

中華百科辭典

舒新城主編

錢君匋裝幀



上海中華書局印行

近代中國教育史料

舒新城輯 四冊 三元五角

本書搜集近六十餘年我國做行西洋教育制度以來之史料，都凡四編，近二百萬言。其取材標準凡四：(1)紀述事實現象者；(2)敘述事變因果者；(3)言論之代表時代思潮者；(4)言論之於實施上發生影響者；追溯原委，羅列無遺。凡欲了解中國近代教育之沿革，以供教育事業或學術上之參攷者，均有檢查瀏覽之必要。

中華書局發行

凡例

一、我國自清末改行新教育制度以來，全國教育已逐漸資本主義化，中等以上之教育，至有中產子弟不能享受之勢；而世界文化，互相激盪，歐戰以後，變化更大，既不能使國人不與接觸，亦無相當之辭書足以解釋其日常見聞之名詞；即使得入中等學校，而學校教育每傾重於課內的系統知識之灌注，忽略實際社會之需要，常致畢業後對於報章上習見之文字而不能完全了解；甚至一事之來，輒因誤解名詞而盲從傳會，使社會多所擾攘。本書即以最經濟之方法，將青年及一般社會應具之知識，分門別類，用淺顯文言爲客觀之說明。收集通用名詞萬餘條，以中等學校之各種科目爲標準，一以一般社會所需要之基本知識爲根據，而尤注意於教科書或專業訓練中所不易見之常識事項。以冀其對於在校者之修學、服務者之治事均有相當助益。

一、本書係採分科編輯法；即根據主編者十餘年來從事中等教育及服務社會之經驗，從各方面估量青年及一般社會應具之常識，釐訂綱目，再請各科專家參訂之，然後分門編撰；其不屬於學校科目與專門業務範圍以內者，則從歷年所閱關於各方面之中西報紙雜誌中搜集其最流行之名詞，依其性質，參考各種書籍分別選輯；編纂後，始按筆畫排比。故本書科目雖多，尙少傾欹之弊，各科分量則依需要而定，綜合比例約如下表：

科目	子目	百分比	
		以條目計	以內容分量計
社會科學	歷史、教育、地理、政治、社會學、社會主義、社會問題、財政、法律、科學通論、經濟、論理等	三四·〇〇	三七·〇〇
自然科學	物理、化學、植物、動物、礦物、生物學、心理學、天文學等	二六·〇〇	二四·〇〇
文藝	文學、語言、音樂、繪畫、雕刻、建築等	一八·〇〇	一八·〇〇
數學	算術、代數、幾何、三角、數學通論等	八·五〇	七·五〇
應用科學	工業、商業、醫學、圖書館學、軍事、農業、家事、統計學、衛生等	七·〇〇	七·〇〇
哲學	哲學、宗教、倫理、美學等	六·五〇	六·五〇

一、辭典重在介紹知識、便利參考，本書在內容上力求充實，在篇幅上力求簡要，各種名詞之解釋，均以通行正確者為主，而尤注意於出處之考證，異同之辨別，謬誤之校訂，以求自成體系，可資依據。其有數說並行者，則並存之；現代之中外人物，則就其在學術上或事業上之貢獻有定評者錄之。各條目中有須閱他條方能了解本條之內涵者，則於字下加※號以別之；有互相闡發，或異名同義，或附載他條者，則於其後書參閱某條，詳某條，見某條；其日常應用之名詞無須詳釋者，則列爲圖表，附錄於後，以節篇幅。

一、本書原以增進國人基本常識爲目的，故分科編輯，側重實用，使各科目成系統，並於篇末附分類索引，以便按照需要及興趣分門閱覽，換言之，本書雖爲辭典之體式，性質上則兼顧各科系統知識，冀於辭典之外而兼具常識教科書之功用。

一、中文部首分類頗繁，非通小學者，每以正體與俗書之筆畫不同，不易檢閱，至有歷數小時而不能檢一字者。本書之排列則以筆畫爲綱，部首爲目，藉醒眉目，並於篇首排列檢字表，以便檢查。

一、本書條文皆依其性質照學科項目分爲各類，於題下係以單字或二字標明之。其不限於一類者，則以其屬性之程度分繫數字；其難於歸屬者，則於題下標一雜字。惟以論理的方法區分門類，本未易言。本書不過分別大致，以便讀者易於爲系統之閱覽與檢索，非不刊之論也。各科分類所標之字如次：

三	三角	工	工業
化	化學	天	天文
心	心理學	文	文學（詩歌、詞曲、小說、劇本、新聞學等）
代	代數	史	歷史

生 生理

生物 生物學

地 地理 地質

宗 宗教神學等

政 政治

法 法律

物 物理

社 社會學社會主義社會問題等

科學通論或不屬於
某一科之科學家等

軍 軍事

音 音樂

哲 哲學

家 家事

倫 倫理

財 財政

動 動物

商 商業

教 教育

幾 幾何

植 植物

統 統計學

經 經濟學

農 農業

圖 圖書館學

算 算術

語 語言文字學

數 數學(統屬於算術,代數,幾何,三角諸項或泛論數學原理者)

論 論理學

衛 衛生學

醫 醫學藥學

雜 雜類

藝 藝術(合繪畫,戲劇,彫刻,建築,舞蹈,攝影,藝術原理等)

鑛 鑛物學

體 體育(合體操,遊戲等)

一、我國譯音至為分歧，本書所有外國名詞之音譯，採用標準漢譯中外人名地名表之音標。其有已流行之名詞，而譯音與音標異者，則另條標明即某條，其主文仍列於校正之音之下，藉以逐漸統一譯音。篇末並附中西文名詞對照索引，以便檢閱。

一、本書自搜集材料以底於成，無慮十載，其中所經困難，頗有非始料所能及者；蓋各科分量之平衡，苦無標準，而綱目釐定後，更形繁雜，在新詞方面，往往人各一說，書各一義，有所增刪，固費躊躇，而尋常習用之舊詞，相沿既久，譌誤滋多，一字之差，每至參稽兼旬。主編者五四以後所摘錄之稿，何啻百數萬言，以體例不同，削存殊渺，而同志十餘人五年來所編纂者，或以辭義衝突，或以重出疊見，亦汰除過半，現存之數量僅原稿三分之一耳。同人編纂此書，力求審慎，而以所涉範圍過廣，且事無先例，形式內容，難期盡當，爲適合國人需要起見，擬每二年或三年增訂一次，深望讀者隨時指正，以便於增訂時採入。

一、本書編輯時參考中外書報，達十餘萬卷，深得各著作者發行者之助益，不克一一列名，謹在此一併誌謝。

舒新城十八年五月杭州

總目

	頁數
一、凡例	一—八
二、檢字表	一—六
三、辭典	一—二〇〇
四、補遺	一—二四
五、附錄	
1. 中國全圖	
2. 六大洲圖	
3. 世界各國國旗	
4. 中國歷代紀元 世界大事年表	一—七五
5. 中國縣名表	一—二五

6. 中國商埠表	一—三
7. 世界各國國名及都城表	一—六
8. 世界紀念日表	一—二
9. 化學原質表	一—四
10. 中外度量衡比較表	一—
11. 世界各國幣制表	一—
六、各科分類索引	一—二〇
1. 三角	一—
2. 工業	一—三
3. 化學	一—三七
4. 天文	一—七八
5. 心理	一—八〇
6. 文學	一—〇二
7. 代數	一—二三
8. 生理	一—三六

- 9. 生物：二六二七
- 11. 宗教：三四三七
- 13. 法律：四二四三
- 15. 社會：四七五〇
- 17. 美學：五〇五一
- 19. 音樂：五二五三
- 21. 家事：五七五八
- 23. 財政：五九六一
- 25. 商業：六五六六
- 27. 幾何：七二七六
- 29. 統計：七八一
- 31. 農業：八三三
- 10. 地理：二七三四
- 12. 政治：三七四二
- 14. 物理：四三四七
- 16. 科學：……五〇
- 18. 軍事：五一五二
- 20. 哲學：五三三七
- 22. 倫理：五八五九
- 24. 動物：六一六五
- 26. 教育：六六三三
- 28. 植物：七六一
- 30. 經濟：八一八三
- 32. 圖書：八三八四

- 33. 算術：八四八六
 - 35. 數學：八八八九
 - 37. 歷史：九二〇二
 - 39. 醫藥：一〇一三
 - 41. 藝術：一〇四八
 - 43. 體育：……一二〇
 - 44. 中國人名：……一二三
 - 45. 外國人名：……一八
 - 46. 補遺：……一—三
 - 34. 語言：八六八八
 - 36. 論理：八九九一
 - 38. 衛生：……一〇二
 - 40. 雜類：一〇三四
 - 42. 礦物：二〇八一〇
- 七、中西名詞對照表：……一八三
1. 普通名詞：……一七三
2. 人名：……七二八三
- 八、刊誤：……意見紙

中華百科辭典檢字

字目 頁數

【一畫】.....一四

【二部】一.....一四

【乙部】乙.....四

【一畫】.....五三〇

【一部】丁.....五

【乙部】九.....八一〇

【二部】二.....一〇一七

【人部】人.....七二二

【入部】入.....三

【八部】八.....三一五

【刀部】刀.....五

【力部】力.....二五

【十部】十.....二五三〇

【卜部】卜.....三〇

【三畫】.....三一七

【一部】三.....三一四

上.....四

下.....四

【乙部】也.....四

【二部】于.....四

【几部】兀.....四

【几部】凡.....四

【勺部】勺.....四

【十部】干.....四

【口部】口.....四

【土部】土.....四

【大部】大.....四

【女部】女.....五

【子部】子.....五

【寸部】寸.....五

【小部】小.....五

【尸部】尸.....六

【山部】山.....六

【部】川.....六

【工部】工.....六

【己部】巳.....七

【巾部】巾.....七

【干部】干.....七

【弓部】弓.....七

【手部】才.....七

【四畫】.....七

【一部】不.....七

【一部】中.....七

【部】丹.....七

【二部】互.....七

井.....七

【人部】仇.....九

今.....九

介.....九

【几部】元.....九

【入部】丙.....九

【八部】公.....九

六.....九

【刀部】分.....九

切.....九

【勺部】勾.....九

【七部】化.....九

【十部】升.....九

【厂部】厄.....九

【又部】及.....九

友.....九

【大部】天.....九

【子部】孔	二五二	【木部】木	一四九	【刀部】冉	一七四	【口部】四	一九九
【小部】少	二五二	【欠部】欠	一五二	【冫部】冬	一七四	【夕部】外	一九九
【九部】尤	二六	【比部】比	一五二	【毛部】毛	一五二	【大部】失	一九九
【尸部】尹	二六	【氏部】氏	一五	【水部】水	一五	【女部】奴	一九九
尺	二九	【火部】火	一六	【火部】火	一六	【工部】左	一九九
【艸部】屯	二九	【片部】片	一六	【刀部】刊	一七	【巾部】市	一九九
【己部】巳	二九	【牙部】牙	一六	【力部】功	一七	【干部】平	一九九
【女部】幻	二九	【牛部】牛	一六	【加】	一七	【女部】尼	一九九
【弓部】引	三〇	【犬部】犬	一六	【勺部】包	一七	【尸部】尼	一九九
【心部】心	三〇	【玉部】王	一六	【七部】北	一七	【工部】左	一九九
【戈部】戈	三〇	【五畫】	一六	【十部】半	一七	【巾部】市	一九九
【戶部】戶	三〇	【一部】世	一六	【卜部】占	一七	【布】	一九九
【手部】手	三〇	丙	一七	【卡】	一七	【干部】平	一九九
【支部】支	三一	【、部】主	一七	【厶部】去	一八	【女部】幼	一九九
【文部】文	三一	【人部】他	一七	【卩部】卩	一八	【弓部】弗	一九九
【方部】方	三一	付	一七	【口部】古	一八	弘	一九九
【日部】日	三一	代	一七	【召】	一八	【心部】必	一九九
【月部】月	三一	令	一七	【句】	一八	【戈部】戊	一九九

【手部】打……………二四二五

【斤部】斤……………二五

【木部】未……………二五

本……………二六二七

【止部】正……………二七三〇

【母部】母……………三〇三二

【氏部】氏……………三二

民……………三二二三

【水部】永……………三三三四

【玄部】玄……………三四

【玉部】玉……………三四三五

【瓦部】瓦……………三五三六

【甘部】甘……………三六三六

【生部】生……………三六三六

【用部】用……………三六三六

【田部】田……………二〇三二

甲……………三二

申……………三三

【白部】白……………三三三五

【皮部】皮……………二五

【目部】目……………二六二七

【牙部】牙……………二七

【石部】石……………三三三四

【示部】示……………三四

【立部】立……………四一四三

六畫……………四三

【尸部】尸……………四五

【亠部】交……………四五四五

亦……………四七

【人部】仰……………四七

仲……………四七

休……………四七四

仿……………四七

企……………四八

伊……………四八四

伍……………四九

伏……………四九四五

【几部】充……………五〇

先……………五〇

光……………五〇五

【入部】全……………五二五

【八部】共……………五二五

【冂部】再……………五二五

【冂部】冰……………五二五

【刀部】刑……………五二五

列……………五二五

【力部】劣……………五二五

【勹部】匍……………五二五

【匚部】匡……………五二五

【卩部】印……………五二五

危……………五二五

【口部】各……………五二五

合……………五二五

吉……………五二五

同……………五二五

名……………五二五

后……………五二五

吐……………五二五

【口部】回……………七〇七

因……………七二七

【土部】地……………七二七

圭……………七二五

【夕部】夙……………七二五

多……………七二五

【女部】如……………七二五

好……………七二五

【子部】字……………七二五

存……………七二五

【宀部】宅……………七二五

字……………七二五

守……………七二五

安……………七二五

【干部】年……………七二五

【手部】扣……………七二五

托……………七二五

【支部】收……………七二五

【日部】早……………七二五

【日部】曲……………二八七
 【月部】有……………二八七—二九一
 【木部】朱……………二九一—二九四
 【欠部】次……………二九四
 【歹部】死……………二九四—二九五
 【水部】池……………二九五
 汗……………二九五
 江……………二九五—二九七
 汕……………二九七
 汛……………二九八
 【火部】灰……………二九八
 【犬部】犯……………二九八
 【白部】百……………二九八—三〇〇
 【竹部】竹……………三〇〇
 【米部】米……………三〇一
 【羊部】羊……………三〇一
 【羽部】羽……………三〇一—三〇二
 【老部】老……………三〇二
 考……………三〇三
 【耳部】耳……………三〇四

【肉部】肉……………三〇四
 肋……………三〇四
 肌……………三〇四
 【自部】自……………三〇四—三〇〇
 【至部】至……………三〇〇
 【舌部】舌……………三〇〇
 【色部】色……………三〇一—三〇三
 【艸部】艾……………三〇三
 【血部】血……………三〇三—三〇四
 【行部】行……………三〇四—三〇六
 【衣部】衣……………三〇六
 【西部】西……………三〇六—三〇三
 【阜部】阡……………三〇三
 七畫……………三〇三—三〇九
 【人部】伯……………三〇五
 伴……………三〇五
 伽……………三〇五—三〇六
 但……………三〇六
 布……………三〇六
 佞……………三〇六

【儿部】克……………三〇三—三〇五
 兂……………三〇五
 兔……………三〇五
 【八部】兵……………三〇五
 【冫部】冶……………三〇五
 冷……………三〇六
 【刀部】初……………三〇六—三〇八
 刪……………三〇六
 判……………三〇六
 別……………三〇六
 利……………三〇六—三〇八
 助……………三〇八
 努……………三〇八
 位……………三〇六—三〇七
 住……………三〇七
 低……………三〇七—三〇八
 佐……………三〇八—三〇九
 何……………三〇九
 佛……………三〇九—三一
 作……………三一

【口部】君……………三〇四
 否……………三〇四
 吠……………三〇四
 含……………三〇四—三〇五
 吳……………三〇四—三〇五
 吸……………三〇四
 吹……………三〇五
 告……………三〇五
 呂……………三〇五—三〇七
 【口部】囿……………三〇七
 【土部】均……………三〇七
 坎……………三〇七
 坐……………三〇七—三〇八
 【大部】夾……………三〇八
 【女部】妊……………三〇八
 【子部】孝……………三〇八
 【山部】宋……………三〇八—三〇九
 完……………三〇九—三一
 【尸部】尾……………三一—三二

【山部】岐……………三五四
局……………三五四
尿……………三五二—三五四

【亻部】巡……………三五五
岑……………三五四

【工部】巫……………三五五
【巾部】希……………三五五—三五七

【广部】序……………三五七
【夂部】延……………三五七

【彡部】形……………三五七—三五九
【心部】忍……………三五九

【忒部】忒……………三五九
志……………三六〇

【快部】快……………三六〇
【戈部】成……………三六〇—三六一

【戒部】戒……………三六一—三六二
【手部】扭……………三六二

扶……………三六二
批……………三六二

技……………三六二

抒……………三六二
投……………三六一—三六三
抗……………三六三

【支部】改……………三六四
折……………三六四

【日部】早……………三六四
【木部】李……………三六五—三七一

杏……………三七一
材……………三七二

杜……………三七二—三七三
杞……………三七三

東……………三七四
【止部】步……………三七四

【水部】求……………三七五—三七五
汞……………三七五

汪……………三七五
汲……………三七五

決……………三七五—三七六
汽……………三七六

沃……………三七六

沈……………三七六
沒……………三七六
沙……………三七六—三七七

沛……………三七七
【火部】灸……………三七七

【牛部】牡……………三七七
【犬部】狄……………三七七

狂……………三七七
【田部】男……………三七八—三七九

【广部】疔……………三七九
【白部】皂……………三七九

【石部】砂……………三七九
【禾部】私……………三七八—三八〇

【糸部】系……………三八〇
【网部】罕……………三八〇

【肉部】肛……………三八一
肝……………三八一—三八二

【艮部】良……………三八二
【艸部】芋……………三八二

芎……………三八二

芒……………三八二—三八三
菁……………三八三
【角部】角……………三八三

【谷部】谷……………三八三
【貝部】貝……………三八三—三八四

【赤部】赤……………三八五—三八六
【走部】走……………三八六

【足部】足……………三八六
【身部】身……………三八七

【車部】車……………三八七
【辛部】辛……………三八七—三八九

【辰部】辰……………三八九
【邑部】那……………三八九

【酉部】酉……………三八九
【采部】采……………三八九

【里部】里……………三八九
【阜部】阮……………三九〇

防……………三九〇
【八畫】八……………三九一—三九五

【丩部】乖……………三九五

【乙部】乳……………三九一

【一部】事……………三九一

【二部】亞……………三九一—三九六

【一部】京……………三九七

【人部】佩……………三九七

使……………三九八

來……………三九八

例……………三九九

侏……………三九九

供……………三九九

【儿部】兒……………三九九—四〇一

免……………四〇一

【入部】兩……………四〇一—四〇四

【八部】具……………四〇四

【口部】函……………四〇五

【刀部】制……………四〇五

刺……………四〇五

刻……………四〇六

【十部】協……………四〇六—四〇七

【尸部】卷……………四〇七

【又部】叔……………四〇七

受……………四〇七—四〇八

【口部】周……………四〇八—四〇九

味……………四〇九—四一〇

呻……………四一〇

呼……………四一〇

命……………四一〇—四一一

和……………四一一—四一二

咖……………四一二

【口部】固……………四一四

【土部】坡……………四一五

埧……………四一五

坦……………四一五

垂……………四一五—四一六

【夕部】夜……………四一六

【大部】奇……………四一六

奈……………四一六

奉……………四一六—四一七

【女部】妲……………四一七

妹……………四一七

姓……………四一七

委……………四一七

【子部】孟……………四一八—四一九

季……………四一九

孤……………四一九

【六部】宗……………四一九—四二〇

官……………四二〇

定……………四二〇—四二一

宜……………四二一

【小部】荷……………四二四

【尸部】居……………四二四

屈……………四二四—四二五

【山部】岩……………四二五—四二六

岳……………四二六

【巾部】帕……………四二六

【干部】幸……………四二六

【广部】底……………四二七

庚……………四二七

府……………四二七

【弓部】弦……………四二七—四二八

【彳部】彼……………四二八

【心部】忽……………四二八

怡……………四二九

性……………四二九

【戶部】房……………四二九

所……………四二九—四三〇

【手部】承……………四三〇

抵……………四三〇

押……………四三〇

抽……………四三〇—四三一

拆……………四三一

拉……………四三一—四三二

拋……………四三二—四三三

拍……………四三三—四三六

拓……………四三六

拔……………四三六

拗……………四三六

拘……………四三六

招……………四三六—四三七

【支部】放……………四七

政……………四七 四八

【日部】昆……………四八 四〇

昇……………四〇

明……………四〇 四二

易……………四四 四四

昔……………四四

【月部】朋……………四四

服……………四四

【木部】杭……………四四

杯……………四五

東……………四五 四八

柿……………四八

松……………四八

板……………四八

枇……………四八

林……………四八 四九

枚……………四九

果……………四九 五〇

【止部】武……………五一

【母部】毒……………五一

【水部】沮……………五一 四二

河……………四二 四三

沸……………四三

油……………四三

治……………四五

沼……………四五

沾……………四五

法……………四五 四九

泛……………四九

泡……………四九

波……………四九 四二

泥……………四二

注……………四二

泮……………四三

【火部】炎……………四三

【爪部】爬……………四三

【片部】版……………四三

【牛部】牧……………四三

物……………四三 四四

【犬部】狀……………四四

狐……………四四

獬……………四四

狗……………四四

【玉部】玩……………四四

致……………四五

【疒部】痛……………四五

【白部】的……………四五

【皿部】盂……………四五

【目部】盲……………四五

直……………四五 四八

【矢部】知……………四八

【石部】砒……………四八

【示部】社……………四八 四二

【宀部】空……………四二 四三

【竹部】筮……………四三

【糸部】糾……………四三

【羊部】羌……………四三

【肉部】股……………四三

肥……………四四

肯……………四四

肺……………四四 四六

【舌部】舍……………四六

【艸部】芝……………四六

茨……………四六

芥……………四七

芬……………四七

芭……………四七

芮……………四七

花……………四七 四九

芽……………四七 四八

【疒部】虎……………四八

【辵部】迎……………四八

近……………四八 四二

【邑部】邵……………四八

【金部】金……………四八 四五

【長部】長……………四八 四九

【門部】門……………四九

【阜部】阿……………四九 五〇

陀……………五〇

附……………四九三
 【青部】青……………四九三—四九五
 【非部】非……………四九五
 九畫……………四九七—五八三
 【人部】候……………四九七
 侵……………四九七
 便……………四九七
 係……………四九七
 俄……………四九七—四九九
 俘……………四九九
 保……………四九九—五〇一
 俞……………五〇二
 信……………五〇二
 【口部】冒……………五〇二
 【刀部】刺……………五〇三
 前……………五〇三—五〇四
 【力部】勅……………五〇四
 【厂部】厚……………五〇四
 【十部】南……………五〇四—五〇五
 【口部】咽……………五〇五

哀……………五〇
 品……………五〇—五一
 咳……………五一
 哈……………五一—五三
 【土部】垓……………五三
 【大部】奏……………五三
 契……………五三—五四
 【女部】姚……………五四
 姜……………五四
 威……………五五
 【小部】宣……………五五—五六
 室……………五六
 客……………五六
 【寸部】封……………五六—五七
 【尸部】屋……………五七
 【巾部】帝……………五七
 【女部】幽……………五七
 【广部】虔……………五七
 【爿部】建……………五七—五九
 【彡部】彖……………五九

【彡部】彥……………五九
 【彳部】律……………五九
 後……………五九—六一
 【心部】怒……………六一
 思……………六一
 急……………六一
 恆……………六一
 【戶部】扁……………六一
 【手部】拜……………六一—六三
 括……………六三
 拾……………六三
 指……………六三—六四
 按……………六四
 挑……………六四
 【支部】故……………六四
 【方部】施……………六四
 旅……………六四
 【日部】星……………六四—六五
 春……………六五—六六
 昭……………六六

【木部】柿……………五六
 桔……………五六
 枳……………五六
 枸……………五六—五七
 柏……………五七—五八
 楷……………五九
 柳……………五九
 染……………五九
 柚……………五九
 查……………五九—六〇
 柯……………六〇
 柱……………六〇
 柴……………六〇
 【殳部】段……………六〇
 【水部】泉……………六〇
 洋……………六一
 洗……………六一
 洛……………六一—六二
 洞……………六二
 津……………六二

俺……………五六
 俾……………五七
 倉……………五七
 個……………五七五八
 倍……………五八
 倒……………五八一五九
 倚……………五九
 借……………五九
 倡……………五九
 值……………五九
 倪……………五九
 倫……………五九
 倭……………五九
 【儿部】党……………五九
 【八部】兼……………五九
 【刀部】剛……………五九
 剖……………五九
 【厂部】原……………五九
 【口部】哥……………五九
 哲……………五九

哺……………五九五
 哩……………五九六
 唐……………五九六
 【土部】埃……………五九九
 【久部】夏……………五九九
 【大部】奚……………六〇一
 【女部】娥……………六〇一
 【子部】孫……………六〇三
 【六部】宮……………六〇四
 宰……………六〇四
 害……………六〇四
 家……………六〇四
 容……………六〇六
 【寸部】射……………六〇六
 【尸部】展……………六〇六
 【山部】島……………六〇七
 【工部】差……………六〇七
 【巾部】師……………六〇七
 【广部】席……………六〇八
 庫……………六〇九

【彳部】徐……………六〇九
 徑……………六〇九
 徒……………六〇九
 【心部】恐……………六一〇
 恩……………六一〇
 息……………六一〇
 【戶部】扇……………六一一
 【手部】拳……………六一一
 拿……………六一一
 挪……………六一二
 振……………六一二
 捉……………六一二
 捕……………六一二
 【支部】效……………六一二
 【方部】旁……………六一三
 【日部】時……………六一三
 晉……………六一三
 晏……………六一四
 【日部】書……………六一四
 【月部】朔……………六一六

【木部】栗……………六六
 校……………六六
 株……………六七
 核……………六七
 根……………六七
 格……………六八
 桂……………六八
 桃……………六八
 桐……………六八
 桑……………六八
 桓……………六八
 桔……………六八
 【皮部】殷……………六八
 【气部】氣……………六八
 氦……………六八
 泰……………六八
 流……………六八
 浙……………六八
 浪……………六八
 浮……………六八

【海】……………六二七—六三三	【石部】破……………六四一	【羽部】翁……………六五一	【虫部】蚊……………六五八
【浸】……………六三三	【示部】祖……………六四一	【末部】耕……………六五一	【蚌】……………六五八
【涇】……………六三三	【祝】……………六四一	【耳部】耽……………六五一	【蚤】……………六五八
【消】……………六三三—六三五	【禾部】秘……………六四五	【耽】……………六五一	【袞】……………六五八
【火部】鳥……………六三五—六三六	【租】……………六四四	【肉部】胸……………六五二	【袞】……………六五九
【烘】……………六三六	【秦】……………六四四—六四七	【能】……………六五二	【被】……………六五九
【牛部】特……………六三六—六三七	【秩】……………六四四	【脂】……………六五二—六五三	【訓】……………六六〇
【犬部】狸……………六三七	【秩】……………六四四	【脈】……………六五三	【言部】討……………六六〇
【狹】……………六三七	【立部】站……………六四四	【脊】……………六五三—六五四	【記】……………六六〇—六六一
【狼】……………六三六	【竹部】笑……………六四四	【自部】臭……………六五四	【豸部】豺……………六六一
【玉部】珠……………六三八	【米部】糝……………六四四	【舟部】航……………六五四—六五五	【貝部】財……………六六一
【班】……………六三八—六三九	【系部】紋……………六四四	【般】……………六五五	【貢】……………六六一
【疒部】疲……………六三九	【納】……………六四四	【艸部】蒹……………六五五	【起】……………六六一
【疴】……………六三九	【紐】……………六四四—六四九	【蒹】……………六五五—六五六	【迷】……………六六一
【病】……………六三九	【純】……………六四四	【茴】……………六五六	【追】……………六六一
【皿部】益……………六三九—六四〇	【紙】……………六四九	【茶】……………六五六	【退】……………六六一
【益】……………六四〇	【級】……………六四九—六五〇	【荷】……………六五六	【送】……………六六一
【目部】眞……………六四〇—六四一	【素】……………六五〇	【苟】……………六五六—六五七	【逃】……………六六一
【矢部】矩……………六四一	【紡】……………六五〇	【荆】……………六五七	【逆】……………六六四

<p>【邑部】邕 迴……………六九五 郎……………六五五 【酉部】配……………六五五 酒……………六五五 【門部】閃……………六五七 【阜部】陔……………六五七 院……………六五七 陣……………六五七 除……………六五八 【隹部】隼……………六五八 【馬部】馬……………六六八 【骨部】骨……………六七三 【高部】高……………六七四 【鬼部】鬼……………六七七 十一畫 晝……………六七九</p>	<p>【乙部】乾……………六七九 【人部】假……………六八〇 偈……………六八〇 偏……………六八一</p>	<p>停……………六八一 健……………六八一 側……………六八一 偵……………六八二 偶……………六八二 偷……………六八二 【冫部】凍……………六八二 【刀部】副……………六八三 剪……………六八三 【力部】勸……………六八三 勸……………六八三 【匚部】區……………六八七 【厶部】參……………六八七 【口部】唯……………六八九 唱……………六九一 睡……………六九一 啄……………六九一 商……………六九四 問……………六九四</p>	<p>啟……………六九五 壓……………六九五 【口部】國……………六九七 【土部】埤……………七〇一 執……………七〇一 培……………七〇一 基……………七〇三 堆……………七〇三 【女部】婆……………七〇三 婚……………七〇三 婦……………七〇四 【宀部】宿……………七〇四 寂……………七〇四 寄……………七〇五 密……………七〇六 寇……………七〇六 【寸部】專……………七〇七 尉……………七〇七 【山部】崑……………七〇八</p>	<p>崔……………七〇八 【巾部】帶……………七〇九 常……………七〇九 【广部】康……………七〇九 【弓部】張……………七一四 強……………七一四 【王部】彗……………七五五 【彡部】彩……………七五五 【彳部】得……………七五五 從……………七五五 【心部】悉……………七五六 情……………七五六 愛……………七七七 感……………七七七 【戈部】戚……………七七七 【手部】捷……………七七七 捻……………七七七 掃……………七七八 排……………七七八 掘……………七七八</p>
--	--	--	--	--

探.....七七八
 接.....七七八—七九
 控.....七九
 推.....七九
 探.....七九
 捐.....七九
 【支部】敝.....七〇
 救.....七〇—七五
 救.....七六
 救.....七六
 救.....七六
 【斗部】斜.....七六—七七
 【斤部】斬.....七七
 【方部】旋.....七七
 【日部】晚.....七七
 晝.....七八
 【日部】曹.....七六—七九
 曼.....七九
 【月部】朗.....七九
 望.....七九

【木部】梁.....七九—七〇
 梅.....七一—七三
 樞.....七三
 條.....七三
 樗.....七三
 梧.....七三
 梵.....七三—七三
 【欠部】欲.....七三
 【气部】氦.....七三
 氫.....七三
 【水部】液.....七四
 淋.....七四
 淑.....七五
 淚.....七五
 淤.....七五
 淡.....七五
 淨.....七五
 淫.....七五
 淮.....七五
 深.....七六

淳.....七六
 澗.....七六
 混.....七六
 清.....七六—七九
 添.....七九
 烹.....七九
 【火部】牽.....七九
 【牛部】牽.....七九
 【犬部】猛.....七九
 【王部】現.....七九
 球.....七九—七四
 理.....七四
 琉.....七四
 【甘部】甜.....七四
 【生部】產.....七四
 【田部】畢.....七四
 【白部】皁.....七五
 【目部】眼.....七五—七四
 衆.....七五
 【石部】硃.....七五
 碓.....七六

研.....七四
 票.....七四
 祭.....七四
 移.....七四
 【禾部】移.....七四
 【穴部】窳.....七四
 【立部】章.....七四—七四
 【竹部】笛.....七四
 符.....七四
 第.....七四—七五
 粘.....七五
 紫.....七五
 累.....七五—七五
 細.....七五—七五
 紹.....七五
 紺.....七五
 終.....七五
 組.....七五
 【羊部】羴.....七五
 【羽部】習.....七五
 【耳部】聊.....七五

【肉部】脫……………七五〇

脚……………七五〇

【舟部】船……………七五〇

【艸部】萱……………七五〇

荷……………七五〇

荻……………七五〇

孽……………七五〇

莊……………七五〇

莎……………七五〇

蕞……………七五〇

莫……………七五〇

【虎部】處……………七五〇

【虫部】蚯……………七五〇

蛆……………七五〇

蛇……………七五〇

蛋……………七五〇

【行部】術……………七五〇

【衣部】袋……………七五〇

【見部】規……………七五〇

【言部】詛……………七五〇

設……………七五〇

許……………七五〇

【豕部】豚……………七五〇

【貝部】貧……………七五〇

貨……………七五〇

販……………七五〇

貫……………七五〇

責……………七五〇

【車部】軟……………七五〇

【辵部】透……………七五〇

逐……………七五〇

通……………七五〇

速……………七五〇

造……………七五〇

逢……………七五〇

連……………七五〇

【邑部】郵……………七五〇

郭……………七五〇

【里部】野……………七五〇

【門部】閉……………七五〇

【雨部】雪……………七五〇

【阜部】陰……………七五〇

陳……………七五〇

陶……………七五〇

陸……………七五〇

【頁部】頂……………七五〇

【魚部】魚……………七五〇

【鳥部】鳥……………七五〇

【鹿部】鹿……………七五〇

【麥部】麥……………七五〇

【麻部】麻……………七五〇

【人部】傀……………七五〇

傳……………七五〇

【几部】凱……………七五〇

【刀部】剩……………七五〇

割……………七五〇

劍……………七五〇

【力部】勝……………七五〇

勞……………七五〇

【十部】博……………七五〇

【口部】喀……………七五〇

善……………七五〇

喉……………七五〇

喘……………七五〇

喜……………七五〇

啣……………七五〇

單……………七五〇

喇……………七五〇

【口部】圍……………七五〇

【土部】塘……………七五〇

堯……………七五〇

報……………七五〇

【土部】壺……………七五〇

【女部】媒……………七五〇

【宀部】富……………七五〇

寒……………七五〇

寓……………七五〇

【寸部】尊……………七九〇

【尸部】屠……………七九〇—七九一

【山部】嵒……………七九一

【女部】幾……………七九一

【广部】庚……………七九一

【三部】彭……………七九二

【彳部】復……………七九二

【心部】悲……………七九三

【心部】惠……………七九三

【心部】惡……………七九三—七九四

【心部】愴……………七九四

【手部】揮……………七九四

【手部】揆……………七九四

【手部】描……………七九四

【手部】提……………七九四—七九五

【手部】插……………七九五

【手部】揚……………七九五

【手部】換……………七九五

握……………七九五

揭……………七九五

揮……………七九六

【支部】散……………七九六

【支部】斐……………七九六

【斤部】斯……………七九七—七九八

【斤部】普……………七九八—八〇一

【日部】景……………八〇一—八〇二

晴……………八〇二

晶……………八〇三

智……………八〇三—八〇四

【日部】曾……………八〇四

最……………八〇四—八〇六

【月部】朝……………八〇六

【木部】梨……………八〇七

棉……………八〇七

棍……………八〇七

棒……………八〇七

棗……………八〇七

隸……………八〇八

森……………八〇八

植……………八〇八—八〇九

棋……………八〇九

【欠部】欽……………八〇九

款……………八〇九

【歹部】殖……………八〇九

殘……………八〇九

【气部】氦……………八〇九

氮……………八〇九

【水部】減……………八〇九—八一一

渤……………八一一

測……………八一一—八一二

游……………八一二

渾……………八一二—八一三

湖……………八一三—八一五

湘……………八一五

湛……………八一五

湯……………八一五—八一七

【火部】焚……………八一七

無……………八二八—八三三

焦……………八三三

【牛部】犀……………八三三

【犬部】猩……………八三三

猶……………八三三

【玉部】琥……………八三三

琴……………八三三—八三四

琶……………八三四

【田部】番……………八三四

畫……………八三四

異……………八三四—八三五

畱……………八三五

【疋部】疏……………八三五

【疋部】痛……………八三五

痘……………八三五—八三六

【火部】發……………八三六

登……………八三六

【白部】皖……………八三六

【皮部】皴……………八三六

【皿部】盛……………八三六—八三九

【矢部】短……………八一九

【石部】硝……………八三〇
八三一
八三二

硫……………八三一
八三二
八三三

硬……………八三三
八三三
八三三

【禾部】稀……………八三三

稅……………八三三

程……………八三三
八三四

【立部】童……………八三四

【竹部】筆……………八三四
八三五
八三五
八三七

等……………八三五
八三七

筋……………八三六

筍……………八三六

答……………八三六

策……………八三六

【米部】粟……………八三六

粵……………八三六

【糸部】結……………八三六

絕……………八三六
八四〇

條……………八四〇
八四一

統……………八四二
八四六

絲……………八四四

絳……………八四四

【肉部】腎……………八四六
八四七

腓……………八四七

腔……………八四七

腕……………八四七

【舛部】舜……………八四八

【艸部】菊……………八四八

菌……………八四八

菟……………八四八

菩……………八四八
八四九

董……………八四九

華……………八四九
八五〇

菰……………八五〇

菱……………八五〇

菲……………八五〇

萇……………八五〇

萇……………八五〇

萍……………八五二

萎……………八五二

【虎部】虛……………八五二
八五三

【虫部】蛔……………八五三

蛎……………八五三

蛤……………八五三

蛭……………八五三

【衣部】裁……………八五三

裂……………八五三

補……………八五三
八五五

【見部】視……………八五三
八五五

【言部】訴……………八五五

診……………八五五

註……………八五五

詔……………八五五

評……………八五五

詞……………八五五

【豕部】象……………八五五
八五九

【貝部】貴……………八五九

貨……………八六〇

費……………八六〇

貼……………八六〇

買……………八六〇

賀……………八六〇

【走部】超……………八六〇

越……………八六〇

【足部】跋……………八六〇

距……………八六〇

【車部】軸……………八六〇

【辵部】逮……………八六〇

週……………八六〇

進……………八六〇

逸……………八六〇

【邑部】郗……………八六〇

鄂……………八六〇

【酉部】酢……………八六〇

【里部】量……………八六〇

【金部】鈞……………八六〇
八六五

【門部】開……………八五八
鈔……………八五五
閔……………八六七
【阜部】陽……………八六八
隆……………八六六
隊……………八六八
隋……………八六九
階……………八六九
【隹部】雁……………八七〇
雅……………八七〇
雄……………八七〇
集……………八七〇
【雨部】雲……………八七二
【頁部】項……………八七二
順……………八七二
【馬部】馮……………八七三
【黃部】黃……………八七三
【黍部】黍……………八七三

【黑部】黑……………八七五
【人部】催……………八八一
傭……………八八一
傳……………八八二
債……………八八二
傷……………八八三
傾……………八八三
【力部】勢……………八八三
勤……………八八三
【口部】匯……………八八四
嗅……………八八四
嗎……………八八四
嗣……………八八四
【口部】圓……………八八四
【土部】塔……………八八七
塗……………八八七
塞……………八八七
填……………八八八
【大部】與……………八八九

【山部】嵩……………八九二
【干部】幹……………八九二
【广部】廈……………八九二
廉……………八九二
【彳部】微……………八九二
【心部】想……………八九二
意……………八九二
愛……………八九六
感……………八九六
慎……………八九九
【手部】搆……………八九九
損……………八九九
搜……………八九九
【支部】敬……………八九九
【文部】斑……………八九九
【斤部】新……………八九九
【日部】暑……………九〇四
暗……………九〇四
【日部】會……………九〇五
【木部】椰……………九〇六

【止部】歲……………九一一
【殳部】殿……………九一一
【气部】氛……………九一二
【水部】溫……………九一二
準……………九一三
渙……………九一四
溶……………九一四
溼……………九一四
滄……………九一四
滅……………九一四
瀕……………九一五
櫻……………九〇六
楊……………九〇七
楓……………九〇七
楔……………九〇七
楚……………九〇九
榆……………九〇九
楮……………九〇九
極……………九〇九
楷……………九一一

【火部】煖……………九五五
煙……………九五五
煤……………九五九六
照……………九五六

【牛部】犍……………九五六
犏……………九五六

【犬部】猓……………九六七
獅……………九六七
猿……………九六七

【玉部】瑜……………九七七
瑞……………九七八

【瓦部】甌……………九七八
甌……………九七八

【田部】當……………九八一九九
疒部】痰……………九八九

【目部】睡……………九九九
督……………九九九

【石部】礪……………九九九

碑……………九〇〇
礪……………九〇〇

【示部】禁……………九〇〇
稗……………九〇〇

【禾部】稗……………九〇〇
【糸部】綏……………九〇二
經……………九〇二

【網部】置……………九〇四
【羊部】羣……………九〇四九五

【耳部】聖……………九〇五九七
義……………九〇五

【肉部】腦……………九〇七九八
髓……………九〇八

腸……………九〇八九九
腹……………九〇九

【艸部】萬……………九三〇
萼……………九三〇—九三二
落……………九三二

葉……………九三二—九三三
著……………九三三

葛……………九三三—九三三
葡……………九三三—九三四

董……………九三四
葩……………九三四

葫……………九三四—九三五
莽……………九三五

【虫部】蝮……………九三六
蝮……………九三六

【虎部】虞……………九三五—九三六
葱……………九三五

蜀……………九三六
蜂……………九三六

蜃……………九三六
蟬……………九三六

【衣部】裏……………九三七
裝……………九三七—九三八
裸……………九三八

【角部】解……………九三六—九三九
詠……………九三九

試……………九三九
詩……………九三九—九四一

話……………九四一
詹……………九四一

【貝部】賄……………九四二
賈……………九四二—九四三
賈……………九四三

【足部】路……………九四三—九四四
跳……………九四四

【車部】載……………九四四
辟……………九四四

【辛部】農……………九四五—九四六
遊……………九四六

【辰部】農……………九四五—九四六
運……………九四六—九四七
過……………九四七—九四八

道……………九四八—九五〇
達……………九五〇
違……………九五〇

【邑部】鄒……………九五二
鄉……………九五二

【金部】鈴……………九五

鈔……………九五

鉀……………九五

鈹……………九五

鉞……………九五

鉛……………九五

鉤……………九五

【阜部】隔……………九五

隕……………九五

【佳部】雉……………九五

雌……………九五

【雨部】零……………九五

雷……………九五

電……………九五

【青部】蜻……………九五

蜻……………九五

【頁部】頌……………九五

頌……………九五

頤……………九五

【食部】飲……………九五

飲……………九五

【鳥部】鳩……………九五

【鼠部】鼠……………九五

十四畫九六二一〇一四

【人部】僕……………九六

僞……………九六

僧……………九六

【厂部】厭……………九六

【口部】嘉……………九六

【口部】圖……………九六

團……………九六

【土部】墓……………九六

【土部】壽……………九六

【夕部】夢……………九六

【女部】嫩……………九六

嫫……………九六

【宀部】察……………九六

實……………九六

【寸部】對……………九六

導……………九六

【广部】廐……………九七

【心部】慈……………九七

態……………九七

慢……………九七

慣……………九七

【戈部】截……………九七

【手部】摺……………九七

【手部】旗……………九七

【木部】榛……………九七

榜……………九七

榮……………九七

構……………九七

榕……………九七

檜……………九七

槐……………九七

楨……………九七

【欠部】歌……………九七

【水部】滲……………九七

漚……………九七

【示部】福……………九八

【石部】碧……………九八

滿……………九八

漂……………九八

漆……………九八

漏……………九八

演……………九八

漕……………九八

漠……………九八

漢……………九八

漱……………九八

漸……………九八

漳……………九八

【火部】熊……………九八

【爻部】爾……………九八

【玉部】瑪……………九八

【瓦部】甄……………九八

【皿部】監……………九八

【矢部】短……………九八

【石部】碧……………九八

頤……………九八

【示部】福……………九八

頤……………九八

【禾部】種……………九八三—九八四
 【穴部】窩……………九八四
 【立部】端……………九八四
 【竹部】管……………九八四—九八五
 箋……………九八五
 箕……………九八六
 算……………九八六
 筍……………九八六
 【米部】精……………九八六—九八七
 【糸部】維……………九八七—九八八
 綱……………九八八
 綴……………九八九
 綽……………九八九
 綫……………九八九
 綜……………九八九
 綠……………九八九—九九〇
 【羽部】翳……………九九〇
 【耳部】聚……………九九〇
 【肉部】腐……………九九〇
 勝……………九九〇—九九一

【至部】臺……………九九一
 【臼部】與……………九九一
 【舛部】舞……………九九一
 【艸部】蒙……………九九二—九九三
 蒲……………九九三—九九四
 蒸……………九九四—九九五
 莧……………九九五
 蒼……………九九五
 藟……………九九五
 蓋……………九九六
 蓍……………九九六
 【虫部】蜘蛛……………九九六
 蜜……………九九六—九九七
 蜥……………九九七
 蜻……………九九七
 【衣部】裘……………九九七—九九八
 複……………九九八—一〇〇〇
 褐……………一〇〇〇
 褚……………一〇〇〇
 【言部】認……………一〇〇〇

【豕部】豪……………一〇〇一
 說……………一〇〇一
 誤……………一〇〇一
 語……………一〇〇一
 誘……………一〇〇一
 【貝部】寶……………一〇〇二
 【赤部】赫……………一〇〇三—一〇〇五
 【走部】趙……………一〇〇五—一〇〇七
 【車部】輓……………一〇〇七
 輔……………一〇〇七
 輕……………一〇〇七
 遞……………一〇〇七
 遠……………一〇〇七—一〇〇八
 【邑部】郵……………一〇〇八
 【酉部】醉……………一〇〇九
 酸……………一〇〇九
 【門部】闕……………一〇〇九
 闕……………一〇〇九—一〇一〇
 【金部】銀……………一〇一〇
 銅……………一〇一〇—一〇一一

【頁部】頤……………一〇一一—一〇一二
 銑……………一〇一一
 銘……………一〇一一
 【食部】飽……………一〇一二
 【馬部】駁……………一〇一二
 【鳥部】鳶……………一〇一二
 鳳……………一〇二三
 鳴……………一〇二三
 【鼻部】鼻……………一〇二三
 【齊部】齊……………一〇二三—一〇二四
 十五畫……………
 價……………一〇二五—一〇五五
 儀……………一〇二五
 【刀部】劇……………一〇二五—一〇二六
 勞……………一〇二六
 劉……………一〇二六—一〇二九
 劍……………一〇二九

【口部】噴……………一〇〇〇
 【土部】增……………一〇〇〇
 墨……………一〇〇一—一〇〇三
 【匕部】審……………一〇〇三
 寫……………一〇〇三
 【巾部】幣……………一〇〇三
 【广部】廣……………一〇〇三—一〇〇四
 【弓部】彈……………一〇〇四—一〇〇五
 【彡部】影……………一〇〇五
 【彳部】微……………一〇〇五
 德……………一〇二五—一〇二六
 【心部】慧……………一〇二六
 慶……………一〇二七
 【手部】摩……………一〇二七
 摹……………一〇二七
 撒……………一〇二七
 【支部】數……………一〇二六
 【木部】概……………一〇二九
 樂……………一〇三〇
 樊……………一〇三〇

【欠部】歐……………一〇三三—一〇三三
 模……………一〇三〇—一〇三一
 樞……………一〇三〇
 樟……………一〇三〇
 標……………一〇三〇
 【水部】潘……………一〇三三
 潛……………一〇三三—一〇三四
 潭……………一〇三四
 潮……………一〇三四
 澆……………一〇三四
 滕……………一〇三四
 澎……………一〇三四
 【火部】熱……………一〇三五
 熱……………一〇三五—一〇三六
 【牛部】犛……………一〇三六
 【广部】瘡……………一〇三六
 【皿部】盤……………一〇三七
 【石部】確……………一〇三七
 磁……………一〇三七—一〇三八
 【禾部】稷……………一〇三八

【竹部】箴……………一〇三九
 穀……………一〇三九—一〇四〇
 籜……………一〇三九
 節……………一〇三九
 範……………一〇四〇
 篆……………一〇四〇
 【米部】糊……………一〇四〇
 【糸部】緝……………一〇四〇
 緣……………一〇四〇
 總……………一〇四〇
 編……………一〇四〇—一〇四一
 緩……………一〇四一
 緬……………一〇四一
 緯……………一〇四一
 練……………一〇四一
 緹……………一〇四一
 【羊部】羯……………一〇四一
 【肉部】膜……………一〇四一
 膠……………一〇四一
 【白部】興……………一〇四一

【艸部】蓮……………一〇四二
 蔗……………一〇四二
 蔡……………一〇四三—一〇四四
 蔣……………一〇四四
 蔦……………一〇四四
 【虫部】蝓……………一〇四四
 蝸……………一〇四四
 蝮……………一〇四四
 蝦……………一〇四五
 蝻……………一〇四五
 蝻……………一〇四五
 【行部】衝……………一〇四五
 【言部】課……………一〇四五
 調……………一〇四六
 論……………一〇四六—一〇四七
 【豆部】豌……………一〇四七
 【貝部】賢……………一〇四七
 質……………一〇四七—一〇四八
 【走部】趣……………一〇四八
 【足部】踏……………一〇四八
 【車部】輻……………一〇四八

輝……………一〇四

輟……………一〇四

輪……………一〇四—一〇五

【疋部】適……………一〇五

遲……………一〇五

【邑部】鄧……………一〇五—一〇五

鄭……………一〇五

鄰……………一〇五

【酉部】醇……………一〇五

醋……………一〇五—一〇五

【金部】銳……………一〇五

銑……………一〇五

鋁……………一〇五

銚……………一〇五

【門部】閱……………一〇五

震……………一〇五

【食部】養……………一〇五

駝……………一〇五

【魚部】魯……………一〇五

【鳥部】鴉……………一〇五

【麥部】麸……………一〇五—一〇五

【齒部】齒……………一〇五

十六畫

一〇五七—一〇九三

【人部】儒……………一〇五七

【彳部】疑……………一〇五七

【口部】器……………一〇五七

嘖……………一〇五七

【土部】壁……………一〇五七

【子部】學……………一〇五七—一〇六六

【宀部】寰……………一〇六六

【寸部】導……………一〇六六

【广部】廩……………一〇六六

【心部】憲……………一〇六六—一〇六六

【戈部】戰……………一〇六六

【手部】操……………一〇六六

擔……………一〇六六

【支部】整……………一〇六六

【日部】暹……………一〇六四

暨……………一〇六四

曆……………一〇六四

曇……………一〇六四

【木部】樹……………一〇六四

橄……………一〇六四

機……………一〇六五

橡……………一〇六五

橢……………一〇六五

橫……………一〇六六

【止部】歷……………一〇六六—一〇六七

【水部】澤……………一〇六七—一〇六八

澱……………一〇六八

澳……………一〇六八—一〇六九

激……………一〇六九

濃……………一〇六九

【火部】燈……………一〇六九

燐……………一〇七〇

燒……………一〇七〇

燕……………一〇七〇—一〇七一

【犬部】獨……………一〇七二—一〇七二

【皿部】盧……………一〇七二—一〇七三

【禾部】穆……………一〇七三—一〇七四

積……………一〇七四

穎……………一〇七四

【米部】糖……………一〇七四—一〇七五

【糸部】縊……………一〇七五

縣……………一〇七五

【羽部】翰……………一〇七五

【肉部】膨……………一〇七五

【艸部】蕁……………一〇七五

蕃……………一〇七六

薑……………一〇七六

蕎……………一〇七六

蕈……………一〇七六

蕪……………一〇七六

蕪……………一〇七六

蕪……………一〇七六

蕪……………一〇七六

蕪……………一〇七六—一〇七七

【虫部】融……………一〇七
 螟……………一〇七
 蝻……………一〇七
 【行部】衛……………一〇七
 【見部】親……………一〇七
 【言部】諸……………一〇七
 諸……………一〇七
 諾……………一〇七
 【豕部】豫……………一〇八
 【豸部】貓……………一〇八
 【足部】蹄……………一〇八
 【車部】輪……………一〇八
 輻……………一〇八
 【辛部】辨……………一〇八
 【辵部】遵……………一〇八
 遷……………一〇八
 選……………一〇八
 遺……………一〇八
 遼……………一〇八
 【邑部】鄴……………一〇八

【金部】鋸……………一〇八
 鋼……………一〇八
 錐……………一〇八
 錢……………一〇八
 錦……………一〇八
 錫……………一〇八
 錯……………一〇八
 錳……………一〇八
 鉅……………一〇八
 【門部】閤……………一〇八
 【佳部】雕……………一〇八
 【雨部】霍……………一〇八
 【青部】靛……………一〇八
 靜……………一〇八
 【革部】鞞……………一〇八
 【頁部】頭……………一〇八
 頰……………一〇八
 頰……………一〇八
 【食部】餘……………一〇八
 【馬部】駱……………一〇八

【門部】閔……………一〇九
 【魚部】鮎……………一〇九
 鮑……………一〇九
 鮒……………一〇九
 【鳥部】鴉……………一〇九
 鴛……………一〇九
 鴟……………一〇九
 鴟……………一〇九
 鴟……………一〇九
 【鹵部】鹵……………一〇九
 【黑部】黔……………一〇九
 默……………一〇九
 【龍部】龍……………一〇九
 【龜部】龜……………一〇九
 十七畫……………一〇九

【弓部】彌……………一〇九
 【心部】應……………一〇九
 【戈部】戲……………一〇九
 【手部】擘……………一〇九
 擬……………一〇九
 【木部】檀……………一〇九
 檄……………一〇九
 檜……………一〇九
 【水部】濕……………一〇九
 濟……………一〇九
 濱……………一〇九
 【火部】營……………一〇九
 燧……………一〇九
 【犬部】獠……………一〇九
 【王部】環……………一〇九
 環……………一〇九
 【示部】禪……………一〇九
 【米部】糞……………一〇九
 糠……………一〇九

【糸部】縷……二〇二	【虫部】蠆……二〇七	【門部】闕……二二三	【戈部】戴……二二七—二三八
縷……二〇二	蠆……二〇七	闕……二二三	【手部】擲……二二八
【糸部】縵……二〇二	【虫部】蠃……二〇七	【阜部】隱……二二三	擲……二二八
縵……二〇二	蠃……二〇七	【隶部】隸……二二三	【斤部】斲……二二八
【糸部】縶……二〇二	【言部】謎……二〇七	【韋部】韓……二二三	斲……二二八
縶……二〇二	謎……二〇七	【魚部】鮓……二二三	【木部】檟……二二九
【糸部】縵……二〇二	講……二〇七—二〇八	鮓……二二三	檟……二二九
縵……二〇二	謝……二〇八—二〇九	鮫……二二三	【止部】歸……二二九
【糸部】縵……二〇二	【貝部】賽……二〇九	【鳥部】鷓……二二四	歸……二二九
縵……二〇二	賽……二〇九	鷓……二二四	【水部】瀅……二二九
【糸部】縵……二〇二	【走部】趨……二〇九	【鳥部】鷓……二二四	瀅……二二九
縵……二〇二	趨……二〇九	鷓……二二四	【疒部】癩……二二九
【糸部】縵……二〇二	【車部】輅……二〇九	鷓……二二四	癩……二二九
縵……二〇二	避……二〇九—二一〇	鷓……二二四	【目部】瞽……二二九
【糸部】縵……二〇二	邁……二一〇	鷓……二二四	瞽……二二九
縵……二〇二	還……二一〇	鷓……二二四	【示部】禮……二三〇
【糸部】縵……二〇二	【金部】鍍……二一〇	鷓……二二四	禮……二三〇
縵……二〇二	鍍……二一〇	鷓……二二四	【竹部】簡……二三〇
【糸部】縵……二〇二	鍵……二一〇—二一一	鷓……二二四	簡……二三〇
縵……二〇二	鍍……二一〇	鷓……二二四	【糸部】織……二三〇
【糸部】縵……二〇二	銖……二一一—二一二	鷓……二二四	織……二三〇
縵……二〇二	銖……二一一—二一二	鷓……二二四	【羽部】翮……二三〇
【糸部】縵……二〇二	鍾……二一二—二二三	鷓……二二四	翮……二三〇
縵……二〇二	鑊……二一二—二二三	鷓……二二四	【耳部】聶……二三〇—二三一
【糸部】縵……二〇二	鎛……二二三—二二四	鷓……二二四	聶……二三〇—二三一
縵……二〇二	鑊……二二三—二二四	鷓……二二四	【肉部】臍……二三一
【糸部】縵……二〇二	【鼻部】鼷……二三五	鷓……二二四	臍……二三一
縵……二〇二	鼷……二三五	鷓……二二四	
【糸部】縵……二〇二	【又部】叢……二二七	鷓……二二四	
縵……二〇二	叢……二二七	鷓……二二四	
【糸部】縵……二〇二	【人部】儲……二二七	鷓……二二四	
縵……二〇二	儲……二二七	鷓……二二四	
【糸部】縵……二〇二	【又部】叢……二二七	鷓……二二四	
縵……二〇二	叢……二二七	鷓……二二四	
【糸部】縵……二〇二		鷓……二二四	
縵……二〇二		鷓……二二四	
【糸部】縵……二〇二		鷓……二二四	
縵……二〇二		鷓……二二四	
【糸部】縵……二〇二		鷓……二二四	
縵……二〇二		鷓……二二四	

【白部】舊……………二二一
【艸部】蔞……………二二三

薯……………二二三

薺……………二二三

藍……………二二三

蓋……………二二三

藏……………二二四

【虫部】蟻……………二二四

蟻……………二二四

蟬……………二二四

蟻……………二二四

蟲……………二二四

蟻……………二二五

【西部】覆……………二二五

覆……………二二五

【言部】謬……………二二五

謬……………二二五

【豆部】豐……………二二五

豐……………二二五

【豸部】獾……………二二六

獾……………二二六

【車部】輓……………二二六

輓……………二二六

【西部】醫……………二二七

【里部】釐……………二二七

【金部】鎊……………二二七

鎊……………二二七

鎊……………二二六

鎊……………二二六

【佳部】雙……………二二六

雙……………二二六

雞……………二二九

雞……………二二九

雞……………二二九

【革部】鞭……………二二三

鞭……………二二三

【頁部】顛……………二二三

顛……………二二三

【馬部】駢……………二二三

駢……………二二三

【鬼部】魏……………二二四

魏……………二二四

【魚部】鯉……………二二四

鯉……………二二四

【鳥部】鴉……………二二五

【隹部】鵠……………二二五

鵠……………二二五

【鼠部】鼯……………二二五

鼯……………二二五

【口部】嚙……………二二七

嚙……………二二七

【土部】壤……………二二七

壤……………二二七

【心部】懷……………二二七

懷……………二二七

【手部】攀……………二二七

攀……………二二七

【日部】曝……………二二六

曝……………二二六

【木部】櫟……………二二六

櫟……………二二六

【水部】漚……………二二六

漚……………二二六

【犬部】獸……………二二六

獸……………二二六

【竹部】箨……………二二六

箨……………二二六

【糸部】繪……………二二九

繪……………二二九

【罔部】絜……………二二九

絜……………二二九

【艸部】藉……………二二九

藉……………二二九

藜……………二二九

藜……………二二九

【虫部】蟻……………二二九

蟻……………二二九

蟹……………二二九

蟹……………二二九

蟻……………二二九

蟻……………二二九

【言部】證……………二二九

證……………二二九

【貝部】贖……………二二九

贖……………二二九

【辛部】辭……………二二九

辭……………二二九

中華百科辭典 檢字 十八畫—十九畫

【走部】邊……………二一兒	【酉部】醜……………二一兒	【金部】鏡……………二一五〇	【門部】關……………二一五〇—二一五二	【阜部】隴……………二一五二	【隹部】離……………二一五二	難……………二一五二—二一五三	【音部】韻……………二一五二—二一五四	【頁部】類……………二一五四	【魚部】鯖……………二一五四	鯢……………二一五四	鯨……………二一五四	鯨……………二一五四	鯢……………二一五四	【鳥部】鵲……………二一五五	鶉……………二一五五	鶉……………二一五五	鶉……………二一五五	【鹿部】麒……………二一五五	麗……………二一五五	【麥部】麴……………二一五五	【龍部】龐……………二一五五—二一五六																																								
二十畫																																																													
【力部】勸……………二一五七—二一六九	【口部】嚴……………二一五七	【宀部】寶……………二一五七—二一五九	【心部】懸……………二一五九	【木部】榭……………二一五九	懷……………二一五九	【水部】瀾……………二一五九	瀾……………二一五九	【石部】礫……………二一五九	礫……………二一五九	礫……………二一五九	【犬部】獮……………二一五九	【宀部】寶……………二一五九	【立部】競……………二一五九	【竹部】籃……………二一五九	籐……………二一五九	【糸部】纒……………二一五九	【缶部】罍……………二一五九—二一六〇	【肉部】臙……………二一六〇	臙……………二一六〇	【艸部】蘭……………二一六〇	藻……………二一六〇	藿……………二一六〇	蘆……………二一六〇	蘇……………二一六〇—二一六一	蘋……………二一六一	【虫部】蠕……………二一六一	【角部】觸……………二一六一—二一六二	【言部】警……………二一六二	譜……………二一六二	譏……………二一六二—二一六三	【采部】釋……………二一六三—二一六四	【金部】鐘……………二一六四	【雨部】霰……………二一六四	露……………二一六四—二一六五	【風部】飄……………二一六五	【馬部】騷……………二一六五	【魚部】鱒……………二一六五	【鳥部】鷺……………二一六六	鷺……………二一六六	鷺……………二一六六	鷺……………二一六六	【鹵部】鹹……………二一六六	【黑部】黨……………二一六六—二一六七	【鼠部】鼯……………二一六七	二十一畫		【鳥部】鷺……………二一六七	鷺……………二一六七	鷺……………二一六七	鷺……………二一六七	【口部】囂……………二一六七	【尸部】屬……………二一六七	【手部】攝……………二一六七	【木部】樛……………二一六七	櫻……………二一六七	【水部】灌……………二一六七	【疒部】癩……………二一六七	【石部】礫……………二一六七	【宀部】窳……………二一六七	【竹部】籊……………二一六七	【糸部】纒……………二一六七—二一六八

【艸部】蘇.....一七三

蘭.....一七五

護.....一七五

【虫部】蠟.....一七五

【貝部】贓.....一七五

【辛部】辯.....一七五

【邑部】鄺.....一七五

【金部】鐵.....一七五

鏞.....一七五

【雨部】露.....一七五

【頁部】顧.....一七五

【鬼部】魔.....一七五

【魚部】鱮.....一七五

【鳥部】鸞.....一七五

鶴.....一七五

【鹿部】麝.....一七五

二十二畫.....一七五

一一七九一一八三

【口部】囊.....二七九

【弓部】彎.....二七九

【木部】權.....二七九

【田部】壘.....二七九

【穴部】竊.....二七九

【耳部】聽.....二八〇

【肉部】臟.....二八〇

【言部】讀.....二八〇

【金部】鑄.....二八〇

鑑.....二八〇

【音部】響.....二八〇

【髟部】鬚.....二八〇

【鬣部】鬣.....二八〇

【魚部】鯉.....二八〇

鯁.....二八〇

【鳥部】鸚.....二八〇

【龍部】龔.....二八〇

二十三畫.....二八〇

一一八五一一九一

【心部】戀.....二八五

【木部】欒.....二八五

【糸部】緞.....二八五

【艸部】蘿.....二八五

【言部】變.....二八五

【辵部】邏.....二八五

【金部】鑲.....二八五

【頁部】顯.....二八五

【馬部】驗.....二八五

【骨部】體.....二八五

鯢.....二八五

【鳥部】鱗.....二八五

鱣.....二八五

【鳥部】鸞.....二八五

鸞.....二八五

【黑部】黻.....二八五

【鼠部】鼯.....二八五

二十四畫.....二九六

一九三一一九六

【口部】嚙.....一九三

【疒部】癩.....一九三

【缶部】罐.....一九三

【冫部】冪.....一九三

【虫部】蠶.....一九三

蠶.....一九三

【言部】讖.....一九三

【貝部】贖.....一九三

【雨部】靈.....一九三

【鳥部】鷹.....一九三

【鹵部】鹵.....一九三

鹽.....一九三

【鹿部】麝.....一九三

【見部】覩.....一九三

【鳥部】鵝.....一九三

二十七畫：二九九

【頁部】顛……………二九九

類……………二九九

【魚部】鱸……………二九九

二十八畫：二九九

【馬部】驩……………二九九

【鳥部】鶴……………二九九

鸚……………二九九

二十九畫：二九九

【鬱部】鬱……………二九九

附錄……………二〇〇

中華百科辭典

一畫

一部

【一位】*Taxus cuspidata* Setz

〔植〕

一位科之常綠樹，自生於高山，高約四丈，葉扁平狹長，先端尖，上面濃綠色，下面淡綠色。花單性，雌雄異株。雌花有一胚珠，種子呈堅果狀，下半部為赤色肉質之假種皮所包圍，其材可作器具，假種皮可供食用。

【一人稱】*First Person* 〔文〕

文法上「我」「吾」「我們」「吾輩」之代名詞也，小說中之自叙式，亦稱一人稱描寫。

【一元論】*Monism*

〔哲〕

語原希臘之 *TO VOS*，義為純一。凡哲學體系認宇宙為唯一原理之表現者均稱一元論，約有二派：一曰具體一元論，以為精神與物質合而構成世界根本之實體，故精神與物質乃此同一實體之兩面；二曰抽象一

元論：以為精神物質乃同一實體表現之形式，而非構成之要素。前者起源甚古，當人智未進之時，往往持此義解釋宇宙，其在哲學史上謂之萬有有生論 (*Animism*)。後者當以荷蘭斯賓挪莎之哲學思想為模型，氏謂各個物之實體皆有其心意，而認定意識世界與物質世界乃一個實體之平行表現，物與心各為此全體之一部分。

一切經

佛經之總稱，部六千九百三十卷。隋書開皇元年，京師及諸大部邑處，並官寫一切經。

一穴類

〔宗〕

一，名單孔類，即卵生哺乳類也。其口吻如嘴狀，缺齒腸之末端為排泄腔，四肢短，有銳爪，穴居水邊或山林中，捕食魚類或蟲類。

一次式

〔代〕

Expression of the first degree or Linear expression

代數式之最高次項為一次者

如 $x + 3$ ， $a + x + y$ 是。

【一次項】*Term of the first degree*

或

〔代〕

項之祇含一文字因數者，如 a 及 $3xy$ 是。

【一字蝶】*Parrara guttatus* Bre-em

〔動〕〔農〕

稻之著名害蟲，幼蟲長僅寸許，呈淡綠色；體之全而，有無數之突起，密生黑色短毛，額部大，黃褐色。腹部扁平，體側氣孔並列，呈黃褐色，常捲稻葉伏居其內以食之。成蟲為約一寸二三分之小蛾，黑褐色，前翅並列七（雄）八（雌）個半圓形之小白點，後翅並列四個小白點，成一字形，一年發生二三回。

一院制

〔政〕

見代議政治條。

【一乘幕】*First power*

〔算〕〔代〕

對於二乘幕、三乘幕等而言，如 3 之一乘幕為 3 ，即 3 之本身， $a + b$ 之一乘幕即為 $a + b$ 。

一神教

〔宗〕

對多神教而言，為信仰單獨一神之宗教，如猶太教、基督教等是。

【一筆書】

一筆書成之字也。明張紳云：羲之能為一筆書，蓋謂禳序永字至文字筆意顯盼，朝向俯仰陰陽起伏，筆筆不斷，人不能也。參閱草書條。

【一華草】

Anemone nikoensis Maxim. 植 一名一輪草，屬毛茛科，為多年生草本，自生於山野，高約六七寸，花莖上端有三葉細裂之總苞，其中央出一花梗，梗上著花，花被五片或五片以上，白色而略帶紅，因可供觀賞用而栽培之。

【一輪草】

即一華草，見一華草條。

【一次函數】

Function of the first degree or Linear function 數

【一年生根】

Annual root 植 函數內自變數之最高乘幕為一次者也。當年生植物之根，年內即枯死者如大豆、南瓜等。

【一祖三宗】

宋末方回撰瀛奎律髓，主江西詩派，倡為一祖三宗之說。一祖者杜甫，三宗者黃庭堅、陳師道、陳與義也。與義詩風格道上，思力沈擊，師道詩自云學黃庭堅，至其高處或謂過之，然小不中意輒焚去。

【一度音程】

見音程條(j)

【一條鞭法】

明嘉靖萬曆間所行之稅法，將丁役土貢等名目悉併入田賦中，計畝徵收，清及民國猶沿用之。

【一氣化物】

Mono oxide 化 一氣化炭或氮化第二銅等之氮氣一原

【一氣化炭】

Carbon mono-oxide 化 子與他物相化合者謂之一氣化物。

【一氣化炭】

Carbon mono-oxide 化 一名氮化炭，為炭質不充分燃燒時所生成者。甲、製法：(1)通無水炭酸於赤熱木炭上，則生氮化炭(CO₂+C=2CO)。(2)將鐵或錳等加熱，通以無水炭酸，則還元而生氮化炭。(3)舊酸加強硫酸，加熱，則舊酸分解而生氮化炭(C₂O₄H₂=CO+CO₂+

【一氣化炭】

CO)此反應中氮化炭與二氮化炭混合，須分別除去。二氮化炭故將發生之氣體，通過盛有苛性鉀或苛性鈉液之器中，令吸收二氮化炭，餘為純粹之氮化炭。(四)將蟻酸與強硫酸加熱，則生氮化炭與水(COO₂H₃+OO+H₂O)。乙、性質：為無色無臭之氣體，一公升之重量，一·二五〇八公分，其特質(1)被空氣稍輕，施以強壓與嚴寒，可令化成液體，其液化者在常壓約零下百零九度沸騰，有劇烈之生理的作用，人類吸入之，可絕生命。蓋氮化炭與血液中赤色血球素結合成一種之安定化合物，斯時血液即不能由肺吸收，氮氣各部故也。氮化炭燃燒，呈淡青色，生二氮化炭，即氮化炭易與氮化合生氮化物，故還元諸物之力甚強。有可令金屬氮化物還元之性。(2)難溶於水，溶解於氮化第一銅之安摩尼亞溶液，或鹽酸溶液，吸收於熱至百度，氮化炭溶液中，生蟻酸鉀(COO+HON=HCO·OK)，吸收於熱至二百度以上之氮化炭，生蟻酸鈉(COO+HON₂=HCO·ON₂)。又將氮化炭與氮氣混合，照日光，則生賀司梗氣。二氮化炭

【一氣化炭】

CO)此反應中氮化炭與二氮化炭混合，須分別除去。二氮化炭故將發生之氣體，通過盛有苛性鉀或苛性鈉液之器中，令吸收二氮化炭，餘為純粹之氮化炭。(四)將蟻酸與強硫酸加熱，則生氮化炭與水(COO₂H₃+OO+H₂O)。乙、性質：為無色無臭之氣體，一公升之重量，一·二五〇八公分，其特質(1)被空氣稍輕，施以強壓與嚴寒，可令化成液體，其液化者在常壓約零下百零九度沸騰，有劇烈之生理的作用，人類吸入之，可絕生命。蓋氮化炭與血液中赤色血球素結合成一種之安定化合物，斯時血液即不能由肺吸收，氮氣各部故也。氮化炭燃燒，呈淡青色，生二氮化炭，即氮化炭易與氮化合生氮化物，故還元諸物之力甚強。有可令金屬氮化物還元之性。(2)難溶於水，溶解於氮化第一銅之安摩尼亞溶液，或鹽酸溶液，吸收於熱至百度，氮化炭溶液中，生蟻酸鉀(COO+HON=HCO·OK)，吸收於熱至二百度以上之氮化炭，生蟻酸鈉(COO+HON₂=HCO·ON₂)。又將氮化炭與氮氣混合，照日光，則生賀司梗氣。二氮化炭

【一氣化炭】

CO)此反應中氮化炭與二氮化炭混合，須分別除去。二氮化炭故將發生之氣體，通過盛有苛性鉀或苛性鈉液之器中，令吸收二氮化炭，餘為純粹之氮化炭。(四)將蟻酸與強硫酸加熱，則生氮化炭與水(COO₂H₃+OO+H₂O)。乙、性質：為無色無臭之氣體，一公升之重量，一·二五〇八公分，其特質(1)被空氣稍輕，施以強壓與嚴寒，可令化成液體，其液化者在常壓約零下百零九度沸騰，有劇烈之生理的作用，人類吸入之，可絕生命。蓋氮化炭與血液中赤色血球素結合成一種之安定化合物，斯時血液即不能由肺吸收，氮氣各部故也。氮化炭燃燒，呈淡青色，生二氮化炭，即氮化炭易與氮化合生氮化物，故還元諸物之力甚強。有可令金屬氮化物還元之性。(2)難溶於水，溶解於氮化第一銅之安摩尼亞溶液，或鹽酸溶液，吸收於熱至百度，氮化炭溶液中，生蟻酸鉀(COO+HON=HCO·OK)，吸收於熱至二百度以上之氮化炭，生蟻酸鈉(COO+HON₂=HCO·ON₂)。又將氮化炭與氮氣混合，照日光，則生賀司梗氣。二氮化炭

【一氣化炭】

CO)此反應中氮化炭與二氮化炭混合，須分別除去。二氮化炭故將發生之氣體，通過盛有苛性鉀或苛性鈉液之器中，令吸收二氮化炭，餘為純粹之氮化炭。(四)將蟻酸與強硫酸加熱，則生氮化炭與水(COO₂H₃+OO+H₂O)。乙、性質：為無色無臭之氣體，一公升之重量，一·二五〇八公分，其特質(1)被空氣稍輕，施以強壓與嚴寒，可令化成液體，其液化者在常壓約零下百零九度沸騰，有劇烈之生理的作用，人類吸入之，可絕生命。蓋氮化炭與血液中赤色血球素結合成一種之安定化合物，斯時血液即不能由肺吸收，氮氣各部故也。氮化炭燃燒，呈淡青色，生二氮化炭，即氮化炭易與氮化合生氮化物，故還元諸物之力甚強。有可令金屬氮化物還元之性。(2)難溶於水，溶解於氮化第一銅之安摩尼亞溶液，或鹽酸溶液，吸收於熱至百度，氮化炭溶液中，生蟻酸鉀(COO+HON=HCO·OK)，吸收於熱至二百度以上之氮化炭，生蟻酸鈉(COO+HON₂=HCO·ON₂)。又將氮化炭與氮氣混合，照日光，則生賀司梗氣。二氮化炭

【一氣化炭】

CO)此反應中氮化炭與二氮化炭混合，須分別除去。二氮化炭故將發生之氣體，通過盛有苛性鉀或苛性鈉液之器中，令吸收二氮化炭，餘為純粹之氮化炭。(四)將蟻酸與強硫酸加熱，則生氮化炭與水(COO₂H₃+OO+H₂O)。乙、性質：為無色無臭之氣體，一公升之重量，一·二五〇八公分，其特質(1)被空氣稍輕，施以強壓與嚴寒，可令化成液體，其液化者在常壓約零下百零九度沸騰，有劇烈之生理的作用，人類吸入之，可絕生命。蓋氮化炭與血液中赤色血球素結合成一種之安定化合物，斯時血液即不能由肺吸收，氮氣各部故也。氮化炭燃燒，呈淡青色，生二氮化炭，即氮化炭易與氮化合生氮化物，故還元諸物之力甚強。有可令金屬氮化物還元之性。(2)難溶於水，溶解於氮化第一銅之安摩尼亞溶液，或鹽酸溶液，吸收於熱至百度，氮化炭溶液中，生蟻酸鉀(COO+HON=HCO·OK)，吸收於熱至二百度以上之氮化炭，生蟻酸鈉(COO+HON₂=HCO·ON₂)。又將氮化炭與氮氣混合，照日光，則生賀司梗氣。二氮化炭

【一氣化炭】

CO)此反應中氮化炭與二氮化炭混合，須分別除去。二氮化炭故將發生之氣體，通過盛有苛性鉀或苛性鈉液之器中，令吸收二氮化炭，餘為純粹之氮化炭。(四)將蟻酸與強硫酸加熱，則生氮化炭與水(COO₂H₃+OO+H₂O)。乙、性質：為無色無臭之氣體，一公升之重量，一·二五〇八公分，其特質(1)被空氣稍輕，施以強壓與嚴寒，可令化成液體，其液化者在常壓約零下百零九度沸騰，有劇烈之生理的作用，人類吸入之，可絕生命。蓋氮化炭與血液中赤色血球素結合成一種之安定化合物，斯時血液即不能由肺吸收，氮氣各部故也。氮化炭燃燒，呈淡青色，生二氮化炭，即氮化炭易與氮化合生氮化物，故還元諸物之力甚強。有可令金屬氮化物還元之性。(2)難溶於水，溶解於氮化第一銅之安摩尼亞溶液，或鹽酸溶液，吸收於熱至百度，氮化炭溶液中，生蟻酸鉀(COO+HON=HCO·OK)，吸收於熱至二百度以上之氮化炭，生蟻酸鈉(COO+HON₂=HCO·ON₂)。又將氮化炭與氮氣混合，照日光，則生賀司梗氣。二氮化炭

遇石灰水，不生成白濁。

【一價函數】 One-valued function or Single-valued function

【數】

於 $y=f(x)$ 對於自變數 x 之一值，函數 y 若祇有一值與之相應，則 y 為一價函數。若有二值與之相應，則為二價函數。若有數值與之相應，則為多價函數。

【一價原質】 Monad

【化】

某原質之一原子量，與氮一原子量相化合，或與氫當量之原質一原子量相化合者，其原質謂為一價原質。如氮一原子量，與氮一原子量相化合，生 C_2H_4 ，又鉀與氮相化合，生 CN ，此氮與鉀皆一價原質。

【一酸鹽基】 Mono acid base

【化】

鹽基一分子中有可與酸之氫一原子化合，生水之氫氫基一個者，稱一酸鹽基。如氫氯化鉀、氫氯化鈉等是。

【一鹽基酸】 Mono basic acid

【化】

酸之一分子中，有可與金屬置換之氫一原子者，稱一鹽基酸。如鹽酸、硝酸、醋酸等是。

【一氧化氮】 Nitrogen monoxide

【化】

一名亞氮化氮，分子量四四，為無色無臭之氣體，稍帶甘味，能溶於水，加強壓而冷之，次第變為無色液體，或固體。遇熱則分解為氮與氧，故助燃力甚強。人吸此氣，則嬉笑不禁，故又名笑氣。用為麻醉藥，惟吸入過多，甚危險。製法將硝酸銨熱之即得。

【一之固有根】 Primitive roots of unity.

【代】

方程式 $x^n - 1 = 0$ 之根，不為相似低次方程式之根者，謂之該方程式之固有根，或一之固有 n 乘根。如於 $x^5 - 1 = 0$ ，知 $x^2 - 1 = 0$ 與 $x^3 - 1 = 0$ 之根為 $x^2 - 1 = 0$ 之根，即 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}i$ ， $\frac{1}{2} - \frac{1}{2}i$ ， $\sqrt{3}$ 是。

【一元方程式】 Equation with one unknown number

【代】

方程式之祇含一未知數者也。如 $x - 5 = 7$ 為一元一次方程式， $ax^2 + bx + c = 0$ 為一元二次方程式， $a_0x^n + a_1x^{n-1} + \dots + a_{n-1}x + a_n = 0$ 為一元 n 次方程式。

【一公分分子】 One gramme mol-

ecule. 【化】

物質之分子量，以公分表之者，是如氮氣三十二公分，氮氣二十八公分，水十八公分，謂為氮氣、氫氣、水之一公分分子。凡各氣體之一公分分子，在同溫同壓之下，其容積相等。故氣體之容積，可以下式表之：

$$22.4 \times \frac{760}{P} \times \frac{273+t}{273} \text{ 公升}$$

【一目觀察法】

【藝】

作畫者觀察實物法之一，立體物為遠近，明暗所混雜，而凸凹不平時，閉其一目觀察之，則各部比例皆可見。

【一次方程式】 Equation of the first degree or Simple equation or Linear equation

【代】

方程式內未知數之最高乘幂為一者也。如 $ax + b = 0$ 為一元一次方程式。

【一年生草本】 Annual herb

【植】

一稱一年生植物，即植物全體，於一年內枯死者。如西瓜、鳳仙花等。

【一年生植物】 Annual plant

【植】

即一年生草本。見一年生草本條。

【一原子分子】 Monatomic molecule.

【化】

在氣體狀態時，其一分子為一原子所成，謂之一原子分子。如鈉、鉀、鎂等是。

【一氯化醋酸】 Monochloroacetic acid

【化】

醋酸通氯氣時，其減取爾中之氫，由氯氣置換生一氯化醋酸。為有潮解性之結晶溶液。點六十二度。沸騰點百八十七度。其氯氣與他原子團容易置換。

【一自變數函數】 Function of one independent variable

【數】

函數之祇合一自變數者。如 $y = ax^2 + bx + c$ 。 y 為一自變數 x 之函數。

【一直角三面角】 Rectangular trihedral angle

【幾】

三面角之一直角二面角者謂之一直角三面角。

【一次不定方程式】 Indeterminate equation of the first degree

【代】

不定方程式之為一次者是。

乙部

【乙部】

謂史部之書也。凡紀事之書，如正史、編年、史紀、事本末、別史、雜史、傳記以及地理、時令、職官、政書等皆屬此類。

【圖】

二畫

一部

【丁香】 *Jambosa caryophyllus* Ndz. [植][醫]

桃金娘科之常綠喬木，產熱帶地方，高二丈餘，葉對生，為長橢圓形，先端尖，全邊花瓣四，淡紅色，有多數雄蕊及一雌蕊。花簇生於新芽之頂端，花芽有芳香，可供藥用，或蒸溜之，提取揮發油，俗稱丁香油（一名丁字油），可治牙痛，或供動植物實驗用。

【丁祭】 祀孔子之祭期，於仲春仲秋之上丁日行之，故稱丁祭。

【丁部】 韻集部之書也。詩賦圖韻之書，皆屬此類。詳經史子集條。

【丁謂】 宋長洲人，真宗朝，嘗造宮觀，奏祥異之事，多謂與王欽若發之，嘗謀孽寇準，使罷相，仁宗立，貶崖州，徙道州，險狡過人，善談笑，喜為詩，圖畫音律博奕，無不洞曉。

【丁幾】 *Tincture* [化] 某種物質之酒精溶液稱丁幾。如碘溶於酒精者稱碘丁幾是。

【丁字尺】 *Tee-Square* [藝] 繪圖用器，形如丁字，故名。用精細扁平之木片製成，常與三角板並用以繪平行線及複線等。

【丁尼生】 *Alfred Tennyson* (1809—1892) [文] 英詩人，牧師子，學於劍橋大學，嘗作一詩得重獎，乃與兄同著兄弟詩集，又自成數集，大為批評家所指責，消聲匿跡者近十年。一八四二年以後，名作續出，聲望漸高，被任為桂冠詩人，一八八四年封男爵，著有幻想故事詩公主 (*The Princess*)，輓歌集追念 (*In memoriam*)，及摩德 (*Maud*)，亞述王歌 (*Idylls of the King*)，聖格萊爾 (*Holy Grail*)，給勒司與涅特 (*Garath and Lynette*)，阿登 (*Knock Arden*)，戲曲女皇馬利 (*Queen Mary*)，林人 (*Foresters*) 等篇。

【丁汝昌】 [史] 清安徽人，官海軍提督，統北洋艦隊十年。

費幣甚鉅，治軍日頗為奢侈，蒙下習之中日之戰，海軍盡殲，汝昌守威海衛，勢窮降日，尋自殺。

【丁布各都】 *Timbuktu* [地] 西非法屬上塞內加爾奈迪 (*Upper Senegal and Niger Cal.*) 之首邑，陵商雲集，貿易極盛。

【七子】 [文] (一) 詳建安七子條。
(二) 明代文學之中，亦有七子之稱。按明史文苑傳，李夢陽、何景明、徐禎、邊貢、康海、王九思、王廷相為前七子，李攀龍、李先芳、謝榛、吳維岳、王世貞、徐中行、吳國倫為後七子。

【七志】 [圖] 目錄之書，劉宋秘書丞王儉撰，見隋書經籍志。一經典志，紀六藝小學史記雜傳，二諸子志，紀今古諸子，三文翰志，紀詩賦四軍書志，紀兵書，五陰陽志，紀陰陽圖緯，六術藝志，紀方技，七圖譜志，紀地域及圖書道佛附見。

【七音】 [音] 宮商角徵羽，變宮，變徵也，亦謂之七聲。又等韵之學，分發音為七音，唇音，舌音，牙音，齒音，喉音，半舌音，半齒音是也。牙音即角音，齒

音即商音，舌音即徵音，喉音即宮音，唇音即羽音，半舌音即半徵音，半齒音即半商音，又牙音，舌頭音，舌上音，重唇音，輕唇音，齒頭音，正齒音，喉音，半舌音，半齒音，亦謂之七音。

【軍】文

（一）元豐中，以孫子吳子六韜司馬法，黃石公三略尉繚子李衛公問對領行武學，號曰七書。見見公武讀書記。

（二）曾文正謂六經外有七書，（史記，漢書，莊子，韓文，選說文通鑑）能通其一，即為成學，七者兼通，則間氣所鍾，不數數見也。

【七國】

【史】

戰國時，晉為韓趙魏所分（西元前四〇三年），齊亦為其大夫田氏所篡（西元前三八六年），越滅於楚（西元前三三四年），而燕日強，天下分為秦楚燕齊韓趙魏七國，亦稱七雄。後秦滅韓（西元前三〇〇年），滅趙（二二八年），滅魏（二二五年），滅齊（二二三年），滅燕（二二二年），滅齊（二二一年），天下遂歸於秦。

【七略】

【圖】文

參閱戰國條。
漢成帝時，命劉向檢校秘書，向輒論其指

歸，解其訛謬，叙而奏之。向卒後，哀帝復使其子歆嗣父之業，歆遂總括羣籍，撮其指要，著為七略。一曰集略，二曰六藝略，三曰諸子略，四曰詩賦略，五曰兵書略，六曰術數略，七曰方技略。見隋書經籍志。此為目錄之祖。

【七發】

【文】

漢枚乘作。說七事以啓發楚太子，故曰七發。徐師曾文體明辨按七者文章之一體也。詞雖八首而問對凡七，故謂之七。則七者問對之別名，而楚辭七陳之流也。蓋自枚乘初撰七發，而傅毅七激，張衡七辯，崔駰七依，崔瑗七蘇，馬融七廣，曹植七啓，王粲七釋，張協七命，陸機七徵，桓麟七說，左思七諷，相繼有作。考文選所載，惟七發七啓七命三篇。

【七雄】

【史】

即戰國時秦楚燕齊韓趙魏七國也。詳戰國七國各條。

【七經】

【文】

有數說：後漢書注謂詩書禮樂易春秋論語為七經。宋劉敞以尚書毛詩周禮儀禮禮記公羊傳論語為七經。清康熙以易書詩春秋三禮為七經。

【雜】

即易緯書緯詩緯禮緯樂緯春秋緯孝經緯七種。依託經義，言符籙瑞應之書。起於西漢，託名為孔子所作。又有河洛圖讖與之并傳。光武好讖緯，故東漢盛行。大儒鄭玄亦為之注解。由是經緯并重。惟孔安國賈逵非之。宋大明中始禁圖讖。隋煬帝復搜焚其書，今所傳者非完本。

【七錄】

【圖】

梁阮孝緒撰。體裁本七略而稍變之。一經一錄，紀六藝二紀傳錄，紀史傳，三子兵錄，紀子書兵書，四文集錄，紀詩賦，五技術錄，紀術數，六佛錄，七道錄。

【七聲】

【語】

宮商角徵羽變宮變徵七聲，以十二律高下之次序而定。古今樂律皆本於此。又陰平聲（神該純陽），陽平聲（蓬陪全潮），上聲，陰去聲（賁升發鈞），陽去聲（鳳寶電廟），陰入聲（擊七安鴨），陽入聲（熱亦藝鐘），合為七聲。見毛先舒韻學通指。參閱工尺七音條。

【七藝】

【教】

Seven Arts
中世紀僧菴學校課程之名。（一）文法（

包讀書、習字、造字等。(二)修詞學。(三)論理學。此三者爲初步學藝。人人必習。(四)算學(手指或算盤計數)。(五)音樂(包繪畫、雕刻等)。(六)幾何(兼合地理)。(七)天文學(包含物理)。此四者爲高級學科。可選習。七藝教授以基督教教義爲本。只須信仰不許懷疑。近代西洋教育中之課程。即從七藝趨衍而來。但內容側重科學方面。

【七寶】

釋家指金、銀、琉璃、玻璃、砗磲、瑪瑙、珊瑚爲七寶。謂爲具稀有無垢、莊嚴等德之七物。又古帝王所謂七寶爲金輪寶、白象寶、玉女寶、馬寶如意珠寶、主兵臣寶、主藏臣寶。

【七色板】

Newton's disc 光學儀器之一種。心理學色覺試驗亦用之。爲英人牛頓所創。故又稱爲牛頓七色板。於圓板上繪赤、橙、黃、綠、青、藍、紫七色。貫於橫軸上。若急速旋轉之。則成白色。

【七言詩】

謂七字句之詩也。如七古、七絕、七律、七排。是起於漢武柏梁臺詩。七言律爲五言之變。在唐以前。沈君攸七言體句已聲律調。唐初始專用此體。蓋律者調平仄對偶如法律之

嚴也。
【七和弦】 Chord of the Seventh

【音】

見和聲條(ii)

【七星社】 The Pleiad

【哲】

(一)哲學上指西元前六世紀之希臘七哲。即梭倫(Solon)、智魯(Chilo)、畢得古斯(Pythagoras)、拜阿斯(Bias)、拍立安得(Perandor)或厄西門尼第(Epimenides)、克利奧標拉(Cleobulus)、退利斯(Thales)。此七人均以格言著稱。

(二)文學上有兩說。(甲)指西元前三世紀希臘七詩人。即卡林馬卡斯(Callimachus)、阿坡羅尼阿斯(Apollonius of Rhodes)、亞拉圖(Aratus)、少荷馬(Homer the Younger)、來可夫倫(Lycophron)、奈坎得(Nicaander)、提奧克立塔(Theocritus)。(乙)指十六世紀法國詩人之集。即龍沙(Ronsard)、巴依夫(Baillet)、杜柏雷(Du Bellay)、多鐸(Dortu)、若得爾(Jodelle)、柏羅(Humi Belleau)、本翁(Pontus de Thyard)七人。此輩目的在

根據古典。利用俗語入詩。以求發展國民文學。頗有影響於後世之國民文學。

【七葉樹】 Aesculus turbinata, Blume

【植】

七葉樹科之落葉喬木。自生於山地。高約五丈。掌狀複葉。爲七小葉所合成。頭尖銳。有鋸齒。葉柄長。對生。五月間開花。爲圓錐花序。合萼五裂。花瓣四片。不整齊。白色。略帶紅色。雄蕊七個。花絲長。突出花外。雌蕊一個。果實爲蒴果。種子褐色。有光澤。果實之子葉有苦味。去其子葉。可食。北平俗稱娑羅樹。

【七月革命】

【史】

西元一八一四年拿破崙失敗。維也納會議後。法王路易十八(Louis XVIII)及其弟查理第十(Charles X)專政。抑民權。人民反抗甚烈。一八三〇年三月。查理解散國會。宣言國王特權。甚於憲法。並兩次解散國會。當七月第二次解散國會時。人民一躍而起。逐之出國。迎立路易腓力(Louis Philippe)。史稱七月革命。

【七年戰爭】 Seven Years War

【史】

奧地利繼位戰爭以後之普奧戰爭也。先

是奧失細勒西亞(亞細亞)於普魯士女
王馬利亞德利撤時欲恢復之。結俄法諸國
以圖對普。普王知之於西元一七五六年突
侵奧法俄荷蘭等國助奧英國助普會俄變
計助普法軍撤退奧乃於一七六三年與普
媾和領土各如戰前惟普承認馬利亞德利
撤之子他日得為日爾曼皇帝戰期計七年
史稱七年戰爭。

【七度音程】

見音程條(七)。

【七國之亂】

七國即漢時吳楚趙膠東膠西菑川濟南
七國也。景帝以諸侯驕恣削其郡縣吳王濞
乃與楚趙膠東膠西菑川濟南六國謀以誅
蠶籍為名舉兵反。周亞夫討平之。史稱七國
之亂。

【七十二烈士】

清宣統三年辛亥三月二十九日革命黨
圍攻兩廣督署死事之七十二人也。諸人由
粵民義葬於番禺城北之黃花園。故又稱黃
花園烈士。斯役雖未成功。但不半載而武昌
之大革命以成。實以此為先導。故孫文謂斯
役之價值直可驚天地泣鬼神。與武昌之革

命並壽。民國八年林森等為修其墓。續求得

七十二人之姓名籍貫。計隸廣東者四十一

人。為徐佩旋。徐應安。徐日培。徐茂燦。徐滿波。

徐昭良。徐熠成。徐廉輝。徐容九。徐禮明。徐廣

滔。徐臨端。徐松根。徐培添。徐保生。徐進始。江

繼復。曾日全。(以上花縣) 陳春游。壽羅坤

周華。杜鳳書。余東雄。黃鶴鳴。(以上南海)

饒輔廷。周增。(海縣) 李晚。(東安) 李文

楸。(清遠) 羅仲霍。(惠州) 李炳輝。(肇

慶) 郭繼枚。(增城) 龐雄。(吳川) 李文

甫。(東莞) 馬侶。(番禺) 李雁南。(開平)

(陳文斐) 大埔) 陳潮。(海豐) 林修明

(蕉嶺) 張學齡。(興寧) 勞培。(開平)

隸福建者十九人。劉六符。陳清曉。陳發炎。卓

秋元。王燦登。魏金龍。羅乃琳。胡應昇。黃忠炳

林西惠。(以上連江) 陳更新。陳與榮。陳可

鈞。林覺民。林尹民。林文方。聲洞。劉元棟。(以

上閩侯) 馮超顯。(南平) 隸廣西者六人。

為章榮初。章統鈐。章統准。章樹模。林盛初。(

平南) 李德山。(羅城) 隸安徽者三人。為

宋玉琳。許良。(懷遠) 石德寬。(壽縣) 隸

四州者三人。為秦炳。(廣安) 喻培倫。(內

江) 饒國傑。(大足)

乙部

【九九】

參閱黃花園之役條。

【數】【雜】

(一)九九之自乘數。太玄首陳其九九。以

為數生。注陸曰。轉而相乘。以成八十一首。

(二)算法。韓詩外傳。齊桓公設庭燎。待人士

不至。有以九九見者。曰九九薄能耳。君猶禮

之。況賢於九九者乎。注若今九章法。(三)冬

至後八十一日也。蘇軾詩。算來九九無多日。

【九江】

在長江南岸。屬江西。當南潯鐵路之終點。

水陸交通。均極便利。清咸豐八年。闢為商埠。

貿易品。以磁茶為大宗。茶市尤甚盛。為我國

三大茶場。(江口。閩侯。九江)之一。廬山在

縣南山。嶽綿互。煙雲縹渺。所謂不見廬山真

面目是也。山北有牯牛嶺。距九江約四十餘

里。中有飛泉瀑布。風景幽清。清光緒二十一

年。英人李德立(Deane)在此購地。不立界址。

大加經營。漸成市場。今已開為租界。並有香

爐。華白鹿洞。諸名勝。香爐峯下。有大瀑布。廣

數十尺。長數十丈。附近居民。常利用其水力。

以運動機器。白鹿洞。為宋朱熹知南康軍時

講學之處，遺跡猶存。

【九宮】

蘇舟雙楫論書篇字有九宮，每字爲方格，畫井字以均布其點畫。凡字無論疎密斜正，必有精神挽結之處，是爲字之中宮，必審其字之精神所注而安置於格內之中宮，然後以其字之頭目手足分布於旁之八宮。又每三行相並至九字，又爲大九宮，其中一字即爲中宮，皆須統攝上下四旁之八字，而八字皆有拱揖朝向之勢。九宮之說始見於宋，蓋以尺寸算字，專爲移縮古帖而說，俗稱九宮格，卽此。

【九流】

學派也。漢書敘傳謂九流以別藝文志，稱儒家者流、道家者流、陰陽家者流、法家者流、名家者流、墨家者流、縱橫家者流、雜家者流、農家者流，是爲九家，而將小說家者流，擯不與數，合之則稱十家。

【九通】

卽三通續三通。舊皇朝三通也。杜佑通典、鄭樵通志、馬端臨文獻通考，謂之三通。續通典、續通志、續通考，爲續三通。清通典、清通志、清通考，舊稱皇朝三通。

【藝】

【九經】

唐陸德明經典釋文謂易詩書禮春秋孝經論語孟子周禮爲九經，一說爲周禮儀禮禮記左傳公羊穀梁易詩書，一說五經以外加以論語孝經及公羊穀梁爲九經。參閱十三經條。

【九道】

（一）謂學問之道，騶冠子曰：始於初問，終於九道。一曰道德，二曰陰陽，三曰法合，四曰天官，五曰神機，六曰伎藝，七曰人情，八曰械器，九曰處兵。

【雜】

（二）謂月所行之道。漢書：日有中道，月有九行，中道者黃道，一曰光道，月有九行者：黑道、二出黃道、北赤道、二出黃道、南白道、二出黃道、西青道、二出黃道、東立春、春分、東從青道、立秋、秋分、西從白道、立冬、冬至、北從黑道、立夏、夏至、南從赤道、然用之一決房中道。

【九龍】

廣東寶安縣南半島，與香港合抱成港。清咸豐十年，將其南端割與英國，至光緒二十四年，英人復租借其北部，建築砲臺，屯泊戰艦，與香港同視爲東洋海軍之重鎮。並有廣九鐵路以達省城。

【文】

【九歸】

珠算中法數在九以內者之除法，運算時所用之口訣，謂之九歸訣。

【九九表】

Multiplication table

【九大師】

卽樂法表，見樂法表條。

【哲】

印度九大外道也。至今尙有傳習者：（一）地論師以地爲萬物之元，（二）服水論師以水爲元及涅槃之因，（三）火論師以火爲元，（四）風論師以風爲元，（五）律論師以虛空爲萬物之因，（六）時論師謂時無生滅而能生滅一切，（七）方論師謂有方而後生，人生天地壞則仍歸於方，（八）無因論師謂實在權在時日，無容究其原因，（九）本生安茶論師謂無始以前有自在，而如雞卵之混沌，分之則輕清爲天，重濁爲地，中生梵天，卽一切有情之祖，故梵天常住而爲涅槃之因。

【九進法】

Nonary scale

以九爲記數底之記數法也。此記數法用數字 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 及 0 卽足，而於九進法中，9999 卽表 3 X 33 + 6 X 33 + 15 X 9 + 9 之意。

【數】

【九錫文】

九錫之稱，出韓詩外傳。蓋設為殊典，以待諸侯之有大功者。漢王莽專政，先加九錫，并為九錫文，諛頌功德。其後遂禪位。自是之後，迄於宋齊陳，凡禪位之先，必有此文，幾成故事。

【九點圓】 Nine Points Circle

三角形各邊之三中點，由各角頂至對邊所引垂線之三垂足，及垂線交點至各角頂間直線之三中點，此九點皆在一圓週上，故稱九點圓。本定理為法國數學家朋西勒（Poncelet）所發明。

【九章算術】

我國最古算法，亦稱九數。昔黃帝使隸首作算數，即此。今所傳者凡九篇：一曰方田，以御田疇界域，詳簡單幾何圖形之計算，以圓周率為 $\frac{22}{7}$ 。二曰粟米，以御交質變易，詳百分法之算。三曰衰分，以御貴賤廩稅。四曰少廣，以御積器方圓。五曰商功，以御工程積實。詳立方體、角錐、圓錐、圓柱等體之積。六曰均輸，以御遠近勞費。七曰盈不足，以御懸雜互見。八曰方程，以御錯糅正負。用正負之期，以計

算聯立方程。九曰句股，以御高深廣遠。用畢達哥拉斯定理以量地。

【二部】

【二乘】

佛家趨修四聖（參閱聖種條）之法，地名曰樂，借車乘能運載為喻也。運載凡夫，行於聲聞地者曰小乘；行於緣覺地者曰中乘；行於菩薩地者曰大乘。至如來地者曰最上乘。所言二乘者，即小中二乘也。對大乘而言，小中二乘通稱小乘。

【二黃】

中國劇場最通行樂曲之一詞句，以七字格，十字格為骨幹，而以抽榭、復疊變化之，以謀音節之便利。創於湖北之黃岡，黃陂二縣，故稱二黃。由黃陂以西之曲而傳者名曰西皮。

【音】

【藝】

【二傳】

春秋有三傳，公羊、穀梁、合稱二傳。蓋言春秋者左傳為一派，公羊、穀梁為一派，故公穀合稱二傳。

【史】

【二讀】

議會用語。二讀會於初讀後二日行之。逐

【政】

條朗讀後，即行議決。

【二人稱】 Second Person

文法上「你」「汝」「你們」「汝輩」之代名詞也。小說中之書札式亦稱二人稱。描寫

【二口蟲】

寄生體內臟蟲之一分二種：（一）肝二口蟲，形如樹葉，縱徑二至三五毫米，橫徑八至十二毫米，中央部色黃，兩側部褐色，表面有鱗屑狀棘刺。體之前部作圓錐狀突起，前端具口吸盤，腹尚有一個腹吸盤。蟲卵為橢圓形，一端有小蓋，卵入水中發育而成子蟲，開蓋乃入水中，旋進魚貝體內，變為幼蟲，再進第二中間宿主體內，遇機會侵入人體，寄生於膽毛管。因慢性刺激之結果，以致肝臟肥大，經過日久，則全身瘦削，肝臟萎縮，遂起腹水、浮腫等症狀。（二）肺二口蟲，前端稍圓，後端較細，帶赤色，體包有許多棘刺，口吸盤比腹吸盤略小。蟲卵圓形，色黃褐，卵殼甚薄。一端有蓋，卵附痰排出後，落於水中，發育而成子蟲。經過中間宿主，變為幼蟲，再遇機會，侵入人體之腸胃，通過粘膜，經淋巴管血管而達肺臟，發育為完全之二口蟲。可以破壞肺組織，構成空洞，一旦病變部之血管破裂，則

【醫】

【動】

條朗讀後，即行議決。文法上「你」「汝」「你們」「汝輩」之代名詞也。小說中之書札式亦稱二人稱。描寫寄生體內臟蟲之一分二種：（一）肝二口蟲，形如樹葉，縱徑二至三五毫米，橫徑八至十二毫米，中央部色黃，兩側部褐色，表面有鱗屑狀棘刺。體之前部作圓錐狀突起，前端具口吸盤，腹尚有一個腹吸盤。蟲卵為橢圓形，一端有小蓋，卵入水中發育而成子蟲，開蓋乃入水中，旋進魚貝體內，變為幼蟲，再進第二中間宿主體內，遇機會侵入人體，寄生於膽毛管。因慢性刺激之結果，以致肝臟肥大，經過日久，則全身瘦削，肝臟萎縮，遂起腹水、浮腫等症狀。（二）肺二口蟲，前端稍圓，後端較細，帶赤色，體包有許多棘刺，口吸盤比腹吸盤略小。蟲卵圓形，色黃褐，卵殼甚薄。一端有蓋，卵附痰排出後，落於水中，發育而成子蟲。經過中間宿主，變為幼蟲，再遇機會，侵入人體之腸胃，通過粘膜，經淋巴管血管而達肺臟，發育為完全之二口蟲。可以破壞肺組織，構成空洞，一旦病變部之血管破裂，則

吸痰內遂含有血液。

【二元論】Dualism [哲]

有三義。(一)廣義凡將哲學上之思維對象劃之爲二者皆稱二元論。(二)稍狹義以併存而獨立之二原理說明宇宙者屬之蓋就根本原理之數目而言與單元論複元論對舉。柏拉圖之觀念與生成二元說亞里士多德之形相與質料二元說斯多噶派於倫理學方面別立善惡二元皆爲二元論。(三)狹義指根本原理之性質與唯心論唯物論同一哲學對舉。

【二次式】Quadratic expression [代]

代數式合某文字之二乘羅或二以上文字之二元者也。如 $5x^2 - 3x + 3$ $xy + y^2 + 4$ $xy - x^2 - 2 + 1$ 皆是。

【二次項】Term of the second degree [代]

項之合某文字之二乘羅或二文字之二元者也。如 $3x^2$ xy 是。

【二形花】Dioecious [植]

在同一植物上之花甲具長雄蕊短雌蕊而乙具短雄蕊長雌蕊者也。如櫻花是。

參閱三形花條。

【二京賦】 [文]

漢張衡撰班固兩都賦而作意在諷諫。特思傳會十年乃成。晉書班固兩都理勝其辭。張衡二京文過其意。

【二重根】Double roots [代]

若方程式有二根相等則此根謂之二重根。如方程式 $x^2 - 3x^2 + 4 = 0$ 可寫爲 $(x+1)(x-2)^2 = 0$ 故此方程式有二根爲 2 而 2 爲二重根。

【二面角】Dihedral angle [幾]

二相交平面間之角謂之二面角。

【二乘比】Duplicate ratio [算][代]

比 $2a:4a$ 謂之比 $2:5$ 之二乘比。而比 $a^2:25a^2$ 謂之比 $2:5$ 之二乘比。

【二部制】 [教]

見學校組織條 (N)(11)

【二進法】Binary scale [算][代]

於記數時滿 2 即進位之法也。用 0 及 1 二數字即足。如於二進法所寫之 1101 即 $1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1$ 也。

【二輪草】Anemone Flaccida. Fr. [植]

毛茛科之多年生草。有毒植物之一。生山野。高四五寸。葉掌狀。深裂。有長葉柄。四五月間。葉叢間生花莖。通常開二花。色白。有長花梗。花下有三片總苞。

【二頭類】Dibranchiata [動]

頭足類之亞目。與四頭類較。此則頭心房排泄器各有一對。足圓柱狀。八本或十本。無吸盤。眼無柄。有墨汁漏斗。爲完全之管介殼板狀。或缺之章魚類烏賊類屬之。

【二疊紀】Permian Period [地][鑛]

古生代之第五紀。即最後一紀。是時隱花植物蔚爲森林。與石炭紀相類。動物如三葉蟲等。率多滅絕。備有爬蟲類。岩石爲砂岩。粘板岩。疊岩。白雲岩。石膏岩。鹽等。化石與前各世紀大異。鱗木。蘆木。封印木等減少。甚至完全消滅。而松柏類。蘇鐵類。兩棲類等。日益發達。

【二十一史】 [史]

明刊監本之正史也。宋以前學者所習。惟史記。漢書。三國志。四史而已。仁宗時。出隋書。

并梁陳等史付雕刻，至英宗時始就，然魏書已逸者三十卷，北齊書宋書亦多闕，以南北史補之。又改劉陶唐舊書為新唐書，改薛居正五代史為五代史記，而合為十七史。明時以十七史合宋遼金元四史為二十一史。

【二十一條】

【史】

民國四年一月十八日，日本強迫中國承認之條件也。其時袁世凱正謀帝制，不願國權之喪失，與輿論之激厲，竟於五月九日（參閱五九國恥條）承認。實民國外交史上之最大恥辱。全文計五號二十一條如下：

第一號

日本政府及中國政府，互願維持東亞及全局之和平，並期將現在兩國友好善隣之關係益加鞏固。議定條款如左：

第一款 中國政府允諾日後日本政府擬向德國政府協定之所有德國關於山東省依據條約或其他關係，對中國政府享有一切權利、利益、讓與等項處分，概行承認。

第二款 中國政府允諾凡山東省內並其沿海一帶土地及各島嶼，無論何項名目，概不讓與或租與第三國。

第三款 中國政府允准日本建造由煙臺

或龍口接連膠濟路線之鐵路。

第四款 中國政府允諾為外國居住貿易起見，從速自開山東省內各主要城市，作為商埠，其應開地方，另行協定。

第二號

日本政府及中國政府，因中國向認日本國在南滿洲及東部內蒙古享有優越地位，茲議定條款如左：

第一款 兩訂約國互租約定，將旅順大連租借期限，並南滿洲及安奉兩鐵路期限，均展至九十九年為期。

第二款 日本國臣民，在南滿洲及東部內蒙古，為製造商工業應用之房屋或為耕作，可得其需要土地之租借或所有權。

第三款 日本國臣民，得在南滿洲及東部內蒙古，任便居住往來，並經營商工業等各項生意。

第四款 中國政府允許在南滿洲及東部內蒙古各礦開採權，許與日本國臣民，至於擬開各礦，另行商訂。

第五款 中國政府允關於左開各項，先經日本國政府同意而後辦理。

一、在南滿洲及東部內蒙古，允准他國人建

造鐵路，或為建造鐵路，向他國借用款項之時。

二、將南滿洲及東部內蒙古各項稅課作押，向他國借款之時。

第六款 中國政府允諾如中國政府在南滿洲及東部內蒙古，聘用政治財政軍事各顧問教習，必須先向日本國政府商議。

第七款 中國政府允諾將吉長鐵路管理經營事宜，委任日本國政府，其年限自本約畫押之日起，以九十九年為期。

第三號

日本國政府及中國政府，以現在日本資本家與漢冶萍公司，有密接關係，願增進兩國共同利益，茲議定條款如左：

第一款 兩締約國互租約定，俟將來相當機會，將漢冶萍公司作為兩國合辦事業。並允如未經日本國政府同意，所有屬於該公司一切權利產業，中國政府不得自行處分，亦不得使該公司任意處分。

第二款 中國政府允准所有屬於漢冶萍公司各礦之附近礦山，如未經該公司同意，一概不准該公司以外之人開採，並允此外凡欲借辦無論直接間接對該公司恐有影

籌之舉，必須先經該公司同意。

第四款

日本政府及中國政府，為確實保全中國領土之目的，茲訂立專條如左：

第一款 中國政府允准所有中國沿岸港灣及島嶼，概不讓與或租與第三國。

第五款

第一款 在中國中央政府，須聘用有力之日本人，充為政治財政軍事等項顧問。

第二款 所有在中國內地所設日本病院、寺院、學校等，概允其土地所有權。

第三款 向來中日兩國，屢起警察案件，以致釀成糾葛之事不少，因此須將必要地方之警察，作為中日合辦，或在此等地方之警察官署，須聘用多數日本人，以資一面籌畫改良中國警察機關。

第四款 由日本採辦一定數量之軍械，（譬如在中國政府所需軍械之半數以上）或在中國設立中日合辦之軍械廠，聘用日本技師，並採買日本材料。

第五款 允將接連武昌與九江南昌路線之鐵路，及南昌杭州南昌潮州各路線鐵路之建造權許與日本國。

第六款 在福建省內，籌辦鐵路、礦山及整頓海口（船廠在內），如需外國資本之時，先向日本國協議。

第七款

允認日本國人在中國有布教之權。

參閱五九國取山東問題，華盛頓會議，各條。

【二十八天】

【宗】

佛家謂欲界六天，色界十八天，無色界四天也。初利天，空居有夜摩天，兜率天，樂化天，他化自在天。此謂欲界六天，有飲食男女睡眠之欲，與人間同。色界十八天，曰梵衆、梵輔、大梵、初禪所生，曰少光、無量光、光音、二禪所生，曰少淨、無量淨、遍淨、三禪所生，曰無雲、福生、廣果、四禪凡夫所生。此外無想天，外道所居，無煩、無熱、善見、善現、色究竟、三果聖人所居。此十八天，雖雜欲網，俯俱色身，故曰色界。此上有空無邊處、識無邊處、無所有處，非想非非想四天，只有心識而無色身，故曰無色界。

【二十八將】

【史】

東漢光武帝定天下，圖功臣二十八人於雲臺，即鄧禹、馬成、吳漢、王梁、賈復、陳俊、耿弇、耿种、盖延、王霸、朱祐、任光、祭遵、李忠、景丹、萬修、蓋延、邳彤、姚期、劉植、耿种、臧宮、馬武、劉隆、世稱雲臺二十八將。

杜茂、寇恂、傅俊、岑彭、嚴銀、馮異、王霸、朱祐、任光、祭遵、李忠、景丹、萬修、蓋延、邳彤、姚期、劉植、耿种、臧宮、馬武、劉隆、世稱雲臺二十八將。

【二十四史】

【史】

詳正史條。

【二十四氣】

【天】

每月二氣，在月首者曰節氣，為立春、驚蟄、清明、立夏、芒種、小暑、立秋、白露、寒露、立冬、大雪、小寒；在月中者曰中氣，雨水、春分、穀雨、小滿、夏至、大暑、處暑、秋分、霜降、小雪、冬至、大寒也。詳節氣條。

【二五附稅】

【財】

即千分之二五之附加關稅。

【二月革命】

【史】

（一）法國七月革命後，路易腓力即位後，漸欲擴張王權，以賄成民間諸黨，主張改正選舉法，與政府衝突。一八四八年二月，王出奔英國，改革黨乃制新憲法，廢王政而建共和政治。史稱二月革命。

（二）一九一七年三月（俄歷二月）俄國革命黨起事於彼得格勒，俄皇尼古拉二世退位，成立臨時政府，惟握政權者為中等階級之社會革命黨，而多數黨未加入不久。

仍被推翻，世亦稱二月革命。

【二王書法】

王羲之、王獻之之書法也。元袁宏云：漢魏以降，書雖不同，大抵有分隸解風，故其體質高古。及至二王，始復大變，右軍用筆，內擲而收斂，故森嚴而有法度；大令用筆，外拓而開廓，故散朗而多姿。

【藝】

仍被推翻，世亦稱二月革命。

【二年生根】

Biennial root

【植】

發生之翌年枯死之根，即二年生植物之根，如小麥、豌豆之根是。

【一年生莖】

Biennial stem

【植】

發生之翌年枯死之莖，即二年生植物之莖，如小麥、大麥、胡蘿蔔之莖等。

【二次曲面】

Quadratic or Quadric surface

【幾】

x, y, z 之二次方程式之軌跡謂之二次曲面。

【二次曲線】

Curve of the second degree

【幾】

x, y 之二次方程式之軌跡謂之二次曲線，因此等曲線可以一平面截一圓錐面而得之，故亦稱圓錐曲線。

【二次函數】

Quadratic function

【數】

即函數內自變數之最高乘幂為二次者。如 $y = ax^2 + bx + c$ 為 x 之二次函數。

【二次革命】

史

【政】

民國二年國民黨討袁世凱之內戰也。因其時發難者以革命相號召，時間又適在辛亥革命之後，故稱二次革命。其時袁世凱抑國民黨過甚，黨人思以武力推倒之，乃揭舉（一）宋案，（二）大借款，（三）撤粵贛皖三省之罪狀，於七月十二日由李烈鈞於湖口發難，南京徐州首先響應，皖湘閩粵繼之。惟事先袁已有備，命李純扼守九江，鄭汝成及海軍李鼎新衛上海，又以倪嗣冲為皖督，龍濟光為粵督，張勳為江北宣撫使，分途進兵。李於七月二十五攻入湖口，八月十八日入南昌，民黨之皖督柏文蔚於八月七日出走。倪於二十九日入安慶，黃興何海鳴先後在南京獨立，亦被張勳於九月一日擊敗。上海則革命軍屢攻製造局不利，於八月十三日棄吳淞砲臺而潰。龍濟光於八月四日入粵，湘閩亦於九月九日取消獨立。於是二次革命完全失敗。

【二度音程】

音

【音】

【二部教授】

教

見程程條（二）

【教】

將全校學生於一日之內分為前後半日教授也。創於清宣統三年。窮僻鄉村校舍狹隘，不能多容學生之地，或兒童須兼顧謀生，不能整日就學之工商業發達區域均適用之。現今鄉村學校及半日學校猶多採用，師範學校亦有專設二部教授學程者。

【二程粹言】

哲

【哲】

凡二卷，宋楊時撰。時始以師禮見明道於穎昌，又見伊川於洛。朱子及張栻等皆誦說程氏，屹然自關一門戶，其源委脈絡實出於時。是書以二程子門人所記師說採撮綱次，分為十篇，朱子嘗稱明道之言發明極致，善開發人伊川之言，即事明理，尤耐咀嚼。當時記錄既多，如遺書外書雜言師說雜說之類，讀者不能瞭窺其要，又記者意為增損，不免抵牾龐雜。惟時師事二程，所記終終較剽竊販鬻者為真。

【二程節錄】

哲

【教】

凡四卷，文集鈔一卷，附錄一卷，明高攀龍編。取二程語錄，擇其粹粹，辨其性，次論學，次治事，次釋經，各為一卷，末載文集鈔及附錄。

【二程節錄】

哲

【教】

凡四卷，文集鈔一卷，附錄一卷，明高攀龍編。取二程語錄，擇其粹粹，辨其性，次論學，次治事，次釋經，各為一卷，末載文集鈔及附錄。

【二等分面】 Bisector

【幾】 分一幾何量為二等分之平面，謂之此量之二等分面或平分面。普通多指二面角之二等分面。

【二等分線】 Bisector

【幾】 分一幾何量為二等分之直線，謂之此量之二等分線或平分線。

【二項係數】 Binomial coefficients

【代】 依二項式之定理將 $(x+a)^n$ 展開時， x 之各乘幂之係數曰二項係數。

【二項級數】 Binomial series

【代】 依二項式定理將 $(x+a)^n$ 展開之，其所得之級數謂之二項級數。

【二氯化炭】 Carbon dioxide

【化】 一名無水炭酸，一部分存在空氣及天然水中，有由火山噴出者，有由地殼埋沒之有機物氯化而生者，有由有機物腐敗燃燒醱酵而生者。此外如動物之呼吸亦為其主要原因。吾人晝夜中吐出二氯化炭之量平均約二十二兩二錢。植物由空氣中吸收二

氯化炭，通常空氣一萬分中，約含二氯化炭三分乃至四分。其化合物存在之量，較游離者更多，如炭酸鈣成大理石石灰石等是。製法將炭燃燒於氮氣中即得此法工業上多用之。或將炭酸鈣（大理石或石灰石）入燒瓶，加稀鹽酸分解之如下式：



其性質為無色無臭之氣體，比重一。五三遇高壓與低溫則液化，零下七十八度沸騰。放置空氣中，氣化極速，其一部分成白色固體。常溫時溶解於其等容之水，溶液有酸味，壓力愈增，則溶解量愈多，通常飲用之炭酸水即是。皮酒香摻酒汽水等開瓶時，起沸騰狀態者，因含多量二氯化炭之故。動物在此氣中能絕生息，故空氣含二氯化炭之量達十分之一時，即不適於動物之呼吸。含百分之四以上，即不適於燭火之燃燒。通電氣火花，或熱至一千三百度時，則分解成一氯化炭 O 與氮氣。

【二氯化氮】 Nitrogen dioxide

【化】 亦名過氯化氮，以二容積之氯化氮與一容積之氮相化合即得。

【二氯化硫】 Sulphur dioxide

【化】 一名亞硫酸，或稱無水亞硫酸，為無色氣體，嗅之令人咳嗽，冷至零下十五度，或於二氣壓之下，冷至零度成無色液體，比重一。四九。置此液少量於盤內，以管吹其表面，生白色結晶體，熔融於零下八十度。

能溶於水，溶液呈酸性作用，蓋其一部分與水化合，其式如下：
 $SO_2 + H_2O \rightleftharpoons H_2SO_3$
有漂白性，能使花草及他種有機色素褪色。

【二氯化錳】 Manganese dioxide

【化】 一名過氯化錳，又稱褐石，錳礦中主要之物質，為製取錳化合物之原料。以高溫度熱之，則發生氮氣，成四氯化錳。若與濃硫酸共熱，則氮氣游離，生硫酸第一錳 $(O_2Mn + SO_4H_2 - SO_4Mn + H_2O + O)$ 。

二氯化錳與硫酸之混合物，為極強氯化劑。

【二鹽基酸】 Divalent acid

【化】 如硫酸 SO_4H_2 ，有可與金屬原質置換

之輕二原子，生酸性鹽與正鹽者是。

【二P政策】 見三B政策條。

【二元方程式】 Equation with two unknown numbers

【代】

即方程式之含二未知數者。如 $2x + 5y$

$+ 1 = 0$ 爲二元一次方程式 $2x + 3xy = 2y$

$+ 1 = 0$ 爲二元二次方程式

【二分分類法】 論

分類法之一。就某屬性之有無以爲基，而

分一概念爲消極積極兩者之謂也。

【二年生草本】 Biennial herb

【植】

即二年生植物，詳二年生植物條。

【二年生植物】 Biennial plant

【植】

一稱二年生草本。發生之翌年，成長停止，

全部枯死之植物。稱二年生植物。如牛蒡、蘿

蔔等是。

【二次不盡根】 Quadratic surd or

Surd or the second order

【代】

根指數爲2之不盡根謂之二次不盡根。

【二次方程式】 Quadratic or Qua-

dratic equation or Equation of

the second degree

【代】

方程式之含未知數之二次乘或二次元

之項者是。如 $3x^2 - 5x + 6 = 0$ $x^2 - xy +$

$y^2 = 0$ $xy + x - 2y = 7 = 0$ 皆爲二次方程

式。

【二重電信法】 Double Telegram

【物】

用一條電線，可同時發信兼收信之裝置

也。

【二程子鈔釋】 哲

凡十卷，明呂柟撰，其自序稱初得二程全

書，因鈔出心所好者，集爲八卷，凡二十九篇，

其書不分門類，亦不叙先後，仍以二程遺書

原載門人所記分編，每條之末，皆以一二語

標其大意，削駁留醇，頗爲不苟。蓋柟學篤實，

故去取皆有所見。

【二等邊梯形】 Isosceles trapez-

oid

又稱等腰梯形或等脚梯形。即梯形之二

腰相等者。二等邊梯形各底之兩端之角相

等，而對角互爲補角。

【二項方程式】 Binomial equation

【代】

方程式 $ax + a = 0$ 謂之二項方程式，其

中 a 或實數或虛數， n 爲任意正整數。

【二項展開式】 Binomial expansion

【代】

即用二項式定理將 $(x+a)^n$ 展開所得

之式也，與二項級數同。

【二十四番風信】 天

謂風之時期及方向也，以有準期故亦謂

之花信風。小寒三候：一梅花，二山查，三水仙。

大寒三候：一瑞香，二蘭花，三山礬。立春三候：

一迎春，二櫻桃，三望春。雨水三候：一菜花，二

杏花，三李花。驚蟄三候：一桃花，二棗棠，三鶯

鶯。春分三候：一海棠，二梨花，三木蘭。清明三

候：一桐花，二麥花，三柳花。穀雨三候：一牡丹，

二酴醾，三棉花。書律說：鈴花信風，自小寒起，

至穀雨合八氣，得四個月，每氣管十五日，每

五日一候，計八氣分得二十四候，每候以一

花之風信應之。

【二直角三面角】 Erechtangular

trihedral angle

【幾】

即三面角之有二直角二面角者。

【一等邊三角形】 Isosceles triangle
[幾]

三角形之二邊相等者也。

【二次不定方程式】 Indeterminate equation of the second degree
[代]

不定方程式之爲二次者也。

【一次聯立方程式】 Simultaneous equations of the second degree
[代]

即聯立方程式之爲二次方程式者也。

【一直角球面三角形】 Birectangular spherical triangle
[幾]

球面三角形之有二直角者也。

【二等邊球面三角形】 Isosceles spherical triangle
[幾]

即球面三角形之有二邊相等者。

【二十年目視之怪現狀】 [文]

凡二百八回，清吳沃堯撰。是書以自號九

死一生者爲綫索，歷記二十年中所遇所見，所聞天地間驚聽之事，始自童年，未無結束，雜集話柄，與官場現形記同情，描寫失之張皇，時或傷於溢惡。

人部

【人皇】 [文]

古帝名，三皇之一。春秋韓天皇，地皇，人皇，兄弟九人分九州，長天下也。

【人格】 Personality
[法][倫][心]

有三義：(一)法律上之人格，謂能行使公民資格之權利與義務者，蓋別於奴隸或他種被褫奪公民資格者而言。(二)倫理上之人格，謂有道德的權利與義務之個體，普通所謂尊重他人人格者，意謂承認他人自有其目的與價值，不當視爲人之手段工具。(三)心理上之人格，指出先天稟賦，加以後天習性，所構成之有組織，有條理之全部性格。各人人格皆有其特點，有其一貫之旨趣。若行爲矛盾，則稱爲人格分裂。

【人參】 Panax Ginseng, C. A. Mey
[植][醫]

五加科之多年生草，產吉林朝鮮等地。栽培於園圃，地下有多肉根，略似人形，掌狀複葉，通常由五小葉而成，秋日開小白花，白色繖形花序。此根爲東亞著名之藥品，能回復身體及神經之疲勞，且有健胃之效。西醫則謂人參藥用上之效用與甘草同。

【人魚】 [動]

即鱈，見儒艮條。

【人擇】 [生物]

即人爲淘汰之別稱，詳人爲淘汰條。

【人譜】 [哲][教]

凡一卷，又人譜類記一卷，明劉宗周撰。姓江之學多言心，宗周則課之以實踐。人譜首列本極圖說，次記過說，類記分體，獨知幾疑道，考疑作聖五篇，皆集嘉言善行分類錄之，以爲楷模。詞多平實淺顯，蓋宗周本爲中人以下立教也。

【人口論】 The Essay of Population
[經]

英馬爾薩斯著。初版出於一七九八年。一八〇三年發行改訂第二版。謂人口增加率爲幾何級數之等比級數，即由一而二，由二而四，由四而八，故每二十五年，人口必增加一倍，而食物之增加則爲算術級數之等差級數，因之人口與食物之比，二百年後爲二五六比九，四百年後爲四九六比一。三。但實際上因有預防障礙，及實質障礙，(即制慾

避妊、墮胎與戰爭、飢饉、殺兒等)而人口不至如此膨脹。然此兩種障礙，非至人口與食物平均時，不能免除。故須一方面限制人口之生育，一方面獎勵食物之增加，使達於永久調和之境。

【人本說】 *Homocentric theory*

【哲】

一稱人類中心說，謂宇宙萬物皆為人而設，古代哲學家如蘇格拉底、柏拉圖及基督教均持此說。自自然科學勃興，證明人亦為自然界之一物，不當有何特權。於是人本說遂大遭唾棄。最近以唯物論之反響，而實用主義 (*Pragmatism*)、人格主義 (*Person-alism*)、人文主義 (*Humanism*) 大倡，人本說乃有復活之趨勢。

【人生界】 *Anthropologic Group*

【地】

即第四紀，又稱人生期。在此期地層始發見人類生活之遺跡，乃第三紀後所積之層。其噴出岩屬於固有之新熔岩，分現代以前之層曰洪積紀，現代者曰沖積紀。結成較新，未甚堅硬，多為水平形，含砂、金、砂鐵、泥炭等有用礦物，其發見之人種曰原人。

【人物志】

【雜】

凡三卷，魏劉邵撰，北魏劉昫注。分十二篇，其書主於論辨人才，以外見之符驗內藏之器，分別流品，研析擬似，隨志以下，皆著錄於名家。然所言究悉物情，而特要近理，視尹文之說，兼陳黃老申韓公孫龍之說，惟析堅白同異者不同，其學雖近乎名家，其理則弗乖於儒者也。

【人相學】 *Physiognomy*

【生】

就人之外貌以斷其性質賢愚等之學問，尤以面貌為主。古代希臘有相人術，十八世紀最盛。惟所說近於神秘，有類中國舊習之相法，不得稱之為科學。近世則由生理學解剖學上以說明筋肉組織與體質之關係，或依心理學以說明感情與顏面運動之關係，組織精密，已成為一種專門學問。

【人造冰】

【物】

以人工減低水之溫度而成。其法有二：(一)用二重水槽，內槽盛冷過之沸水，外槽置冷水，用結晶硝酸銨為生寒劑，投入外槽中，即可奪熱而使內槽之水結冰。(二)外用鹽水槽，內用水罐置於槽內，從罐底開口之管送入壓縮之空氣，則鹽之溶解與空氣之

發散，同時奪去多量之熱，使罐內之水結冰。

【人造金】

【化】

乃純銅中加入鎂、鋅、鈣等而成之合金也。光澤與黃金無異，且不生銹，而富延展性。

【人造絲】

【化】

與天然蠶絲相類似之化學製品。通行者約分三種：(一)硝化纖維，一八五五年，法人安第馬 (Andemans) 所發明，一八九一年，英人沙頓涅特 (Charbonnet) 設廠製造。法以棉花浸硫酸硝酸中，使之硝化，除去酸性後，使溶於酒精，以脫中成溶液，乃用壓力壓之，使由極細之玻璃絲管 (直徑千分之一吋) 中射出，在水中成固體，集成絲卷，密閉加熱，使之硬化，即成。(二)酸化銅鈣 (阿母尼亞) 絲，一八九〇年，法人得西佩西司 (Desparis) 得特許，而創設工廠，亦以棉花為原料，煮沸於水鹼、炭酸鈣中，再用漂白粉漂白，入酸化銅鈣液中浸之，其溫度必為五度，完全溶解後，由玻璃管射出，於極稀硫酸液中凝固之。(三)維斯可斯 (Viscose) 即黏膠之意，一九〇五年，英人柯耳陶次 (Courtenay) 創設工廠，其原料不必用棉，即低廉之木質纖維，亦可利用之。煮於亞硫酸鈣溶

液中，抽出纖維素，漂白後，製成紙片，切爲小塊，浸水酸鹼中，使成鹼類纖維素碎爲粉末，貯於箱中，或用酸化劑使之酸化，再加二硫化炭素，即得褐色粘稠液，然後由金屬管或白金管射出，於鈣鹽或鹽化鈣中凝固，卷於玻璃卷上，洗滌乾燥之。

【人極圖】

詳劉宗周條。

【哲】

【人爲美】

詳劉宗周條。

【美】

人造物體及人爲現象之美也，與自然美對待。

【人道教】 Religion of Humanity

【哲】【宗】

法人孔德所創之教說。氏於倫理倡極端愛他主義，以增進人類幸福爲道德之目的，以同情、仁愛、犧牲爲道德之本分。晚年更進一步，將其主張移於感情範圍之內，而創實證論之人道教，以愛情爲原理，以秩序爲基礎，以進步爲目的。並謂僧侶不宜有財產與職業，必捨棄名利專力布施教化，息爭弭亂，方足以保護人類之和平及福利。一時從其說者頗衆。今英法之間，猶有號稱人道教者。

【人種學】 Ethnology

【生物】

【哲】

人類學中之一分科。以考察各種族之體格性質而比較其特徵，說明其相互關係爲職志。十九世紀中葉，因放奴及待遇外族問題，人類問題，乃漸次爲人所注意，而入於科學研究之範圍。

【人類學】 Anthropology

【生物】

研究人類發展之科學，內容有下列諸問題：(一)人類在自然界中之位置；(二)人類身心之構造及其發達；(三)人類之地理的分布；(四)各種族性質之異同及其原因；(五)人類之文化；(六)人種之改良。故與生物學、生理學、心理學、社會學、歷史學、地理學、遺傳學等均有密切之關係。

【人體美】

【美】

人類自體之美也。本自然美之一種，或以其具特殊之美，不下偉大之自然者，故每與人爲美自然美相提并論。

【人口過剩】 Overpopulation

【社】

馬爾薩斯人口論謂人口增加爲幾何比率，食物增加爲算術比率，此現象爲人口過剩。(參閱人口論條)

【人工呼吸】

【醫】

醫術之一方法大別有二：(一)令患者俯臥於地上，將其兩臂向前牽引，然後以頭向左或向右稍稍傾斜，使空氣易於進出。施術者跨立於患者之身，用兩手盡力推壓胸廓，再徐徐放鬆，每分鐘約十五六次，與本來之呼吸數相當。俟患者自能呼吸，然後昇入床上，周身務使溫暖，蓋以單被如能飲水，可立時進茶，打開窗戶，任其安睡。(二)令患者仰臥於地上，開口引出其舌，以防舌之向後退縮，閉塞氣道。兩肩胛下，墊以布枕，使胸廓高舉舒展，但頭不可過低，以利通氣。施術者跪於患者之頭後，以兩手緊握患者之前膊，近肘關節處，舉其兩臂，向外上而至於頭上。約歷二秒鐘，乃將兩臂放下，用力壓迫胸圍之兩側，亦歷二秒鐘，再如前向上舉，反覆行之，至患者能自呼吸爲止。

【人文主義】 Humanism

【哲】

由拉丁語之 Humanus 而來，義爲理想人物。羅馬人用以表示領會希臘文化之內容者也。至中世紀則用以表示文藝復興期內排斥教會專制，鼓吹自由研究古代思想文藝之學風。其學者稱人文派 (Humanists)。十九世紀初，由啟蒙主義之反動，宣

揚文學藝術者，謂文藝之價值，不宜偏重理性而當兼重感情，是為新人文主義。

【人民政府】 Popular Government

指事實現象言，非哲理觀念，亦非指政府組織在任何政體中，凡以人民公意為根據而執行行政權者皆稱人民政府，其條件有三：(一)人民皆能明瞭其最大利益，或能以少數明瞭者代表其意志；(二)人民能為謀全體社會之利益而犧牲及服從；(三)人民能直接或間接設立及運用政府機關，以達其期望之目的，如美國政府、加拿大政府雖其統治權不屬於人民，實際亦可謂為人民政府。

【人生哲學】 Philosophy of Life

(一)以生活為本位之哲學學說，一作生命哲學，為近世哲學之一大潮流。主此說者，以為宇宙與人生，非靜止的固定的，反覆的，而為流動的自由的，創造的。故哲學之任務，不當以科學之確實性及概念之認識為滿足，更須要求直觀之確實性，而將情意及人格之力量組入哲學體系中，首創此名者為

法國福爾開爾 (Voltaire)，近世德國倭德及法國柏格森皆此派之巨子。

(二)舊時高級中學之一科目，以討究人生問題發達學生思想為本。

【人格主義】 Personalism

【哲】[教]

(一)以人格為實在為本體者，稱哲學上之人格主義。以瑞之波士特勒姆 (Cassirer) 及德之倭德為代表。波氏謂現實之存在，只是表象，真實之存在為精神的，人格的，並謂神為完成無限之人格，人之各個獨立之人格，即存在於神之中，倭氏謂精神生活，超越自然而有生命，且悠久無疆，流動不息。個己之人格，悉蘊攝於此精神之間，而命存在於人格世界。人間之努力，即以實現此人格為最高目的。

(二)以養成完全人格為教育理想者，稱教育上之人格主義。近來德國教育學者普特 (G. Pöhlke) 林得 (H. Lind) 等盛倡之。重視學生之主體活動自由及其創造力，而主張陶冶情意，修養品性。

【人造語言】 Artificial language

【語】

以人工之力所造成之語言也。如世界語 (Esperanto) 是人造語言之要點有五：(一)字根須易於識別；(二)文法須簡單，而合於邏輯；(三)不可有例外之文法；(四)發音須對於各個人種皆無大困難；(五)文音須一致。

【人為淘汰】 Artificial Selection

【生物】

一曰人擇。以人力就一定動植物造出變種，俾其具有某項物質之謂。與天然淘汰相對待。達爾文將人擇分為兩項：(一)方法淘汰 (methodical selection) 即預懸標準而循一定之次序及法則以造成異種；如園丁之蒔花木，牧人之養牲畜，或故令異種隔離，或故令異種交尾是。(二)無意淘汰 (Darwinian selection) 凡物之投入嗜好適人需要者，人自保存之，否則棄置弗顧，故雖無造作之意，但能於不知不覺之中，使其性質之優良者保存，不良者衰滅。

【人猿同源】

【生物】

人類學者以為人類與似人猿——大猩猩、黑猩猩、長臂猿等——同導源於一遠祖，其論證之根據有三：(一)解剖學之證

據：人體骨肉血管神經之構造與似人猿極相似，惟腦較大，人有退化之眼角附屬物及盲腸，為完全無用之物，而在兔等之哺乳動物中甚為有用，似人猿亦具有此退化之二物，只盲腸較人者為長，由此可知人與似人猿實為同源，惟人較似人猿進步而已。

(二)生理學之證據：人體每日之作用，幾全與似人猿相同，可患同樣之病，具同樣之姿勢與面貌表情，若以人血注入犬類體中，能毀壞其紅血輪，若注入黑猩猩體中，則可和諧混合，更如將人血注入兔之血清，二者可混合成一霧狀之沉澱，將似人猿之血注入亦然，若以美洲猴之血注入，則在甚長之時間始微起昏沈之狀，注入與人類相去甚遠之哺乳動物之血，則不起反應，可見人與似人猿有血統之關係，且有親疎之別於其間。

(三)胚胎學之證據：人在胎中有露出體外能自由運動之尾，有與魚類相似之腮，有全身被滿之長胎毛，有形成一骨骼狀之攝形物(名曰背索)，在食道之上，及其漸長，尾離而不顯，腮縫變為他物，胎毛脫落，背索留為遺跡，似人猿在胎中亦與人極相似，可見人猿及其他生物皆有相似之點，人一面保存

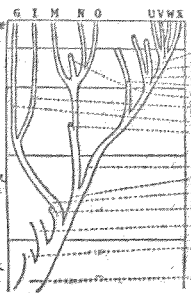
其種性，以與他動物異，而同時對察賦其由下等動物進化而來之跡象。

【人壽保險】

見保險條。

【人類世系】

人類發生之系統也。人猿何時何自而生，說者頗不一致，左圖為英國湯姆孫(Thomas Huxley)所擬之人猿系統樹。



圖中(A)猿猴類共同之一支，(B)西半球猴類之一支，(C)東半球猴類之一支，(D)原始小猿類，(E)小猿類共同之一支，(F)原始長臂猿，(G)長臂猿，(H)原始合趾猿，(I)西亞芒猿，(J)人與似人猿共同之一支，(K)原始大似人猿，(L)大似人猿之一

【商】

【生物】

見探光法條。

【人生之藝術】

與藝術之藝術對待。其目的在考察現實人生，使藝術與之密切接觸，凡社會上宗教上道德上之問題，皆於藝術中表現之。

【人為分類法】

Artificial Classification

【論】

對自然分類法而言，取植物動物之一局部，集其相似者及區別其相異者，而為分類之方法也。

【人類原始種族】

【生物】

可分為四：(一)羊毛狀髮之非洲種，包括黑人與叢林人。(二)波磔或卷曲狀髮之澳洲種，包括得坎(Degon)之叢莽民族，錫蘭之德達人(Vadda)塞人(Sanang)與澳洲未開闢各區域之土人。(三)直髮之蒙古種，包括中國人、西藏人、安南人、台灣土

人太平洋羣島土人北方自日本至拉伯蘭 (Lapland) 各民族 (四) 高加索種包括地中海各民族 斯邁族 (Sinites) 斯干丁拉爾之北方民族 諾狄克斯 (Nordics) 阿富汗人 阿爾派因人 (Alpines) 日本之蝦夷以及其多種民族。

入部

【入學考試】

新生入學時舉行之考試，簡稱曰入學考試。有甄別試驗與競爭試驗之分。前者欲發現其材力以編入適當之學校或學級。後者則定一定之學額於考生中拔取其尤優者也。

【教】

八部

【八元】

左傳：高辛氏有才子八人，伯翳、仲堪、叔賦、季仲、伯虎、仲熊、叔豹、季狸，天下之民謂之八元。

【史】

【八分】

書法之一種，秦羽人上谷王次仲所作。王愔云：次仲始以古書方廣少波勢，建初中以

【語】

隸草作楷法。字方八分，言有楷模。元吾衍字源：七辨八分者，漢隸未有挑法者也。比秦隸則易識，比隸字則微似篆。若用篆筆作漢隸字，即得之矣。廣藏舟雙楫：秦篆變石鼓體而得其八分，西漢人變秦篆長體為扁體亦得秦篆之八分，東漢又變西漢而增挑法，且極扁，又得西漢之八分，正書變東漢隸體而為方形圓筆，又得秦漢之八分，八分以度言，本是活稱，伸縮無施不可。

【八仙】

元劇本有八仙慶壽，八仙之名始於此。俗傳漢鍾離張果老、韓湘子、鍾拐李、曹國舅、呂洞賓、藍彩和何仙姑八人為八仙。

【宗】

【宗】

佛家以不殺、不盜、不淫、不妄語、不飲酒、不着香華鬘、不香塗身、不歌舞倡伎、不往觀聽、不坐高廣大牀為八戒。

【八卦】

三乾、三兌、三離、三震、三巽、三坎、三艮、三坤也。卦者掛也，言懸掛物象以示於人，故謂之卦。易兩儀生四象，四象生八卦。書序：古者伏羲氏之王天下也，始畫八卦，乾鑿成，八卦三古文，天字，三古文地字，三古文風字，三古文

【語】

【語】

山字，三古文水字，三古文火字，三古文雷字，三古文澤字。

【八法】

謂側、勒、努、趯、策、掠、啄、磔八法也。戰舟雙楫：八法者，點為側，平橫為勒，直為努，鈞為趯，仰橫為策，長擊為掠，短擊為啄，捺為磔也。雙續書譜：真書用筆自有八法，吾嘗采古人之字列之，以為圖。今略言其指點者，字之眉目，全藉顧盼，精神有向，有背，隨字異形，橫直畫者，字字體骨，欲其堅正，勻靜，有起有止，所貴長短合宜，結東堅實。八（音贊）八（音拂）者，字之手足，伸縮異度，變化多端，要如魚翼鳥翅，有翾翾自得之狀。挑別者，字之步履，欲其沈實，晉人挑別，或帶斜拂，或橫引向外，至顏柳始正錄為之，正鋒則無飄逸之氣。轉折者，方圓之法，真多用折，草多用轉，折欲少駐，駐期有力，轉不欲滯，滯則不遒，然而真以轉而後遒，草以折而後勁，不可不知也。懸針者，筆欲極正，自上而下，端若引繩，若垂而復縮，謂之垂露。又明王應龍以永字八法可楷而不可篆，更定一一。口口△×+法。

【莚】

【八音】

金、石、絲、竹、匏、土、革、木，謂之八音。金鐘也，石

【語】

【音】

馨也，絲琴瑟也，竹簫管之屬，匏笙字也，土壠也，革鼓也，木祝園也。服虔左傳注：八卦之風，乾音石，其風不周，坎音革，其風廣莫，艮音匏，其風飄，震音竹，其風明庶，巽音木，其風清明，離音絲，其風景，坤音土，其風涼，兌音金，其風闐闐。

【八病】

【文】

沈約謂詩有八病：(一)平頭：第一字不得與第六字同聲，第二字不得與第七字同聲，如今日良宴會，歡樂難具陳，今歡二字同聲，日樂二字同聲也。(二)上尾：第五字不得與第十字同聲，如西北有高樓，上與浮雲齊，樓齊同聲也。(三)蜂腰：第二字不得與第五字同聲，兩頭大，中心細，似蜂腰也，如開君愛我，甘切欲自修飾，君甘二字平聲，欲二字入聲，皆同聲也。(四)鶴膝：第五字不得與第十字同聲，所以兩頭細，中間粗，如鶴膝也，如客從遠方來，遺我一書札，上言長相思，下言久離別，來思皆平聲也。(五)大韻：重疊相犯，如五言詩以新字為韻者，九字內若用津入字為大韻病，如胡姬年十五，春日正當鑪，胡鑪字同聲也。(六)小韻：除本韻外，九字中不得有兩字同韻，如客子已乖離，那宜遠相送，子

已，離宜皆同韻，小韻五字內最忌，九字內稍緩。(七)正紐：「王」「紅」「人」一紐，一句內有「壬」字，更不得犯「紅」「任」「人」字也，如我本漢家女，來嫁單于庭，家帳係正紐也。(八)旁紐：五言詩一句內有月字，更不可用元阮願字，此是「雙聲」，即旁紐也，如丈夫且安坐，梁塵將欲起，丈梁即為犯旁紐病。五字中急十字中稍緩。

【八愷】

【史】

左傳昔高陽氏才子八人，蒼舒、璩、欒、檮、戩、大臨、尫、庭堅，仲容、叔達，天下之民謂之八愷。

【八對】

【文】

詳六對條。

【八線】

【三】

Trigonometrical functions 即三角函數。八線學即三角法。

【八體】

【語】

〔一〕秦焚書燒先典，廢古文，更用八體。一，大篆，即周宣王時史籀所作二小篆，即李斯、趙高、胡毋敬所作大小篆，并簡冊所用三刻符，施於符傳也。四，蟲書，為蟲鳥之形，施於幡信也。五，摹印，亦曰繆篆，施於印璽也。六，署書。

門題所用也。七，交書，銘於干戈也。八，隸書，即程邈所定，行公府也。

〔二〕中興書目：周越古今法書苑序：自倉史述皇朝，以古文、大篆、小篆、隸書、飛白、八分行書、草書、通為八體，附以雜書，以正書、正行、行草、草書分為四等。墨戲：二王重變行隸及薶體為八體書。

【八大家】

【文】

唐韓愈、柳宗元、宋歐陽修、蘇洵、蘇軾、蘇轍、王安石、曾鞏、善為文，稱唐宋八大家。惲敬曰：韓退之自儒家法家，名家入，故其言峻而能達；曾子固、蘇子由自儒家、雜家入，故其言溫而定；柳子厚、歐陽永叔自儒家、雜家、詞賦家入，故其言詳雅有度；杜牧之、蘇明允自兵家、縱橫家入，故其言縱厲；蘇子瞻自縱橫家、道家、小說家入，故其言逍遙而震動。包世臣曰：退之酷嗜子雲碑板，或至不可讀，而書說健舉渾厚，宜為宗匠；子厚勁厲無前，然時有摹擬之迹，氣傷縝密；永叔奏議，愜惕明暢，得大臣之體，翰札，軒徐易直，真有德之言，而序記則為庸調，明允長於推勘，辨駁一任機急，介甫詞完氣健，饒有逸勢；子固茂密安和，而雄強不足，子瞻機神敏妙，比及暮年，心手相忘。

獨立千載，子由差弱，然其委婉教誨，一節獨到，亦非父兄所能掩。

【八仙花】 *Hydrangea hortensis*
De var. *Azisui*. A. Gr.

【植】

一名紫陽花。虎耳草科之落葉小灌木。栽培於庭園，高四五尺，葉對生，橢圓形，平滑，葉邊有粗鋸齒，六七月間開花，由白色漸變成碧色，紅色多數集成圓錐花序，萼四片，頗美麗。花冠極小，雄蕊八，雌蕊四，供觀賞用。花曬乾後，供藥用，有解熱之效。

【八段錦】

【體】

我國練身術之一種，將各部運動分為八段，故稱八段錦。其操法諺語如下：(一)兩手掌天理三焦；(二)左右開弓似射鵰；(三)調理脾胃須單舉；(四)五勞七傷後應瞧；(五)搖頭擺尾去心火；(六)背後七顛百病消；(七)攢拳怒目增氣力；(八)兩手攀足固腎腰。

【八股文】

【文】

明清兩朝應制科之一種文體也。清末科舉廢而此體遂絕。一曰制義，又曰時文。其原始於王安石之經義，將以矯迂拘浮淺之習。

而納之於禮教之中，俾自得其意。至元仁宗延祐中，定科舉考試法，於是王充極始造八比一法，名書義於式。明太祖與劉基又重定格式，乃為明時應制科之體式。英宗天順以前敷衍傳注，或對或散，初無定格。至憲宗成化以後，以反正虛實扇立格始有八股之式。其文之長短字數以功令規定，文中有破題、承題、起講、提比、虛比、中比、後比、大結諸名。逐段構成，破題起首二句，道破題之字面及意義，承題仰明破題之意，一篇之眉目也。短者三四句，長者不過五六句，起講一曰原起，一篇開講之處，文中之咽喉也。提比一曰提起，起講後入手之處，虛比一曰虛股，承提比而後說者，後入或用或不用，中比一曰中股，兩比立柱分應，猶人之胸腹，後比暢發，中比之所未盡者，或推開，或襯墊，如人之兩腿，大結一篇之結尾，收束前意，須過緊有力。蓋八股文體如唐應舉詩，有破題、領比、題比、腹比、後比、結尾諸名目，而以帖括見長者也。明代八股文擅名者，有王鏊、唐順之、歸震川、胡友信、顧炎武，謂八股之害甚於焚書。

【八卦教】

見天理教條。

【史】

【八進法】 *Octonary scale* 【代】
即以八為記數底之記數法也。此記數法用數字 1 2 3 4 5 6 7 及 0 即足而於八進法中，4167 即表 $4 \times 8^3 + 1 \times 8^2 + 6 \times 8 + 7$ 之意。

【八大行星】 【天】
太陽系中環繞日球而行之水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星也。

【八分空間】 *Octant* 【幾】
互相垂直三平面，分空間為八部分，其各部分謂之八分空間。

【八王之亂】 【史】
八王，即西晉汝南王亮、楚王瑋、趙王倫、齊王冏、長沙王乂、成都王穎、河間王顒、東海王越也。亮瑋並為賈后所誅，倫助后廢太子而自立，閉關，顒共起兵誅倫，顒復討關攻乂，攻殺無已，凡十六年，史稱八王之亂。

【八角金盤】 *Fatsia japonica* De-ne. et Planch. 【植】
五加科之常綠灌木，生暖地，高七八尺，葉掌狀分裂，有長葉柄，葉質厚，有光澤，冬日開花，白色小形，繖形花序，有毒植物，供觀賞用。

【八度音程】 【音】

見香程條(八)

【八國聯軍】

見庚子之亂條

【八出珊瑚類】 *Octachinia* 【動】

有八本觸手與同數之隔膜，而觸手又有枝之珊瑚類也。赤珊瑚、海扇、海頭、仙人掌、海松、海柳、管珊瑚等屬之。

刀部

【刀豆】 *Canavalia ensiformis* De. 【植】

豇科之一年生草。莖纏繞，葉為複葉，由三小葉而成，花青紫色，蝶形花冠，果實為扁平之莢，成刀狀，可供食用。

力部

【力】 (一) Force (二) Jones Lie (1833—1908) 【文】

(一)使靜止物體運動，或使運動物體靜止，或變易速度變易方向之原因之謂。要素有三：(1)方向 (2)着力點 (3)強度(即大小)。力可以一直線表之，即自其着力點，

取力之方向作一直線，以表示方向；復自此力點，在線上截取適宜之長短，以表示大小。

(二)挪威人，幼居極北之海濱，入大學，與易卜生般生同班，卒業後充律師，年三十五始從事文學。其小說多寫家庭之平靜生活，有提督之女 (The Commodore's Daughter) 能工與其妻 (The Pilot and His Wife) 生活奴隸之一 (One of Life's Slaves) 等書。並有民間故事集特洛德 (Trolde) 二冊，詩及政論文若干篇。

【力力】 John Lyly (1554—1606) 【文】

英國麗辭文作家 (Euphuist) 學於牛津及劍橋兩大學。著厄字斯 (Euphuist) 二卷，非難當時侈靡之風，用雙聲對偶譬喻典故，舉世風從。至有厄字斯主義之稱。其他論文戲劇甚多，一九〇二年由達德 (Warwick Bond) 集印全集，風行英美。

【力積】 Impuls 【物】

力與其施於物體之時間之相乘積也。亦謂之打擊。

【力學】 Dynamics 【物】

物理學之一分科，又稱重學，論物體之運動及作用於物體之力之學問也。就作用於靜止物體之力而研究者，曰靜力學；就作用於運動物體之力而研究者，曰動力學。僅論運動者，曰運動學。

【力斯氏】 Sir Joseph Lister (1827—?) 【醫】

英外科醫士，曾為格拉斯哥受了堡等大藥教授於解剖之際，散布石灰酸沫霧於空中，以防空氣之傳染病胚，腐化肌肉，是為防腐劑 (Antiseptics) 之由來。

【力力恩克倫】 Delev von Lihencron (1844—1909) 【文】

德國極端自然主義派詩人，好遊獵，少年從戎，曾經德國對丹奧法之戰，詩以抒情勝，年四十始刊布，並有小說夜襲敵人等篇。

十部

【十家】 【書】

詳九流條。

【十紀】 【史】

廣雅：天地辟設，至魯哀公十有四年，積二百七十六萬歲，分為十紀，曰九頭、五龍、繡提、合繼、運通、統命、循寶、因提、禪通、疏化、世次先。

後不可憑信。

【十國】

五代時割據中國者計有吳前蜀楚閩吳越南漢南唐後蜀南平北漢史稱十國。見各分條。

【史】

【十經】

有二說。宋書百官志國子助教十人周易尚書毛詩禮記周官儀禮春秋左氏傳公羊穀梁各為一經。論語孝經為一經。合十經助教分掌。一說五經五緯為十經。見南史周續之傳。

【文】【史】【哲】

【十翼】

孔子贊易文也。舊以上篆下篆上象下象上繫下繫文言說卦序卦雜卦為十翼。漢田何謂易原與經各自為篇。東萊費直始合乾卦之象象文言於經以代章句。鄭玄復以坤文言及各卦之象象諸傳附之。經後朱子作本義仍還其舊。

【哲】【倫】

【十七史】

宋史藝文志史鈔類有周禮十七史贊十七史確論十七史之名始見。蓋宋人於十三史之外加以南北史及唐五代史。於是始有十七史之名。

【史】

參閱二十一史條。

【十七帖】

王羲之草書因首有十七帖故名。初刻於澄清堂。其本未見。先唐石刻本卷尾有敕字及稽途良解如意校定者。人家或得之。宋以後有彙刻本。單行本。釋文本。唐臨本。大部入多尖鋒。出多挫鋒。轉折僵削。梁武帝稱有軍字勢雄強。若龍跳天門。虎臥鳳閣。唐文皇稱右軍點曳之工。裁成之妙。勢以奇而反正。意若斷而還連。

【藝】

【十九拍】

琴集大胡笳十八拍。小胡笳十九拍。并蔡琰作。按蔡翼琴曲有大小胡笳十八拍。沈遠集名流家聲。小胡笳又有契聲一拍。共十九拍。謂之說家聲。見樂府詩集。

【音】

【十二律】

謂陽律六。黃鐘。太簇。姑洗。蕤賓。夷則。無射。陰律六。大呂。夾鍾。仲呂。林鍾。南呂。應鍾。共為十二律。

【音】

【十二經】

有三說。一謂易詩書禮樂春秋與六緯為十二經。一謂易上下經并十翼為十二經。一說春秋十二公經也。

【文】【史】【哲】

參閱十三經條。

【十三史】

唐時以史記前後漢書三國志晉宋齊梁陳魏齊周隋書為十三史。

【史】

【十三經】

先秦三世即易詩書禮春秋周禮儀禮公羊穀梁孝經論語爾雅孟子也。左氏公羊穀梁以傳為經。禮記以記為經。周禮孝經論語以羣書為經。孟子以子為經。爾雅以釋經之書為經。先秦已有四經五經六經之名。漢以易詩書禮春秋立於學官。始定為五經。唐以周禮儀禮公羊穀梁分而習之列之。學官開成。間刻石。國子學又有孝經論語爾雅是為十二經。宋列孟子於經部。始有十三經之名。參閱九經條。

【文】【史】【哲】

【十大家】

明唐順之喜唐宋諸大家文。所著文編。唐宋人自韓愈柳宗元歐陽修蘇洵蘇軾蘇轍曾鞏王安石八家外無所取。茅坤取順之所選唐宋八大家文。加批評刊之。經行海內。清儒欣又增李翱孫樵為十大家。

【文】

【十才子】

明李夢陽何景明徐禎卿邊貢朱應登顧

【文】

璜陳沂鄭善夫康海王忠九號十才子文主漢魏而與韓歐爭長文選爲之大變

【十六國】

【史】

五涼二趙三秦四燕夏成漢也再魏及西燕不在十六國之列東漢以來五胡匈奴鮮卑羯氐羌——先後移於塞內勢力漸替西晉末先後占據北方及西蜀始於晉永興元年乾宋元嘉十六年(西元三〇〇)四年至四三九年)歷百三十年而始滅亡分述於次

(甲)五涼

前涼——漢人張軌據涼州有今甘肅蘭山以西之地其子茂稱涼王史稱前涼凡九主七十六年起西元三〇一訖三七六年爲前秦所滅

後涼——氏人呂光據涼州姑臧(今甘肅武威縣)稱涼天王史稱後涼有今甘涼之東部凡三主十九年起西紀三八五訖四〇三年爲後秦所滅

南涼——鮮卑族秃髮烏孤起西平今甘肅西寧稱西平王據廣武(今甘肅西寧境)其弟傉檀稱涼王史稱南涼有今甘肅西寧之地凡三主十八年起西元三九七訖四一四年爲西秦所滅

北涼——匈奴人沮渠蒙遜起兵背後涼推段業爲涼王據張掖(今甘肅張掖縣)後蒙遜殺業而自立史稱北涼凡二姓三主四十三年起西紀三九七訖四三九年爲後魏所滅

西涼——漢人李嵩據敦煌(今甘肅敦煌縣)稱涼公史稱西涼凡三主二十二年起西元四〇〇訖四二二年爲北涼所滅

(乙)二趙

前趙——匈奴人劉淵稱帝都平陽(今山西平陽)國號漢史稱北漢有今山西及陝西中部東部甘肅東部河南北部傳五主至劉曜改國號爲趙史稱前趙凡二十六年起西元三〇四訖三二九年爲後趙所滅

後趙——羯人石勒滅前趙稱帝都襄國(今河北邢臺縣)國號趙史稱後趙有今河北山東山西湖北及河南北部陝西中部東部甘肅東部之地傳至石鑿爲冉閔所殺改國號魏凡二姓八主三十三年起西元三一九訖三五一年爲前燕所滅

(丙)三秦

前秦——氐族苻氏據關中國號秦史稱前秦盛時南至邛笮東抵淮泗西極西域北

盡大磧凡六主四十四年起西元三五一訖三九四年爲後秦所滅

後秦——蜀族姚萇稱秦自稱秦王史稱後秦據長安有今陝西中部河西南部甘肅東部之地凡三主三十四年起西元三八四訖四一七年爲東晉所滅

西秦——鮮卑族乞伏國仁乘苻堅敗稱大單于其子乾歸遂稱秦王據金城(今甘肅金縣)史稱西秦有今甘肅南部之地凡五主四十七年起西元三八五訖四三一年爲夏赫連定所滅

(丁)四燕

前燕——鮮卑族慕容廆據大棘城(今奉天義縣西北)稱鮮卑大單于子皝稱燕王史稱前燕有今河北奉天山東河南山西之地凡四主六十四年起西元三〇七訖三七〇年爲前秦所滅

後燕——鮮卑族慕容垂稱燕王都中山(今河北定州)旋稱帝史稱後燕有今河北山東及河南北部奉天西部山東東部之地凡二姓五主二十六年起西元三八四訖四〇九年爲北燕所滅

南燕——鮮卑族慕容德據滑臺(今河南

南汲縣)稱燕王。史稱南燕。旋據廣固(今山東益都縣)有今山東東部半島之地。凡二主。十三年起西元三九八。訖四一〇年。爲東晉所滅。

北燕——漢人馮跋乘後燕內亂代之。稱天王。據昌黎(今遼甯境)。史稱北燕。凡二主。二十八年起西元四〇九。訖四三六年。爲後魏所滅。

(戊)夏——匈奴人赫連勃勃仕秦姚興。鎮朔方。既而叛秦。稱大夏天王。據朔方統萬城(今陝西懷遠縣)有今陝西北部。甘肅東北部及內蒙古鄂爾多斯之地。凡三主。二十五年起西元四〇七。訖四三一年。爲吐谷渾所滅。

(己)成漢——氏族李雄據蜀。國號成。後改號漢。史稱成漢。亦稱後蜀。有今四川及陝西南部。雲貴北部之地。傳五主。四十五年。起西元二九三年。訖三三七年。爲東晉所滅。

【十月黨】 一九〇五年俄國革命後所產生之團體也。但非真正政黨。蓋斯年十月。俄國工人大

同盟罷工。俄皇迫于情勢。諭行憲政。時民黨及社會民主黨中一部份人出而擁護憲政。主張促俄皇實行他人因稱之爲十月黨云。

【十四聲】 廣韻辨十四聲例法：一開口聲。阿哥等是；二合口聲。菴甘堪諸等是；三藏口聲。爰丘鳩休等是；四撮唇聲。即輕唇音。烏姑乎枯等是；五閉唇聲。波坡摩婆等是；六隨鼻聲。當附喉音。灼蒿考好等是；七舌根聲。奚雞溪等是；八

藏舌下卷聲。當附舌頭音。伊酌等是；九垂舌聲。遮車奢等是；十齒聲。止其始等是；十一牙聲。迦法俄等是；十二齶聲。鷓鴣等是；十三喉聲。鴉加瘦等是；十四齒牙齊呼開口送聲。吒沙琴茶等是。

【十字軍】 十一世紀回教國突厥塞爾柱朝 (Seljuk) 之馬勒克沙 (Malek Shah) 於西一〇七六年占據古猶太之基督教聖地耶路撒冷。以宗教信仰之不同。虐殺基督教徒。基督教人乃倡恢復聖地之說。適東羅馬亦以見逼於塞爾柱。告急於教皇。教皇烏爾班二世 (Urban II) 乃召歐洲基督教國開會於克拉克。議決各基督教國之兵東征。凡

各國之兵加入者。以赤十字標於右肩爲符號。故稱十字軍。基督教國與回教國之戰爭。前後凡七役。爲時亘二百年。中惟第一第五兩役。嘗恢復耶路撒冷。而建王國。但仍先後爲回教之埃及所滅。十字軍雖無功。然以與亞洲民族相接。輸入亞拉伯人之學藝。學術上大有進步。武士及諸候。因從軍而元氣大傷。封建制度亦日就衰頹。於文化上之影響固甚大也。

(一)關於宗教戰役亦有稱十字軍者。如西班牙之摩耶征討軍。法國之阿爾皮賽聖教徒攻擊等是。

【十脚類】 Decapoda [動] 頭部與胸部之全部密合而爲頭胸部。頭胸部有三對頸胸。與五對步脚。頭胸部之兩側有顯分長尾。短尾二種。(一)長尾類。頭胸部呈圓柱狀。腹部較頭胸部大。延長於後方。觸角長。鰓足發達。尾鰭完全。第五步脚。唯第三步脚之基部。有生生殖導管開口。(短尾類亦然)。龍蝦。斑節蝦等屬之。(二)短尾類。頭胸部扁平。腹部較頭胸部小。且附着於頭胸部之腹面。觸角短小。第一對之脚特發達而成鉗。尾鰭缺。腹部小。其基部有棒狀之

各國之兵加入者。以赤十字標於右肩爲符號。故稱十字軍。基督教國與回教國之戰爭。前後凡七役。爲時亘二百年。中惟第一第五兩役。嘗恢復耶路撒冷。而建王國。但仍先後爲回教之埃及所滅。十字軍雖無功。然以與亞洲民族相接。輸入亞拉伯人之學藝。學術上大有進步。武士及諸候。因從軍而元氣大傷。封建制度亦日就衰頹。於文化上之影響固甚大也。

交尾器。雌腹部大，且被隱於頭胸部之後，有一對生殖導管。螳螂、望潮、蠟等屬之。

【十進法】 Denary scale or Decimal system

以一二三四五六七八九為基数，九加一謂之十，自十次第十倍之，與以新名稱曰百千萬……之法也。此命數法及記數法現今世界各國多用之。

【十種曲】

清李漁作，詳李漁條。

【十一進法】 Undenary Scale

即以十一為記數底之法。在此數記法中須另以符號以表十，普通以0表之。

【十二因緣】

佛家謂此正明衆生三世因果相續不斷之法。所從起者曰因，所依附者曰緣。數有十二，曰無明、行、識、名色、六入、觸、受、愛、取、有、生、老、死。無明、行二支為過去所造之因；識、名色、六入、觸、受五支為現在所得之果；愛、取、有三支為現在所造之因；生、老、死二支為未來所得之果。

【十二門論】

【宗】

凡一卷。龍樹造論，姚秦鳩摩羅什譯。與中論、百論同為三論宗之正典。屬西土大乘宗經論部。

【十二段錦】

【體】

我國運動法之一，其工作：(一)叩齒；(二)鳴津；(三)擦面；(四)鳴天鼓，即雙手掩耳，指彈後腦；(五)運背盲穴，穴在肩上方心兩旁，將兩肩扭轉七次；(六)托天；(七)左右開弓；(八)擦丹田，在小腹，以左手托腎囊，右手擦之；(九)摩內腎穴；(十)擦湧泉穴，即足心；(十一)摩夾脊穴，即尾脊骨下；(十二)灑腿。

【十一進法】 Duodenary scale or Duodecimal method

【算】【代】

以十二為記數底之記數法也。此記法中以0表10，表11。如67323，即表6×(12)⁴+7×(12)³+10×(12)²+3×(12)¹+11×(12)⁰+3之意。

【十二指腸】 Duodenum

【生】

小腸之初部，其長約與十二指腸列之幅相等，故名。受膽汁與胰汁之導管最要之部也。參閱小腸條。

【十八學士】

【文】

唐太宗起文學館，以杜如晦、房玄齡、于志寧、蘇世長、薛收、褚亮、姚思廉、陸德明、孔穎達、李玄道、李守素、虞世南、蔡允恭、顏相時、許敬宗、薛元敬、蓋文達、蘇勗十八人為學士，分為三番，每日六人直宿，討論墳籍，旋收卒，復召劉孝孫補之，命闢立本圖象，褚亮為贊，題名字爵里，號十八學士，藏之書府，時人謂之登瀛洲。其中入唐書儒學傳者有陸德明、顏相時、孔穎達、蓋文達四人。入文藝傳者僅蔡允恭一人而已。諸人率有著述，或傳或不傳，要以姚思廉之史學、陸德明、孔穎達之經術、虞世南、褚亮許敬宗、蔡允恭之文章為最有名。

【十月革命】

【史】

一九一七年十一月俄國布爾塞維克之大革命也。因俄歷時為十月，故稱十月革命。俄國素為君主專制國，貴族當奴視平民。戰時，民不堪命，乃於一九一七年二月由工人起義，推倒皇帝尼古拉二世，建立共和政治，惟政權仍落於資產階級社會革命黨及少數黨人之手，政策與帝制時代相法無幾。多數黨——布爾塞維克——人不滿，由其領袖列寧、特洛斯基等指導，無產階級組織

蘇維埃努力為無產階級專政之宣傳，而以
 (一)軍農工，就地方蘇維埃指導無產階級
 (二)收沒私產，(三)政府操生產權，(四)否認國債，(五)工人據工廠與專家共同管理
 之，(六)停戰(指歐戰)，(七)戰時損失由
 資本家負擔等口號鼓舞民衆，卒於十月推
 翻共和政府組織蘇維埃政府，翌年三月退
 出協約國與同盟國單獨媾和。

【十四行詩】Sonnet

西洋詩之一式，全詩共十四行，故名。通常分兩段，前段八行，後段六行，以情緒纖柔，意思美麗勝最能表現個性。莎士比亞、史本瘦、密爾頓、威至威士、丁尼生、勃勞寧等喜作之。

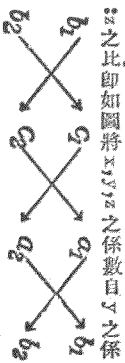
【十四音程】

見音程條。

【十字乘法】Cross multiplication

代

方程式 $ax+by+cz=0$ a_2x+b_2y
 $+c_2z=0$ 可用下法以求得係數表 x, y, z
 之比。即如圖將 x, y, z 之係數自 y 之係



數始，依次書之，且將 x 之係數再書之，將 y
 諸係數依矢所示乘之，自上向下者為正，自
 下向上者為負，則得 $b_1c_2 - b_2c_1, c_1a_2 -$
 $c_2a_1, a_1b_2 - a_2b_1$ 此三式與 x, y, z 成
 比例，即

$$\frac{x}{b_1c_2 - b_2c_1} = \frac{y}{c_1a_2 - c_2a_1} = \frac{z}{a_1b_2 - a_2b_1}$$

此法謂之十字乘法。

【十字圖案】

家藝

見挑織術條。

【十地經論】

宗

凡二卷，世親造論，元魏菩提留支譯。釋華
 嚴十地品，具有經文，屬西土大乘釋經論部。

【十二指腸蟲】

醫動

為寄生體內臟蟲之一，長九至十五耗，雄
 蟲略小，色灰白，頭向背側彎轉，具有口囊，背
 側有二垂直之齒腹，側緣有四彎曲之小齒，
 每寄生於十二指腸及小腸上部，以蟲之頭
 部嵌入腸粘膜之絨臂間，將粘膜吸入於口
 囊內，以其小齒咬破血管，吸取血液，故十二
 指腸患者常有貧血症狀。其感染並不限於
 消化器，即皮膚亦可為其侵入門戶，當子蟲
 侵入皮膚後，經淋巴管血液達心臟，復由心

臟轉運至肺，經氣管、支氣管，而出喉，經咽入
 胃，始達小腸。故凡皮膚與水接觸之機會愈
 多，則罹十二指腸患者亦益多。

【十六國春秋】

史

後魏崔鴻撰。鴻以劉涓子、石勒等跨僭一方，
 各有國書，乃撰十六國春秋百卷。今本係明
 時偽本，其文雜綴古書，考十六國事者應以
 此編為總匯。又漢魏叢書本十六卷，亦非崔
 鴻原書。

【十進分類法】

圖

美國杜威 (Melvil Dewey) 所創，詳圖
 書分類法條 (2)(5)(e)

卜部

【卜式】

史

漢河南人。武帝時，以牧羊致富，輸家之半
 助邊召拜中郎令牧羊上林，曰：治民亦如是
 矣。忠者輒去，毋令敗壞。帝奇之，拜緄氏令賜
 爵關內侯。

三書

一部

【三世】

【史】【醫】【宗】

(一) 聽典禮去國三世注世歲也

(二) 春秋學三世說公羊傳所見異辭所

開異辭所傳開異辭按所見謂昭定哀之世

所開謂文宣成襄之世所傳開謂隱桓莊閔

之世一說所見為太平世所開為升平世所

傳開為據亂世凡二百四十二年

(三) 醫師三世說禮典禮醫不三世不服

其藥疏三世者一曰黃帝鍼灸二曰神農本

草三曰素女脈訣

(四) 過去現在未來之流轉也法華經汝

於來世當得作佛按來世即未來世也未來

世之前曰現在世現在世之前曰過去世

【三史】 有二說六朝以史記漢書及東觀記為三

史唐以後以史記漢書後漢書為三史唐時

科舉並有三史料

【三伏】 夏至後第三庚日為初伏第四庚日為中

伏立秋後第一庚日為末伏正義六月三伏之節起秦德公為之故云初伏伏者隱伏避盛暑也

【三恪】

【史】

有二說一說武王封虞夏商三代之後曰三恪一說武王封黃帝之後於帝堯之後於視帝舜之後於陳曰三恪恪敬也

【三昧】

【宗】

(一) 梵語又名三摩提三摩帝謂心定於一處而不動也止觀通稱三昧者調直定也按調心之暴直心之典定心之散故曰調直定

【三界】

【宗】

(一) 謂奧妙之處也王日休云善茶者謂得點茶三昧善簡牘者謂得簡牘三昧

【三界】

【宗】

佛經分諸天為三界(一)欲界有淫欲與食欲之有情住所也(二)色界色為質碍之義此界在欲界之上(三)無色界此界唯以心識住於深妙之禪定在色界之上

【三皇】

【史】

皇者天也三皇垂拱無為有俱皇天故云小學紺珠三皇太昊伏羲炎帝神農黃帝有熊氏按三皇有效說史記云天皇地皇

秦皇白虎通云伏羲神農祝融俗謂天皇地皇人皇為三皇則本三五歷

【三苗】

【史】

古國名自唐虞時即號三苗其種不一三其約數也

【三倉】

【語】

(一) 漢初字書有李斯倉頡篇趙高爰歷篇胡毋敬博學篇三種其後合併為倉頡篇又稱三倉

【三唐】

【文】

(一) 魏晉以後字書以倉頡為上篇隸篇為中篇滂喜為下篇亦稱三倉皆用隸字寫

【三家】

【史】

春秋魯之權臣孟孫孫叔季孫也以其皆桓公之所出亦曰三桓文公以後日強昭公欲去之而被逐三桓益盛孔子以魯國不治由三桓之專政而三桓之專政由采邑之各有墜城比於國都也乃言譜定公而墜之

【三】

【文】

論唐人詩格多分初唐盛唐中唐晚唐四期或以中唐分屬盛晚二期謂之三唐即初唐盛唐晚唐也元和為盛唐晚唐區分之期清王士禛同人詩問答均以三唐標目參閱四唐條

【三峽】

在湖北四川之交，以瞿塘峽，巫峽，西陵峽得名。瞿塘最險，巫最長，至西陵而水勢漸平，故昔有夷陵之稱。

【地】

【三晉】

春秋趙韓魏三家仕晉為卿，至戰國時三家分晉，各立為國，是為三晉。即今山西河南及河北西南部之地。

【史】

【三海】

在北京城內，見北平條。

【地】

【三術】 T. Trivium

西洋七藝中文法，辨證法，修辭三者之總稱。對算術幾何音樂天文四學而言。

【教】

【三國】

即劉漢魏吳三國也。當東漢桓靈之世，天下騷然，是時足與曹操抗者，惟劉備與孫權。操據河濟淮諸流域及涼州地，備據益州，漢中地，權據長江下游南北地，成鼎足之勢。操死，子丕篡漢，稱帝，建都洛陽，是為魏。武帝劉備亦即帝位，都成都，是為劉。漢昭烈帝孫權亦即帝位，於建業（今江蘇江寧縣），是為吳大帝。劉吳常合力以謀魏，戰亂頻年，後魏滅蜀漢，司馬炎代魏滅吳，遂統一中國。三國

【史】

【三通】

自曹丕稱帝至吳亡，共六十二年，西元二〇二至二八〇年。

【史】

即唐杜佑通典，宋鄭樵通志，馬端臨文獻通考也。三書各有意義，鄭主考訂，故勞及細微，馬主精詳，故取材舊史間出論斷，杜自言徵於人事，將施有政，故簡而要，核而不文，本末次第具有條理。通志二十略，其氏族，六書，七音，陰法，校讎，圖譜，金石，昆蟲，草木，諸略皆鄭氏自出新意，不專鑿於一時一代。其餘各門與通典通考互有詳略，如通志禮樂職官選舉刑法之目，通典通考皆有之。通志之食貨通典有之，而通考析為田賦錢幣戶口征稅市糴國用諸門。通志之都邑地理，通典為州郡邊防，通考為輿地，四裔通志之天文通考為象緯，藝文通考為經籍，災祥通考為物異。通志之器服，則與通考之王禮通典之嘉禮互見。可見通典通志通考實為互相發明之書。

【三教】

俗稱儒釋道為三教。佛家所稱三教有數說：（一）南中三教為漸教，頓教，不定教；（二）光緒三教為漸教，頓教，圓教；（三）乘時三教

【宗】

【三傑】

為第一時教，第二時教，第三時教。（四）南山三教為性空教，相空教，唯實圓教。天台三教與南中三教同。又三藏教，通教，別教，稱權門三教。

【史】

【三焦】

中國醫學名詞，與膽，胃，大腸，小腸，膀胱共為六腑。分三部：（一）上焦，出於胃上口，並咽以上，貫膈而布胸中；（二）中焦，胃之中脘，主腐熟水穀；（三）下焦，膀胱上口，排洩物之所自出也。

【醫】

【三傳】

指春秋之左傳，公羊傳，穀梁傳也。漢時用公羊三國時尚左氏，公穀主於釋經，為訓詁之傳。左氏主於紀事，為記載之傳。

【三楚】

西楚，東楚，南楚也。史記指淮北，沛，河南，南郡為西楚，彭城，東海，吳，廣陵為東楚，衡山，九江，江南，豫章，長沙為南楚。或謂鄢為西楚，彭城為東楚，廣陵為南楚。

【三業】

佛家所稱三業有數說：（一）南中三教為漸教，頓教，不定教；（二）光緒三教為漸教，頓教，圓教；（三）乘時三教

【地】

【三焦】

中國醫學名詞，與膽，胃，大腸，小腸，膀胱共為六腑。分三部：（一）上焦，出於胃上口，並咽以上，貫膈而布胸中；（二）中焦，胃之中脘，主腐熟水穀；（三）下焦，膀胱上口，排洩物之所自出也。

【宗】

佛家語。有數說：(一)身業、口業、意業。(二)福業、非福業、不動業。(三)善業、惡業、無記業。(四)漏業、無漏業、非漏非無漏業。

【三聖】

諸說不一。周易正義指伏羲、文王、孔子。羊傳註指堯、舜、禹。孟子註指禹、周公、孔子。

【三楊】

明永樂以至成化八十餘年，詩文趨於雍容平易，有承平之風。中間楊士奇、楊榮、楊溥俱能文章，歷事成祖、仁宗、宣宗、英宗、四朝，號曰三楊。士奇為文主簡淡和易，尤為特出。久在館閣，當時制誥碑版多出其手，相率以博大昌明之體，雍容閒雅之作，以謳歌太平。海內宗之。號臺閣體。後進者遞相摹擬，漸習於庸廓冗長，千篇一律。於是何(景明)、李(夢陽)崛起，倡為復古之論，而三楊遂為藝林之口實。

【三態】

凡物體依其性質之不同，在常溫中所具之形態有三：(一)固體，如木石等之有定形也。(二)液體，或曰流體，如水、油、水銀等之有流動性質也。(三)氣體，如空氣、水蒸氣等之不可捉摸者也。

【物】

【三墨】

墨子之後，分為三派，是為三墨。戰國墨學方盛，自禽滑釐外有相里氏之墨、相夫氏之墨、鄧陵氏之墨，此韓非之說也。聖賢羣輔錄不累於俗，不飾於物，不尊於名，不伎於衆，此宋鉞尹文之墨，求褐為衣，跣履為服，日夜不休，以自苦為極者，相里勸、五侯子之墨，俱稱經而背誦不同，相謂別墨，以堅白、此若獲曰、齒、鄧陵子之墨。此說略本於莊子：天下篇者也。

【三韓】

漢初高麗南部，有馬韓、辰韓、弁韓三部，稱三韓。前漢末又合稱高句麗、新羅、百濟及日本為三韓。

【三禮】

即周禮、儀禮、禮記也。唐試明經有三禮一科。

【三藏】

見藏經條。

【三藩】

清初，封明降將吳三桂、耿仲明、尚可喜三人為王，世稱三藩。康熙時議撤之，吳三桂反，耿仲明附之，旋為清所滅。

【哲】

【三寶】

(一)佛家以佛、法、僧為三寶，謂其能利益世間，希有難遇也。分言之，佛者得無上正遍智之人，教主之德號，其義為覺法者，救世度人之道，載在藏經者，佛之所以教也，其義為執持僧者，學佛修行，傳佛教化之人，其義為和合衆。(二)道家以元精、元氣、元神為內三寶，耳目口為外三寶。

【三蘇】

謂宋蘇洵及其二子賦、轍也。洵稱老蘇，賦稱大蘇，轍稱小蘇。三蘇雖經歐陽修之譏，然文章豪放，多得力於戰國策、史記，與歐陽體製不同。初至京師，王介甫見其文，曰：此戰國之文耳。三蘇之詩，子瞻最高，趙翼謂以文為詩，自昌黎始。至東坡益大放厥詞，別開生面，成一代之大觀。小蘇詩溫雅高妙，但非東坡之敵。洵所作極少，亦非其所長。

【三黨】

(一)謂父黨、母黨、妻黨也。爾雅：父之黨，為宗族，母與妻之黨為兄弟。(二)宋哲宗時，朝臣分三黨：(1)洛黨，以程頤為首，朱光庭、賈易為輔。(2)蜀黨，以蘇軾為

【史】

耿仲明、尚可喜三人為王，世稱三藩。康熙時議撤之，吳三桂反，耿仲明附之，旋為清所滅。

【宗】

謂父黨、母黨、妻黨也。爾雅：父之黨，為宗族，母與妻之黨為兄弟。

【倫】

謂父黨、母黨、妻黨也。爾雅：父之黨，為宗族，母與妻之黨為兄弟。

首，因陶等為輔。(3) 劉黨，以劉攀、梁藻、王巖叟、劉安世為首輔之者尤衆。三者各為其黨，互相攻訐。

【三讀】

議會中之第三讀會，於二讀後二日行之，除更正文字，議決全案外，不得再提起修正之動議。

【三一律】

見和合律條。

【三人稱】Third Person [文]

文法上之第三身代名詞也。舊用「彼」、「彼等」、「伊」、「伊等」等詞。國語文分兩派：一派用「他」代男性，「伊」代女性，「佢」代通性，「彼」代中性，複數用「他們」、「伊們」、「彼們」，「他」派用「他」、「她」、「牠」代男女性及中性，複數用「他們」、「她們」、「牠們」，而無通性。又小說作者立於旁觀者地位，以第三者資格為客觀之描寫者亦稱三人稱描寫法。

【三八制】

見五一節條。

【三八節】

國際婦女紀念日。一九一〇年，世界婦女

社會主義者，在丹麥京城開第二次國際會議，議決三月八日為國際婦女紀念日。一九一〇年，德國美國婦女均於是日舉行羣衆運動。奧國則有女工八萬人在維也納游行示威。其標語為女子參政、女工保護等。中經歐戰期間，歐洲三八節多被政府制止。至一九二〇年，國際婦女書記部成立，於是東西各國遂皆認是日為婦女國際運動日。

【政】

【文】

【三合會】

一名天地會，又稱三點會、清水會、七首會。雙刀會為真支派，起於明代遺臣之歸依道教者，其勢力範圍以福建為中心，而蔓延於江西、兩廣。洪楊會利用之以成功，孫文亦與之聯合，於光緒二十六年舉事於惠州。（見興中會條）

【三次式】Cubic expression [代]

含某文字之三乘冪或二以上文字之三次元之式也。如 $ax^3 + 4x^2 - 3x + 8$ $4xy^2$ $1 - 7xy + 3y + 1, xyz - x - y^2 + 2$ 皆為三次式。

【三次項】Term of the third degree [代]

項之含某文字之三乘冪或二以上文字

之三次元者也。如 $6x^3$ $2xy^2$ $4xyz$ 是。

【三字經】

舊時童蒙誦讀之書。相傳為宋王應麟撰，但亦有謂為宋末區適子所撰者。其中於天文、人事、持身、處世、史實、哲理，莫不兼該。可謂為百科全書之縮影，亦可謂為中國百科全書派思想之產物也。

【三色版】

見印刷條(六)。

【三形花】Trimorphic flower [植]

一名三家花，即同一植物而甲乙丙三花之雌雄蕊長短可分為三種者也。如甲花中有中間雄蕊、短雄蕊及長雌蕊者，曰長雌蕊花；乙花中有長雄蕊、短雄蕊及中間雌蕊者，曰中間雌蕊花；丙花中有長雄蕊、中間雌蕊及短雌蕊者，曰短雌蕊花。葇荑、燕子花，中常有之。

【三角巾】

繒帶之一種，見繒帶條。

【三角形】Triangle or Trigon [幾]

三線所包圍之面之一部，因有三邊三角

故名。分平面三角形與球面三角形二種。平面者，三直線所包圍之一部。平面球面者，三大圓弧所包圍之一部。球面。

【三角板】Triangle or Set square

【數】

畫圖器，以薄木板或硬橡皮所製之三角形，其一角必為直角，他二角為 45° 或 60° 與 30° 。

【三角法】Trigonometry [數]

亦稱三角術。三角學或八線學，為數學之一分科。大別為(一)平面三角法(Plane trigonometry)論三角函數之性質及關係，應用之以說明三角形之邊與角間之關係。而由是以論三角形之解法，及高與距離之測法。(二)球面三角法(Spherical trigonometry)論球面三角形之邊與角間之關係。(三)解析三角法(Analytical trigonometry)論普通之角之三角函數之性質及關係。

【三角柱】Triangular prism

【幾】

柱體之底為三角形者也。亦稱三稜柱。

【三角表】Trigonometrical tables

【三】

載三角函數之值及其對數之表也。分二種。即三角函數真數表與三角函數對數表。是前者載三角函數之值。後者載三角函數之表對數。

【三角錐】Triangular pyramid

【幾】

角錐之底為三角形者曰三角錐或三稜錐。因其有四個三角形之面，故亦稱四面體。

【三和弦】Triad

【音】

見和聲條(一)。

【三面角】Trihedral angle [幾]

三平面所包圍之立體角謂之三面角。三平面相交之點謂之三面角之頂。諸平面為其面。諸面之交線為其稜。其兩稜所成之角為其面角。

【三乘比】Triplicate ratio

【算】代

比 $a^3:b^3$ 謂之比 $a:b$ 之三乘比。

【三乘根】Cubic root [算]代

即立方根。見立方根條。

【三乘冪】Third power

【算】代

即某數自乘三次之謂。如 a^3 之三乘冪為 a^3 。之三乘冪為 a^3 。又稱立方。

【三家詩】

【文】

齊魯韓三家詩也。漢時詩傳，除毛氏之外，有后著作齊詩申公作魯詩韓嬰作韓詩。今三家詩，惟韓詩尚存外傳，齊詩魯詩魏晉間已散佚。

【三國志】

【史】

凡六十五卷，晉陳壽撰。魏四紀，二十六列傳，劉十五列傳，吳二十列傳。宋文帝燹其略，命裴松之補註，傳探羣說，引書凡五十餘種。多逾本書數倍，綜其大致約有六端。引諸家之論以辨是非，參諸書之說以核譌異，傳所有之事詳其委曲，傳所無之事補其闕佚，傳所有之人詳其生平，傳所無之人附以同類，頗傷蕪雜。後人譏諱修書之失者，一或漢為蜀，一以私憾毀諸葛亮父子，一不為丁儀丁廙立傳，一書法多迴護之處，亦有為之辨者。趙雲崧曰：三國志雖多迴護，而其剪裁斟酌處，亦自有下筆不苟處，參訂他書而後知其矜慎也。晉書亦稱壽作三國志，善敘事，有良史之才。

【三眼說】

法籍俄所倡。謂以肉眼觀外界為認識，以理眼觀內界為思慮，以心眼觀超自然界為冥想。是謂三眼說。亦稱三能力說。

【三稜鏡】 Prism

【物】

兩面不平行之透明體也。光線所通過之兩面謂之三稜鏡之屈折面，此兩面間之角謂之三稜鏡角。又此兩面相交之直線謂之三稜鏡之稜。與此稜成直角之橫截面謂之三稜鏡之主截面。

【三等分】 Trisection

【幾】

分一幾何量為三相等部分也。

【三進法】 Ternary scale

【代】

以三為記數底之記數法也。此記數用數字 1, 2 及 0 即身如於三進法 32012 即表 $2 \times 3^4 + 2 \times 3^3 + 1 \times 3 + 2$ 之意。

【三都賦】

【文】

三部三國蜀都成都，吳都建業，魏都鄴也。晉書左思賦三都構思十年，賦成時人未之重，皇甫謐稱善為其賦序，張載為注魏都劉邕注吳蜀兩序之。張華見兩賦曰：班固張衡之流也。於是豪貴之家競相傳寫，洛陽為之紙貴。

【三項式】 Trinomial or Trinomial expression

【代】

由三項而成之式也。二次三項式之普通式為 $ax^2 + bx + c$

【三論宗】

【宗】

佛教之一派。從所主中論百論十二門論三論得名。宗本諸般若經，亦曰般若宗，對相宗亦曰性宗或空宗。此宗遠奉文殊，始自龍樹，龍樹造中論十二門論，提婆造百論，龍高弟二人，一即提婆一為龍智，龍智壽七百歲，傳龍樹密宗而又傳其空宗於清辨。清辨善於佛滅千一百年時，與護法論師同時出世。護法傳唯識之學，造唯識釋論。寂空宗。清辨亦造大乘掌珍論，駁之。於是大乘法海始生波瀾。由此乃岐為二宗。繼清辨而宏之者曰智光論師，提婆三傳為鳩摩羅什而入中國，大譯經論。高弟八人，龜公最著，所造四論，猶論中土之譯。其後有嘉祥疏三論，製作繁多。

【三點會】

【史】

清道光時秘密會黨。其教與耶穌教相仿。佛稱上帝為天父，耶穌為天兄，以傳教為反清運動。洪秀全為之長。

【三疊紀】 Triassic period

【地】【礦】

中生代之第一紀，此時動物以兩棲類、爬蟲類、下等哺乳類為主，植物則松柏類、蘇鐵類最多。岩石為砂岩、泥灰岩、石膏、岩鹽、石灰岩、白雲岩等。動物化石為海百合、爬蟲類、下等哺乳類等。植物化石為羊齒類、木賊類、松柏類等。

【三K黨】

【政】

美國南部之秘密政團，成立於南北戰爭之後，以壓抑自由民政權與排斥異族為目的。手段凶暴，經一八七一年美政府嚴厲取締，始漸停止活動，但其團體至今猶有存在。原文為 Ku Klux Klan 故名。

【三三學社】

【社】

政團名。信仰無政府主義。主張無政府、無宗教、無家庭、及各盡所能、各取所需，以其主張中有三無二各故名。

【三叉神經】

【生】

見腦神經條。

【三十六體】

【文】

舊唐書李商隱傳：初，商隱能為古文，不喜偶對，從事令狐楚幕，楚能章奏，遂以其道授

商隱，自是始為今體章奏，博學強記，下筆不能自休，尤善為誅奠之辭，與太原溫庭筠南郡段成式齊名，時號三十六體，按商隱庭筠成式三人并行十六，故稱為三十六體。

【三比西河】 Zambezi river

【地】

非洲東部最大河流，發源於葡領西非洲之西南部中流經峽谷處急湍奔流成世界有名之維多利亞大瀑布，下流始通舟楫，全長一千六百哩，流入印度洋。

【三多明各】 Santo Domingo

【地】

國名，在美洲西印度羣島中領有海地島 (Haïti) 之東部，面積一萬八千方里，人口七十餘萬，奉舊教，物產以砂糖、咖啡為著，首府與國名同，原屬西班牙，西元一八四四年獨立為共和國。

【三次曲線】 Cubic curve

幾何學之三次方程式之軌跡也，如戴克里 (Diocles) 之莖葉線 (Cissoïd) 笛卡兒 (Descartes) 之蚌形線 (Agnesi) 之 Witch 及馬格老林 (Maclaurin) 之 Trisectrix 皆為三次曲線。

【三次函數】 Cubic function

函數內自變數之最高乘積為三者也，如 $y = ax^3 + bx^2 + cx + d$ ， y 為 x 之三次函數。

【三民主義】

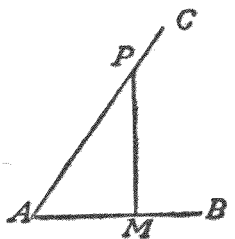
孫文所倡為中國國民黨之政治主義，即民族、民權、民生三主義也，見各分條。

【三老五更】

古者天子養老之稱，禮遂設三老五更，羣老之席位焉，知天地人之事為三老，知五行更代之事為五更，一說知三德 (正直剛柔) 五事 (貌言視聽思) 者，蔡邕謂三老為三人，五更為五人。

【三角函數】 Trigonometrical functions

命 BAC 即 $\angle A$ 為任意之角，於其一邊上取任意一點 P，引他邊之垂線 PM，則 $\frac{PM}{AP}$ 即



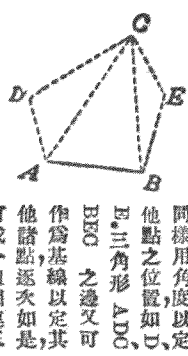
命 BAC 即 $\angle A$ 為任意之角，於其一邊上取任意一點 P，引他邊之垂線 PM，則 $\frac{PM}{AP}$ 即

垂線，謂之 $\angle A$ 角之正弦，以 $\sin A$ 表之，比 $\frac{PM}{AP}$ 即 $\frac{PM}{AP}$ 謂之 $\angle A$ 角之餘弦，以 $\cos A$ 表之，比 $\frac{AM}{AP}$ 即 $\frac{AM}{AP}$ 謂之 $\angle A$ 角之正切，以 $\tan A$ 表之，比 $\frac{PM}{AM}$ 即 $\frac{PM}{AM}$ 謂之 $\angle A$ 角之餘切，以 $\cot A$ 表之，比 $\frac{AM}{PM}$ 即 $\frac{AM}{PM}$ 謂之 $\angle A$ 角之正割，以 $\sec A$ 表之，比 $\frac{AP}{PM}$ 即 $\frac{AP}{PM}$ 謂之 $\angle A$ 角之餘割，以 $\csc A$ 表之，由 1 減去 $\angle A$ 角之正矢，以 $\text{vers} A$ 表之，由 1 減去 $\angle A$ 角之正弦，即 $1 - \sin A$ 謂之 $\angle A$ 角之餘矢，以 $\text{covers} A$ 表之，而此角之正弦、餘弦、正切、餘切、正割、餘割、正矢、餘矢、八者謂之三角函數，亦稱三角比，或圓函數，或八線，八者之中後二者用之甚少。

【三角測量】 Triangulation

由基線 AB 起，其長已精密量得，以點 C 之位置，可觀察三角形 ABC 在 A 與 B 之

角而定之。由是，由三角法之公式可算得邊AO與BC之長。而此二邊可作為新基線，同樣用角度以定他點之位置如D、E、F。三角形ADC、BDC之邊又可作為基線以定其他諸點，逐次如是，可成一組相連三角



形，其頂點僅由角度以決定之。如此於欲測之地面上定一連諸點之法謂之三角測量。

【三俠五義】

原名忠烈俠義傳，凡百二十回，首署石玉畱述。其中人物之見於史者，惟包拯、八王等數人，構設事端，頗傷雅弱，而獨於草野豪傑，軼奕奕有神，間或襯以世態，難以談諧，每令莽夫生色，愈趨謂其事蹟新奇，筆意酣恣，描寫細入毫芒，諸樂曲中筋節，後改名七俠五義。

【文】

【三度音程】

見音程條(III)

【音】

【三段教授】

【教】

教育學者將教授歷程分為預備、提示、應用、三段者，謂之三段教授。豫示教授之目的，以整理學生已知之觀念，謂之預備段。講授新教材，謂之提示段。使之習熟而用之於未授之事理，謂之應用段。又有以直觀、總括、應用、稱爲三段教授者。直觀謂由實物或圖型使學生領略所授之材料；總括謂使學生構思，將教材綜約爲普通一概念；應用則將所得之概念運用於他方面也。

【三段論法】 Syllogism

【論】

一稱三段推理式，思維作用之一。依此，可從已有之兩個命題而得到第三命題；且此第三命題之真偽亦隨前二命題之真偽而定。如(1)凡不近人情者鮮不爲大奸惡；(2)王安石不近人情；(3)故王安石鮮不爲大奸惡。此推論式爲三推論式(1)與(2)是已有之兩命題，從此兩命題得到「王安石鮮不爲奸惡」之第三命題。且此第三命題之或真或僞早爲前二命題所決定。三段論式必有三個名詞，不得多，亦不得少。其在斷案(如前式之(3))之主位者(如前式之王安石)曰小名辭，因指含有此

小名詞之前提曰小前提(如前式之(2))。在斷案之賓位者曰大名詞(如前式之大奸惡)，因指含有此大名辭之前提曰大前提(如前式之(1))。其在大小兩前提各現一次之名詞(如前式之不近人情者)名曰介辭，依此介辭以結合兩前提，而斷案方成。合兩前提一斷案言之，是爲三段，故稱三段式。

前提與斷案之位次，其前後並無一定。如前例先前提而後斷案，乃通常用法，名爲分析推理。因斷案之真偽已含於前提之中，茲不過解剖之而已。間有置斷案於前者，則名爲綜合的推理。例如「王安石鮮不爲大奸惡(斷案)，因不近人情者鮮不爲大奸惡(大前提)，今王安石不近人情故也(小前提)」。但不問其位置如何，皆以大前提表示普遍原理，以小前提表示特殊事例與普遍原理之關係，而斷案則即此關係而申言之。是爲有普遍以求特殊之推理，稱曰演繹推理，與歸納推理及類比推理鼎足而三。

【三國同盟】 The Triple Alliance

【史】

自一八七一年普法戰爭後，德國欲減少

【外敵鞏固地位】首聯俄奧二國史稱三皇聯盟繼與俄以在巴爾幹之利益衝突一八七八年之柏林會議德又祖奧自是俄與德奧破裂德奧爲對抗俄國起見於一八七九年成立同盟乃後更乘機聯意於一八八二年成立德奧意三國同盟英法俄亦起而組織三國聯盟兩相對峙醜釀至一九一四年遂有歐戰戰事中俄奧始終相聯惟意初中立繼加入協約國方面

【三國演義】

【文】

演三國故事之章回體小說也相傳爲明人羅貫中所作首尾九十七年事實皆排比陳壽三國志及裴松之注間采稗史且雜以臆說作之李義山驕兒詩有或體張飛胡或笑鄧艾吃之句東坡集亦言小兒薄劣爲其家所厭苦輒與數錢令衆聽說古話至說三國事聞玄德則有出涕者聞曹操則喜似唐宋時俳優已多演三國之事矣三國時英雄武勇之術瑰偉動人而事狀無楚漢之簡又無春秋列國之繁故宜於講說惟於寫人頗有所失欲顯劉備之長厚而似爲狀諸葛之多智而近妖獨於關羽特多好說

【三國聯盟】The Entente 【史】

一八七一年普法戰爭後德奧意結三國同盟以抗法俄英亦受其壓迫俄法英法英俄先後於一八九一、一九〇四、一九〇七年聯結同盟三國並於一九〇七年共結同盟史稱三國聯盟歐戰時三國一致抗同盟軍與三國有協商條約之其他各國亦加入稱協約國方面

【三線坐標】Trilinea co-ordinations

【幾】

即以三定直線爲參考線而一點之位置以其由此三定直線之距離以定之此種坐標在高等解析幾何學中用之

【三頭政治】Trimvirate 【史】

羅馬共和時代三人鼎立執政之稱第一期在西元前六〇年執政者爲凱撒革拉蘇龐培三人旋起內訌政權盡歸凱撒第二期在西元前四三年執政者爲屋大維安敦雷比達三人其後屋大維恢復帝政共和遂亡

【三B政策】(德國) 【經】

德國在大戰前因世界通路問題企圖修築鐵路由柏林(Berlin)起經過君士但丁堡之拜占庭(Byzantium)及波斯首都巴格達(Bagdad)此三地名均以B字

起故名此議既出英國爲對抗計有三〇鐵路政策即由英領南非洲之開普敦(Cape Town)經埃及都城開羅(Cairo)英領印度加爾各答(Calcutta)等處之鐵路復有二P鐵路政策即由彼得城(Petersburg)至波斯灣(Persia)之鐵路

【三C政策】 【經】

見三B政策條

【三十六字母】 【語】

唐末僧徒守溫所傳司馬光切韻指掌圖辨別清濁一全清二次清三全濁四不清不濁五半清半濁以唇舌牙齒喉五音取之又次有發聲送聲外收聲內收聲之別特列表於

一牙音(即角音)字母	字母	清濁	聲	引類
見	全清	發聲	經堅	
溪	次清	送聲	輕牽	
羣	全濁	送聲	動乾	
疑	不清不濁	內收聲	銀研	
二舌頭音(即徵音)字母	字母	清濁	聲	引類
端	全清	發聲	丁顛	

透	次清	送聲	汀天	精	全清	發聲	津煎
定	全濁	送聲	廷田	清	次清	送聲	親干
泥	不清不濁	內收聲	寧年	從	全濁	送聲	秦前
三舌上音(即微音)字母				心	全清	外收聲	新先
知	全清	發聲	珍遠	邪	半清半濁	外收聲	饒涎
徹	次清	送聲	瘰匪	七正齒音(即商音)字母			
澄	全濁	送聲	陳纏	字母	清濁	聲	引類
娘	不清不濁	內收聲	緞尼	照	全清	發聲	眞詭
四重唇音(即羽音)字母				穿	次清	送聲	噴蟬
字母	清濁	聲	引類	牀	全濁	送聲	崢濕
幫	全清	發聲	賓邊	審	全清	外收聲	身羶
滂	次清	送聲	橫篇	禪	半清半濁	外收聲	存蛇
並	全濁	送聲	貧便	八喉音(即宮音)字母			
明	不清不濁	內收聲	民綿	字母	清濁	聲	引類
五輕唇音(即羽音)字母				影	全清	外收聲	因烟
字母	清濁	聲	引類	曉	次清	外收聲	馨軒
非	全清	外收聲	分番	匣	全濁	內收聲	刑賢
敷	次清	外收聲	芬番	喻	不清不濁	內收聲	寅延
奉	全濁	外收聲	墳煩	九半舌音(即半微音)字母			
微	不清不濁	內收聲	文亡	字母	清濁	聲	引類
六齒頭音(即商音)字母				來	濁	外收聲	鄰連
字母	清濁	聲	引類	十半齒音(即半商音)字母			
				字母	清濁	聲	引類

日 濁 內收聲 人然

【三十年戰爭】The Thirty Years-War

日爾曼新舊教之戰爭也。始於一六一八

終於一六四八年。戰前諸侯中已有新舊教

兩同盟及波希米亞(Bohemia)新教徒叛

日爾曼帝欲藉舊教同盟之力討滅之新教

同盟起而反抗瑞典挪威丹麥及法蘭西諸

國助新教。兩軍迭有勝負卒結威斯特發里

亞和約承認加爾文(Calvin)派與馬丁

路德派受同等待遇日爾曼法庭中許有新

教徒法官政治方面並規定(一)日爾曼各

邦君主獨立(二)瑞典與法蘭西割得日

爾曼土地(三)承認瑞士與荷蘭獨立。

【三代之教育】

夏商周三代之教育也。中國之教育周以

前已盡其基易之理成於伏羲氏之手文字

歷數成於黃帝之時。堯之政教大率以道德

爲治國之要道舜繼之以契爲司徒爲教育

設官之始。王制有虞氏養國老於上庠養庶

老於下庠上庠即大學下庠即小學而猶未

有鄉學。至禹時大學曰東序小學曰西序皆

設於國都殷時大學曰右學小學曰左學周

設於國都殷時大學曰右學小學曰左學周

設於國都殷時大學曰右學小學曰左學周

設於國都殷時大學曰右學小學曰左學周

設於國都殷時大學曰右學小學曰左學周

時，大學曰辟雍，或曰成均，爲王世子，羣后，子，卿大夫，元士，適子，及國內俊選之士學習之處，小學，州，有庠，爲人民學習之處，又聞有塾，使閭中有德者教之，諸侯之國，亦設大學，小學，大學曰泮宮，比辟雍之制略損，又由八歲至十四歲爲小學之年，限由十五歲至二十歲爲大學之年，限，大學教禮樂詩書之類，小學教長幼之序及灑掃應對之節，周時選舉，初有選士，俊士，造士，進士之別，而取士甚少，戰國時，四夫可以入仕，由選舉者少見，孟子夏曰校，殷曰序，周曰庠，學則三代共之，學者國學也，校序庠皆鄉學，是三代皆有鄉學，當時所謂學校，除教以禮樂，學藝之外，時時舉養老之典，以教民孝弟焉。

【三次方程式】 Cubic r Cubic equation or Equation of the third degree [代]

含未知數之三乘幂或三次元之項之方程式也，如 $2x^3 + 4x^2 - 5x + 3 = 0$ $x^2y + 6xy - 2y^2 + 3 = 0$ 是。

【三次不盡根】 Cubic surd or Surd of the third order [代]

根指數爲3之不盡根也，稱立方不盡根。

如 $\sqrt[3]{5}$, $\sqrt[3]{x}$ 是。 【三位一體說】 Trinity [宗]

以神父，神子，聖靈 (Holy Spirits) 三人格爲一個性質，一個神之教義也，由信聖靈之神性，且不流於多神教義之實際必要而起，在新約中有「耶穌教人依父子聖靈之名以授洗禮」之言，最初用三位一體之語者，爲北非洲神學者忒利良 (Terullian) 謂神有三人格 (Persons) 一身體。

【三角方程式】 Trigonometrical equation [代]

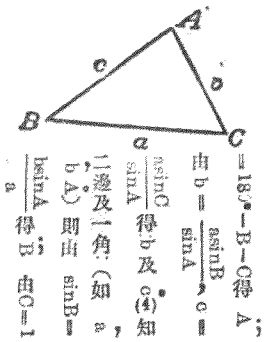
未知數含三角函數之方程式也，如 $\cos \theta + \tan \theta = 0$ $\sin \theta + \cos \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ 是。

【三角形解法】 Solution of triangles [代]

分二種：(1) 直角三角形之解法，因直角三角形已知其一角爲直，其一角爲直，角故知他二元素 (惟不能爲二角) 即可解之。(2)



知斜邊 c 及一銳角 (如 A)，則由 $B = 90^\circ - A$ 得 B ，由 $a = c \sin A$ 得 a ， $b = c \sin B$ 得 b 。(2) 知斜邊 c 及他一邊 (如 a)，則由 $\sin A = \frac{a}{c}$ 得 A ，由 $B = 90^\circ - A$ 得 B ，由 $b = \frac{a \cos A}{\cos B}$ 得 b 。(3) 知一邊及一銳角 (如 A)，則由 $B = 90^\circ - A$ 得 B ，由 $b = a \cot A$ ， $c = a \operatorname{cosec} A$ 得 b 及 c 。(4) 知二邊 a ， b 則由 $\tan A = \frac{a}{b}$ 得 A ，由 $B = 90^\circ - A$ 得 B ，由 $c = a \operatorname{cosec} A$ 得 c 。(1) 斜角三角形之解法：(1) 知三邊 a ， b ， c 則由 $\tan \frac{A}{2} = \sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{s(s-a)}}$ 得 A 及 B ， $\tan \frac{B}{2} = \sqrt{\frac{(s-a)(s-c)}{s(s-b)}}$ 得 A 及 B ，由 $C = 180^\circ - A - B$ 得 C 。(2) 知二邊及其夾角 (如 b ， c ， A)，則由 $\frac{B+C}{2} = 90^\circ - \frac{A}{2}$ ， $\frac{B+C}{2} \cdot \frac{b-c}{b+c} = \frac{A}{2} \cot \frac{A}{2}$ 得 $\frac{B+C}{2}$ ，相加得 B ，相減得 C ，由 $a = \frac{c \sin A}{\sin C}$ 得 a 。(3) 知一邊及二角 (如 a ， B ， C)，則由 A



由 $b = \frac{a \sin C}{\sin A}$ 得 b 及 (4) 知二邊及一角 (如 a, b, A) 則由 $\sin B = \frac{b \sin A}{a}$ 得 B 由 $C = 180^\circ - A - B$ 得 C 由 $a = \frac{b \sin C}{\sin B}$ 得 C 然由 $\sin B$ 求 B 可有二值一大於 90° 一小於 90° 若 $A < 90^\circ$ 則 B 之大於 90° 值之不適用因 $A + B$ 必須小於 180° 也故 B 須小於 A 而 b 須小於 a 若 $A > 90^\circ$ 則 B 之二值適用與否須依下列條件而定之

(1) 若 $b \sin A > a$ 則 $\sin B > 1$ 是為不能解 (H) 若 $b \sin A = a$ 則 $\sin B = 1$ 故 $B = 90^\circ$ 而得一直角三角形 (H) 若 $b \sin A < a$ 則 $\sin B < 1$ 而 B 有二值此時又可分為三種 (C) 若 $a > b$ 則 $A > B$ 故 B 不能為鈍角故大於 90° 之值不能適用而僅有一種法 (B) 若 $a = b$ 則 $A = B$ 故 B 僅有

一值 (C) 若 $a < b$ 則 $A < B$ 而 B 為銳角為鈍角皆可故 B 有二值是謂之兩意之例。

【三垂線定理】 Theorem of three perpendiculars
設由平面上一直線之足作一直線與其平面內一直線成直角則由其交點至垂線內任意一點所作之線必垂直於此平面內之線此定理與其逆定理謂之三垂線定理

【三國之教育】 詳秦漢三國之教育條。

【三權分立說】 立法司法行政三權分立之學說也法人孟德斯鳩 (Montesquieu) 所創 (一) 立法專司制定法律由人民全體選出之國會執行之 (二) 司法專司使用或解釋法律由各級法院執行之 (三) 行政為執行法律者由各級行政官吏執行之三者互相制衡互相監督此說產生於民治學說以前在十八世紀時極為政治家所信仰歐美憲法亦多以爲依據然因不適於民治政體之點甚多現已漸失其權威

【教】 歷二月八月上旬之丁日曰上丁禮云上丁命樂正習舞釋菜唐書曰仲春仲秋釋典於文宣王皆以上丁即今丁祭之所本

【天】 唐人謂陰曆正月十五日爲上元七月十五日爲中元十月十五日爲下元又術數家以六十甲子配六宮必一百八十年後度盡故以第一甲子爲上元第二甲子爲中元第三甲子爲下元亦稱三元

【史】 有二說中國歷史多以上自洪荒下至三代及秦爲上古時代歐洲則自紀元前以迄西羅馬滅亡爲上古時代約當中國三代至晉宋之時

【法】 不服第二審之判決而上诉于第三審者稱上告

【幾】 平面幾何學內之梯形立體幾何學內之角柱圓柱角台圓台等皆有二底其在上者曰上底在下者曰下底 (Tower base)

【宗】 謂天帝也易焉之上帝書惟臯上帝

【上底】 Upper base

【上告】 不服第二審之判決而上诉于第三審者稱上告

【幾】 平面幾何學內之梯形立體幾何學內之角柱圓柱角台圓台等皆有二底其在上者曰上底在下者曰下底 (Tower base)

【宗】 謂天帝也易焉之上帝書惟臯上帝

神上帝臨汝，皆言天也。

(二)基督教所奉之神曰天主，亦曰上帝。英文爲 God.

(三)素問此上帝所秘，注上帝謂上古帝君也。

[上弦]

離期約七日餘，月距太陽九十度，太陽在月之西偏，人在地面，但見後半光前半暗，謂之上弦，即陰曆初八九也。

參閱下弦條。

[上校]

現行海陸軍制，軍官中等曰校，分三等：上校與清制之參將，正參領及日本之大佐相等；中校與清制之游擊，副參領及日本之中佐相等；少校與清制之都司相等。

[上海]

屬江蘇，位於黃浦江西岸。清道光二十二年，依江寧條約，開爲商埠，爲五口通商之一。其地既當長江之口，又居海岸之中，滬、甯、京、滬、杭、甬三路，復交會於此，是以沿海沿江各貨，皆以此爲其聚散之區。又因附近地方，鑄鐵、絲、木棉等物產，而繅絲紡紗等工廠，設立亦多，遂成我國商業總匯之地，而爲四大

貿易港之首。貿易品以絲、茶、棉花、棉紗、棉布等爲大宗。城南高昌廟有製造局及造船廠，規模頗大。其北三十六里有吳淞口，屬寶山縣，爲由江入海之孔道。口左吳淞鎮，爲淞滬鐵路之終點。清光緒二十二年自開商埠。

[上控]

舊律稱上告曰上控；詳上告，詳訟律各條。

[上將]

現行海陸軍制，軍官上等曰將，分三等：上將與清制之提督，正都統及日本之大將相等；中將與清之總兵及副都統相等；少將與清之副將相等。

[上尉]

現行海陸軍制，軍官初等曰尉，分三等：上尉與清代之守備，正軍校及日本之大尉相等；中尉與清代之千總及副軍校相等；少尉與清代之把總相等；又少尉之下有准尉。

[上訴]

不服低級法庭之裁判，而向上級法庭提出訴訟者曰上訴。

[上澣]

澣亦作澣，初一日至初十日爲上澣，十一日至二十日爲中澣，二十一日至三十日爲

[上簇]

下澣。唐制，朝臣十日給假一次爲澣沐之期。蠶老熟後，移至簇上，使之作繭之稱。簇用稻稈麥稈所製，有蜈蚣形山形等別，蠶居隙中吐絲作繭八日後即可摘下。

[上頤]

Mandibles 即大顎，節足動物之上顎也。

[上肢骨]

Bones of fore-limbs 由上肢帶（肩胛骨及鎖骨）與固有上肢骨而成，又或單指後者而言。後者由上膊骨一對，橈骨一對，尺骨一對，腕骨八對，掌骨五對，指骨十四對而成。（一）上膊骨位於肩胛骨與前膊間圓柱狀之長骨也，與肩胛骨爲關節之部，名上膊頭，與橈骨及尺骨爲關節之部，名上膊髁，其中央之大部分名幹，上膊骨之主作用，在保護通過此部之血管與神經，並使上膊爲廣大之運動。（二）橈骨位於前膊之外側，對於拇指三棱形之長骨也。上端小，與上膊骨爲關節，下端大，與尺骨腕骨爲關節。（三）尺骨位於前膊之內側，對於小指三棱形之長骨也。上端大，與上膊骨、橈骨爲關節，下端小，與橈骨之下端爲關

[生]

節。前膊骨（橈骨、尺骨）之主作用，在保護通過此部之血管與神經，並使營手之迴轉運動。（四）腕骨構成手根之小骨也。上下二行排列，由不正形之八骨而成。即舟狀骨、半月骨、三角骨、豆骨、大多稜骨、小多稜骨、有頭骨、鈎狀骨等。（五）掌骨縱列腕骨與指骨間之五個細長骨也。第一掌骨最短，第二掌骨最長。（六）指骨位於掌骨之前部，謂之第一（拇）第二（食）第三（中）第四（無名）第五（小）指骨，第一指骨由二節而成，餘皆由三節而成。

【上肢筋】 Musculus of the fore-limbs

肩胛筋、上射筋、前膊筋、手筋等屬之

【上壓力】 Upward pressure

【物】

力之一種。取兩端開口之玻璃圓筒，用絲繫薄金屬板之中心，通過筒內提之，則金屬板密着於筒底，以此入液體中，雖弛絲而金屬板亦密着於筒底，不致墜落。然若從筒之上口注入液體，令筒內外之液面相齊，則金屬板落下。乃知從下面壓金屬板之壓力，與從金屬板至液面之液柱之下壓力相等。此

支持金屬板使不至墜落之力，即上壓力。
【上顎骨】 Maxilla

見頰面骨條。

【上議院】

見代議政治條。

【上蔡語錄】

凡三卷，宋曾恬胡安國所錄謝良佐語，朱子又為刪定者也。良佐之學以切問近思為要，其言論闕肆，足以啓發後進，惟才高意廣，不無過中之弊。然以生意論仁，以實理論誠，以當懼論敬，以求是論窮理，其命意皆精當，而直指窮理居敬為入德之門，尤得明道

教人之綱領，為朱子所推重。

【上顎神經】 Nervus mandibularis

三叉神經之第二枝，分佈於上顎，以司該部之知覺與運動者。

【下元】

見上元條。

【下弦】

離望約七日餘，月距太陽九十度，太陽在月之東偏人在地面，但見前半光，後半暗，謂之下弦。即陰曆二十二、三也。

【天】

【天】

【天】

【天】

【天】

【天】

【天】

【天】

【下肢】 Hind limbs

由上腿、下腿及足而成。

【下唇】 Labium

見昆蟲類條（口器）

【下澣】

一作下澣，見上澣條。

【下頤】 Maxilla

即小顎，節足動物之下顎也。

【下肢骨】 Bones of the hind-limbs

由下肢帶（無名骨一對）與固有下肢骨而成，或專指固有下肢骨而言，中計大腿骨一對，脛骨一對，腓骨一對，膝蓋骨一對，附骨七對，蹠骨五對，趾骨十四對。（一）大腿骨人體中最大三稜形之管狀骨也。與髌臼為關節之上端，名大腿骨端，其下際之狹部名頸，與脛骨為關節之下端，名關節，其中央之大部分名幹。（二）脛骨位於下腿內側，三

角形之長骨也。其上端之膨大部，名關節，而下端稍為膨大，且形成凹陷關節面者，名脛骨關節窩。（三）腓骨位於下腿外側，比脛骨細，其上端之膨大部名腓骨頭，下端之稍為膨大部名外髁。（四）膝蓋骨位於膝之前

【生】

【動】

【天】

【動】

【天】

【動】

【天】

【動】

【天】

【動】

側票子狀之短骨也。其尖端向下。其基底與大腿骨爲關節。其尖端與脛骨相連繫。其主要作用在擁護膝關節。(五)附骨構成足根之小骨也。由不正形之距骨(連於脛骨)跟骨舟狀骨內楔狀骨中楔狀骨外楔狀骨及骰子骨七骨片而成。(六)距骨位於附骨與趾骨間五個細長骨也。名第一、第二、第三、第四、第五趾骨。趾骨與附骨合成足弓。(七)趾骨位於蹠骨之前部。名第一、第二、第三、第四、第五趾骨。第一趾骨由二節而成。餘皆由三節而成。

【下意識】Subconci usness [心]

即潛意識。亦作無意識。平時潛伏於心中。不顯然表現之覺識作用也。吾言而自覺其言。吾動而自覺其動。謂之意識作用。吾而不自覺。動而不自知。雖然不意識。猶不失爲心之作用者。是爲下意識作用。不僅心理變態時有之。常態時亦有。如教室內所懸之黑板。高低如何。殆無人能詳言之。忽移其地位。則覺其遷移。不能明言其處。而能知其遷移者。下意識之力也。

【下壓力】Downward pressure [物]

液體受重力作用而有重量。常容向器底部下壓之力是。

【下議院】 [政]

見代議政治條。

【下生子房】Inferior ovary [對]

一名下位子房。子房着生之位置。在花被之下。如蘭科。石蒜科。薔尾科。桃金娘科。菊科等。

【下幾內亞】Lower Guinea [地]

參閱子房條。

爲非洲自佛亞佛拉灣(Bight of Biafra)至南方夫里奧岬(Frio)各地之總稱。除海岸略有低地外。餘概屬高酸性。剛果河流域有運輸利益。氣候酷熱。不適康健。人民多屬班圖族(Bantus)全土分爲三部。(一)法屬赤道非洲(French Equatorial Africa)。(二)比屬剛果(Belgian Congo)。(三)葡屬安哥拉(Portuguese Angola)。

【下等動物】Lower animals [動]

體之構造簡單且分業之器官少或全無之動物也。與高等動物對稱。如猿與蚯蚓。前者爲高等動物。後者爲下等動物。

【下顎神經】Nervus mandibularis [生]

即三叉神經之第三枝。分布於下顎之齒根。舌之粘膜。咀嚼筋等。司該部之知覺與運動。

【下顎關節】Articulatio mandibulae [生]

由下顎髁骨之髁狀突起及顳顬骨之關節窩形成之關節也。其運動在上下左右及前後三方。所謂咀嚼運動者。即由此關節向上述各方面運動。捏碎食物。使之混合於唾液。

【下行大靜脈】Inferior vena cava [生]

從頭及上肢等而下。入於心臟之右心耳者。曰上行大靜脈。從腹股及下肢而上。入於心臟之右心耳。與上行大靜脈會合者。曰下行大靜脈。

【下加利福尼亞半島】Lower California Peninsula [地]



在北美墨西哥西部，地勢狹長東拖淺海之加利福尼亞海，西瀕太平洋，其尖端為聖盧喀斯(San Lucas)角。

乙部

【也先】

明兀剌丞相脫懽子。嘗大舉入寇英宗被虜，復送歸乃殺其可汗脫脫不花而自立，驕縱無度被殺。

【也門】Yemen

在亞洲阿剌伯半島之西南，瀕紅海東岸。歐戰前屬土耳其，今已獨立。

一 部

【于謙】

明錢塘人，字廷益，永樂進士，巡撫河南山西，有惠政。也先入寇，英宗北狩，力爭南遷之議，自督戰却也先，卒成和議，以力阻遷都為姦人所忌，至是中議遇害。萬曆中，改諡忠肅，有于忠肅集。

【于加敦半島】Yucatan Peninsula

在北美墨西哥東南部，北接墨西哥灣，突

出為半圓形，前端由于加敦海峽與西印度羣島相對，內陸概係低地，西海岸有干比支(San peachy)海灣。

儿 部

【元朮】

姓完顏，名宗弼，又作幹曷兀朮，金太祖第四子，善騎射，屢侵宋，江南呼為四太子。嘗為韓世忠困於黃天蕩，乃因老鸛河故道開三十里通秦淮，一夜而成，遂得通江寧，與岳飛相拒於朱仙鎮，將北還，會岳飛遇害，遂與宋和。累官太師都元帥，領行臺尙書事。

几 部

【凡士林】Vaseline

由石油分餾所得之重油製成，白色脂肪狀固體，為防銹及膏藥等之原料。

【凡爾賽】Versailles

法著名都邑，在巴黎西南十五哩，有美麗之宮殿，偉壯之美術陳列館，為法皇路易十四所建。普法戰爭時，普人於此建立德意志帝國。歐戰後，各國開和會於此。

勺 部

【勺旁】Frederic Francois Chopin (1810-1849) [音]

波蘭羅曼樂派巨匠，父係法人，八歲能演奏鋼琴，十八旅行各地，到處演奏，有新異差特之稱。後遊歷各邦，以祖國淪亡，不勝哀愁，作革命練習曲，以表見其情感。二十七歲與女小說家桑德發生戀愛，後患肺病，又失戀，遂死。作有夜樂馬，則卡坡羅那斯，瓦耳次等，旋律動人，且溫厚正大，富有詩趣。巴哈而後第一鋼琴家也。又作曲或加標題，為後世標題樂派之先驅。

十 部

【千日紅】Gomphrena globosa L. [植]

莫科之一年生草，高一二尺，葉長橢圓形，對生，夏秋間開球形之頭狀花，紅色或白色，供觀賞用。

【千字文】

梁周興嗣撰，武平一徐氏法書苑，苑大同中，武帝勅周興嗣撰千字文，使殷鐵石模次，羲之之迹，以賜八王。一云，武帝命殷鐵石於大王書中，搨一千字，不重者，每字片紙，雜碎

無序召周與嗣韻之一夕編綴進上，鬢髮皆白而賞賜甚厚。軍孫智永自臨八百餘本，尚書故實，武帝於鍾王書中拓千字，召興嗣韻之一日，綴成，然梁書南史皆以爲王羲之書案，鬱岡齋帖題曰：魏太守鍾繇千字文，右軍將軍王羲之奉敕書起四句云：二儀日月，雲霧嚴霜，夫貞婦潔，君聖臣良，結二句與周氏同，是此書原有二本矣。

【千枚岩】 *Phyllite*

【礦】

結晶質粘板岩之含多量發母，呈黑色、灰綠色及其他各種色澤，易剝爲薄片，剖面有絲絹光澤。

【千家詩】

【文】

舊時村塾童蒙誦讀之詩本也。宋劉後村有分門類纂，唐宋千家詩選，所選惟近體村塾童蒙所誦，多爲明人增刪，非原本也。

【千家元麈】 (1887)

【文】

日詩人感情親和熱烈，同情心深，著有詩集我所見 (1919)、虹 (1919)、小說集青枝 (1920) 及戲劇等，我國曾譯其小說深夜的喇叭、薔薇花諸篇。

【千家姓文】

【雜】

凡一卷，備指覽，以百家姓語無文義因

就史傳詳加繕閱，得複姓三十四，單姓九百七十二，計千餘六姓，聯屬其文，較原書爲雅馴，但不及王應麟姓氏彙考之典核。

【千島羣島】 *Isurle Islands*

【地】

在亞洲東北，介太平洋與鄂霍次克海間，島凡三十二，舊爲日俄共有，一八七五年俄國與日屬日頁島交換，遂全屬日。

【部】

【口吃】 *Paralalie*

【生】【醫】

言語蹇澀之謂，一稱構音不正症，發單音雖準確，但聯合之以成語句，則不能適當，其種類甚多，有於每語之中重複一音或脫漏一音者，爲蹇語 (*Silbenstoßern*)；有於語尾之音連續重複者，曰播揚語 (*Totoklonia*)；有發音模糊一片狀如醉人妄語者，曰膩滑語 (*Rekte Sprache*)；有於各音之間格格中斷者，曰斷裂語 (*Skanderende*)；有發音遲緩且敗舌遲滯者，曰囁嚅語 (*Dasierend*)；有各音發抖不絕者，曰震顫語 (*Zitternde Sprache*)。其病因在橫隔膜及聲帶運動不調，或過受驚恐，或與病者同處。

染成習慣所致。

【口蓋】 *Palatum*

【生】

口腔之上壁也，其前部名硬口蓋，後部名軟口蓋。

【口腔】 *Cavum aris*

【生】

消化管之初部，不整形之腔也，上下兩唇爲其前後壁，頰爲側壁，口蓋爲其上壁，內具舌與齒，壁中且藏有腺。

【口內炎】

【醫】

爲加答兒性之病症，口腔粘膜腫脹，潮紅，分泌旺盛，微覺疼痛，飲食不便，口臭，舌苔用二多氣酸鉀水漱口可愈。

【土部】

【土星】 *Saturn*

【天】

太陽系八大行星之一，其次於木星，附有月球十，光圍一，圍爲大陰之流質，厚約數里，圓自球面數千里處起，直至一七二、〇〇〇里以上，此星爲一金屬氣質之體，沸騰疾轉，面蒙水蒸氣，每十小時自轉一次，十九年一百六十七日，繞日一週，上無生物。

【土蜂】 *Discolia vitifrons, Sch*

【動】

屬膜翅類之有劍類黑色小形。營巢於水中。

【土壤】 Soil

【鑛】 農

岩石崩解，即成土壤，共分七種：(一)砂土含砂甚多，儲水力極弱，故難於耕作。(二)礫土礫石太多，不適耕作。(三)壤土係由等分之砂與粘土合成，一名真土，適於耕作。(四)粘土粘土甚富，故儲水之力極強，空氣不易流通，水多者稱為泥土，乾時能固結。(五)石灰土含石灰甚富，故土極沃腴。(六)腐植土有多量之植物腐爛質存在其中，故呈黑色，適於植物之生育。(七)泥炭土由泥炭合成，不加改良，難期植物之發育。

【土耳其】 Turkey

【地】 史

(一)極盛時，跨有亞洲西南部，非洲東北部，及歐洲之巴爾幹半島全部。地勢以博斯破魯斯與他大尼里兩海峽分隔。歐亞人民為土耳其族及拉丁族大部分奉回教。農業甚饒，畜牧亦盛。工業以毛氈絹布著。舊都曰君士坦丁 (Constantinople) 與亞洲之斯庫台里 (Souran) 隔海峽相對，扼黑海入地中海之咽喉，形勢雄要，市街繁華，歐亞之交通，以此為關鍵。革命後遷都于安哥拉。

(二)歐洲中世紀之末，有奧托曼突厥 (Ottoman Turks) 由中亞漸侵入小亞細亞及歐洲，西元一四五三年，據君士坦丁，遂滅東羅馬，自後屢攻匈牙利奧地利諸國。至十八世紀俄與土數為所敗，勢漸衰。十九世紀希臘羅馬尼亞塞爾維亞門的內哥羅保加利亞紛紛獨立。疆土日蹙。二十世紀初因巴爾幹戰事失利，在歐土地又被割讓，僅餘半島東南之一角。歐戰加入德奧方面，更遭失敗，在歐餘地，除割與希臘外，兩海峽及君士坦丁亦由國際管理。一九一九年基瑪爾領導土爾其國民黨揭發革命於小亞細亞推翻蘇丹政治及主教制度，改建共和國。一九二二年戰勝希臘，國勢稍振。次年羅散 (Lanarua) 定約，外兵撤退，戰前疆土亦漸恢復。

【土金屬】 Earth metal

【化】

錫族原質之化合物，多存於土砂中者也。又鈣族原質亦與錫族相似，故稱曰亞爾加里土金屬。

【土當歸】 Aralia cordata, Thumb

【植】

五加科之多年生草，生山地，高五六尺。葉

頗大，二回羽狀複葉，各小葉橢圓形，有鋸齒。夏秋間開小白花，複繖形花序，雌蕊五個，互相結合，有五花柱。嫩莖葉可供食用。

【土瀝青】 Asphaltum

【鑛】 工

重油凝固，成土瀝青。其成分為數種炭化水素之混合物，常產於產石油地方，黑色或褐黑色，不結晶。質類樹脂，有脂肪光澤，斷口介殼狀，硬度二，比重一至一·八。磨擦之則發生臭氣，熱之易熔解，以火點之，則放濃烟而燃燒。【用途】(一)先使之熔解，除去其不純物，然後再溶於石油中，可製黑色之假漆。(二)可作黑色之封蠟。(三)可作樓板、床板、船板之防濕劑。(四)和以砂礫、粘土等可作洋灰，以敷道路庭園。

【土地收用】

【政】

由公家依法備價收用，公共必須應用之土地也。市政上之馬路公園教育上之學校圖書館等均用之。但在一定期間內，不用此土地，可由所有者備價贖回。

【土豪劣紳】

【政】

武斷鄉曲倚勢凌人之紳豪也。國民政府為保障民衆利益，於十六年制定懲治土豪劣紳條例，其審判機關為另組之特別法庭。

分中央、省、及地方三級。但十七年改爲普通法院兼理。

〔土壤保水力〕

雨水下降於地，一部沿地表面而下流，一部受溫熱而蒸發，其餘則滲透入地而爲土壤所保存。此種保水性，曰土壤保水力，亦稱容水力 (Water capacity)，乃由毛細管引力而保之。容水量也。與農業關係最切。

〔土地國有論〕 Land Nationalization

tion

德政治經濟家艾森 (Hainrich Gossen) 及英人斯賓塞等所主張。欲以一切土地歸於國有也。其主旨在平均分配，由土地所得之利益，以防止經濟發展時地租漸次增加而爲地主所獨占。但僅主土地公有而不主資本公有，故與社會主義有別。

〔土地報酬漸減法則〕

見報酬漸減公例條。

大部

〔大同〕

〔地〕〔哲〕〔社〕
〔一〕地名，位於桑乾河上游右岸，介內外長城之中，爲晉北最大都會。北魏拓拔珪建

都平城。即此平緩鐵道經過之擬築之同成鐵路亦以此爲起點。

〔二〕晉盛世大和平也。禮運大道之行也。天下爲公，選賢與能，講信修睦，故人不獨親其親，不獨子其子。貨惡其棄於地也，不必藏於己，力惡其不出於身也，不必爲己。是謂大同。

〔大冶〕

在湖北之東南，附近鑄於鐵鑛，現由漢冶萍公司採用，並築鐵路由鐵山鋪通江濱石灰廠，以資運輸。所產之鐵，除供漢陽鐵廠之用外，每歲輸出日本者，達數十萬噸。

〔大阪〕 Osaka

在日本西京西南，臨大坂灣，東海道關西

南各鐵道線，咸集於此，爲關西工商業之中心。並有著名之砲兵工廠，有城，爲豐臣秀吉所造。

〔大豆〕 Glycine hispida Maxim

〔植〕〔農〕

莖科之一年生草，高二尺餘。莖葉有毛，複葉，由三小葉而成。葉互生，葉柄頗長。夏日葉腋開花，白色或淡紫色，蝶形花冠。果實爲莢，有毛。種子供食用，或做醬油豆腐等。莖葉可

飼家畜，充肥料。

〔大使〕

見公使條。

〔大卷〕

應制書之一種。廣蘇舟雙楫，應制之書約分二種，一曰大卷，應殿試者也。一曰白摺，應朝考者也。試差大考御史軍機中書教習皆用白摺。歲科生員童子試則用薄紙卷，字似摺而略大，則摺派也。優拔朝考翰林散館則用厚紙大卷，而字略小，則策派也。二者相較，摺用爲多，風尚時變，略與帖同。

〔大於〕 Greater than

〔數〕

即某數大於他數也。以符號 > 表之。如 7 大於 3，以 7 > 3 表之。

〔大靑〕 Isatis tinctoria L. 〔植〕

一名菘藍，十字花科之越年生草，高二三尺。下部之葉倒卵形，有葉柄，上部之葉披針形，無葉柄。春日開花，黃色，四瓣，總狀花序。果實爲扁平之短角，可製藍靛，充染料。

〔大乘〕

見二乘條。

〔大蚊〕 Tipula praepotens. vried. 〔動〕

屬二翅類，體形酷似蚊而大，灰褐色，頭部小形略呈球狀，口吻突出而長，小腿亦長，觸角由十三節而成，黃色，呈絲狀，胸背隆起，有橫皺，有淡色之三條縱線，腳長，前翅褐色，平衝器（平均棍）大，雌之腹部較雄稍大，三四月最多，吸收人畜之血液。

【大陸】

寬廣陸地，而為海洋所環繞者，曰大陸，其停峙海洋之中，成東西二大區，在東半球者曰東大陸，以其開闢最早，故又曰舊大陸，如亞細亞、歐羅巴、非利加三洲是。在西半球者曰西大陸，當西歷一四九二年始為哥倫布所發見，故又曰新大陸，如北亞美利加、南亞美利加二洲是。東西兩大陸之間，有澳洲、大利亞島及太平洋諸島，地理家亦以洲名之，曰阿塞亞尼亞，即海洋洲。又歐亞二洲以無天然之界限，或合之為一洲，名曰歐雷西亞（Eurasia）。近探險家探悉南極實為陸地，而名之曰南大陸。

【大麥】

Hordeum sativum. Jess

【植】

禾本科之越年生草，栽培甚廣，高三四尺，莖中空，有明瞭之節，葉狹長，有平行脈，下部

成鞘狀，包圍莖，穗狀花序，一小穗上祇有一花，小麥一小穗上有三四花，各花外面有二個狹長之穎，外殼上通常有長芒，種子可充食料，可做麥酒，麥芽可做餡，可供藥用，麥稈可做草帽玩具等。

【大麻】 *Cannabis sativa*. L. 【植】

桑科之一年生草，中部亞細亞為原產地，莖高八九尺，掌狀複葉，通常有五小葉，或七小葉，有長葉柄，互生，各小葉披針形，邊緣有鋸齒，花單性，雌雄異株，生葉腋內，雄花為複總狀花序，有五片花蓋及五個雄蕊，花粉小而多，且極輕，易為風所飄散，雌花成長圓穗狀，有一片花蓋及一雌蕊，柱頭二裂，剝取莖之皮部，取其纖維，可織夏布、編漁網等，果實可榨油，可飼魚，可為香辛料，江西多栽培之。

【大戟】 *Euphorbia pekimensis*, Rupr. 【植】

有毒植物也，大戟科之多年生草，生原野，高三尺餘，葉互生，倒卵形，有細鋸齒，莖葉中含乳液，莖之頂端常生五葉，此處生五本花，花單性，雌雄同株，各花缺花被有四片，總苞，雌花比雄花高，果實有瘤狀突起，是為誘蟲類之蜜腺。

【大氣】 *Atmosphere* 【物】

即圍繞地球之空氣，其上層密度小，愈近地面密度愈大，深約三百公里。

【大黃】 *Rheum officinale* Baill. 【植】

蓼科之多年生草，高四五尺，地下有多肉根，葉互生，大形，掌狀淺裂，有長葉柄，初夏生花，軸開多數穗狀花，帶黃白色，頗小，其多肉根可充瀉藥及健胃藥。

【大圓】 *Great circle* 【幾】

球與通過其中心相交之圓之謂，凡大圓皆相等，球之大圓平分此球，又二大圓互相平分。

【大經】 【文】

（一）唐以禮記春秋左氏傳為大經，見舊唐書參閱中經條。

（二）謂六藝禮，惟天下至誠為能經綸天下之大經。

（三）謂醫經，宋時醫學初隸太常寺，元豐間始置提舉判局，設三科以教之，曰方脈科、鍼科、瘍科，凡方脈以素問難經脈經為大經，以巢氏病源龍樹論千金翼方為小經，鍼科、瘍科則去脈經而增三部鍼灸經。

【大腸】Percepcion [生]

【形質】腦髓中之最大部，殆占全量七八分。因走於前後之縱溝，分為左右兩半球。其表有迂迴之皺襞（迴轉），底面稱肝臟體，因橫行纖維之集合連結之。其實質由白質（概由神經纖維而成）與灰白質（概由神經細胞而成）兩部而成。白質組成其內部，灰白質組成其外部。【部分】分前頭葉、顳葉、額葉、後頭葉四部。【作用】精神之宿所。管記憶、判斷、理解等高尚之精神作用之器官也。（多屬於灰白質部）。大腸之皮質，由其部位分替特別之作用，即智能之中樞。在前頭葉司理解判斷等；視覺之中樞在後頭葉；聽覺之中樞在顳葉之上部；又以伊彪斯溝之下部存言語之中樞。沿正中溝而有上肢下肢顏面等之隨意運動之中樞。故大腸一局部損傷，知覺與運動即起障礙。

【大腸】Large intestine [生]

腸之後部也。較小腸大而短，其粘膜缺自閉，與絨毛大腸壁之縱走筋纖維互相集束而成三條縱溝。大腸分盲腸、結腸、直腸三部。主要作用在吸收水分與收容食物之殘滓，而以之排泄於體外。

【大篆】 [語]

篆書之一張懷瓘十世書斷：大篆者，周宣王太史史籀所作也。劉豐定六書三曰：篆書八體書法，一曰大篆，又漢書藝文志云：史籀十五篇，並此也。以史官製之，用以教授，謂之史書。書史會要：大篆之後，又別為十有三曰：籀書曰傳信鳥書，曰刻符書，曰籀書，曰署書，曰龜頭書，曰假波書，曰蚊脚書，曰轉宿篆，曰蠶書，曰芝英書，曰氣候直時書，曰蛇書，此皆大篆之流派也。

【大學】 [哲] [教] [倫]

小戴記篇名，後列入四子書中。

【大韻】 [文]

詩八病之一，謂詩一聯中犯雙聲之病也。如五言詩以新字為韻者，餘九字內更着津字，人字等，為犯大韻。見唐音考錄。

【大小宋】 [文]

謂宋庠與其弟祁也。庠字公序，祁字子京。天聖中，兄弟同榜進士，俱歷顯官，以詞賦妙天下，號大小宋。公序館閣之作，沈博絕麗，子京通小學，故其文多奇字，蘇子瞻謂其淵源皆有考，奇險或難句者是也。

【大小乘】 [宗]

大乘小乘也。一切經自教義上分此二者。以對於小機說羅漢之道為小乘，以對於大機說作佛之道為大乘。四部之阿含經等為小乘，法華經、維摩經等為大乘。

【大元帥】 [軍]

統率陸軍海軍之最高職位，立憲國家之大元帥多由元首任之。

【大本營】 [軍]

大元帥統帥之機關也。又戰時陸海軍基本部隊所在地，亦稱大本營。

【大仲馬】 [文]

大杜馬之別譯，詳大杜馬條。

【大同黨】 [政]

為中韓人士於民國初所組織之政黨，並有台灣、安南、印度人加入。其成立已有十餘年，惟對社會尙未有重大之表現。其口號為：人類平等，世界大同。

【大老數】 [政] [社]

選舉名詞，佔全體過半數以上者之謂。在半數以下之多數為較多數。

【大西洋】Atlantic Ocean [地]

選舉名詞，佔全體過半數以上者之謂。在半數以下之多數為較多數。

五大洋之一，位於歐非二洲之西，南北美洲之東，區分之為南大西洋與北大西洋。面積約二千七百萬方哩，居五大洋第二位，深度平均一萬五千呎，交通最為便利。

【大和魂】

日本人自命為精神上之國粹也。其優點在於忠愛、尚武、廉潔、義俠而知恥，富於闊大果敢進取向上之氣象。大和，日本國古稱。

【史】

【大杜馬】 Alexandre Dumas (1803-1870)

【文】

一譯大仲馬，法羅曼派作家。嘗為人書記。二十三歲作亨利第三及其朝代 (Henry III et sa Cour) 一劇，叙一公僧疑妻與某有私，迫妻以函約某至，伏兵殺之，排演大告成功。古典主義因被壓倒。奧托尼 (Aichard) 叙奧托尼愛一女未能娶及女婚後，奧猶強之續舊好於相會時，猝遇夫，奧立殺女，並謂其夫曰：伊不從我，故殺之。徐劇多類此者，亦有為驚奇行事之作。小說則三騎士 (Les Trois Mousquetaires) 為最有名。叙法國第一次革命時事，蓋兼為歷史小說家也。有戲曲二十五卷，小說二百五十四卷，子杜馬亦知名。

【大沽口】

【地】

即沽河口，屬河北，為輪船出入要道。天津之東方門戶。兩岸舊有砲臺，庚子之役為聯軍所毀。事後立約，與天津城垣均不得復建。實我國國恥紀念地。進口十餘里有塘沽鎮，當平奉鐵路之要衝，凡由海道北來者，多於此登陸。

【大院君】

【政】

朝鮮廢王李熙之本生父名是，應照幼入繼大統，由罷應攝政，故稱大院君。善畫蘭果，決有權術，持鎮國攘夷政策，後以閔妃黨乘政，憤懣力爭，光緒十年，清廷執之以歸。三年返國，仍除主國政，尊被擁入宮，閔妃為所殺。

【大理石】 Marble

【礦】

結晶質之石灰岩，具有美麗之光澤。粒狀密緻，通常白色，然亦有帶灰、褐、黑等色之斑紋者，大半供裝飾用。

【大前提】 Major Premis

【論】

三段論式，依據兩前提以推得一斷案。其含有斷案之賓辭之一命題，稱大前提。參閱前提條。

【大洋洲】 Oceania

【地】

一稱海洋洲，或稱澳洲，為澳大利亞大陸。

與散在太平洋中無數島嶼之概稱。全土分為四部：澳大利亞與其附近之新西蘭、塔斯馬尼亞、稱澳斯大刺拉西亞。此外島嶼之在東部者，稱坡里內西亞。在西北部者，稱密克羅內西亞。在西部者，稱美拉尼西亞。全面積為二千六百萬方哩。以上各地，大部分入於熱帶，產珍奇之動植物。島嶼為珊瑚礁或火山島，範圍甚廣。人口約七百萬，其中土人多未開化，近受白人侵逼，有滅種之慮。其地為英美法日諸國分領，產業漸盛。

【大徐本】

【圖】

南唐徐鉉徐鉉精說文，鉉於宋雍熙時重加刊定，益以未收之字為新附字，世稱大徐本。

【大晟詞】

【文】

宋熙寧中，立大晟府為雅樂寮，選用詞人及音律家，日製新曲，謂之大晟詞。於是小令中調之外，更增長調，詞調成於此際者居多。

【大理院】

【法】

見法院條。

【大連灣】

【地】

屬遼甯，在旅順之東北，其商場為青泥窪。南滿鐵路終點於此。港水甚寬闊，冬不結冰。

船停泊甚便。由俄轉租於日，期滿未還。參閱旅順條。

【大動脈】 *Aorta* [生]

由心臟之左心室而出，略爲上行，更彎曲而爲下行之大血管，其循行中復分出多枝。

【大鼓書】 [音]

始於北地農歌，由唱鼓兒詞演大套書者而得。近有京音大鼓，梨花大鼓之別。前者之音調及表演皆似皮黃，惟說小段歷史及說部詞章酷似元曲，用元語。後者本名梨鐸，爲北人農器取其碎片夾擊成聲，以和農歌者。近今所用鐵片及矮鼓均足證明其發源於農歌，唱詞亦時雜鄉村口語故事。

【大學校】 [教]

國家之高等學府也。多分文、理、法、醫、農、工各科，以研究高深學術，養成各種職業上領袖之人才爲宗旨。大學校之經費，均國帑支給，但亦有省立或私立者。單設一科者謂之某科大學，如單設師範科者謂之師範大學校。至修業期限視其分科之性質而定。爲四年、五年、六年三種。

【大學院】 [教]

清光緒二十八年張百熙奏訂學堂章程，

分大學爲大學院、大學專門分科、大學預備科三部。大學院收分科大學畢業生，修學年限無定，重研究，不重講授，不立課程。二十九年改訂學制，稱通儒院，民元學制系統中無大學院名稱，但教育部公布之大學會有之。民十一之新學制系統仍舊。十六年國民政府設大學院於南京，爲維持全國學術研究及教育行政之最高機關。十七年改爲教育部。

【大學教】 [宗]

中國秘密宗教之一。其始倡三教同源之說，聚會時誦大學故名。上級教徒率宋儒語錄，參同悟真宗鏡錄等書，亦有符錄，黃白房中諸術。教長所居密室，純爲白色，每年一會聚。所居之地，好行慈善，浙道光緒間，盛於四川、江浙、安徽、山東等省。

【大髻筋】 *Musculi glutinosi maxillaris* [生]

位髻部之後側方，起於無名骨、薦骨尾間骨等，止於大腸骨之後上部，收縮之使外轉。大腸骨而伸腰關節。

【大戴記】 [倫][教][政]

古禮二百四篇，與古文尚書論語孝經同。

出孔子壁中，漢戴德定爲八十五篇，謂之大戴記，以別於禮記。今僅存四十篇。

【大靜脈】 *Vena Cava* [生]

靜脈中之最大者，有上大靜脈與下大靜脈二條，皆通於心臟之右心耳。

【大禮服】 [家]

爲世界交際中通用之服制，長與膝齊，前面對襟，雙行衣紐，後面下端開縫。

【大譜表】 [音]

見譜表條。

【大觀帖】 [藝]

次於淳化者。宋大觀初，徽宗視淳化帖，石已皴裂，且王著標題多誤，詔出墨蹟，俾蔡京書之，刻石太清樓下，即大觀太清樓帖。一說今傳大觀帖，大觀太清樓帖，淳化之弟，蔡京模刻，京沈醜富貴，恣意粗率，筆個手縱，非復古意，顧刻手精工，猶勝他帖耳。

【大千世界】 [宗]

三千世界之一。佛經說世界有小千、中千、大千之別，合四大洲日月諸天爲一世界，一千世界名小千世界，小千加千倍名中千世界，中千加千倍名大千世界。

【大不列顛】 *Great Britain* [地]

鳥名，位於歐洲西部大西洋與北海之間，為英吉利羣島中最大之島，包有英格蘭、蘇格蘭、威爾士三部分。

【大伴家持】

目歌人。父名大伴旅人。初作戀歌，杜鵑鳥等，富熱情，後仿柿本人麿、山部赤人、山上憶良諸人製作，終成名家。傳即萬葉集之輯纂者。人謂氏自幼時筆記所見聞之歌，混合已作成爲此集。

【大冶鐵路】

在大冶縣起，鐵山鋪至石灰窰長五十七里，運鐵用有支線一，自道湖至獅子山長六里。

【大冶鐵礦】

見漢冶萍條。

【大般若經】

凡六百卷，詳釋大般若波羅密多經。唐玄奘譯，暢說無所得、真空之精義，爲空宗所依據之根本經典，屬大乘般若部。

【大動脈弓】(Systemic arch)【生】

即心臟之近旁大動脈之彎曲部也。(動物中有彎曲於右方者有彎曲於左方者，亦有兩方并彎曲者)無名動脈、頸動脈、鎖骨

下動脈等，皆由此部分出。

【大陸條例】(Continental System)【史】【經】

十九世紀初，法皇拿破崙以經濟封鎖英國之政策也。自英國工業革命後，工商成爲富強基礎，法皇深忌恨之，乃思排斥英國商貨，不許其輸入歐洲大陸，以圖覆滅其工業，而使之屈服。因於一八〇六年發布柏林勅令(Berlin Decree)，令歐洲大陸各國嚴密斷絕英國之貿易，且禁止其船舶人民之通行。同時英國亦發佈御前會議(Occasional Conference)以爲報覆，其內容爲驅除與法國同盟各國之海上商業，一面則利用中立各國之貿易，以爲本國商業之補救。卒之大陸條例全歸失敗，法國人民反大受痛苦，拿破崙之頹覆亦由於此。

【大陸銀行】

民國八年成立，資本二百萬元，爲四行儲蓄會之一行。

【大乘三藏】

佛家經典也。藏即含藏之義。謂經、律、論三者，各含文理，故名三藏。(一)大乘經藏：經法也。常也。聖華嚴等諸大乘經唯談法界中道

【大乘二藏】

佛家經典也。藏即含藏之義。謂經、律、論三者，各含文理，故名三藏。(一)大乘經藏：經法也。常也。聖華嚴等諸大乘經唯談法界中道

【大乘一藏】

佛家經典也。藏即含藏之義。謂經、律、論三者，各含文理，故名三藏。(一)大乘經藏：經法也。常也。聖華嚴等諸大乘經唯談法界中道

之理，以示大乘菩薩修行證果之法。(二)大乘律藏：律即法律，謂地持、等經唯制、大乘菩薩所持之戒。(三)大乘論藏：論即議論，謂起信等論。唯決擇詮辯大乘菩薩修證之法。

【大隈重信】

日本政治家。舊佐賀藩士，夙倡勤王論。維新後任參議、大藏卿等職。明治十四年組織改進黨任總理。旋任外務大臣，著手修正條約，受反對黨攻擊被刺傷足。後復兩任閣員。明治四十年任自設之早稻田大學總裁。

【大農制度】

工業革命後，個人利用一己之力，而自耕其田之小農制度，逐漸崩壞，產生大地主階級，兼併土地，利用汽機之新農具，爲大規模之經營，曰大農制度。十八世紀末十九世紀初勃興於英國。

【大編年史】(Annales Maximii)【史】【文】

古羅馬察服拉(Dionysius)纂凡八十卷，與十二章法典同爲羅馬最古之散文內容記載事，日月食及穀價諸事。

【大學衍義】

凡四十三卷，宋真德秀撰。首爲治之要，爲

學之本。次四大綱。曰格物致知。正心誠意。修身齊家。各繫以目。徵引經訓。參證史事。旁探先儒之論。以明法戒。而以己意發明之。大旨在於正君心。肅宮闈。抑權倖。除切時事。以立言。先去其有妨於治平者。以爲治平之基。明邱濬補之。分十二目。凡百六十卷。

【大學選科】

清光緒二十九年張百熙。榮慶。張之洞奏定學堂章程。大學之正系統爲預備科。分科及通備院。但因高等學堂畢業生升入分科大學。不願學習該科全部科目。祇願在該科之課程中選習一門。以造成專家者。故又有選科之規定。選科之科目。以「能成專家者」爲限。如政治科。政治門內。或選習理財。或選習行政。凡屬工具科目。如語言文字。不在選習之列。畢業年限無定。現在大學除主科之必要科目外。均行選科制。

【大樹將軍】

見馮異條。

【大寶積經】

凡一百二十卷。唐菩提流支譯。集方等部諸經而成。爲伽陀住者。闍崛山王。坐大蓮花及遊靈鷲山。與在恆河岸上之四十九會中所

說。爲大乘中之宏蹟。屬大乘方等部。

【大毗婆沙論】

凡二百卷。在迦膩色迦王朝後。五百羅漢結集大毘婆沙論。以闡明迦多衍尼子之發智論。唐玄奘譯。屬小乘論部。

【大乘五蘊論】

凡一卷。世親造論。唐玄奘譯。蘊者積聚之義。五蘊卽色。受。想。行。識五者。佛家語色謂形相。受謂嗜欲。想謂意念。行謂業緣。識謂心靈。蓋一切衆生。皆依此五者而成。此長明五蘊攝九十四法及十二處。十八界總攝百法。開法相之門徑。屬西土大乘宗經論部。

【大乘起信論】

凡二卷。馬鳴造論。有二譯：(一)唐實義難陀譯。(二)蕭梁真諦譯。現流通者爲第二譯。對於佛教教義中。證眞妄生滅法相諸事。釋之甚詳。爲學佛初階。屬西土大乘宗經論部。

【大乘唯識論】

見唯識論條。

【大乘掌珍論】

凡二卷。清辯造論。唐玄奘譯。廣釋眞性有爲空四句義。破諸異執。顯眞勝義。屬西土大乘宗經論部。

【大乘掌理論】

凡二卷。清辯造論。唐玄奘譯。本諸法無相之義。以破護法之諸法有相。爲般若系思想階級之作。屬西土大乘宗經論部。

【大倉喜八郎】

日本東京之實業家。越復新獲田人。壯至東京。備於商肆。明治維新時。值戰爭。以營軍火獲利。後專意商業。明治三十三年。以五十萬創立商業學校。其後企業日增。號實業界之怪傑。一九二八年卒。

【大巽他羣島】

Great Sunda Islands

【地】

在亞洲東南部海中。爲蘇門答臘(Sumatra)爪哇(Java)婆羅洲(Borneo)西里伯(Sulawesi)及其他諸島之總稱。中惟婆羅洲之北部屬英。餘均屬荷。蘇門答臘爲狹長形之大半島。境內山脈直貫林木鬱茂。且多火山。物產以石油。菸草爲最著。爪哇在蘇門答臘之東。亦爲狹長形土地之肥沃。人口之繁密。爲荷屬各島中第一。交通便利。物產以米。蔗糖。菸草。咖啡等爲著。婆羅洲在爪哇之北。爲南洋最大之島。大部屬荷。惟北部屬英。地勢中央有山脈分布。四周低平。物

產以煤、金剛石爲富。西里伯在婆羅洲之東，由狹長之四半島聯合而成，物產有咖啡、椰子等。

【大北電報公司】 Great Northern Telegraph

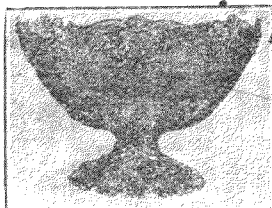
丹麥所辦之海底電線，爲我國喪失國權之一。其線路有四：(一)香港、廈門、汕頭、上海、長崎、橫濱、(二)廈門、上海、長崎、橫濱、(三)廈門、上海、長崎、橫濱、(四)廈門、上海、長崎、橫濱。

【大東電報公司】 Eastern Extension, Australasia and China Telegraph

英人直接投資經營之海底電線，爲我國喪失國權之一。其線路有五：(一)香港、川石、山、(二)川石、山、上海、(三)香港、檳榔、山、(四)香港、新嘉坡、檳榔、(五)香港、海防、線。

【大衛斯盃比賽】 Davis Cup Contest

爲世界網球比賽中之最重大者。在一千九百年，美國海軍總長大衛斯熱心於各種體育運動，尤長網球，因對世界網球比賽，贈一銀盃，其贈與法，並非由獲得者永久保存。



乃每年輪流贈與本比賽之最優勝者。逐年分歐美兩區舉行，世界各國均有代表加入，我國於一九二四年亦加入之。

【大安的列斯羣島】 Greater Antilles Islands

北美西印度羣島之一部，包括古巴島、海地島、牙買加島 (Jamaica)、波多黎各島 (Puerto Rico) 及其附近諸島而成。羣島概爲火山岩質。

【大密溝輕便鐵路】 [工][地]

由平遼路女兒河至大密溝，長六十里。

【女部】

【女眞】 見金條。

【女學】 凡六卷，清藍鼎元編。鼎元謂婦人不可不

學，自班氏女誡以外，若劉向列女傳，詳而不精，鄭氏女孝經，精而不詳，至女訓、女史、女範等書，尤爲鄙陋淺率。因採經傳格言，參據史傳，分爲德、言、容、功四篇，其體例皆本朱子小學。

【女媧氏】

古帝伏羲同母女弟。始制嫁娶之禮，同姓氏者不相婚配，於是乎民始不瀆，相傳嘗鍊五色石以補天，斷鼈足以立四極，殺黑龍以濟冀州，積蘆灰以止注水。又傳天地開闢，未有人民，女媧氏抔土爲人，力不暇供，乃引繩組土中，舉以爲人，故富貴賢知者黃土人也，貧賤凡庸者引繩人也。此說與創世記中所言相類。

【女童軍】

見童子軍條。

【女子大學】

民國十四年春季以來，北京女子師範大學發生風潮，無法解決，八月由教育部指令解散，改組爲女子大學，以教授高深學術，發展女子道德爲宗旨。分國學、外國文學、社會科學、哲學、教育、數學、物理學、化學、博物、藝術九門，設文理本科及預科。其時女子師範大

學仍由舊教職員繼續維持，十五年二校合併仍稱女子大學，十六年秋北京國立九校改組為京師大學，而稱國立京師大學女子部，第二部十七年改為北平大學師範院第二院。

【女子小學】

【教】

清光緒二十八二十九兩年，張百熙、張之洞、榮慶等兩次奏定學堂章程，女子教育均未列入學堂系統之中，三十三年正月學部奏定女子師範，女子小學章程，始有女子小學之名。以養成女子德操與必須知識技能，並留意使身體發育為宗旨。分初高兩等，修業年限各四年，民國元年一月教育部訂普通教育法令，暫行辦法規定初等小學可以男女同學，五年一月更定高等小學校男女可以同校。十一年公布之新學制則全無性別之限制。

【女子中學】

【教】

民國元年九月教育部公布中學校令，第二條謂專教女子之中學校稱女子中學校，為女子中學列入學制系統之始，以完全普通教育，造成健全國民為宗旨，修業年限四年，十一年後學制中無女子中學之名，但各

【女子師範】

【教】

地仍有設立者。清光緒三十三年正月學部奏定女子師範章程，為女子師範教育之始，以養成女子小學堂教習並講習保育幼兒方法，期於裨補家計有益家庭教育為宗旨。修業年限四年，規定每州縣必設一所，民國元年定為省立，十一年十一月教育部頒布新學制系統，改師範學校為六年，分為前期後期各三年，並有補充初級小學教員不足之相當年期師範學校，補充初中教員不足之二年師範專修科及高中師範科男女無區別。

【女子教育】

【教】

中國昔無女子學校，女教率由家庭任之，一八四四年英國教士曾在中國創女子學校，可謂中國新式女子教育之始。清光緒三十三年，學部奏請頒布女子師範女子小學章程，女子教育始正式列入學制之中。民國初元改訂學制，初等教育男女可同學，中等師範及中學男女學校皆分立，實業教育則專供男生入學，民六以後始有女子職業學校。高等教育方面，就法制言，民元大學校令雖未禁止女生入學，但實際上，祇有一北京

女子高等師範招收女生。民九北京大學招收女生，國內女子始有與男生同受大學教育者。十一年新學制系統公布後，男女教育一無全視，大學多男女同學，並另設女子大學。在法令上男女教育機會可謂為完全均等。

【女性中心說】 Gynecocentric Theory

【社】

以為有機體活用其機能時，女性常占重要地位，男性只保持從屬位置而集注於女性周圍之學說也。雖人類或高等動物中往往有男性優於女性之事實，但持此說者謂並非本來性質，乃由生物學或心理學說明之外部影響而來，與機能作用無關係。

【女子高等師範】

【教】

民國元年九月教育部公布師範學校令，有女子高等師範學校以造就女子中學校、女子師範學校教員為目的之條文。但民國八年四月，始將北京女子師範學校改為北京女子高等師範學校，為中國有女子高等師範之始。十一年改訂新學制，高等師範改為師範大學，北京女子高等師範改為女子師範大學。

子部

【子仁】 Nucleus 一名種核。見種子條。

【子思】 春秋魯人，孔子孫，名伋，受學於曾子，嘗為魯總公師，其事蹟雜見孟子、禮記、說苑、孔叢子等書。後世稱為述聖自七十子以來推子思為能繼孔子之傳，作中庸、推本義、舜、禹、湯、文、武、孔、孔相傳之意，其要義為中和、中庸、誠、鬼神就倫理之原則以上究宇宙問題，詳言天人一貫之義，以見道德根於人心之自然。

【子房】 CYPRUS 心皮之緣邊，結合而成子房，其緣邊結合之處，曰內縫線，其反對部分，與中肋相當之處，曰外縫線，內縫線常向花心，外縫線常向花外，單雌蕊僅一室，複雌蕊有數室。子房不與萼結合而占花被之上者，曰子房上生，如薺、卷丹等；子房與萼結合而在花被之下者，曰子房下生，如胡瓜、晚香玉等。

【子音】 Consonant 西文字母中，除母音外，凡氣息發聲機關密閉之所，及摩擦接近處狹隙而通過所發

【植】

【哲】 【倫】

之聲音，均謂之子音。

【子夏】 春秋魯人，姓卜，名商，字子夏，孔子弟子，與子游并列文學科，講學於西河，魏文侯師事之，為傳經之士。孔門詩學，由子夏六傳而至孫卿，孫卿授浮丘伯為魯詩之祖，復授毛亨為毛詩之祖，春秋公穀二傳，咸傳自子夏。

【子書】 凡著書立說自成一家者，曰子書。紀昀曰：自六經以外，立說者皆子書也。其初亦相沿自七略區而別之名品，乃定其初亦相軋，自董仲舒別而白之，醇駁乃分。

參閱內部條

【子貢】 春秋魯人，姓端木，名賜，字子貢，孔子弟子，列言語科，孔子嘗以瑚璉稱之，少孔子三十一歲，善貨殖，家累千金，歷相魯衛，嘗說吳出師，敵齊以存魯，越因以霸，聘享諸侯，所至國君無不分庭與之抗禮，卒終於齊。

【文】 【哲】

【文】 【哲】

【文】 【哲】

【文】 【哲】

【文】 【哲】

【文】 【哲】

【文】 【哲】

【子產】 春秋鄭大夫，諱公孫僑，條。

【子游】 春秋魯人，姓伋，名偃，字子游，孔子弟子，仕魯為武城宰，特習於禮，列文學科，為吳中文學鼻祖，戴記中子游門人所為約有九篇。

【子路】 春秋魯人，姓仲，名由，字子路，一字季路，孔子弟子，列政事科，性好勇，喜開過，事親孝，嘗為親百里負米。初仕魯，後仕衛，為孔懼邑宰，孔懼母伯姬與豎良夫謀立太子，削黜迫孔懼，而劫出公，出公奔，子路將入，子羔止之，子路曰：食焉不避其難，遂入，削黜使人攻子路，以戈擊之，斷纜，子路曰：君子死，冠不免，結纜而死。

【子蓋】 Indusium 包被子囊蕈之薄膜，曰子蓋，如蕨、棉、馬等之葉邊，向內反轉而成子蓋。

【子口稅】 見海關條。

【子千線】 見海關條。

【天】

【財】

【植】

【史】

【圖】

天文上假設之線以便測量地球者也。地球之子午線爲通過天頂某點及南北極之大圓。地球之子午線爲通過地面某點及南北極之經線。

【子囊羣】 Sorus

多數子囊集成一羣，如羊齒類葉裏所見蟲卵狀之物曰子囊羣。貫衆之子囊羣最顯著。

【子史精華】

凡百六十卷，清康熙時敕修。分三十類，子目二百八十，採掇子史中名言雋句，大書以標其精要，分注以詳其首尾，繁簡得中，頗合詞章之用。

【子六】 Larva of mosquito

蚊之幼蟲也，見蚊條。

寸部

【寸鐵詩】 Epigram

簡短銳利而有所指之詩也。短作 (Short Composition) 中語句對偶饒有佳趣者，亦稱寸鐵詩。

小部

【小令】 [文]

萬樹詞律泛稱詞曲短調爲小令，宋人草堂詩錄以小令中調長調三類分錄，舊譜遂以五十八字以內者爲小令。李東球曰：小令敘事須簡淨，再著一二景物語，便覺筆有餘閒。

【小於】 Less than

即某數小於他數也。以符號入表之如 \wedge 即小於之意。

【小乘】 [宗]

見二乘條。

【小時】 Hour

一日之二十四分之一曰一小時，一小時爲六十分。

【小圓】 Small circle

在球面上所畫任意之圓也。其平而不過球心。

【小康】 [哲] [社]

政教修明，使人各親其親，各子其子，如禹湯文武成王周公之治，皆謂之小康。見禮運。又少有資產，足以自安者，謂之小康之家。

【小麥】 Triticum sativum Lam.

var vulgare Hack [植] [農]

禾本科之粟年生草，高三四尺，根爲鑽根，莖中空，富含矽酸，故莖雖細，頗強固，葉細長而尖，有並行脈，葉身之基部，內面有小舌，春日開花，複穗狀花序，各小穗由數花而成。各小穗下具兩片苞，各花具一片外殼，一片內殼，三雄蕊，一雌蕊，柱頭二裂，成羽毛狀；外殼上有芒，外殼內面有二鱗，被果實爲穎果，種子之粉末可做麵包，饅頭，麵可釀醬油，莖可編草帽，可作薪料。

【小雀】 Parus palustris japonicus Zeeb.

屬鳴禽類，類似四十雀而體略小，頭上黑色，咽喉灰黑色，頰頰及腹白色，尾及翼黑褐色，棲息樹林，捕食小蟲。

【小傳】 [文]

(一) 彙刻各家詩文，略述作者里居官閥事蹟，謂之小傳，或附於篇首姓名之下，或彙錄於書之前後，謂所記述甚簡略也。

(二) 私家著作，記述人之事蹟，以傳後者，如唐李商隱之李賀小傳，宋陸游之姚平小傳，皆別於史書列傳之稱也。

【小楷】 [語] [藝]

謂楷書之小者。李贄疑魏晉以來，元常

〔鍾繇〕士季(鍾會)及王世將(麴逸少(羲之)子敬(獻之))輩始創作小楷皆遷就漢隸選筆結體尙圓而雅淡其字率扁而非楷陳隋間正書則結字漸尙方而不尙圓然猶依仿漢隸一二初唐亦爾也及歐陽率更虞永興出乃易方爲長以就姿媚後人競效之鍾王楷法彌遠而漢隸遺意無復有矣按此說與東觀餘論所載宋黃伯思論楷書相同歐陽修云真楷以小者爲難小楷惟樂毅論一篇而已此外吾家率更所書溫彥博墓銘亦爲絕筆

〔小經〕

唐國子監分經授諸生以禮記春秋左氏傳爲大經易尚書春秋公羊傳穀梁傳爲小經見舊唐書

〔文〕

〔小腦〕 Cerebellum

〔生〕

位於大腦之後下部其表面有多數之橫行細溝與隆起且因其位於中央之縱行小隆起得分爲左右兩半球其實質與大腦同內部白質外部灰白質白質入於灰白質中或深或淺形成一種樹狀謂之活樹作用在調整隨意筋之動作故切除之則運動作用

全失其調整

〔小腸〕 Small intestine

〔生〕

分十二指腸空腸迴腸三部第無著明之境界粘膜有血管與乳糜管自閉瓣(腸瓣)絨毛(腸毛)腸腺自閉瓣能增大粘膜之表面以完全其吸收分泌兩作用食物之通過小腸門時則制限其速度自閉瓣以小腸之上半部爲多絨毛之內部有微細之血管與乳糜管以吸收小腸內之消化物腸液爲腸腺之分泌液有變澱粉爲砂糖之作用消化作用則出幽門而達於十二指腸內之糜粥更加腸液膽汁胰液等次第而被消化食物中之養分遂變而爲乳糜乳糜即被腸粘膜之血管與乳糜管吸收(血管在吸收蛋白質澱粉等之消化者乳糜管在吸收脂肪蛋白質之消化者)至不消化物則因腸之蠕動作用漸送於大腸而由糞便輸出之

〔小說〕 Fiction

〔文〕

西洋小說近於我國之稗史包含古代之神話傳說中世之傳奇故事及後日之長短篇小說文體兼有韻散其形式有長篇中篇短篇小說之分其內容則有神怪偵探冒險歷史諸類見各分條

以 10 或 10 之乘幕爲分母之數而以便利之方法記載之謂之 $\frac{10}{10}$ 、 $\frac{10}{100}$ 、 $\frac{10}{1000}$ 記之又如 $\frac{27}{100}$ 、 $\frac{369}{1000}$ 各以 0.27 0.369 記之

〔小數〕 Decimal or Decimal fraction

〔算〕

〔小節〕 Bar

〔音〕

樂曲上每行區分相等時價之段落稱小節小節開始之音爲強音最末者爲弱音凡以始強終弱爲一定規則之小節稱正格小節割取最終小節之後面弱部而置之樂曲之首使樂曲以弱聲部 (unaaccent) 始而以強聲部 (accent) 終者稱變格小節凡變格小節一行樂曲其開始一小節與末了一小節相合必成爲一完全小節

〔小篆〕

〔語〕

篆書之一唐張懷瓘十體書斷小篆者秦始皇丞相李斯所作也增損大篆異同續文謂之小篆亦曰秦篆畫如鐵石字若飛動作楷隸之祖爲不易之法其銘題鐘鼎及作符印至今用焉書史會要小篆之後又別爲八曰册小篆曰蕪葉篆曰垂露篆曰懸針篆曰

繚絡蒙曰柳葉蒙曰剪刀蒙曰外國胡書此皆小篆之異體也文苑菁華小篆周時所作漢武帝得汾陰鼎即其文也

【小學】

(一)古之小學教以六藝故禮樂射御書數皆謂之小學漢始專以文字之學為小學藝文志小說十家所收之書皆字書訓詁之屬故說文等書皆謂之小學書清四庫小學類分為訓詁之屬字書之屬韻書之屬三種(二)宋人以弟子職少儀等凡言小學儀節如灑掃應對進退之類者為小學

(三)古人八歲入小學十五歲而入大學凡家塾黨庠皆小學也今初級小學校高級小學校亦稱小學

【小韻】

謂詩句中犯雙聲之病也如五言詩除韻外但九字中有犯同聲者皆是見唐音發微參閱八病條

【小山詞】

凡一卷宋晏幾道撰幾道為珠之幼子人稱為小晏詞有父風可直逼花間高處

【小仲馬】

小杜馬之別譯詳小杜馬條

【小呂宋】

馬尼刺之別名見馬尼刺條

【小杜馬】 Alexandre Dumasfil:

(1824-1896)

【文】

法人大杜馬私生子首創寫實主義戲劇初以小說知名生平專意於社會問題之解答著有私生子 (Le Fils Naturel) 等劇茶花女 (La Dame aux Camellias) 尤著稱我國之茶花女遺事小說及茶花女劇本皆譯自氏之原作此劇出後古典羅曼兩派漸被推倒

【小品文】

由文字之形式言凡字數由二百至一千字以內者稱小品文其格式或為散體文(如雜誌等)或為不規則之韻文或駢文(如連珠等)其性質為記敘或為議論或為描寫毫無拘束近代文學中尤為盛行實即西文 Sketch 之義體式簡短易於練習但作文時須有準繩不可漫無拘束最要者(1)着眼細處即就極細微瑣屑部分發見材料以小喻大(2)印象的描寫但述印象不加詮釋論斷(3)暗示即用一部分材料或文字以暗示全體(4)中心即有統一的情調以統馭

【文】

【地】

【小前提】 Minor Premise

三段論式依據兩前提以推得一斷案其含有斷案之主辭之一前提稱曰小前提參閱前提條

參閱前提條

【小徐】

南唐徐鉉撰說文繫傳首通釋三十卷以許慎說文解字十五篇每篇析而為二次為部叙二卷通論三卷祛妄類聚錯綜疑義系述各一卷凡四十卷世稱小徐本

【圖】

【小連翹】 Hypericum erectum, Thunb

【植】

【醫】

金絲桃科之多年生草生山野高二三尺葉長卵形無柄對生有黑色小點夏秋間莖頂及葉腋內開黃色花有五花瓣雄蕊頗多結成三束名三體雄蕊莖葉充跌打損傷藥

【小農制】

土地之區畫耕作等規模較小而不用大興作器械之農業經濟制度稱小農制

【小爾雅】

今傳本係漢孔鮒著晉郭軌解潮王煦疏分廣詁廣言廣訓廣義廣名廣服廣器廣物

【小爾雅】

今傳本係漢孔鮒著晉郭軌解潮王煦疏分廣詁廣言廣訓廣義廣名廣服廣器廣物

廣島廣獸十章，而益以度量衡爲十三章，可資考據。

【小說家】

十家之一。漢志：小說家者流，蓋出於稗官，街談巷說，道聽塗說者之所造也。

【小學校】

施行國家根本教育之所，大部由地方設立，是謂地方教育。達學齡之兒童，地方長官得強迫家長送之入校，修業年限六年，分初高兩級。前四年爲初級，係義務教育，年限得單設之。初級課程標準，約分國語、常識、算術、藝術、音樂、體育六類。初級畢業後，可升高級肄業。高級課程標準，大致與初級相同。

參閱初級小學、高級小學條。

【小戴記】

即禮記·詳禮記條。

【小手工業】

工業中自食其力，不用大規模之機械與大多數之僱傭者稱小工業。

【小行列式】 Minor determinant

將行列式除去其同數之行與列，則得一行列式，此行列式稱原行列式之小行列式。

【文】

【圖】

【教】

例如 $\begin{vmatrix} a_1 & b_1 & c_1 \\ a_2 & b_2 & c_2 \\ a_3 & b_3 & c_3 \end{vmatrix}$ 爲

之小行列式，以 A_1, B_1, C_1 表之，

$$\begin{vmatrix} a_1 & b_1 & c_1 \\ a_2 & b_2 & c_2 \\ a_3 & b_3 & c_3 \end{vmatrix} = a_1 A_1 - b_1 B_1 + c_1 C_1$$

【小泉八雲】 Lafcadio Hearn (1850-1904)

本英人，生於希臘，父爲愛爾蘭軍醫，母希臘人。少學於英法，年十九赴美從事報業，以善於描寫見稱。一八九一年爲通訊員至日本，旋辭而教英語於東京大學，遂入日籍。娶日女，好爲日本生活寫照，著有所見於生疏的日本者。 (Glimpses of unfamiliar Japan) 新日本之思想與研究 (Cherries and Studies in New Japan) 在鬼的日本國 (In Ghostly Japan) 等書。

【小象鼻蟲】 Paris deplanatus

食害桑芽之害蟲也。屬鞘翅類之隱四節類，卵圓形，於桑樹芽之附近產卵。幼蟲蛆狀，無脚，侵入木質內食害之。成蟲黑色小形 (一分四五釐) 細長，嘴長突出，少彎曲，自途

【動】

【農】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

中生長角，可切去被害之枝而燒棄之，或捕殺其成蟲，以驅除之。

【小說十類】

明胡應麟《少室山房筆叢》二十八，以小說繁夥，派別滋多，於是綜核大凡，分爲六類：一志怪、搜神、述異、宣室、西陽之類是也；二傳奇、飛燕、太真、崔鶯、霍玉之類是也；三雜錄、世說、語林、瑣言、因話之類是也；四叢談、容齋、夢溪、東谷、道山之類是也；五辯訂、風瑣、雜勝、資暇、辨疑之類是也；六箴規、家訓、世範、勸善、省心之類是也。又紀昀《四庫全書總目提要》於小說別爲三派：一敘述雜事，如西京雜記、世說新語等書；一記錄異聞，如山海經、穆天子傳、搜神記等書；一綴輯瑣語，如博物志、述異記、酉陽雜俎等書是。

【小說作法】

小說所描述雖爲事件，但作者對此事件及其有關係之種種情節，須有深刻的觀察，取舍之明辨，及一貫之思考，而撮其要點，爲系統之製作，務使隱於此事件之真理得顯於讀者。一宗事件包涵行爲，行爲者，及行爲之時與地，故小說形式美之要素有三：即結構、人物與背景是。

(1) 結構 (Plot) 上述要素有時或缺
一二作者宜以想像補足之或材料過於
複雜宜使之化爲單純先於心中作全部之
計劃一字一句皆須爲目的點而運用簡單
之結構有寫一人之性格或一事之始末或
引入偶然事實以救其平淡者但西洋小說
每有兩宗甚至五宗六宗事件之系列或并
寫或錯綜寫或始分未合近代性格小說心
理小說多使敘事無結果亦不必有最高點
(Climax) 其佳者在完結之先多方令讀
者與期待焦燥之情或有竟使單純之事件
複雜錯綜然後再爲釋明使讀者心情起伏
波盪至於次序倒叙順叙或順倒兼叙初不
拘論祇求事能開展前後能一貫

(1) 人物 (Character) 一切事件皆
爲人所演故人物爲小說中之要素讀者於
短期間可以窺見他人之私生活可以接觸
素不相近之人物或一類人物之代表此所
以作中人物特富有維繫讀者之力也人物
之來源一由於親見一由於他人口述或見
於書報一由於想像所造或經過想像所
改造其描寫方法分直接間接及對比 (Con-
trast) 諸法後者常襯寫性格

相對之人物 (如善與惡美與醜等) 藉以
益明其人面目

(2) 背景 (Setting) 背景之出處與
人物同其效用在使一篇小說之根本觀念能
真切表現使主題增加力量使作中人物各
就適當之地位使事件更爲明瞭如人物之
職業身分與社會制度之背景是但背景中
最易使小說美化使讀者得實感者爲自然
風景與天候時節若能觀察深刻描寫綿密
最易使小說生色其用法有二(1) 正用用以
與作中之人物事件相調和若花下美人是
(2) 反用以反襯作中之人物事件者如對
花灑淚是二法無軒輊要在能保持全篇之
統一

【小學教師】

擔任初等教育之教師也凡男女小學及
幼稚園之教師皆屬之

【小學紺珠】

凡十卷宋王應麟撰分門彙事與諸類書
略同而每門之中以數爲綱以所統之目繫
於下蓋以數目分彙故實爲類事者別類一
格

【小學集註】

【教】

凡六卷宋朱熹撰明陞選註內篇四曰立
教明倫敬身稽古外篇二曰嘉言善行選註
爲鄉塾訓課之計隨文術義其說頗爲淺近
是書所錄皆宋儒所謂養正之功教人之本

【小亞細亞】 Asia Minor [地]
在亞洲西境舊爲東土耳其領土歐戰後
土耳其爲協約國所分割僅存此一隅之地

【小反對對當】 Subcontrary oppo-
sition [論]
見對當條

【小笠原羣島】 Bonin Islands [地]
屬日本在太平洋中島嶼甚多爲火山山
脈所構成其大者爲父島母島兄島弟島在
父島附近姊妹島在母島附近氣候頗熱
產甘蔗香蕉鳳梨甘藷等

【小巽他羣島】 Little Sunda Is-
lands [地]
在亞洲東南部海中爲爪哇以東之餘脈
諸島皆向東橫列推的摩爾 (Timor) 佛羅
勒斯 (Flores) 松巴窪 (Sumbawa) 三島
爲大其大部分屬荷祇的羅爾島東部屬葡
商港之較著者亦在的摩爾島之上荷屬以

古邦(Kupang) 爲 葡屬以德里(Deli) 爲 處。

【小資產階級】

又稱過渡階級。凡自有小工場或作坊，或少數土地，自行勞動而無大規模之僱傭者，如工廠小手工業者皆是。

【社】

【小學圖書館】

或稱兒童圖書館，以其專爲小學兒童設立也。多設於小學校中。其一切組織、管理，均以適合兒童之心理爲主。最須注意者：(一)圖書編目；(二)圖書介紹；(三)閱讀指導；在

【教】

第一項中，通常分爲三種：一依著者姓名次序所編之目錄；二依書名所編之目錄；三依書之內容所編之目錄，並約略評註該書之優劣。三者以後者爲重要，以其易於引起兒童閱讀之興趣也。圖書介紹在使兒童知悉現時出有何種新書，法宜將書名揭示於容易引人注目之處，略附簡單有趣之說明，或開一新書展覽會，陳列各種新書，引起兒童借閱之興趣。閱讀指導，所以爲兒童謀閱之便利及有效者也。如目錄檢查法、圖書閱讀法是。

【小亞細亞半島】Asia Minor Peninsula

ninsula

【地】

包有小亞細亞全境，爲黑海、地中海之天然界限。西亞細亞之一大半島。

【小安的列斯羣島】Lesser Antil -les Islands

【地】

北美西印度羣島之一部分。突領、法領、荷領及丹領諸島，皆由火山岩所成。

尸部

【尸子】

【雜】

(一)戰國楚人名。倭漢書尸子註，倭魯人也。秦相李斯，師之謀事畫計，立法理民，未嘗不與倭規。缺被刑，逃入蜀，著書二十篇，漢志列入雜家。

(二)書名。凡二卷，戰國尸倭撰。漢志尸子二十篇，列入雜家，而其學近於名法家。陸志亡其九篇。宋尤氏書目，尙有傳本。元明以來，全書已佚。清章宗源，刺取書傳而輯成之，稱星衍打爲兩卷。

【雜】

詳尸子條(1)

山部

【山丹】Lilium concolor Salisb

【植】

百合科之多年生草，生山地，或栽培於庭園，高一二尺，地下有小鱗莖，葉披針形，互生，夏日開花，黃赤色，花被六片，直立向上，不反轉，供觀賞用。

【山羊】Capra hircus L.

【動】

偶蹄類之反芻類，牝均有角(性質與牛角同)，牝下顎生長，肉與乳汁供食用，毛供織物用，革供製靴及手袋之用。

【山長】

【教】

舊時主講書院者稱山長。

【山茶】Thea japonica Nois

【植】

山茶科之常綠喬木，生暖地，高二丈餘，葉長橢圓形，先端尖，葉質厚，有光澤，春日開花，大而美麗，苞頗小，無定數，萼綠色，其數多，花冠紅色或白色，不等，雄蕊多數，成單體，雌蕊一個，柱頭三裂，花後結蒴果，有三室，變種甚多，有千葉單葉之別，材可做器具，種子可榨油，供食用，點燈用，防銹用，及做印色用。

【山蛤】Rana temporaria L.

【動】

蛙之一種，胴部長，體色赭色，背上雜以暗褐色之斑，後肢長，趾間有蹼，跳躍頗巧，肉可供食用。

【山雀】 *Parus Varius T. & S.*

〔動〕

鳴禽類之小鳥，赤褐色，嘴強直，得破榧之堅果，有飛上空中反身而歸於樹木之奇性。性伶俐，可教以藝。

【山蒜】 *Allium hipponicum Fr.*

et SAV.

〔植〕

百合科之多年生草，生山野，高一二尺，地下有鱗莖，葉細長而尖，有平行脈，初秋生長，花莖花白，有梗，花叢間有珠芽，鱗莖供食用。

【山濤】 〔史〕

晉懷人，字巨源，性好莊老，武帝時為吏部尚書，中立於朝，多有諷諫，嘗論用兵之本，以為不宜去州郡武備，帝稱為天下名言。王戎目之為渾金璞玉，人莫知其器。云身居榮貴，貞慎儉約，祿賜停秩，散之親故，卒踐厥。

【山小菜】 *Campanula punctata Lam.*

〔植〕

桔梗科之多年生草，生山野，高二三尺，葉無柄，長卵形，先端尖，有鋸齒，互生，六七月間，

莖頂及葉腋開二三花，合瓣花冠，或鐘狀，淡紫色，或白色，而有紫色之小點，花冠先端五裂，雄蕊五個，雌蕊一個，柱頭二裂，觀賞用。

【田螺】 *Cyclophorus herklatsi Mart.*

〔動〕

腹足類之前頭類，殼略厚，螺層膨大甚急，螺塔比螺高，殼口圓，臍孔深，有角質之膠，表面褐色，有濃褐色帶，殼高六七分，棲息於山林或落葉多之土壤中。

【山百合】 *Allium aurakam Lindl.*

〔植〕

百合科之宿根草本，生山地，地下有鱗莖，高四五尺，葉披針形，互生，夏日開花，白色，有六片花蓋，富有香氣，內面有暗紅色之斑點，略反捲，觀賞用，鱗莖供食用。

【山西省】 〔地〕

一稱山右，古稱太行山以西之地，為山西不專指今山西，元始以今地為山西，屬中書省，明始立山西布政使，領太原等府，清仍之，春秋時為晉國地，故又別稱晉省，東倚長城，界河北，西濱黃河，界陝西，北及西北以長城，界察哈爾及綏遠，南及東南均隣河南，省會太原，共轄一百零五縣，全省東西距六百餘

里，南北距一千六百餘里，面積四十七萬餘方里，人口一千一百餘萬。

【地勢】 甚高峻，山脈綿互，陰山支脈由察哈爾入境，為洪濤山，管澤山，由管澤山分

三支，一東迤於長城附近者，曰恆山，山脈有句注，雁門，夏屋，恆山，五台等峯，恆山古稱北

嶽，為五嶽之一，一南迤於河汾之間者，曰呂梁，山脈有奇嵐，呂梁，石樓，姑射，龍門等峯，一

南迤於汾水之東者，曰太行山，脈有太岳，底柱，析城，王屋等峯，巨川首推黃河，為秦，晉二

省天然之界，入河之水，以汾為最大，沁，洹次之，汾水貫流中部，為本省主川，他若北部永定，

洹，沁，滹，沱，南，部，瀋，河，衛，河，則均屬沽河流域。

【交通】 水道淺隘，除汾河下流外，無舟楫之利，陸路有汽車，車路及正，太，平，綏，二鐵路。

【氣候】 冬令嚴寒，夏亦酷熱，晝夜寒暑，相差甚大，雨量缺乏，多旱災。

【物產】 農產物以汾河流域為最饒，餘部以土地瘠瘠，物產甚少，民食恆仰給他省。

動物多馬，駝，騾，驢，礦產甚富，煤，鐵，尤甲世界，

福中煤鐵最為有名，工業如新綏之綿布，長治之絲綢，汾陽之汾酒，均負盛名。

【山東省】 〔地〕

一稱山左，古稱太行山，以東地為山東，不專指今山東，元始以今地為山東，屬中書省。明始立山東布政使，領濟南等府，清仍之。春秋時為齊魯二國地，故又號齊魯或簡稱齊魯省。位於黃河下流，適當中華本部之極東而成一大半島，以登州、與奉天、老鐵山、岫相對，有廟列島聯絡其間。北面渤海，東北及東南皆濱黃海，南連江蘇、西南界河南，西北鄰河北省。會歷城（濟南），全境東西廣一千三百餘里，南北縱七百餘里，面積五十四萬五千餘方里，人口三千七百餘萬。

【地勢】東中二部多山脈，以中部之泰山為最著。泰山一曰岱宗，古稱東嶽，為五嶽之一。其支脈東出者有勞山、崑崙山，南出者有沂山、嶧山，西北二部多原野，有黃運二河縱橫交貫，此外小水東有膠萊河，濰河，南有沂河、沐河，北有馬頰河，徒駭河，中有汶水，泗水，湖泊亦多，以微山湖、昭陽湖、雷夏澤、百脈湖為著。

【交通】海道北達天津、營口，大連、瀋陽、秦皇島，南通上海、廈門，各埠於芝罘、威海、龍口、煙台、濟南、青島、濰縣、周村、博山、臨沂、徐州等處，均可停泊。內陸交通向恃運河，舊日漕運行旅，皆取道於此。今則東西之交通

有膠濟路，南北之交通，有津浦路，洋浦在省境，有支線二，一由濰縣通濟寧，一由臨城通台兒莊。

【氣候】夏不甚熱，冬不甚寒，沿海地如芝罘、威海衛等處，夏季避暑尤為適宜。

【物產】首推煤鐵，開採已著成效者，有嶧縣、淄川、博山數處。沿海地富水產，尤以鹽為重要。農產物之主要者為豆、麥、高粱、棉、麻、菸草等。果類如歷城之棗，肥城之桃，萊陽膠縣之梨，甚有名。他如草帽、野蠶絲、繭綢，均為輸出品大宗。

【山扁豆】 *Cassia mimosoides*, L.

【植】

豆科之一年生草，生原野，高一二尺，葉為羽狀複葉，有多數小葉，形如合歡。夏日葉腋內開花，黃色，五瓣。果實為莢，含數種子，莢葉可代茶飲。

【胡桃】 *Juglans Sieboldiana Maxim.*

【植】

胡桃科之落葉喬木，生山地，高二三丈，奇數羽狀複葉，小葉有鋸齒，且密生細毛。六月間開單性花，雌雄同株。雌花生葉腋，雌花生莖頂，柱頭二裂，帶紅色。藥莢花序，果實為核

果如桃核狀，種子中胚頗大，可供食用，又可榨油。樹皮及果肉，可充染料，材可供建築用，或做器皿。

【山茱萸】 *Cornus officinalis* Sieb. et Z.

【植】

山茱萸科之落葉樹，高丈餘，葉卵形而尖，對生，春日開小花，黃色，數個集生，頗美麗。果實長橢圓形，赤色，味甘酸，觀賞用。果實並可供藥用。

【山海關】

【地】

一稱榆關，屬河北地，當長城東端，負山臨海，形勢險要。關門題曰天下第一關。平奉鐵路由此通過。

【山萸豆】 *Desmodium podocarpium* DC. var. *japodicum* Maxim.

【植】

豆科之一年生草，生山野，複葉，有三小葉，互生，小葉長卵形，先端尖，八月間開小花，淡紅紫色，蝶形花冠，總狀花序，果實為莢。果表面有鈎毛，容易附着於動物體上及人之衣服上，以便散布種子。

【山葡萄】 *Vitis Coignetiae* Pulliat.

【植】

葡萄科之落葉藤本，生山地，高二三丈，奇數羽狀複葉，小葉有鋸齒，且密生細毛。六月間開單性花，雌雄同株。雌花生葉腋，雌花生莖頂，柱頭二裂，帶紅色。藥莢花序，果實為核

葡萄科之蔓性灌木，生山野，葉極大，作心臟形，淺而三五裂，達一尺以上，有不等之齒牙，上面平滑，下面密生褐色之毛，七月開花，圓錐花序，其基脚往往具卷鬚，漿果球形，熟則黑色，秋日紅葉，頗美觀。

【山楸子】 *Mespilus cuneata* Maxim. sum. 薔薇科之落葉灌木，幹上有莖針，葉楔形，有鋸齒，夏日開白花，多數叢生，果實赤色或黃色，直徑六七分，觀賞用。果實可生食，可做糖糕，果實與魚類共煮之，則魚骨變為柔軟。

【山芥菜】 *Alliaria Wasabi* Prunifl. 十字花科之多年生草，生山間濕地，或栽培於田園地下，有根狀莖，高尺餘，有特殊之香味，葉心臟形，上面光滑，有長葉柄，春日開小白花，總狀花序，有四花瓣，花後結短角根狀莖，可充香辛料，葉供食用。

【山慈姑】 *Tulipa edulis* Bak 百合科之多年生草，自生於山野，高達五寸，葉細長，地下有鱗莖，花莖之頂端生一花，白色，微帶紫色，鱗莖可供食用及藥用。

【山繭蛾】 *Ant. eraca* Yamamai Guerin 屬鱗翅類，大形之蛾也，觸角羽狀，雌體翅均橙黃色，雄黃褐色，由前胸至前翅前緣有灰色帶，前後兩翅各有一個中央透明之眼紋，裏面黃褐色，縱帶與波狀線，腳密生軟毛，幼蟲體綠色，多瘤狀突起，體毛稀少，造綠色之繭，可製絲。

【山櫻桃】 *Prunus tomentosa* Thunb 薔薇科之落葉灌木，栽培於庭園，莖上密生毛，葉卵形或長橢圓形，有鋸齒，互生，春日葉未展開時，先開白色小花，花五瓣，果實為小球形之核果，熟則紅色，供食用或供觀賞用。

【山躑躅】 *Rhododendron indicum* Sw. var. *Kaempferi*, Maxim. 石南科之常綠灌木，生山野，或栽培於庭園，葉橢圓形，頗小，莖葉皆密生細毛，五月間開紅色美花，合片萼，先端五裂，綠色多毛，合瓣花冠，先端五裂，基部分泌蜜汁，雄蕊五個，藥孔開，花紛有細絲，雌蕊一個，子房五室，花

後結漿果，胞間裂開，供觀賞用。

【山蘿蔔】 *Scabiosa Japonica* Mig 山蘿蔔科之越年生草，生山野，高二三尺，羽狀複葉，有細毛，夏日生花，軸頂端開多數小花，頭狀花序，周圍之花紫色，稍呈唇形，中央之花淡紫色，略呈筒狀，花之外形，頗似菊花，果實叢生，半球狀，有紫色刺毛，觀賞用。嫩葉和飯中可食。

【山上憶良】 日歌人，萬葉集中之作者，通漢學，信佛教，曾作類聚歌，今不傳，有令反感情，歌詠世人之羈絆，糾正遁世之念，與貧窮，窮困，答歌同為名作。

【山西大學】 創於清光緒二十八年，斯年由英人李提摩太以教案賠款五十萬元開辦之，中西大學合併為山西大學堂，設西學專齋，授西學，以十年為期，宣統三年期滿，由該省收回，自辦，民國成立後仍舊，原有法文工理科，惟理科於三年畢業後未續招生，初為省立，民七改為國立。

【山西票莊】 改爲國立。

【植】

【動】

【文】

【山東問題】

即票號，見票號條。

歐戰期間中日國交之重大問題也。爲我國國恥之一。民國三年歐戰發生，日本乘機佔據膠州青島及膠濟鐵路，強迫我國政府承認二十一條。六年九月，復利誘我駐日公使承認其在山東之權利四條。歐戰既終，巴黎開和平會議，我國派員赴會，力謀收回日人在山東所佔之權利，時協約國及日本代表，方與德國締結條約，規定日人承受德國在山東之權利，卒不得直代表拒絕簽字。而直至民國十年，經太平洋會議公判及英美各國周旋，始由中日協商，訂立解決山東懸案條約二十八條，規定日本歸還膠州及膠濟路，由中國備價贖回。十一年十二月十日，政府正式接收膠州。十二年一月一日，接收膠濟鐵路。此問題乃告結束。

【山部赤人】

日歌人。曾侍聖武天皇出遊各地，作歌多詠自然之美。歌見萬葉集中。與柿本人麿齊名，併稱歌聖。

【山格爾夫人】 Mrs. Margaret Sanger (1833-)

【社】

美人以倡導節制生育，蜚聲世界。少時研究醫學，以目擊貧苦家庭爲多子所累，或死於墮胎者之痛苦，乃以生育節制 (Birth Control) 爲必要。一九一四年，著有婦女影逆 (The Women Rebel) 小冊子，被控英國名人衛爾茲 (H. G. Wells) 卡登特 (E. Carpenter) 謂此書完全以道德爲目的，爲之辨護，始得宣告無罪。後又因在紐約貧民窟中，設生育節制講授所，與其妹同入獄。經紐約市婦人請願，復被釋。爲美國生育節制會長，刊行節制生育評論 (The Birth Control Review)。一九二一年，因赴倫敦國際生育節制大會，經過中國，在北平上海講演。著作有婦女與新種族 (Woman and The New Race) 母親當識 (What Every Mother Should Know) 女子常識 (What Every Girl Should Know) 等。

【穀】

禾本科之一年生草，栽培於場圃，葉細長，先端尖，似蜀黍。在夏秋間，葉腋開單性花，雌

雄同株，結球形之果實。果皮，狀如瓊質，頗堅硬。穿以絲成念珠狀，可爲兒童玩物。果實可供食用。

【川邊】

見西康條。

【工部】

【工尺】

樂工多用七聲簡號，名管色譜，分合 (近作和) 四、一、上、尺、工、凡七聲，謂之工尺。今西樂所用 C、D、E、F、G、A、B 七音，亦相符合。此七字本爲希臘舊音，希臘即用此七字爲唱名。自一八四〇年後，遂用希臘若瑟歌之首音爲唱名，即 do re mi fa so la si 也。

【工兵】

亦稱工程隊。其職務在架設軍旅修築梁交通路，開設突擊路，排除障礙物及其他築設破壞作業。陣地發生戰事，工事尤爲繁重。但單簡工事，直接戰鬥諸種兵能各自施行，工兵僅時爲指導與補助而已。

【工率】

單位時間內器械所作之功用也。其單位

【物】

觀功用之單位而定如有一器械，五秒間將三百磅之重物舉至一呎之高，則一秒間之功用即其工率爲六十呎磅。

【工資】Wages

【經】

起源甚古，爲經濟學者所重視，普通以勞心者所得報酬爲薪俸，工資則僅指勞力所得者而言。李嘉圖有工資鐵律（Iron Law of Wages）之說，即視勞力爲貨物之一，認勞力數量之多寡，可以與他貨相同，而時有增減。在社會進化時，勞力市價常高於其必需之數，即經價然因人口增加勞力供給過剩，則市價必至下降，反之在社會退化時，勞力市價必低於經價，然因死亡多，結婚少，勞力供給必因而減少。其計算分二類：（一）計時工資（Time Payment）以勞動時間長短計算，其利有三：（1）工資額確定；（2）勞動者易於預知其收入數；（3）製品可無粗劣之弊。其害亦有三：（1）技術與報酬難使一致，勞動者易流於怠慢；（2）欲令無懈，則監督之費用必增加；（3）否則雇主以警策勞動者怠慢之故，常致工資失之過低。（二）計事工資（Piece Payment）依勞動之成績而計算者，俗稱包工，其利益有三：（1）報酬與技術一致，

勞動者自發勤勉；（2）可省監督之勞費；（3）成功敏捷。其弊亦有三：（1）事業之性質有難於分別計較其成績者，不能適用；（2）勞逸無限，制勞動者之身體易有防害；（3）但求捷速，不計精良。

【工黨】

【社】

勞動者結合之黨團，謂之工黨。其目的在增高勞動者之地位。但以要求之奢簡及手段之急緩而分派。普通工黨惟求工價增高，工時減短，選舉及教育上之機會均等，其主張甚溫和。社會黨工黨則信仰勞動萬有說，并采革命與政黨爲手段，藉使工人取得政權，推翻一切資本制度。此派在各國頗有勢力，其黨員大部入社會黨。共產黨工黨更進而主張勞工專政，排斥勞動階級以外之人參議政治。此派受第三國際之指揮，以俄國爲中心。此外如法之G. T. 美之I. W. W. 均以辛狄開主義爲主義者也。

【工商部】

【政】

中央行政機關之一。十七年三月置。直隸於國民政府，綜理全國工商行政事務。設秘書處、工業、商業、勞工三司。長官部長一人，政務次長，常務次長各一人。

【工部局】

Municipal Government

【政】

外人根據不平等條約，在上海、天津等租界設立之市政機關也。原爲市政府。因其特重工務，我國遂取其一部分之意義。而曰工部局。始於浙成豐初年，以公選議員組織之。分工程、警務、衛生、教育、監獄諸課。惟均以西人爲主。我國住在租界之人民除照章納稅外，既不能與外人同等選出議員參與政務、警務、衛生、教育諸事，亦不能與外人同等待遇。上海租界之藏垢納污，其尤著者也。

【工務局】

【工】

國民政府市政機關之一部，其職務分三項：（一）取締、查勘市內建築；（二）建築、凡馬路、橋梁、公園、市場等建築皆屬之；（三）設計、掌測量、規劃、設計製圖等。

【工場法】

【法】

國家對於工場，以保護勞動者爲目的之法律也。對於勞動契約、工作時間、工場設備、女工童工等，皆明白規定之。

【工人階級】

【社】

詳無產階級條。

【工商新聞】

【文】

【工資鐵律】 Brazen law of wages
報紙項目之一，見新開條(3)。

【經】

爲德國社會主義者拉薩爾及李嘉圖所倡。謂人類勞工如貨物然，貨物與勞工之貴賤等，受價格法則之支配，需要勞工多，則工錢增加，勞工人數加多，則工資減少。因此法則爲決不可變者，故名鐵律。

【工會條例】
民國十六年，國民政府頒布計二十一條

包括勞心勞力之男女職工，而皆得以工會與雇主團體立於對等地位，及締結團體契約，擁護會員利益，增進會員之知識娛樂，設立銀行保險，及生產購置等合作社，在範圍內有言論出版辦理教育之自由。

【工團主義】 Syndicalism 【社】

一譯辛秋開主義，起於法國，其唯一機關爲勞働總聯合會(Confederation Generale du Travail)(簡稱 G. T.)，成立於一

九〇二年，其目的在推倒資本主義及一切政治組織與政治家，務勞工組合，管理支配一切產業以謀工人(無階級與職業之別)自身幸福，以直接行動爲唯一之手段，如總

同盟罷工，絕交，毀廠，怠工等是。美國之 I. W. W. 頗近似之。有採取政黨運動者，如英之工黨，是亦有主張和緩，目的祇在要求增加工資，減少工時者。

【工業革命】 Industrial Revolution

【社】

一稱產業革命，乃由科學上各種新發明而使用適於大規模生產之機器，因以發生製造方法與工業狀況之變動也。蒸汽力之應用，尤爲此變動之主因，其最顯著之表現，即手工業多變爲機械工業，家族工業制度變爲工場制度，與鄉村人口之減少，城市人口之增加，此變動首以英國，約開始於一七五〇年，完成於一八二五年，由英國而逐漸推及於其他各國。資本階級與勞動階級由此產生，而逐漸釀成思想上之極端社會主義政治上之社會革命。

【工業所有權】
【法】

凡工商業有新發明，而受國家法律特別保護之權利，不許他人冒濫使用者，稱工業所有權。

【工業資本政策】
【經】

馬克思派 (Marxism) 俄人考茨基 (

Kautsky) 之帝國主義論，謂工業極盛之國家，以其製造品，向農業國家侵略，而換取其食品原料，且以其製造之最新軍器，直接攻擊他人，而征服一切農業國，其勢莫敵。故稱之爲工業資本政策的帝國主義。

【已部】

【已知件】 Datum 【數】

數學中之已知件有三：(1)爲已知數及命題之已知部分；(2)於幾何學之證明中爲定義公理前已證明之定理；(3)於作圖題中爲點、直線、角、圓、平面、面、立體等。

【已知項】 Absolute term 【代】

含已知數之項也。如於 $ax^2 + bx + c$ 式，第三項 c 爲已知項，方程式之各項可視爲皆含未知數，已知項可視爲 x_0 之係數，而方程式之已知項爲諸根之變其號之積。故已知項爲零之方程式，其一根或數根爲零。

【已知數】 Known number 【代】

問題或方程式內之已知數謂已與其值或假定已與其值之數也。

【已約分數】 Fraction in its lowest terms

【算】【代】

亦稱最簡分數。即分數之分子分母所有之公約數已悉約去者也。

巾部

【巾箱本】

南史齊衡陽王鈞書管手自細書寫五經部爲一卷，置於巾箱中。賀玠問曰：殿下自有墳素，復何須蠅頭細書別藏巾箱中？答曰：巾箱中有五經，於檢閱既易，且一經手寫，則永不忘。諸王聞而爭效，爲巾箱五經，後因稱書籍之小本者曰巾箱本。俗以其可藏懷袖，別稱袖珍本。

【圖】

干部

【干地亞】 Candia

【地】

島名，一名克利地 (Krete)，爲歐洲地中海東部多島海南部之一大島。昔頗繁盛，後屬土耳其。自巴爾幹戰爭後，割歸希臘。境內多山岳，惟低地則皆肥沃，適於耕種。產棉花、葡萄等。其北岸之都會亦名干地亞。

【干涉圈】

Interference figure

【鏡】

鏡物薄片，置之偏光鏡下，以聚合光線視

之，有時發生美麗之虹色環，謂之干涉圈。爲研究鏡物光學必要之性質。

【千祿字書】

【語】

講說文字形之書也。凡一卷，唐顏玄孫爲章表書判而作，其例以四聲隸字，又以二百六部排比字之先後，每字分俗正通二體，頗爲詳核。

弓部

【弓形】 Segment (of a circle)

【幾】

幾何學上圓面之一部分，以弦與其所跨弧爲界曰弓形。

【弓形角】 Angle at the segment

【幾】

弓形內自弧上一點，至弦之兩端引二直線，其二直線間之角謂之弓形角。弓形角之大小與頂點之位置無關，而與弓形之大小有關。優弓形內之弓形角爲銳角，劣弓形內之弓形角爲鈍角，半圓內之弓形角爲直角。

手部

【才能】 Talent

【心】

超軼羣衆之特殊能力也。倘此種才能極高，則爲天才。

【才子書】

【文】

明末金聖歎謂天下才子書有六一莊、二騷、三馬史、四杜律、五施之水滸、六王西廂、所評莊騷馬杜之書未及卒業而卒。俗以金序三國志演義有第一才子之目，又果在三國也。之語遂謂三國志演義爲第一才子。

四書

一部

【不空】

唐時高僧印度人開元時隨金剛智入中國後遊五印度求諸經論五百餘部譯密嚴

仁王等經七十七部自玄宗迄代宗皆為灌頂國師

【不名數】 Abstract number

【算】

數之不附以單位之名者也如 $4, 7, 10$ 是也

【不完數】 Imperfect number

【算】

對於完數而言即其諸約數中除本數外

其和不等於本數之數也其和大于本數者

曰贏數小者曰輸數如 2 之諸約數為 $1, 2, 4, 10$ 其和大于 2 故 2 為贏數又 8 之約

數為 $1, 3$ 其和小于 8 故 8 為輸數

【不來梅】 Bremen

【地】

德國第二商港與漢堡斯德丁共為三自由市位威悉 (Weese) 河下游貿易次於漢堡

堡移民出發道必由此

【不定式】 Indeterminate form

【代】

一式或函數其中所含之文字與之特別之值時有為不定之形者謂之不定式

【不定根】 Adventitious root

【植】

由莖葉根等之切口所生之根曰不定根與普通根管同樣之作用有時呈綠色如玉蜀黍自莖之基部生不定根景天秋海棠能自葉之下面生不定根插木壓條等皆利用不定根之方法也

【不定稱】

代名詞之人物時地未能指定者也常用誰孰何或若干等類等詞

【不動產】

凡土地建築物等財產無法移動者稱不動產對動產而言

【不等式】 Inequality

不等之式而以符號 $<$ 或 $>$ 入連結之者曰不等式

【不等號】 Sign of inequality

【代】

【不】

示二數或量不相等之符號即 $>$ 或 $<$ 或 \neq 是而 \neq 示符號之左大於右 $>$ 示符號之左小於右而 \neq 僅示符號之左右不相等而已又 \neq 表其左不大於右 \neq 表其左不小於右

【不滅性】

物體公性之一物質為火燼水溶似乎消滅但火所燒者其原質為灰為烟而仍存在水所化者其原質溶解而仍在水中水被太陽蒸發仍散存字內故曰不滅性

【不盡根】 Surd

【代】

於算術上之開方法不能精密求得其根而僅能得其近似值者曰不盡根如 $\sqrt{2}, \sqrt{5}$ 是代數式 \sqrt{a} 雖或非為不盡根而亦恆稱之為不盡根不盡根有時謂之無理數其次數以根號表之如 $\sqrt{2}$ 為二次不盡根 $\sqrt[3]{2}$ 為三次不盡根 $\sqrt[4]{2}$ 為四次不盡根而二次不盡根又謂之平方不盡根三次不盡根謂之立方不盡根

【不可入性】 Impenetrability

【物】

物體公性之一物體均有容積而占一定之空間二物體不能同時占一處所故曰不可入性

【不可知論】 Agnosticism

【哲】

謂絕對之存在，或事物之本質非吾人所得而知之學說也。始用此語者為英人赫胥黎，哲學史上以不可知論見推者為英人斯賓塞，德人康德，法人孔德諸人。

【不同類項】 Unlike terms or Dissimilar terms

【代】

二項內所含之文字或其乘數異者謂之不同類項或異類項。

【不完全葉】 Incomplete leaf

【植】

對完全葉而言。葉片、葉柄、托葉三部中缺一部或二部者曰不完全葉。如山茶缺托葉，萎蕤缺葉柄及托葉，阿加西亞缺葉片等是。

【不良導體】 Bad-Conductor

【物】

見不導熱體條。

【不定係數】 Indeterminate coefficient

【代】

因恒等方程式內所含任意一量或數量，對於諸值皆為真，若此方程式之諸項悉移於一邊則其任意量之各乘數之係數謂之

不定係數。此等係數實皆為零，謂之不定係數之原理。

【不定問題】 Indeterminate problem

【算】【代】【幾】

能得無數解答之問題也。算術中如知三以上同種物之價格及其平均價，而求其混合之各分數時，此類問題恒起所與之條件少於未知數（即所求之數）之例。此時所與之條件所作方程式之數，少於未知數之數。由是此等方程式為不定，而問題亦不定。又於幾何學中知三角之底及高求作本形，或知三角形之三角求作本形之問題，三角形為不確定。

【不具備花】 Imperfect flower

【植】

一花中缺雄蕊或雌蕊者也。僅具雌蕊而無雄蕊之花曰雌花，僅具雄蕊而無雌蕊之花曰雄花。如桑、南瓜之花是。單性花可分為三種：（一）雌雄同株花，（二）雌雄異株花，（三）雌雄混株花。

【不能問題】 Impossible problem

【數】

普通得於題意為不能之結果及其解法

為不能者也。如於算術或代數學之問題，由所與之數算得人數為分數或負數者為不能問題。又如任意角之三等分題，意雖非不能，然於初等幾何學之範圍內其解法為不能。

【不透明體】 Opaque substance

【物】

不能通過光之物體，謂之不透明體。如金石、竹、木等是。

【不連續量】 Discontinuous quantity

【算】

量之不能增減小於一單位者也。即所用之單位為自然獨立者曰不連續量。如馬以四計，四四分離即屬不連續量。

【不盡小數】 Interminate decimal

【算】

小數之無限連續者也。如循環小數即為不盡小數之一，又如 $\sqrt{2}$ 、 $\sqrt{3}$ 、 $\sqrt{5}$ 化為小數則得 1.4142...、1.7320...、2.23... 之不盡小數，又不可通約數如圓周率 π 之值 (3.14159...)、納白爾對數底 e 之值 (2.71828...) 常用對數之對數率 $\log 2$ 之值 (.30103...) 皆為不盡小數。

【不飽和體】 Unsaturation Compound
pounds

易與他物混合之物體也。如耶取連 (Ethyliene) 亞舍取連 (Acetylene) 等是。

【不導電體】 Non Conductor

【物】

玻璃、樹脂、火漆、硫黃、乾燥空氣等不能傳導電氣者。

【不整齊花】 Irregular flower

【植】

蓼花冠、雄蕊、雌蕊四週不同形同大者曰不整齊花。如豌豆、烏頭是。

【不導熱體】 Non-Conductor

【物】

木材、玻璃、毛類、及水等不能傳熱者是。或稱不良導體。

【不隨意筋】 Involuntary muscle

【生】

即平滑筋。見平滑筋條。

【不變資本】

見鋼鐵政策條。

【不加勒斯多】 Bukharest [地]

羅馬尼亞國都。臨多瑙河。交流。鐵路可達。

【不平等條約】

兩國間一方以戰勝者之資格，視對方為被征服者，不依條約原則，而以權力強制訂立之畸形利益文件，稱不平等條約。我國自一八四二年鴉片戰爭與英國所訂之南京條約起，至華府會議時止，除俄德等國以戰敗或革命自行放棄者外，所有條約無一合於平等原則者。其最酷烈者，約分十四項：(一)割地；(二)賠款借債；(三)撤廢炮台；(四)強迫通商；(五)強開租界；(六)設領事裁判權；(七)優待外貨協定關稅；(八)軍艦商船自由行駛；(九)自由駐兵設營；(十)在內地築路開礦，購地置產，設立工廠；(十一)設立操縱金融之外國銀行；(十二)設立外國電報、郵政及通信社等交通機關；(十三)任意設立教堂學校；(十四)劃分勢力範圍，指定優先權利。又如一九〇五年承認日俄戰爭，割東三省之中、日、北京條約。一九一五年日本提出之廿一條，清末至今歷而未決之英藏條約，皆為瓜分割據之事實。歐戰後，我國民衆皆以取消不平等條約為前提。國民政府成立後，尤注意於舊約之

【政】

修改與廢除。

【不安定平衡】 Unstable equilibrium

【物】

將圓錐體倒立於桌上，令頂點向下，稍傾倚之，則其重心降下，立時傾倒。雖除去外力，亦不能復原。其物體之位置，謂之不安定平衡。

【不兌換紙幣】 Inconvertible Paper money

【經】

票幣不兌換現金者也。國家在經濟緊急時，常發行之。發行過多，則與現金之值相去懸遠。因而現金概被收藏，滙票價漲，物價激增。全國經濟每因大受擾亂。

【不協和音程】

【音】

見音程之協和條。

【不定方程式】 Indeterminate equation

【代】

僅有一方程式，而其中含有多個未知數，或未知數之數多於方程式之數，而其未知數之值不能一定，而有無數之解答者，曰不定方程式。不定方程式，若其未知數之值加以限制（如限於正整數），則其未知數之值為有限制。

【不容間位律】 Law of Excluded middle [論][科]

即除中律，詳除中律條。

【不隨意動作】 [心]

不受意志支配之動作也。大別爲三：(1) 反射動作：感官感受刺激，刺激傳至脊髓，即直接發生動作。(2) 本能動作：先天之神經通路，遇有刺激前來，即直接發生反動。(3) 意象表現動作 (Ideo-motor action)：模仿時觀念湧起，立即表現爲動作也。小兒觀人游戲運動，自身每不知不覺發爲同樣之動作即此。

【不平行四邊形】 Trapezium [幾]

四邊形之任何二邊皆不平行者也。

【不完全方程式】 Incomplete equation [代]

方程式之缺少其最高次項以下之某次數之項者也。如三次方程式 $ax^3 + bx^2 + cx + d = 0$ 缺少 x^2 之項而爲不完全方程式。不完全方程式可附以零係數使成完全方程式之形式。如上之不完全方程式，可書之爲 $ax^3 + 0x^2 + bx + d = 0$ 而成完全方程式之形

式。【不等邊三角形】 Scalene triangle [幾]

三角形之任何二邊皆不相等者也。一稱斜三角形。

【不宜諾斯艾利斯】 Buenos Aires [地]

南美阿根廷國都，位於拉巴拉他河南岸，有鐵路通各邑。爲本洲之第一大都會。又爲羊毛之大市場。

【中元】 [天]

詳居間商條。

【中心】 Centre [幾]

多指圓或球之中心而言。圓之中心，爲由圓內一點至圓周引諸直線皆相等之點。球之中心，爲由球內一點至球面引諸直線皆相等之點。

【中止】 [法]

在訴訟進行時，偶因特別事變而中途停止也。原因有二：(1) 接辦中止：即當願造服兵役時或遠在他處時；(2) 對質中止：受他事件裁判之影響或在訴訟中已生犯罪之嫌疑，未能了結時。有以上原因者，其訴訟執行暫時停止，故曰中止。

【中古】 [史]

有二說：中國歷史上所定時代，大致自漢唐以迄宋明皆可謂之中古時代。歐洲自西羅馬滅亡以迄哥倫布發見新世界爲中古時代。

【中州】 [地]

即河南省，詳河南省條。

【中耳】 Auris media [生]

聽覺器之一部，一名鼓室。外方因鼓膜與外耳爲界，內方因圓窗卵圓窗與內耳相接。其下方因歐氏管而通於鼻腔，內存三小骨，又名耳小骨。耳小骨之作用，在傳鼓膜之振動於內耳，及防鼓膜過度之緊張。歐氏管則由中耳經鼻腔達於咽頭之斜行管道，空氣得由此出入，使保持鼓室內之氣壓與外氣壓之平均（以助聽力），且排除鼓室內之分泌物。

【中和】 Neutralisation [化]

一定量之酸及一定量之鹽基所生化學之作用是。凡酸與鹽基中和時，必生鹽及水。就電質言之，中和時，酸之氫氣電質與鹽基之氫氣電質相合，而為不解離之水。

【中風】

不呈酸性與鹼性者之謂；其反應謂之中性反應。

【中醫】

見腦出血條。

【中唐】

唐人詩體，自代宗大曆元年，至文宗太和九年，謂之中唐。是時韋應物劉長卿及大曆十才子名重一時，韋以高雅閒澹稱，劉之五言詩，權德輿稱為五言長城，盧綸等十人皆善五言詩，於韋劉以外別成一派。後有韓愈柳宗元尤為傑出，韓取法於杜，以奇險雄豪稱，柳學淵明而得其峻潔。論詩主三唐之說者，謂元和以後為晚唐，不列中唐，故以韓柳入晚唐。其以流麗之筆一變昌黎矯健之風者，為白居易，與白齊名者為元稹。唐人選錄如南董集中興間氣集皆中唐之作。

【中校】

參閱四唐條。

【中耕】

行於萌發後之淺耕也，兼有除草之功，故異於整地。其益有三：(一)能使根保持水分蔓延自如。(二)能使土壤鬆軟吸收雨水以增土中之營養，而調和其溫度。(三)能絕雜草之發育。

【中將】

見上將條。

【中尉】

見上尉條。

【中庸】 Mean Just Mean, Right Mean, Golden Mean

(一)禮記篇名之一，子思所作，朱熹撰章句，與大學論語孟子合為四子書。(二)中國倫理名詞，指道德之最正常者，程子釋之以不偏之謂中，不易之謂庸。(三)西洋倫理學名詞，或作中道，中行，謂亦慮行為或品行時，常以無過不及為標準也。持此說者為希臘之亞里士多德及柏拉圖。

【中項】 Mean

在任意二項之中間，而服從一定之數學

【中暑】

因久感大熱及勞力過度，以致腦力虛脫而起。患者覺虛弱無力，心神憂鬱而面色蒼白，呼吸促迫脈細而速。是時應移患者於陰涼之處，體外不可用冷治法，惟可稍飲涼水，或少量之茶及酒類等與奮劑。

【中經】

唐國子監分經授諸生，以禮記春秋左氏傳為大經，詩周禮儀禮為中經，易尚書春秋公羊傳穀梁傳為小經。宋以易書公羊穀梁儀禮為中經，又言經籍之藏於中秘者，隋書魏秘書郎鄭默始制中經，秘書監范蔚文因中經更著新緯分為四部，總括羣書。

【中腦】 Mid-brain

位於大腦與小腦之間，四疊體，大腦脚等屬之。亦僅有以四疊體稱為中腦者（視神經葉）。

【中農】

一稱自耕農，農民自耕其田，非如大地主之不勞而獲，亦非如佃農之易受壓迫者也。

【中說】

凡十卷，舊題隋王通撰。實其子福郊編時所纂述，且摹擬論語。其人其書皆不著於當時，宋咸疑為無其人。洪邁疑為其書係阮逸所撰，或以為接孔頴之傳，大旨要不甚悖於理。

【雜】

【中數】

詳統計法條 (M) 5)

【統】

【幾】

由三角形之一角頂，至對邊之中點所作之直線，謂之三角形之中綫，故三角有三中綫。此三中綫交於一點，謂之三角形之重心。

【中調】

【文】

詞曲分小令、中調、長調三種，五十九字至九十字為中調。清徐鉉謂唐人長短句皆小令耳，一名而可演為中調、長調或系之以犯，以近以慢，決不能以字數區分。李東琪曰：中調須骨肉調勻，語有盡而意無窮。

【中論】

【哲】

【宗】

(一) 凡二卷，漢徐幹撰。大部闡發義理，原本經訓而歸之於聖賢之遺。魏文帝謂中論二十篇成一家之言，辭義典雅，足傳於後。

(二) 佛書，凡四卷，龍樹造論，姚索鳩摩羅什譯，以破他宗立己宗為主旨，與百論十二門論同為三論宗之正依。屬西士大乘宗經論部。

【中泚】

一作中流，見上泚條。

【天】

【中點】

Middle point or Mid-point

【幾】

某有限直線之中央之點也。

【中古史介】

【地】

【鑛】

見中生代條。

【中生代】

Mesozoic era of Group

【地】

【鑛】

一曰中古界，地質時代之一，又稱第二紀；在古生代之後，分三紀：(一)三疊紀 (Triassic period) (二)侏羅紀 (Jurassic period) (三)白堊紀 (Cretaceous period) 詳各分條。此時高等生物，漸次產生，古代動植物，皆歸消滅。火成岩之噴出，少有黑花崗岩、黑斑岩、紅斑岩等。

【中立國】

【政】

國際名詞。一九〇七年，保和會訂有中立國條約三十三條，即兩國交戰時，第三國不

為左右袒者之稱，對雙方不接濟餉械，不與以假道之便利等。同時交戰國須尊重中立國主權，但無自衛能力者，即無中立國之資格。如日俄之役，在中國領土以內開戰，而中國且自號為中立國。又英日兩國自民國以來，助長中國內亂，而表面上亦稱嚴守中立，實為侵略政策之手段。

【中和熱】

Heat of neutralisation

【化】

酸與鹽基相中和時，所生之熱，謂之中和熱。

【中垂線】

Perpendicular bisector

【幾】

【中性色】

即垂直二等分線。

【藝】

【中性花】

Neutral flower 植 見色彩條 (1)

【中國海】

China Sea

【地】

【中視點】

即南海，見南海條。

【藝】

圖畫視測之專門名詞，如立廊下一端，遠

望他端，必見屋簷漸遠而低，地面則漸遠而高，最後將集合於一點，當人目視角之中軸，即爲中視點。但各水平線物與觀者身體成直角者則無此現象。

【中學校】

施行較高之普通教育與職業教育之學校也。多爲省立，各大學及專門學所附設者，爲國立，地方教育經費充足時亦有設立者。修業年限六年，分初高兩級，民國十一年公布之新學制以三三制爲原則，四二二四兩制爲例外。高級又分普通科、職業科二種，高級小學畢業生可入初級中學，課程均係必修，有國語、歷史、地理、算學、自然、藝術、公民、體育各科，高年級並設選修課程，任學生選擇。高級中學普通科授以各種高等之普通學識，而爲升入大學之準備，職業科分農工、商、師範、家事等科。

【中文尙書】

後漢書劉陶傳：習尙書爲之調話，推三家尙書及古文，是正文字三百餘事，名曰中文尙書，漢末之亂無傳。日知錄嘗參用古今文謂之中文。

【中日之戰】

【史】

【語】

【教】

【中央政府】

滿清光緒二十年（一八九四）朝鮮東學黨作亂，朝鮮王告急於中國，清廷命葉士超等往援，日本亦派兵至與清兵對峙。亂既平，中國請日退兵，日以改革朝鮮內政爲辭，且派兵入京城，令大院君執國政，以與中國抗。又乘清不備，擊敗清軍於牙山，再敗之於平壤，而丁汝昌水師亦敗於大東溝。外日兵渡鴨綠江，入遼甯，陷九連、鳳凰、旅順、大連、瀋陽、復州、蓋平、營口各地，復自旅順渡海，入山東境，陷榮城、文登、威海衛、劉公島等地。中國海軍全沒，並分遣艦隊南下，陷澎湖羣島，進逼台灣，中外大震。清廷乃遣李鴻章赴日本議和，議久不決，會李爲日人小山豐太郎刺傷左頰，歐美聞之不平，日人懼乃許訂約。其各款之重要者：（一）承認朝鮮爲自主國；（二）割遼東半島及台灣澎湖與日；（三）償兵費二萬萬兩；（四）開沙市、重慶、蘇州、杭州、長沙等處爲商埠，約成於光緒二十一年（一八九五），是爲馬關條約。其中遼東半島旋以俄德法三國勸告，以增償款三千萬兩還我。

參閱朝鮮之役條。

【政】

全國最高之行政機關也。其職權統轄全國各部者，爲單一政府，或稱中央集權，如我國及美法意比日本等國是。

【中央截面】 Mid-section 【幾】

於三角傍面與二底平行，且與二底等距離處之平面所作之截面曰中央截面。

【中央銀行】

【財】

【商】

（一）即國家銀行，亦稱銀行之銀行，有管理國庫發行紙幣之特權，以考察全國金融，融通各地營業，應地方銀行或工商企業之請而貼現或貸款，使金融不至激變爲業務，平時利率高於他銀行，至金融緊急時，乃盡量救濟市面。如我國之中央及中國交通銀行是。

（二）國民政府之特定國家銀行也。由國民政府經營設置之，於民國十三年成立於廣東，國民軍北伐由該行發行兌換券，頗有功於當時軍費之調度。十五年漢口亦設一，所因寧漢分裂問題至於停兌。十七年十一月改設上海，資本總額二千萬元，由政府一次撥足，並選派理事九人組織理事會，監事七人組織監事會，分負立法監察之責，由常務理事中選選總裁副總裁各一人司行政。

總裁下設發行業務兩局，分任紙幣發行及銀行營業事務。

【中央黨部】

中國國民黨全國之最高機關也，設於黨政府所在地。由全國代表大會選舉中央執行委員，中央監察委員組織之，掌理本黨全部黨務。其在省縣市區者曰省縣市區黨部。參閱中國國民黨中央執行委員會，中央監察委員會各條。

【中州大學】

河南省立大學，於民國十二年春就開封原有留學歐美預備學校改組擴充於十五年秋由教育部認可設文理二科。

【中村敬字】

日本江戶人名正直，稱敬輔，號敬字。修漢學，又就桂川甫園學國書。年十七，入昌平黌。慶應二年留學英國，居二年，六年立同人社。敬諸生。著有西國立志編、西洋品行論等。後為大學教授，任元老院議官，授文學博士學位。明治二十四年歿，年六十。

【中亞細亞】 Central Asia 【地】

亞洲五區之一，在我國西境，古為突厥地，歐戰前為亞洲俄羅斯之一部。地多沙漠，氣

候寒暑並烈，農牧業較盛，人民多土耳其族。奉回教。全境區為草原，土耳其斯坦外裏海三地方，及布哈爾、基發、二保護國。俄國大革命起，三地方宣言自治，稱塔什干政府，而布哈爾、基發二國，亦宣告獨立。近今復屬於蘇維埃聯邦。

【中性平衡】 Neutral equilibrium 【物】

物體當使之變位置後，不致位置更大變易而倒轉，亦不能復原，但靜止於所使之變易之位置者，謂之中性平衡。如球在水平面上時是。

【中性級數】 Neutral series 【代】

級數之始項之和，若無限增大，此和不無限增大，亦不接近於一定極限，則此級數既非收斂級數，又非發散級數，即稱中性級數。亦稱中立級數，或搖動級數，或週期級數。如級數 $1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + \dots$ 。若項數為奇數，則其和為 1，若為偶數，則其和為零，故為中性級數。

【中性感覺】

鑑賞藝術，尚未生快感，亦無不快之感時。

此種感情狀態，謂之中性感覺。

【中東鐵路】

舊稱東清鐵路，幹線起黑龍江西界之滿洲里，迄於海參崴，長三千〇六十里，初由俄人修築，日俄戰後，長春以南之路歸日本管理。歐戰時，路線暫由列國共管，戰後收回。

【中俄交涉】

當清太宗經營黑龍江等地時，俄國遠征軍亦越外興安嶺。會清有事中國，俄遂於順治八年（一六五一）築雅克薩城。徐試侵略，但不得逞。聖祖時，俄遣使來議訂界約，通互市，交換俘虜三事不成，歸而益經營雅克薩。康熙二十二年（一六八三）清軍擊敗之。二十四年（一六八五）復戰，俄仍不得逞。卒訂尼布楚條約，定東以外興安嶺西以額爾古納河為兩國之界。雍正五年（一七二七）復與俄定恰克圖條約，自額爾古納河至齊齊達奇爾，以楚庫河為界。自此以西，以博木沙奈嶺為界，以烏得河為中立地。較之尼布楚條約，失地數百里。高宗時，恰克圖貿易日盛，俄人侵佔黑龍江，不遺餘力。咸豐五六年間，中俄邊界事務不成。八年（一八五八）黑龍江將軍奕山與俄訂約於璦琿。

盡割黑龍江以北地，而以烏蘇里以東，歸兩國共管，黑龍江、松花江、烏蘇里江兩國均得通航。同年英法聯軍入京，俄亦與我國訂條約於天津，海陸兩方俄皆獲利。十年（一八六〇）與英法和議成，俄使居間斡旋，因索厚報，復訂北京條約，舉烏蘇里江以東之地，悉讓於俄。同治十年（一八七一）俄又從事於侵略西北，佔我新疆之伊犁，卒償款五百萬盧布始歸還。光緒二十二年李鴻章使俄，與俄訂密約，許俄人建造東省鐵路及開採礦權，自是各國仿效，要求造路開礦。光緒二十四年（一八九八）俄租旅順口、大連灣，定約二十五年，並得建造東省鐵路支綫。庚子亂後，東三省俄兵仍不撤退，致啟日俄之戰。我國東省任其宰割。宣統三年（一九一〇）俄仍不忘情於蒙古新開之侵略，強迫滿政府准俄人自由移住，蒙新得買地建屋，並管無稅貿易。蘇俄成立後，雖云放棄舊條約，但對於蒙古之經營，與共產之宣傳，仍不變其昔日之侵略主義。

【中南銀行】The China & South Sea Bank Ltd. [商][財]

民國十年成立，以南洋華僑之股本為最

多為聯絡內地與南洋之商業而設，內外匯兌為營業大宗，資本總額定二千萬元，為四行儲蓄會之一行。

【中國公學】

[教]

清光緒三十一年，留日學生，因反對日本文部省取締規則歸國者所組織。首由鄭孝胥助千金於翌年在滬成立。因應者寥寥，窘迫日甚，其幹事姚洪業憤而投江，乃由張謇、熊希齡等維持，由政府撥款撥地。三十四年建校，合於吳淞砲臺灣。民國成立，由孫文黃興等維持。四年由英商與國人合設之河南福申公司捐款辦理。五年梁啟超擬改為大學，未成。至六年停辦。八年恢復辦商科專門部及中學。十一年秋商科奉教育部批准，改升大學，現設商科大學及高中。

【中國書目】

[圖]

中國書目以漢鄭玄三禮目錄為始。總其最要者約十二種：(一)郡齋讀書志，宋晁公武撰。趙希弁重編，以經史子集分部分次，序有法。部類各有解題，可為藏書依據。(二)直隸書錄解題，宋陳振孫撰。分歷代典籍為五十卷，各詳其卷帙與撰著名氏，品題其得失，可考見諸書源流。(三)欽定天祿琳瑯書目

前編。清于敏中等奉勅編，以四部為綱，以宋金元明刊版朝代為次，詳其題跋姓名，收藏印記，於每書首舉篇目，次詳考證，尤注重錢刻。(四)欽定天祿琳瑯書目後編。清彭元瑞等編。體例同前編，規模擴大，剖析彌精。宋遼金元明本俱備，惟不如前編確實。(五)四庫全書總目提要。清紀昀等奉勅編。四部再分類，類再分目，部首各有總序，類首有小序，每書先詳著者姓氏爵里，以考訂同異，辨別得失為主。(六)四庫簡明目錄。標注清邵懿辰撰。在分別存佚與鈐刻善否。(七)四庫未收書目提要。一名研經室外集。清阮元撰。在補四庫總目之遺，但未能完備。(八)韻宋樓藏書志。清陸心源撰。錄書十五萬卷，而坊刻不與。四庫未採者，略附解題所載序跋，斷自元人止。明初人之罕見者，間錄一二。宋元刊本，則備載行款缺章。(九)樞書偶錄。正續編。清楊紹和撰。專錄宋金元明校本鈔本。(十)書目答問。清張之洞撰。凡偏僻難雜，空疏無用之書，及註釋淺陋，編刻訛謬者，皆不錄。其所舉四部皆具有選擇。(十一)邵亭知見傳本書目。清莫友芝撰。與四庫簡明目錄體註相仿。間有存目與四庫未收者。(十二)增訂叢

書舉要清楊守敬原編李鼎之增補所錄以叢書為限以前為前代叢書部清刊為近代部。

中國航空

政

民國二年設航空事務處直隸於參謀部創辦航空學校專造就飛行人材九年改航空事務處為航空署設督辦一人管理全國航空事務擬定建造幹線十七條支線八條先就最重要之平灑平漢平哈平庫庫科五幹線着手布置以充商業運輸及郵件傳遞之用其平灑線曾於十年七月一日開始航行於北平天津濟寧銅山江寧上海等處均已設立航站航程約計二千餘里國民政府成立並提倡民有航空事業

中國航路

地

我國航業創始於前清同治十一年之招商局昔時不明領海領河之義致使內外河外海航業外人得以自由經營現任國內外航業幾全為外人勢力國內外之航路線如下
(甲)沿海航路(1)北洋航路自上海以北往來於青島芝罘天津營口大沽口秦皇島大連灣之間(2)南洋航路自上海以南往來於蘇州永嘉三都澳閩侯思明汕頭香港

澳門瓊山北海之間

(乙)內河航路(1)長江航路自上海以西往來於南通丹徒江寧蕪湖懷遠湖口九江夏口岳陽沙市宜昌萬縣巴縣瀘縣宜賓之間其支綫由瀘縣北通富順由巴縣北達合川由夏口西達仙桃鎮由岳陽西南達益陽常德南達長沙湘潭衡陽由湖口東南達鄱陽南達南昌樟樹鎮由蕪湖西北達合肥東南達宣城(2)珠江航路自番禺以西往來於三水江門甘竹高要蒼梧鬱寧之間(3)淮河航路自天津南達德縣又自丹徒北達江都淮陰南達無錫吳縣杭縣(4)淮河航路自淮陰西達正陽關(5)黑龍江松花江航路自同江以西往來於依蘭呼蘭濱江龍江扶餘吉林之間

(丙)外洋航路自芝罘大連東達日屬朝鮮之仁川自上海東達日本之長崎神戶橫濱美之利諾魯魯聖佛蘭西斯哥自思明汕頭南達美之馬尼刺荷之爪哇(Java)西南達英之新嘉坡檳榔嶼仰光法之海防(Haiphong)西貢(Saigon)暹羅之曼谷(Bangkok)等處其西通歐洲各地之航路則全由外人經營

中國郵務

政

始於清同治十三年其時籌辦郵政以總稅務司董其事光緒四年乃於各通商大埠設局試辦即以各關稅務司兼理二十一年設郵傳專部二十五年於京師設郵政總局於各省設郵政分局民國成立郵傳部乃改名交通部總管全國郵政國民政府仍之民國三年九月加入萬國郵政同盟各員傳遞之責於是國內外之郵件得以互相交換而以瀋陽天津上海番禺四局為交換所現在國內行政區域以一省為一區惟東三省合三省為一區上海以一隅為一區合計全國二十一區各區均設有郵務管理局各局郵務長皆多為外國人民國政府始漸用本國人其分設於各城鎮而直轄於管理局者曰支局次於支局者曰代辦支局代辦支局中多有由民間信局代辦者

郵路之大別有四其已建築鐵道者曰汽車郵路其有水道可通汽船者曰汽船郵路其水道僅能駛帆船者曰帆船郵路其不通舟車之地專以人力投遞者曰郵差郵路
中國電政
始於清光緒五年天津大沽間之電報八

年增北平上海糧。今通都大邑皆有之。電政總局設於上海，分全國為十九區。除藏、遼甯、吉黑、山陝、川藏、四區為聯合區外，其餘各省各為一區。各區均設有電政監督署。區內所有電局，均受其管轄。迄今電綫之長，不下二十萬里。其主要之幹綫有八，即平滬綫、滬粵綫、滬川綫、平漢綫、平滿綫、平哈綫、平伊綫、粵漢綫。至於海底電綫，除上海大沽間之滬煙煙沽綫及徐開海口間之徐口綫為我國所有，又有芝罘大連間之煙大綫為中日合辦外，其餘均為外人所經營。如與外洋通電，則須由美之大東丹之大北二公司。無線電局亦已成立十餘處，分轄於交通、陸軍、海軍三部。

【中國銀行】

昔為我國之中央銀行，有代理國庫發行紙幣之特權。由大清銀行改組，為股份有限公司。民國二年四月頒布則例，四年六月續有修改。七年一月重定章程。資本定額六千萬元，十一年已繳資本達一千八百廿七萬餘元。分行八十餘處，行員三千餘人。營業種類有七：(一)國庫證券、商業確實期票及匯票之貼現或買入；(二)辦理內外國匯兌及發行期票；(三)買賣生金銀及各國貨幣；

(四)經收各種存款，并代人保存證券票據及貴重物件；(五)代索有交易之銀行公司商號及個人收取各種票據之款項；(六)以金銀貨及生金銀抵押借款；(七)以各種公債證券或政府發行及保證之各種證券作抵押為定期或活期借款。紙幣發行數元年僅一百零六萬餘元，至十六年達一萬萬元以上。五年五月袁氏稱帝，發布停止兌現命令，但實行者僅平津數處，不久仍恢復原狀。

【中華民國】

〔名稱〕我國為世界著名古國之一，建國已四千餘年。三代前對外稱華，夏、秦、漢後自稱曰中國，對外用朝代自一九一一年合漢、滿、蒙、回、藏五族建立民主共和政體，乃定名為中華民國。

【沿革】

我國自黃帝統一中國以來，(黃帝以前為酋長部落時代)迄今凡四千六百餘年。中經唐虞夏商周秦漢(分西漢東漢)三國(魏蜀漢)及吳謂之三國(晉(分東晉西晉)南北朝(南朝宋齊梁陳北朝魏齊周)隋唐五代(後梁後唐後晉後漢後周)以至宋遼金元明清凡易數十朝，更數十姓，皆君主獨裁政體，辛亥改元始

為民主國。

【位置疆界】

居亞細亞洲之東南部，東起於東經(以北平子午線為標準)十八度三十分，當烏蘇里江流入黑龍江之會口。西訖西經四十二度四十一分，當蔥嶺之烏赤別里山口。南起北緯十五度四十六分，當廣東省南西沙羣島南端之特里屯島(即土萊塘)。北訖北緯五十三度五十分，當薩彥嶺山脊。東面黃海、東海、日本及其屬地台灣。遙對東南臨南海與美屬菲律賓羣島。遙對東北依鴨綠、圖們二江界日屬朝鮮。依烏蘇里江、黑龍江界俄屬西伯利亞。北西兩面界俄屬西伯利亞及中亞細亞。西南包不丹、尼泊尔二小國，界英屬印度及緬甸。南界法屬越南。

【面積人口】

地形宛如秋海棠葉。東西橫廣約九千里，南北縱長約七千八百里，面積約三千四百四十四萬餘方里，占亞洲四分之一，世界陸地十二分之一，大於歐羅巴全洲。人口為五億二千二百五十餘萬，約得全球人口四分之一。亞洲全部人口之半。人口密度，沿海及江河兩岸為最稠，東三省次之，新疆蒙古、青海西藏等處為最稀。全國平

均每方里約得十三人。其僑居於國外者亦有九百餘萬。廣東福建二省之人為多。如江浙等省次之。

〔政治區劃〕 全國政治區之分劃。首行省。次自治區域。行省曰河北。山東。山西。河南。陝西。甘肅。皆位於黃河流域。曰江蘇。浙江。安徽。江西。湖北。湖南。四川。皆位於長江流域。曰福建。廣東。廣西。雲南。貴州。皆位於粵江流域。以上十八省。稱本部。曰遼甯。吉林。黑龍江。皆位於黑龍江流域。稱東三省。曰新疆。曰寧夏。曰青海。位於甘肅之西。曰熱河。綏遠。察哈爾。位於長城之北。曰川康。位於四川之西。二自滄區域。曰外蒙古。曰西藏。

〔民族〕 人民概屬黃種。詳細別之。為漢滿蒙回藏五族。

(一)漢族 起於帕米爾東。由黃河流域漸次蔓延於大江南北。及粵江流域。迄渤海初。始衍布於黑龍江流域。今則遍中華民國皆有漢人足跡。

(二)滿族 卽通古斯族。居長白與安之間。秦漢時為東胡。至晉時稱鮮卑。始入中國。暨宋時遼金崛起。雄視北邊。明末滿人入主中華。駐防游宦乃散居全國。

(三)蒙族 卽蒙古族。亦稱滿兀。自南宋以來。世居大漠。南北迨至忽必烈滅金并宋。奄有中原。其種族遂有與漢族混合者。今其本族分佈於內外蒙古及青海新疆北境。西藏之中部亦有之。

(四)回族 卽土耳其族。在中唐以前。居漠南。北先為鞏羅。繼旋在秦漢曰匈奴。在唐曰突厥。曰回紇。宋元時曰畏吾兒。其族於隋間。卽入中國。五代之際。蔓延於河城一帶。迄宋蒙族崛起。乃次第西移。今散布於新疆甘肅二省。

(五)藏族 卽圖伯特族。一名唐古特族。殷周之西。戎氏羌漢之月氏。唐之吐蕃。宋之西夏。以及東晉時匈奴秦。皆屬其族。今居西藏及四康西部。青海南部。甘肅河湟洮岷之間。

此外尚有苗蠻之族。雜居南部。自瀛劉以東。歷黔楚兩粵。至於浙閩山谷中。而黔粵西。為尤多。皆古九黎三苗之遺裔。
〔語言〕 語言分單音語。屈曲語。連結語。中間語四種。漢族為單音語。一音一義。滿蒙二族為連結語。合數音為一義。追加連接諸音。以表示種種意義。回族為屈曲語。合數音

為一義。而變化其語尾。以表示種種意義。藏族為中間語。介於單音。連結之間。惟漢族所使用之單音語。勢力最大。然因高山大川之阻隔。語音隨地而異。近由教育部頒佈國語。力謀統一。

〔文字〕 文字分左行。右行。下行。三種。回文左行。藏文右行。漢滿蒙三種文字。均直下而右行。就中以漢文通行為最廣。創始於蒼頡。有象形。指事。會意。諧聲。轉注。假借六義。故名六書。後世文化日進。展轉附益。多至七萬餘字。但語言與文字互相歧異。近教育部仿西洋拼音法。創注音字母。以謀言文一致。

〔風俗〕 幅員遼闊。風俗民情隨地而異。約言之。西部阻山。民多純樸。善保守而難開化。東部濱海。民多智慧。趨便利而忘誇略。北地高亢。民俗強悍。好鬥而昧事情。南方卑濕。性質活潑。好議論而少實際。似各有短長。然節儉耐勞。則全國一致。
〔宗教〕 中國盛行之宗教。有佛道喇嘛。天方基督五教。佛教卽釋教。創於印度。釋迦牟尼。以明心見性。清靜寂滅為旨。自後漢時流入中國。盛行於魏唐之間。喇嘛教乃佛教別派。分紅教黃教紅教衣紅末流。漸入妖妄。

黃教衣黃，清初思利用之，認爲正教，盛行於西藏蒙古一帶。道教創自漢末張道陵，假托老聃之說，以禁咒符籙惑人。天方教即回教，以謨罕默德爲祖，唐代回紇衰微，其教始東。今盛行於天山南路及陝甘等處。基督教以博愛爲主，分新舊兩派，舊教稱天主教，唐代則教，即其流傳。明季利馬竇東渡，其教始浸潤於中國。清季中西交通日便，新教耶穌，至此外尚有紅燈、白蓮等教，大部奇邪荒誕，亂政害道，不足以言教。

〔政治〕 民國成立，確定共和政體，實行民主立憲立法行政司法三權鼎立。大總統總攬政務，國會立法法院司法。大總統下設國務總理及國務員分掌行政事務。十四年國民政府成立，受中國國民黨中央執行委員會之指揮及監督，總攬全國治權。十七年十月依黨章分設行政立法司法考試監察五院分掌政務。設主席一人，委員十二人，至十六人行使職權。主席對內爲海陸空軍總司令，對外代表國民政府。

〔軍備〕 分海陸空三部。海軍以清季左宗棠奏請設立馬尾艦政局爲始，至光緒十七年定海軍水師之制，凡二十營戰艦快艦，

二十餘艘，魚雷六營，魚雷艇多艘，以旅順威海衛爲根據地，旅順威海衛且相繼割據。我國艦隊之軍艦幾無寄泊之所。民國以來，雖設有海軍部，但軍艦仍舊已無戰鬥力可言。陸軍始於清光緒三十年練兵處之奏定新軍制，計編三十六鎮分常備備後備三等常備軍以二鎮爲一軍，計二萬五千〇三十人。民國分師旅團營連排六級，每師計一萬二千五百餘人。國民政府十六年十月公布之陸軍編制表，以軍爲單位，每軍以三師爲標準，甲種師以四團，乙種師以三團爲定制，每團三營，每營四連，每連一百二十六人。空軍始於民國十年之航空署，連年內戰曾有航空軍名目，但少系統編制，尙不足以言軍。

〔教育〕 清光緒二十八年詔停科舉，興學校爲中國改行西洋教育制度之始。數年間各級學校均備。民國元年改訂教育宗旨，注重道德教育，以實利教育及軍國民教育輔之。設施上亦有進步。十一年並訂新學制，規定小學中學各六年，大學四年至六年，男女平等受教。十七年國民政府大學院召集

全國教育會議，整理學制系統，除採三民主義之教育宗旨外，學制根本上無甚變更。

〔外交〕 我國古昔閉關自守，原無所謂外交。明季以還，歐洲諸國相繼通商我國，而外交以起。惟以國勢孱弱，人才缺乏，外交方面動輒失敗。綜計前後所定條約，除清康熙二十八年（一六八九）九月尼布楚條約外，無不爲不平等條約。如道光二十二年（一九四二）七月與英訂江寧條約，開沿海五口對香港一島，賠款二千一百萬元。二十七年（一八四七）又與英訂舟山羣島不得讓與他國之約。咸豐八年（一八五四）四月，愛爾條約割黑龍江以北至外興安嶺之地與俄。同年五月，與英訂天津條約，增開沿江四口，開放河內，賠款六萬兩，並許以領事裁判權及稅律協定權。十年（一八六〇）八月，北京續約，開天津爲通商口岸，增加賠款至八百萬兩，並割九龍半島之一部。同年十月，與俄訂北京條約，割烏蘇里江以東至海之地與之。光緒二十一年（一八九五）三月，馬關（Shimonoseki）條約，割台灣及澎湖，並賠款二億兩於日。二十七年（一九〇一）九月，八國聯軍入京，強訂辛丑

和約撤收北平大沽口砲台，賠款四億五千萬兩，並許各國於公使館所在地駐常備護衛軍。民國四年（一九一五）五月七日，日本迫脅我國所訂之二十一條，尤為喪權辱國。其他因土地租借、鐵路建築、礦山採掘、喪失主權之事甚多。各種不平等條約，除德奧因歐戰失敗廢止，蘇俄自願放棄外，在太平洋會議中，我國要求廢約而少數國民政府成立後，力求以平等原則修約，瀕江等國期滿之約始漸修訂。

〔財政〕 我國國家財政，向無預算決算。清末袁世凱成立財政始略有系統。民國初元雖有預算決算，而出入相抵幾絀二萬六千餘萬。近年各省多各自為政，地丁糧漕多扣勒不解，中央僅憑關稅鹽稅，不敷愈鉅，則特外債以爲生活。鐵路贖山，抵押殆盡。國民政府成立，力求財政統一，增加稅律，開發實業財源較裕，但尙不足以言富國。

〔交通〕 交通昔恃車馬，帆船。清季始創郵、電、路、航、四政。郵政開辦於光緒二十一年，由北平暨各商埠推及各城鎮鄉，現有局所七千餘處，通路五十餘萬里。除西藏、青海而外，各埠均設有郵局。電報創於光緒五年，由

津、滬、南、達、上海，引通各省，今電報線長達七萬餘里。全國大邑並設有無線電播音。鐵路發端於同治五年，英商所築之滬滬路，閱五十餘年，而平奉、平漢、平綏、津浦、京滬、滬杭、甯、諸路相繼告成。合計全國路線，凡一萬八千八百餘里。航業開創於同治十一年，進步迂緩。大汽船公司惟始創之招商局及近起之寧紹大達等數家。

〔物產〕 吾國氣候溫和，土地肥沃，農產則饒有米、麥、豆、麻、絲、茶、棉花等物。礦產則有煤、鐵、金、銀、銅、錫、鉛、汞、煤油、井鹽、各礦。畜類備有牛、羊、驢、馬、駱駝之類。山嶺則饒林木，多杉、檜、柏之屬。而萍、桐、樟、蠟，尤爲特產。河海富魚介，江瑤柱、海參、魚翅、燕窩等均稱珍品。工業如景鑄鐵之瓷器，廣東之象牙雕刻，江浙之綢緞，北平之景泰藍、扇、蘇州之蠶繭，湖南之湘繭，廣東之五采繭，屏風等，皆爲舉世所知名。

〔氣候〕 我國大部位於溫帶，惟南部一隅，侵入熱帶。長江流域寒暑合度，雨量亦多。爲我國氣候適宜之地。黃河流域氣候變化不激，惟冬季較長，江流域稍寒，夏季稍涼，其在西部沿海過遠之處，空氣較燥，雨量較少。

冬、夏、二季，時起大風，塵土飛揚，幾至不辨天日。珠江流域，雖跨熱帶，然以近海，故夏雖熱而不酷，冬則燠而無冰，雨量亦極充足。惟沿海一帶，常有暴風發生，爲害甚巨。關東三省，南北不同，南部近海，氣候較爲溫和，愈北則愈寒冷。其近於黑龍江一帶，入秋以後，即行飛雪。江中九月流冰，十月則全體冰結。水上可以行駛擄車。蒙古高原，寒暑俱烈，晝夜溫度相差亦甚。其空氣乾燥，沙風激烈，尤爲蒙古氣候之特色。新疆半爲沙漠，故空氣亦極乾燥。惟冬、夏、溫度，南北兩路稍有不同。南路夏期較熱，北路冬期較冷。西藏高原，地勢高峻，且在大陸內部，故其寒威凜烈，空氣稀薄，爲我國各地之冠。夏季，尙稱溫暖，不過爲時甚短。

【中樞神經】 Central Nervous System

【生】 【心】

見神經系統條。

【中篇小說】 Novel

【文】

自數千至數萬字之小說也。分二派。羅曼派可以司各脫所作爲例，大部敘怪異之事，寫實派則取日常事件爲題材，其結局皆情理中事。

【中學教育】

【教】

科舉時代各省府縣例有書院之設。清光緒二十七年上諭各省省書院改為高等學堂或大學堂，府書院改為中學堂，縣書院改為小學堂，始有中學之名。二十八年，督學大臣張百熙奏定學堂章程，中學教育始列學制系統之中。全部修業期十九年，中學計四年並可分實業科。二十九年擬之洞等改訂學制，中學修業期五年。宣統元年改為文實分科，修業期仍舊。民元改訂學制，中學四年，六年曾設二部，十一年新學制改為六年畢業，分高初兩級，以各三年為原則。

【中亞美利加】

Central America

【地】

位於北美墨西哥之南，東臨加勒比海，西而大西洋，南接南美洲，為聯絡南北兩大陸之關鍵。地勢為高臺性，富火山，故多地震之患。氣候酷熱，農產有咖啡、煙草、甘蔗等，林產以桃花心木最有名。礦產多貴金屬，工業以製帽製革為著。住民土人占多數，白人次之，餘為雜種。全土分危地馬拉、岡都拉斯、聖薩瓦多爾、尼加拉瓜、哥斯德爾黎加、巴拿馬六國。

【中阿非利加】

Central Africa

【地】

位於非洲之中部，東面紅海及印度洋，西瀕大西洋。大部分屬於熱帶，故亦稱熱帶非洲 (Tropical Africa)。面積約佔本大陸二分之一，分為蘇丹地方，下幾內亞地方，東岸地方三節。

【中國同盟會】

【政】

見同盟會(中國)條。

【中國社會黨】

【政】

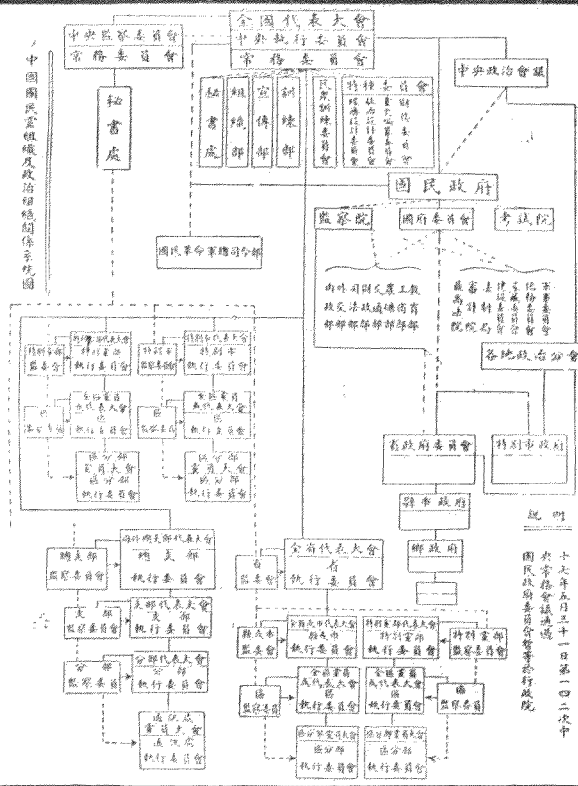
見社會黨(中國)條。

【中國國民黨】

【政】

孫文手創之革命政黨也。最初曰興中會，成立於民國前十七年(一八九四)，會設檀香山。本民族主義思想，以推翻滿清創立新國家為主旨。民國前六年(一九〇五)孫與黃興、宋教仁等聯合改組為革命同盟會，成立於日本。本三民主義五權憲法以驅除鞏固恢復中華建立民國平均地權為主旨。辛亥革命後，宋教仁等再改組為國民黨。則由革命黨變為普通政黨，以促進政治統一，發展地方自治，實行種族同化，注重民生政策，維持國際和平為號召。二次革命失敗，

民國三年(一九一四)孫復陰組中華革命黨於日本，設黨務、軍事、政治等部，組織嚴密，集中革命勢力。袁氏稱帝，黨員潛伏各省，促成討袁之功。此黨旋亦解散。其後經直皖直奉戰爭，曹錕賄選，民黨要人迫於危亡，且鑒於蘇俄革命成功之迅速，孫乃派蔣中正赴俄研究一年，派廖仲愷與商俄代表會商定聯俄之策。十二年一月發表中國國民黨宣言，揭明三民主義為革命之綱要。至十三年一月，孫乃召集全國及海外黨員代表，在廣州開第一次大會，實行改組，稱今名。政綱黨章皆於此時規定，并容許中國共產黨黨員全體以個人名義加入。十四年三月孫逝世後，國共分裂。十六年共黨完全退出。其政綱純以三民主義五權憲法為原則。其革命程序分為三時期：(一)軍政時期，用兵力推翻舊政府，掃除軍閥官僚勢力。(二)訓政時期，凡一省完全戡定之日，即開始訓政，以調查人口，測量土地，籌備自治，訓練人民參政能力為主。(三)憲政時期，凡一省全數之縣皆達完全自治者，為憲政開始時期。國民代表會得選舉省長。中央政府設立行政、司法、考試、監察五院，以試行五權政治。全



中華民國政府組織及政治關係圖
 十六年五月三十一日第一四二號中
 於字務會議通過
 國民政府委員會暨各行政院

國有過半數省分達憲政時期，即開國民大會，製定憲法頒布之。全國國民，依憲法選舉

政府；國民政府則於選舉完畢後三個月解職，而本黨革命建設之全功於以告成。本黨

【中華大字典】
 組織及政治關係系統如上圖。
 凡十二集，歐陽溥存等編。此書閱時六載。所收之字達四萬餘，所列同聲數，各部首字樣，遇有異致可以聯屬者，必令相蒙為次。音切一宗，集韻兼采，廣韻以下各韻書，其列次首本字，次古文，次籀文，次同字，次活體，次省文，次俗字，次譌字，形體雖同而音義并異者，另為一字，義同音異者，止列一字。其叙例稱比舊字典音切明確，義訓增廣，引證省約，疏解析，闡蘇林氏，至此編為中國文明之萌芽云。

【中央執行委員會】
 中國國民黨全國代表大會閉會時常設之執行機關也。委員由全國代表大會選出。其職權：(一)代表本黨對外關係；(二)組織各地黨部；(三)委任本黨中央機關報人員；(四)組織本黨之中央機關各部；(五)支配本黨經費及財政。其在省縣市區各黨部者曰省縣市區執行委員。

【中央監察委員會】
 中國國民黨全國代表大會閉會時常設之監察機關也。委員由全國代表大會選出。

【政】
 中國國民黨全國代表大會閉會時常設之監察機關也。委員由全國代表大會選出。

其職權：(一)稽核中央執行委員會財政之出入；(二)審查黨務之進行及部員之勤惰，訓令下級黨部，審核財政與黨務；(三)稽核在黨中央政府任職之黨員其施政之方針及政績是否根據本黨黨綱及本黨制定之政節。其在省黨部者曰省監察委員會，縣區黨部則只設一監察委員。

【中華民國聯合會】

民國初元之政團，章炳麟領袖之光復會，本中國同盟會秘密結社時代之一分子，洎革命成功，共同之敵已去，乃與同盟會分附，改組是會，成立於民國元年一月，不久復與預備立憲會合組統一黨。

【中華教育改進社】

成立於民國十年冬，原為私人研究學術之機關，十一年二月教育共進社實際教育調查及新教育雜誌社併入而組織為全國之教育學術機關，以調查教育實況，研究教育學術，力謀教育進行為宗旨。社務除調查外，並編輯雜誌書翰，延請國外學者講演，社員分機關及個人兩種，一切進行由董事會規劃，主任幹事執行，其出版物有新教育月刊，新教育評論週刊及叢書。

【教】

成立於民國六年五月，由教育界實業界人共同發起，目的有三：(一)個人謀生之準備(使無業者有業，有業者樂業)；(二)個人服務社會之準備；(三)國家及世界增進生產能力社之工作，包括調查、講演、出版、通訊、試驗等，最初注重宣傳鼓吹，其後漸進於研究實施。該社提倡職業教育後，頗為社會所注意，十一年公布之教育系統改革會，並規定職業教育在學制上之位置。

【中華職業教育社】

【教】

【中國新社會民主黨】

【政】

江亢虎所組織，其前身為民元之中國社會黨，江於十三年六月發表宣言，恢復中國社會黨，十四年一月復改組為本黨，設本部於北京。上海設支部，並創辦南方大學，宣傳黨義，其主張完全根據江氏之新社會主義與新民主主義，即(一)選民參政；(二)立法一權；(三)職業代議；(四)資產公有；(五)勞動報酬；(六)教育普及。其態度既承認軍閥議員官僚之勢力，同時復與農工商等階級共圖國是，其組織為首領集權制，江任總理，後以謁清帝事為社會所不滿，十五年宣言停止活動。

部

【丹田】

【生】

人身兩肩間為上丹田，心為絳宮，田膈下三寸為下丹田，黃庭經尺宅寸田可治生。

【丹朱】

【史】

唐堯子，不肖，惟慢遊是好。堯曰：終不以天下之病而利一人，卒禪位於舜。

【丹青】

【雜】

丹砂青靨之類，繪畫所用，故亦謂畫曰丹青。晉書顧愷之傳：尤善丹青，圖寫特妙。

【丹第】

【文】

一譯但丁，意詩人，尊美善合一說，於希臘羅馬文學研究甚深，以奔走國事，流竄外鄉，終於不得志而歿。嘗用本國文字著神曲(La Divina Commedia)，記其夢遊三界(地獄、淨罪界、天國)事，借譬喻寄其思想，為世界文學中不朽之作。

【丹麥】

【地】

國名，位歐洲北部，合西蘭、芬蘭、羅蘭、日德蘭諸大島及其附近諸小島而成，屬地有格林蘭、菲羅羣島、丹屬西印度等處，地勢概屬

地氣候為海洋性，產業以農牧漁業為盛。人民屬條頓族，多數信奉新教。政體為君主立憲，國部曰哥本哈根。在近世初年，統有瑞典挪威後兩國獨立領土縮小。歐戰時中立，戰後割得德北之什列斯威。

【丹鉛錄】

餘錄十七卷，續錄十二卷，摘錄十三卷，明楊慎撰。錄二七卷，則其門人梁佐良合諸錄而編。慎在明代最為博洽，好僞撰古書，平生叙錄不下二百餘種。其考證諸書異同者，則皆丹鉛為名。慎之學可以位置鄭樵羅泌之間，王世貞謂其工於證經而疎於解經，詳於神史而忽於正史，詳於時事而略於詩旨，求之宇宙之外而失之耳目之內。

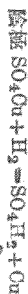
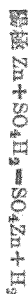
【丹囊稷奧】 Gabriele D'Annunzio (1864—) [文][軍][政] 一 譯鄂南進意大利文學家。本名刺帕格涅塔 (Raspignetta) 年十五，即發表抒情詩集最初之詩 (Primo Vere) 後續出詩集食蓮花者 (Lotus Eaters) 及小說死之勝利 (The Triumph of Death) 火 (Fire) 戲曲春朝夢 (The Dream of Spring Morning) 死城 (The Dead City) 船 (

The Ship) 等。一八九八年被選為議員。歐戰爆發，從軍，以航空知名。嘗駕駛飛機赴奧軍陣地，直抵奧京佈傳單。一九一九年組織義勇軍佔領阜姆，與巨哥斯拉夫就地建獨立國，後為刺帕格條件 (The Treaty of Rapallo) 所否認，意軍逐之，遂退隱。

【丹聶兒電池】

Daniell's cell [物]

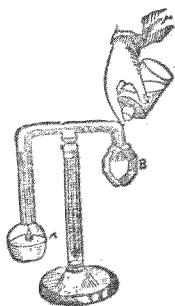
英人丹聶兒發明，以稀硫酸入稍大之鐵製圓筒內，插入一鋅棒，或鋅製無底圓筒，另以素燒（無釉之磁）有底圓筒置鋅筒之中央，素燒筒內入硫酸銅之飽和溶液，其中直立一銅板，以金屬線連銅板及鋅筒，則見其上發生電流，而銅板成陽極，鋅筒成陰極。其化學作用如下。



即所發生之氫氣通過素燒筒，與硫酸銅化合，使銅析出而附於銅片上，久則硫酸銅稀薄，而電動力減小，故須預以多量之硫酸銅結晶入於素燒筒底，使硫酸銅溶液之濃度不變始可。

【丹聶兒濃度表】 Daniell's hygrometer [物]

測空氣濕度之器械也。其構造如圖，A B 為聯於一曲玻璃管之二球，排盡空氣，A 球內半充以脫水球，其餘空處蒸氣充滿以脫水之蒸氣，A 球內插寒暑表，全體密封之。測時以布包 B 球，上淋以脫水則蒸發而 B 球冷，其內之以脫水蒸氣凝結，A 球內壓力減少，以脫水蒸發而奪去多量之熱，於是溫度大降，與 A 球接近之空氣中水蒸氣接觸於 A 球外面而受冷，遂結為露。此時察 A 內寒暑表之溫度，得其時濕氣之露點，查表求對於 A 球內寒暑表所示溫度之水蒸氣最大張力得 e，復查表求對於其支柱上寒暑表所示空氣



溫度之水蒸氣最大張力 f 則 e 對於 f 之比爲 $e - f$ 。即爲其時之溫度。

一部

【互生葉】*Alternate leaf* 【植】

見葉序條。

【互素數】*Numbers prime to each other* 【算】

other

二數無1以外之公約數者也。如4與5, 7與8, 各爲素數之二數爲互素數。但互素數不必各爲素數。如9與10皆非素數而爲互素數。

【互等角多邊形】*Mutual equian-*

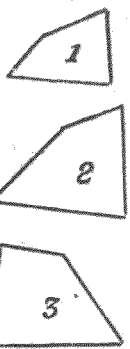
sular polygons 【幾】

二多邊形之角依同次序彼此各相等者謂之互等角多邊形。

【互等邊多邊形】*Mutual equila-*

teral polygons 【幾】

二多邊形之邊依同次序彼此相等者謂之互等邊多邊形。互等角多邊形不可互等邊(1, 2), 互等邊多邊形(除三角形外)亦不可互等角(2, 3)。若二多邊形爲互等角且互等邊則此二形必等。因可使之重合故。



【五代】
有兩說：唐稱南之梁、陳、北之齊、周、隋爲五代，曰前五代。宋以後稱後梁、後唐、後晉、後漢、後周爲五代，曰後五代。

參閱前五代、後五代條。

【五加】*Acanthopanax spinosum*

Miq. 【植】

五加科之落葉灌木，生山地，莖高六七尺，有刺，葉爲掌狀複葉，有五小葉，(小葉無柄而有鋸齒)春日葉腋開小白花，繖形花序，嫩葉可食，又因莖上有刺，可作籬。

【五忌】
中國詩法有五忌：(一)格弱，弱則詩不老，故須句句無懈可擊。(二)字俗，字俗則詩不清，故下字須典雅而有來歷。(三)才浮，才浮則詩不雅，故貴藏才不露，含意不盡。(四)理短，理短則詩不深，故貴理由充足，毫不牽強。(五)意雜，意雜則詩不純，故須一絲到底，如

連理貫穿。但白話詩則不忌俗字。

【五戒】
佛家以不殺生、不偷盜、不邪淫、不妄語、不飲迷醉之品爲五戒。

【五易】
即易有五義也。(一)變易：陽變陰，陰變陽也。(二)交易：陰交乎陽，陽交乎陰也。(三)反易：相其順逆，審其向背而反見之也。(四)對易：謂比其陰陽，察其剛柔而對觀之也。(五)移易：謂審其分聚，計其往來而推移而上下之也。此爲清毛奇齡所述。其兄錫齡之遺說曰：仲氏易，變易，交易爲先儒之所知，反易，對易，移易，乃先儒之所未知，其言甚辨。

【五服】
昔之喪服也。斬衰、齊衰、(疏衰)大功、小功、緦麻是也。又王畿之外有侯甸綏要荒五服，每五百里爲一區畫。

【五帝】
有五天帝五人帝二說。前說謂東方花帝、神名靈威仰，精爲青龍，南方赤帝、神名赤耀怒，精爲朱雀，中央黃帝、神名含樞紐，精爲麒麟，西方白帝、神名白招拒，精爲白虎，北方黑帝、神名叶光紀，精爲玄武。後說有三禮月令

【倫】
【地】

【史】

以太昊神農黃帝少昊顓頊爲五帝史紀以黃帝顓頊帝嚳堯舜爲五帝帝王世紀以少昊顓頊帝嚳堯舜爲五帝

【五洲】

即東半球之亞洲亞洲歐洲非洲非利加洲海洋洲(一稱澳洲)西半球之亞美利加洲也就中以亞洲爲最大又美洲分爲南北二洲稱六洲

【地】

【五胡】

匈奴羯鮮卑氐羌五種人也晉初大封子弟使擁強兵鎮四方迨武帝卒諸子爭權攻殺國內大亂匈奴族之劉淵及羯族石氏鮮卑族慕容氏氐族苻氏羌族姚氏相繼稱帝分據中原爭戰不休謂之五胡之亂

【史】

【五音】

宮商角徵羽也神珙辨字五音法欲知宮舌居中(宮隆居間)欲知商開口張(書余商陽)欲知角舌縮卻(古伍角岳)欲知羽噤口聚(羽矩於俱)欲知徵舌柱齒(徵黑陟力)李蕭編五音韻譜五音之說實與古樂之五聲相配如陽平商聲也陰平角聲也上聲宮聲也去聲徵聲也入聲羽聲也又清聲震定字音爲喉吻舌齒唇五音

【音】

【五院】

行政立法司法考試監察五院也十七年十月置本中國國民黨之五權憲法而來爲憲政時期之中央政務機關以之組織國民政府

【政】

【五常】

仁義禮智信五者之謂吾國舊道德之綱領也古代原僅就仁義禮智四者連舉之至漢代董仲舒始加入信之一項以配合五行而成爲五常

【倫】

【五雅】

明郎奎金彙刻小學訓詁之書爾雅釋名小爾雅廣雅埤雅五種謂之五雅因釋名無雅名改稱爲逸雅

【語】

【五經】

即易書詩禮春秋也又白虎通經所以有五者何經常也有五常之道焉故曰五經樂仁書義禮禮易智詩信也有謂三禮宜併於禮三傳宜併於春秋爾雅則詩書之誦法宜併於詩書孝經論語宜入於子部故言經者多稱五經

【文】

【五嶽】

參閱十三經條

【地】

山高而尊者曰嶽五嶽謂中嶽嵩山東嶽泰山西嶽華山南嶽衡山北嶽恒山也又泰山華山衡山恒山亦謂之四嶽

【五禮】

吉禮嘉禮賓禮軍禮凶禮謂之五禮分指祭祀婚嫁賓客軍旅喪葬之事而言

【倫】

【五聲】

一稱五音即宮商角徵羽也宮謂之重商謂之敏角謂之輕徵謂之迭羽謂之柳皆五聲之別名見爾雅釋樂又陽平陰平上去入亦曰五聲

【語】

【五霸】

古代諸侯之強大者曰霸五霸有二說(一)謂夏昆吾(曰姓夏伯)南大彭豷韋(商伯爲武丁所滅)周齊桓晉文爲五霸(二)謂周時齊桓公宋襄公晉文公秦穆公楚莊王爲五霸即春秋五霸也

【史】

【五一節】

May Day 勞工運動紀念日一八八四年美國芝加哥開國際人民聯合會預定於一八八六年五月一日舉行示威運動以兩年爲宣傳時間至期美國全國停工參加運動者二十萬人決定三八制即工作教育休息各八小時

【社】

以後各國工人均以斯日爲紀念日。

【政】

日本提出二十一條件之紀念日也。民國四年五月七日日本致最後通牒於我國限四十八小時答覆其條件我國以力不能抗卒承認之國民因以是日爲國耻紀念日。參閱五九國恥條。

【五言詩】

詩之每句皆五字者也。如五古、五絕、五律、五排。是起於李陵蘇武河梁贈答或云始於枚乘或云始於擊壤或云起自垓下。五言律六朝陰鏗何遜庾信已開其體至唐沈佺期宋之間始以八句四韵定爲格式。蘇苑、扈、晉五言至沈宋始可稱律。律爲音律法律。天下無嚴於是者。知虛實平仄不得任情。而法度明矣。二君正是敵手。排律用韵穩安事不旁引。情無牽合。當爲最勝。

【文】

謂切韻之音。以唇齒牙舌喉。分配宮商角徵羽也。見夢溪筆談。唇音如并餅之類。齒音如陟珍之類。牙音如迦法之類。舌音如靈歷之類。喉音如綱各之類。

【語】

謂切韻之音。以唇齒牙舌喉。分配宮商角徵羽也。見夢溪筆談。唇音如并餅之類。齒音如陟珍之類。牙音如迦法之類。舌音如靈歷之類。喉音如綱各之類。

【五進法】

Quinary scale [代]

即以五爲記數底之記數法也。用數字 2, 3, 4 及 0 即足。如 2001 即以 2x3x4x5³+1 表之。

即以五爲記數底之記數法也。用數字 2, 3, 4 及 0 即足。如 2001 即以 2x3x4x5³+1 表之。

【五節類】

Pentamera [動]

各脚具五個跗節之鞘翅類也。斑螫、步行蟲、龍蟲、鼓豆蟲、牙蟲、寒葉子、埋葬蟲、圓鹿蟲、吸木蟲、蠶節蟲、鐵形蟲、金龜子、吉丁蟲、叩頭蟲、蠹木蟲等屬之。

【五線譜】

西洋樂譜之普通標識法。以五線平列之。以示各音高下之階級。故稱五線譜。參閱樂譜條。

【五雜俎】

古樂府名。無作者名氏。其詞曰：五雜俎，聞頭草，往復還，車馬道，不獲已，人將老，以首句爲篇名。後人有仿其體者。因與蒙所兩頭織織等爲詩體之一種。見古詩紀統論。

【五體書】

書法之體式也。有二說：(一)唐六典：唐校書郎正字。掌雜校典籍。刊正文字。其體有五：一曰古文。廢而不用。二曰大篆。惟石經載之。三曰小篆。印璽牘所用。四曰八分。石經碑碣所用。五曰隸書。典籍奏表公私文疏所用。

【語】

謂切韻之音。以唇齒牙舌喉。分配宮商角徵羽也。見夢溪筆談。唇音如并餅之類。齒音如陟珍之類。牙音如迦法之類。舌音如靈歷之類。喉音如綱各之類。

(二)玉海任玠序。范度五體書云：五體曰篆。曰八分。曰真。曰行。曰草。其體雖五。其流惟三。篆則統乎科斗。玉筋。垂露。薤葉。大小之屬也。隸則流乎義。獻。鍾。庚。歐。虞。顏。柳。真。草之屬也。八分則酌乎篆隸之間。

【五九國恥】

民國四年五月九日。我國承認日本二十一條件之國恥也。歐戰發生。日人爲協約國之一。以英日聯盟關係於民國三年八月出兵攻膠州灣之德人。是時袁世凱已宣布中立。日本竟強截萊州半島爲交戰區域。復進佔山東濰縣車站。青州車站。濟南車站。且侵入濟南城。置我抗議於不理。十一月七日日英攻克膠州。我國請日本撤去我國領土內之日軍。日本不允。並稱中政府污辱日本。四年一月十八日。駐華日公使竟提出二十一條強迫我國承認。是時袁世凱正謀稱帝。欲日本承認其帝制。遂依全權委員曹汝霖陸宗輿之主張。與日使秘密開會十餘次。步步退讓。雖全國憤慨。各省通電反對。疆吏疊電主戰。民衆排斥日貨。袁不爲動。五月七日。日忽向袁政府提出最後通牒。限我國四十八小時內爲滿足之答覆。袁竟於九日承認二

【史】

民國四年五月九日。我國承認日本二十一條件之國恥也。歐戰發生。日人爲協約國之一。以英日聯盟關係於民國三年八月出兵攻膠州灣之德人。是時袁世凱已宣布中立。日本竟強截萊州半島爲交戰區域。復進佔山東濰縣車站。青州車站。濟南車站。且侵入濟南城。置我抗議於不理。十一月七日日英攻克膠州。我國請日本撤去我國領土內之日軍。日本不允。並稱中政府污辱日本。四年一月十八日。駐華日公使竟提出二十一條強迫我國承認。是時袁世凱正謀稱帝。欲日本承認其帝制。遂依全權委員曹汝霖陸宗輿之主張。與日使秘密開會十餘次。步步退讓。雖全國憤慨。各省通電反對。疆吏疊電主戰。民衆排斥日貨。袁不爲動。五月七日。日忽向袁政府提出最後通牒。限我國四十八小時內爲滿足之答覆。袁竟於九日承認二

【音】

謂切韻之音。以唇齒牙舌喉。分配宮商角徵羽也。見夢溪筆談。唇音如并餅之類。齒音如陟珍之類。牙音如迦法之類。舌音如靈歷之類。喉音如綱各之類。

【文】

謂切韻之音。以唇齒牙舌喉。分配宮商角徵羽也。見夢溪筆談。唇音如并餅之類。齒音如陟珍之類。牙音如迦法之類。舌音如靈歷之類。喉音如綱各之類。

【語】

謂切韻之音。以唇齒牙舌喉。分配宮商角徵羽也。見夢溪筆談。唇音如并餅之類。齒音如陟珍之類。牙音如迦法之類。舌音如靈歷之類。喉音如綱各之類。

【五進法】

十一條，但將第五號保留後議；實民國史上最大恥辱，國人遂以此日為國恥紀念日，簡稱五九國恥。

【五卅慘案】

【史】

民國十四年（一九二五）五月三十日上海公共租界工部局屠殺華人之大慘劇也。五月初開設上海之日本內外棉織會社工廠工人因要求改善待遇罷工，工友顧正洪於十五日被日人鎗殺，官廳不理，各校學生大憤，遂分途演講募捐散佈傳單，以為顧案援助。演講時，痛論租界之害，捕房遂拘捕多人。至是日午後，南京路有學生二人被捕，同行二百餘人尾隨不散，行人復多聚眾，同至老關捕房門首，意在要求釋放學生。英捕頭愛伏生忽召集巡捕二十二二人，不先發警告，突向相距丈許之徒手民衆開鎗轟擊，死傷多人。繼至六月三日，市民續被捕房鎗殺者二十餘人。遂激成上海全埠二十餘日之罷工罷課罷市，各地相繼響應。北京外交部於六月二日至十一日向公使團提出三次抗議，派委員團到滬調查，公使團亦派人到滬，我方由滬總商會提出十三條件，并要求廢除不平等條約。雙方在滬交涉，久

無結果，案遂移京，久懸未結。十九年，工部局郵銀十五萬元了案。

【五四運動】

【政】

民國八年五月四日北京學界游行示威之國民外交運動也。當歐戰時，日本乘機迫我承認二十一條，並強繼德國在山東之權利。民國八年，巴黎和會中我國代表爭山東問題無功，北京各大學學生三千餘人，於五月四日游行示威，至總統府及英美法意各使館表示國民之真正意見。學生等以山東問題之種種束縛，係因曹汝霖、章宗祥、陸宗輿等當時辦理不善所致，赴曹宅問罪，為警察所阻，互相衝突，曹宅被毀，章被毆，學生因而被捕者七人。隨得全國援助，上海學界並於五月二十四日起，一致罷課，更聯合商界，於六月三日起，全埠罷市八日，要求罷免曹汝霖。至十一日曹等免職令下，國民外交運動乃得初次之顯著。此後政府頗有畏懼，外人略懷顧忌，而舊思想亦自此日趨崩壞，新文化日有發展，論者謂為新文化運動之始。

【五度音程】

【音】

見音程條（五）

【五音集韻】

【語】

【五經文字】

【語】

凡三卷，唐張參撰。凡三千二百三十五字，依偏旁為百六十部。初書於屋壁，後易以木板，後更易以石刻。後周時雕印成書，中國印板書之最早者。

【五經正義】

【文】

唐太宗以儒學多門，章句繁雜，詔國子祭酒孔穎達與諸儒撰定五經義疏，凡百七十卷，名曰五經正義。其所定五經疏，易主王注，書主孔傳，左氏主杜解，鄭注，易書則注左氏，皆置不取。其時同修正義者，周易則馬嘉運，詩則王德信，禮則李士雲，毛詩則王德信，春秋則谷那律，禮則朱子，春秋左傳則賈公彥，柳士宜，范義，張權，標題孔穎達一人之名者，以年輩在先，名位獨重耳。穎達既卒，博士馬嘉運駁其所定義疏之

失，有詔更定未就。永徽二年，詔諸臣復考證之，就加增損。永徽四年，頒孔穎達五經正義於天下，每年明經依此考試。自周至宋，明經取士皆遵此本。朱子謂五經疏周禮最好，詩禮記次之，書易爲下。

【五燈會元】

凡二十卷，宋釋普濟撰。其書取傳燈錄、天聖廣燈錄、建中靖國續燈錄、聯燈會要、嘉泰普燈錄，撮其要旨，彙爲一編。考論宗旨，分篇臚列，於釋氏之源流本末，指掌瞭然。

【五聲符號】

陰平、陽平、上去、凡五聲，注音符母合爲一韵母。其區別除陰平無號外，餘四聲採用舊日於字四角加圈之法，而改圈爲點，以圖式表明。如次：口爲陽平，口爲上聲，口爲去聲，口爲入聲。

【五權憲法】

孫文所倡，即立法、司法、行政、彈劾、考試五權分立是也。其主體屬於國民全體，以考試立法、行政、司法、監察五院，組中央政府。憲法制定後，由各縣人民選舉總統，以組行政院。選舉代議士，以組立法院。其司法監察考試三院院長，由總統得立法院之同意委任之。

【宗】

【語】

【政】

【法】

五院皆對於國民大會負責，各院人員失職，由監察院向國民大會彈劾之。而監察院人員失職，則國民大會自行彈劾之。國民大會職權，專司憲法之修改及制裁公僕之失職。全國公僕皆由考試院考試定之。

【五代之教育】

詳附唐五代之教育條。

【五次方程式】

Quintic or Quintic equation or Equation of the fifth degree

【代】

含未知數五乘羣之方程式也。數學家論五次方程式之解法者，終無結果，謂爲不能者，亦不能證明。惟阿伯爾(Abel)始完全證明其代數的解法爲不可能。

【五段教授法】

一稱形式教段，赫爾巴特派所創之教授法也。德人赫爾巴特謂新舊經驗之銜接，必經過類化。故創四段教授法，即(1)明瞭，陳述所學習之事實與成分。(2)聯合，將新學得者與舊有者結合之。(3)系統，將聯合所得者排成論理的系統。(4)方法，將所得之系統應用於新材料上。其徒威勒(Wille)修正爲五段：(1)預備，使學者對於舊有之經驗，發生疑

【教】

【代】

【教】

難而啟發其求知之慾望。(2)提示，繼續預備而授與新材料，使學者有待解決之問題，並暗示其解決問題之方法。(3)比較，取心得參伍而比論之，比較時常以一事一物爲中心。(4)總結，將已得之散漫紛亂的知識，總括之，使其條理秩然，而具有確定意義。(5)應用，使學者將其所得之知識，應用於其他方面，以觀其所得者是否真實確切。五段教授法優於四段，十九世紀歐美各國頗盛行，惟今則稍殺。

【五國銀行團】

詳銀行團條。

【井田】

周制畫地一里爲九區，每區百畝，中爲公田，其外八區爲私田，形如井字，故名。其時一夫授田百畝，遂用夏之貢法，十夫有溝，鄰用，用之助法。八家同井，公田百畝中，以二十畝爲廬舍，二十而受，六十而歸，餘夫別受二十五畝，一夫所耕公田實計十畝，通私田百畝爲十一分，取其一。

人部

【仇鸞】

【史】

明鎮原人，錢孫，世宗時鎮大同，與俺答和約通市，已而仍犯京師，變遇戰而潰，與敵嵩深相結納，開馬市，致邊犯罷官死。

【今文】

【語】

別於古文而言。文獻通考：唐元宗詔集賢學士衛包改古文從今文，漢之所謂古文者，科斗書，今文者，隸書也。唐之所謂古文者，隸書，今文者，世所通用之俗字也。按漢之古文，今所謂繙書，世所傳，鼓陽石鼓及說文所載古文是也。漢之今文，世所傳，熹平石經及孔廟等處漢碑是也。漢立博士十四，皆今文家，而當古文未興之前，未嘗別立今文之名。又漢伏生所傳，尚書二十八篇，稱今文，尚書漢景帝時，魯恭王壞孔子宅所得者，稱古文，尚書今文所傳，為漢時通行之隸書，故稱今文，而居前古文出自孔壁稍後，故稱古文，而轉居後。總之，今古之分，本以文字而定。西漢今文說，專明大義，徵言，東漢雜古文，多詳章句，訓詁，是義理之解釋亦因之而異。

【今草】

【藝】

晉唐以來所作之草書也。張懷瓘十體書：草書之先，因於起草，自杜度妙於草書，相璠推塞父子繼能，伯英（張芝）學杜杜之

法，因而變之以成今草，轉精其妙，字之體勢，一筆而成，書畢，輒獻之，書謂之今草，結構微，少者謂之小草，復有游絲草。

【今學】

【藝】

【今韻】

【語】

凡齊梁以後之韻書，分為四聲者，皆謂之今韻，非專指通用之詩韻。

【今隸】

【藝】

【今體】

【文】

別於古體而言。(1)指文。南史：若以昔賢可稱，則今體宜棄。舊唐書：楚能章奏，遂以其道授商隱，自是始為今體章奏。(2)指詩。張籍詩：今體詩中偏出格。參閱近體詩條。(3)指書法。法書要錄：制成今體，乃窮真旨。

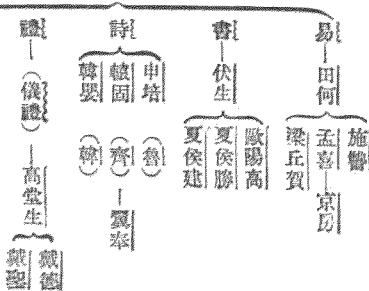
【今文家】

【文】

別於古文家而言，經學家有今文古文之分。漢初就秦遺老所記憶，而以當代文字記之者為今文，當時田何傳易，伏生口授尚書，齊魯韓三家治詩，高堂生傳禮，胡毋生治公羊，瑕丘江公治穀梁，五經已備，厥後易分為

四，詩書分為二，禮公羊亦分為二，朝廷設官，立十四博士，今文家之基礎粗定。四家之易，施與梁丘，莫可考見，京氏之易，專重卜筮，傳至東漢，虞翻，更名陰陽之說，大小夏侯治尚書，好談洪範，五行與漢之時尙相表裏。三家之詩，申公整飭，韓詩外傳，亦罕怪辭之論，惟翼率治詩，時以干支相比附耳。高堂生儀禮，已不可知，大小戴則雜以雜奇之辭，公羊記載，多與事實相違，何休自命胡毋生嫡傳，而以春秋為漢制作，茲將漢代今文家列表於次：

今文家



春秋

胡母生 嚴彭祖
公羊 董仲舒 顏安樂
穀梁 瑕丘江公

【今文尙書】

【史】政

參閱古文家兩漢官私學派條。

故秦博士濟南伏生(伏勝)所傳漢文帝時求能治尙書者以伏生老不能行遣齋鋪往受之得堯典皋陶謨禹貢甘誓湯誓盤庚高宗彤日西伯戡黎微子牧誓洪範金縢大誥康誥酒誥梓材召誥洛誥多士無逸君奭多方立政顧命康王之誥費誓呂刑文侯之命泰誓二十八篇寫以漢世通行之隸書謂之今文尙書其傳有歐陽大小夏侯三家衛宏古文尙書序伏生老不能正言言不可曉使其女傳言教誦錯所不知者凡十二三略以其意屬讀而已衛說不足據昔人已有正之者劉歆謂泰誓後得武帝時事王充謂宣帝時河內女子得尙書一篇益之而二十九篇始定亦未可信。

【今古奇觀】

【文】

參閱尙書今文各條。
明末市人小說最先有三言即喻世明言警世通言醒世恒言是也不題撰人名在清

初尙通行後漸晦然其小分則由選本流傳至今其本曰今古奇觀凡四十卷四十回略

成於崇禎時序謂三言與拍案驚奇合之共二百事觀覽難周故抱壘老人選刻爲此本所寫爲瑣碎人情世故其中如賣油郎洞庭紅喬太守念親恩孝女藏兒等篇均爲最好短篇小說布局以喬太守爲最工寫生以賣油郎爲最工校以現存原書則取醒世恒言者十一篇當爲明言及通言之文又續今古奇觀三十卷亦一卷一事無撰人名。

【今古學派】

【文】

東漢言經術者有今學古學各立門戶先有陳元與范升相難詞有李育與賈逵互辯最後何休治公羊尤爲顯學則與鄭玄相非折矣自馬融答北地太守劉瓛及鄭玄答何休義據通深由是古學遂明今學專明大義微言古學詳於名物訓詁王制爲今學大宗周官爲古學大宗鄭玄欲和同今古文以王制爲股制周官爲周制調停其說鄭氏之學雖出於馬融融初治古學然亦博采諸家至玄即兼用今古文矣。

參閱南北學今文家古文家兩漢官私學派治經派別各條。

【今日之帕那斯】 Contemporary Parnasse

【文】

詩集名高踏派詩人之總集也作者爲來爾普魯頓愛雷狄亞科佩(魏倫及馬拉麥亦有詩在內)「帕那斯」本希臘東北部之一山在希臘神話中謂爲文藝之神聚居地。

【介母】

【語】

注音字母四十字一、ㄨ、ㄩ、三字介乎聲母韻母之間故稱介母一爲齊齒呼一讀若「影喻疑」列支微諸韵、爲合口呼讀若「影喻疑微」列魚虞諸韵、爲撮口呼讀若「影喻」列魚虞諸韵。

【介詞】 Proposition

【語】

介紹名詞代名詞於動詞或形容詞之詞也用以表示時間地位方法原因等關係如從以等是又的字在國語中爲用途極廣之介詞但位置與其他介詞不同即當在所介紹之名詞後如黃河的橋太陽的光是。

【介之推】

【史】

春秋時人從晉文公出亡歷遊各國凡十九年文公還國爲君祿賜不及之推與母隱

於綿山相傳文公焚林求介之推之推抱木而死文公哀之禁人是日舉火後世始有寒食之俗

【介形類】 Ostracoda 【動】 一名介壳類。節足動物甲殼類之一目。體橢圓而側扁。被以石灰質之雙殼。故名。海蜃等屬之。

【介殼蟲】 Diaspis patelliformis. Sasaki 【動】 有吻類之同翅類。介殼圓形。或橢圓形。灰褐色。殼點常偏在一方。稍形凸起。黃褐色。雌體扁平。橢圓。淡黃色。背部多皺紋。尾端二節為黃色。板其周圍有棘。被以細毛。脚短。雄體赤色。頭部前面稍尖。有長觸角及四個之眼。胸部有縱走之淡黃線。前翅長橢圓形。透明。有二條之翅脈。後翅變為平衡器。(平均棍)

尾端有尾狀之二剛毛。幼蟲體形似雌蟲。而由兩眼間之二孔。出一種絲狀物以蔽其體。雌蟲概無翅。且缺觸角。眼脚等。而口器發達。以絲狀之口吻插入樹皮中。吸收養液。雄口器退化。以尾狀物插入雌之介殼內。交尾。交後即死。雌在介殼內。八月頃產卵。卵經數日孵化為幼蟲。第一回脫皮。即固著一定之

處。與成蟲同。以口吻插入樹皮中。吸收養液。第二回脫皮。始有雌雄之別。雌造介殼。潛伏其中。雄造白繭。蛹化為成蟲。此時雌雄再交。尾雄即死。雌在介殼內。至翌年六月產卵。此類多害蟲。然臘脂蟲。與水蠟蟲等。又屬益蟲。

【介葛盧】 【史】 春秋時之國君。僖公二十九年朝於魯。能通牛語。見左傳介東夷國也。葛盧介君名也。今山東膠縣南七十里有古介亭。即介國地。

儿部

【元】 姓博爾濟錦(一作奇溫溫)氏蒙古族。宋紹興十七年。鄂羅貝勒(即合不勒)始號蒙古國。稱帝。改元。傳至勃端察爾。居烏桓北。世奉賚遼金。總轄韃靼。九傳至也速該。生子鐵木真。是為太祖。盡平漠南北。宋開禧二年。稱帝於鄂諾河。號成吉思汗。又舉兵平西。遼及花刺子模。還滅西夏。版圖跨歐亞二洲。鐵木真死。太宗窩闊台立。是為太宗。滅金。又傳定宗。憲宗。至世祖忽必烈自立。都於燕(今北平)。改國號為元。遣將滅宋。侵略安南。緬甸及南洋羣島。惟不得志於日本。且諸部

叛變。日趨衰亂。旋成宗(鐵木耳)武宗(海山)相繼立。以弟仁宗(愛育黎拔力八達)為太子。仁宗立。已子英宗(碩德八剌)為太子。而出武宗子和世孫於外。封為周王。使鎮雲南。後英宗為鐵失所弒。子泰定帝也孫帖木兒立。死於上都。天順帝立。燕帖木兒百官迎立。武宗子和世孫先迎圖帖睦爾。稱位以待。和世孫至滇南。即位。是為明宗。圖帖睦爾與燕木帖兒入見。明宗暴死。圖帖睦爾即位。是為文宗。文宗沒。迎立明宗次子懿璘質班。是為寧宗。數月而死。乃迎立明宗長子妥懽帖木兒(相傳為宋恭帝之子)是為順帝。順帝極荒淫。羣寇紛起。信讒削脫職。朝臣又互相傾軋。明兵來伐。順帝棄中原。北去。元遂亡。蒙古自太祖鐵木真至憲宗共四主。五十四年。西元一二〇六至一二五九年。元自世祖忽必烈至順帝亡國。共九主。九十三年。西元一二七六至一三六八年。

【元史】

凡二百十卷。明宋濂等奉敕撰。為紀四十七卷。志五十三卷。表六卷。列傳九十七卷。書成不及一年。遺漏舛謬。誠所不免。趙翼曰。明初得元十三朝實錄。即據以修輯。朱彝尊

謂其急於成書，故前後複出，舉其一人兩傳者，條列於篇，爲倉猝失檢之病。徐一夔致書王禕曰：史莫過於日曆及起居注，元朝不置日曆，不設起居注，獨中書置時政科，選一文學掾掌之，以事付史官，及易一朝則國史院據所付修實錄而已。是書三公宰相分爲兩表，禮樂合爲一志，又分祭祀與服爲兩志，列傳則先及釋老，次以方技，皆不合前史遺規，而刪除藝文一志，收入列傳之中，尤爲乖迕。然亦大致完整，則以纂修實錄者，多有熟於掌故之人，其執筆撰述國史者，又多老於文學。天文五行諸志，則有郭守敬所擬簡儀，仰儀諸說，職官兵刑諸志，又有虞集等所修經世大典，水利河渠諸志，則有郭守敬成法，及歐陽玄河防志以爲依據，故一朝制度亦頗詳贖，不得概以疎略議之也。

【元白】

謂元稹白居易也。唐元稹白居易皆能詩。居易愛驅駕文字，窮極聲韻，或爲千言，或五百言，律詩以相投寄，擅戲排舊韻，別創新詞，名爲次韻相酬，時號元白。

【元曲】

曲者詞之變，宋之詞，元之曲，皆所謂一代

【元結】

參閱雜劇條。

【文】

之文學。藝苑卮言云：絕句少婉轉，而後有詞，詞不快北耳，而後有北曲，北曲不諧南耳，而後有南曲。蓋曲有南北二種，太抵北曲爲賈醜齋馬東籬等所創，南曲則高則誠所創，北曲以勁切雄麗爲主，南曲以清峭柔遠爲高，北字多於調促處見筋，南字少於調緩處見眼，北派近於粗豪，南音率多嬌媚，北則詞情多而聲情少，南則詞情少而聲情多，北之力在絃，南之力在板，北宜和歌，南宜獨奏，二者均有絃索。明李空同王稜川等擅名北曲，祝枝山唐伯虎等擅名南曲，逮嘉隆間，崑山有魏良輔者，革去舊習，始備衆樂器，而劇場幾如大成，謂之崑曲。

【文】

唐河南人，字次山。天寶十三年進士，復舉制科，累遷容管經略使。始在商餘山稱元子，又稱琦子，或稱浪士，漁者稱爲鱉叟，酒徒呼爲漫叟，及官呼爲漫郎，因以命其所著性耿介，逢天寶之亂，或仕或隱，自謂與世聲牙，文章憂憂自異，變排偶綺縠之習，有次山集，篋中集，其文大抵澹漫，矯亢簡淡，高古，唐文在尊愈以前，毅然自爲者，自結始。

【元稹】

唐河南人，字微之。以歌詩爲穆宗所賞，除祠部郎中知制誥，未幾入翰林，爲中書舍人，承旨學士，長慶間，拜同中書門下平章事，積爲人輕浮，而猜忌，與居易交最厚，少時才力相匹，其詩亦尙坦夷，當時言詩者稱元白，號元和體，後所爲詩，紀續近習，皆誦之，宮中呼元才子，有元氏長慶集。

【元魏】

即後魏，魏本爲拓跋氏，孝文帝改姓元，故史又稱元魏，詳後魏條。

【元文類】

凡七十卷，又目錄三卷，共分四十有三類。元蘇天爵編，其書成於元統二年，所錄著作自元初迄延祐，正文元文極盛之日，而天爵妙解文章，工於鑒別，其去取又極精審，故與純

【元好問】

金秀容人，德明子，字裕之，號遺山，七歲能詩，年十四，學於郝晉卿，通經史百家，趙秉文見而奇之，時稱元才子，官尙書省左司員外郎，金亡不仕，以文章獨步天下者三十年，有壬辰雜志，中州集，遺山集，續夷堅志，唐詩鼓

【文】

【文】

【史】

【文】

吹及箋註紀昀曰好問才雄學識其詩皆與象深遠風格遒上。文亦繩尺嚴密根柢盤深。歐曾蘇黃固未易及。遺山詞深於用事精於鍊句其風流蘊藉處不減周秦。

【元和體】

詳元白條。

【元代小說】

元代小說分章回敘述其體實昉於宋。最膾炙人口者為施耐菴之《水滸傳》羅貫中《三國演義》施羅善喜寫人情刻畫事物世以水滸傳三國演義西游記金瓶梅為小說中四大奇書。王沂續文獻通考以琵琶記水滸傳刊經籍志中。

【元嘉文學】

謂宋元嘉時之文學也。文至劉宋體變而整句變而疎詩則於律漸開。文則於排益甚。謝靈運顏延之鮑照其最著者。靈運集中多游覽行旅之作感時傷己之篇刻畫山水獨具會心。延之出為永嘉太守作五君詠以見其志與靈運俱以詞彩齊名。照立於顏謝之間所作詩文以俊逸之筆寫豪壯之情古樂府尤奇調獨創。

【元代之教育】

詳宋元之教育條。

【元和郡縣志】

唐李吉甫撰古地理書存於今者此為最古。已佚七卷半。今本四十卷。

【元秦諸子學派】

先秦諸子派別未易確定論其學說大致可分為鄒魯陳宋鄭衛燕齊四派鄒魯派標榜仁義孔子孟子為其中心陳宋派一曰荆楚派以鼓吹虛無為旨老子莊子為其中心墨翟宋裡許行陳相陳辛為其支派鄭衛派一曰三晉派唱道法術歸申不害衛公孫臧趙慎到韓非為其中心鄆析惠施公孫龍魏牟等為其支派燕齊派務為空疏迂怪之談騷行騷爽淳于堯田駢等為其中心細別之則有儒家墨家道家名家農家之分。大抵儒家重實際其文多平實道家主想像其文多超逸法家尚深刻其文多峭俊縱橫家尚詞令其文多敷衍宏放其他墨家之文質名家之文瑣農家之文鄙而大體要非後世文士所可及。

【文】

【文】

【文】

【地】

【哲】

【文】

入部

【內分】 To divide internally

對外分而言即於某有限直線上取一點此直線謂之內分於此點。

【內切】 To touch internally

一圓在他圓內互相切曰內切。

【內心】 (1) In centre

多指三角形而言即三角形之三內角二等分線之交點也。又正多角形之各角之二等分線同交於一點亦謂之內心。

【內包】

即內含見內含條。

【內耳】 Anvis interna

一名迷路位於顛顛骨內之腔所及其內容骨內之腔所即在骨樣迷路內中有同形之膜囊謂之膜質迷路其內外具一種淋巴液謂之外液內液分為前庭半規管蝸牛殼三部。(一)前庭即迷路之起點卵圓形之腔所。外方由圓窗及卵圓窗而與中耳為界後方通於三半規管前方通於蝸牛殼。(二)半規管位於前庭之後方半規形之骨管有三條因位置上而分為上下外之三半規管其主要作用在感知身體之運動及其位置。(三)蝸牛殼以軸骨為中心如螺旋狀卷曲。

【生】

【論】

【幾】

【幾】

之骨管。管內雖因縱隔而分為二道，其先端則互相交通，其隔壁具有所謂哥爾齊器之無數纖維。聽神經之末梢，來分布之。

參閱聽覺條。

【內含】Intension

【論】

概念（表現於言語，則為名詞）之作用有二：一曰內含，或稱內包；二曰外延，或稱外舉。後者謂一概念所得而適用之範圍也。如「人」之概念，凡為人者皆可適用之，不必問其為亞洲人與歐洲人，或黃種人與白種人也。前者謂概念中所含有之一切屬性也。如「人」則無論何國人，何種人，皆具有五官四肢，能行動能言語，而又有意識。內含與外延為一名詞之兩方面，其關係至為密切，其範圍之增減，常互為反比例；即外延之範圍愈大者，內含之範圍愈小，內含愈大者，外延愈小。如以「人」與「中國人」相較，「人」於「中國人」外，尚可包含其各國人各種人，其外延較「中國人」者大，但其內含則小。蓋「中國人」除具「人」之性質外，並須具有「中國人」之特性也。

【內角】Interior angle

【幾】

一直線與他二直線相交，二直線間之角

謂之內角。又多邊形之各角亦謂之內角。

【算】

凡百分率由母數除子數而得者謂之內耗或內折，由餘數（即母數減子數）除子數而得者謂之外耗或外折。如糧米 10 石，春成白米 8 石，則所耗量 = $\frac{2}{10}$ 石，耗成率 = $\frac{2}{10} = .2$ 即 2 成。外耗 = $\frac{2}{8} = .25$ 即 2 成 5 分。

【內接】To be inscribed

【幾】

若多邊形之各角頂在一圓周或他多邊形之邊上，則前多邊形謂之內接於圓或後多邊形。又多面體之各角頂在一球面上，則此多面體謂之內接於球。

【內景】Interior

【藝】【文】

電影中室內之景緻也。如客堂臥室之類是。

【內項】Mean

【算】【代】

比例中，其第二項與第三項謂之內項或內率。如 a : n = m : d，n 及 o 為內項。

【內篇】

【雜】

別於外篇而言。晉書葛洪傳：所著子言黃白之事，名曰內篇。按莊子：晏子春秋：淮南子皆有內篇。黃庭內景經，亦曰內篇。後因以

內篇為神仙家說。

【雜】

【內學】(一) 讖緯之學曰舊稱內學。後漢書方術傳：王莽矯用符命，光武尤信讖言。自是習為內學。尚奇文，貴異數。參閱讖緯條。(二) 謂佛學也。宋書新經勝義：尤見重內學。

【內切圓】Inscribed circle or Incircle

【幾】

即圓之切於多邊形之各邊者之謂，多就三角形而言。

【內政部】

【政】

中央行政機關之一，十七年三月置。直隸於國民政府管理地方行政及警察、選舉士地、人口、國防、宗教、公共衛生、社會救濟等事。設秘書處、民政、警政、衛生各司。長官部長一人，政務次長、常務次長各一人。

【內長莖】Endogen

【植】

無形成層，不能逐年肥大，不生年輪者，曰內長莖。如單子葉植物之莖是。

【內省法】Introspection

【心】

心理學研究之一法。謂向內省察以分析描寫精神狀態也。在生理學解剖學實驗方法未發達以前，研究心理學者多以此為唯

一之方法。蓋心理學所研究者為意識，可藉以明瞭其狀態。自生理學解剖學發達後，知人類動作，在昔認為必須賴內省法以研究者，皆可以生理作用解釋之。自神經系學成立之後，對於動作之原因，愈益明瞭。近來採用實驗方法，於動作之說明，尤多資助。極端行動派心理學者竟有完全否認內省法者。但此法能直接研究精神狀態，亦自有其價值。故一般心理學者仍與實驗法參用。

【內容美】 與形式美對稱。如描悲哀之畫，表現失望之彫刻，悲哀或失望，即內容美也。

【內務部】 民國置中央官廳之一。掌地方行政事務，分民治職方、警政、土木、風俗、衛生各司。國民政府改為內政部。

【內動詞】 見動詞條。

【內閣制】 一稱責任內閣，為國務院獨攬政權之行政制度。閣員（即各部總長）由國會中多數黨之領袖兼任，一方在國會中提議要案，一方在行政部中執行其議決之政務。內閣

任期無定。國會如不信任時，閣員須連帶負責全體辭職，否則須呈請行政首領解散國會，另行選舉。此制以英國為最完備。

【內蒙古】 在東三省西，直隸山西陝西之北。東為哲里木、卓索圖、昭烏達、錫林郭勒四盟，是謂東四盟。西為烏蘭察布、伊克昭二盟，是為西二盟。民國分屬熱河、察哈爾綏遠。

【內錯角】 Alternate interior angles
在一直線截二直線時，二直線間角謂之內錯角。一直線截二平行線，則內錯角相等，而其逆定理亦為真。

【內變力】 Stress
以外力加於物體，使生體積形狀變化之力，謂之內變力。固體所需之力最強，液體次之，氣體最弱。

【內接角柱】 Inscribed prism
角柱之頂點在球或多面體之面上者曰內接角柱。

【內接角錐】 Inscribed pyramid
角錐之頂點在球或多面體之面上者曰內接角錐。

角錐之頂點在球或多面體之面上者曰內接角錐。

【內公切面】 Internal common tangent plane
同切於二球之切面，而球在切面之異側，則此切面謂之二球之內公切面。

【內容感情】 吾人對於美之內容或藝術內容之感情也。鑑賞自然人生或藝術時，此種感情之興起，在常人幾與材料感情同時。在藝術家則在最後。種類繁多。因日出日沒而興崇壯之感情；因星夜月夜而有淒麗或清麗之感情；或對雨露而情靜穆，對霜雪而情冷嚴；山川土石能致人於優雅壯大之境地，花木魚鳥使人具艷麗清幽之心胸，有喜樂失望而哀怨；見愁婦悲傷而感淒涼，與小孩接觸覺其純潔可愛，對浪漫主義之藝術生幽玄夢幻之感情，於實主義或自然主義之藝術發生與實在事物相同之感情。凡此之類，皆內容感情也。

【內燃引擎】 即氣體發動機。見煤氣發動機條。

【內閣總理】 即內閣總理。

【內閣總理】 即內閣總理。

見國務總理條。

【內接多面體】 Inscribed polyhedron

【幾】

多面體之各頂點在他多面體之面上或球面上者曰內接多面體。

八部

【公尺】 Metre

【算】

即米突自我國加入萬國度量衡同盟會後，稱米突為公尺。亦稱標準尺。合營造尺三·一二五。而粉、糲則稱公分、公厘、公毫、料、稻、杆則稱公丈、公引、公里。詳米突條。

【公文】

【政】

【文】

凡官廳處理政治軍事之文件之總稱，約分六項：(一)令，凡上級官吏對隸屬之下級用之，有訓令指令等之別。(二)咨，凡平等官署互相來往者用之。(三)呈，人民對官吏及下級官吏對上級用之。(四)公函，不相隸屬之各官署用之。(五)批示，上級官吏答復人民或下級官吏有所呈請時用之。(六)布告或告示，官吏對於人民宣布事項時用之。

【公斤】 Kilo gramme

【算】

自我國加入萬國度量衡同盟會後，稱冠

為公斤。亦稱標準斤，合庫平二六·八〇八九三二七兩。而短、杜、克、穀、穗則稱為公兩、公錢、公分、公厘、公毫、公絲。詳克條。

【公比】 Common ratio

【代】

等比較數之某項與其前項之比恒相等，此相等之比謂之公比。普通以「表」之例如於 $1, 1, 1, 1, 1, \dots$ 則 $1:1=1:1$ ；
 $1, 1, 1, 1, 1, \dots$ 則 $1:1=1:1$ ；
 $1, 1, 1, 1, 1, \dots$ 則 $1:1=1:1$ 。
為公比。

【公司】

【商】

由多數人集合資本，分担損益，而經營商業之機關也。依法律之規定，分四種：(一)無限公司；(二)兩合公司；(三)股份有限公司；(四)股份兩合公司。中國之公司，創辦未久，事實上分二派：(一)公開的 (Open)，如中國銀行、交通銀行等是，股票任人購買，不擇股東，股東即專以分派紅利為目的，不顧公司之內容及其利害，因股票可以隨意買賣，非固定產業故。由是公司經理多隱匿紅利，致股票無真實價值表現，或當事者故意收買，以便操縱。(二)不公開的 (Close)，如浙江興業銀行等是，其股票皆由關係深切之人分担，股東對公司，同負維持之責任。較公

開者弊害少，管理易。

【公式】 Formula

【代】

普通定則之代數的表示曰公式，反之，公式以通常之語述之，即為定則。如二數之和為 a ，其差為 b ，求二數之公式為 $1/2(a+b) \pm 1/2(a-b)$ 。若以通常之語述之，即「所求之二數為所與之和與差之和之半，及其和及差之差之半」是即定則。

【公使】

【政】

為各國互派之使臣。分三等：頭等稱大使，代表本國元首或行政首長，駐於對等友國之都城，受特別之優待；二等曰公使，三等為代辦公使，其職務與大使同，不過其職位權限有等差耳。

【公弦】 Common chord

【幾】

聯相交二圓之交點之直線之謂。公弦為聯心線所垂直二等分。

【公根】 Common root

【代】

二方程式有一根相同者，則此根稱為二方程式之公根。兩二次方程式 $Ax^2+Bx+C=0$ 有公根之條件為 $(C_1A_2)^2 = (C_2A_1)^2$ 而

此公根必等於 $\frac{a^2 - b^2}{a + b} = \frac{a - b}{1} = a - b$

【公海】見領海條。

【公差】Common difference 代

等差級數相鄰二項之差恒等，此相等之差謂之公差，普通以 d 表之。如於等差級數 $1, 4, 7, 10, \dots, 4-1=7-4=10-7=$

【公理】Axiom 數【哲】

(一)幾何學上不待證明而能自明其真確性者稱公理。為其他一切命題之基礎。各種命題皆藉以證明之。

(二)普通所謂公理則為不受時間空間之限制任何時何處皆真實之原理也。故須有必然性與普遍性。

【公衆】Public 社

泛指一般人民而言，其意義為普通社會中之各分子，既非有具體組織之團體，亦非暫時集合之羣衆。

【公項】General term 代

級數之普通項也，故亦稱普通項。如於級數 $1, 2, 3, 4, 5, 6, \dots$ 其第 n 項即公項為 $(n+1)$ 。又如二項展開式即 $(x+a)^n$

之展開式之公項為 $\frac{n!}{n!(n-1)!} x^{n-1} a$

【公債】Public Debt 財

為國家或公共團體依起債行為，對於經濟社會所負之債務，在經常收入或其他財源不能應付之時，則於一定利率按期償還之條件下發行債券以資一時彌補者稱公債。其成立之要件有二：(一)金融市場之存在；(二)人民對於國家確信其有償還之實力與誠意。其種類甚多，依發行市場分者，曰內國公債與外債 (Domestic debt and foreign debt)；依担保品有無分者，曰有担保公債與無担保公債 (Secured debt and unsecured debt)；依分配方法分者，曰任意公債與強制公債 (Voluntary loan and forced loan)；任意公債中又可分普通公債與愛國公債 (Business loan and Patriotic loan)。此外尚有合計本利於一定期限內逐年平均償還者曰年金公債 (Annuity loan)；有利率甚微而以餘利照彩票辦法抽籤給獎者曰有獎公債 (Lottery loan)；地方發行者曰地方公債；商業公司發行者曰公司公債。又俗稱長期或短期公債，六厘或八厘公債，乃依其利率及期

限而識別者。公債在市場中得自由買賣。發行或買賣時，其價格每與票面額微有差異，蓋其價值視國家信用、國事治亂或指定担保品之有無變化而生漲落。民國以來，我國公債由政府於每次發行時製成單行條例公布之。

【公德】倫

與私德對稱，有二義：(一)對於公眾之道德，如保重公物是；(二)實踐足以增長公眾幸福之行為，因以積成之德性也。

【公斷】法

在司法審判之外，由當事人依法訂立契約選定公斷人執行者曰公斷。

【公轉】天

地球繞日旋轉謂之公轉。公轉一周約需三百六十五日又四分日之一，是為一年。其繞日之路綫，名曰軌道，軌道之長約五億八千萬哩，形成橢圓，日則占其焦點之一。故地球於公轉中有近日最近與最遠之時，在北半球冬至後十日（一月一日）為地球距日最近之時，謂之近日點；夏至後十日（七月二日）為地球距日最遠之時，謂之遠日點。公轉之速率，在近日點時最大，在遠日點

時最小平均每小時約行六萬八千哩。

【公權】

國家以法律規定人民普通之權利大別為三：(一)自由權如集會、結社、居住、信教等自由是；(二)請求權如請願權、訴訟權是；(三)參政權如選舉權等是。

【公切面】 Common tangent plane

即二球之公共切面也。有內外之分。若二球在面之異側，則此公切此謂之內公切面；若在同側則為外公切面。

【公切線】 Common tangent

二圓之公共切線也。有內外之分。二圓在切線之異側，則此公切線謂之內公切線；若在同側則為外公切線或直接公切線。普通內公切線與外公切線皆各有二內公切線之交點在二圓心之間，外公切線之交點在二圓心之外，二交點皆在聯心線上。

【公尺制】 Metric system

即米突制，見米突制條。

【公分母】 Common denominator

【算】

【法】

【幾】

【幾】

二以上分數之分母相同者，分母相異之分數，可化為有公分母之分數，即取各分母之公倍數為公分母，以各分母除之，而以其商乘相當之分子，即得。如化 $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}$ 為有公分母之分數，因分母 3, 4, 5 之公倍數為 60，而 $60 \div 3 = 20, 60 \div 4 = 15, 60 \div 5 = 12$ ，故 $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 20}{60} = \frac{40}{60}, \frac{3}{4} = \frac{3 \times 15}{60} = \frac{45}{60}, \frac{1}{5} = \frac{1 \times 12}{60} = \frac{12}{60}$ ，即 $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}$ 與有公分母 60 之分數 $\frac{40}{60}, \frac{45}{60}, \frac{12}{60}$ 。

【政】

【公安局】

國民政府設置之巡警機關也。省縣特別市均有之，直隸於省縣，市政府，其在首都者直隸於內政部，掌理地方治安事宜，分設警察偵緝、消防、司法各課。

【公羊高】

戰國齊人子夏弟子。作春秋傳，四傳至其玄孫壽，與弟子胡毋子都錄為書，漢何休作解詁，其書遂大傳。

【公羊傳】

舊題周公羊高撰，實高所傳述，而其玄孫壽及胡毋子都錄為書，原出於子夏。東漢公羊之學甚盛，而何休最為名家，所著解詁，自稱依胡毋生條例，唐徐彥為之疏，自設問答，殊病穴沓，清代為公羊之學者，有孔廣森、劉逢祿、凌曙等。

【公治長】

春秋齊人，字子長。一說魯人名，字子芝。孔子弟子，能通鳥語，孔子謂長可妻也，以其子妻之。

【公估平】

【財】

【史】

【史】

【史】

【財】

爲銀兩衡秤之一種；公估平一兩，當格爾姆三六·五九七二五，當格林五六五·九七三。

【公估局】

爲鑑定生銀成分重量之機關，由官廳許可設立，每地以一局爲限。

【公度數】

即公因數，見公因數條。

【公約數】

即公因數，見公因數條。

【公倍數】

Common multiple

可除二或二以上之數或式之整數稱公倍數，如 90, 150, 180 皆爲 3, 4, 5 之公倍數，又 a^2b^3, a^3b^2, a^3b^3 皆爲 a^2b^3 之公倍數， $a^2b^3, a^3+a^2b-ab^2-b^3$ 皆爲 a^2b^3 之公倍數。

【公孫僑】

春秋鄭大夫，字子產，居於東里，又稱東里子產，博洽多聞，而長於政治，自鄭簡公時當國，歷定公、獻公、廢公，凡四十餘年，內以禮法

馭羣衆，外以口舌折強國，時當管楚爭霸，能事大以禮，而不苟徇其欲，管楚皆敬懼，使弱

小之鄰，處強大之間，不被兵革者數十年，管仲後一人而已。

【公孫樹】Ginkgo biloba L. [植]

一名銀杏，公孫樹科之落葉喬木，莖高十丈，葉身扁形，分裂爲二，有長柄，四月開單性花，雌雄異株，秋末結核果狀之果實，內部之種子，俗呼白果，供食用。

【公孫龍】

(一)春秋楚人，字子石，孔子弟子，少孔子五十三歲，索隱謂即史記孟子荀卿列傳之公孫龍。
(二)戰國趙人，與孔穿同時，爲堅白同異之辯，平原君甚厚之，及齊使鄭衍過趙，首至道，乃細公孫龍、漢志公孫龍子十四篇，今存六篇，其立辯之大意見於跡府篇。

【公孫瓚】

東漢令支人，字伯珪，舉孝廉，除遼東屬國長史，靈帝末年，以討張純有功，拜降虜校尉，常乘白馬，烏桓憚之，更相告語，避白馬長史。

【公積金】Reserve Fund [財]

銀行或其他種企業，於每次決算時，預提其利益金之一部，另行存儲以備補充或意外及臨時損失之用者，稱公積金。

培養良好公民之教育也。其目的與內涵甚複雜，有注重培養愛國之良好公民者，如法國；有注重培養個人生活之良好習慣者，如美國；是我國公民教育正在提創時期，尙無確定目標。

【公民教育】Education of citizen-ship [教]

一國國家之國民，國家以法律規定其權利及義務，是爲公民資格。凡人民之有公權得選舉議員，皆爲公民。公權爲公法之權利，如自由權、請願權、選舉權，是在法律上權利與義務常相對待，公民既享公權，更須盡納稅、守法、當兵等義務，故公民資格者，實指享有公民權利而履行公民義務之資格也。如因犯罪而褫奪公權，即喪失其公民資格。

【公民資格】

【社】

【政】

【衛】

求公衆健康之方法也。實施之要點有五：(一)土地。衛生上應注意者有四：(1)污物不堆積地上。(2)當掘開土地，使養氣增多。(3)植樹木，使不潔物作肥料。(4)土地濕潤，造屋宜高，不得已時，則用吸水管引出污水。(二)水。水之清潔法，有五：(甲)混濁水

【公衆衛生】

【社】

【政】

【衛】

求公衆健康之方法也。實施之要點有五：(一)土地。衛生上應注意者有四：(1)污物不堆積地上。(2)當掘開土地，使養氣增多。(3)植樹木，使不潔物作肥料。(4)土地濕潤，造屋宜高，不得已時，則用吸水管引出污水。(二)水。水之清潔法，有五：(甲)混濁水

中，加石灰水，則石灰與水中之游離酸，重碳酸等化合物之碳酸和結合，而生沈澱混濁物質，與此沈澱共沈降，水即歸於清潔。(乙)水中加入明礬，則發生硫酸石灰，及氯化礬土等而沈澱，同時他種浮游物質，與之共沈降，平常一罈之水，加入明礬〇・二一〇・五，至二十分時間，即可透明。(丙)用砂或木炭，石棉，發炭等物質行濾過法，最良者為法細菌學者張伯爾 (Chamberland) 所發明之陶製濾過器。(丁)水有傳染病之虞者，宜加氯化石灰，以殺菌，對於十萬立方米，突可加八十五 Chlorine (每 Chlorine 約等於五十冠)，一二時間後，再加亞硫酸鈉半量，以中和之，即可得無菌之水，或一罈水中，加入溴素二十克，溴化鉀二十克，水一百克之溶液。〇・二立櫃，再用酒精以中和之，水中細菌亦可撲滅。(戊)水中鐵分除去時，可先通過於碳酸層中，使其鐵分變為不溶性氧化鐵，再以砂濾過之，即得無鐵之水。

(三)居住：家屋之建造須堅牢，尤須注意乾燥，清潔，冬溫，夏涼，多量之空氣流通，及光線射入等項，若多人羣居一室，須有相當之空氣，交換裝置，屋內各層，不宜過低，窗戶

不宜過小，凡適於永久居住之室，最少須二・五米進之高，窗之大小，當有室內面積十二分之一以上，學校須五分之一以上，屋之內外，須有相當之裝置，使污水污物易於排除，或當排除使之清潔。

(四)廢棄物處置法：可分三類：(1)廁所。宜常用過錳酸鉀或石灰硫酸鐵礬酸銅等防腐，對於傳染病患者之糞尿，則用石灰等消毒劑以殺菌，最適用者為石灰乳。(2)下水道。即置溝於地中，以不滲透性物質為管，分配各家，使污水流出而減少傳染病。(3)塵埃處置：(a)理於地中；(b)用為肥料；(c)投於海中；(d)燃為灰燼。

(五)屍體處置法：(1)土葬。埋後以腐敗作用而起分解，至三五個月後，分解停止，分解時污染土地甚少。惟葬於卑濕之地，因屍體之分解產物滲於地底水，常傳播於附近之井水中，飲之易致疾病，故飲水之源，須避屍體。(2)火葬。各國多有一定之火葬場，於短時能將有害物消除，而所佔之土地面積亦少，故近世頗盛行。

【公孫龍子】凡三卷，周公孫龍撰，龍為堅白同異之辨。

【哲】

漢志著錄十四篇，至宋時僅存跡，白馬指物，通變堅白名實六篇，白馬論以下，係龍自作，立論精巧，歸府篇擬後人所纂錄，其書大旨，疾名器垂實，乃假指物以混是非，借白馬而齊物我，冀時君有悟而正名實，揚子法言稱公孫龍詭辭數萬，蓋其持論雄贖實足以聳動天下，故當時莊列荀卿並著其書為學術之一，特目目稱謂之間龍必欲一核其真，而理究不足，以相勝，然其書出自先秦，義雖妖誕，而文頗博辨。

【公眾快樂說】 Universalistic hedonism [倫]

借於英人邊沁及穆勒，以最大多數之最大幸福為道德的最高標準，亦稱功利主義 (Utilitarianism)。與個人的快樂說有別，在法之孔德則稱利他說 (Altruism)，以其論道德價值，不注重快樂一要素也。

【六法】

(一) 謂恭謂畫有六法：(1)氣韻生動 (2)骨法用筆 (3)應物象形 (4)隨類傳影 (5)經營位置 (6)傳模移寫，見國繪寶鑑。

(二) 謂憲法，刑法，民法，商法，刑事訴訟法，民事訴訟法六種法典也。

【法】

【哲】

【六度】

佛教積極之法，菩薩所修之行也。一曰布施，二曰持戒，三曰忍辱，四曰精進，五曰禪定，六曰智慧，此六者謂之六波羅密。波羅密此云彼岸到與渡義同，故譯曰度。

【宗】

【六書】

中國文字，義本六書。惟名稱次序，互有不同。班固漢書藝文志：一象形，二象事，三象意，四象聲，五轉注，六假借，衛恒書勢因之。鄭康成周禮保民註，弟孺司農說：一象形，二會意，三轉注，四處事，五假借，六諧聲，賈公彥周禮疏因之。許氏說文序：一指事，二象形，三形聲，四會意，五轉注，六假借。宋大中祥符間重修廣韻，卷後所列六書次序：一象形，二會意，三諧聲，四指事，五假借，六轉注。張有則一象形，二指事，三會意，四諧聲，五假借，六轉注。始移轉注於假借之後。明之趙古則、楊慎、吳元滿皆以象形指事，會意諧聲，假借轉注為次。按各家所列次序，不外宗述班許說文釋例六書次序，當以制字先後為序，似當依班志象形居首，指事次之，形聲以下，皆照許氏說文。

【語】

【六卿】

(一)即周禮之大宰、大司徒、大宗伯、大司

【史】

馬、大司寇、大司空也，平時各任其職，臨事則為軍將。

(二)春秋時晉之范氏，中行氏，智(亦作知)氏及韓魏趙三家，世為晉卿，號曰六卿。春秋之末，智氏最強，韓魏趙皆附之。范氏中行氏不平，思與之爭，弗勝，各據其邑以叛。智氏與三家挾晉侯以討之。范中行敗，智氏與三家共分其地，遂逐晉君而傳晉政。後趙與韓魏密約，決汾水轉灌智伯軍，智伯大敗，遂滅智氏而分其地。傳三世，以王命為諸侯，復分晉侯之地而有之，是為韓魏趙三國。

【六國】

戰國時，齊楚燕趙韓魏稱六國，在函谷關以東，秦併天下，皆為所滅。

【宗】

佛家言：佛菩薩與外道鬼神天仙，皆有得六神通者。惟前為聖通，後為凡通。六通為：(一)天眼通，能見六道眾生生死苦樂之相，及世間種種形色無有障礙。(二)天耳通，能聞六道眾生一切聲音。(三)他心通，能知衆生心中所知之事。(四)宿命通，能知一切宿命及所作之事。(五)神境通，又曰神三，通能飛行無礙，隨意變化。(六)漏盡通，漏即三界

【文】

見、思、惑、斷之則不受三界生死，故曰漏盡。

【文】

詩之風雅頌賦比興也，有體有用。風者聖賢治道之遺化，雅以為後世法，頌顯德廣以美之，三者詩之體也。詩之用賦比興三者是矣。胡致堂曰：學詩者必分其義，如賦比興古今論者多矣。惟河南李仲蒙之說最善，其言曰：叙物以言情謂之賦，情盡物也。索物以託情謂之比，情附物者也。觸物以起情謂之興，物動情者也。故物有剛柔緩急，榮悴得失，不齊，則詩人之性情亦各有所寓，非先辨乎物，則不足以考性情，性情可考，然後可以明體而觀乎詩矣。

【文】

謂時之風雅頌及賦比興也。

【文】

佛家將世間凡夫，分為地獄、餓鬼、旁生、天人、阿修羅六輩，各由其道，故曰六道。

【文】

詩苑類格：唐上官儀曰：詩有六對：(一)正名對，天地日月是也。(二)同類對，花葉草芽是也。(三)連珠對，蕭蕭赫赫是也。(四)雙聲對，黃槐綠柳是也。(五)疊韻對，傍徨放曠是也。

【文】

也。(六)雙擬對春樹秋池是也。又曰：詩有八對。(一)的名對，送酒東南去，迎琴西北來是也。(二)異類對，風織池間樹，蟲穿草上文是也。(三)雙聲對，秋露香佳菊，春風復麗蘭是也。(四)疊韻對，放蕩千般意，遷延一介心是也。(五)聯綿對，殘河若帶初月如眉是也。(六)雙擬對，議月眉欺月，論花頰勝花是也。(七)回文對，情新因意得，意得逐情新是也。(八)隔句對，相思復相憶，夜夜淚沾衣，空嘆復空泣，朝朝君未歸是也。

參閱詩對十三法條。

【六經】

謂古籍詩書易禮樂春秋也。史記易著天地陰陽四時五行，故長於變，禮紀人倫，故長於行，書紀先王之事故，故長於政，詩紀山川，谷禽草木，牝牡雄雌，故長於風，樂所以生，故長於和，春秋辨是非，故長於治人。漢書藝文志以六經為六藝，列於諸子之前，蓋以六經為古籍，非儒家所得私。沈約稱樂經亡於秦，古籍惟禮記經解有樂教之文，大抵樂之綱目具於禮，歌詞具於詩，其鏗鏘鼓舞則傳在伶官，非別有經也。

參閱六藝條。

【哲】【教】【倫】

【六藝】

(一)謂禮樂射御書數也。周禮保氏教之六藝，文選司馬相如賦，游於六藝之圃。(二)謂六經也。漢劉歆總羣書而奏七略，有六藝略。文選公孫宏傳贊，亦講論六藝。

【六韜】

凡六卷，舊本題周呂望撰，分文韜武韜龍韜虎韜豹韜犬韜。漢志道家無六韜之名，惟儒家有周史六韜六篇。三國志先主傳註，始稱開眼歷觀諸子及六韜商君書，益人志意，隋志始載太公六韜五卷。註曰：梁六卷，周文王師姜望撰。唐宋諸志皆因之。其詞意多淺近，而談兵之家恒相稱述。其言或近道家，或近法家，或近兵家，如大戴記載太公申黃帝丹書之訓，是道家修養之宗，韓非記太公誅狂簡華士，為法家深刻之漸。六韜論治國之道，亦頗平近。

【六體】

(一)即六書，詳六書條。
(二)衛恒四體書勢王莽時，使司空甄豐校文字部，改定古文，復有六書，一曰古文，孔氏壁中書也；二曰奇字，即古文而異者也；三曰篆書，秦篆書也；四曰佐書，即隸書也；五曰

【語】

經篆，所以摹印也。六曰鳥書，所以書幡信也。

【教】

為中國商人參加政治運動紀念日。民國八年，五四運動事起，上海商界於六月三日，羣起罷市罷工，以為北京學生運動之聲援。至六月六日，北京政府遂罷免曹汝霖章宗祥陸宗輿，開釋被捕學生，以後稱六三節。

【軍】

歷史上以六君子稱者有五。(一)宋光宗時，右丞相趙汝愚為韓侂胄誣陷，太學生周端朝張榘徐範將傳林仲麟楊宏忠六人為首上書救之，同被屏斥，稱六君子。(二)宋哀宗時，右丞相丁大全以法繩多士，太學生陳宜中劉黼黃黼林則祖會唯陳宗上書許之，削籍，拘管他州，號六君子。(三)明熹宗時，魏忠賢擅權，御史楊漣劾忠賢二十四大罪，漣遂與左光斗魏大忠周朝瑞袁化中顧大章皆為忠賢構死，稱六君子。(四)明熹宗時，魏忠賢復矯旨逮周起元繆昌期周順昌周宗建黃尊素李應昇下詔獄，被榜掠死，世稱後六君子。(五)清德宗甲午中日戰敗後，欲行新政，引用新進之士，遂釀戊戌政變，孝欽皇后垂簾，新黨譚嗣同林旭楊銳劉光第楊深

【六三節】

【政】

【六君子】

【史】

後垂簾，新黨譚嗣同林旭楊銳劉光第楊深

秀康廣仁同遇害，世稱戊戌六君子。

【六面體】Hexahedron

見立方體條。

【六書故】

講說文字形之書，宋戴侗撰。分九部，一曰數，二曰天文，三曰地理，四曰人，五曰動物，六曰植物，七曰工事，八曰雜，九曰疑，盡變說文之部分，自此書始。文皆從鐘鼎篆隸雜糅。其大旨主以六書明字義。

【六晶系】Six crystal systems

【鑲】

指等軸、六方、正方、斜方、單斜、三斜晶系而言。(一)等軸晶系(Bregular system)對稱面九，晶軸三，皆等長而直角相交，任取其一軸為主軸，其他二軸即為側軸，橫截而為正方形，如螢石、金剛石、黃鐵礦、方鉛礦等。(二)六方晶系(Hexagonal system)對稱面七，晶軸四，三軸等長，相交各成六十度，一軸異長，與其他三軸直角相交，等長者為側軸，異長者為主軸，橫截而為正六角形，如水晶、方解石、菱鐵礦等。(三)正方晶系(Cubic system)對稱面五，晶軸三，二軸等長，一軸異長，等長者為側軸，異長者為主軸，三軸相

交，各成直角，橫截而為正方形，如黃銅鐵、錫石等。(四)斜方晶系(Rhombic system)對稱面三，晶軸三，長短各異，而相交皆成直角，任取其一軸為主軸，其他二軸即為側軸，長短不同，長者名側軸，短者名短側軸，橫截面為菱形，如硫黃、雄黃、霞石等。(五)單斜晶系(Monoclinic system)對稱面一，晶軸三，長短各異，二軸直交，一軸斜交，斜交者為主軸，直交者為側軸，橫截面為菱形，如錫石、孔雀石、石膏等。(六)三斜晶系(Triclinic system)無對稱面，晶軸三，長短各異，而互為斜交，可任取其一軸為主軸，橫截面為長斜方形，如斜長石、斧石、磨礬等。

【六進法】Senary scale

【代】

以6為記數底之記數法也。此法用數字1, 2, 3, 4, 5 及 0 即可，而於六進法中，3154 即表 $3 \times 6^3 + 1 \times 6^2 + 5 \times 6 + 4$ 之意。

【六十分法】Sexagesimal method

【算】【幾】【三】

亦稱英國法，即以度、分、秒、調角之法也。直角之九十等分之一謂之一度，度之六十等分之一謂之一分，分之六十等分之一謂之一秒。

【六三運動】

【政】

民國八年六月三日，上海全埠為外交問題援助北京學界而罷市八日之大運動也，為我國有史以來之國民外交運動。詳見五四運動六三節條。

【六壬大全】

【雜】

凡十二卷，不著撰人名氏。六壬與遁甲、太乙，世謂之三式，而六壬其傳尤古，要其為術，蓋亦易象之支流推衍之者。東漢趙煜、袁康皆附會其說，明焦竑《經籍志》所列多至八十三家，然多散佚不傳，是書總集諸家遺文，旁採唐宋以來諸論，採掇頗為詳備，其博綜簡括，固六壬家之總匯也。

【六宗哲學】

【哲】

印度哲學之六宗也。(一)彌曼差派，(二)吠檀多派，(三)僧伽派，(四)瑜迦派，(五)吠世史迦派，(六)尼耶也派，詳見各分條。

【六度音程】

【音】

見音程條(六)。

【六書本義】

【語】

講說文字形之書，凡十二卷，明趙撝謙撰，以說文五百四十部，并為三百六十部，其論六書，大抵祖述鄭樵之說。

【六國銀行團】

詳銀行團條。

【財】

刀部

【分】

其義有五：(一)長度名，尺之百分之一曰分。(二)重量名，兩之百分之一曰分。(三)地積名，畝之十分之一曰分。(四)小數名，單位之十分之一曰分。(五)時間度數名，一小時或一度之六十分之一曰分。

【算】

【分力】 Analysis of force or Component force

一力可分解之爲二力或數力其法以已知之力爲對角線，以所欲分解之二方向爲二邊，作平行四邊形，則其二邊即分力。

【物】

(11) Molecule

【見分數條】

(12) 以物理的方法所不能分解之物質微粒謂之分子。然以化學的方法分解之，尙

【物】

【化】

【代】

可得分爲更小之微粒曰原子。故分子由原子集合而成。一分子有由一原子集合而成者，亦有由多個原子集合而成者。金屬單體其分子多由一個原子而成。氫雖爲單體，而其分子由二個原子集合而成。又化合物之分子，則恒由數個原子集合而成。

【分化】 Differentiation

生物體內之組織各具分業作用之謂也。原始動物無分化之器官，由是而漸進於高等，則分化之器官漸多。

【分母】 Denominator

【算】

【代】

【見分數條】

【分母】 Denominator

【算】

【代】

【見分數條】

【分紅】 Profit Sharing

俗名花紅，工商事業中以其贏利分配於股東或工人者之稱。通常以事業獲利達於一定額以上時，提出若干分配之爲補救勞動者工資不足之一法。

【動】

【史】

【動】

【史】

蜜蜂羣生殖增加，則分出兩別營新巢，謂之分封。蜂羣中遇有新蜂王產出，舊蜂王即率其羣之一部他去營巢。又古帝王分地以

封建諸侯，亦稱分封。

【分配】 Distribution

由生產所得之結果，分配於直接間接參加生產之各人之謂。直接分配者有四種：(一)地主；(二)勞動者；(三)資本主；(四)企業家。其分配之所得有四：(1)土地所得之地租；(2)勞動所得之工資；(3)資本所得之利息；(4)企業所得之利潤。間接參與於生產結果之分配者如官吏、學者、軍人、醫士、律師等是。

【分班】

一名學級編制。按照兒童學力之高下，或智力之優劣，以分班次之謂。其目的：(一)使兒童作適於其能力之作業；(二)使教師便於管理訓練；(三)使教具之使用合於經濟。

【分娩】

婦人生產之謂。普通懷孕期爲二百八十日。胎兒於期滿後，即須離開母體，稱分娩。有安產與難產之別。難產者，必藉醫師手術，方能產下。安產應注意事項有六：(一)分娩順序期前三天或七八天，腹腰部有時牽引作痛，此名前陣痛，如陣痛接聯發生時，此名真陣痛。從真陣痛起，至分娩完畢，可分爲三期：第一爲子宮開口期，此期以羊水流出爲

【家】

【生】

【衛】

【家】

完了之證，所費時間，在初產婦約需十小時，經產婦約需五小時。第二為驅逐期，即於開口期後，胎兒完全離開母體，約需二小時。第三為胎盤脫落期，約半小時。統計分娩之平均時間，在初產婦約十二小時至十五小時，經產婦約五小時至八小時。(二)分娩用具：棉紗、棉花、臍帶、臍帶、結紮絲、細紙、腹帶、丁字帶、臉盆、肥皂、刷子、剪刀、消毒藥等，均宜事先準備。(三)分娩前之清潔：當臍帶痛發作時，即宜預備產室，產室須擇寬大、清潔、寂靜、透光、通氣者。室中一切無用器具，均宜搬出。產床應置於房屋中間，以便醫師之種種動作。床中褥硬軟，須得宜。被褥上宜先鋪以橡皮布或油紙等，以妨羊水等流出之污染。

(四)產婦之注意：當臍帶痛開始之際，不必即時就臥，如陣痛加緊，再就仰臥，或作半臥位。就床前最宜注意者，須將小便排盡。入床後，將陰部清潔。此時產婦精神務須安靜，在開口期，切不可亂用腹壓，否則羊水流出過早，於分娩經過上大有障礙。(五)處置小兒：小兒產出後，宜注意其口、鼻、耳、目等部，有無異物。過數分鐘，剪斷臍帶。在剪斷之先，於臍帶離開腹壁一寸半部分，作兩重結紮。在

其中間，用消毒剪子剪斷之。即將小兒在攝氏三十六度溫水中洗淨拭乾，裹以柔軟衣服。然後再將臍帶結紮妥當，安放臥床中。

(六)分娩後之注意：胎盤宜待其自然落下，如用機械或手術，危險甚大。胎盤既落，即宜更換被褥，將陰部消毒，用多量消毒棉紗，外加丁字帶，腹部用腹帶結紮，即可安眠。惟此時宜注意有無出血，若出血過多，須速診視。

【分隆】 François Fanelon (1651-1715)
【文】 法人在路易十四朝，曾為皇孫師，保著忒楞馬克 (Talmacq) 以教之。於政治、道德、極多新義，有立君所以利民之說。用散文作詩，以小說談教育，甚有特色。

【分業】 Division of labor **【經】**
 即分功，有三種：(一)社會分業，隨社會進化而分立之業務，如農業、工業、商業、軍人、教師等之分。(二)地域分業，依土地之所宜而各營一業，如英國之製造業、法國之美術品、蘇杭之絲織、江西之陶器是。(三)技術分業，一種工業分為若干小部分同時進行，結果恆遠勝於不分之工作。

即；亦作逗號，用法有三：(一)句中有數短語或分句者，如大學所惡於右，毋以交於左，所惡於左，毋以交於右，此之謂繁短之道。(二)兩獨立句意相連而文法不連者，如孟子二者不可得兼，舍魚而取熊掌是也。(三)相連之分句過長者，如論語賜也何敢望回，回也聞一以知十，賜也聞一以知二。

【分解】 Decomposition **【化】**
 一化合物因化學作用，析為二種以上之單體或化合物時，其現象謂之分解。

【分數】 Fraction **【數】** **【教】**
 (一)表示除法之式，可於被除數之下作一橫線，而以除數書之，則其商謂之分數。被除數謂之分子，除數謂之分母。如以 1/2 除，可以 1/2 表之，而 1/2 為分數。為分子，為分母。

(二)學生成績，用數字以表示等第者，亦曰分數。如六十分八十分之類是。

【分隸】
 分隸，八分散隸合而為之者也。篆勢有轉無折，隸筆有折無轉，分則兼之分隸之波折，真書變而為曲直，分隸之起伏，真書變而為

【文】

【分號】

撇掉。蘇釋：今之言漢字者則謂之隸，唐唐字者則謂之分，殆不知在秦漢時分隸已兼有之。

【分點】 Point of division [幾]

即分一直線或圓周為數部分之點是。

【分題】 [文]

滄浪詩話古人分題，或各賦一物，如云送某人分題得某物也。或曰探題。

【分類】 Division [論]

分析概念所含之意義，以明其相對之地位，而求統一的知識之作用也。(一)形式分類，就事物之外形分別之，如分植物為根、幹、枝、葉。(二)實質分類，取事物之屬性分析為單純之單位，如將果實之屬性分為色、香味等是也。至嚴格之論理學分類法則將一概念之外延條分縷析之，以明其相互之關係，如將果木分為桃梅或柑橘而桃、梅、柑、橘之中又多分為若干種也。

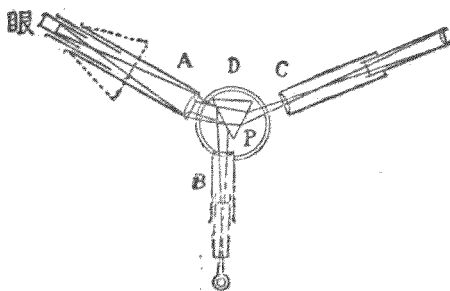
【分子式】 Molecular formula [化]

以各原質之原子符號，表示一物質之分子量者也。同一原質而有數原子量者則記其數於符號之右側，下方分單體及化合物

兩種：(一)單體如氫 H_2 、氧 O_2 、氮 N_2 、氯 Cl_2 、(二)化合物如水 H_2O 、安摩尼亞 NH_3 、氯化氫 (HCl) 、氯化炭 CO_2 、氫氯化鉀 HO 。

【分光鏡】 Spectroscope [物]

為檢查發光體所發之光之光帶之器械。



其構造如圖：A為遠鏡，能繞圓盤D旋轉；C

為一金屬管，固定於圓盤周，其近盤之端，嵌一透鏡，他端插入一稍細之圓管，可自由伸縮，細管向外之端，設一細隙，是謂柯里馬特 (Collimator)。B為能繞圓盤旋轉之金屬圓筒，近盤之端亦嵌透鏡，他端插入一能自由伸縮之金屬管，其向外之端，嵌一刻至極微細之玻璃尺，是為標尺管；P為固定於圓盤上之三稜鏡，用此器分光時，先以光源置於柯里馬特C之細隙前，進退柯里馬特細管，令細隙與透鏡之焦點一致，則通過之光，成平行光線，照於三稜鏡上，屈折通過，分散而現光帶。此時迴轉遠鏡，令恰對其光，則從遠鏡中可窺見光帶。另以一燈置於標尺管前，伸縮其圓筒，令玻璃尺恰在透鏡之焦點，則通過尺之光，成平行光線，投射於三稜鏡表面，反射而與光帶同時入遠鏡中，結尺度之像，由是可知光帶之長，及其各部之位置。

【分子量】 Molecular weight [化]

假定一種氣體之密度，為氫氣之三十二分之一，用為標準單位，各氣體與此假定氣體之比，即為該氣體之分子量，亦即該氣體容積為二·四公升時之重量也。

【分解熱】 Heat of decomposition [化]

分解化合物所生之熱也。其熱量與該化合物生成時所需之熱相等。即分解熱與化合熱相等。

【分節法】 Process of pointing off [算]

數之大者，可以分節記之，即自右端起分每三位為一節。如三百六十七億四千九百零五萬二千六百十四則記之如次 36,739,052,614。

【分釐法】 Percentage [算]

即百分法。百分之十曰分，百分之一曰釐。故名。詳百分法條。

【分子引力】 Molecular attraction [物]

分子互相吸引之力，謂之分子引力。物體所以能保持一定狀態者，皆因其間有分子引力。始能團結。同種分子間之引力，謂之凝聚力。異種分子間之引力，謂之附着力。

【分比之理】 Dividendo [代]

亦稱除比之理。若 a, b, c, d 成比例，即 $a:b = c:d$ ，則 $a-b : a = d-b : d$ 。

【分別漏斗】 Separating funnel [化]

分離比重不同之液體所用之漏斗也。或稱分液漏斗。

【分科大學】 [教]

湖光緒二十八年張百熙奏訂學堂章程。分大學為大學院、大學專門分科、大學預備科三部。專門分科計分政治、文學、格致、農學、工業、商業、醫術七科。二十九年改訂學制，於原有七科外加設經學科，而稱各分科為分科大學。民國十一年新學制規定大學可各科單設，社會上亦有分科大學之稱。

【分區選舉】 [政]

見覆選條。

【分數係數】 Fractional coefficient [代]

係數之為分數者也。如 $\frac{1}{3}x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{1}{5}$ 為有分數係數之式。

【分數指數】 Fractional index [代]

亦稱分指數。即指數之為分數者也。如 $x^{\frac{1}{2}}$ 為有分數指數之式。

【分數單位】 Fractional unit [算]

如 $\frac{1}{2}$ 表 1 之七等分之三倍，即 $\frac{7}{2}$ 之測度而稱為分數單位。普通 1 之幾等分為分數單位，用以測度某分數。

【分數方程式】 Fractional equation [代]

分母內有未知數之方程式之謂。如 $\frac{3x^2}{x-5} = \frac{x^2-5x}{x^2+2} + \frac{1}{x-1} + 2 = 0$ 是。

【分離係數法】 Method of detaching coefficients [代]

當含一文字之二代數式之乘法或除法，僅書其係數而乘除之，次插入該文字之各乘數，可大省運算之手續。此法謂之分離係數法。惟用此法，須將二次依昇幂或降幂列之，而某乘數之缺乏者，須以零係數補充之。

【分角之三角函數】 Trigonometrical function of submultiple angle [函]

即一已知角之幾分之一之三角函數，而以已知角之三角函數表之者也。普通所論

者爲半角及三分之一角之三角面數。

【切弦】 Chord of contact [幾]

由圓或橢圓或雙曲線或拋物線外一點引二切線聯其二切點之直線謂之切弦。

【切面】 Tangent plane [幾]

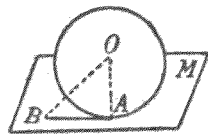
球之切面乃過球面上一點A作一平面與球交於一圓將此平面對A點迴轉使圓漸小及其圓至無窮小之極限則此平面謂之切面而A謂之切點在球之半徑之端之垂直平面爲切面又圓錐或圓柱之切面爲一平面之含其一基線而不截其側面者。

【切球】 Tangent spheres [幾]

若二球面僅有一公共點則此二球謂之切球。

【切傷】 [醫]

身體受銳利之物損傷者也。輕者將創口消毒後繼以繃帶即可若創口甚大可用藥酒少許塗擦其周圍外施繃帶若手指或足趾切斷時宜用熱水或含鹽水沈淨後暫時



接好以待醫師之療治。

【切圓】 Tangent circles [幾]

二圓僅有一公共點則此二圓謂之切圓。

【切線】 Tangent [幾]

一直線任何延長之與圓只有一公共點之謂。

【切韻】 [語]

音韻之書依反切之發聲以分音收聲以分韻故曰切韻。隋陸法言以呂靜等六家韻書各有乖互因與劉臻頤之推等撰切韻五卷唐長孫納言爲之注其書平聲五十七韻上聲五十五韻去聲六十韻入聲三十四韻合二百六韻。孫愐之唐韻陳彭年等重修之廣韻皆根據於此。宋以後又稱等韻爲切韻如司馬光切韻指掌劉鑑切韻指南之類參閱廣韻反切條。

【切點】 Tangent point [幾]

見切面條。

【切分法】 Syncope [音]

樂譜上將小節內或跨於各小節之間之一弱部音與一同高之強部音用弧線連結則強聲部移在前面弱音上而強弱兩部位置相轉換其方法稱切分法。切分音上所用

之弧線名結合線 (tie)。結合線之作用在使同高之兩音合爲一音而奏唱。故在同小節內之切分音有時不用結合線而將兩音改寫爲時間長一倍之音符如改寫爲

【切基線】 Element of contact [幾]

圓柱或圓錐與切面相交之基線謂之切基線。

【切韻指掌圖】 [語]

圖凡二卷實楊中修所作舊題司馬光撰附檢例一卷元邵光祖補正。

【勾】 [幾]

直角三角形直角傍之短邊謂之勾長邊謂之股斜邊謂之弦。

【七部】 [鑛]

當水成岩成立之時往往有生物遺體或遺跡包含在內變成石質稱爲化石。化石與地質學極有關係因一則可以知古代生物之種類分布變遷二則可以斷定地層之新

舊及水陸變遷之次序也。

【化】

二種或二種以上之物質結合成新物質，與原有之性質不同者謂之化合。新生物為化合物。

【化學】 Chemistry [科]

研究物質組成之變化之科學也。分有機無機兩大類。凡炭水化合物及含炭質之有機物概屬於有機化學。其金屬非金屬等炭水化合物則屬於無機化學。又研究化學製造者為應用化學，包含農業工業醫藥冶金等；其專究物質分化化合之例者則為純正化學。

【化石學】 Paleontology [鑛]

研究關於化石諸般事項之學問也。亦名古生物學。

【化妝品】 [家][化]

原為日本名詞；凡裝飾用之脂粉香水及日用之香皂牙粉等皆屬之。以女子所需者佔多數。

【化學線】 Actiniorchemical ray [物]

發自太陽之輻射線中，有能照於一二種

物質上，（如照相之乾片）使之起化學作用者，是謂化學線。為在光線以外之輻射線，不能起光之作用，人目不能見之。其屈折率較各種單色光均大，以三稜鏡分散光時，化學線屈折而排列於光帶之紫色部以外，故又謂之紫外線。物體熱至白熱時發各種光，更熱之則發化學線。

【化學工藝】 Chemical industry [化]

工業上應用化學以製造出品者，稱化學工藝。其種類甚多，如顏料、香水等皆屬之。其有益於工業之發達者甚大。

【化學反應】 Chemical reaction [化]

二種或二種以上之物質間，起化學變化而生新物質，此種現象為化學反應。如硫酸與食鹽相互作用，生成氫化氫與硫酸鈉是。

【化學平衡】 Chemical equilibrium [化]

如 $A + R \rightleftharpoons C + D$ 式，A、B 相反應而生 C、D，其反應進行，而生成物之濃度因以增加；於是 C、D 生成物復互相反應，生 A 與

B。必有兩反應相匹敵之時，兩方向均不進行，此狀態謂之化學平衡。

【化學作用】 Chemical action [化]

異種之物質相混合時，其組成物質之原子互相更動者，曰化學作用。如稀硫酸加鋅則組成稀硫酸之氫氣原子外出，鋅之原子入而代之即變為硫酸鋅。

【化學記號】 Chemical Symbol [化]

用符號以表原質之名稱及一原子量者也。通常用原質拉丁名之首字，首字同者再加一字以區別之。如

- 氫 Hydrogenium H
- 氧 Oxygenium O
- 氮 Nitrogenium N
- 炭 Carbonium C
- 銨 Chlorium Cl
- 鈉 Natrium Na

【化學變化】 Chemical change [化]

物質變其固有之性質，而新生別種物質者為化學變化。

【化學方程式】 Chemical equation

【化】

以分子式或實驗式表化學變化者也。如



十部

【升學】

【教】

由低級之學校進入高級之學校謂之升學或經入學考試或不經入學考試常視各校情形而定其不經入學考試者則多由原校或其他機關保送之

厂部

【厄尼】 Paul Hervieu (1857-1915)

【文】

法戲劇家亦作小說。偶觸社會之惡點必以全力攻擊務求痛快。著《錯子人之法律》等劇為個人公理人道痛詆法律之不公允至謂自然律亦罪惡之源。

【厄貢】 Washington Irving (178

3-1839)

【文】

美人幼好讀書曾研究法律遊學歐洲歸而創刊《古年紀》(Morning Chronicle)雜誌發表小品。一八〇九年成紐約史開美國文學之特色。一八一二年曾參與戰事戰後因任商界職遊歐視察商業因集其漫遊中感想與小品之類成見聞雜記(Sketch Book)一書文名大振。一八二八年赴西班牙供職於公使館作阿爾漢布拉故事(Tales of the Alhambra)格拉那達征略紀(Chronicle of the conquest of Granada)哥倫布傳(History of the life and Voyages of Christopher Columbus)等書。一

九二七年被任為駐英公使館秘書旋返自名其地為傍日里(Sunnyside)專事著作並有一旅客之故事(Tales of a Traveller)華盛頓傳(Life of Washington)哥德爾密傳(Ohver Goldsmith)等均有名。

【厄瓜多爾】 Ecuador 【地】 【史】

(一)南美獨立國名因在赤道下而得名。安達斯山脈縱貫國內火山頗多產業農牧俱盛可茶之產額占世界五分之一。人口五百零十萬土人居多以舊教為國教。首邑

曰基多(Quito)位於基多高原氣候和煦四時如春其西面之瓜亞基爾(Guayaquil)貿易發達為南美太平洋岸有名之良港。
(二)初屬西班牙後與可倫比亞合西元一八三〇年始獨立為共和國。

【厄治衛司】 Maria Edgeworth (1767-1849)

【文】

英女作家侍父終身不嫁撰小說刺克樓特堡(Castle Rackrent)寫地主之凶惡與貧民之調良並有缺席者(The Absentees)哈立與疏忽(Harry and Lucy)天真之秀散(Simple Susan)等書。

【厄斯忒德】 Hars Christian Oersted (1771-1857) 【科】

丹麥物理學家一八一九年以磁針通電見針旋轉不已而針對於電線每成正角因悟磁與電有密切之關係翌年著文公諸世遂引起學者之研究。

【厄爾哈薩】 El-Hasa 【地】

位亞洲波斯灣沿岸之狹長地背為阿刺伯土民之獨立部落歐戰前為土耳其屬地產粟葡萄咖啡橡皮無花果等歐戰後歸英國保護。

【厄字斯主義】 Euphuism [文]

見方力條

【厄楞士雷革】 Adam Gottlob Oehlenschläger (1779—1850) [文]

丹麥羅曼派詩人。以古代傳說及中世紀之故事為題材，著有悲劇魏昆查爾 (Hakon Jarl)、戀愛劇亞克塞爾與發爾波格 (Axel and Valborg) 等。又作抒情詩劇阿拉丁 (Aladdin)，取材天方夜譚之神燈記。時人受氏之感興起而追逐者甚夥。全集計三十冊。其在丹麥文學界之聲譽與哥德之在德國等。

又部

【及格】

謂能及所預定之格率也。學校評定學生成績標準，通常以六十分以上者為及格，其不滿六十分者為不及格，又分甲、乙、丙、丁、四等，不及六十分者列入丁等，為不及格。

【及第】

漢代取士，其射策而中者，曰高第。自隋唐以來進士諸科，遂有及第之目。明清時，進士

殿試一甲前三名，賜進士及第。習俗相沿，凡考試及格者，通稱曰及第。

【友會派】 Society of Friends [宗]

十七世紀起於英國之宗派，一稱戰慄派 (Quakers)。在當時改革教會中，謂嚴險僧侶制度，始能恢復基督原始狀態。創始者為福克思 (George Fox)，以原始基督教復興為目的。主張無論何人，皆有以內心光明 (Inner Light) 接迎神靈之特權。一六四七年，開始傳道。英美對此派極力壓迫之。

【反切】

以二字相切而成一音之方法也。為古音韻上之一大演進。經典釋文多用之。禮部韻略音韻展轉相協謂之反，兩字相摩以成聲謂之切。其起源由於語音自然之變化。切語之法，上一字為雙聲，亦謂之母音；下一字為疊韻，亦謂之子音。切語非連讀二字而成一音，若上一字喉音收韻，下一字喉音發聲，亦可連讀，否則不能連讀。切語二字，上字為切，下字為韻，上字必與所切之字同母 (字母)，下字必與所切之字同在一韻內而必同母。切字取同音同母同韻四者皆同謂之音和。

【語】

切韻指掌圖歌括：先求上切居何母，次求引韻去橫搜，本眼空時上下取，此真全無前後。見字偶然又不識，平上去入可尋求，試分途於次：(一)上一字同母，如東、德、紅、切、東、德、同屬端母，上一字同母，如東、平、一等、德、入一等，上一字同音 (清濁)，如東、清、音、德、亦、清音，上一字不論平仄，如東、平、德、仄。(二)下一字同韻，如東、德、紅、切，東、紅、皆在東韻，下一字同聲，如東、紅、皆平，下一字同呼，如東、紅、皆合口呼，下一字不論音，如東、清、紅、濁。(三)類隔，不以切為憑，而以韻為憑，以聲韻為據，如賸、丁、呂、切，丁為端母第四等，呂字在圖中第三等，賸亦在知母第三等。(四)窠切，上一字在知徹澄孃 (字母) 第三 (等)，下一字在精等影喻 (字母) 第四 (等)，所切之字仍不離知等第三之本窠，如隸、陟、遙、治、小、切，娘、女、箭、切、治、女、皆、居、知、等、第三。(五)輕重交互，所切之法，不論輕重等第，但憑為韻之等，如隸、四、尤、切、四、尤、喻、母、第三、故、隸、在、數、母、第三。(六)振究，以精等五母三四等中三字，同出一韻，為舉其綱，而能推尋第四之位，如惡、疾、之、切、疾、母、第四、之、照、母、第三、故、惡、仍在、從、母、第四、七、正、韻、憑、切。

如初、楚屠切、楚、穿母下第一、居、見母下第三、初仍在穿母下第一(八)精照互用、如斬則減切、則精母第一、減、見母第二、斬在照母第二(九)審酌惡切如攝(音譯)昌來切、昌、穿母第二、來、來母第一、特仍在穿母第二(十)喻下惡切如途、余昭切、余、喻母第四、照母第二、所切之途、亦在喻母第四(十一)日寄惡切、如然、如、延切、如、日母第三、延、喻母第四、然仍在日母第三。以上各類、惟音和惡切、惡酌、同母、同等爲正例、餘由不能音和而變。

【反比】 Inverse ratio or Reciprocal ratio [算] [代]

【反省】 Reflexion [心]

【反射】 Reflection [物]

【反動】 Reaction [心]

對於刺激所生之反應也。用實驗方法測定各種反應者稱反動實驗(Reaction Experiment)。以其所測者爲接受刺激後以至發出反應之間所需時間之度也。故亦稱反動時間試驗。近期借用爲違反正義之意。

【反應】 Response [心]

見刺激與反應條。

【反變】 To vary inversely [代]

其數因他數而反變者即前數因後數之反數而變之謂。如 a 因 b 反變即 a:1 爲常數即 $ab = m$ (常數) 之謂。

【反響】 Echo [物]

一名回聲、亦謂之應聲、由音之反射而生。

【反比例】 Inverse proportion [代]

一量因他量之反數而變、則前量之任意二值與後量之相當二值成反比例。

【反定理】 Contradictory of a theorem [數]

與原定理相反之定理也。若原定理爲真、則此必爲偽、若原定理爲偽、則此必爲真。

【反革命】 [政]

國民政府之法定名詞。在國民革命時代、有意圖顛覆政府或破壞革命者曰反革命。其治罪爲死刑至二等有期徒刑。

【反射光】 Reflection of light [物]

光線在等密度之媒體中雖直進、若其在進行之途中遇密度異之媒體、則在其境界面變易方向。一部分再回復於元媒體中、此種現象謂之反射光。

【反射角】 Angle of reflection [物]

見反射定律條。

【反對色】 Antagonistic Color [藝]

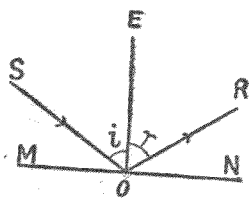
與補色(Complementary color)同義、即性質相反之二色也。如紫之與綠、橙之與青。繪畫上常用之以調和色調。

【反適遇】 Inverse probability [代]

設有某事可由種種原因而成、今於事後欲決定此事由諸原因中之何一原因而成、其決此一原因之適遇謂之反適遇。

【反射定律】 Law of reflection

直進之光線，投射於異媒質表面，則從其境界面反射，如圖光線取 SO 方向進行至



境界面 MN ，反射而取 OR 方向，則 OS 為投射光線， OR 謂之反射光線，垂直線 OE 為法線，投射光線與法線所成之角 i 謂之入射角，反射角 r 謂之入射角，反射角與法線所成之角 EOE 謂之反射角。其定律為：反射光線，與從投射點所作之法線，在一直平面內，且投射角與反射角恒相等。

【反射運動】 Reflex action

【生】【心】

神經系所節制之簡單的遺傳反應也。其運動有二類：(一)生理反射運動，如虹膜心臟等肌肉之收縮，不能直接覺知，僅能由其結果間接覺知。(二)有意的反射運動，能直

接覺知，且可故意使之勉強再觀，如噴嚏，吞嚥，瞬目等動作是。

【反對對當】 Contrary opposition

【論】

見對當條。

【反磁性體】 Diamagnetic Substance

【物】

置於磁石近傍被磁石反撥之物質，謂之反磁性體。

【反轉之理】 Invertendo

【代】

若 $a:b=c:d$ ，則 $b:a=d:c$ ，此謂之反轉之理。因 $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ ，故 $1 \div \frac{a}{b} = 1 \div \frac{c}{d}$ ，即 $\frac{b}{a} = \frac{d}{c}$ 或 $b:a=c:d$ 。

【反射電流表】 Mirror Galvanometer

【物】

測極弱電流之器械也。其構造以一極細之錫絲懸一極輕之凹面鏡，其鏡之裏面附一極小之磁石，其周圍用絕緣導線捲為回線繞之，鏡之上部橫固定一大磁石，以其南極向北，北極向南置之。則可減弱地磁氣對於小磁針之磁氣作用，以使電流表之感度銳敏。用時，先以光線投射於鏡上，鏡前遠近

適宜處置一尺，反射光生像於尺上，記其位置，通電流之後，則磁針傾斜，而反射光之像，在尺上移動，記其所移動之距離，則可比較電流之強弱。

適宜處置一尺，反射光生像於尺上，記其位置，通電流之後，則磁針傾斜，而反射光之像，在尺上移動，記其所移動之距離，則可比較電流之強弱。

大部

【天山】 T'ien Shan

【地】

發源於亞洲中部之蔥嶺，向東北行，其正幹入於新疆西北，平均高度約達一萬呎。

【天才】 Genus

【心】【教】

人之稟賦，超越常人者，稱天才。其智力商數須在一百四十分以上。據測驗統計之結果，天才數約佔百分之一強。凡具有天才者，對於其所作為，必有特殊優勝之成績。故有文學天才、藝術天才、科學天才等之稱。

【天水】

【地】

在甘肅渭水南岸，昔稱秦州，秦之始祖非子封此。東臨關中，南敵巴蜀，甘省東南重地。

【天牛】 Apriona nigricollis Chev

【動】

害蟲之一，屬鞘翅類之隱五節類，體長圓筒狀，頭部方形，複眼蠶豆形，黑色，觸角鞭狀，較體稍長，大腿尖銳，前胸背多橫皺，兩側有

棘狀突起，一個前翅革質暗綠色，基部有黑色之小突起，爲顆粒狀，後翅膜質透明，腹部黃褐，腳長，被灰色之短毛。七八月頃桑椹、蜜柑、無花果等之近旁甚多，以大颯穿孔於樹幹，產卵於其內，幼蟲最初食害樹皮下之形成層，旋蠶入木質部，作卵形之孔，蛹化於其內，集木屑以覆其體，可以粘土密封其孔，或以紙捻附著石炭酸刺殺之。

【天平】 Balance

【物】

衡物體精密重量之器械也。以瑪瑙製成之三角錐形刃，附於輕而易撓曲之金屬桿中央，另以瑪瑙板，附於支臺之上端，將刃尖置板上，則桿可水平，又從刃尖至桿之兩端等距離處，懸二盤，令其重適等，則懸盤後仍水平，桿上又附一指針，向下垂，其指針尖端所在處，設一象牙刻度圓弧，指針可沿之移動，桿水平時，指針恰指零點，以物體置於一盤，他盤內置法碼，加減法碼之重，務令指針恰指零點，則查法碼之數，即知物重。

【天津】

【地】

舊直隸省會，十七年改特別市，屬河北省。北平東南門戶，地當五大河（白河、永定河、大清河、海河、南運河）合流，與平津、津浦

兩路交會處，故交通便利。清咸豐十一年，闢爲商埠，商業繁盛，冠於北部，爲我國四大貿易港之一。舊有城垣，庚子之役，爲各國聯軍所毀，今已闢爲馬路矣。

【天蛾】 Chaeocampa oldenlandi ne. F.

【動】

屬鱗翅類之蛾類，幼蟲名烏蠅，入地中蛹化，成蟲體肥大，黃昏時飛出，吸收花蜜。

【天擇】

【生】

自然淘汰之別稱，詳自然淘汰條。

【天鵝】

【動】

即鵞，見鵞條。

【天山系】

【地】

中國山系三大幹之北大幹。自烏赤別里山東北通於塔里木河與伊犁河之間，爲天山，其中最高之峯，曰汗騰格裏，自天山北出，亘於外蒙古邊界爲阿爾泰山，又東北通爲賽格留木嶺，薩揚嶺，東南通爲南阿爾泰山，自賽留格木嶺而東，通於大漠之北，爲唐努山，枕愛山，肯特山，北入俱壇，爲外興安嶺。

【天中節】

【天】

陰曆五月五日爲天中節，俗稱端午節，行陽曆後改稱夏節。

【天文學】 Astronomy [科] [天]

研究天體組織、運動、大小、位置之科學。在哥白尼氏 (Copernicus) 之前，附屬於星象學，自哥氏倡太陽中心說，始獨成一科。

【天王星】 Uranus

【天】

太陽系八大行星之一，爲德國天文學家赫瑟爾 (William Herschel) 於一七八一年所發現，距日層第七位，直徑三三、〇二四哩，受日光熱弱於地球三百倍，惟其表面反射力極強，每三日自轉一次，其方向適與地球反，有月球四，與天王星之軌道成直角，進行方向亦與他星之月球相反，繞日一週約八十四年零七日。

【天主教】

【宗】

見羅馬教條。

【天台宗】

【宗】

佛教之一派，從智者大師所棲天台山得名。此宗以法華經爲本，而以智度論爲指趣，以涅槃經爲輔翼，以小品經爲觀法，專習禪定。先是北齊惠文悟一心三觀以授南岳慧思，惠思傳智顛，即大師，大師以爲道有傳行，亦必有說，於是出一法華說爲三部一玄義，以判教相，二文句以解名義，三止觀以示觀。

行。中唐有荆溪作釋籤疏記輔行，按其次第以三部大振其宗。

【天長節】

日本天皇之誕日，名天長節，始於光仁時代；其由來乃唐天寶時，以明皇生日為天長節。

【史】

【天門冬】

Asparagus Incidus, Lindl.

【植】

百合科之宿根蔓草，生海邊，莖細，卷絡他物，地下有小塊根，鱗片狀，葉腋生小枝，細而略曲，呈葉狀，代營養之作用。塊根供食用，或供藥用。

【天南星】 Arisaema japonicum Bl.

【植】

有毒植物，天南星科之獨根草本，生陰地，地下有球莖，狀如複葉，葉柄頗長，春日生長花軸，單性花，缺花被，肉穗花序，外面着紫藍色之苞，通稱佛焰。球莖供藥用。

【天理教】

即八卦教。清嘉慶十八年，其教魁河南李文成，山東林清皆以善觀天文，預言人事為人所尊信，林清賄通內監，潛遣其黨入宮禁約山東河南同時起事，及事敗，湖伏誅。李在

【史】

【宗】

滑縣被擒，旋為其黨劫去，據道口鎮及滑縣城，後為官軍所破，文成自焚死。

【天演論】 Theory of Evolution

【生物】

(一)書名，英赫胥黎著，嚴復譯為中文，原名為 Evolution and Ethics and other Essays。(二)生物學說，首創於十八世紀末葉，法人拉馬克氏以用進廢退，說證明天演之事實。十餘年後，英之達爾文更根據直接間接之證據立言，天演論始確切成立。其說謂生殖率超過生活需要物之供給，遂起生活之競爭，結果則適者生存。時人之同倡此說者有華勒斯 (Wallace)。然其時學者，宗教家多抨擊之，赫胥黎出為辯護，天演學說乃大顯於世。

【天魔舞】

唐時舞樂，王建宮詞十六天魔舞袖長。元順帝至正中，中以宮女十六人，珠璣盛飾，為佛菩薩相而舞，謂之天魔舞。

【藝】

【天津條約】

見英法聯軍及中俄交涉條。

【史】

【天竹牡丹】

Dahlia variabilis Desf.

【植】

菊科之多年生草，栽培於庭園，高四五尺，莖中空有節，羽狀複葉，各小葉有缺刻，夏秋間，莖頂或葉腋內開大形美花，其色不一，周圍為舌狀花，中央為筒狀花，變種甚多，供觀賞用。

【天氣預報】 Meteorological report

【物】

乾燥空氣之密度大，其壓力亦大，因之風雨表之水銀柱高，含水蒸氣量多之空氣反長，由此可得三種現象。(一)水蒸氣遇冷則凝結成水而下降，故將雨時，風雨表下降。(二)雨後將晴，空氣之密度增大，風雨表上升。(三)風為空氣之流動，恒從氣壓高處向低處流，將起風時，氣壓降下，若氣壓昇高則風將止。以風雨表測各地之氣壓報告中央氣象臺，則可製成天氣圖，以預報各地之天氣。

【天然氣體】 Natural Gas

【礦】

天然發生之氣體，以火點之即燃燒，常產於石油產出之地方，其成分由水素及沼氣兩者相合而成。

【天路歷程】 Pilgrim's Progress

【文】

【宗】

英國班蘭所作之宗教小說，爲英國宗教中之普通讀物，我國亦有譯本，盛行於教會學校。（參閱班蘭條）

【天頭地腳】

【圖】

見圖書鑒別法條(2)(5)(9)

【太甲】

【史】

商王成湯孫，太甲既立，縱欲敗德，伊尹放之於桐宮居三年，太甲悔過，自責伊尹乃迎歸授之政。太甲修德，諸侯咸歸，在位三十三年，崩，稱太宗。

【太原】

【地】

山西省會，濱汾水東岸，當正太鐵路之終點，商業繁盛，城外有清泉數處，萬斛泉源噴薄而出，居民製紙，往往藉其水力。

【太文爾】 Rabindranath Tagore

(1869—)

【文】

印度詩人兼哲學家，幼隨父居喜馬拉耶山，受自然之印象最深，十七至英，汎遊歐美，文學與思想均卓然成家，一九二二年，重遊歐美，大受歡迎，明年得諾貝爾獎金，其思想乃在婆羅門教及佛教教義上，融合西洋哲學與基督教而成，以「梵我一如」爲根本，而不忘顯化之物質文明，故有調和東西文

明之觀。其哲學爲鼓吹充溢生命與活動之學說，其著作之重要者，有哲學論文生之實現 (Realization of Life)，抒情詩新月園丁等，戲曲暗室之王郵政局，起德拉 (Chitra) 等。

【太平洋】 Pacific Ocean

【地】

五大洋之一，介於亞洲之東，美洲之西，及澳洲之四周，爲地球上最廣大之洋，面積約七千萬方哩，最深處約二七六〇〇呎，中有島嶼無數。

【太古代】 Archean era or Azoic group

【地】

或稱原始界，爲地史系中最古之界，在地殼之最下層，無化石分兩紀：(一)片麻岩紀，其岩石爲花崗岩、片麻岩、雲母片麻岩、角閃片麻岩、石疊片岩、石灰岩等；(二)結晶片岩紀，其岩石爲千枚岩、粘板岩、雲母片岩、綠泥片岩、滑石片岩、紅簾片岩等。此時期中地熱尙盛，未有生物，故稱無生界。

【太玄經】

【哲】

凡十卷，漢揚雄撰，注其書者，自漢以來惟宋衷陸績最著，至晉范望乃因二家之注，勒爲一編，此書本擬易而作，以家準卦，以首準

象，以贊準爻，以淵準象，以文準文言，以體贊視圖，告準繫詞，以數準說卦，以術準序卦，以錯準雜卦，全仿周易，古本經傳各自爲篇，望作註時，始變其舊。

【太陽日】 Solar Day

【天】

日之一種，太陽二次中天，以太陽經過子午線爲說明晝夜之標準，故曰太陽日，重在太陽，卽爲日常所經驗之晝夜，又曰觀日 (a parent day)。觀象曆書所載之觀時，指太陽日之時分而言。

參閱恒星日，平均太陽日各條。

【太陽石】 Sun stone

【鑲】

含鐵雲母之斜長石，謂之太陽石，與玉石共爲裝飾品之用。

【太陽系】

【天】

卽日系，詳日系條。

【太陽曆】

【天】

曆之推算專用太陽爲標準者，曰太陽曆，其推算紀年紀日，祇求曆書上之記載，與太陽實際運行適合，羅馬大帝朱理亞愷撒 (Julius Caesar) 命執政官改正曆法，制爲朱理安曆，爲太陽曆之鼻祖，自紀元前四十五年實行，到一九一八年止，朱理安曆將繼

馬王奴馬所定舊曆之十一月爲一月 (January) 十二月爲二月 (February) 一月爲三月 (March) 餘類推 十月爲十二月 (December) 即現用太陽曆之順序 朱理安曆一年之日數爲三百六十五日 與太陽周天之週期相近 每年節氣日期相差不過一日 每四年閏一日 後經羅馬法王格列高里 (Gregory) 更加改正 曰格列高里曆 即係各國通行之曆法。

【太陰曆】

曆法上之推步祇求適合太陰之運行者 曰太陰曆 其推算以月爲單位 無所謂年 惟以一月爲單位 未免太短 不能不積若干月 成一較大之單位 太陰曆之年 與太陽曆之月均爲實用上假用之名詞。

參閱太陽曆、陰曆條。

【太極圖】

宋周敦頤撰。又爲說一卷，綜古來聖賢所言宇宙創造之理。孔子贊易始言易有太極，是生兩儀，兩儀生四象，四象生八卦。敦頤又推道體之本原曰：無極而太極，如吾心寂然無思，萬未善發，是無極也；然此心未發，自有昭然不昧之本體，是太極也。

【哲】

【太平天國】

【史】

起自洪秀全初取基督教旨，創上帝教，名三點會，與馮雲山赴廣西傳教，楊秀清、韋昌輝、蕭朝貴、石達開等附之，鴉片戰敗，饑饉游蕩，盜匪充斥，洪秀全漸道光三十年起事於桂平之金田村，清命向榮等討之，不勝，咸豐元年秀全陷永安，建號曰太平天國，自稱天王，明年入湖南，陷岳州，繼陷漢陽、武昌、沿江下，又明年陷江寧，時清曾國藩練水陸湘軍於長沙，四年會荊州，兵克武昌，進復九江，旋爲太平軍所敗，並陷武昌及江西諸州縣，聲勢益大，適東王楊秀清、北王韋昌輝、翼王石達開互相猜忌，屠殺人心，渙散，武昌復爲湖北巡撫胡林翼所佔，江西亦爲曾國藩平定，湘軍前後轉戰於鄂皖，續間數年，肅清江西，圍攻安慶，太平軍英王陳玉成（即四眼狗）與中王李秀成反攻下常州、蘇州、松江，及嘉興、杭州，清乃以曾國藩督兩江，仍圍安慶，於十一年克之，陳敗走被執，安慶既克，國藩命弟國荃進圍江寧，奉左宗棠爲浙江巡撫，李鴻章爲江蘇巡撫，自駐節安慶，宗棠規復全浙，鴻章募淮軍，並得英法軍助，收復上海，杭州、蘇州，國荃久圍江寧，至同治三年始陷，秀

【太平御覽】

【雜】

全先仰藥死，秀成、秀金子福瑣皆先後被獲，石達開本別爲一軍入蜀，已先一年被捕，太平天國遂亡，共歷十五年，西元一八五〇至一八六四年。

【太平廣記】

【文】

凡一千卷，宋李昉奉敕撰，亦省稱御覽，分五十五門，徵引至爲浩博，即所採類書，亦皆具有淵源考證家可藉此考見古籍佚文。

【太康文學】

【文】

梁鍾嶸詩評嘗論晉太康中三張二陸兩藩一左，勃爾而起，是爲文章之中興，然就諸子評之，除左思外，似皆陷於同一窠臼，張華不及張協，二陸則弟勝於兄，兩潘則尼不如岳，而推爲冠首，實數陸潘願以比於鄴下之詞人，則微有間，蓋漢魏之詩主於造意，兩晉以後之詩重在造詞，漢魏之詩多起於患難流離之際，兩晉以後之詩，則主供恬安娛樂而已。

【太陰陽曆】

曆書推步兼及太陰太陽兩方面者謂之太陰陽曆世界太陰陽曆有我國舊曆與希臘曆兩種我國舊曆之推步兼及太陽太陰兩方面晦朔弦望與寒暑節氣均以陰曆為準月之推算就太陰言年之推算就太陽言年月兩單位各有確當之意義為太陰陽曆而非純太陰曆

參閱希臘曆回曆各條

【太平洋會議】

見華盛頓會議條

【太陽采色帶】 Solar Spectrum

分光鏡中所得日光之色采謂之太陽采色帶由此采色帶有一定位置之各種顏色可以辨別太陽中含有之各原質

【太古輪船公司】 Butter field & swire

商

即中國航業公司 (China Navigation Co.) 之一部，創人於一八七五年創立，資本 1,000,000 磅，並管製糖造船等業，商輪充斥我國內河外海，且幾遍全世界

【夫差】

史

天

春秋吳王闔閭（亦作闔廬）之子，闔閭與越王句踐戰死，夫差敗越於夫椒，聲勢日盛，遂霸中國，句踐使大夫種行成，伍子胥諫不聽，後會諸侯於黃池，句踐伐之，乃合兵歸，厚幣與越平，句踐復伐之，遂滅吳，封以前東，不受，自剄死，在位二十三年，國亡

【夫勒菲】 Philip Frenau (1752-1832)

文

美詩人，系由法國教徒，畢業於普騰斯吞，嘗至西印度及百慕大羣島，俘於英艦，釋後，為報紙雜誌主筆及船長，勸作于紐約西印度及南方諸省間，後任立法部翻譯，著有抒情詩印第安人之墓地 (The Indian Burial Ground) 野耐冬 (The Wild Honey-suckle) 及諷刺詩禁錮之船 (The Prison Ship) 午夜之談 (The Midnight Consultation) 等

【夫累海爾】 Augustin Jean Fresnel (1788-1827) 【物】數

法光學家及幾何學家，曾以金屬製鏡 (Silt) 與金屬細線 (wire) 說明散光 (Dispersion) 之真理，一八一六年於巴黎學院發表論文，後又研究光之橫波振動 (transverse vibration) 以解釋光之分解 (polarization) 現象，光浪說益臻圓滿

【夫牢因和夫】 Joseph Fraunhofer (1787-1826) 【理】

又譯傅牟和，德國光學家，初以磨玻璃為業，後研究光學，嘗自造分光鏡，發見太陽光帶中有五百七十六條黑線，是即後世所稱夫牢因和夫黑線 (Fraunhofer's line)，後對月光及諸行星試驗，均得同樣之現象，又對恒星之光（不借助太陽光者）試驗，亦發見許多黑線，惟與太陽光下所得者有別，又用石灰燒出之白光試驗，結果亦異，又用其他化學藥品所燒出之光試驗，結果各不相同，有祇一黑線者，有數黑線聚集一處者，如以鹽燃燒則發出一條黃光，凡含鈉之原質亦均呈此現象，職是之故，光帶遂成爲分析上之利器，藉此而發見新原質者不少

子部

【孔子】 【哲】教 【文】政

春秋魯人名丘，字仲尼，生於周靈王二十一年，死於周敬王四十一年（西元前五五一—四七九），性好學，嘗問禮於老聃，學樂

於襄弘學琴於師襄。魯定公時爲司空，又爲大司寇。年五十六歲攝行相事，諱少正卯。魯國大治。其後周遊列國十三年，不見用。年六十八返魯，刪詩書，訂禮樂，贊周易，修春秋。以正名字，定名分，寓褒貶志在春秋。行在孝經，以春秋屬商，孝經屬參，弟子三千，身通六藝者七十二人。孔子過匡，匡人拘孔子，急，孔子曰：『文王既沒，文不在茲乎？天之將喪斯文也，後死者不得與於斯文也。天之未喪斯文也，匡人其如予何？』其自信如此。其教諸弟子，恒欲使之進於仁道，所謂吾道一以貫之，殆謂仁也。曰：『如有王者，必世而後仁。』曰：『君子去仁，惡乎成名？』蓋以仁爲天理之至純，而可以總括人心之全體者也。

【孔丘】 〔哲〕〔教〕〔文〕〔政〕

【孔光】 即孔子，詳孔子條。

漢人。字子夏，明經學。成帝即位，舉爲博士。是時博士選三科，光以高第爲尙書。凡典樞機十餘年。時有所言，輒制草藁。有所荐舉，惟恐其人之聞知。沐日歸休，燕語不及朝省事。平帝初，王莽權日盛，光憂懼，上書乞骸骨歸。光凡爲御史大夫丞相者再，一爲大司

徒。太傅。太師。歷三世居公輔位。前後十七年。其弟子多成就爲博士大夫者，終無若舉。至或怨之。

【孔性】 Porosity 凡物體各分子不能互相密接，其間有極細微之隙存在者，謂之孔性，亦名隙積性。如盛水於杯內，入以多量之砂糖，水之體積毫不增加。蓋因糖溶解而滲入水之分子間之隙內故。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

【孔雀】 Pavo cristatus L. 屬雞類，多產於印度。體似雉而大，雌雄頭上有紅青色之毛冠。雄較雌壯麗，由背部生金色或綠青銅色長羽，雜以斑點，爲眼球形，排列於上如寶珠懸於繡繡也。尾甚短，背上之長羽，以尾羽支擱之，擴爲扇狀。雌羽色較遜，亦雌雄淘汰之結果也。

通經史。秦始皇併天下，召爲魯國文通君。遷少傅。李斯始議焚書，鮑聞之，收其家論語、尚書、孝經等書藏於舊宅壁中。隱居蒿山，教弟子百餘人。後陳涉爲楚王，聘爲太傅，專託疾而退。卒於陳。著書二十篇，名曰孔叢子。

【孔德】 Auguste Comte (1798—1857) 〔哲〕〔社〕

法人。創實證主義，且爲社會學之創始者。初入巴黎工藝學校，習數學物理。後入聖西門組織之社會主義團，頗受其感化。卒以意不諧與之絕。一八二五年始發表其實證主義之主張。著有實證哲學(Cours de Philosophie Positive)及實證哲學系統(Système de Philosophie Positive)等書。老年從事於新宗教之建立，創人道教(Religión de l'humanité)。本愛情與秩序，以謀人類之幸福。

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

氏以爲人類知識之進化，必分三階段：(一)神學的，即用超自然之原因說明自然現象，而迷信奇蹟；(二)形而上學的，以抽象的、隱秘的原因對於自然界爲先天的主觀解釋，以確立哲學的實證；(三)實證的說明現象的理法，一以觀察與實驗爲本，以建立

實證之科學。並視社會學為有機體，謂社會學之性質確等於社會物理學，其功能在發見社會之本質及社會之自然律，而不當受形而上學及超自然之支配。故方法應以實證為本，而將社會學分為兩部分：一為社會學，專研究社會組織；一為社會動學，專研究社會進步。後之言社會學者均奉為宗師。

【孔融】

東漢魯國人，孔子後，字文舉。少有俊才，年十歲，調李膺，膺與客莫不奇之。太中大夫陳璉獨曰：小時了了，大未必佳。融曰：想君小時，必當了了。璉大踳踏。獻帝時為北海相，尋拜太中大夫，嘗謂座上客常滿，樽中酒不空，吾無憂矣。後為曹操所忌，被誅。有孔北海集。

【孔安國】

漢之大儒。孔武子，字子國。受詩於申公，受尚書於伏生，魯恭王壞孔子故宅，於壁中得古文尚書及論語，孝經，皆科斗文字，當時無能知者。安國以今文讀之，承詔作書傳，定為五十八篇，以授都尉朝（魯人），謂之古文尚書之學，又為古文孝經傳，論語訓解。武帝朝官諫議大夫，臨淮太守。

參閱尚書古文尚書條。

【孔稚珪】

南北朝南齊山陰人，字德璋。風韻清疎，好文咏，飲酒七八斗，仕至都尚書。嘗於聲偶之中發揮奇趣，其北山移文，高霞孤映，明月獨舉，青松落陰，白雲誰侶之句，王介甫嘆為奇絕。六朝文之善者也。

【孔雀石】 Malachite

成分為碳酸銅 (CuO₂, Cu(OH)₂)，由銅礦受炭酸及水之作用變質而成。為採銅之原料，美麗者可作裝飾品。其粉末可作繪具。我國如湖北南漳縣，湖南綾寧縣，四川鹽源縣，東節縣，雷波縣，洪雅縣等處均產之。

【孔穎達】

唐衡水人，字仲達。少聰敏，記誦日千餘言。隋末舉明經，煬帝召天下儒官集東都，詔國子秘書學士與論議，穎達為冠。又最年少，老師宿儒，恥出其下。除遺客刺之，匿楊玄感家得免。入唐累官國子司業，遷祭酒。嘗受太宗命，撰五經正義，即今注疏之五經疏也。卒諡憲。

【孔叢子】

凡三卷，舊題孔鮒撰。所載仲尼而下子，上子高，子順之言行，凡二十篇，又以孔臧所著。

【文】

賦與書上下二篇，附綴於末，別名曰連叢。朱子語類謂孔叢子文氣軟弱，不似西漢文字，蓋其後人集先世遺文而成之者。陳振孫書錄解題謂其書記鮒之沒，安得以為鮒撰。其中第十一篇，即世所傳小爾雅，註疏家往往引之。

【鏡】

凡十卷，魏王肅註。漢書藝文志有孔子家語二十七卷，顏師古註云：非今所有家語。今本蓋王肅所依託，割裂左傳國語，荀孟二戴記諸書所載孔子逸事為之者。記孔子一生之言行，實與家史無異。又孔子集語十七卷，清孫星衍所撰，先是宋薛據編孔子集語三卷，集諸書所載孔子之語，頗挂漏燕雜。清曹廷棟又為孔子逸語十卷，搜摭亦多。失實。孫氏所編比之，二書計且三倍所采，既博分類亦精，仍名為孔子集語者，識所緣起也。

【語】

即德行言語政事文學也。論語。德行顏淵閔子騫冉伯牛仲弓曾皙宰我子貢政事冉有季路文學子游子夏。

【孔門四科】

【孔斯特蘭】 Prosper Victor Co-nsiderant (1808-1898) 【社】

法社會主義者。學於巴黎工農大學。繼進
工兵大尉。因受師傅立業之影響。辭職宣傳
社會主義。師死。率其徒爲文於工業改造雜誌
(Reforme industrielle)。主張勞動權
後充國民會議議員。因反對政府事洩。逃比
國。復走美國。得克薩斯(Texas)企圖實現
其理想。未成。返國。卒於巴黎。

【少吳】

古帝。亦作少皞。名摯。修太昊之法。故曰少
吳。亦曰金天氏。

【少校】

見上校條。

【少將】

見上將條。

【少尉】

見上尉條。

【少康】

夏王。帝相子。初。累殺帝相。相后緝歸。有仇
生少康。夏遣巨擘。逃於有鬲氏。收圖零二國
餘燼。殺寒浞。立少康。滅篡於過。滅豷於戊。夏
統中絕四十年。而少康中興。在位二十二年。

【少正卯】

春秋魯大夫。孔子攝行相事。誅之曰天下
有大惡五。而盜竊不與焉。心逆而險。行僻而
堅。言僞而辨。記醜而博。順非而澤。少正卯兼
有之。不可以不除。

【尤部】

【尤侗】

涇長州人。字展成。號梅菴。晚號良齋。又號
西堂老人。康熙中。試博學鴻詞。授檢討。歷
官侍講。長詩古文。詞好爲談諧遊戲之筆。詩
效溫李。晚學白居易。才華富瞻。稱才子。著有
西堂雜俎。良齋雜記。鶴栖堂文集等。

【尤袤】

宋無錫人。字延之。幼穎悟。稱奇童。從喻樗
汪應辰游。入太學。工詞賦。紹興進士官至太
常少卿。光宗立。以謬罷。紹熙初。起知婺州。改
太平州。除給事中。後憂憤卒。諡文簡。著有述
初。小稿。內外制。

【尤溪】

(一)縣名。屬福建省。唐置。城瀕尤溪。北岸
故名。(二)水名。出福建德化縣戴雲山。北流

稱湖頭溪。至尤溪縣稱尤溪。會劍溪入閩江。

【尹部】

【尹文】

戰國齊處士。說齊宣王。先公孫龍。劉向謂
其與宋鉞俱游稷下。莊子以尹文與宋鉞並
稱。有尹文子二篇。其學說因正名分以定萬
事。歸於理法之治。爲名家之正宗。而出入於
黃老申韓之間。

參閱尹文子條。

【尹洙】

宋河南人。字師魯。天聖中進士。始判官西
邊。屢建討夏之策。不用。以事貶筠州監酒。師
魯爲人內剛而外和。與其弟學古。文於穆伯
長(修)。且傳其春秋學。爲古文峭勁潔。一
撫五季浮靡之習。繼柳穆之後。尤卓然可傳
錢惟守。西都起雙桂樓。建臨國驛。命歐陽修
及誅作記。修之文千餘言。而洙止用百字。修
服其簡古。

參閱蘇舜欽條。

【尹喜】

戰國秦人。字公度。爲函谷關尹。老子西遊。
喜望見紫氣。知有真人當過。老子至。授道。德

【哲】

經五千言而去。喜自著書曰關尹子。其書雖多出於依託，而核其詞旨，固遠出天隱無能諸子上。

【尹文子】

【哲】

凡一卷，周尹文撰。其書本名家者流，大旨指陳治道，欲自處於虛靜而萬事萬物則一。一絲核其實，故其言出入於黃老申韓之間。晁氏謂其書專言形名，然亦宗六藝數稱仲尼。

參閱尹文條。

【尺蠖】 Hemiraphia atrilineata

Pute

【動】

蛾類之幼蟲，種類頗多，以腹脚著樹枝，使體之前部左右動搖，以探其前進之方向，方向定則以胸脚著適當之處，然後使腹部前進，食害植物之葉。

【屯田】

【財】

古代軍人守邊就地耕種之名。湖時各省屯田有七萬五千七百餘頃，後以領買領租之法，漸次變為民有。民國後概為官產，屢議整理，多以改徵田賦限期繳價為方法。

【巴】部

【巴安】

【地】

屬西康省，即巴塘地，位於金沙江右岸，東西兩面重峯疊嶂，夙稱天險。西康鎮守使常駐重兵於此，附近氣候和煦，百穀豐收。春夏之交，桃李競秀，儼如內地，故俗有內地蘇杭，邊外巴塘之語。

【巴西】 Brazil

【地】

(一) 為占有南美洲中部及東部之大國。面積約占全洲三分之一，地勢大部為廣漠之平野，亞馬孫河集合無數支河流灌於其間。全境盛植咖啡，東南部尤盛。亞馬孫河流域之森林產橡膠、木材、染料、棉、甘蔗、烟草等。人口約二千六百萬，以葡萄牙人為最多，餘為土人、黑人及混合種。以舊教為國教。首府曰里約熱內盧(Rio de Janeiro)，在東南海岸，為商業上之良港，有我國公使館在焉。

(二) 本葡萄牙殖民地，當拿破侖命合併葡、荷、牙、葡王約翰第一建政府於此。及葡國恢復，約翰歸國，而留太子彼得於巴西。一八二二年，葡國會欲召彼得還，巴西不願遂獨立，擁彼得為帝。彼得第二繼之，戰勝巴拉圭。

一八八九年，社會急進黨革命，彼得第二退位，改為共和政體。

【巴哈】 Johann Sebastian Bach

(1685—1750) 【音】

德人，近世音樂之祖，父兄亦擅音樂，惟皆早死。故其幼年至活艱苦，喪老失明。氏善弄克拉克維柯特及提琴，作曲甚多。馬太受難曲(Matthias Passion)，人稱之為模範神劇。除神劇外，有器樂伴奏，獨唱之抒情曲調最多。樂調變幻，情感迸裂。組曲(Suite)六首，係由舞頭曲組成之大樂曲，為其新婚期中得意之作。始終同一主調，歡樂生動之氣韻，揚溢聲中。平均率的克拉克維(Das Wohltemperirte Clavier)一曲中，包含前奏曲、追覆曲多首，其情緒高尚，形式清新，技巧精練，有名於世。

【巴倍】 Francois Noel Babeuf (1760—1797) 【社】

法社會主義者，曾充地租調查委員，得備知貧民困苦，因企圖社會經濟之平等，創平民雜誌，以鼓吹之。後組平等社會(Le Socie des egalites)，得同志十七萬人，作實際運動。卒以宣傳過激，被戮。氏以個人平等之義，為

救濟社會之唯一手段。謂任人均有勞働之義務，與請求生存之權利，勞働與消費各適其量，始可平等。此種平等，非現在之法律所能規定，打破私產制，使全民按其能力為社會服務，始足有濟。而主張激烈，至謂雖破壞文明亦所不惜。

【巴庫】 Baku

【地】

亞洲亞塞爾拜然之國都，昔為俄裏海軍港，築有堅固砲台。產煤油，占世界產額第二位。

【巴蜀】

【地】

四川省之別稱，詳四川省條。

【巴黎】 Paris

【地】

法蘭西之都城，跨歐洲塞納(Seine)河上，為歐洲第二大城，極繁華，多娛樂機關，有歐洲樂園之稱，且為文學藝術之中心。周圍繞以三重之堅城，長凡二十二哩，附近築有砲臺。我國有公使駐此。

【巴縣】

【地】

舊重慶府治，據四川嘉陵江長江會口之西岸，為全蜀水路聚會之墟，城據山巔，俯臨江水，清光緒二十一年，闢為商埠。商業之盛，為川省第一。附近蠶絲亦富，所製巴縐，最為

著名。

【巴士特】 Louis Pasteur (1822-1895)

【物】

法人，為微菌學之開山祖。初習化學，舉博士，曾為巴黎大學教授，發明甚多，其最有功於人道與科學者為微菌學。

【巴比倫】 Babylonia

【地】

(1) 位於亞洲西部幼發拉的 (Euphrates) 底格里斯 (Tigris) 兩河流域間，國都曰巴比倫。濱幼河，頗繁盛。國境南為阿刺伯大沙漠，北為山地，游牧其間之民族，皆欲據有兩河間肥腴地，故國人與外族常有戰爭。

(2) 世界開化最早之國之一，紀元前三千年，蘇末人 (Sumerians) 入主其國，創太陰歷，楔形文字，及六十進位法。後塞姆族第一次入寇，兩民族融合為一。前二千二百年塞姆族第二次入寇，據巴比倫城，首領罕繆刺西，頗能致力建設，注重民事，創罕繆刺西法典，工商業亦甚發達，為巴比倫全盛時代。罕死，國勢驟落，不久為東方蠻族所滅。

【巴利】 Barbary State

【地】

位於非洲北部，沿地中海，西北一小部濱大

西洋，亞特拉斯山脈，綿亘境內海岸一帶，氣候溫和，土地腴沃，麥類、果品出產頗盛。內部之高臺地，成為沙漠草原，畜牧發達。住民多閃含二族，分利比亞、突尼斯、阿爾及利亞、摩羅哥諸地。

【巴西多】 Johann Bernhard Basedow (1723-1790)

【教】

德人家貧，幼嘗為醫生之僕，其主發見其天才，助以學資，於一七四三年入漢堡文科中學，尋升入來比錫大學，專修神學、哲學，一七五三年為梭羅 (Soro) 專門學校教師。六年轉任亞爾多納 (Altona) 文科中學校長，偶讀盧騷之愛彌兒，大為感動，毅然從事於教育之改革。一七六八年發刊為學校與學術對於公眾幸福之影響，告慈善家與富室等，向公眾募集經費，設立學校，以實踐其教育理想。一七四四年在德索 (Desau) 設校曰汎愛學校 (Philonthropion)，聚貧富兒童於一堂，一本盧騷之自然主義，任兒童自由活動，其實驗精神與注重科學教育，頗予當時德國教育界以重大影響。

【巴拉加】 Pague

【地】

捷克斯拉夫國都，位波希米亞 (Bohem-

州之中心，鐵道四達，工商業爲國內各地冠。市街美麗，富農產，礦產，及棉織物，尤以產玻璃爲著。

【巴拉圭】Paraguay [地][史]

(一)南美洲玻利維亞東南之小國。全境缺乏海口，惟土質腴沃，河流交通甚便，產業以牧牛爲主，材木亦多，又有瑪德樹(Teak, Ba mate)，其葉可製茶，謂之巴拉圭茶，輸出於本洲各國。人口凡八十萬，土人居多，以舊教爲國教。首府曰亞松森(Asuncion)，在巴拉圭河左岸，商業甚盛。

(二)本屬西班牙，一八一一年，獨立爲民主國，嘗與巴西戰而敗，至今國勢尙未恢復。

【巴拉芬】Paraffin [化][H]

石蠟之總稱，見石蠟條。

【巴苦特】Mikhail Bakunin (1814—1876) [社]

俄國共產的無政府主義之始創者。系出貴族，年十五入砲兵學校，曾與波蘭之戰，二十習哲學，奉黑智爾學說。遊德法瑞士諸國，先後與蒲魯東、馬克思、恩格爾等遊，深受蒲氏影響。一八四九年，參與德勒斯登(Dresdener)革命黨事，被逮回國，放於西比利亞。

一八六一年，逃倫敦，爲雜誌編輯，藉以傳播其主義。一八六三年，參加波蘭叛亂。一八六九年，創立國際社會民主同盟(International Social Democratic Alliance)，旋解散。次年，加入國際工人協會，因言論與馬克斯相左，不見容。一八七二年，萬國勞動會議在海牙舉行，會議竟被排，晚年積弱病廢，著作傳世者，僅神與國家(God and the State)一書。

【巴勒特】Elizabeth Barrete (1809—1861) [文]

英女詩人，勃勞寧妻，好讀書，無所不學，後偕夫移居意大利。所作奧洛刺利(Aurora Leigh)有韻文小說之稱，叙一少年女詩人，與其友兒戀愛事，描寫女子心理極周至，深得愛慕派(The Cry of the Children)寫童工之痛苦，卡薩基第之窗(Oasa Girl's Windows)叙其自窗中所見意大利爭自由之運動，均有名於世。

【巴斯噶】Blaise Pascal (1623—1662) [物]

法蘭西著名之理學、算學、哲學家。氏見液體中之物所受壓力，近表面而漸減，因推想

自海平面至山巔，空氣壓力亦必逐漸遞減。一日携托里撒利之器具，登一高塔之巔，考得汞柱果稍降落，中心自喜。有內兄培來(Perrier)者，家於法之南境，一六四八年，乃致函於彼，請其在附近普得杜梅(Pardou Dome)山，如法試驗，結果上升至一千呎之高，汞柱降下八釐。因此得定論：距海平面較高之處，則空氣之壓力較小，較低之處，則較大，而其大小，可視汞柱升降之度而知，是爲巴斯噶之定理(Pascal's Principle)。大凡每距海平面十二米，汞柱約降一呎，以英制計，則每高九十呎，汞柱約降十分之一時，後人根據是理，乃有氣壓表(Barometer)之發明。

【巴布亞島】Papua Island [地]

一稱新幾內亞(New Guinea)，在澳大利亞之北面，積約二十九萬餘方哩，爲世界第二大島。中央山脈高峻綿亘，東南南蓋有廣大平野，氣候炎熱，雨量豐沛，植物多木材，菸草、甘蔗、咖啡、米、椰子等。鳥類中之極樂鳥，以羽毛之美著名。礦產中之金、銀、鉛、煤、水產中之珠貝、海參，均爲重要輸出品。人民屬巴布亞族，尙未開化之蠻民。舊時西部屬荷蘭

東南部屬英德二國，歐戰後，德領土與其附近之畢斯馬克羣島及散羅蒙羣島之一部均歸國際聯盟管理，而委任澳大利亞聯邦統治。

【巴拉芬類】Paraffine [化]

有 C_nH_{2n+2} 一般公式之炭化氫。對於普通氯化劑還元劑甚安定者，稱為巴拉芬。固形者一名石蠟，為白色蠟樣塊，供製造蠟燭之用，其主要成分為 $C_{25}H_{52}$ 。以上之炭化氫，其熔點四十五度乃至七十度。

【巴黎公社】La Commune de Paris [史]

一八七〇年，普法戰爭，拿破崙第三被廢，普軍進攻巴黎，全城工人六十萬人，組織國民軍，防守巴黎。當時國防政府，為資產階級所組織，首領退爾，欲解除國民軍武裝，致引起暴動而被逐。一八七一年三月十八日，巴黎政權，移歸國民軍中央委員會，即巴黎公社。社為工人獨裁制，主張廢除常備軍，制改為國民武裝，一切工廠，皆移交工人，收沒教堂財產，使宗教與國家分離等項。

【巴勒斯坦】Palestine [地] [史]

在亞洲西南部地中海東南部包有敘利

亞南部，為猶太人之故國，首府為耶路撒冷。歐戰前為土耳其領地，今建巴勒斯坦國歸英代管。

【巴塞羅納】Barcelona [地]

西班牙第一商埠，位國之東北地中海濱，為工業中心，貿易之盛，冠於全國。

【巴爾札克】Honoré de Balzac (1799—1850) [文]

寫實主義之創始者。法人，嘗營印刷，以不善其業而敗終身。為文憤憤，著作甚勤，性勇烈，體貌醜陋，不似文人，撰有沙柏特少尉 (Le Colonel Chabert) 少年之夢務 (Un Ménage de Garçon) 堂兄達斯 (Le Cousin Pons) 一件秘密事 (Une Ten-ohreuse Affaire) 鄉人 (Les Paysans) 等小說，可大別之為個人生活，外省生活，巴黎生活，政治生活，軍事生活，鄉村生活諸類。蓋氏欲盡舉所見一一描寫之，糞成一部人類活劇寫真也。一八四二年，集小說多篇，總名之曰人類喜劇 (Comédie Humaine)。

【巴黎和會】 [史]

一九一八年歐戰既終，各國於一九一九年一月十八日起開會議於巴黎之凡爾塞

宮，史稱巴黎和會，與會者三十二國，代表七十二人，英美法意日為五強國，各出代表五人，其餘出三人二人一人不等。吾國僅出二人，其議事方法無論何項議事，何種委員會，大會五強均有代表列席，此之謂一般國家，其他國家必值會議問題與其國有關係時始得出席，此之謂部分國家。至於敵國，不令其列席，但由協商國自行商妥，令其畫諾而已。和會組織，除秘書廳外，開會種類約分為三：(一)十人會，由五強各派代表二人組織，(後減為五人，最後僅留三人)，常川開會，關於議題之選擇，大政方針之決定，均於此會行之。(二)總會，各國代表全體出席，形勢似甚重大，實則不過對於經委員會審定，十人會採決之件加以承認而已。(三)委員會，其要者有五：(1)國際聯盟委員會，(2)大戰責任委員會，(3)賠款委員會，(4)勞働國際立法委員會，(5)國際海港水陸交通委員會，和會中之重要人物，美為總統威爾遜，英為總理魯意佐治 (Lloyd George)，法為總理克雷孟梭 (Clemenceau)，意為奧蘭多 (Orlando)，日為西園寺，和會議長為克氏，和會議決及未決事項概述如下：

(1) 國際聯盟另詳國際聯盟條

(1) 對德條約共十五章四百五十條於
新年六月二十八日簽字 (惟我國以山東
問題未決不署名) 要項 (1) 德以亞爾薩
斯 (Alsace) 洛林 (Lorraine) 割歸法國以
薩爾 (Saar) 礦區之礦權讓與法國並比利
時附近之歐本 (Eupen) 及馬耳美第 (Mal-
medy) 兩區獨立以上為德國西部失去之
地 (2) 德許石勒蘇益格 (Schleswig) 洲
獨立附於何國聽其自決並以但澤 (Dan-
zig) 城附近地割與但澤建自由市歸國際
聯盟保護以上為德沿北海失去之地 (3)
德以西普魯士及波森 (Posen) 割歸波蘭
細納西亞 (Galicia) 及東普魯士二地聽其
自決附與何國普俄交界之默麥爾 (Memel)
已令其脫出德國以上為德東部失去之地
(4) 德國海外屬地悉放棄其主權 (5) 除
須於最短期中賠出一萬兆元之現金與貨
物外尚有潛艇襲擊損失等之賠償甚鉅
(11) 對奧條約 共十四章三百八十一
條於新年九月十日簽字要項 (1) 奧國承
認匈牙利捷克斯拉夫巨哥斯拉夫三國獨
立 (2) 匈國東境之達琅西里尼亞 (T-

ransylvania) 州割與羅馬尼亞 (3) 奧以
加利西亞 (Galicia) 西部割與波蘭東部亦
委託波蘭管理以二十五年為期期滿再由
國際聯盟處置 (4) 奧以的羅爾 (Tyrol)
南部及伊斯的里亞 (Istria) 半島割與意
大利此外其他條件與德相同惟賠款數目
有差

(四) 對保條約 於新年十一月二十七
日簽字要項為 (1) 保制南部愛琴海沿岸
地一大段與協約國 (2) 西方與塞爾維亞
接壤之四處與塞關係最大者一律割讓 (3)
承認巨哥斯拉夫獨立 (4) 五年內每
年償還巨哥斯拉夫煤五萬噸其餘賠款及
軍事限制條項亦甚苛

(五) 土耳其問題 為和會未決問題之
最要者土隨德奧之後亦為戰敗國之一其
領土之亞得里亞海沿岸及愛琴海諸島為
意佔領敘利亞全部歸法代管美索不達米
亞及巴勒斯坦歸英代管北部亞美尼亞建
立共和國南部漢志建立王國惟其都城君
士坦丁未處決耳但土自一九一九年凱末
爾領導國民黨革命後領土已逐漸收回而
為獨立自主之共和國矣

(六) 卓姆 (Primo) 上細納西亞 (Greece)
及青島問題 為和會未決而現已解決
者卓姆乃意大利與巨哥斯拉夫接壤之地
商業上軍事上均甚重要兩國爭有其地至
一九二〇年雙方承認為緩衝國一九二四
年割歸意版圖上細納西亞德使德與
波蘭所力爭初由公民自行投票以決從違
繼由國際聯盟判決使德與波蘭分有其地
青島問題見山東問題條

【巴拿馬運河】 Panama Canal

【地】

橫貫巴拿馬地缺而開鑿為聯絡科倫 (Columbo) 巴拿馬兩港之運河由美國出資經營計長七十三公里與其兩岸各五哩以內之地帶悉為美國租借地而巴拿馬政府受美一千萬元之償金及每年二十五萬元之租金自一九一四年開通後大西太平洋兩洋之交通甚便

【巴爾幹山脈】 Balkan Mountains

【地】

歐洲阿爾卑斯山之東南大支橫亘保加利亞中部為馬里乍河與多瑙河之分水嶺高峯達九千八百呎巴爾幹半島即以此山

得名。

【巴爾幹半島】Balkan Peninsula

【地】

在歐洲南境，介黑海地中海間，南歐三大半島斯居最東，面積之大，居歐洲第三，世界第六。

【巴爾幹戰爭】The Balkan War

【史】

一九一二年，希臘、布加利亞、塞爾維亞、蒙特尼格羅四國，要求土耳其許馬其頓自治，土不許，戰事遂起，土大敗，經英調停，於斯年十二月三日，簽休戰約於倫敦，惟因土不踐約，戰事再起，土軍復大敗，乃一九一三年五月三十日停戰，而訂和約於倫敦，是為巴爾幹戰爭，其和約史稱倫敦和約。倫敦和約簽訂後，布加利亞以首功索馬其頓全州，希臘塞爾維亞、羅馬尼亞不允，戰端又起，保加利亞敗，土遂乘機奪回亞德里雅那堡於斯年八月十日，訂和約於羅馬尼亞，史稱巴爾幹第二次戰爭。

么部

【幻方】Magic square

【算】

正方形分成若干相等小正方形，形如棋盤，於各正方形內置以一連由1至一邊之孔數之平方之連續之數，使同行同列及二對角線內之數之和為常數者，稱幻方，如圖

數者稱幻方，如圖所列者是，此幻方縱加橫加對角加皆等於34，又此排法不僅限於四數，對於若干數有種種排法。

1	14	4	15
12	7	9	6
13	2	16	3
8	11	5	10

【幻滅】Disillusion

【文】

自然主義文學家用語，謂科學未進步，人類對於現實所知者少，故輾轉於幻想，今則科學進步，諸事皆求實證，前此之幻影皆將為現實所消滅，故曰幻滅。

【幻燈】

【物】【教】【藝】

張白布於暗室之壁，用種種玻璃畫片，置於燈前，更由燈前之凸透鏡擴大其影像，以顯現於白布之面，是為幻燈，為教授用品之一通俗演講，常利用之。

【幻覺】Hallucination

【心】

見錯覺條。

【幻想曲】Fantasia

【音】

無定形之樂曲也，以首句為主，以下模倣之，造出種種形式，組成一曲，不受任何束縛，全憑作者之幻想，拍子大都緩慢，又有組合一歌劇或民謠中之旋律，成爲一曲，而在其一部分或全部加用變形法者。

【幻入幻出】Dissolve in and Dissolve out

【藝】【文】

電影名詞，一景未完，插入他景後又消失，而復原景，其現時稱幻入，其隱時稱幻出。

月部

【引】

【算】

一量名，十丈爲引，二銜名，二百斤爲引。

【引力】Gravitation

【物】

見宇宙引力條。

【引岸】

【商】

商人承銷食鹽，各有地域，不得越界，稱曰引岸。

【引號】

【文】

即「」或“”，表示引用語之起訖，或特別提示之詞句者，如蘇軾赤壁賦：「月明星稀，烏鵲南飛。」此非曹孟德之詩乎？

【引火點】

【化】

【引火點】Flashing point

氣體液體最初燃燒時所需之溫度，謂之引火點。如石油加熱所發之蒸氣，近火至其蒸氣引火燃燒時，是時石油之溫度即引火點。

【引用法】 Quotation [文]

修辭法之一。將往事成語引用於文中，並標明其出處者也。如孔子云：「為政以德。」

【引長線】 Production or Prolongation [幾]

即延線，見延線條。

心部

【心盲】 Mental or Psychic Blindness [心]

精神病態之一。視官雖無缺損，而不能覺識物體，有如盲人也。

【心情】 Affective Conative function [心]

有三義：(一)指性質或氣質；(二)指情緒心境 (Mood)；(三)指感情及意志作用。以第二義為較通行。

【心象】 Image [心]

一名意象，凡記憶或想像作用，不依外界

之刺激而起之代表外物之形像也。

【心算】 Mental Arithmetic [數]

不用實物專恃心中之數的影響，以為計算之謂。其效用在訓練兒童之數的概念，使之由具體的達於抽象的。

【心經】 [宗]

凡一卷，詳稱般若波羅密多心經，唐玄奘譯，屬大乘般若部。

【心學】 [哲]

即良知之學，創於陸象山，其後王陽明亦屬此派。

【心臟】 Cor [生]

【形態】位於胸腔中央左右兩肺之間，如拳大之倒圓錐狀體。其內部分四室，其基底存於右上方（第三、第四之肋軟骨部），其尖端向左下方（第五、第六之肋間部）。心臟壁由外膜、內膜、實質三層而成。外膜即所謂心囊之強韌膜囊；內膜即布於心臟內面之薄膜，實質錯綜為螺旋狀，由不隨意之橫紋筋而成。【內腔】內腔由一縱隔而分為左右兩半部，兩半部又因瓣膜而分上下兩部。故心臟之內部分為四部，即左右兩心耳（上腔及左右兩心室）、下腔，是也。心耳與

心室雖由瓣膜直接相通，而左右兩心耳及左右兩心室均不能直接相通。大概心耳之壁薄，心室厚，而左心室又較右心室厚。【瓣膜】有三尖瓣、二尖瓣、半月瓣三種。三尖瓣在右心耳與右心室之間，由三角形之薄片三葉而成，故名。各葉之尖端，因縫索而結著於凸起心室內面之乳頭。瓣膜者，防來於心室內之血液，逆流於心耳內也。臆索者，防瓣膜之反轉於心耳內也。二尖瓣在左心耳與左心室之間，由三角形之薄片二葉而成，故名。全形狀似僧帽，故一名僧帽瓣，其構成作用等與三尖瓣同。半月瓣在心室與動脈之間，由半月形之瓣膜三葉而成，防流出於動脈之血液，逆流於心室內也。【血管】(一)入於右心耳者二條，謂之上下大靜脈；(二)由右心室出者一條，達於肺臟，謂之肺動脈；(三)入於左心耳者四條，由肺臟而來，謂之左右肺靜脈；(四)由左心室出者一條，達於組織，謂之大動脈。故出入於心臟之血管有八條，無論其中血液之性質如何，總之心耳者血之所入，謂之靜脈；心室者血之所出，謂之動脈。【運動】心耳與心室之互相收縮，擴張，謂之心臟運動。心臟之一搏云者，左右心

耳同時收縮，使內容血液，壓送於心室內，左
右心室，次第收縮之，以內容血液，壓出於動
脈，同為少時之休憩，凡經過此一次者，謂之
一心搏，心臟之運動如是反覆不已。

【心理派】Psychologism [哲]

一稱心理主義，有二義：(一)謂人類精神
狀態之內的經驗為一切認識之出發點，故
研究內的經驗之心理學為一切學問之基
礎，因而反對思辨哲學，其代表為德人弗黎
斯(Fries) 柏勒克(Bencke) (二)指柏
克立(Berkeley)之哲學，氏以為概念之思
考與內容不能直接經驗，只是悟性之虛構
而非實在，故倡主觀的唯心論，又在認識論
上，以為認識全在觀念之認知，客觀對象無
由存在，故倡主觀的觀念論，因其學說專從
主觀的心理考察立論，故人稱之為心理主
義或主觀主義。

【心理學】Psychology [心]

界說不一，有謂為研究心靈(mind)之
科學者，亦有謂為研究意識(Consciousness)
之科學者，最近則有謂為研究行動
(Behavior)之科學者，就其學派言，有組織
派(Structualism)或稱構造派，注重心意

之分析，以明其要素之種類，及其綜合之情
狀為主，有機能派(Functionalism)或稱
功用派，注重心意之作用，視精神為行動之
工具，而研究意識如何影響行動，構造派為
解剖的研究，機能派則為生理的研究，而機
能派之結局又流為行動派(Behaviorists)
。此派謂心理學為行動之科學，其極端者
且完全排斥意識，排斥內省，單就刺激與反
應之關係以說明行動，主張心理學之目的
在預斷行動之支配，通用之研究方法有三：
(一)內省法(Introspective method) (但
行動派不用) (二)觀察法 (三)實驗法。

心理學家常分心理學為普通心理學 (General Psy.) 應用心理學 (Applied Psy.) 兒童心理學 (Child Psy.) 個人心理學 (Individual Psy.) 社會心理學 (Social Psy.) 種族心理學 (Racial Psy.) 變態心理學 (Abnormal Psy.) 動物心理學 (animal Psy.) 或稱比較心理學 (Comparative Psy.) 等，此外又有就研究方法之不同而分為實驗心理學 (Experimental Psy.) 生理心理學 (Physiological Psy.) 發生心理學 (Genetic Psy.) 精神物理學

(Psycho-Physics) Psychism, Immaterialism, Spiritualism [哲]

有廣狹二義：(一)視精神或意識為實在
體，而以物質為現象者為廣義的主觀的心
靈論，與唯心論同，以萊布尼茲、柏克立等為
其代表。(二)專指法國比倫(Maine de Biran)一派之哲學學說，氏以為心意現象，不
當專從受動方面立言，而當注重其主觀之
能動性，謂意識中立於「自我」之活動與
「非我」之抗拒，得同時經驗，而以反省作
用為哲學之門徑，故以內的經驗為一切精
神科學之根柢。

【心物平行論】Psychophysical Parallelism [哲][心]

(一)從心理學上論心身關係 (一)或以
為意識歷程常隨神經歷程而起伏生滅，
二者雖彼此獨立，但其活動互為因果，可稱為
互働論。(2)或以為意識歷程與神經歷程
非互為因果，但有並行伴起之關係，則嚴格
的平行論也，皆稱心理的心物平行論。(二)
從形而上學論物質與精神之關係 (一)或
以為心物二者雖為兩個相異之實體，而各

有其特別屬性，但其發生變化時，則彼此並行(2)或以爲心與物爲一實體之二面或二性質，故二者之變化互相符合。此爲形而上學的心物平行說。

【心理實驗室】Psychological Laboratory

[心][教]

初附屬於生理學、物理學實驗中。一八七九年，德國心理學家馮特(Wundt)始於來比錫(Laipzig)大學設心理學實驗室。以後各國多倣行之。其設置要項(1)將貼近心理學講室之房間裝置電流、瓦斯管等以備取熱取光設備攝影沖晒。(2)備幻燈、人體生理解剖圖及模型、神經系統及五官解剖圖或模型、顯微鏡等。備一般研究之用。(3)備測重、測音、測溫、測色、測時、測嗅、測情感、測疲勞、測學習進度等器具，以供特殊研究之用。實驗時或由教師爲試驗者，多數學生爲被試驗者，或由學生以一人爲試驗者，一人爲被試驗者交互試驗，將其結果紀錄之以爲心理原理之證驗參考，或據以建立新原則。

【心臟瓣膜病】

[醫]

在心臟病中爲最多，蓋健康之心瓣膜開

張時，使血液自由流通，於瓣孔閉鎖時，則血液不能逆流，若瓣膜缺損或閉鎖不全，則當閉鎖時，血液逆流，乃起循環障礙，久則肺水腫，心臟癱瘓而死。其症狀有六：(一)大動脈閉鎖不全時，則聽診上可得大動脈開張期雜音，左心室肥大，故心臟部隆起，機骨動脈脈搏速而硬，於心臟基部，可觸知開張期貓喘。(二)大動脈瓣孔狹窄時，可於右側第二肋間觸知收縮期貓喘，左心室擴大，機骨脈搏徐緩而小，患者顏面蒼白，往往因人事不省而卒倒。(三)僧帽瓣閉鎖不全爲心臟瓣膜病中最多之症，心尖部可聽出收縮期雜音，並觸知貓喘，左右心室擴張肥大。(四)僧帽瓣孔狹窄時，可聽出收縮期或開張期雜音，右心室擴張肥大。(五)三尖瓣閉鎖不全時，可聽得三尖瓣孔之收縮期雜音，右心室擴張肥大，此症絕少單獨發生者，機骨動脈細而慢。(六)肺動脈孔狹窄發生於小兒者較多，如先天性心臟異常患者，有呼吸促迫、眩暈、失神等症狀，而以皮膚青藍及手指末節肥大爲其特徵，心尖搏動微弱或缺如，左側第二肋間，可觸知收縮期貓喘，患者宜禁煙酒，節飲食，多休養。

戈部

【戈登】

[史]

清時英國人，善將兵，歷戰克里米、印度有功。同治間在中國領常勝軍助勦太平天國，收復江蘇諸地，果官總兵。復歸國，遠征非洲戰死。

【戈替耶】Théophile Gautier (1811-1872) [文][藝]

法羅曼派詩人，初學畫，及往來曠境，遂專習詩。一八四八年之政變，全注鼎沸，氏猶閉戶獨吟，不爲動。晚年游意西及近東諸國，歸以著藝文批評爲業，嘗謂「藝術即藝術」，「人當爲藝術而藝術」，「藝術之用在其爲美之表現」。因轉移羅曼主義表內心之主觀文學，爲自然主義描外形之客觀文學，開高蹈派之宗。著有珉、螺、鑽、(Emanuel and Canoe)等詩及小說，遊記，批評，文甚多。

戶部

【戶外派】Plain-Air School [藝]

法畫家之一派。主張在戶外寫模寫生；謂戶外光線複雜豐富較室內之光線簡單者其色調陰影顯有區別故戶外寫生之必要的技術上研究尤須精細嚴密。

手部

【手法】

處理物質材料之一種方法。主用於建築方面次用於彫刻繪畫及工藝美術方面

【藝】

【手淫】 Masturbation [教] [衛]

春情發動後，性慾衝動而以手發洩之。一種惡癖，少年每患之。手淫頻數，則呈顏色蒼白，無活氣，少自信心，精神不安，靜頭痛，心懼等徵候，而終陷入於神經衰弱。預防之法，在擇文遊，禁讀淫書，食料朴素，獎勵運動，行冷水浴，上床即熟睡，睡醒即起床。

【手語】 Dactylogy

【語】

用手之姿勢，以代表字母之形狀，藉以教聾啞兒童之方法也。

【手藝】 Craft

【工】

以手操作之工藝也，如縫紉之類是。目工業革命後實業界多改用機器，留存於今日者漸少，其必須用手操作者不過縫紉術照

相術之類。

【手工科】

【教】

舊學制中小學校之一種科目，其主旨在使兒童練習技能，製作簡易物品，養成勤勞之習慣，與審美之趣味。自十一年新學制頒行後，在小學校多改為工用藝術，中學校則仍之。

【手榴彈】

【軍】

以強性爆裂藥實鐵壳中，投擲之即能爆發者稱手榴彈。其附以尾桿插入手槍中放射者稱槍榴彈。

【手提鏡箱】

【藝】

攝影用具之一種。有匣形及摺疊式二種。前者為方形及長方形之匣，其鏡頭上備有新式之快門及鎖光闔，其旁又有觀影匣，便於倉猝攝取物影。後者可摺疊，推動裝腔，按照標尺配準光距箱之底或旁有螺孔，以便與三足架連接，攜帶便利，旅行者多用之。

【手藝制度】 Handcraft System

【經】

別於家族工業制度而言，即純以手工為基礎而毫無機械製造之工業也。歐洲在十八世紀前多此制度，生產力甚小。

【手工教學法】

【教】

訓練兒童於從事手藝中獲得研究衣食住原料之興趣與製作經驗之教學法也。教材之種類分紙糊工、豆糊工、黏土糊工、麥稈糊工、石膏糊工、竹糊工、木工、金工、裁縫、蒸籠及積木、拼板等類。選材以能養成兒童鑑賞作業，有職業陶冶及生產之價值，并須能應用科學的學理者為標準。教學大致可分研究製作兩種。研究教材與製作教材須有聯絡關係，且與美術自然等科聯絡教學。低年級宜注意模型及玩具之製作，高年級宜注重實用品及裝飾品之製作，尤須注意經濟的原則。

支部

【支那】

【地】

外國人稱中國曰 China，即支那之譯音。中國在秦時，已與中亞細亞諸部交通，中亞人稱國為斯坦，故稱中國為秦斯坦，繼訛為秦，因轉為真丹，後又變真為支，變且為那，乃成斯名。

【支票】 Cheque

【財】

存款人向銀行支取款項之憑證。寫明收

款人姓名者，曰記名支票。不寫明姓名者曰來人支票。在支票表面以紅色畫平行橫線二，即示明須指定之銀行或商號收款者曰橫線支票 (Crossed Cheque)。支票由存款人發出後，受票人持向銀行，詢明存款人是否存款，可由銀行加一記號，以定可付者，曰保付支票 (Certified Cheque)。

【支點】 *Palierum* 【物】

【支出課稅】 *Expense Tax* 【財】

當個人經濟上消費或使用消費物件及勞力時，準其事實及分量所課之稅，稱支出課稅。分消費稅、使用稅、關稅三類。

文部

【文字】 【哲】

凡二卷，十二篇。漢書道家文子九篇，註曰老子弟子。隋志載文子十二篇，註同。馬融意林列文子十二卷，註曰周平王時人。師老君又列文子十三卷，註曰是陰陽歷數也。又曰：計然者葵邱濮上人，姓辛，名文子，其先晉國公子也。其書皆范蠡問而計然答，是載然兩人兩書。柳宗元稱其旨意皆本於老子，然

考其書皆駁書也，其渾而類者，少竊取他書以合之者多。唐天寶中題曰運玄真經。

【文言】 【文】 【哲】

(一) 別於語體而言。現以文章之不用口語體 (如呢、嗎等) 虛字及口語語調者稱文言。(二) 易十翼之一。孔子以乾坤易之門戶，其餘諸卦及爻皆從乾坤而出，義理深奧，發明乾坤之蘊，詮釋四德之名，幾於句句用韻，且多用偶，凡偶皆文也。於物兩色相偶而交錯之曰文，文即象其形也。孔子以用韻比偶之法，綜其言，故名曰文。

【文化】 *Culture* 【社】 【政】 【教】

或稱教化。文化為歷史、政治、社會學等所通用之名詞，教化則專用於教育上。此詞在德語為 *Bildung*，義為形成，即賦事物以定形之謂也。德人威爾曼 (Wilhelm) 謂指社會組織及其生活狀態之精神能力者為文明，促進此文明者為文化。

【文字】 【語】

沮誦倉頡始造文字。說文序：依類象形謂之文，形聲相益謂之字。鄭漁仲曰：象形指事，文也，會意，字也。古人指單字為文字，後人稱連續成文者曰文字。

【文法】 *Grammar* 【文】

字向上所通用之規則，及作文篇章結構之方法，稱文法。西文文法，條目井然，易於學習。吾國文學重揣摩，故文法多須自然領會。近代學人多有創造文法者，惟未甚通行耳。

【文景】 【史】

漢文帝景帝也。文帝高祖中子，封代王。諸呂亂定，諸大臣迎立之，嘗除肉刑 (即割鼻、割陰、剔足、刻類等刑)，振窮養老，免田租，止貢獻，興作，示天下以敦樸。長子景帝立，以黠、饒防農事，錦繡害女紅，不受獻，省縣賦，勸農桑，減笞法。世稱文景之治，比於周之成康。

【文筆】 【文】

有情辭聲韻者為文，直言無文采者為筆。文心雕龍總論：今之常言，有文有筆，以為無韻者筆也，有韻者文也。又梁元帝金樓子：至如不便為詩，如閩、纂、善為章奏，如伯松，若此之流，汎謂之筆。吟詠風騷，流連哀思者，謂之文。

【文種】 【史】

春秋楚之鄒人，字會，為越大夫。吳王夫差敗越於夫椒，越王句踐使種行於吳，句踐既歸國，屬政於種，及滅吳，種謀為多。後以范蠡

遺書，稱疾不朝，或謂種將作亂，王賜以屬錄之劍，遂自殺。

【文學】

(一)孔門四科之一。論語稱文學子游子夏疏謂文章博學，舊所稱文學皆此義。今世界所稱文學有廣狹二義，狹義與哲學科學相對峙，專指詩歌小說戲劇而言，廣義該哲

學倫理學政治學等言之，亦謂之文的科學。

(二)漢時令郡國舉賢良文學，而郡國皆置文學，魏晉以來并因之，即博士助教之任。唐時太子諸王置文學，侍奉文章。其州牧府尹各都督府各州并置文學，掌以五經教授諸生。

【文憑】

學校給與學生之文書，證明其在校修業者，稱曰修業文憑，證明其已修畢者，則稱曰畢業文憑，皆須述明共在校年數、學級、與成績程度，今稱證書。

【文選】

凡六十卷，梁昭明太子蕭統選錄秦漢三國以下各朝之詩文而為此書，唐顯慶中李善受曹顯文選之學，為之作注。至開元六年，呂延祚復集呂延濟、劉良、張詠、呂白、李周翰

五人共為之注，進於朝，故世傳有李善注五臣注二本，南宋以後多合刻之，稱六臣注文選。

【文中子】

隋王通之私諡，通著有文中子中說十篇，俗稱其書為文中子，詳王通條。

【文天祥】

宋吉水人，號文山，童年以聖賢自期，舉進士第一，嘗知贛州，元兵入寇，應詔勤王，發郡中豪傑及溪峒山蠻共萬人入衛，旋拜丞相，入元軍講和，被執，夜乞去，至溫州，開益王未立，上表勸進，召至福州，進左丞相，以都督出江西，為元兵所敗，復被執，百計說降，欲以為相，道經吉州時，絕食八日不死，乃進食，後拘燕三年，但求一死，元世祖知其不屈，詔殺之，於柴市，臨刑作正氣歌，以見志，從容謂吏卒曰：吾事畢矣。南霽拜而死，衣帶中有贊語，以成仁取義為無愧，有文山集、文山詩集。

【文】

歷史之一部份，內容多偏於敘述社會文化，如政治經濟學術思想，以及各種發明等，而略於武功。

【文化史】

歷史之一部份，內容多偏於敘述社會文化，如政治經濟學術思想，以及各種發明等，而略於武功。

【文字學】

歷史之一部份，內容多偏於敘述社會文化，如政治經濟學術思想，以及各種發明等，而略於武功。

【哲】

【教】

【史】

【文彥博】

宋介休人，仁宗時封潞國公，為王安石所惡，力引去，拜司空河東節度使，逮事少朝，任將相五十年，名聞四夷，平居接物謙下，尊德樂善，如恐不及，嘗與富弼、司馬光等十三人為洛陽耆英會，卒年九十二，有潞公集。

【文淵閣】

在北平紫禁城內東南隅，中貯四庫全書，清代置文淵閣領閣事及校理等職，以司之。按文淵閣起於明代，據明史，即後之內閣也。茶餘客話謂即清之內閣大庫，期專指藏書之處而言。天咫偶聞云：光緒戊戌己亥年間，內閣大庫因雨而牆傾，夙昔以闕暗無人過問，至是始見其中尚有藏書是也。若今之文淵閣乃乾隆中仿四明天一閣所建，非其舊地。

【語】

【史】

【文】

【文心彫龍】

地。

【文】

凡十卷，南朝梁劉勰撰。自原道、徵聖、宗經至議對書記，凡二十篇，分論文體，注重比較分析，自神思、體性、風骨、通變至程器、敘志，凡二十五篇，泛論原理原則，尚自然，重情性，驗性習，觀風會，尚聲律，論駢偶，辨文篇，視近世歸納的及推理的批評，頗有符合劉知幾史通章學說文史通義之類宗之。

【文史通義】

凡八卷，清章學誠撰。內篇五卷，外篇三卷。詳章學誠條。

【史】

【文字係數】 Literal coefficient

【代】

某項之係數為文字者謂之文字係數。如 $\frac{a^2 + b^2 + c^2}{a + b + c}$ 之 a, b, c 皆為文字係數，惟 c 視為 x 之係數。

【文法學校】 Grammar School

【教】

西洋舊有重視古文之一種學校，程度略等於中學。其課程重視文法，但又不僅文法一種，論理學、修辭學、文學亦包括在內。現在學校，亦仍有以文法學校為名者，惟於古文外加入多少近代學科耳。

【文苑英華】

【文】

凡一千卷，宋太平興國中李昉、扈蒙、徐鉉、宋白等奉敕編。後又命藍易簡、王祐等參修。宋時四大書之一。文選迄於梁初，此書起於梁末，蓋即以上續文選，其分類、編輯體例亦略同。

【文章正宗】

【文】

凡二十卷，又續集二十卷，宋真德秀編。分辭令、議論、敘事、詩歌四類，不惟批評，更加圈點，其持論甚嚴正，大意主於明義理，切世用，而不論文。惟所選詩歌，亦以理為宗，不得詩人之趣。劉克莊宋之弟子也，所著後村詩話，於所去取，即有微詞，清顧炎武頗譏之。

【文章緣起】

【文】

凡一卷，梁任昉撰。集秦漢以來詩賦雜騷，至於勢約，凡八十五題，各詳其體之創始，引據頗疎，四庫提要疑為後人偽託。

【文藝復興】 Renaissance

【史】

歐洲中世紀之一大思潮，義為再生 (Renaissance)，有廣狹二義。廣義指一切文化之新生，以文藝總括人類之一切活動；狹義指中世紀意大利文學藝術的復興。

十四世紀以前，歐洲宗教權力極重，一切政教學術均為教權所壓抑，對於教會須絕

對服從，言論思想不能自由，個性幾於完全泯沒。十字軍東征，社會擾亂，無反抗之機會，及軍事完畢，人民漸有餘暇，以發展個性。因窺見希臘羅馬之文化，而渴慕其精神，乃以研究古代學術為務，尤重希臘思想。初祇限於文學藝術，後漸及哲學、宗教、政治，與一般生活問題。首唱者為十四世紀初之意大利詩人丹第 (Dante)，佩脫拉克 (Petrarch)，薄伽邱 (Boccaccio) 等繼之。此種思潮特盛於十五世紀，其影響最有利於近代文化之各方面，在十四十五世紀之間，由此思潮所產生之重大事實有五：(一) 人文主義之崛起，十四世紀之文化，均以神為中心，自佩脫拉克以為學問而求學問之精神研究希臘古學，柏拉圖亞里士多德學說之價值，遂重被發見；教會哲學，大受反對，個人對於教會及教皇之態度，一以理智批判之。舊日之專利思想，因以打破。(二) 國語文學之產生，歐洲中古時代通行之文字，為變形之拉丁文，各國雖有方言，但不能列於文學之林，自丹第以意大利語言作神曲 (Divine Comedy) 成功以後，各國文學者，逐漸將國語應用於文學上，以替代拉丁文。

而成爲近世歐洲文化之重要工具。(三)藝術之發展：中古時代，因教權之壓抑，藝術上祇有合個性最少之建築物，自古學復興，個性得自由發展，彫刻家有基柏提(Ghiberti)米開蘭基羅(Michelangelo)達芬奇(Da Vinci)圖畫家有喬托(Giotto)拉斐爾(Raphael)均於某作品中含深刻之情緒，而表示生命之奮鬥。(四)科學之興起：中古時代一切學術均以教義爲統歸，文藝復興時，培根(Roger Bacon)首先攻擊教義，謂尋求真理必以觀察及實驗爲工具，科學遂於此時植立根基，哥白尼(Copernicus)之太陽中心說，亦於此時發生。此外如印刷術之發明，紙之改良等，亦均爲其時之產物，而大有裨於文化之傳播者。然其最大之影響，爲由自由思潮所孕育之宗教改革運動。

【文獻通考】

詳通考條。

【文字方程式】

Liberal equation

即方程式之係數以文字表之者，如 $ax + by = 0, ax^2 + bx + c = 0$ 是。

【文字教學法】

【教】

通常分爲讀書、習字、作文三項。詳讀書教學法、習字教學法、作文教學法各條。

【文苑英華鈔】

凡四卷，宋高似孫編。是編乃採摘文苑英華中典雅字句，可供文章之用者，仿洪邁經子法語之例鈔合成。

【文學教學法】

訓練學生欣賞文學作品及發表情感文章之教學方法也。其效用有三：一欣賞，二研究，三創作。中小學文學教學之重要目的在養成青年對於文學之欣賞能力。狹義的文學，約分詩歌、小說、戲劇三項，均以表現情意爲主。就性質言，詩歌爲聽的藝術，小說爲觀的藝術，戲劇爲動的藝術。作品之優劣，可以入人之深淺定之。教學時，除於作品之內容須妥爲審擇外，對於詩歌，應注意其聲韻，小說與戲劇，應注意其結構，而藝術之手段，亦不可不嚴爲批判。

【文藝三要素】

【文】

【文】

【教】

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

【方】

Power

乘幂稱又爲方，如平方，立方，四次方是。

【方向】

Direction

【方言】

【語】

(一)指各地土語，謂其用囿於一方不能通行各地也。

(二)書名，凡十三卷，舊題漢揚雄撰，晉郭璞、清戴震、錢侗皆有疏證。其書即一名一物，詳其言語之異同，訓詁家多資以考證古義。

【方苞】

【文】

桐城人，字靈舉，號望溪。康熙四十五年進士，累官侍郎，以事落職者再。論學以宋儒爲宗，皆推衍程、朱之學，尤致力於春秋三禮。不喜班史及柳文。年八十二卒。有望溪文集。等書。所爲文以法度爲主，嘗謂古文不可入語錄中語。魏晉六朝人藻麗，佛語漢賦中板重字法，詩歌中俚語，南北史、佛巧語，又謂周秦以前文之義法無一不備。唐以後，步趨繩尺，而猶不能無過差。所作步趨歸有光。上規史漢，下倣韓歐，不肯少軼於規矩之外。故大體清淡簡遠，謹約有度，而雄偉博大之處，則有未逮。後人稱桐城派，實自望溪始。

【方根】Roots

見立方根條。

【方陣】Magic square

即幻方，見幻方條。

【方等】

方法也，等廣偏也；佛家謂佛所說廣大法門，故曰方等。

【方積】Pussance or power

幾
過一點引圓之割線，交圓周於二點，二交點由該點之距離所包之矩形，即由該點所引之切線上之正方形，謂之方積。

【方以智】

清孔炤子，字密之，號鹿起，明季四公子之一，崇禎進士官檢討，入清爲僧，名弘智，字無可，人稱藥地和尚，博極羣書，考據精核，遠出楊慎、陳耀文、焦竑之上，創發聲送氣收聲之說，江永、陳澧皆承用之。案諸今聲音學，發聲類舉發音送氣類摩擦音收聲類流音。

【方位角】(1) Delimitation

【物】

(11) Azimuth

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

(21)

中華百科辭典 四畫 方

(1) 磁針所指之方向，與磁盤北線所成之角也，由此角可定方向，如某點之方位角爲 90°，則知其方向爲正東 East，則在西南

【方孝孺】

明海寧人，字希直，一字希古，從宋濂學，文章以闢異端爲己任，名書室曰正學，洪武時爲漢中教授，建文時爲侍講學士，燕王入南京，即帝位，使孝孺草即位詔，不從，被殺，夷十族，坐死者八百四十七人，有遊志齋集，後嚴禁其書，以門人王徐傳之，文雄雋豪快，絕類大蘇，而奔流愈湍，一瀉千里，頗乏紆徐縹澗之致。

【方言館】

見廣方言館條。

【方程式】Equation

表二數或式之相等，而以符號聯絡之者也。兩方之式謂之邊或節，左方之式謂之左邊或左節，右邊之式謂之右邊或右節，有二種：(1) 恆等式 (Identical equation) 其中所含之文字不論與以何值，仍不失其相等，如 $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ 、 $(a+b)(a+b) = a^2 + 2ab + b^2$ 、 $(a+b+c) \times (ab+bc+ca) - bc = (a+b)(b+c)(c+a)$ 是。

【代】

【教】

【方鉛礦】Galena

多與黃銅礦、黃鐵礦、閃鋅礦等相伴而生，常成礦脈，其結晶屬等軸晶系爲立方體，八面體，成分爲硫化鉛 (PbS)，然常含少量之銀色、灰色、黑色、金屬光澤甚強，條痕暗灰色，質脆而軟，硬度二·五至二·七，比重七·四至七·六，劈開完全，斷口平滑或似介殼狀，置木炭上，混以曹達用吹管熱之，則硫磺化氣，有鉛粒殘留，閉管中熱之得濃白昇華，此礦爲鉛礦中之最要者，亦名錫鉛礦，我國如湖南常寧縣、四川鹽源縣、天全縣、蘆山縣、雅安

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

【鑛】

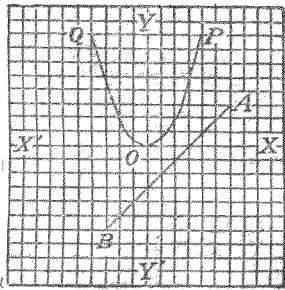
【鑛】

【方鎂礦】 Senarmonite **【鑛】**
 成分爲酸化鎂 $(2Ba_2O_3 \cdot O_2)$ 結晶屬等軸晶系，爲正八面體。然常見者呈塊狀、粒狀、白色或灰色，質柔，光澤頗強，硬度二，比重五·三，劈開明晰，斷口粒狀，置木炭上熱之則熔解，而昇華鹽酸中能溶解。

【方程式論】 Theory of Equations **【數】**
 爲數學之一分科。論普通方程式之根與係數之關係，三次、四次方程式之普通解法，求高次方程式之根之近似值，論高次方程式之種種性質等問題也。

【方程式圖示法】 Graph of an equation **【代】**
 命 $Y(X)$ 爲 X 之函數，而其值以 Y 表之，若與 X 以一系列之數值，則得 Y 之相應之一列之值。若以此等值各爲橫坐標與縱坐標，而作得連續諸點，則得一直線或曲線。此直線或曲線謂之函數 $Y(X)$ 或方程式 $Y(X)=0$ 之圖形。凡一次方程式之圖形皆爲直線，如作 $Y=X-3$ 之圖形，當 $X=... 0, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, ...$

聯此諸點則得直線 AB
 $Y=... 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, ...$



又如作 $Y = \frac{1}{2} X^2$ 之圖形。
 當 $X = ... 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, ...$
 $Y = ... 8, 4, 5, 2, 5, 0, -5, -2, -5, -8, ...$

聯此諸曲線，則得上圖之曲線 POQ，即拋物線。

【日部】

【日】
 日之直徑，約八十六萬六千五百哩，大於地球直徑約一百一十倍，體積則大於地球一百三十萬五千倍，惟其比重甚小，不過地

【天】

球比重四分之一，其溫度之高，達華氏 $(471^{\circ} \text{Arenheit})$ 寒暑表一萬四千度以上，爲日系中全體光熱之本原，而地面動植諸物得遂其生，宇宙萬象映入人目者，均此光熱之力。其在天空，有八大行星總之而行，最近日者爲水星，次爲金星，又次爲地球，再次火星，木星，土星，天王星，海王星，共計軌道八重。又木火二星軌道之間有四百六十餘小行星。

【日本】 Japan

【地】 史

(1) 位亞洲東部海中，東與南濱太平洋，西北臨鄂霍次克海，中包日本海，西隔黃海、東海而對我國之山東，江蘇，隔台灣海峽而對我國之福建，全境自東北延長於西南成斷續之帶形，舊僅有本州 (Hondo)、九州 (Kinsiu)、四國 (Shikoku)、北海道 (Hokkaido) 四大島及千島羣島、小笠原羣島等，後南取我琉球、台灣、澎湖諸島，北割庫頁島之南半，西北合併朝鮮，版圖大擴。歐戰後，赤道以北之大洋洲屬地亦歸其代管，疆域大增。本國地勢爲大陸濱海陷落未盡之區，地脈仍與大陸相連接，氣候北部諸島嚴寒，南部諸島酷熱，中部寒暑適中，產業以農業最盛，漁業次之，工商業亦頗發達，人民爲

蒙古利亞族，以大和種著名蝦夷生番日趨淘汰。政體今爲君主立憲，其重要都市：(一)屬於中部之本州四國九州者有東京，在東京灣內爲本國國都，佔政治學術經濟工商業之中心，橫濱 (Yokohama) 濱東京灣，當太平洋航路之要衝，爲日本第一商港，橫須賀 (Yokosuka or Malarna) 在橫濱南，爲重要軍港，西京 (Rioto or Ryoto) 在本州之中央，爲日本舊都，大阪 (Osaka) 在西京西南，工業甚盛，神戶 (Kobe) 亦在西京西南，工商業亦盛，馬關 (Akamagasaki) 一稱下關 (Shimonoseki)，在本州之西端，我國曾與定馬關條約於是，長崎 (Nagasaki) 在九州西南，爲西路之門戶，(一)屬於北部之北海道庫頁島者有函館 (Hakodate) 扼津輕 (Tsugaru) 海峽，爲本道要港，輸出魚類甚多，札幌 (Sapporo) 在函館之北，爲本道政治之中心，庫頁島漁業甚盛，林木與煤蘆額亦饒，(二)屬於西部朝鮮半島者有漢城 (Seoul)，在半島之中部，爲朝鮮舊都，今爲日本之朝鮮總督駐所，仁川 (Inchuan) 在漢城西南，與我國煙台旅順大連遙對，輪船往來不絕，稱漢城之咽喉，釜山 (Pusan) 在半島東南海岸，遠對馬關，長崎，以南朝鮮門戶，(四)屬於南部之琉球，台灣，澎湖諸島者有那霸 (Naha)，保沖繩，治爲琉球重要商埠，基隆 (Kilung or Keilung) 淡水 (Tamsui) 台南 (Tainan) 打狗 (Takow) 爲臺灣之四大商港，尤以淡水貿易最盛，媽宮 (Makyo) 本爲澎湖之商港，現已建設要塞，視爲海軍重地。

(一)日本建國始自西元前六六〇年頃之神武天皇，傳至天智天皇，用外戚藤原鎌足，自是藤原氏專權三百餘年，釀成天慶之亂，安和之亂，保元之亂，平治之亂等，後源賴朝駐鎌倉，始設幕府，而全國實權又落於幕府之手，鎌倉幕府百五十年而亡，足利幕府代之，歷二百餘年，爲織田信長所滅，織田爲部下所殺，豐臣秀吉代之，統一日本，征朝鮮，秀吉死，德川家康繼起，定封建制，提倡學術，開長崎港，以與外人互市，惟家康孫家光，又取鎖國主義，行之幾二百年，至一八五三年，美國水師首至浦賀，要求通商，俄英法繼之，幕府已允，而朝議紛紛，藩人擊英，美法繼之，諸國合師問罪，賠款三百萬元，事乃侵，一八六七年，明治天皇即位，廢幕府，改藩設縣，派

員赴歐洲考察政治，定憲法，立國會，國勢驟強，一八七九年取我國之琉球，一八九五年戰勝我國，復攫取台灣澎湖，一九〇五年戰勝俄國，利得庫頁島之南半，一九一〇年，又併我朝鮮，版圖大擴，歐戰時，加入協約方面，戰後爲五大強國之一，太平洋赤道以北之舊德領地，亦歸其所有，明治天皇之驍強，史稱「明治維新」。

【日系】

亦曰太陽系，即太陽及行星，衛星等所成一大星羣之總稱，日之位置，在大星羣之中央，諸星繞之以行，有條不紊，成一統系，故名。

【日食】

見日月食條。

【日記】

將學行事業按日記錄於冊，稱日記，其功用：(一)保存個人生活史，以嚮往知來；(二)促進反省，以進德修業；(三)養成堅毅有恒之習慣，並可練習作文，近來小學中學多列爲定課。

【日斑】 Sun spot

太陽光輪中間之黑斑，曰日斑，最大者廣數千方里，究爲何物，今尙不能確斷，惟形類

太陽面上之大陷洞。每一日斑越過太陽表面，為時需十二三日，在太陽赤道之上日斑，其旋轉一周較兩極為速。日斑出現之數目，最顯著之週期為十一年，每週期中，其數週增至極大，復遞減至極小，增減之度極有規則。日斑之中心為太陽溫暖較低之處，可以有化合物質存在。

【日暈】 Corona

【天】

包圍太陽最高之氣層，瀰漫天空，高出地球表面數百兆里，發為銀色之光芒，愈高愈散。此光大部分為日光受塵點之反射，在分光鏡中則常發現一種原質名曰暈 (Corona)。此氣層於日蝕時甚顯明，天文家謂之曰日暈。

【日內瓦】 Geneva

【地】

都會名，位於歐洲瑞士日內瓦湖之西南，與法國接壤，萬國赤十字會國際聯盟會均設立於此，製造鐘表鑲刻寶石最為著名。

【日月食】

【天】

月繞地球地球繞日，若日、月、地三者適同，在一直線上則生互食之事。陰歷月之初一日月至地日之間，適成一直線，日光一部為月所阻，不能達於地面則生日食，故日食常

在朔，有部分食，金環食之別。陰歷月之十五日（或十四日十六日）地介日月之間，適成一直線，日光一部為地所阻，不能達於月面，則生月食。故月食常在望，有部分食，既食之別。然此三者同在一直線上，每月必有二次，而不必每月見其相食者，因黃白二道所交之角為五度八分四十八秒，非正值交切之時，則不能見其相食也。

【日本海】 Japan Sea

【地】

為日本與朝鮮及西伯利亞沿海州間之大海，北接韃靼海峽，南接朝鮮海峽及對馬海峽。

【日本語】

【語】

日本人所用之語言也。成立已四千年，語源相傳來自朝鮮滿洲，但無確證。在言語學分類屬膠着語，初無假名（即字母），後方有之。文法上語尾多變化，與歐美語言略近。明治以來與西洋文化接觸，日繁外國名詞直接輸入者甚多，故內容日雜。昔日方言各異，如關東關西九州等相去甚遠。近因交通利便，及大正以來國人努力於言文一致之運動，方言漸趨融化，言文亦趨一致，其全國通行語以東京方面者為標準，其言語之根

本字母為五十字，有平假名片假名之分。參閱平假名片假各條。

【日耳曼】 Germany

【地】 【史】

(一) 在今德意志奧地利瑞士等地。(詳各分條)

(二) 日耳曼民族，原居斯堪的那維亞，西元三七年後匈奴人侵入，乃移轉而入羅馬後西羅馬瓦解，日耳曼人亦散居各處。至八世紀查理曼大帝統一西歐，日耳曼民族合為一。九世紀初查死，國中五諸侯分治，公舉其中一人登帝位，是為日耳曼聯邦之基礎。十五世紀以來，常由奧大利哈布斯堡家為帝。一八〇六年拿破侖來侵，逐帝佛郎士。

第二日耳曼帝統遂絕，分為無數小國。拿破復組織日耳曼聯邦，以奧大利為盟主。至一八七〇年普魯士王威廉大勝法軍，各邦乃尊之為日耳曼皇帝，奧聯合而不相統屬。普王世占帝位，即後之德意志帝國。一九一八年革命後改為共和國。

參閱德意志條

【日知錄】

【雜】

凡三十二卷，清顧炎武撰。是書積三十餘年而成，書中不分門目，編次先後略以類從。

大抵分論理義、政事、世風、禮制、科舉、藝文、雜論、名義、古事、眞妄、史法、注書、雜事、兵、外國事、天象、術數、地理、雜考、證、武、博、瞻、而能通貫、每一事必詳其始末、參以證佐、而後筆之於書、故以精審稱、閩若孫作濟、邱劭、劉、管、補、正、此書。

【日射病】

由強烈之日光而起，多發於夏季，初覺頭痛、沈悶、繼則昏迷不省、顏面潮紅、瞳孔散大、皮膚乾燥、無汗、呼吸困難、脈慢而大、是時應移患者於陰涼之處、用涼水澆其頭部及全身、並用冷水摩擦頭胸等部、解開衣帶、並用被單浸於冷水中、包其全體、同時並用全身摩擦法、使熱血分布於皮膚、待患者蘇醒時、飲以多量之涼水、切不可用興奮劑。

【醫】

【日本書記】

日本史書名。元正天皇養老四年上、敕舍人親五太安鷹、紀清人三宅藤原等撰成共三十卷、金仿史記、漢書體、用漢文。

【史】

【日本羣島】 Japan Islands 地

在亞洲之東、包有日本之本州、四國、九州、北海道、四大島及附近諸小島。

【日本銀圓】

【財】

幣面有龍紋、爲日本改革幣制前之舊銀圓、福建最通行、幾以此爲本位、遼寧亦通用。

【日俄之戰】

【史】

自清義和團之亂起、俄人駐兵東三省、不去、勢力且及朝鮮、日人初唱滿韓交換議、與俄交涉、不得要領、遂於光緒三十年（一九〇四）開戰、中國宣告中立、結果俄兵大敗、旅順遼甯皆失、東洋及波羅的海艦隊俱殲、乃以美總統之調停、議和於美之朴資茅斯、其要項爲：（一）俄割庫頁島之半與日；（二）朝鮮悉聽日本經營、俄不加干涉；（三）俄將所得之遼甯省權利、東清鐵路之南半、及旅順大連灣之租借權均讓歸日本、和議既成、中國即將東三省改爲行省、自行開放、朝鮮亦於宣統二年（一九一〇）爲日所併。

【日本電報局】

【商】

日人所經營有海底電線四：（一）上海長崎線；（二）福州台灣線；（三）大連佐世保線；（四）旅順烟台芝罘威海衛線、爲我國喪失國權之一。

【日光與植物】

【植】

【日光之主作用】葉綠素之造成及營同

化作用必不可缺、日光有變更成長方向之勢力、能使成長遲緩、使植物體強壯。【枝葉之排列】葉扁平而傾斜、正對日光射來之方向、葉之排列不相重疊、生於上方之葉、葉柄短而葉片小、生於上方之枝較細而短。【避光】嫩葉之上皮變紅色、葉面生毛或葉面光滑、變更葉之位置、或變更葉緣體之位置、置熱帶產之植物、概直立以避強日光。【花之位置及其他】花有嗜日光者、有避日光者、例如向日葵、蒲公英等屬前者、月見草、晚香玉等屬後者。

【日耳曼民族】 Germans 史

屬印歐族歐洲派、其中最重要者爲：（一）西哥德人（West Gotas）（二）東哥德人（East Gotas）在羅馬帝國末年、此二族住黑海北岸、後爲匈奴所逼、西哥德人徙至意大利高盧（Gaul）、東哥德人徙至多羅河及西班牙（Iberia）、汪達爾人（Vandals）初住歐洲北方之波羅的海岸、後徙至西班牙及非洲、建立兩汪達爾王國（四）佛蘭克人（Franks）住來因河畔、後建立佛蘭克王國（五）撒克遜及盎格魯人住今丹麥境內、後徙入英國、今之德奧法英諸國皆爲日耳曼民族之裔。

而尤以德爲主要，故現在專稱德意志爲日耳曼。

【日報登記法】

【圖】

圖書館申用以登記各種日報者，橫格爲月別，直格爲日別，各畫空格以備填寫。

【日德蘭半島】 Jutland Peninsula

na

【地】

一作，人德蘭半島。突出於歐洲北海波羅的海之間，東西沿岸有無數島嶼，北半島屬丹麥，南自石勒蘇維格之一部及荷德德魯州屬德意志。農產有穀類、亞麻、煙草、材木等。畜牧與漁獵並盛。

【日清輪船公司】 Japan China Steam Ship Co. Ltd, N. K. K.

【商】

日人所辦由郵船大阪、湖南、大東、輪船公司合併而成，資本日金一六・二〇〇・〇。

【日本特約五校】

【教】

清光緒三十三年學部以遊學日本人數逾萬，但因高等學校之學額限制，入大學及高等專門者僅百分之四五，特與日本本部

省約自光緒三十四年起，十五年內每年由

東京第一高等牧中國學生二十五人，東京高師、東京高工、山口高商、千葉醫專四校共收一百名，由中國政府給，各校以每生每年日幣一百九十元，款由各省政府派，此五校稱特約五校。宣統三年學部因留日習普通者人數漸減，不敷特約生名額，奏請在京師設預備學校，惟未成立而革命事起，遂不果行。

月部

【月】

【天】

月爲地球之衛星，其直徑約二千一百六十餘哩，比地球直徑四分之一略長，體積約地球體積五十分之一。月之本體不能發光，吾人所謂月光，乃月受太陽之光而反射於地面者。據天文家推測，月面有受光最強處，其色白，白者爲高山，有受光最弱處，其色暗，暗者爲深谷。惟其中無水與空氣，故生物無從發育。其運動分爲三種：一依軸自轉，二繞地公轉，三隨地繞日而轉。其自轉公轉之周期，均爲二十九日十二小時四十四分三秒，是爲一月。

【月經】

【家】 【生】 【衛】

女子成年以後，即有之，爲流動性帶血之

液體，來自子宮，隔四星期來潮一次，持續二三日，或七八日不等，每次分量約有六七食匙，或十餘匙。在經期中，體溫脈搏較平常略高，此外或有腹痛、腰痛、半頭痛、尿意頻數等感覺。此均屬於生理範圍，並非疾病。應注意者有六：(一)清潔，月經來潮時，陰部必附有經血，易生細菌，宜每日用微溫水淨洗外陰部數次，然後再用二寸闊三寸長消毒棉紗或脫脂棉花厚敷之，外部加丁字帶使固定，如棉紗污染，即另行更換。(二)性情，月經中不僅肉體方面有異，即性情亦每易變動，非沉悶不樂，即過激易怒。沈鬱之女子，此時轉變爲發揚爽快，發揚爽快者，或變爲沈悶，在腦筋簡單者，甚或發生種種犯罪行爲。故行經期內，務須安靜。(三)運動，月經中過勞之動作，如負重、登高、乘車、騎馬、旅行、跳舞等，均宜一律避去，風雨中尤忌外出，坐臥以外，僅可輕輕散步，或爲輕易之動作。且宜禁止性交。(四)眠食，睡眠時間，須較平日加長，食物宜擇清淡而易消化者。(五)便通，月經中之便秘，爲婦人通病，有習慣性便秘者，每朝食前或臨睡時，飲鹽水一盃，否則宜服緩下劑。(六)月經停止，月經至四十歲前後，即漸

減少，終乃至於完全停止，但亦有月經停止過早或過遲者。此時全身及局部發生種種變化，如精神之劇變及肥胖病等。又各子宮發生癌腫及老年性子宮內膜炎，常因此有大量出血，或排過多量白帶而起危險重症者。宜於經絕期後，請醫士檢查其生殖器有無疾患以預防之。

【月盈】

【天】

月本無光，其光乃由日之反射，故自地上視之，其向日之面有光，背日之面無光。當陰歷月之初一日，月正行於地日之間，月之暗面適與地對，故不見月光，是為朔。此後月漸盈，至初八日（退至初七日或進至初九日），月之光面半向地，故自地視月，恰如半圓，是為上弦。至十五日（退至十四日或進至十六日），地適介乎日月之間，月之光面正與地對，故見月為正圓，是為望。此後月漸缺，至二十三日（退至二十二日或進至二十四日），月又恰如半圓，是為下弦。至三十日又全不見月光，是為晦。

【月食】

【天】

見日月食條。

【月缺】

【天】

見月盈條。

【月季花】 *Rosa indica* L. 【植】

薔薇科之落葉灌木，高四五尺，莖上有刺，羽狀複葉，通常有三片或五片小葉，平滑而有光澤，四季開花，紅色或白色，且有單葉千葉之別，品種甚多，觀賞用，或取花瓣蒸溜之，可製香油，普通稱薔薇。

【月桂樹】 *Laurus nobilis* L. 【植】

樟科之常綠喬木，高一二丈，葉長橢圓形，質堅而平滑，互生。早春開小花，集生於短花軸上，黃色。花後結球形黑色之漿果，觀賞用。葉可為矯臭藥，果物可治腫及疥癬。

木部

【木工】

學校中手工作業之一，以樹木為材料而施行之手工訓練也。

【木本】 *Woody plant* 【植】

有木本莖之植物，通常單稱樹。木本大別之有：(一)喬木，(二)灌木。

【木瓜】 *Cydonia sinensis*, *Thouin* 【植】

薔薇科之綠葉樹，高二三丈，樹皮鱗狀，葉卵形，先端尖，互生，春日開紅花，五片花瓣，果實橢圓形，黃色，凹凸不平，有芳香味，頗澀，不可食，供觀賞用。

【木耳】 *Auricularia polytricha*, *Reze* 【植】

屬擔子菌類，寄生於接骨木或桑之莖上，十分成長則生耳狀之繁殖器。茶褐色而多膠質，可供食用。

【木油】 *Cressote* 【化】

由山毛櫸樹之液汁中製取之，為無色油狀液體，放置稍久，即變黃褐色，稍溶於水，溶於酒精，酒精備陳苦洛洛仿，讓硫化炭等，又溶於鹽基液，可為防腐消毒之用。

【木星】 *Jupiter* 【天】

太陽系八大行星中之最大者，色甚明，附有月球，其四較大，最遠之一，月球與尋常月球環繞行星之方向相反，體似熾熱，外包雲霧水汽，雲邊時現紅色，又有大紅斑，一直徑二三〇〇英里，體心大約為蒸騰之氣體，每十小時自轉一次，各緯度旋轉之速度不同，繞日一週約需十一年三百一十五日，上無生物。

【木炭】Charcoal [化]

爲乾餾木材所得之無定形炭質，質粗鬆，置濕空氣或水中，不受變化，故木柵板等所用木材之表面，常燒成炭膜，以防腐敗。爲多孔質，吸收氣體之力甚強，又能吸收水中含之有機物，故用以清潔飲料水。

【木犀】Osmanthus fragrans Lour [植]

木犀科之常綠樹，栽培於庭園，高丈餘，葉橢圓形，對生，葉質硬，葉邊有多數細鋸齒，秋日葉腋叢生小花，合瓣花冠，白色或黃色。白色者曰銀木犀，黃色者曰金木犀。萼片鱗片狀，甚小，花冠四裂，雄蕊二個，生花冠上，雌蕊一個，甚短，花有特殊之芳香，供觀賞用。

【木賊】Equisetum hemale L. var. japonicum Milde [植]

屬於隱花植物木賊類，宿根草本，生原野，或栽培於庭園，莖高二尺，常綠，中空，處處有節，不分枝，莖之表面，有數條縱溝，各節生鱗片狀之葉。夏秋間莖頂生橢圓形之繁殖器，內含多數子囊，莖之表面含多量矽酸，甚粗糙，可磨擦木器骨器等。

【木精】Wood Spirit [化]

同減取酒精，由木材乾餾時得之，故名。

【木槿】Hibiscus syriacus L. [植]

錦葵科之落葉灌木，栽培於庭園，高七八尺，葉互生，卵形，往往三裂，夏秋間開花，紅色，紫色，白色不等，供觀賞用，或做織。莖之內皮之纖維，可織布，或充製紙之原料，葉供洗滌用。

【木醋】Wood Vinegar [化]

木材乾餾所得之醋酸是。

【木鶴】Arthus maculatus. Hol-son [動]

鳴禽類之一種，外形似鶯雀而體小，羽毛無黑斑，且胸部帶淡黃色，棲止地上或樹上，捕食蟲類。

【木乃伊】Mummy [宗]

人之尸體，用藥劑保留於後世者之稱，起於埃及人之迷信，有歷數千年不壞者，博物院中多收藏之。

【木本莖】Woody stem [植]

對於轉木莖而言，質堅而多年生之莖也。

如梅桃。

【木香花】Rosa Ban'sine. R. Br.

薔薇科之蔓性小木木，栽培於庭園，莖細長，攀援他物，羽狀複葉，由五小葉而成，各小葉有細鋸齒，春日開花，白色或淡黃色，有芳香，供觀賞用。

【木栓櫟】Quercus suber L. [植]

殼斗科之常綠喬木，生地中海沿岸，高二丈餘，葉長橢圓形，有鈍鋸齒，葉柄短，葉質頗厚，下面有軟毛，夏日開單性花，雌雄同株，果實下有殼斗，樹皮內之木栓層極厚，每年輸入各國，供各種用途，我國通稱軟木。

【木質根】Woody root [植]

對於草質根而言，質堅而成木質之根也。如梅桃。

【木牛流馬】 [史][工]

諸葛亮治蜀，休士勸農於黃沙，作木牛流馬，事物紀原，木牛，即今小車之有前轆者，流馬，即今獨推者是，民間謂之江州車子，此與諸葛亮集中所載作木牛流馬法異。又木牛爲農具之一種，南越筆記，木牛以兩人坐架施之，架各安轆一具，中繫長繩六丈，以一鐵安繩中，以貫犁之曳鉤，用時一人扶犁，二人對坐架上，此轉則犁來，彼轉則犁去，一手

能有兩牛之力，耕具之最善者。

【木造建築】

以木爲材料之建築稱木造建築。

【木環體操】

以直徑約三寸之木圈，兩人執之，作種種運動稱木環體操。

欠部

【欠伸】

伸展其身體，廣爲開口，行深呼吸，繼以深呼吸，發出一種聲音，稱欠伸。其起因由肺中養氣缺乏，成呼吸之變態，能供給養氣於肺氣胞，乃健康上有益之作用也。

比部

【比】 Ratio

定義有三：(一)某數以同類他數除之，而以 $\frac{a}{b}$ 或 $\frac{a}{c}$ 或 $\frac{a}{d}$ 表之者謂之比。(二)某量 a 與同類他量 b 之比，即 $\frac{a}{b}$ 爲可以乘而得之數之謂，而此以 $\frac{1}{b}$ 記之。同類二量 a, b 之比，若以第一量爲單位，則第二量等於測度之數。(三)分二項(一)一量與同類他量之比，爲第一量與第二量關於量之關

【藝】

【體】

【生】

係，但此關係比較二量之幾倍互相等而定。(2)一量對於同類他量之比，爲關於第一量與第二量之倍量之關係之謂。a之倍量對於b之關係，若a之各倍量與b之各倍量依其大之遞昇次序而列之，且無限連續，若知a之諸倍量如何插於b之諸倍量之間，則爲定比。

【比干】

商紂諸父。紂淫亂不止，比干曰：爲人臣者，不得不以死爭，乃諫紂三日不去。紂怒曰：吾聞聖人心有七竅，剖而觀其心。

【比丘】

佛家謂具足佛戒，能怖魔衆，清淨活命者，爲比丘。有三義：一破惡，二怖魔，三七士。

【比重】 Specific Gravity

礦物之重量，比同容積同溫度之水(攝氏表四度之蒸餾水)重若干倍之數，即爲比重。如比重三，猶言礦物之重量，比同容積同溫度之水重三倍也。【測法】先在空氣中，以天平秤礦物其重量爲W，再在水中秤之，其重量爲 W' ，按物理學之原則，則水中損失之重量 $W'' = W - W'$ ，等於礦物所排除之水之重量，故照下式，可求其比重 $\frac{W}{W''} = \frac{W}{W - W'}$ 。

【史】

【宗】

【鐵】

【比例】 Proportion

(一)算學上同種類之二數量相除曰比，如五尺比三尺，是此二數相比等於彼二數相比，則四數成爲比例，如以五比三等於十比六，是也。

(二)美學上謂美的對象之部分與全體間或各部分相互間所具之數量關係，能予人以美感者，謂之爲有比例。比例與對稱，同爲形式美之要素。

【比納】 Alfred Binet (1857-1911)

一譯賓納法國心理學家，爲智力測驗之鼻祖，參閱智力測驗條。

【比期】

商業上收付款項之日期，通常以月底月半行之俗稱大月底小月底。

【比量】 Anumana

印度哲學數論(Sankhya)派之證明法，有三種：(一)現量(Drishti) (二)比量(Anumana) (三)聖言量(Apitarvasana)

知覺與五根相應之五境稱現量，現在哲學上借用爲直覺之義，從前推後，從後推前，從此應彼稱比量，現借用爲推理之義，現比二

量所不能知者則依聖教之語而知稱聖言量

【比號】 Sign of ratio. [算][代]

二數之比之符號(;)也。於前項之右記此符號，更記後項於其右，又記為分數之形時則用橫線。

【比熱】 Specific heat [物]

使某物質若干量之溫度上昇一度所需熱量與使同量之水溫度上昇一度所需熱量二者之比，謂之其物質之比熱，分二種：(1)定積比熱 (Specific heat at constant volume) 保持於一定之容積使其一分分之氣體，上昇攝氏溫度一度，所需要之熱量是。(2)定壓比熱 (Specific heat at constant pressure) 保持一定壓力，加熱於氣體，使其一分分之量溫度上昇一度，所需要之熱量是。

【比論】 Analogical Reasoning [論][科]

即類比推理，見類比推理條。

【比丘尼】 [宗]

尼女也，謂比丘之女者，所受具戒較比丘多一百條。

【比目魚】 Paralichthys alivacens. T. & S. [動]

屬軟鰭類，體側扁，右側面呈白色，左側面呈砂色(保護色)，兩眼均生在此面，蓋幼魚之眼，雖與普通魚類同，在頭之兩側對生，然由習性上漸轉其位置至側面，偶鰭極小，奇鰭頗發達，游泳時使體為波形，常橫臥海底肉供食用，如牛舌魚其體舌形，頭小，眼位於左側，缺胸鰭，有側線三條，常潛伏於近海之砂底，肉味美。

【比利時】 Belgium [地][史]

(1)在歐洲西北，東為德意志，南為法蘭西，西濱北海，北接荷蘭，其殖民地有非洲之剛果(Kongo)，歐戰後利有德之摩里斯那德(Moresnet)，歐本(Eupen)馬耳美第(Malmédy)等地，國部曰不魯拾拉(Brussels)，位於國之中央，工商業甚盛，其南有著名之滑鐵盧(Waterloo)古戰場，有世界第四大港安多厄爾比(Antwerp)，(1)稱查凡爾斯(Antvers)，有軍事要地，列日(Liège)，富於煤鐵等礦，地勢東南部較高，氣候溫和，工業甚發達，以製造鋼鐵玻璃有名。

(1)中古時，比利時與荷蘭共名為尼德蘭，比居南，荷在北，以工商業著，十世紀至十六世紀初為日耳曼諸侯領地，後入於西班牙，一五八一年，荷宣布獨立，比仍屬西班牙，一八一五年，維也納會議始併於荷蘭，為尼得蘭王國，一八三〇年，比復獨立，英法俄奧普五國開會於倫敦，定為永久中立國，自行君主立憲制，歐戰之初，德國破壞其中立，乃加入協約戰後受德國之割地賠款焉。

【比沙普】 Sir Henry Rowley Bishopp (1786-1855) [文]

英國歌謠家，生倫敦，初為加凡園(Govant Garden)音樂監督，歷任愛丁堡大學牛津大學音樂教授，所著戲曲甚多，尤為人稱道者為小歌謠如家庭(Home)甜蜜家庭(Sweet Home)等。

【比抵抗】 Specific resistance [物]

導線之電氣抵抗，與其長成正比例，與其截面積成反比例，普通以物質作為長一公尺，截面積一平方公釐之導線，其所有之抵抗，謂之其物質之比抵抗。

【比重瓶】 Pyknometer [物]

有一定容積之小瓶，其上有塞，其極小之孔以液體盛滿於瓶內，將塞塞緊，則剩餘之液可從塞孔流出，故瓶內液之容積恒一定，用時先衡瓶之重量，次充以水，衡之其差為水重，次將水傾出，乾燥之，入以液體，衡其重量，減去瓶之重量，餘為液體重量。用水之重量，除液之重量，得液體之比重。

【比例規】Proportional compasses

【幾】

畫圖器之一，以金屬製之，其形如叉，其各脚上皆刻有度數，能開闔，此規為用以增大或減小已知線分為已知比。

【比例中項】Mean proportional

【算】【代】【幾】

比例之三中項相等時，謂之比例中項。如於 $3:6 = 6:12$ 或 $a:b = b:c$ 為 b 與 12 之比例中項， b 為 a 與 c 之比例中項，而由 $a:b = b:c$ 得 $b^2 = ac$ ， $b = \sqrt{ac}$ 。故比例中項之平方等於兩外項之積，由是比例中項等於兩外項之積之平方根。
【比斯開灣】Bay of Biscay【地】
大西洋中之一大灣，在伊伯利安半島之北，法蘭西之布勒塔尼半島之南海廣約四

○哩，水深自二○尋至二○○尋，時有西南強風。

【比例代表制】

【政】

在政黨政治下，防止多數黨把持選舉，援助少數黨得以當選之制度也。最著者為英國海爾(Hare)所發明之海爾投票法，每選民在一選舉票上，可以選舉三人，分第一選第二選第三選，即表示第一人不能當選時，尚有第二第三人為預備，以每區代表額除投票總數為選舉商數，超過此數者為當選，其第一選滿額後所餘之票數，歸入本票第二選，第二選餘額歸入第三選。歐洲新興國家多採用之。

【比例第三項】Third proportional

【算】【代】【幾】

三量成連比例時，其第三量謂之他二量之比例第三項。如於 $4:6 = 6:9$ 或 $a:b = b:c$ 為 9 與 6 之比例第三項， c 為 a 與 b 之比例第三項。
【比勒陀利亞】Pretoria【地】
南非聯邦德蘭士瓦(Transvaal)之首邑，又為聯邦政府所在地，有鐵路聯絡各地，貿易頗盛。

【比較心理學】Comparative Psychology

【心】

一稱動物心理學，見動物心理學條。

【比較消去法】Elimination by comparison

【代】

由含二以上未知數之一組方程式之一，其未知數，以他未知數之項表之，又由他方程式，其同一未知數，以他數之項表之，此二者以等號聯之，而消去一未知數，謂之比較消去法。

【比里牛斯山脈】Pyrenees Mountains

【地】

在歐洲西南境，隔互伊伯利安半島北部，其最高峯達一萬二千呎，為半島之頸部，北與法國相接。

毛部

【毛亨】

【文】

漢魯人，作詩訓詁傳，以授毛萇，時人謂萇為大毛萇，萇為小毛。

【毛利】Gross profit

【商】

貿易額中，只除去成本數，而未除各項費用者，其所餘曰毛利。

【毛萇】 [文] 漢趙人初，魯有毛亨，稱大毛公，為詩詁訓傳於家，至萇治詩，尤精，是為小毛公。以詩授同國貫長卿，萇為河間獻王博士，官至北海太守。是時言詩者有齊魯鄭三家，毛詩未得立於學官，後三家皆廢而毛詩大行。

【毛詩】 [文] 即詩經。漢崇三家，三國時尚毛氏。漢書藝文志有毛詩二十九卷，毛詩故訓傳三十卷，但稱毛公，不著其名。鄭玄詩譜始稱大毛公小毛公，毛亨為大毛公，漢魯國人，毛萇為小毛公，漢趙國人，今所傳者，即漢志之故訓傳。四庫提要定為毛亨撰，自東漢鄭玄為之箋，齊魯韓三家之詩遂廢，獨存毛詩。唐孔穎達有疏四十卷。

【毛遂】 [史] 戰國趙平原君之食客。秦圍邯鄲，趙王使平原君求救於楚，遂自贊於平原君，備員而行。至楚，平原君為楚王言合從之利，日出至日中不決，遂抽劍刺楚王，定縱約，并遣黃歇將兵救趙。平原君以遂為上客。

【毛蠅】 *Grapsus japonicus*. De Hoon [動] 蠅之一種，淡水產也，常潛伏於水中之石垣間，或土穴中，兩鬃密生淡黑色之細毛，肉供食用。

【毛虱】 *Pthirus pubis*. L. [動] 屬有吻類之無翅類，體甚微小，近圓形，前脚之先端細，中前脚之先端皆有缺，密著人猿等之腋毛，吸收血液。卵長橢圓形，上端具蓋。

【毛髮】 Hair [生] 【構造】 表皮之變成物也，由毛根與毛幹而成，自毛囊之表皮小凹窩生出。除掌蹠外，殆生於全表皮，區別外層為皮質，內層為髓質，皮質為鱗片狀細胞作覆瓦狀排列之部分，髓質為略球鬆之部分。【毛根】 存於毛囊內之部分，其內端稍凹，容毛母。【毛色】 黑色者因合於髓質中之黑色素，白色者因黑色素之不足也。【成長】 存於毛囊底之突起即毛母，頗富於神經血管，毛母始終增加細胞，以伸長毛髮。【作用】 生於頭部者，防外熱及打撲等害也。【外作裝飾用】 生於腋下者，防摩擦也。睫毛、眉毛等，防小蟲塵埃等飛入眼中，鼻腔中。

【毛足類】 Chaetopoda [動] 【形質】 體壁或疣足生有剛毛，環蟲類也，環節之界限分明，且存有內臟之隔壁。蚯蚓、沙蠶等屬之。

【毛依曼】 Ernst Meumann (1862-1915) [教] 德國心理學家，以研究實施教育者。所著關於實施教育之書籍甚多，最著者為其三大本實驗教育學論演講集 (Vorlesungen z. Einführung i. d. Experiment. Pädagogik) 對於學校中之兩性衛生，男女同學等問題討論極精詳。

【毛奇齡】 [文] 清蕭山人，字大可，一字齊子。本名姓，字初晴，學者稱西河先生。明亡，祝髮，窺身山谷，讀書土室中。康熙中，召試鴻臚，授檢討，纂修明史。著書甚富，尤好說經，惟喜為駁辯，以求勝。文亦縱橫排纂。所著經集五十種，文集合詩賦雜著二百三十四卷。

【毛細管】 Capillaries [生] 連於動脈與靜脈之細管，管壁極薄，便於交換存於管內外之物質也。

【毛翅類】 Trichoptera [動]

變態完全之昆蟲類也。前翅與後翅異形，前翅生細毛或細鱗，下顎與下唇發達，互相密合，管吸作用。石蠶（沙蠶）胡麻、斑鳶等屬之。

【毛瑟鎗】Mauser

【軍】

德國所製之來復鎗。管內有螺旋狀之來復線，四子彈射出可及四千米突之遠。

【毛織物】

【工】

以羊毛製線織成布疋之稱。能禦寒，冬季衣服多用之。

【毛顎類】Chaetognatha

【動】

蠕形動物也。體小而透明，呈圓柱狀，由頭部、軀幹部、尾部三部而成。頭部有剛毛，體側與尾背有鱗。

【毛管現象】Capillary Phenomenon

【物】

置細玻璃管於水中，則見水循管上昇，置之水銀中則管內水銀面反較管外水銀面下降，謂之毛管現象。由表面張力及液體分子之凝聚力附着力所生。血液之流於毛細管內，燈心之吸油，吸墨紙之吸墨水，皆此理。

氏部

【氏文】

日本古代文書之一種。記一家歷史世系及祖宗之功德者也。今存有高橋氏文。

水部

【水力】

【工】

利用高處之水向下衝動，以轉運工業器具者，稱水力。最便者為瀑布及溪谷間之激湍。古時有水車、水碓、水磨等，近世電氣發明，多以水力發電，使易輸送於遠方。

【水孔】Water stoma

【植】

比氣孔大，保護細胞，不能開閉，存在葉脈之末端，與含水之室相通。自水孔流出之水，為組織中多餘之水，為根壓所壓上（因夜間發散作用與同化作用皆衰弱，故組織中有多餘之水）。夏日早晨，見小麥、竹、葡萄、金蓮花、虎耳草等葉之邊緣，有水滴滴出，即因葉內部之組織中液充滿，受根壓之影響，維管束中之水遂經過水孔而流出也。

【水牛】Bubalus bubalis L.

【動】

屬蹄類之反芻類體大，長遠七尺，時入水沐浴，僅以頭鼻覆於水面，角三角形，其構

造與普通之牛角同。體色暗灰色，毛短而硬，色黑，力較常牛為大，其用一如常牛。

【水仙】Narcissus Tazetta L. var. chinensis Roem

【植】

石蒜科之宿根草本，地下有鱗莖，葉細長，有平行脈，叢生。早春生花，軸頂端開數花，繖形花序，花蓋六片，白色，雄蕊六個，雌蕊一個，花蓋內面通常有黃色之杯狀物，名為副花冠，變種頗多。栽培水中，供觀賞用。鱗莖有毒，可治癰腫。

【水母】Aurelia japonica Kishinouye

【動】

水母類之一種，鐘緣八個切口，此處有色之緣體，以小葉狀體被之，放射管十六本，中有八本全不分歧，餘八本皆三分，柄短，其先端四分，調之口腕或唇瓣，口腕之緣邊，頗富於刺細胞，生殖器官四個，存於與口腕交互之位置，雌雄異體。

【水車】Mill

【物】

利用流水之力，將迴轉運動傳於他器械之機器也。分三種：（一）上擊水車，用少量之水，迅速流下，若水之重量為P，水流距離為S，則水車之動力為PS，實際可供使用之功

用量約等於此量之七成半。(二)下擊水車有一翹板以受水流之力有多量之水流落之速度小時用之僅能以水力之三成半供諸實用。(三)中擊水車介乎前二者之間。

【水泥】

Cement

一稱塞門德土為粘土及石灰石之混合物燒後而粉碎之者製法先取石灰石碎之混入粘土以水練之熱於窯內復入於圓筒形大窯中與煤炭交互積疊以高溫度灼熱之然後粉碎乾燥即得以供築港架橋鐵道之土木工事及建築事業之用。

【化】

【水芹】 *Oenanthe stolonifera*, DC
一名芹，繖形科之多年生草，生水田或濕地，全體有特別之香氣。莖直立或匍匐二回羽狀複葉互生，夏日開小花，白色，複繖形花序，莖葉可供食用。

【水星】

Mercury

亦名辰星，為太陽系八大行星中距日最近而又最小者，表面現凸凹狀，受日之光強於地球七倍，繞日一週約八十八日，僅有一面向日，兩面寒熱懸殊，故其上無生物。

【化】

【水素】
即氫氣，見氫氣條。

【水蚤】

Daphnia

屬切甲類之葉腳類，多產淡水，其種類頗多。頭部有一個單眼，有二對觸角，體外具盾狀之甲殼，腳葉狀，五對，營游泳與呼吸作用，夏期僅雌蟲營單性生殖，至秋期生雌雄蟲產卵。

【動】

【水晶】 *Quartz*
石英之結晶透明者也。亦名六方石，羣集於花崗岩片麻岩之裂罅中，呈脈狀，亦有組成岩石而為其主成分者。結晶為六角柱，及六角錐，六角柱兩端稍狹，中間較寬，然兩柱面所夾之角，恒為一百二十度（角之安定）。柱面上多橫紋，質純者無色透明，有玻璃光澤，斷口介殼狀或參差狀，劈開不完全，硬度七比重約二·五，質脆，成分為矽化硅(SiO₂)，烈火不能熔，酸類除HF外皆不能使之變化。種類有六：(一)普通水晶(Booker's quartz)無色透明。(二)紫水晶(Amethyst)含錳呈紫色。(三)煙水晶(Smoky quartz)含炭化素化合物，呈黑色，淡黑者稱煙水晶，真黑者稱黑水晶。(四)草入水晶，含綠藻石陽起石，電氣石者，呈纖維狀，含綠泥石者呈綠色。

【鏡】
小兒之傳染病也，原因未詳，潛伏期（約十四日間）之後，發高熱，全身發紅斑，變為水疱，三四日後結痂，一二週即癒，無須投藥，使安眠二三日足矣。

【水痘】 *Varicellae* [生][醫]
【水菜】 *Brassica japonica* Thunb.
十字花科之二年生草，栽培於田圃，葉細裂，多數叢生，花黃色，葉煮熟後或鹽漬之供食用。

【植】

【水雷】

一稱魚雷，其形如魚，尾部有推進器，轉動之中，藏爆發藥，數設或游行水中，觸敵艦即

【軍】

【水萍】

Spirodela polyrrhiza, Schleid

一稱浮萍，浮萍科之浮游植物，生淡水中，浮於水面者為莖，扁平而成葉狀，橢圓形，上面綠色，下面紫色，故有紫背浮萍之稱。通常每三個互相結合，下面生多數細根，行無性生殖，繁殖甚速，夏日偶有開綠色小花者。

【植】

【水雷】

爆發。

【水鼠】*Sorex platycephalus* Temm

【動】

屬食蟲類，常穴居水邊，善潛行水中，捕食小魚，趾間有蹼，耳殼有瓣膜，口吻尖，鼻端之屈伸自由與鼠無異。

【水綿】*Spirogyra arcta*, Kutz.

【植】

接合藻類，產薄盤中，其細如絲，其色綠，用顯微鏡窺之，則見細胞排成一行，內含螺旋狀之葉綠體，且有澱粉粒，生殖法有二種：(一)細胞分裂，其長漸增；(二)並列之二水綿各生突起，互相接合，生接合子。

【水銀】*Mercury*

【化】

為日色有光液體金屬，原子量二〇〇。三其電質有二種：一為一價，一為二價，無色，有毒性，凝固於零下三九。四度，沸騰於三五七度，比重一三·五九，除白金與鐵外，多數金屬均被溶解而生汞膏，用於風雨表，表蓋及各種理化學器械，金銀之冶金術等。

【水蝕】*Water erosion*

【鑛】

流水搬運土砂石片，其土砂無論任何微細，日相轉送，亦必逞其侵削作用，且其流水

常浸入於地盤之罅隙中，至冬季夜間，結冰以增其容積，岩石因而破壞，以成岩屑，墜落於谷底，溪水復相轉送，與前土砂同。如此日逐月異，遂造成山谷，此項作用，謂之水蝕。

【水蠅】*Hydra*

【動】

水蠅類之一種，產淡水，呈褐色或綠色之水蠅體，不為羣體，又不替世代交替，體小，圓筒狀，其上端有口，下端有吸盤，附黏於田沼中之小草，不分泌角質之鞘，與石灰質之骨口之周圍有六本乃至八本之絲狀觸手，伸縮自由，觸手供捕取食物送之於口之用，以有性生殖或出芽法繁殖之，即切之為數片，而各片仍得成一個體，綠色水蠅有葉綠素。

【水雞】

【動】

即秧雞，見秧雞條。

【水獺】*Lutra vulgans* Erx1

【動】

屬鼬鼠科，穴居河流沿岸，尾尖長，如錐，毛暗褐色，柔軟且密，夜出捕食魚類甲殼類等，頭部扁平，耳殼小，四趾短，趾間有蹼，便於游泳，潛行，毛皮貴重。

【水平面】(1) *Level surface* 【物】

(1) *Horizontal Plane* 【二】

(一) 靜止液體之表面，與重力之方向成

直角者是。

(一) 垂直於垂直線之平面之謂。

【水平線】*Horizontal line* 【三】

在水平面上之直線也。

【水母類】*Hydrozoa Polypome*

usae

【動】

【形質】體鐘狀或傘狀，缺緣膜，其周緣之筋肉頗發達，不分泌骨質，發育中，替世代交替【發生】生於體腔之卵，(有性生殖之世代) 出外孵化成胚，有纖毛，自由游泳水中，附着適當之所，成小形之盃狀體，未幾盃狀體，生多數橫走之分裂線，(無性生殖之世代) 如多數之盃相積，旋至盃狀體隨時脫離，浮游水中，漸變而為水母。如水母，長足水母，章魚水母等是。

【水成岩】*Sedimentary rocks*

【鑛】

亦名成層岩或層狀岩，常呈層狀，其中往往含有化石，有由機械的作用而成者，如砂岩，有由化學的作用而成者，如石灰岩，有由生物之遺骸堆積而成者，如白堊土，有由單一之礦物組成者，如石膏，有由種種之岩片組成者，如礫石。

【水車前】 *Ottelia alismoides* Pers

【植】

水龍科之一年生草本，沈生池沼中，葉形似車前薄而柔，夏日生花莖，頂端開淡紅紫色之花，高出水面有三花瓣甚美麗。

【水玻璃】 *Water glass* 【化】

以無水硅酸與碳酸鹽基，共熔融之生玻璃狀之硅酸鹽基，謂之水玻璃。其成分不一定，以水者之成粘稠液，呈鹼性反應為肥皂原料。塗於器物表面，乾後生透明玻璃狀外膜，并能耐火。如以石灰砂養化銻等混於水玻璃溶液，則成極堅之物質，謂之人造石。

【水氣體】 *Water Gas* 【化】

通過水蒸氣於赤熱之煤炭或煤炭上，其氣體謂之水氣。含有氫氣、一養化炭、二養化炭等，燃燒時發強熱，故用以為燃料。

【水培養】 *Water culture* 【植】

以人工所製成之養液培養植物之方法，一名水耕。其法於圓玻璃筒中，貯培養液，筒外包以黑紙，防日光之直射，用有孔之軟木塞密閉之，取發芽之植物，通過木塞之孔，插入筒內（用豌豆、蕎麥等），置日光照及之處，時時更換養液，與地上栽培之植物同樣

成長，亦能開花結實。但培養液之配合，有各種方法，今示一例於左：

- 蒸餾水 1000.0
- 硝酸加里 1.0
- 硫酸石灰 0.5
- 硫酸鎂 0.5
- 一磷酸加里 0.5
- 酸化鐵 二滴

【水彩畫】 【藝】

彩畫法之一種，用水調合顏色作畫者也。其涉色法曰鋪着，分四項：(一)平鋪，即以筆帶顏色塗於平面上，為色彩單級施用法；(二)級鋪，依顯著之界畫，而鋪以依次深淺之色者；(三)序鋪，在平面中，由淺而深，不分界限者；(四)碎鋪，淺深濃淡，依所畫物體不同，而細碎鋪之者。是有濕鋪、乾鋪或乾濕同鋪各種。

【水媒花】 *Hydrophilous flowers* 【植】

水草類之花粉，藉水流為媒介，送至他花。總稱之曰水媒花。如金魚藻、苦草、水車前等。

【水晶體】 *Crystalline cone* 【生】

見眼球條。

【水平角】 *Horizontal angle* 【几】

【物】

角之兩邊在水平面上者之謂。

【水準器】 *Level* 【物】

為驗物體平面之器械，其構造以酒精或玻璃管內，令稍留氣泡而密閉之，附於適宜之臺上，置平面上，其泡在管之中央最高點者，則水平。

【水經注】 【地】

水經舊題漢桑欽撰，證以書中所言，實三國時人。北魏酈道元作水經注，四十卷，宋時已佚五卷，雖叙山水，多徵故實，文詞典麗，為地志書之美文。全謝山稱其先世所聞水經，一書注中有經，本以雙行夾寫，今皆作大字，是以混淆莫辨。趙一清用其說，以大字小字分寫之，成水經注釋，四十卷，升誤十二卷，號為善本。

【水滸傳】 【文】

元施耐庵撰，由宣和遺事脫化而出，本三十六人，增衍為一百八人都百二十回，其筆墨如生龍活虎，不可捉摸，七十回以後，則明顯貫中所續也。相傳施撰此書，憑空畫三十六人於壁，老少男女不一其狀，每日對之說

悉務求刻畫盡致。莊岳委談云：施某入市肆抽閱故書得宋張叔夜擒賊招諭一通備悉一百八人所由起因潤色以成此編。或謂本出南宋人筆。施序乃金聖嘆所僞撰者。現存之水滸傳有六部。魯迅中國小說史略言之甚詳。

【水蒸氣】

水受熱而化氣之稱。在密閉器中之水。僅蒸發至一定之度。而暴露於空氣中之水。必蒸發至水乾始止。蓋因水面之蒸氣。能向四方擴散。風吹水面時。蒸氣發散甚速。水蒸發亦甚速。故河海池沼等內之水。始終不絕。蒸發而大氣中常含有多量之水蒸氣。含水蒸氣之空氣。冷而降至若干低溫度。則達於飽和狀態。為露點。溫度降至露點以下。則水蒸氣之一部分。液化而為水。其餘之水蒸氣。仍為飽和狀態。又含濕氣之空氣。夜間觸於地面上。溫度較低之草葉等。則液化而生露。若其時露點在冰點以下。則成霜。又含濕氣之空氣。溫度降至露點以下。則凝為細微之水滴。浮遊於空際。而成雲霧。多數水滴集合成大水滴而落下。是為雨。雨滴凝為冰而落下。則成霰或雹。又微細水滴在空際。冷而成

結晶之冰。降下。則成雪。

【水學畫】

中國畫之不用顏色渲染。僅以墨色分別濃淡者也。

【水樣液】 Aqueous humour

見眼球條。

【水蠟樹】 Ligustrum Iboia, Sieb

木犀科之灌木。自生於山野。高達十四尺。葉橢圓形。全邊對生。初夏莖頂開小白花。圓錐花序。果實為小漿果。橢圓形。熟則色黑。樹枝上因有小蟲寄生。遂生白色粉狀物。可製白蠟。

【水蠟蟲】 Ericorus pela chanaunes

介殼蟲之一種。寄生於水蠟樹。其生殖法頗奇。十一月頃。幼蟲成熟。無翅之雌蟲。與有翅之雄蟲交尾。雄蟲交尾後即死。雌蟲則豫以分泌之白蠟塗其身。至翌年六月。七月頃。固着於樹枝上。乾死之。其已受精之卵。孵化於母體內。破母體而出。而幼蟲由其腹部分泌白色之絲狀物。謂之蟲白蠟。此蠟在攝氏八

【藝】

十二度以上之熱度時。溶解。以之製蠟燭。較通常蠟燭之光強。且蠟之燃流亦遲。

【商】

見保險條。

【教】

光緒六年。李鴻章奏在天津設立水師學堂。七年七月落成。課學生以英文。算學。天文。推步。地輿。測量。及駕駛輪機。炮火。諸科。以後南京武昌相繼設立。

【醫】

患者口腔咽喉及齒齦之粘膜。皆紅腫疼痛。或乃腐爛。甚至脈搏頻數。皮膚蒼白。是時應用催吐法。並飲以生蛋白或牛乳。一面速請醫師診治。

【工】

為利用水力以發電之機器。首宜預算其水流。究能發生幾何水力。其測算法。先將水由高處落至低處之高度算出。名落差。次計算由高處用管或溝。能導達於低處之水量。落差與水量相乘。即得水力。其裝置。由高處至低處。全用多數大鐵管連接而下。使水經過鐵管。即推動臥輪水車。使之迴轉。藉

其動力以動發電機，而發生電力，再接至他處以供應用。

火部

【火山】 Volcano

【鑛】

噴出岩漿、岩塊、瓦斯之山稱火山。其噴出之物質，次第堆積於其周圍，故概為圓錐狀。

【活火山】現今尚噴出水蒸氣等物者如日本之淺間山、休火山、開普噴出水蒸氣等物者如日本之富士山、死火山。為構造上之火山，現在並無活動之現象者如日本之箱根山、噴出物、火山灰、火山毛、火山礫、岩塊、岩漿、及水蒸氣、亞硫酸氣、硫化氫氣、碳酸氣等。

【火井】 Oil spring

原油及炭化水素等存留於地中，若其量過多則瓦斯與火油一同噴出謂之火井。

【火車】

在鐵道上由機關車牽曳列車行動之總稱。

【火星】 Mars

太陽系八大行星之一，一名焚惑，色赤，小於地球，有衛星二，距日一四一·五百萬哩。

【天】

【天】

直徑四二二〇哩。自轉一次需二十四時四十分，繞日一週需一年三百二十二日。

【火柴】 Match

【化】

通常所用火柴，取白楊樹木片，細削成軸，浸其一端於溶解之石蠟 (Paraffine) 中，用橡膠或糊精和氯綠酸鉀、硫黃或硫化銻塗於軸頭，以赤磷、硫化銻及玻璃末之混合物，練以橡膠塗於匣之側面，軸頭摩擦匣側面即發火。摩擦時，赤磷一部分附着於木片上，變擦熱而發火，硫及硫化銻、綠酸鉀等變化劑助其燃燒，故木片着火，是謂安全火柴。又有用黃磷及氫化劑着於軸端者，匣之側面塗以玻璃或細砂末，此火柴可摩擦於壁板等粗糙之面而發火，謂之普通火柴，此火柴有毒且危險，用時宜注意。

【火棉】 Gun-Cotton $C_{12}H_{14}(NO_2)_6O_4$

將棉浸於強硝酸、強硫酸之混合液中，約一晝夜，則變成極易燃燒之物質，稱火棉。或棉火藥 (外觀與通常之棉無異) 為爆發藥及無煙火藥之原料。

【火焰】 Flame

物質點火時，皆有火焰。如煤氣等既為氣體者，着火即發焰。如蠟燭、煤油等原為固體，須先藉燃燒之熱，使成氣體，後發焰。焰色因物質而異，其光輝皆其中微粒之炭灼熱所致。試就蠟燭言之，焰分三部：(一) 心之周圍為暗黑部，乃熔融之蠟，由毛管引力上升於燭心而氣化，尚未與空氣相接觸，燃燒者為未燃部。(二) 為光輝最強之部，此部空氣供給不充足，炭之一部成微粒而析出，灼熱之而放光明，曰內焰。(三) 外圍部分，空氣十分供給，所有炭質均氣化為無水炭酸，溫度而光輝少，此部稱外焰。外焰能使金屬氫化，又謂之氫化焰。內焰能使金屬氫化物還原，又謂之還原焰。著物體於白金線端，入酒精燈等焰內，其焰因而著色，謂之焰性反應。如鉀之化合物呈紫色，鈉之化合物呈黃色，鈾之化合物呈赤色焰之類。



上升於燭心而氣化，尚未與空氣相接觸，燃燒者為未燃部。(二) 為光輝最強之部，此部空氣供給不充足，炭之一部成微粒而析出，灼熱之而放光明，曰內焰。(三) 外圍部分，空氣十分供給，所有炭質均氣化為無水炭酸，溫度而光輝少，此部稱外焰。外焰能使金屬氫化，又謂之氫化焰。內焰能使金屬氫化物還原，又謂之還原焰。著物體於白金線端，入酒精燈等焰內，其焰因而著色，謂之焰性反應。如鉀之化合物呈紫色，鈉之化合物呈黃色，鈾之化合物呈赤色焰之類。

【火傷】

火傷可分為三期：第一期最輕，僅有微腫、潮紅、疼痛、三症狀，宜用冷濕法，或塗以油類。第二期皮膚起水泡，內含黃色若明之液體。

【醫】

宜刺開水泡，以消毒水洗淨後包裹之。第三期皮膚腐爛損壞，應請醫師療治。在受劇烈之火傷者，每有失神之虞，是時須將患者移至清靜之處，剪開衣服，倘衣服已粘着皮膚，上宜先用水或油浸透，然後揭開。

【火藥】

【化】【工】【軍】

供炸裂破壞用之硝磺藥品。有六種：(一)黑色火藥用硝石木炭黃鐵等混和而成，燃燒迅速，供引火之用。(二)棉花火藥，棉浸於硝酸硫酸混液中製成者。(三)硝化格里斯林(Nitro glycerin)，即格里斯林由硝酸硫酸作用而成者，此二者皆無烟火藥原料。(四)無烟火藥，凡槍礮發射彈丸之火藥，皆是其力量當為黑色火藥之二倍。(五)畢克力酸(Bicric acid)，酸為黃色針狀結晶體，似硫磺爆發力大，水雷炸藥等用之。(六)戴拿買脫(Dynamite)，即用硅藻土吸收硝化格里斯林之液體者，為破岩石土壤等用。
【火山石】 Volcanic rocks 【鑛】
岩漿噴出地表，固結而成岩石，謂之火山岩。如安山岩玄武岩等類。
【火成岩】 Igneous rocks 【鑛】
因地熱而溶解之岩漿，後來冷却凝固而

成岩石，謂之塊狀岩。因其常為塊狀也。分二類：(一)火山岩，又名迸發岩，漿在地面迅速凝結，即成火山岩，概為非晶質，如黑曜石、浮石、安山岩等是。(二)深造岩，岩漿在地中深處，受大壓力徐徐冷却，凝固而成岩石，概為結晶質。若是者謂之深造岩，如花崗岩、橄欖岩、閃綠岩等是。

【火浣布】

石棉混苧麻織成，作汽機鐵管等外層保護之用者也。亦可作防火衣。參閱石棉條。

【火災保險】

見保險條。

【片部】

【片岩】 Schist

岩石之為結晶質而呈片狀之組織者，總稱片岩，亦名刺岩。如綠泥片岩、雲母片岩、滑石片岩、石墨片岩等類。

【片玉詞】

凡二卷，宋周邦彥撰。邦彥本通音律，下字用韻皆有法度，為詞家正宗。其自號曰清真居士，故又稱清真詞。又補遺一卷。

【片假名】

【語】

見假名條。

【片麻岩】 Gneiss

【鑛】

變成岩之一，生成時期最古，故只見於太古層系出露之地方。其成分為石英、正長石、雲母、角閃石等，與花崗岩相似，然具易剝性，故不難區別。作裝飾材料及鋪路之用。

【牙部】

【牙稅】

【財】

一名牙帖，為居間商人之營業稅。起源甚古，至清規制益嚴，凡開設牙行，為貨物聚散地，俟售出後，藉得用金或中費者，必向戶部領帖。但日久弊多，至民國四年，財部頒布牙稅整頓大綱，限期繳換，領帖一次，限期至多十年。田地房屋之牙紀，改名官中，悉照牙稅辦理。牙稅直解中央，為國稅，稅率依地方情形分等，則多種，至為參差。帖費一次繳納，帖則分期分季繳納之。

【牙蟲】 Hydrophilus Cognatus

Sharp

【動】

屬鞘翅類，體長橢圓形，黑色，頭部多缺點，小頭頸絲狀，長於觸角，與龍蠱類似，而觸角短，為棍棒狀。中胸之背面有三角部，翅鞘全

黑，略有穹隆狀。棲息水中，後肢巧於游泳，夜間飛翔轉移他所取食植物性食物。幼蟲為肉食性，捕食小魚成熟時在土壤之間蛹化。

【牙帖捐】

即牙稅，詳牙稅條。

【財】

牛部

【牛】 *Bos taurus, Linna* [動]

屬偶蹄類之反芻類，食草動物，體肥大，四肢短各肢有二蹄（原有四蹄，二蹄變為懸蹄）。雌雄均有角，角由前頭骨突出之骨心而成，上被以中空之角質鞘，故一名洞角類，角不分枝，其存於礎部之輪紋狀，逐年增加，白齒發達，適於咀嚼之用。上顎缺門齒與犬齒體面被以短毛，胸肉垂下，尾之末端有長毛呈總狀，胃由四囊而成腸極長，體力極強，能堪力役為農用，運搬用所必要。乳汁肉等能供食用，脂肪能供石鹼蠟燭等之製造用，革供製靴用，骨、角、蹄等供諸品製造用，內臟糞尿等又供肥料之用。

【牛李】

唐牛僧孺李宗閔專權結黨，以排札為務。世稱牛李。

【史】

【牛津】 *Oxford* [地]

一譯鄂斯福。英國之一州，在倫敦西五里市街壯麗有著名之牛津大學在焉，學生二千餘人。

【牛虻】 *Tabanus trigonus, Cop.* [動]

屬雙翅類，體長達一寸，灰黑色，觸角甚長，頭部呈三角形，腹部寬而扁，雌雄以花蜜為食，而雌之吻有角質之鞘屢害人畜。

【牛泉】

宋魯山人初為射士，屢破金人，從岳飛復襄陽，破楊么，飛死後一日，遇毒卒，或言秦檜害死。

【史】

【牛莊】

在遼寧省營口東北九十里，舊日商賈輻輳，甚有名，清咸豐八年，中英條約開為商埠，旋以遼河水淺，交通不便，乃改營口，故兩地至今並稱。惟貿易為營口所奪，故此埠日即衰微。

【地】

【牛頓】 *Isaac Newton (1642-1727)* [物]

英之科學家，父早卒，母改嫁，鞠養於外祖母家，曾入格藍騰姆 (Granham) 公立

小學，為全校冠，氏遊戲迥異常兒，以製造機械玩具為主要娛樂，十八歲入劍橋大學 (Cambridge) 一六六四年得學士學位，一六六七年，充母校數學教授，中間兩年，抱病家居，其一生之大發明，如微積分 (一六六五) 萬有引力說，及光學 (一六六六) 等，均發軔於此時期。其萬有引力說係因見蘋果墜地而發。在數學上發明正變數法與反變數法 (The direct and inverse method of fluxion) 即後之微積分學之基礎，著作甚多，有自然哲學之原理 (Principia Philosophiæ Naturalis Mathematicæ) 光學天算級數微分之分折與差度法等。

【牛蒡】 *Arctium Lappa L.* [植]

菊科之越年生草，高四五尺，葉大，心臟形，有長葉柄，下面生白毛。夏日莖頂開頭狀花，全體皆為筒狀花冠，帶紫色，總苞由細小之鱗片而成。栽培頗廣，根可供藥用，根及葉柄可供食用。

【牛膝】 *Achyranthes hidentata, Bl. var. japonica Miq* [植] [醫]

苋科之宿根草本，自生於原野，高二三尺，莖方形，有膨大之節，葉橢圓形，先端尖，對生。

夏日莖頂及葉腋開小花，長穗狀花序，綠色，果實上有刺，容易附著於衣服及動物體上，根可充收欬藥及利尿藥。

【牛蠅】 *Oestrinus bouis*. I. 【動】

屬雙翅類，體褐色，被有黑毛，頭大，觸角小，複眼亦小，單眼三，胸部有暗色之四縱線，腹部由六環節而成，有黑色之橫帶，下面灰色，有鱗狀瓣，蔽平均棍翅者褐，遇牛舌所不能達之處，產卵於皮膚之上，孵化而為幼蟲，則吸收其養分，致令皮膚潰爛，有害牧畜。

【牛皮消】 *Cynanchum caudatum* Maxim. 【植】 【動】

蘿藦科之多年生蔓草，葉對生而尖，心臟形，繖形花序，生葉腋內，花白色小形，雄蕊有花粉塊，果實為紡錘狀之乾果，成熟則裂開，種子具白色長毛，地下部可供藥用，能治馬病，北方多產之。

【牛尾魚】 *Platycephalus* 【動】

屬硬鱗類，形態似蝦虎而大，頭部扁而闊，至尾部漸次狹小，棲近海砂底，肉味美。

【牛蒡山】 【地】

即采石磯，詳采石磯條。

【牛僧孺】 【史】

唐韓胤人，憲宗時，對策條指失政，以方正敢言進身，至文宗時，與李宗閔相結，懷私昵黨，排斥異己，權震天下，時稱牛李，著有幽怪錄。

【牛津大學】 Oxford University 【教】

英國之古大學，起源在十二世紀，其組織做倣巴黎大學，十三世紀乃大發達，學生號稱三千，十四世紀為威克利夫派英國宗教改革運動之中心，十五世紀以後，漸就衰微，十九世紀之初，內部外部皆銳行改革，以有今日之復興，重保守，頗存中古大學之遺風，現制合二十一個學院而成，各學院為獨立自治體，於入學試驗，學費，寄宿舍規則等皆得各自製定，各院共戴一校長，為名譽職，實權操於副校長，學生除在其所屬之學院聽講外，並得聽大學本部之課，學位之授與權操於大學本部。

犬部

【犬】 *Canis familiaris* L. 【動】

屬肉食類，口吻突出，就中犬齒最銳，為擊敵之利器，白齒有無數小突起，適便於碎骨。

裂肉之用，舌長而表面滑澤，耳殼有短而直立者，有長而半垂者，有全垂者，為可動性，便於收音，嗅覺聽覺極銳，胸廓甚大，故呼吸強健，能任奔馳，腰部狹小，可減體重，益得向前急進，四肢細而筋力甚強，故行走不疲，體毛長短不一，有卷縮者，有直立者，因種而異，尾向上卷曲，或垂下，或呈繖狀，原為肉食獸，後以被畜於人，變為雜食。

【犬戎】 【史】

西戎種名，一名吠夷，又名昆夷。

【犬齒】 【生】

一名虎牙，在門齒旁，上下共四枚，齒冠尖。

玉部

【王允】 【史】

東漢太原祁人，同郡郭林宗稱為王佐，才官司徒，獻帝入長安，朝政大小皆委之，曲意事董卓，而潛結呂布，密謀誅之，李傕郭汜之亂，為所殺。

【王水】 *Aqua regia* 【化】

又名硝鹽酸，以一容硝酸與三容鹽酸混和而成，有劇烈之化學作用，黃金白金及硫化金屬等，不溶解於硝酸鹽酸中者，在王水

中均可溶解。黃金為金屬之王，此水能溶解之。故名。

【王旦】

宋大名，字子名，真宗時，知樞密院，進太保。當國最久，事至不膠，有謗不校，薦引朝士，不令其知。卒諡文正。有文集。

【史】

【王瓜】 *Trichosanthes cucumeroides Maxim*

【植】

【醫】

葫蘆科之多年生蔓草，生原野之陰地，藉攀巖以攀緣他物。葉心臟形，掌狀淺裂，兩面皆粗糙，有毛。夏日開單性花，白色，雌雄異株。花冠之上部五裂，邊緣成絲狀，下部合成筒狀。果實橢圓形，熟則色紅，掘取肥大之根，可製澱粉，取果實陰乾之，洗皮膚，可使滑潤。

【王充】

【哲】

東漢上虞人，字仲任，師事班彪，好博覽，不守章句，閱所實書，一見輒能記憶，以俗儒守文多失其真，乃閉門潛思，絕慶弔之禮，戶牖牆壁各置刀筆，著論衡八十五篇，二十餘萬言，釋物類同異，正時俗，熒擬蔡邕入契，得此書，恒秘玩以為談助。

【王冰】

【醫】

唐人，自號啓元子，寶應中，為太僕令，寫好

醫方，得元珠所藏張太素及全元起書，加以編次，註素問問答八十一篇，又有元和紀用經元珠密語，昭明隱旨，玄密等書。

【王季】

【文】

明王世貞才最高，地望最顯，聲華意氣，籠蓋四海，其持論文必西漢詩必盛唐，與李攀龍，王世貞，文盟天下，並稱王李。

【王季】

【史】

周太子，文王父，名季，歷泰伯，虞仲，亡如荆蠻，讓位於季。太王卒，立為公，季修太王遺道，篤於行義，傳位文王。武王即位，追尊為王季。

【王勃】

【文】

唐龍門人，字子安，六歲善文辭，九歲得顏師古注漢書讀之作指瑕以摘其失。年十九，作滕王閣序，頓傳師人口，為文初不精思，先磨墨數升，酣飲，引被覆面臥，及寤，援筆成篇，不易一字。時人謂之「腹稿」。後省父往交趾，溺水死。

【王建】

【史】

見前蜀條。

【王衍】

【史】

晉臨沂人，為風流之宗，有盛才，名傾當世，

時人稱其丰姿高徹，如瑤林瓊樹。為元城令，終日清談，縣事亦理。後為石勒所害。

【王唐】

【文】

明王慎中初亦高談秦漢，謂東京以下無可取，已而悟歐曾作文之法，乃盡焚舊作，一意師仿，尤得力於曾鞏。唐順之初不服其說，久乃變而從之，壯年廢棄，益肆力於文，演進詳贖，卓然成家，與順之齊名，天下稱之曰王唐。

【王猛】

【史】

五胡前秦北海人，字景略，少貧賤，博學，好兵書，隱居華山，桓溫入關，猛被褐詣之，捫蝨談當世之務，若無人，後事秦，為丞相，削平諸國，秦日強盛，臨終告監勿圖晉，堅不能用。

【王通】

【哲】

【教】

隋河東龍門人，字仲淹，幼篤學，西游長安，上太平十二策，知謀不用，退居河汾，教授，受業者千數，實感賈瓊，姚義，受禮，溫彥博，杜如晦，陳叔達，受樂，杜淹，房喬，魏徵，受書，李靖，薛大士，裴暉，王珪，受詩，叔恬，受元經，董常，仇瑋，薛收，程元備，開大經之義，著禮論二十五篇，樂論二十篇，讀書百五十篇，詩三百六十篇，元經五十篇，贊易七十篇，謂為王氏六經，多

所散佚，元經仿春秋中說擬論語，不為諸儒稱道，故其書不顯。惟中說獨傳。朱子嘗以為荀樞以後，論理最醇，無過王氏，而文體之變，通亦為之機轉。門人諱曰文中子。

【王敦】

晉臨沂人，尚武帝女襄城公主。元帝鎮江東，與王普同心輔翼，討平杜弼之亂。後與劉隗有隙，率衆內犯，殺周顛戴淵。明帝討之，適教病死，刑其屍。

【史】

【王會】

宋益都人，字孝先，正色立朝。嘗謂平生志不在溫飽。仁宗時，太后姻家稍過清謁，曾多所裁抑，以是出知青州。卒諡文正，有王文正筆錄。

【史】

【王莽】

見新莽條。

【史】

【王粲】

三國魏高平人，字仲宣。祖父皆為漢三公。博物多識，問無不知。蔡邕奇其才略，聞粲在門，倒屣迎之。粲年少短小，一座皆驚。避亂荆州，依劉表。後仕魏累官侍中，為建安七子之一。屬文舉筆便成，無所改定。時人以爲宿構，著詩賦議論垂六十篇。劉彥和曰：仲宣益才。

【文】

捷而能密，文多兼善，辭少瑕累。

【史】

晉臨沂人。元帝爲琅琊王時，導勸之收納賢俊，帝以爲相受遺詔輔明帝。又受明帝遺詔輔成帝，歷事三朝，建功獨多。

【王維】

唐太原人，字摩詰。開元九年進士，終尚書右丞。幼能屬文，工草隸，善畫，爲南宗之祖。安祿山反，陷賊中，賊大宴凝碧池，賦詩痛悼，詩開行在後，得免死。細與弟縉夙奉佛，居常蔬食，不茹葷血。晚年長齋，不衣文綵。得宋之問藍田別墅，在輞口，輞水周舍下，別漲於竹洲花塢，細與道友裴迪浮舟往來，彈琴賦詩，嘯吟終日。嘗夏其田園，所爲詩曰輞川集。其詩得氣之清，蟬蛻塵埃之外，浮遊萬物之表，曠然泥而不滓者也。漁洋山人以與李杜比之，爲仙聖神。

【文】

【王濬】

明王守仁之學派也，詳姚江學派條。

【哲】

【王濟】

晉弘農湖人，博涉墳典，恢廓有大志，爲羊祜參軍。後爲益州刺史，伐吳治戰艦，發成都吳置鐵鎖，漢江中潛燒斷鐵鎖，直抵石頭城。

【史】

下孫皓迎降，吳平，卒諡武。

【文】

清新城人，字貽上，號阮亭，別號漁洋山人。順治進士，官至刑部尚書。乾隆中賜名士，顧諳文簡士，顧詩旖旎風華，兩情蘇滌，倡神韻之說，主詩境之盟者五十餘年。所謂不著一字盡得風流，遂傳爲詩家之真諦。其持論略本嚴羽，曰詩畫一指，曰詩禪一致。紀昀曰：漁洋古體惟宗王孟，而及謝朓而止，以較十九首之驚心動魄，一字千金，則有天工人巧之分。近體多近錢郎上及李頎而止，律以杜甫之忠厚纏綿，沈鬱頓挫，則有浮靡切響之異。論者謂士禎之在清，如宋之有東坡，元之有道園，明之有青邱，屹然爲一代正宗。有唐賢三昧集，帶經堂集，精華錄，池北偶談等書。

【王士禎】

【王夫之】

明末衡陽人，字而農，號靈齋學者稱船山先生，爲清代樸學先導。大師少負異才，讀書十行俱下，逾冠與兄介之同舉崇禎鄉試，入清浪遊，邇來連部間，最後歸衡陽之石船山。築土室曰觀生居，著書五十二種。其論學以漢學爲門戶，以宋五子爲堂奧，而尤推導樹梁正蒙一書，所作大學衍中庸衍，力闡陽明。

【史】

明末衡陽人，字而農，號靈齋學者稱船山先生，爲清代樸學先導。大師少負異才，讀書十行俱下，逾冠與兄介之同舉崇禎鄉試，入清浪遊，邇來連部間，最後歸衡陽之石船山。築土室曰觀生居，著書五十二種。其論學以漢學爲門戶，以宋五子爲堂奧，而尤推導樹梁正蒙一書，所作大學衍中庸衍，力闡陽明。

致良知之說以羽翼朱子。其治學方法，漸有科學研究之精神。曰天下之物理無窮，已精而又有其精者，隨時以變，而皆不失於正；但言語已而即執之，云何得當？況其所為信諸己者，又或因習氣或守一先生之言，而漸漬以為己心乎？其文隨地湧出，不加修飾，自成一種至文。所詠落花詩、鼓棹詞，要皆曠怨之遺。

【王引之】

清高郵人，念孫子，字伯申。嘉慶四年進士，累官工部尚書幼承家學，通聲音文字訓詁，成經義述聞、經傳釋詞等書，精傳過惠、戴二家，嘗謂周以降書體六七變，寫官主之，寫官誤則為改，孟劉以降，繫工主之，繫工誤則為改，唐宋明之士，或不知聲音文字而改經，以不誤為誤，是妄改也，則為改其所改。

【語】

【王文韶】

清仁和人，字鑾石，以進士歷官湖南巡撫，勳平貴州苗光緒間，除兵部侍郎，以事貶，後再撫湖南，累官戶部尚書，庚子聯軍入京，從德宗及太后西奔，回京官武英殿大學士，乞休歸卒諡文勤。

【史】

【王世貞】

明太倉人，字元美，號鳳洲，又稱弇州山人。嘉靖二十六年進士，官至刑部尚書，始與李攀龍、王世貞、其持論謂文必西漢，詩必盛唐，而藻飾太甚，晚年攻者漸起，其古文辭尚剪裁，而亦時出新意，詩則樂府古體，高出歷下七言近體，亦規大家。

【文】

【王世充】

隋西域人，徙居新豐，多詭詐，煬帝時，數破賊，帝被弒，世充立越王侗，尋廢侗，僭帝號，至長安，為仇所殺。

【史】

【王充耘】

元江西人，字耕野，元統初，以書經成進士，授同知永新州事，尋棄官養母，晚益潛心，尚書，考訂蔡傳，名曰讀書管見，明初用元人四書疑後，乃改四書五經義，其破承原起之法，本於呂惠卿，王雱之墨義及充耘之書義，於式名為明經，取士實為荒經，廢古之最。

【文】

【王先謙】

清長沙人，字益吾，同治進士，散館授編修，歷官國子監祭酒，督內閣學士，初學為古文，詞師曾文正，治經循乾嘉遺軌，趨重考證，督江蘇學政，隨阮文達後，並刊續皇清經解，清

【文】

【王守仁】

明儋州人，字伯安，弘治進士，正德初，以諭教言官戴銑等忤劉瑾，廷杖四十，既獲復，避謫貴州龍場驛丞，一夕忽悟格物致知之理，因知聖人之道，吾性自足，劉瑾誅，移廬陸知縣，屢官至左僉都御史，巡撫南贛，平大帽山諸賊，定宸濠之亂，世宗時封新建伯，總督兩廣，破歸藤峽賊，明世宗用兵，未有如守仁者，卒諡文成，嘗築室陽明洞中，學者稱陽明先生，有王文成全集，其教人分三大綱，即心即理說知行合一說，致良知說，又去人欲存天理六字為三者一貫之正傳，其生平講學，又有所謂四句者，曰無善無惡之心之體，有善有惡意之動，知善知惡是良知，為善去惡是格物，此四句實可括王學大意，一說為門人所託，非陽明之本。

【哲】

【王安石】

代漢學家經師無說，每類以傳，又仿姚鼐傳編續古文辭類纂，亦讀嚴有義法，王湘綺嘗謂曰：經解縱未能抗行芸、劉、嚴、纂，差足以比肩，惜抱其荀子集解，用高郵王氏讀書錄志，例補正楊注，凡數百事，又有十朝樂東錄、虛受堂詩文集、水經注合箋等書。

【政】

宋臨川人，字介甫，號山半，博聞強記，一過目終身不忘，議論高奇，釋經義不取先儒傳注，著字說務求新意，曾蒙尊之於歐陽，修爲延舉，登進士第，神宗召爲翰林學士，後入相，封荆國公，謀改革政治，興農田，水利，均輸，保甲，免役，市易，保馬，方田諸法，號爲新法，物議沸騰，時名臣皆被斥，然新法竟無效，卒謚文公，爲文簡練雄渾，拗折峭深，以精悍稱，詩如空中之音，相中之色，晚年律尤精嚴，造語用字，頗以險絕爲功。

【王次仲】 八分之祖，秦上谷人，少有異志，年未弱冠，變倉頡書爲今隸，始皇之世，出其數書，小篆古形猶存其半，八分已減小篆之半，隸又減八分之半，或云後漢亦有王次仲，爲上谷太守，非上谷人，楷隸初制，大範幾同，故後人惑之，學者務之，蓋其歲深漸若八字分，散謂之八分，時人用寫篇章，或寫法令，亦謂之章程書，唐韋續九品書人論，次仲正隸及八分列上中。

參閱八分條。

【王叔和】 晉高平人，爲太醫令，性沈靜，通經史，窮研

【醫】

【語】

【語】

【語】

【語】

【語】

【語】

方脈，嘗考核遺文，採摭衆論，成脈經，脈訣，賦，又編次脈機，傷寒論，爲三十六卷。

【王念孫】 馮高郵人，安國人，字懷祖，學者稱石臞先生，有神童之稱，乾隆進士，官至永定河道，居官廉正，不受請託，學生以著述自娛，通聲音訓詁之學，撰廣雅疏證，學者比之爾雅，長水經注，凡漢以前倉雅古訓，皆搜括而通證之，嘗謂訓詁之旨本於聲音，就古音以求古義，引伸觸類，擴充於爾雅說文之外，無所不達，惟聲音文字部分之嚴，則一絲不亂，尤精於校讐，有讀書雜誌，一字之微，傳及萬卷。

【王昭君】 漢元帝宮女，名嬪，後以賜呼韓邪單于，入胡爲閼氏，晉時避司馬昭諱，稱爲明妃，晉石崇作歌，改稱王明君。

【語】

【語】

【語】

【語】

【語】

【語】

【語】

【語】

篤實，廣博深奧，惟於政治，不免尊君之舊信，仰聞長沙葉德輝，武昌王葆生，均以宿學而被執受辱，投北京昆明湖自戕，其爲學可分四期，二十二歲以前治舉子業，兼治群經，散文，二十二歲以後治東西文字，西洋哲學，文學，後治詩詞，於詞自負，在北宋諸家之間，三十一歲以後專治詞，標自自然意，境二義，認識通俗文學之價值，三十六歲以後，專治經史，研究鐘鼎及龜甲而闡明其意義，取證博，治學方法純爲科學的，一洗前此國學家之通病，所著有靜安文集，人間詞甲乙二稿，清眞先生遺事，曲叢戲曲考，源宋大曲考，優語錄，古劇脚色考，曲調源流表，宋元戲曲史，股周制度論，高郵王懷祖先生訓詁，水經注跋，尾宋代金文著錄表，國朝金文著錄表，簡牘檢習考等。

【王欽若】 宋新喻人，貌短小，項有疣，時人目爲癩相，然智數過人，性傾巧，迎奉上意，倡言符瑞，敢爲矯誣，招納賊贖，著有謝聖保德傳。

【王陽明】 詳王守仁條。

【王慎中】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

明晉江人，字道思，嘉靖五年進士。與唐順之等號嘉靖八才子，務矯李（夢陽）何（景明）之弊，有蓮巖集，詳王庶條。

【王僧辨】**【史】**

梁朝人，侯景反，就孝元，以大都督討景，與陳霸先破之於石頭城。孝元崩，為齊高洋所脅，迎立貞陽侯淵明。霸先自京口來襲，執殺之。

【王爾德】Oscar O'Flahertie Wills Wilde (1856-1900) **【文】** **【藝】**

英人，崇尚唯美主義。父保名醫，母嗜文學，幼年飽享華美生活。才氣秀拔，嘗遊希臘及美國，肄業牛津大學。父死，頓貧，乃投稿於雜誌，成戲曲，溫得末爾之扇 (Clady Windsor-meads Fan)。（我國有譯文為遺扇託，又改譯文稱少奶奶的扇子）及一個不重要的婦人 (A Woman of No Importance) 理想良人 (The Ideal Husband) 童話安樂王子及其他故事 (Happy Prince and Other Stories) 等。又以法文著沙樂美 (Salome 亦有中譯本) 一八九五年，與一侯爵子發生同性戀愛，繫獄二年，作里丁牢獄歌 (Ballad of Reading Gaol) 及小說

獄中記，皆甚著名。

【王審知】**【史】**

見閩條。

【王應麟】**【文】**

宋慶元人，字伯厚，九歲通六經，學問該博，與文天祥同時，官至禮部尚書，有深寧集，王堂類稿，掖垣類稿，詩考，詩地理考，漢藝文志考證，通鑑地理考及通釋，通鑑答問，困學紀聞，小學紺珠，玉海，二十餘種。

【王羲之】**【藝】**

晉人，字逸少，官至右軍將軍，會稽內史。世稱王右軍，臨池學書，池水為黑，草隸冠絕古今，以蘭亭集序，樂毅論，黃庭經為最，亦擅丹青，去官與東土人士盡山水之遊，弋釣自娛，卒年五十，有九世孫，王氏墨女子獻之，皆工書。

【王鴻緒】**【史】**

浙江南華亭人，項齡弟，字季友，號儼齋，又號橫雲山人。康熙中以第二人及第，官至戶部尚書，有賜金園集，明史稿，張廷玉等修明史，即據此書增損之。

【王闈連】**【文】**

清湘潭人，字壬秋，一字壬父，三歲識字，十歲補諸生，有文名。治經通訓故章句，二十餘

作儀禮演十三篇。值天下方亂，走依曾文正祁門軍，以客自居，所陳多見採用。宣統間，岑春煊以所著奏聞，賜翰林院檢討，晉侍讀。入民國，徵為國史館館長。嘗曰：治經於易，必先知易字含數義，不當虛衍卦名，於書必先斷句讀，於詩必先知男女贈答之辭，不足以頒學官，傳後世。一洗三陋，乃可言禮。禮明然後治春秋，又曰：文不取裁於古則亡法，文而畢摹乎古則亡意，所為文，悉不詩禮春秋，而通乎莊生之旨，汪洋縱肆，曲直而達之於理。詩有步兵太沖之風，有湘綺樓全書。

【王獻之】**【藝】**

晉羲之之子，字子敬，少有盛名。工草隸，善丹青，七八歲時學書，羲之密從後，掣其筆不得，歎曰：此兒後當復有大名。累拜中書令，及去，王珣為代，世稱獻之為大令，珣為小令。卒諡憲。

五書

一部

【世本】

(一)別於帝繫而言。周禮小史定繫世辨昭穆注謂帝繫世本之屬。天子曰帝繫。諸侯曰世本。(二)古書名。有二說(1)劉向曰世本古史官明於古事者所紀錄黃帝以來諸侯及卿大夫系世名號凡十五篇。按顏之推謂爲左丘明所書。(2)世本二卷。劉向撰。孫馮翼有輯本。

【史】

【世表】

史記敘黃帝以下至周共和之世。列之爲表。名曰三代世表。言但能記其世次。不能詳記其年。以別於共和以後之有年表也。唐書有宰相世系表。

【史】

【世家】

史傳之一種。此體創於司馬遷。記諸侯王之事。取開國承家世代相續之意。其編次之體與本紀同。列於列傳之前。

【史】

【世界觀】

World View [哲] 參閱列傳條。

從哲學上所見之世界也。派別甚繁。在認識論方面有實在論、觀念論、唯象論、不可知論。在本體論方面有一元論、二元論、多元論、平行論目的論、機械論。在價值論方面有樂觀說、厭世說、改善說。

【世代交替】 Alternation of Generation 動植物有無性世代及有性世代二世代交換更迭者曰世代交替。二世代之形態構造亦不一。其例如左：

【植】

(甲)隱花植物
(1)羊齒類。通常目擊之羊齒體(生孢子器)。無性世代。由孢子發生之扁平體(有雌器雄器)。有性世代。(2)蘚類。通常目擊之蘚體(雌雄異株)。有性世代。蘚體上所生子囊(生孢子)。無性世代。(3)苔類。通常目擊之苔體(雌雄異株)。有性世代。苔體上所生子囊(生孢子)。無性世代。

(乙)顯花植物
通常目擊之植物體(生葯及胚珠)。無性世代。無性世代之植物體上所生葯中之花粉(生花粉管)。胚囊內卵細胞中所生之雌性核。有性世代。

(丙)動物
營無性生殖之世代與營有性生殖之世代互相交替。如父營有性生殖。子營無性生殖。孫又營有性生殖是。

【世界大戰】

一九一四年之歐戰。稱世界大戰。詳歐戰條。

【史】

【世界主義】

Cosmopolitanism [政] 反對國家主義。帝國主義。軍國主義之偏私狹隘。而以企圖全人類幸福安寧爲理想之主義也。萌芽於古代希臘之昔尼克派(Cynics)。主倡於希臘之斯多噶學派(Stoics School)。謂人類依最直捷之道德關係而團結。由個人推及於全人類。可建一理性的國家。打破國民性與歷史之國家差別。人類最高義務爲正義與仁愛。近世德人康德。亦主此說。與自由主義同一系統。主張自由貿易。平等政策。軍備撤廢。平民政治。國際平等。殖民地自治。個人自由等等。

【政】

【世界法院】

即國際法。詳國際法條。

【法】

【世說新語】

[文]

南朝宋臨川王劉義慶有世說八卷，梁劉

孝標注之爲十卷，今存者三卷，爲宋晏殊所

刪併，不知何人加新語二字，唐時曰新書，今

本凡三十八篇，事起東漢，止於東晉，記言則

玄遠冷俊，記行則高簡瑰奇，下至纏悉，亦資

一笑，孝標作注，增其雋永，與裴松之三國志

注、酈道元水經注、李善文選注同爲考訂家

所重，所用書四百餘種，今多不存，唐王方慶

續世說新書（今佚），宋王隱唐語林、孔平

仲獲世說，明何良俊何氏語林、焦竑類林等

皆仿世說而作。

【世界教育聯合會】

一九二三年美國全國教育會發起世界

教育會議，意在聯合世界各國教育團體，組

織一永久之世界教育會議，謀世界教育之

統一，於同年六月在美國舊金山舉行第一

次會議，我國亦有代表出席，議決案之最要

者爲組織世界教育聯合會，以「謀國際教

育事業之合作，傳佈各國教育消息，與促進

各國親善與世界和平」爲宗旨，其內部組

織以董事部爲執行機關，計正副會長三人，

董事九人，並規定每兩年開大會一次，就歐

亞美三處輪流舉行。

【丙部】

謂子部也。凡著述能成一家言者，如儒家、

兵家、法家、道家、釋家等，及言技藝術數之書

並小說類書等，皆屬子部，亦曰丙部。唐玄宗

於兩部各聚書四部，以甲乙丙丁爲次，列經

史子集四庫。

參閱經史子集條。

【主刑】

即死刑、徒刑、拘役及罰金。

【主席】

Chairman 凡開會議時，在演說臺上主持一切之人

稱主席，其職務爲維持會場秩序，報告開會

閉會及決定爭執等。

【主值】

Principal value 有三角函數之值而求相當之角，則其角

可有若干之值，故一數之逆三角函數可有

若干之值，絕對值最小之角，謂之該逆三角

函數之主值。如 $\sin^{-1} \frac{1}{2}$ 之主值爲 30° ，

$\cos^{-1} \frac{1}{2}$ 之主值爲 45° ， $\sin^{-1} \left(-\frac{\sqrt{3}}{2} \right)$

之主值爲 -60° 。

【圖】

報館中主持論說之人之稱，一稱編輯，詳

記者編輯部條。

【主軸】

Principal Axis 透鏡兩面之曲率中心連結線，及球面鏡

之鏡心與曲率中心之連結線，均謂之主軸。

【主圓】

Principal circle 某圓在一平面之正射影得橢圓，其圓有

謂之主圓者。

【法】

即死刑、徒刑、拘役及罰金。

【政】

凡開會議時，在演說臺上主持一切之人

稱主席，其職務爲維持會場秩序，報告開會

閉會及決定爭執等。

【主值】

Principal value 有三角函數之值而求相當之角，則其角

可有若干之值，故一數之逆三角函數可有

若干之值，絕對值最小之角，謂之該逆三角

函數之主值。如 $\sin^{-1} \frac{1}{2}$ 之主值爲 30° ，

【主筆】

報館中主持論說之人之稱，一稱編輯，詳

記者編輯部條。

【主軸】

Principal Axis 透鏡兩面之曲率中心連結線，及球面鏡

之鏡心與曲率中心之連結線，均謂之主軸。

【主圓】

Principal circle 某圓在一平面之正射影得橢圓，其圓有

謂之主圓者。

【主義】

Isim 原文爲語尾，義爲顯明之學說 (Doctrine)

(Ine) 原理 (Theory) 或行動 (Practice) 如

個人主義則於個人 (Ego) 之後加主義

(ism) 以明其與社會主義 (Socialism)

在學說原理或行動上均有明顯之區別。

【主語】

Subject 見主辭條。

【主幣】

見本位幣條。

【主線】

作畫時，各線條形成實物大體者爲主線，描寫內部細碎者爲副線，前者宜加強，加濃，又因位置遠近及空氣震盪，以定濃淡，中國

畫特重之。

【主辭】 Subject

【論】

凡一命題必由二部分而構成。如云「孔子是中國人」，「孔子」與「中國人」為兩名詞中，以一「是」字連繫之而成。為一判斷。其居於命題之主位者曰主辭。如「孔子」是就主辭而表現其意義或情狀者曰賓詞 (Predicative) 如「中國人」是用以結合二者之關係者曰連詞或繫詞 (Copula) 如「是」是主辭在文法上稱主語，為構成句之主體，常為實體詞。

【主平面】 Principal plane

【幾】

某平面截球或圓錐時，會球心或圓錐之軸直交於其截面之平面曰主平面。

【主知說】 Intellectualism

【哲】

以知的作用為本位之學說之總稱。

(一) 心理學上之主知說 以知的作用為最根本之要素而以之說明情意作用者也。古代心理學多屬此說。近代笛卡爾以一切思想為心意之屬性，斯賓挪莎以各個人之心意為實體，且以之為普通思想之式樣。赫爾巴特 (Herbart) 以表象之機械的

關係，說明情意諸現象均屬之。

(一) 倫理學上之主知說 亦稱合理說，以完全真確之認識為道德生活之根本或其究竟原理。往昔如蘇格拉底、近世如斯賓

挪莎均主此說。

(二) 美學上之主知說 以為美之價值可依其內容之知的要素而定，與情緒主義形式主義對立。亞里士多德主之。

(四) 認識論及形而上學之主知說 以認識及所識之對象為純知者也。主此說者前有柏拉圖近有黑智爾。

【主美說】 Aesthetics

【美】

認美的生活為至高無上，而不容道德、法律之羈絆者稱主美說。持此說者謂真與善之地位皆在美下，宇宙中惟有美之感情及美之形式為最要。

【主情說】 Sentimentalism or Emotionalism

【倫】

(一) 心理學上因主知說 (Intellectualism) 主意說 (Voluntarism) 之反動，乃謂觀念聯合、意識變動、意志決擇，皆以感情為主要因素者稱主情說。(二) 倫理學上以求樂避苦為道德行為之根源或標準者稱

主情說，與理想論相反。(三) 美學上有以美之必要條件為快感者稱感情的美學。亦稱主情說。

【主意說】 Voluntarism

【哲】

主張慾望衝動等意志現象為內心經驗內容之根本，反對以感覺、表象、思考等為精神之要素者稱主意說。在心理學上主張意志活動為心理經驗之一般模樣；在哲學上則認定意志為宇宙之實在。

【主德說】 Moralism

【倫】

倫理學上以道德為至高無上之說也。謂人類之生存完全以道德為鵠的，故在真美善三者之中，善為最上。吾國所謂正心、誠意、修身、齊家、治國、平天下者，近似此說。

【主觀說】 Subjectivism

【哲】

謂吾人經驗之獲得或外界之認識，常有主觀的要素存乎其間，捨此則別無所謂客觀的實在。如觀念如快樂皆為主觀的要素。

【主日學校】 Sunday School

【教】

見星期日學校條。

【主任教員】 Head master

【教】

中小學校之一種科目，有數教師擔任教授，而以其其中之一教師自此科全部之規畫責任，此教師稱主任教員。

人部

【他律】Heteronomy 與自律 (Autonomy) 相反，謂一切法則皆起於自我以外，故道德法則為風俗禮制之所規定，吾人不能自由取舍。

【他大尼里海峽】Dardanelles Strait 介亞洲小亞細亞半島與歐洲巴爾幹半島之間，為由地中海入黑海之咽喉，世界大戰後歸國際聯盟管理。

【付委】議會名詞，將會中審議之事付於委員使籌備或審查之謂，通常於審議重大議案時用之。

【代電】文件之一，即以快郵代電報也。官署中及公共團體對於次要之文件多用代電，文字宜簡要，電文末須蓋關防或鈐記。

【代縣】

人部

位於滌沱河上游北岸，逼近邊牆，形勢險要，其東南五合縣屬之五台山，一曰清涼山，為佛教三大聖地（普陀、峨嵋、五台）之一。

【代入法】Substitution 與置換法同，見置換法條。

【代名詞】Pronoun 用以代替事物者，如我、他、等人，彼此等代事物是。

【代數式】Algebraical expression 以運算之符號聯結文字及數字者也，即一數之代數的表示，如 $2x^2 + y$ 為表 x 所表之數之平方之 2 倍及 y 所表之數之 1 倍之和，不含根號之代數式，或根號內不含文字之代數式謂之有理式，例如 $a + bx$ 根號內含有文字之項之代數式謂之無理式，如 $\sqrt{x^2 + y^2} + c$ ，文字不合於分母內之有理式謂之整式，如 $ax^2 + by + c$ ，文字合於分母內之有理式謂之分數式，例如 $\frac{x^2 + y^2}{x + c}$ 僅由一項而成之式為一項式，如 $1, 5ax$ ，由多項而成之式為多項式，如 $ax + b, x^2 + 5x - 3x + 1$

【地】

代數和

【代數和】Algebraical sum 正數或負數以符號 + 聯結之者之謂，例如 $3 + (-2) - (-5) + (-3) + (+2)$ 是。同樣 a, b, c, \dots 為正負任意數時， $a + b + c + \dots$ 為一代數和，故代數和無必增加之意味。

【代數差】Algebraical difference a 及 b 之代數差即 $a - b$ 之謂，故 $a > b$ 其代數差為正， $a < b$ 其代數差為負，反之 a 及 b 之算術差云者， a, b 為正而由大數減小數之餘數之謂，例如 3 與 5 之代數差為 $3 - 5$ 即 -2 ，而其算術差為 $5 - 3$ 即 2 。

【代數學】Algebra 數學之一分科，用記號以研究數之關係及性質者也，數概以羅馬字母 a, b, c, \dots 表之，其所施之運算則以符號表之，符號及羅馬字母稱為代數記號，代數學內之運算為加減乘除及昇高常數指數之幂，取常數指數之根，代數學又合研究以通常六運算表已知數及未知數之關係諸方程式之

【數】

性質。此方程式曰代數方程式。

【代赭石】Oliv. ironstone [鑛]

赤鐵礦之與粘土混合者也。赤色。供繪具及琢磨之用。

【代用教員】 [教]

凡未得檢定文憑，而充其暫充教員者，曰代用教員。

【代用學校】 [教]

教育部章小學校以縣立或自治區立為原則。中等學校以省立或聯合縣立為原則。如省縣因特別情形，不能設立應設之全部學校時，得由教育官廳令以成績優良之私立學校代用之。此項學校稱代用學校。代用學校得受政府或地方之特別補助費。與公立學校受同等監督。惟創校之私人或私法人對於校事有干與權。

【代數函數】 Algebraical function [代]

函數與自變數之關係，以代數學六普通運算（即加、減、乘、除、常數指數之累及根）表之之函數也。如 ax^2+bx+c , $\frac{x}{x+3}$, $\sqrt{bx^2+1}$ 皆為代數函數。

【代議政治】 [政]

在地廣人眾之國家，由人民選出有相當資格之人為代表議決國政者，稱代議政治。其代表為議員，議事機關曰國會或議院（Parliament）。在古代希臘羅馬城市國家中，已有城市中之參議院（Senate）與普通議會（Popular assembly）。日耳曼民族分割羅馬帝國後，歐洲新國多有人民代表機關，但僅限於教會地主等階級。最後商民、農民、小地主，亦可選出代表。此制發達最早者為英國。自一〇六六年威廉（William of Normandy）征服英國後，國王以貴冑、勳、祀宗、祭司及富有之封臣等組織大議會（Great Council）。十三世紀末市民商業發展，國王於每城每州召集二代表加入，是為國會之起源。依選出代表之階級分為上議院（House of Lords）（即貴族院或參議院）下議院（即平民院或衆議院 Home of Commons）是為兩院制。近世國會多採用之。其選舉方法、區域、資格、任期等，各有不同。不分上下院者為一院制。歐美等國為調劑代表之多寡，多採兩院制。如美國上院中各邦代表平均，下院中則依照各區

人口數平均分配。近世各國女子及無產階級亦得加入。據穆勒約翰之代議政治論稱其優點有三：(1) 以聰明而有經驗之人代表議政，可以解釋困難問題。(2) 使各政黨利用時機，互相辨難。(3) 議院討論，由報紙傳播於公眾，又供全國人之研究，使公共事業，直接可以改良。近世攻擊此制者謂其弊害亦有三：(1) 代表者多為上中階級，非全體人民。(2) 易生階級偏袒（Class Favoritism）。(3) 代表要求利益，偏於一地之小部份，各地代表，互相結納，成狼狽相依之勢，各謀一地之利益，而不顧國家。自黨治論倡，代議政治之勢力已不如前。

【代入消去法】 Elimination by substitution [代]

由含二以上之未知數之一組方程式之一，求得其一未知數為他未知數之項，以之代入他方程式，求不合其一未知數之方程式曰代入消去法。如於 $2x-3y=1$, $7x-4y=25$ 由第一方程式 $y=\frac{2x-1}{3}$ (2x-1) 代入第二方程式得 $7x-\frac{4}{3}(2x-1)=25$ 即以代入消去法消去 y

【代表民主制】

謂人民不直接參與國家統治作用而選舉代表以管理立法司法行政等事務之制度也。近世立憲國家多採用之。

【代數方程式】

見代數學條。

【令狐德棻】

唐令狐熙子，居華原，博涉文史，早歲知名。

高祖時為秘書丞，時經書已逸，德棻奏請購募遺書，數年間羣書略備。自觀中修梁陳周齊隋五史，其議以自德棻歿之，德棻自領周書。高宗朝，官弘文館學士，累遷國子祭酒，國家凡有修撰無不參預。暮年著述尤勤，卒諡。

【以太】 Ether

為科學家假定傳光之媒介也。充滿於宇宙萬物之間，為人目所不能見。凡光線以太中皆被波動而傳達，紅色光波最長，X射線光波最短。

【以色列】 Israel

位於亞洲西部巴勒斯坦之北部，人民為希伯來人。

（一）古國名，西元前九五三年希伯來分

【政】

為二國，以色列即為其一，至前七二二年為亞述所滅。

【再求】

春秋魯人，字子有，亦稱冉有。孔子弟子，列於政事之科。孔子嘗曰：「求也藝，於從政乎何有。」仕為季氏宰。

【再魏】

晉時冉閔殺後趙主石鑿自立，國號魏。三年為前燕所滅。

【冊書】

說文：冊，符命也。字本作策。古者冊書，施之臣下，而巳後世則郊祀祭享，稱尊加諡，寓哀之屬亦皆用之。故其文漸繁，其目凡十有一：一、祝冊，郊祀祭享用之；二、玉冊，上尊號用之；三、立冊，立帝之后，立太子用之；四、封冊，封諸王用之；五、哀冊，遷梓宮及太子諸王大臣薨逝用之；六、贈冊，贈號贈官用之；七、諡冊，上諡賜諡用之；八、贈冊，贈官並賜諡用之；九、祭冊，賜大臣祭用之；十、賜冊，報賜臣下用之；十一、免冊，免大臣用之。

【冊府元龜】

【雜】

凡一千卷，宋王欽若、楊億等奉敕撰，編修歷代君臣事蹟，分三十一部，一千一百四門。其義例多出真宗親定，惟取六經子史，不錄小說，裁斷極為精審，貫串數千年事，無不條理秩然。

【部】

【冬瓜】 Benincasa cerifera, Sav.

葫蘆科之一年生蔓草，莖有卷鬚，葉心臟形，有淺裂。夏日開黃色單性花，雌雄同株，合瓣花冠，果實長橢圓形，長達一二尺，可供食用。

【冬季】

四季之一，自陽曆十一月初八日至二月初五日為冬，歐美以陽曆之十二月、一月為冬，我國則以陰曆之十一月、十二月為冬。

【冬眠】 Winter sleep

動物停止飲食運動等，蟄居地中之謂也。

【冬節】

陽曆十二月二十一日或二十三日為冬至，北半球夜最長，日最短，南半球反是。民國

以是日為冬節。

【天】

【冬至線】

見冬至點條。

【冬至點】

黃道上最南之點；在春分點二七〇度，即秋分點九〇度之距離太陽在此點時，為冬至點。通過冬至點而平行於赤道之圓線，曰南迴歸綫，又曰冬至綫。

【冬蟲夏草】

Cordyceps sinensis, *Saco*

【植】

一種下等菌類寄生於昆蟲類之幼蟲上，其孢子附着宿主，菌絲蔓延，蟲體更生，殖體伸出體外，冬間僅見蟲體，至夏時有生殖體，乃成草狀，故曰冬蟲夏草。產四川，俄藥用。

丁部

【凸角】 Convex angle or Salient angle

【幾】

小於二直角之角之謂，對於凹角而言。

【凸面】 Convex surface

【幾】

如球面等，其任何部分皆凸出者之謂。

【凸面鏡】 Convex mirror

【物】

以球之凸面一小部分為反射面之鏡，其曲率中心在鏡後，以平行光線投射於凸面

【天】

【天】

鏡上，則反射光線發散，鏡前不能結焦點；然若延長其反射光線，亦均集於鏡後一點，是為凸面鏡之主焦點。在曲率中心與鏡心之中點。鏡前置物體，則鏡後生一較實物小而直立之虛像。

【凸透鏡】 Convex lens

【物】

中央厚而邊薄之玻璃製透光鏡，恰如以頂角不同之多個三稜鏡集合而成。故以光線投射時，通過後，向厚處屈折，而光線集於中央部分。凸透鏡之中心，與曲率中心之連結線，謂之主軸，以與主軸平行之光線投射於凸透鏡上，屈折而通過透鏡後，集於主軸上一點，此點謂之透鏡之主焦點。發光體至透鏡之距離，若為無限大，其屈折而通過透鏡之光線，生像於透鏡之他側主焦點，距透鏡最近。發光點在主軸上，漸近透鏡，則所生之像之位置，漸距透鏡遠。

【凸多面角】 Convex polyhedral angle

【幾】

不過多面角之頂點之任意截面為凸多邊形者，則此多面角謂之凸多面角。

【凹角】 Reflex angle or Re-entrant angle

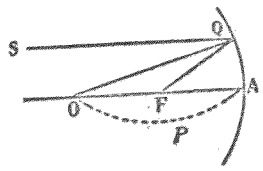
【物】

大於二直角而小於四直角之角也。

【凹面鏡】 Concave mirror

【物】

由球面之一小部分而成，以其內面凹處為反射面。如圖球之中心O，謂之曲率中心。



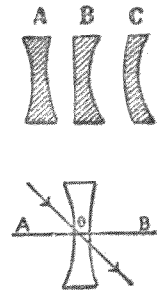
鏡之中央A，謂之鏡心。鏡心與曲率中心之連結線，謂之鏡軸。球面之半徑，謂之曲率半徑。與鏡軸平行之光線，投射於鏡面時，反射後，悉會於AO之中點F，其點謂之正焦點，或主焦點。此點至鏡面之距離，等於曲率半徑之半，謂之焦點距離。

【凹透鏡】 Concave lens

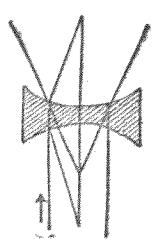
【物】

中央薄而邊厚之透鏡，有兩凹透鏡，平凹透鏡，及凸凹透鏡三種。如ABC，其兩面之曲率中心之連結線，如AF，謂之主軸。或正軸。又其中央有一點O，無論光線從何方向投射至其點，通過後均不屈折，此點謂之光

心。



平行於主軸之光線，照於凹透鏡上，屈折通過後，向四方發散，逆其方向延長之，則均會於與光源同側之一點。其屈折光線恰如自其點發來者，此點謂之虛焦點。



【出納】 Receipts and disbursement-ent

收入支出之總稱。在會計組織完善之處，其機關分立為二：(一)掌出納之命令者；(二)掌現金出納之實行者。蓋以免事權集於一人之流弊。公私財政大都採用此制。

【出芽法】 Budding [植][動]

下等生物之無性生殖法也。一個體分成大小二個，大者曰母體，小者曰子體，即芽。芽與母體分離，即成新個體，如釀母菌，常行此出芽法。

【出納帳】 Cash-Book [財]

簿記中逐日記載現金出納者，一稱日記帳，即據此以登記流水帳。

【出師表】 [文]

三國劉諸葛亮作。劉魏曰：孔明之辭後主，志盡文暢，表之英也。蘇東坡謂：出師二表簡而且盡，直而不肆，大哉言乎！與伊尹說命相表裏。非秦漢而下，以事君為悅者所能至。

【出廠稅】 [財]

徵收機器製造品之稅。清光緒初年，政府為提倡實業，計凡貨物由機器製造者，免除一切厘稅，但徵值百抽五之出廠稅。其後外人開辦工廠，一律待遇不加區別。民國十六年八月，國民政府頒佈條例十六條，凡用電力、水力、汽力發動機器，工人在十人以上者，徵之，以後概免重徵。其原料先經徵稅者，且得發還，另組評價委員會，裁決貨價之爭執。

【出版週刊】 [圖]

歐美書店，概有書業聯合會之組織，主持全國出版事務，每週發行週刊，專載全國一週間出版之新書，詳記著者、價目等等，且加以短評，謂之出版週刊。

【出血急救法】 [醫]

出血有三種：(一)毛細管出血：由傷口滲出，因血液有凝固作用，可以自止。(二)靜脈出血：血液暗赤色，流出緩慢，用清潔棉紗或布片加以壓迫，可以停止。否則血流不止，亦甚危險。(三)動脈出血：血色鮮紅，自傷口噴出，若破裂者為大動脈，則於短時間內可以殞命。出血無論大小，不可任其自流，宜急以手指按捺傷口，立即延醫療治。在醫師未到之前，不可去指，如感疲勞，可另易一人，或用布帶絞緊出血動脈之主幹，但時間不可過久，更不可投以興奮劑，因是促進血行之旺盛，而出血更多也。

刀部

【刊本】 [圖]

見圖書鑒別法條(2)(1)

力部

【功】 Dyne

以力作用於質量一公分之物體使之得每秒一公分之速度運動時，則其所加之力之大小，謂之一功。物理學上以此爲力之絕對單位。重力作用於物體上，一秒間可使之生每秒九百八十公分之速度，皆作用於一公分之物體上之重力強度爲九百八十功。

【功田】 Work

【物】

以力作用於物體，令其取力之方向而移動，則力對於物體爲作功用。如物受重力作用而落下時，重力對於物體爲作功用。反是以力作用於物體，物體運動於力之反對方向時，則物體對於力爲作功用。如向上拋之石，則對於重力爲作功用。其測法以力之大小與物體取力之方向所移動之距離之相乘積測之。如將二磅重之物體，逆重力扛舉至三尺高時，此力對於該物體所作之功用爲 $3 \times 3 = 6$ 即六呎磅。

【功利主義】 Utilitarian

【倫】

以人類動作之結果是否產生幸福爲善惡判斷標準之學說也。計有三派：(一)以增

進自身幸福爲善者曰利己的功利主義，古代之伊壁魯鳩及近世之奧人霍布斯屬之；(二)以增進他人幸福爲善者曰利他的功利主義，法人孔德屬之；(三)無人我差別，但以增進一般幸福爲善者，稱汎功利主義，英人邊沁、彌爾約翰等屬之。

【功課預備】 Preparation of lessons

【教】

教師於教授之前，先將擬教之學科預爲布置之謂。有廣狹二義：廣義指各科教授程序之總預備，亦稱教學計劃；狹義指每課教授程序之預備，普通所謂功課預備者是。其要點：(一)對於所教之學科有系統的明確觀念；(二)瞭解學生能力；(三)選擇教材；(四)預定教授方法。

【加法】 Addition

【算】

合若干數使成一數之法也。加法之法數謂之加數，實數謂之被加數，加加數於被加數所得之數謂之和或總數。

【加號】 Sign of addition

【算】

示加一數於他數之符號之謂也。普通記十符號於二數間以示之。

【加綫】

【音】

加於樂譜上之短綫也。見譜表條。

【加耳波】 Arne Garborg (1851-)

【文】

挪威人。嘗著文評易卜生之黃帝與加耳波。並有小說、詩歌、論文、劇本等，多被外國譯。以一個自由思想家 (A Free thinker) 及抒情詩劇家 (A Poet) 爲最著。妻加耳波 (Hilda Garborg 1862-) 亦能文。有小說劇本，寫婦女生活。

【加耳信】 Vsevolod Mikhailovich Garshin (1855-1888)

【文】

俄人。終身患狂疾。一八七六年俄土戰爭時，氏深感戰事痛苦，死亡衆多，欲投軍以分此殘虐。作懦夫一文，發抒當時之心理。後戰傷歸，作戰爭文學。四天及目兵伊文諾書日記。一八八七年忽自狂人院樓上躍下，翌年死。尙有紅花描寫狂人心理。夜尤爲重要之作。

【加拿大】 Canada

【地】

(一)英國之自治殖民地，占有北美之北部與其近海之島嶼，北臨北冰洋，南接美利堅，西北接阿拉斯加，面積凡三百六十萬方哩，與歐洲全土相等。地勢西部較高，中央爲

平原氣候概屬寒冷，主要產業為農林兩項。人口八百三十萬，多數奉耶穌教。主要民族為英國之移民，北部則有少數之哀斯基摩族 (Eskimo)。首邑曰鄂大瓦 (Ottawa)，賓鄂大瓦河右岸，為木材之大市場，英國總督政廳即設於此。蒙特利爾 (Montreal)，當聖羅雅河與鄂大瓦河會合點之一島，為加拿大第一大會，麵粉、乳酪、烟草等製造極盛。

【加速度】 Acceleration [物] 變速運動之物體，經若干時間後，其速度或增加，或減少，增加者謂之加速運動，減少者謂之減速運動。無論加速或減速運動，其單位時間速度所變化之量，謂之加速速度。如有一直線運動之物體，初時以每秒五公尺之速度運動，五秒後為每秒二十公尺，則五秒所增加之速度為十五公尺，故每秒所增加之速度為 (15 ÷ 5 = 3) 三公尺。

【加富爾】 Count Camillo Benso di Cavour (1810—1861) [政][史]

【政][史]

意政治家。初習軍事，因性好自由，不受拘束，而習農。中年隱居美國，研究英國之政治。工業各種組織，於一八四七年與波爾博 (Count Cesare Balbo)，創政治日報，主張代議政治。撒丁王採其議，於一八四八年一月，依人民之請求，制定憲法。氏為國務員之一，尋繼為農商、海軍、財政等總長。於一八五二年任國務總理。自此而後，努力於意大利之獨立與統一，與拿破崙第三聯盟，與奧地利戰，將奧軍逐出意境。卒使全意大利第一次國會，於氏逝世之前數月，開會於吐林 (Turin)。

【加答爾】 Catarh [生][醫]

原希臘語，有流字意，故鼻加答爾為鼻汁。如水流之病，症腸加答爾為下痢之病症，凡患加答爾者，皆指粘膜之炎症言也。

【加比之理】 Addendo

【代][幾]

以若干相等比之前項之和為前項，後項之和為後項之比，等於原各比，謂之加比之

【加水分解】 Hydrolysis [化] 鹽類溶解於水時，因有水而被分解之稱。炭酸鈣、錳化鉀、醋酸鈉等強金屬與弱酸根所成鹽類，其水溶液皆呈鹼性反應。設以 A 表酸根，M 表強金屬，則加水分解如左：
 $AM + H_2O \rightleftharpoons AH + HOM$

強酸根與弱金屬所成之鹽，其水溶液呈酸性反應，此理亦復相同。
【加里波的】 Giuseppe Garibaldi (1807—1882) [政][史] 意愛國志士。初為水手，後與瑪志尼聯合為政治活動，敗走南美洲。以海盜及水手助意革命，後回歐洲從事於實際活動，抗法抗奧，力謀意之統一，但均無成。一八七〇—七一年之間，率法軍參加普法戰爭，翌年逝世。

【加拉架斯】 Carcass [地] 南美委內瑞拉國都，位於山間高地，氣候溫和，貿易繁盛。惟時有地震之患。有迂回之鐵路，通於拉圭拉 (La Guaira) 外港。
【加害行為】 加他人以損害之行為也，有故意過失，及不得已三者之分。民法上故意及過失，為不

【法]

法行爲應任賠償損害之責。其出於不得已者不問。

【加勒比海】Caribbean Sea

或譯作略立皮安海，在南美西北介南美中美及西印度羣島之間。

【那爾底亞】Chaldia

【地】【史】(一)據有亞洲西部肥腴月彎全部，都巴比倫城 (Babylon)。

(二)一名後巴比倫屬塞姆族，初居亞述，紀元前六〇六年與波斯米太聯合滅亞述，遂據肥腴月彎全部，其帝尼甲尼撒 (Nabonahuzar) 頗致力建設，巴比倫空中花園及壯麗之塔廟城市等皆建築於此時。今天文學上沿用之黃道十二宮赤道三百六十度金木水火土行星之名詞及月蝕之預測皆加爾底亞人發明。尼死國勢漸衰，紀元前五三九年爲波斯及米太所滅。

【加藤武雄】(1888-)

【文】日人。著小說集椰愁。我國曾譯其椰愁一書。有鄉土藝術作家之稱。

【加那列羣島】Janary Islands

【地】

西班牙領地。位於非洲西北之大西洋中，爲火山質。

【加減消去法】Elimination by addition or subtraction

【代】由二以上之一組方程式，使其一未知數之係數相等，而用加法或減法消去其一未知數之謂。

【加羅林羣島】Caroline Islands

【地】位與大利亞之北，亞洲菲律賓羣島之東，由五百餘小島而成。中多珊瑚島，氣候爽適，宜於健康。物產有椰子、鳳梨、香蕉等。此島與麻紹爾羣島 (Marshall) 馬利亞納羣島舊時均爲德屬地，僅其中之關島 (Guam) 屬美國。歐戰後德領各島悉由國際聯盟委任日本統治，惟其中雅浦 (Yap) 一島爲東方海底電綫之中樞。美國爭執甚烈。嗣因日本允許美人有使用電綫及居住等之特權，其事始已。

勺部

【包姆加敦】Alexander Gottlieb Baumgarten (1714-1762)

【地】

【哲】【美】德人，紹述服爾富 (Wolf) 之思想者也。一七三五年爲法蘭佛爾 (Frankfort) 大學哲學教授，首創美學 (Aesthetics) 之名。特重美之知的方面，以美爲存在於自然界之知的原素 (Intellectual element)，又謂美與圓滿 (Perfection) 之內容相一致。其所謂圓滿即在變化中見統一，差異中見一貫也。

匕部

【北平】【地】舊稱北京。周燕地。遼金元明清之故都。民國仍都於此。十六年國民政府改都南京，十七年改爲北平。城分內外，形如凸字。內城居北，周四十里。外城在南，周二十八里。內城之內爲皇城，周十八里爲紫禁城，一名宮城，即清帝故居。今設古物陳列所於武英殿，闕中央公園於天安門內之社稷壇。與城內北部之十刹海、外城南之陶然亭，同爲市民遊憩之所。宮城之西爲西苑，有太液池，分北海、中海、南海三部，俗稱三海南。中海古木夾道，樓閣參差，昔日之總統府即在其中。有瀾

台，即清孝欽后幽德宗處。北海中，有瓊華島，高十餘丈，宮城北有景山，俗稱煤山，為明懷

宗自縊處。皇城之東南隅，中華門東側，有東交民巷，乃各國公使館所在。西直門外，京綏鐵路之西，有萬牲園，俗名三貝子花園。再西

北為頤和園，去城約二十里。北平地近渤海，鐵路四通，居民百餘萬，為世界著名大都會之一。

【北史】

【史】

凡一百卷，唐李延壽撰，本紀十二，列傳八十八，延壽既與修隋書十志，又世居北土，見開較近，參攷同異，於北史用力獨深。如周則補文苑傳，齊則補列女傳，不似南史之闕略。出師道元於酷吏附陸法和於藝術，離合編次，深有別裁。惟其以姓為類，分卷無法，南史以王謝分支，北史亦以崔盧繫派，故家世族一例連書，參錯混淆，殆難辨別。考延壽之叙次列傳，先以魏宗室諸王次以魏臣，又次以齊宗室及齊臣，下逮周隋，莫不皆然。凡以勸一朝始末，限斷分明，乃獨於一二高門，自亂其例，深所未安。然自宋以後，魏書北齊書周書皆殘闕不全，惟此書稍有闕文，要皆卷帙整齊，始末完具，徵北朝之故實者，終以是書

為依據。參閱南史條。

【北曲】

詳元曲條。

【北宋】

趙匡胤代後周即皇帝位，國號曰宋，史稱北宋。都汴梁（今河南開封縣），有中國本部，但無直隸山西之北部，雲南貴州之南部，是為宋太祖。即位之初，即罷石守信等典禁

【史】

【文】

兵，勵行中央集權政策。十國亦次第削平，除苛政，蠲重賦，人民乃獲蘇息。傳弟太宗滅北漢，時遼勢甚盛，太宗北伐，敗於高粱河。後七年，又命曹彬、田重進、潘美等分道北伐，亦敗。績自是契丹（即遼）仍歲入寇，宋惟防禦而已。眞宗立，契丹大舉入寇，至澶州，契丹請和，議成，契丹主以兄禮事帝。西夏自太宗朝已叛，常寇邊境。至仁宗朝，西夏主元昊愈強，宋兵屢戰皆北，歲費甚鉅。後雖搆和，然仍為患。西陲仁宗崩，英宗立，六年而崩。傳子神宗，用王安石行新法，致與黨爭禍。帝又命王韶征服蕃族，使章惇招降諸蠻，隴右海南悉平。徽宗任童貫以開邊，因與西夏啓釁，貫常諱其敗，以捷聞。又輕約金以攻遼，金遂盡

有湖地，先與宋和，又大舉南下，擄徽欽二宗北去，而北宋終。宋自太祖創國至徽欽被執，共九主一百六十八年，西元九六〇至一一二七年。

【北京】

北平之舊稱，見北平條。

【地】

【北周】

（南北朝）

【史】

北朝之一，起自宇文泰。泰武州人，鮮卑善回部之後，初從爾朱榮為統軍，後從賀拔岳入關，有功，遷夏州刺史。岳死，後魏孝武帝即以泰為關西大都督，代統岳軍。孝武帝為高歡所逼，西走，依泰。未數月，泰執之，立文帝。文帝卒，立太子欽，繼又廢欽，立恭帝。泰用蘇綽創制，又能駕馭英雄，故國富兵強。泰卒，子覺嗣，遂篡西魏，改國號為周（史稱北周）。即皇帝位，是為閔帝。惟中山公護專政，閔帝及明帝皆被弒。武帝立，誅護，東伐北齊滅之。武帝死，子宣帝立，荒淫，在位一年，傳位靜帝。自稱天元皇帝。宣帝卒，內史鄭譯等矯詔，引后父楊堅輔政，堅圖篡，尉遲迥司馬消難王謙等起兵討之，皆不克。堅遂廢靜帝自立，改國號曰隋。北周自孝閔帝得國至靜帝被廢，共五主二十五年，西元五五七至五八一年。

【北海】

(一)海名。在歐洲西北，介於丹麥、德意志、荷蘭、比利時、英吉利諸國之間。

(二)湖名。在北平西苑與中海、南海相通，導入昆明湖之水而成，總稱三海。北海中有瓊島風景勝絕。

【北涼】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【北碑】

謂北朝碑誌也。北碑如楊大眼、始平公、鄭長猷、魏靈藏皆以氣象揮霍、體裁凝重見稱。虞翻舟雙楫、傅衡自隋以前碑志文辭鄙淺，又多言浮屠，然其字畫往往工妙，歐公多見北碑，故能作是語。

【北極】

(一)地球之北端也(North Pole)。其附近為北冰洋，一八六一年以後，發現陸地不少，動物有白熊、白狐、一角獸、鷹鵝等，植物有灌木、苔蘚等。(二)恆星之一(The star Polaris)。位於地球北極附近，故名。航海者夜間常藉以定行舟方向。(三)羅盤上磁針向北之一端，亦稱北極。

【北漢】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【地】

【史】

【藝】

【地】

【天】

【史】

(一)詳前趙條。

(二)五代時十國之一。始祖劉崇，後漢知遠弟，後周代後漢崇，遂據河東，稱帝晉陽。屢結遠以寇周，後為後周所敗，遺兵不敢救，憂憤而死。子承鈞傳繼，思為侯霸榮所弒，立其弟繼元。至宋兵來伐，繼元遂降。凡四主，二十九年，西元九五至九七九年。

【北齊】

(南北朝)

【史】

北朝之一。起自高歡，歡渤海蓟人，鮮卑之後，初歸爾朱榮，榮服誅後，爾朱氏反時，歡據有山東地，起兵討爾朱氏，大敗之，入洛，立平陽王脩，是為後魏。孝武帝、孝武帝立，高歡專政，帝謀討歡，歡反，勸兵南下，帝不敢戰，西走至關中，依宇文泰。歡另立孝靜帝於洛陽，遷都鄴，自是後魏分為東西兩魏。歡與宇文泰頻年戰於河洛汾晉之間，兩方皆不得逞。歡死，子澄繼，愈專橫，為仇家刺死。弟洋逼孝靜帝禪位，改國號為齊(史稱北齊)。是為文宣帝。文宣及武成二帝皆荒淫，武成傳子偉，奢侈愈甚，至幼主恆，卒為北周所滅。北齊自文宣帝起，至幼主恆亡國，共六主，二十八年，西紀五五〇至五七七年。

【北燕】

【史】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【北魏】

(南北朝)

【史】

即後魏，見後魏條。

【北冰洋】

Arctic Ocean

【地】

五大洋之一，又稱北極洋，環繞北極，橫亘歐亞美三洲之北，面積約五百萬方哩。

【北洋派】

【政】

北方軍人之結合體也。清時指直隸、山東、奉天各省有外交事務之地曰北洋，設北洋大臣統治各省洋務。海防由直隸提督兼充，李鴻章袁世凱清末先後督直隸，練兵小站，其屬下之軍人，至民國遂形成北洋派，以籍貫之不同，又分直、皖、兩派。前者以王士珍、馮國璋為領袖，後者以段祺瑞為領袖。當民國四年以前，袁任大總統時，此派團體最堅。袁死，直皖分裂，九年有直皖戰爭，十三年有奉直戰爭，十五年張作霖入關，遂段與國民革命軍對抗，十七年張死，北洋派遂無形消滅。

【北美洲】

【地】

見北亞美利加洲條。

【北海道】

【地】

在日本北部，本蝦夷人根據地。

【北齊書】

【史】

凡五十卷唐李百藥奉敕撰蓋承其父德林之業纂輯成本紀八列傳四十二晁公武讀書志已稱殘闕不完今本多取北史以補亡非舊帙矣北齊立國本淺既不及後魏整飭疆圉復不及後周之修明法制其倚任爲國者亦鮮始終貞亮之士均無奇功偉節資史筆之發揮觀儒林文苑傳去其已見魏書及見周書者寥寥數人其文章藝茶節日叢肆固由於史才史學不及古人要亦其時爲之也

【北方佛教】

在釋迦滅度後發達於印度以北之教理即流傳於西域日本及中國之佛教多帶大乘性質與南方所傳小乘大異但教義上頗難細別

【宗】

【北亞細亞】 North Asia

亞洲五區之一即阿爾泰山以北烏拉嶺以東地

【地】

【北京大學】

創於清光緒二十二年(一八九六)初由強學會改建講授西學二十四年(一八九八)始正式開辦定名爲京師大學堂庚子因拳匪禍作而停二十八年正月再辦暫設

【教】

高等學堂爲大學預備分政藝二科復設速成科日任學館日師範館二十九年(一九〇三)張之洞改定章程大學堂內設分科大學令高等學堂畢業者升入并設通儒院令大學畢業者升入時以總理學務大臣統轄全國學務別設大學總監督專管大學堂事務三十年正月大學始成獨立機關宣統元年(一九〇九)改預科爲高等重訂分科學制改爲經文政法格致農工商七科每科之下各分若干門民國元年(一九一二)改爲北京大學設文理法商醫農工七科預科分第一第二第三部本科之上設大學院六年教育部頒布新令謂「設二科以上者得稱爲大學其但設一科者稱爲某科大學」各分科乃漸獨立六年以後之北京大學只文理法三科十六年合併國立農工醫法師範藝術女子各大學爲北京京師大學十七年改爲北平大學

【北京條約】

見中俄交涉條

【史】

【北洋大學】

清光緒十二年周馥奏請在天津設立博文書院教授西學後因與稅務司英人赫德

【教】

意見不合校舍造成而不能開辦二十一年盛宣懷就其原址奏設天津師等二等學堂是爲北洋大學之始基庚子之變校務停止二十九年復行開學稱北洋大學辛亥九月停課民國元四月開學二年直隸高等學堂歸併爲該校預科除預科外設法科工科六年北京大學之工科歸併該校其法科亦移併北大單辦工科初爲省立民國七改爲國立

【北郭十友】

明高啟嘗家於北郭與張羽徐賁王行高遊志宋克唐肅余堯臣呂敏陳則結比鄰以詩文相砥礪時號北郭十友

【文】

【北阿非利加】 North Africa

位於非洲大陸之北部西臨大西洋北對地中海東北濱紅海大部分爲高臺地氣候雖屬大陸性然不乏溫和區域河海沿岸人口稠密農牧俱盛有埃及獨立國及巴巴利撒哈拉諸地

【地】

【北亞美利加】 North America

位於亞美利加之北部略成三角形東面大西洋西面太平洋北面北冰洋西北隔白

【地】

合海峽與亞洲相對，南以巴拿馬地峽與南亞美利加連接。面積凡七百九十萬餘方哩，爲世界第三大陸。

(一)地勢：以東西二高地及中央大平原而成。

(二)水系：主要河流，以自然之形勢，悉集於中部大平原，以密士失必、聖羅徒索、馬更些等河爲最大。分注於墨西哥灣、大西洋、北冰洋三面。湖泊以蘇必利爾、稱爲世界淡水湖之伯。

(三)海岸及海灣：海岸曲折甚大，海灣半島等亦多。

(四)氣候：幅員廣大，故氣候不一。大西洋岸之北部，氣候較冷，南部及太平洋岸氣候溫和，內部氣候概屬乾燥，雨澤稀少，且有成爲沙漠之慮。

(五)物產：農產有麥類、玉蜀黍、馬鈴薯；礦產如鐵、銅、煤、石油，并居世界首位。動物除牛、馬、羊、豚等家畜俱甚繁殖外，北部產白熊、麝牛、披馬 (Puma) (一名亞美利加獅子)。

普列衣利犬 (Prairie dog)、海豹 (Seal)、野牛與響尾蛇等，則爲本大陸之特產。植物以中美爲最密，爲熱帶性之森林。

(六)民族：人口凡一億餘，民族之主要者，爲歐洲之移民及其後裔。此外非洲之黑種，以美國之南部爲多，固有之亞美利加印第安族 (America Indian) 及哀斯基摩族 (Eskimo) 漸歸淘汰。

(七)宗教：以新教爲最盛，舊教次之。

(八)交通：大陸東部，交通之發達最早，鐵道路線之長，幾達世界鐵路之半數。往來歐洲之汽船亦夥，平原之中，因河流與五大湖之水運，交通亦稱便利。西部交通有數條橫斷大陸之鐵路，連絡東西兩岸。太平洋之航業，亦有顯著之進步。

十部

【半音】Chromatic

【音】

【半徑】Radius
見健盤條。

【幾】

由圓之中心至圓周或球面之直線之謂。半徑爲圓之半，故圓或球之半徑皆等長。
【半夏】Pinellia tuberifera Ten

【植】

天南星科之多年生草，葉爲複葉，有三小葉，葉柄部生肉芽花單性，肉穗花序。雌花在上，雄花在下。花序外面有大苞，稱佛焰。花軸上部延長如繭突，出苞外，地下之塊莖供藥用。

【半島】

【地】

三面臨水，一面連於大陸者曰半島。亦曰土段。如亞洲之山東、遼東、印度 (India)、小亞細亞 (Asia minor)、阿剌伯 (Arabia) 及歐洲之巴爾幹 (Balkan) 意大利 (Italy)、斯堪的納維亞 (Scandinavia) 等半島是。

【半球】Hemisphere or Semisp-
here

【幾】

球爲通過其中心之平面所分之一部分之謂。

【半圓】Hemicycle or Semicircle

【幾】

圓爲徑所分之一部之謂，故半圓爲全圓之半，半圓內之角爲直角。

【半圓周】Semicircumference

【幾】

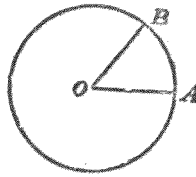
圓周被其徑二分之一部之謂，半圓周爲全圓周之半。

【半徑度】Radian

【三】

亦稱本位弧。爲弧度法內之單位角。卽於以O爲心之圓內。

設AB弧之長等於圓之半徑。則AOB角謂之半徑度。半徑度 = 360° / 2π = 57° 17' 45"。



【半透明體】Translucent body

乳白色玻璃、油紙等。雖能透光。然見物不能清晰。故稱半透明體。

【半殖民地】

見殖民地條。

【半獸主義】Savageopathy

【文】

文藝派別之一。專研究原始時代野蠻人類強烈單純之感情與意志者。與原始派 (Primitivism) 在文藝上專仿照原始人之單純思想以應付客觀事物。不以複雜觀念擾亂其心思者。取同一態度。

下部

【占有權】

事實上管領非其所有權之物之謂。雖非物權。亦爲法律保護行使權利之事實關係。出於己意者爲自主占有。反是則爲他主占有。自知無佔有權利而佔有者爲惡意佔有。反是爲善意佔有。本於實權。實借權等。而生者爲直接佔有。反是爲間接佔有。

【卡立】Pierre Curie (1859-1906)

【物】

法物理學家。初習物理學於巴黎大學。一八九八年發見鐳質 (Radium)。爾後專究放射光物體。一九〇四年。被舉爲母校物理學教授。翌年被舉爲科學社社員。一九〇六年。行市中。正深思間。忽重載車衝來。未及見遂被壓而死。

其夫人名馬利 (Marie) 姓斯克洛波卡 (Sklodowska) 波蘭人。曾至巴黎大學研究物理。畢業後。在柏克勒爾教授之實驗室繼續研究。一八九五年。與卡結婚。共致力於鐳質之發明。一九〇三年。瑞典科學社以氏夫婦有功於物理學界。以諾貝爾獎金八萬貽之。次年。著鐳之論文。舉博士。卡卒。氏代爲大學教授。法國大學以婦人爲教授始此。

【法】

【卡培】Katieme Cobet (1788-1856)

法社會主義者。係工人子。初習政治。曾任地方官吏。倡共和主義。旋以言論賈禍。逃倫敦。受謨耳烏託邦之影響。遂一變而爲社會主義者。於是努力宣傳。數於美國。德克薩斯 (Texas) 伊里洛斯 (Illinois) 購地殖民。以建設其烏託邦。後復移民聖路易 (St. Louis) 被殺於其地。著有我之共產主義的理由及信條 (Comment je suis Communiste et mon Credo Communiste) 共產

【社】

國體之實現 (Realisation de la Communauté) 伊加利的實現 (Realisation d'Icarie, Correspondance de Nauvoo) 伊加利旅行記 (Voyage en Icarie) 諸書。

【卡內基】Andrew Carnegie (1837-1919)

【工】【教】

美國鋼業家。人稱爲鋼鐵大王。亦以教育慈善家名生於蘇格蘭。十二歲移住美國。以紡績業起身。勤苦精幹。年三十始從事製鋼業。獲利甚厚。爲世界富豪之一。捐資創辦之教育事業甚夥。

【十杜契】Tios je Carducei (1836

—1907—

【文】

意大利文學教授
於波倫亞 (Bologna) 一八七六年入國
會主張共和主義。又四年充上院議員。著有
抒情詩撒但之讚歌 (Hymn to Satan) 及
詩集等。一九〇七年得諾貝爾獎金。

【卡拉滋】 Galatz 【地】

羅馬尼亞第一商港，位多瑙河濱，貿易頗
盛。

【卡刺特】 Carat 【化】

黃金中含純金分量之名，俗稱「開」。二
十四卡刺特為純金，十八卡刺特係銅六分
金十八分之合金，亦稱為十八開金。

【卡班拉】 Martinus Capella 【教】

羅馬科學家，生於五世紀初年。撰七藝綱
要，謂所有學科可分為七藝 (Seven Libe-
ral Arts) 猶中國之所為六藝。曰文法學
(Grammar)、論理學 (dialectics)、修詞
學 (rhetoric)、幾何學 (geometry)、天文
學 (astronomy)、算術 (arithmetic)、音樂
(music)。中世紀以還學校教科，悉以此種
分法為根據，即現在亦尚未完全消滅其勢

力。

【卡益特】 Edward Carpenter

(1844—)

【藝】【社】

英詩人兼思想家，學於劍橋大學後為副
牧師，從事宗教旋盡力於天文物理等科學
演講。一八八一年自為農夫，與農工互相接
近，宣傳社會主義。反對近代科學，重視感情
與本能作用，主張民衆藝術。其著作最著者
有向民主主義 (Towards Democracy)、
英格蘭之理想 (England's Ideal) 文明
其原因與治療 (Civilization: its Cause
and Cure) 天使之翼 (Angel's Wings)
愛之成年 (Love's Coming of age) 創造
藝術 (The Art of Creation) 向工業自由
之路 (Towards Industrial Freedom) 等。

【卡德爾】 Kartel 【經】

德國語，公司或產業之聯合團體也。其日
的在避免不利之競爭，防生產之過剩，增進
相互之利益，除關於協約事項如賣價、販路、
生產額等，限制其自由行動外，仍不失營業
之獨立。

【卡薩普】 Nicholas Michailovich

Karamzin (1765—1826)

【文】【史】

俄人，著有俄國史、國外通信等書。並作小
說，有可憐的力紫 (Poor Lisa) 一篇，言農
女愛一貴家子，終為所棄，蹈池中死。一時讀
者感動，至有遠來求所言蹈池之地，以憑弔
農女者。

【卡特賴特】 Edward Cartwright

(1743—1823)

【工】

英人，於一七八四年發明毛織機，以水為
原動力，能製精緻布疋，速率亦增加。

【卡塔拉斯】 Gaius Valerius Cat-

ullus 87—54 B. C. 【文】

羅馬詩人，十五能吟，三十而夭，作品深學
樸，毫無粉飾。蓋師法希臘，上及獨吟詩諸
家，故造詣特深。為詩百十五篇，八為長歌，皆
催妝詩，或小史詩，而涉及婚姻者，四十八為
短歌詩，餘皆抒情詩，皆愛克羅狄阿 (Cly-
dia)，後被棄，累用薩富詩體表其情意。後
遊國外，取材異地，作小史詩。

【部】

【去九法】 Rule for casting out

the nines

【算】

若數之各數字之和為 9 之倍數，則其數亦為 9 之倍數，數字之和不為 9 之倍數，則其數亦不為 9 之倍數。其計稱法曰去九法。其用有四

(1) 以去九法驗加法。

去九數

81346.....4 } 加得 15.....6 去九數
27632.....2 }
38507.....5 }
67849.....4

215034.....1 去九數

即將各數之去九數相加，再求其去九數

若與和之去九數不同，則知運算有誤

(1) 以去九法驗減法。

去九數

176543.....8 } 減得 5.....5 去九數
86764.....3 }
90869.....5

即由被減數之去九數減減數之去九數

若所得之數與差之去九數不同，則知運算有誤

又 51786531.....0 } 減得 1.....1
23456780.....8 }

此時被減數之去九數小於減數之去九數，故被減數之去九數須加以 9

(11) 以去九數驗乘法。

1326.....3 } 相乘得 21.....3
457.....7 }

605982.....3 } 即將乘數被乘數之去九數相乘，再求其
去九數，若與積之去九數不同，則知運算有誤

(12) 以去九法驗除法。

2.....11 } 8 } 2.....128
3.....138 } 4.....366 } 32906.....2
3.....138

即將除數商數之去九數相乘，加以餘數

之去九數，再求去九數，若與被除數之去九數不同，則知運算有誤

用去九法以驗加減乘除之運算之正否

若誤差為 9 之倍數時，則此法失其效力。例

如於加法，其正當之和應為 216084 而誤

為 210634 或 214134 時，則去九法無效。

【法十一法】Rule for casting out the elevens [算]

若數之各奇位數字之和與各偶位數字之和相等，或其差為 11 之倍數者，則其數為 11 之倍數。應用此理以驗加減乘除之運算之正否，即為去十一法。其法先自奇位數和減偶位數和，若不能減，則加 11 於奇位數和而減之，其較滿 11 則去之，所餘之數謂之去十一數。其驗算之法皆與去九法同，茲僅示驗乘法之例於下。

1326.....5 } 30.....8
457.....6 }

605982.....8

若誤差為 11 之倍數時，則去十一法失其驗算之效力。

其驗算之效力。

厄言

凡見諸文字者皆謂之言，見之奏章者則曰上言託之著述者則曰厄言，或曰寓言。莊子厄言曰：

【古文】

(1) 對於今文而言，以孔子壁中書為斷。

【語】

【語】

周宣王時雖有大篆而無古文之名類考定六書直謂大篆爲古文張懷瓘十體書斷古文者黃帝史倉頡所造也仰觀奎星員曲之勢俯察魚文鳥跡之象博采衆美合而爲字是曰古文汗簡鳥跡科斗通謂古文其別出者謂之古文奇字自黃帝以來至於周宣王二千年間中國所通行之字惟此而已又金石林緒論一曰古文始於象形迄於夏商代非一人非一體但可作文字未可合篇章也。

參閱大篆奇字條

(一)文體名六朝——吳東晉宋齊梁陳——文皆駢儷以排偶聲調爲尙唐韓愈追復三代之舊乃有古文之名後用爲散文之專稱明茅坤以唐韓愈柳宗元宋歐陽修蘇洵蘇軾蘇轍王安石曾鞏之文編爲一百六十四卷稱唐宋八大家其書實出於唐順之耳至潮時儲欣又增李翱孫樞爲十大家潮時作者又有桐城派陽湖派之別參閱八大家十大家桐城派陽湖派各條

【古巴】 Cuba

國名在美洲西印度羣島中領有古巴島東西長二千五百里南北廣二百里人口二

【地】 【史】

中華百科辭典 五畫

古

百六十餘萬土人居多西班牙人及黑人次之物產以砂糖菸草爲著首府曰哈瓦那(Havana)爲著名製菸地初屬西班牙繼受美國之保護西元一九〇二年獨立爲共和國。

【古史】

凡六十卷宋蘇轍撰上起伏羲下訖秦始皇本紀七世家十六列傳三十七蓋病史記淺漏疎略爲之改修持論以無爲爲宗書中附注不著姓名據葉大慶考古質疑蓋其子遜所作也。

【古典】

古代之典章也但在西洋不盡此義西文之 Classic 本羅馬語義爲富豪迨譯力阿斯用之於文藝遂以指高等之作家及其作品其後則專言作品羅馬人以之稱希臘文學中世以後則視之爲羅馬文學法國路易十四時代變而指有權威之古代作品然要不外興趣深厚而永續之文學也。

【古風】

(一)古詩亦稱古風唐李白集有古風五十七首 (二)古人之風也唐書王仲舒傳穆宗常

【文】

言仲舒之文有古風。詳古體詩條。

【古詩】

詳古體詩條。

【古磁】

爲中國藝術品之一有珍貴之價值其製作盛於宋代官窯即在今景德鎮明清製作益精有青花磁磁器磁碾磁碎磁雕磁洋磁等之別年代愈古者價格愈昂。

【古篆】

三代金石上所刻之文字也金石林緒論二曰古篆三代之書限於金石銘識不能多有所考虛象因篆而成形實象因篆而廢形篆者傳也傳物理以至無窮也前此未始有篆其名其義至是始立體裁異同竹帛興革無法不具。

【古論】

論語之別本漢景帝時魯恭王壞孔子故宅所得分堯曰下子張問政別爲篇合二十一篇其文皆科斗古文其篇次與魯論頗異參閱四子書條。

【古學】

書法晉帖唐碑爲古學廣韻舟雙楫書有古學有今學古學者晉帖唐碑也所得以帖

【文】

藝

【語】 【藝】

為多，凡劉石菴姚姬傳等皆是也；今學者北碑漢篆也，所以碑為主，凡鄧石如張廉卿等是也。

【古韻】

謂六經及漢魏文字所叶之韻也。古無韻書，其文字皆自然成韻。宋吳械始著書以發明古音之例。明之楊慎、陳第、清之顧炎、武學五書、江永古音標準、段玉裁天香閣表等皆以研究古音著稱。其分部多據廣韻，繁簡各異。

【語】

【古文家】

六經遭秦火之厄，漢之經學家遂有今文古文之分。其別在板本文字，就秦遺老所記憶，以當代語言記之者為今文，其山崖屋壁所發見之古本，名曰古文。古文之學，易費氏書、孔安國詩、毛氏禮、桓氏春秋、左氏然經有兼今古文者，有有今文而無古文者，有無古文而無今文者。

【文】

【古今注】

參閱古文、今文家、兩漢官私學派條。凡三卷，晉崔豹撰，考證名物之書。又中華古今注三卷，後唐馬綽撰，兩者所載大致相同，不過次序稍有先後，字句偶有加減，且與

【語】

蘇鸞演義亦同十之五六，蓋繪書固不免於勦襲，豹書亦出於依託也。

【古生代】 Palaeozoic era or group

地質時代之一，亦稱第一紀在太古代之上層，為生物原始時代。分五紀：(一)坎布利亞紀 (Cambrian period) (二)泥盆紀 (Devonian period) (三)石炭紀 (Carboniferous period) (四)二疊紀 (Permian period) 詳各分條。

【地】

【古典派】

即恪守古典主義之作家。以法國為最盛，在十七世紀有柯奈耶、拉辛、摩利爾、拉封騰諸人。逮十八世紀德國有哥特、德勃勒新等。

【文】

【古事記】

日本之傳說神話集也。亦可謂為日本國史之初頁。為太安磨得禰田阿禮口傳奉旨所編撰。成於元明天皇和銅五年。禰田阿禮，天武天皇之舍人也。年少多材，天皇甚寵之。為述歷代皇位繼承與先代事氏因得習知古事，轉授太安磨氏而後成此書。書中如神代卷諸篇即開闢神話也。寫戀愛復仇諸事

【文】

甚為明顯。

【古典劇】

內容單純，論理正確，外形均整，詞句優美之戲劇也。創自狂飈運動後法之悲劇家柯奈耶 (Cornelle) 氏之作品多取罕見之英雄名士、淑女、佳人為題材，詞句富有抒情詩調。喜劇方面有摩利爾 (Moliere) 善為諷諧之語。諸人皆工於技巧，為古典劇中之絕製。

【藝】

【古微書】

凡三十六卷，明孫觀撰。凡尚書、緯、十一部，春秋、緯、十六部，易、緯、八部，禮、緯、三部，樂、緯、三部，詩、緯、三部，論語、緯、四部，孝經、緯、九部，河圖、十部，洛書、五部。取五經、緯之佚文各為編次，以存原書之梗概。挂漏舛誤均所不免，而據所採摭頗資異聞。

【雜】

【古樂府】

凡十卷，元澹章左克明編。斷自陳隋而止，與郭茂倩樂府集互相出入，中間若後魏楊白花等淫鄙之詞亦復收載。論者謂未為盡善。

【文】

【古體詩】

詩有古體近體之分，古體分古風、樂府二

【文】

種。古風分五言七古長短不拘，自四句以至數十句不等。樂府體有歌行曲篇吟賦等名，自二三句以至數十句不等。古體詩或用平韻，或用仄韻，或轉韻，或不轉韻，亦無定期，不如近體詩之限制。

【古今文字】

凡四十卷，後魏江式撰，今不傳。北史江式傳求撰集古來文字，以許慎說文為主，及孔氏尙書五經音注，籀篇爾雅三倉，凡將方言等書文字有六書之義者，以類編聯，文無複重，統爲一部。其古籀奇惑俗隸諸體，咸使班於篆下，各有區別，詰訓假借之義，金隨文而解，音讀楚夏之聲，并逐字而注。

【古文尙書】

凡四十六卷，漢魯恭王壞孔子故宅，於壁中得古文尙書，皆科斗文字。孔安國以今文讀之，承詔作古文尙書傳，定爲五十八篇，以其未列學官，故稱之曰逸書。以其藏於秘府，亦稱爲中古文。至東晉梅賾始得而奏之，後謂之僞古文尙書。其篇目割裂眞書者，舜典益稷，依舊分者，盤庚，康王之誥，改去者，秦誓僞造者，大禹謨，五子之歌，胤征，仲虺之誥，湯誥，伊訓，太甲三篇，咸有一德，說命三篇，秦誓。

【語】

三篇，武城旅葵微子之命，秦仲之命，周官君陳，畢命，君牙，罔命，史記漢書兼用古文，不以爲疑。清閻若璩有古文尙書疏證。

【古生物學】 Palaeontology

卽化石學，見化石學條。

【古典主義】 Classicism

文藝界崇尙古希臘羅馬文學藝術之精神，並模倣其形式者曰古典主義，亦稱擬古主義，或尙古主義。盛行於十七八世紀之英法德諸國。此主義之特徵在尊重知識與形式，而蔑視感情。希臘羅馬之藝術重統一，均齊，明晰，規律。當時之文藝在形式與題材方面，亦嚴守此項規則。故戲劇須嚴守三一律文學題材不能取奇異事件及田野風景文章章法須整齊等，均其顯例。此派作者法有狄德羅，拉辛，英有德來登，朗普，德有尼科拉勒新，哥德等。

【鑛】

【古逸叢書】

凡二十六種，清黎庶昌在日本時所輯刊，搜採我國遺籍之在日本者，仿原本精刻爲近世叢書之冠。

【古韻標準】

【語】

【古文辭類纂】

凡七十五卷，清姚鼐編。分論辨，序跋，奏議，書說，贈序，詔令，傳狀，碑誌，雜記，箴銘，頌贊，辭賦，哀祭等類，各爲序目。言文體之源流，所選錄各家之文，亦最爲謹嚴。古文之有桐城派，實自此開之也。其後黎庶昌，王先謙並爲續纂，王書確守繩墨，黎書不拘宗派，然自乾隆以後，下至咸同，古文諸家，惟兩書爲備前纂所未備，亦學者之一便也。

【文】

【古詩十九首】

漢代五言之冠冕也，其音節風神，似與楚騷同時。玉臺新詠以青青河畔草，西北有高樓，涉江采芙蓉，庭中有奇樹，迢迢牽牛星，明月高且長，明月何皎皎等篇，皆枚乘作。文心雕龍以冉冉孤生竹一篇爲傅毅之辭，昭明以失其姓氏，并題曰古詩，編在李陵之上。其詩大率逐臣，棄妻，朋友闊絕，死生新故之感，中間或寓言，或顯言，反復低回，抑揚不盡，不

【文】

特爲兩漢之神品，亦實千古之絕作。又蘇李河梁亦有十九首風味。

【古今圖書集成】

【雜】

凡一萬卷，目錄四十卷，清康熙季年，命儒臣廣羅羣籍，分門別類，統爲一書，未幾事竣，正初，命將廷錫等，歷續爲之。三年告成，列爲曆象、方輿、明倫、博物、理學、經籍六編，析爲曆象、歲功、曆法、庶徵、方輿、職方、山川、邊裔、明倫、宮闈、官常、家範、交誼、氏族、人事、閭閻、博物、神異、禽蟲、草木、理學、學行、文學、字學、經濟、銓衡、食貨、禮儀、樂律、戎政、祥刑、考工三十二典，釐爲六千一百九部，每部首彙考，次總論，有圖表、列傳、藝文、選句、紀事、雜錄、外編等項，集經史諸子百家之大成，故名。但究是類書，且以割裂太甚，轉不如永樂大典之尙可供後人蒐輯。凡所採集於窺見全體則不足於散取，碎金則有餘。

【句】 Sentence

【語】

集成若干詞或短語，依法則聯絡配置，以表完全意思者爲句。其成分有六：(一)主語，(二)述語，二者名爲主要的；(三)賓語，(四)補足語，二者爲連帶的；(五)形容附加語，(六)副詞的附加語，二者爲附加的。

【句號】

凡意思完足之句，須於其末一字後加句號(。或。)如論語「子曰」

【句踐】

【史】

春秋越王。父允當爲吳王闔閭所敗，句踐遂敗闔閭而雪其辱。闔閭子夫差復報越入其國，困句踐於會稽。句踐以美女寶器行成於吳，用范蠡文種十年生聚，十年教訓之策，因以滅吳。渡淮與齊晉諸侯會於徐州，致貢於王。王使人賜句踐，詐命爲伯。句踐號令齊楚秦晉皆輔王室，名振中國。

【召公】

【史】

周文王庶子，食采於召，名奭。成王時與周公分陝而治，嘗決獄問政棠樹下，人民思之作甘棠之詩。

【召回權】 The Recall

【政】

即罷官權。官吏由選民選舉後，選民得提議罷免以投票表決之。此法一方面使官吏明瞭其對人民所負之責任，常自警惕；一方面使人民對於官吏發生約束其行動之興趣。

【可汗】

【史】

讀如克寒，突厥(今土耳其)君長之稱。唐書突厥傳：可汗發單于，妻曰可敦。

【可蘭】 Coran

【宗】

回教經典名。凡百四十章，三千句，義爲天啟，或神言。乃穆罕默德之言行錄也。其要旨有三：(一)必須信仰真神，(二)穆罕默德爲神所使命之預言者，(三)恪守嚴格之宿命說。

【可兒脫】 Coal-tar

【化】

乾餾煤炭製取煤氣時，冷卻其中混出之氣體，分離而生之粘稠黑色液體也。又稱煤烟脂。含有種種炭化氫及其他酸類色素原料等重要物質，故分離之，可製出種種物質。普通單用爲防腐劑及塗料之用。

【可塑性】 Plasticity

【心】【教】

一稱可塑性。生活體因生活情形之變遷，隨時得爲適當變遷之天性也。以兒童爲最富教育之可能，即以此性爲本質。

【可溶性】 Solubility

【化】

能溶於水或酒精等之性質，曰可溶性。

【可燃性】 Inflammability

【化】

在空氣中有可燃燒之性質之謂，其物體稱可燃體。

【可逆反應】 Reversible reaction

【化】

即 $A + B\sqrt{C} + D$ 。如氯化鈣以高溫度熱之，分爲氯化氫及安摩尼亞 $(\text{CINH}_4 + \text{OH} + \text{NH}_3)$ ，然冷卻後，復結合爲氯化鈣 $(\text{CINH}_4 + \text{NH}_3 = \text{CINH}_4)$ 是。

【可倫比亞】Columbia

【地】【史】

南美西北隅共和國，位於安達斯山脈中，農產之咖啡、工產之巴拿馬帽、礦產之金、銀均甚著名。蘭諾斯 (Llanos) 平原中畜牧繁盛，然交通不便，富源未盡開闢。居民五百餘萬，多西班牙及土人，多奉基督教。首邑曰波哥大 (Bogota)，在中央山地，爲世界最高都會之一。昔爲西班牙殖民地，西元一八一九年獨立，與委內瑞拉、厄瓜多爾合建共和國。一八三〇年二國分離後，幾經內亂，至一八八六年更頒憲法，始確建今之國家。

【可通約根】Commensurable root

【代】

方程式之根，爲可通約數者之謂。方程式之係數皆爲有理數，則其可通約根易求得之。方程式之係數悉爲整數，且第一項之係數爲 1 者，不能有分數根。

【可通約量】Commensurable m-

agnitudes

可以共同單位精密表示之諸量，謂之可通約量；不可以共同單位精密表示之諸量，謂之不可通約量。

【可通約數】Commensurable num

【代】

可以共同單位精密表示之數，謂之可通約數；不可以共同單位精密表示之數，謂之不可通約數。

【台維司盃比賽】

【體】

大衛斯盃比賽之別稱，詳大衛斯盃比賽條。

【史局】

【史】

漢開東觀，始有史局，自是多由官局修史。史記、漢書皆私家著作，唐以後惟新五代史爲私撰。

【史乘】

【史】

晉國記事之書曰乘，史以戰事，故謂之史乘。

【史書】

【藝】

史官之書體也。兩漢書多有稱善史書者，皆謂便習隸書，適於時用，猶今之工楷書也。或指爲史籀所作之大篆，非。

【史記】

詳太史令司馬遷續其父談而作。起黃帝訖漢武，爲十二本紀，以序帝王，五十年表，以貫歲月，八書以紀政事，三十世家以叙公侯，七十列傳以志士庶，遷、闕、景、紀、武、禮、書、樂、書、兵、書、漢興以來將相年表，日者傳、龜策傳、傅、靳、成、列傳，凡十篇，成間積少孫補之。清趙甌北以爲十篇之外，尚有補少孫增入者，凡一百三十卷。宋裴駰爲集解，唐司馬貞作索隱，張守節作正義，三家之註，皆附於原書之內。劉向揚雄皆稱遷有良史之才，服其善序事理，辨而不華，實而不俚，其文直其事核，不虛美不隱惡，故謂之實錄。後人評其書者，或曰紀傳未備，或曰時日先後不能盡合，或曰棄取失當，然皆不足以掠其美。

【史】【文】

詳乙部條。

【史通】

【史】

凡二十卷，唐劉知幾撰。以前代書史序其體法，因習廢置，掇其得失，述所曲直，分內外篇，著爲評議，備載史策之要論，史法極嚴。史家奉爲規律，惟史官兼司掌故，而知幾之意以褒貶爲宗，餘事視爲枝贅，殊非古法。其議

論亦多偏駁之處。疑古惑經兩篇，尤爲人所詬病。

【史鈔】

宋藝文志有史鈔一門，其後書目皆因之，自爲義例，而於諸史內摘錄其所需要者，或專鈔一史，或雜鈔各史，皆謂之史鈔。

【史】

【史詩】

Epic poetry

【文】

咏古英雄事跡之詩也。字數亞於戲劇，爲詩作中之最複雜者。題旨最嚴，每以一英雄及多數人物構成之。詩中常可見超自然之活動，蓋多取材於傳說中也。荷馬之易利亞德 (Iliad) 奧德賽 (Odyssey) 卽史詩中之傑作。

【史劇】

卽歷史劇，見歷史劇條。

【文】

【史緯】

凡三百三十卷，清陳允錫 (字聖齋，晉江人) 撰。是書蓋仿呂祖謙十七史詳節之意。

【史】

然祖謙但擷取菁華，以便省覽，允錫則多所改竄於其間，有合併重複者，如周秦以前入史記，而漢高祖以至武帝則割入漢書，宋齊梁陳齊隋八史則與南北二史參考，跡一其餘表志紀傳互見者，亦悉從汰除之類是也。

有刪削繁冗者，如宋史宗室世系，但系族譜，元史刑法志，全鈔律文及代敘官閥，無關褒貶之列，傳是也。有更易舊第者，如退魏於劉後，削二牧於昭烈之前，移呂布二袁劉表於東漢之類是也。有竄改舊名者，如項羽，呂后，武后不稱本紀，宋留從效，陳洪進不稱世家之類是也。他如新唐書，則點正其文句，元史食貨志，則連屬其篇次者，爲數尤多，參軼浩繁，用力可謂勤至。然其中繁簡失度，分合無著者，亦尙不少。蓋網羅百代，其事本難，尤錫此書積畢生之力爲之，雖不協於體要，亦爲難能可貴。

【史籍】

周宣王時太史名籍，作大篆十五篇，周時史官以爲教學童之書，其姓氏不詳。

【語】

史之專論史事者也。文選始有其名，又史臣於傳末作論議，以斷其人之美惡，若司馬遷之論項籍，商鞅是。又稱述贊，如漢書述贊不用韻，亦史論也。

【史體】

史有編年紀傳二體，編年始於左傳，紀傳始於史記。劉知幾史通分古之史體爲六家，一尚書家，二春秋家，三左傳家，四國語家，五史記家，六漢書家。然左傳國語皆春秋之傳，是春秋獨有之家也。

【史】

史有編年紀傳二體，編年始於左傳，紀傳始於史記。劉知幾史通分古之史體爲六家，一尚書家，二春秋家，三左傳家，四國語家，五史記家，六漢書家。然左傳國語皆春秋之傳，是春秋獨有之家也。

【史可法】

明祥符人，字憲之一，字道鄰，應元孫，崇禎進士，福王立，以兵部尙書大學士督師揚州，清多爾袞致書勸降，却之，城陷被殺，擢民謨，思，葬祀於那城梅花嶺，後人稱爲史閣部，有史忠正集。

【史】

明祥符人，字憲之一，字道鄰，應元孫，崇禎進士，福王立，以兵部尙書大學士督師揚州，清多爾袞致書勸降，却之，城陷被殺，擢民謨，思，葬祀於那城梅花嶺，後人稱爲史閣部，有史忠正集。

【史記索隱】

凡三十卷，唐司馬貞撰，注史記之書也。

【語】

凡三十卷，唐司馬貞撰，注史記之書也。

凡三十卷，唐司馬貞撰，注史記之書也。

【史記芬孫】

Robert Louis Stevenson (1800—1894)

【文】

英人，初習機械及法律，後改習文學，並以詩名，金銀島 (Treasure Island) 寫一童

所因，及其人物損益，關於當代者，科舉之有，史學始此，見日知錄。

所因，及其人物損益，關於當代者，科舉之有，史學始此，見日知錄。

偶發見海盜藏金處，即借紳士往取，與盜戰卒鏽之而獲其金，叙海生活中活及強盜之生活甚深切，我國有節譯本。被拐 (Kidnap, part) 寫大衛巴爾福 (David Balfour) 因父死投叔為叔賣海中，與新知阿蘭 (Alan) 經歷萬險，乃得歸家，復其仇。此外著述尙富，其尺牘為後人所推重。新天方夜譚 (New Arabian Nights) 係與其夫人合著者，紀怪異甚夥。

【右派】

一稱右黨，歐洲各國議會中，守舊派溫和派座次在右方，故稱。

【右傾】

見左傾條。

【右聲】

右傍之聲也。黃承吉承王聖美右聲之說，謂字義皆起於右旁之聲，蓋造字之初，先有右傍之聲，後乃增益左傍之形。

【右心耳】

見左心耳條。

【右心室】

見左心室條。

【司各脫】

Sir Walter Scott (1771

—1832)

【文】

英人，幼時好讀歷史及古典文學，後學法律於大學，出校後歷任法官，一八二〇受男爵，以能詩著稱，尤長於小說，著撒克遜後英雄略 (Ivanhoe)，我國譯為中學校補充讀物之一，原書亦每為吾國專門以上學校英文文者所採用，其小說總集名威味力 (Waverley) 共二十九部，可分為四類：(一)關於蘇格蘭歷史者，即威味力本編；(二)關於英格蘭歷史者，如撒克遜後英雄略；(三)關於歐陸歷史者，如聖庭得德 (Othin Durward)；(四)描寫私人生活者，如好古者 (The Antiquary)。詩有古歌人詠 (Lay of the Last Minstrel)，馬密溫 (Marrion)，湖上佳人 (The Lady of the Lake) 至者名。

【司托謨】

Theodor Storm (1817—1888)

【文】

德人，一八五〇年其生地好斯敦 (Holstein) 歸屬丹麥，氏即慨然離去，及州散退始返，嘗充律師，著有詩一卷，小說易門湖 (Imensee)，傀儡伶工 (Polepoppenspieler)，乘白馬者 (Der Schimmelreiter)

等約五十篇。

【司法院】

【政】

國民政府之最高司法機關，十七年十月設有管理司法審判司法行政官吏懲戒及行政審判之職權，由司法行政部及最高法院行政法院官吏懲戒委員會組織之，設秘書參事兩處，長官曰院長副院長，由國民政府委員任之。

【司空圖】

【文】

唐虞鄉人，字表聖，咸通末進士，避亂隱居中條山王官谷，作休休亭，自號耐辱居士，時寇盜殘暴，獨不入王官谷，朱全忠已篡，召為禮部尚書，不起，哀帝弒，圖不食卒。圖學於張籍，以律格為詩，遠開宋人詩體，著有詩品一卷，分二十四品，各以四言韻語，寫其意境，平奇濃淡，無所不備，論詩欲有味外之味，所論亦妙契精微。

【司馬光】

【史】

宋夏縣人，池次子，字君實，七歲開講，左氏春秋，即了其大旨，寶元初進士，歷同知諫院，神宗時為御史中丞，以議王安石新法不合去，居洛十五年，絕口不論時事，哲宗初起為門下侍郎，拜尚書左僕射，悉去新法之為民

書者在相位八月卒贈太師溫國公諡文正居涑水鄉世稱涑水先生著有資治通鑑綱目樂園集書議等書

【司馬法】

凡一卷舊題齊司馬穰苴撰考史記齊威王使大夫追論古者司馬兵法而附穰苴於其中因號曰司馬穰苴兵法隋唐諸志誤以為穰苴自撰其文參伍於仁義禮樂之中猶有三代軍政之遺規非徒拾成編者可比班固序兵權謀十三家形勢十一家陰陽十六家技巧十三家獨以此書入禮類

【軍】

【司馬昭】

【史】

三國魏人懿次子嗣兄為大將軍專國政自為相國封晉公加九錫復辭不受魏王髦忿曰司馬昭之心路人所知也率殿中宿衛欲討之懿遂被殺昭子爽即帝位追諡為文皇帝

【司馬彪】

【史】

晉司馬懿長子字紹統少篤學不倦然好色薄行為父所責故不得為嗣彪由是不交人事而專精學習遂博覽羣籍終其纘集之務泰始中為秘書丞注莊子作九州春秋續漢書

【司馬談】

【史】

漢夏陽人秦蜀守司馬錯八世孫學天文於唐都受易於楊何習道論於黃子建元元封之間為大史令愍學者不達其意而詭諂乃論六家要指談既掌天官不治民天子始建漢家之封而談留滯周南不得與從事發憤卒

【司馬遷】

【史】

漢司馬談子字子長生龍門耕牧河山之陽年十歲誦古文二十而南遊江淮上會稽探禹穴窺九疑浮沅湖北涉汶泗講學齊魯之邦過梁楚以歸仕為郎中奉使巴蜀還為太史令李陵降匈奴武帝怒甚遷極言陵忠下腐刑乃袖金置石室之書上起黃帝下止獲麟作史記三十篇序事辨而不華質而不俚劉向揚雄皆稱為良史之才參閱史記條

【司馬懿】

【史】

三國魏溫縣人字仲達猜忌多權變曹操時為太子中庶子每與大謀輒有奇策為太子所信重魏文帝時屢出師與諸葛亮相拒故亮不能得志於中原嘉平初殺曹爽代為丞相加九錫尋卒子懿繼攬政孫爽篡魏

【司法官吏】

【法】

一稱法官如司法院最高法院各官吏各級法院院長民事刑事廳庭長推事各級檢察廳檢察長檢察官等皆是

【司法機關】

【法】

為決定法律所規定之權利義務之獨立機關與政策或政治無相互關係在事實上不得依賴政府之行政及立法機關是即為司法獨立之原則其職務為保護人民之生命財產維持憲法與法律之意嚴不受政府中其他各機關干涉其制度分兩種(一)歐洲大陸式歐洲大陸各國皆有特別法庭稱行政法庭專任審理行政官吏或官吏與人民一切訴訟但立法部制定之條文即使違反憲法司法機關亦不能宣告其無效(二)美國式其司法機關有解釋憲法之權故立法部制定法律如違反憲法時得由法庭宣告無效其行政官吏案件亦歸普通法庭審判

【司馬相如】

【文】

漢成都人字長卿少好書學劍擊蓋蘭相如之為人口吃而善著書以賦為郎所作

有子虛上林大人等前有宋玉景差賈誼等之賦而不及其雄大後有揚雄班固張衡等之賦而不敵其疏雋於韻文界獨放異彩局度開展詞藻瑰麗氣韻排宕興趣淵涵爲漢代之詞宗揚雄稱之曰長卿之賦非自人間來神化之所至也又曰廊廟之下朝廷之中高文典冊則用相如。

口部

【四六】

即駢偶文也。以四字六字爲對偶。俞樾春在堂筆錄駢體之文謂之四六則以四字六字相間成文爲正格容齋三筆四六駢儷於文章家爲至淺然上自朝廷命令詔冊下而縉紳之間賸書祝疏無所不用則屬辭比事固宜警策精切使人讀之激昂詠歎不厭乃爲得體。宋謝偃四六談塵四六之工在於窮裁若全句對全句何以見工。

【四元】

我國昔時稱代數學爲四元。

共工驩兜三苗鯀謂之四凶。孟子舜流共工於幽州放驩兜於崇山殺三苗於三危殛

鯀於羽山。

【四因】

修史所依據者有四因：一曰時政記，二曰起居注，三曰日曆，四曰臣僚墓碑行狀。見輿塵餘談。

【四夷】

中國境外四方之夷也。即東夷西戎南蠻北狄。

【四岳】

唐堯之臣，羲和之四子也。分掌四方之諸侯，故稱四岳。又四方之大山亦曰四岳。

【四始】

(一) 尙書精意有四始：仲虺之誥言仁之始也，湯誥言性之始也，太甲言誠之始也，說命言學之始也。見困學紀聞。

【四始】

(二) 詩有四始之說：關雎之亂以爲風始，鹿鳴爲小雅始，文王爲大雅始，清廟爲頌始。見史記。又詩緯汎歷樞大明在亥水始也，四壯在寅木始也，嘉魚在巳火始也，鳴雁在申金始也。又王荊公曰：風也，二雅也，頌也，雖相因而成，而其序不相襲，故謂之四始。

【四季】

春夏秋冬也。四季之變遷，由於地球公轉。

【史】

【地】

【史】

【文】

【文】

【天】

及地軸斜倚而成。地球繞日(公轉)時，地軸斜於軌道平面上，故日光所射無定所。當地球北極傾向軌道內方時，則日光正射赤道以北，當南極傾向軌道內方時，則日光正射赤道以南，南北兩極不偏於軌道內方，則日光正射赤道。正射則地面受熱強斜射則地面受熱弱，熱力強弱不同，季節即因之。以生，當日躔正在赤道上下，南北半球寒暑均平，爲春分(三月二十一日)秋分(九月二十三日)。自赤道北行至北回歸線，則北半球爲春分以至夏至(六月二十二日)。其中所經之節氣爲清明、穀雨、立夏、小滿、芒種。復由北回歸線回向赤道，則北半球爲夏至以至秋分，其中所經之節氣爲小暑、大暑、立秋、處暑、白露。若自赤道南行至南回歸線，則北半球爲秋分以至冬至(十二月二十二日)。其中所經之節氣爲寒露、霜降、立冬、小雪、大雪。再由南回歸線回向赤道，則北半球爲冬至以至春分，其中所經之節氣爲小寒、大寒、立春、雨水、驚蟄。如此循環，遂成二十四節氣，合二十四節氣而成春夏秋冬四季。

【四則】 Four rules or Four fun-

damental rules

加法、減法、乘法、除法之總稱。

【四唐】

唐詩之變遷，明高棅本高遜說，分爲初唐、盛唐、中唐、晚唐四期。初唐自高祖武德元年，至玄宗開元初，凡一百年。盛唐自玄宗開元元年，至代宗大曆初，凡五十餘年。中唐自代宗大曆元年，至文宗太和九年，凡七十餘年。晚唐自文宗開成元年，至昭宗天祐三年，凡八十餘年。因時代以分人，其時代特色與精神各有不同。元楊士弘唐音始用初盛中晚標目，或以三唐標目。

【文】

元明畫家均有四家之目，元四家謂黃公望、王蒙、倪瓚、吳鎮，明四家謂沈周、文徵明、唐寅、仇英。

【四書】

即四子書，詳四子書條。

【四傑】

唐高宗時，王勃、楊炯、盧照鄰、駱賓王擅文名，俱工駢體，號初唐四傑。承江左之風流，會六朝之華采。王勃稍近樂府，以高華著；楊盧尚宗漢魏，楊以雄厚稱，盧以清藻顯。賓王長

歌，雖極浮靡，以坦易聞；而王勃爲四傑之冠。又元虞集、楊載、范梈、揭傒斯均能詩，亦謂之四傑。

【四等】

香韻上以聲之洪細分爲四等：一等洪大，二等次大，三等較細，四等尤細。三十六字母合四等之音乃具，亦有每母之中僅有字音一二等者。洪榜字母歌言之甚詳。

【四詩】

漢世治傳有四家：齊詩、轅固、魯詩、申公、韓詩、韓嬰、毛詩、毛亨，故稱四詩。

【四經】

即諺書禮樂也。先秦之世已有四經之名。應氏曰：樂正崇四術以訓士，則先王之詩書禮樂，其說教固已久。易雖用於卜筮，而精微之理，非初學所可語。春秋夏禮，公其記載，而策書亦非民庶所得盡窺。故易象春秋、韓宣子適魯始得見之。則諸國之教未必盡備六者。此以四術爲四經之說也。

【四語】

佛家稱苦諦、集諦、滅諦、道諦爲四諦。諦者詳審之言，眞實之法也。

【四宗】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

【四語】

謂平、上去、入也。魏晉以前，本無四聲。段玉裁謂古無去聲。江沅、孔廣森謂古無入聲。封蒞謂見錄，周順好爲體語，因此切皆有紐，紐有平上去入之異。永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。今久佚。元和韻譜論四聲，平聲者哀而安，上聲者厲而舉，去聲者清而遠，入聲者直而促。明僧真空玉鑰匙歌訣：平聲平道莫低昂，上聲高呼猛烈強，去聲分明哀遠道，入聲短促急收藏。顧炎武謂平聲輕遲，上去入聲重疾。江永謂平聲長空如擊鐘，鼓上去入聲短實如擊土木石。張成孫謂平聲長言，上言短言，去聲重言，入聲急言。章太炎謂平上者定氣呼之，去聲者引氣呼之。段玉裁謂平稍揚之則爲上，入稍重之則爲去。王鳴盛謂同一聲也，以舌頭言之則爲平，以舌腸言之則爲上，急氣言之爲之去，閉氣言之爲之入。漚而觀之，可得其解。此四聲之別也。五聲者，平分陰陽，平聲者其音高而揚，陰平聲者其音低而悠。毛先舒韻學通指謂平去入皆有陰陽，上聲無陰陽。注書音義者，每以點圈識四聲之別。唐以後科舉用詩賦取士，四聲遂爲功令。

參閱五聲五音條。

【四權】

中國國民黨民主義中之四種政權也。爲人民對於中央政府之直接民權。卽創制權複決權選舉權罷免權是。

【政】

【四體】

字之古文、篆、隸、草也。

【藝】

參閱四體書條。

【四十雀】 Paris major minor T. & S.

屬鳴禽類，體小於雀，頭部及喉部黑色，頰白色，肩部之近旁黃綠色，刺聲可愛。

【四子書】

謂大學中庸論語孟子也。大學者，小戴記

第四十二篇，專言古者大學教人之次第，河南程氏以爲孔子之遺書也。中庸者，小戴記第三十一篇，程氏以爲孔門傳授心法，其書

成於子思，其言大抵與大學相發明。程朱以大學中庸兩篇爲道學之要，別爲二書，並論語孟子爲四子書。論語者，孔子應答弟子時

人及弟子相與言而接聞於夫子之語也。當時弟子各有所記，夫子既卒，門人相與輯而

論纂，故謂之論語。鄒玄謂子弓子夏等所撰

定古論語二十一篇，齊二十二篇，魯二十篇，傳十九篇。劉向云：魯人所學謂之魯論，齊人所學謂之齊論，孔壁所得謂之古論，至鄒康

成則以魯論考之齊論，古論爲之註，三論始合爲今定本。雖隨記夫子言行而文法簡當

孟子七篇集註序說史記列傳皆以孟子之

書孟子自作，趙岐題辭亦云：孟子與高弟公

孫丑萬章之徒難疑合問，又自撰其法度之

言著書七篇。蘇老泉以爲孟子之文氣勢最

盛，語約而意盡，不爲囁刺軒絕之言，而其鋒

不可犯。

【四川省】

以宋置益梓利夔四路，稱川峽四路得名。

或謂以其境內有四大川，故名四川，略稱川

省。案爲巴蜀二地，故又名巴蜀，或簡稱蜀省。

位於中華本部長江流域西部，東界湖北，湖

南，南鄰貴州，雲南二省，北連陝西，甘肅，西接

西康，西北一隅與青海接界，共轄一百四十四

六縣，省會成都，全境東西及南北距最長均

千六百餘里，面積約一百二十九萬七千餘

方里，人口約五千八百餘萬。

（地勢）西北高峻，尚巒重疊，東南及中央

平坦，川渠交錯，岷山爲北嶺幹脈，亘於北境

支脈南走，有峨眉、鹿頭、劍門等山，爲省境諸

川分水之界。峨眉山形勢巍峨，山巔積雪不

解，中有佛寺，爲佛教三大聖地。（五台、普陀

峨眉）之一項禮者絡繹於道。其東北境界

有巴山巫山，亦北嶺之支脈。長江橫於省之

南部，左挾岷江，沱江，嘉陵江，右挾烏江，東入

鄂省。岷江發源岷山古時以此爲長江本源

有大渡河匯大小金川之水入之。嘉陵江上

源爲甘肅之西漢水，白龍江，其支流以涪江

渠江爲著。

（交通）水運以長江爲主，自宜賓以下，水

量大增，便於汽船行駛。其支流沱江及嘉陵

江，有時亦可通輪船。江由瀘縣可達富順，嘉

陵江由巴縣可達合川。帆船如成都、廣元、簡

陽等處均可通行。陸運則全恃人力。

（氣候）大部寒暖適宜，惟冬季多霧，西部

山地夏季不熱。

（物產）農產以米、麥、玉蜀黍爲主，絲、茶、棉

麻、菸、漆、次之。輸出品以鹽、藥材、菸草爲大宗。

鹽出於井，號曰川鹽，每年產額可達四億餘

斤。附近有火井，其氣可以燒炭，極便製鹽之

用。絲織物之棉綢、巴綵、蠶繭均負盛名。礦物

蘊藏甚多，惟未開採。

【四不像】Cervus davidianus M. Rdw. **【動】**

法人達維 (David) 在北平南苑發見之獸頭類馬身類驢角類鹿蹄類牛全體均似是而非故名。體毛淡褐色背部稍濃至腹部漸淡角不甚堅表面有凸凹幹部分二又一向後方一向外方彼此均多分枝。一說中國古代已有之。

【四分差】**【統】**

詳統計法條 (四〇一) **【四分圓】** Quadrant **【幾】** [11] 圓內互相垂直二徑所分之一部之謂。三角法中稱為象限。

【四手類】 Quadrimana **【動】** 哺乳類之一目，即猿類之謂。對於人類，則謂之一手類 (Bimana)

【四角柱】 Quadrangular prism **【幾】** 底面為四角形之柱體之謂。

【四言詩】 **【文】** 四字一句之古體詩也。詩經三百五篇大半以四言成篇其他三言、四言、六言、七言、八言、九言，則皆間見雜出，不以成章，是詩以四

言為主，然分章複句，易字互文，以致反復嗟嘆詠歌之趣者居多。迨漢韋孟始製長篇，而古體之詩稍變。

【四和弦】 **【音】** 即七和弦，見和聲條 (11)

【四面體】 Tetrahedron **【幾】** 多面體之有四面者也。因其為一以三角形為底之錐體，故亦稱三角錐。

【四乘根】 Fourth root **【算】** [代] 一數為他數之四乘冪，則後數為前數之四乘根。如 $81 = 3^4$ ，故 3 為 81 之四乘根，以 $\sqrt[4]{81}$ 表之。又 $\sqrt[4]{a}$ 為 a 之四乘根。

【四乘冪】 Fourth power **【算】** [代] 即某數自乘四次之謂。如 $256 = 4^4$ ，256 為 4 之四乘冪，又 a^4 為 a 之四乘冪。

【四部書】 **【圖】** 群經史子集條。

【四無教】 **【哲】** 明王畿 (號龍谿) 之學說。其師陽明以無善無惡之心之體，有善有惡意之動，知善知惡是良知，為善去惡是格物。四句教人，錢緒

山以此四句為陽明教人定本。龍谿則以非究竟之教言，是一時權法，體用顯微只是一機。心意知物，只是一事，若悟得心是無善無惡之心，意即是無善無惡之意，知即是無善無惡之知，物即是無善無惡之物，蓋無心之心則藏密無意之意，則應圓無知之知，則體寂無物之物，則用神，天命之性粹然至善，其機自不容已，無善可應，惡固本無善，亦不可得而有也。是謂無善無惡。若有善有惡，則意動於物，非自然之流行，著於有矣。自然流行者，動而無動，著於有者，動而動也。意是心之所發，若有善有惡之意，則知與物一齊，皆有心，亦不可謂之無矣。後人以此為龍谿之四無教。

【四進法】 Quaternary scale **【算】** 以四為記數之底而進位之命數記數法也。此時用數字 1, 2, 3 及 0 即足。而於四進法 20132 即 $2 \times 4^4 + 1 \times 4^3 + 3 \times 4^2 + 2 \times 4^1 + 2 \times 4^0$ 之意。

【四詩聖】 **【文】** 指荷馬、丹第、歌德、莎士比亞四大詩人，詳見各條。

【四體書】宜稱書譜，恒博雅不凡，作四體書曰草，曰章草，曰隸，曰散隸，然見於世者多其草字，論者以謂如插花美人，舞笑盛衰，是其便娟，有餘而剛健非所長也。

【四次曲線】Quartic curve

【幾】 M_4 之四次方程式之軌跡謂之四次曲線。

【四度音程】見音程條 (四)

【四洮鐵路】為四鄭鐵路之延長線，由四平街起，經東蒙古貿易中心之鄭家屯，至洮南縣為止，長六百九十里，民國二年借日款修築，四鄭一段於六年竣工。

【四書大全】凡三十六卷，明胡廣等奉敕撰，成祖御製序文，頒行天下，二百餘年，實為取士之制者也，其書因元倪士毅四書輯釋稍加點竄，其詳其簡，或多少不知，倪氏初與五經大詁并頒，然當時程式以四書為重，故五經率皆皮閣，後來四書講章，浩如烟海，皆是編為之濫觴。

【語】

【藝】

【音】

【地】

【四部備要】經史子集之叢書也，凡五集，三百四十九種，一萬一千三百四十四卷，中華書局選刻，是書係就宋元明清善本申選集，用聚珍仿宋版印，集部稍多，經史子略相等，類多國學重要書籍，適合近代研究國學者之需要。

【四部叢刊】經史子集之叢書也，凡三百二十三部，八千五百四十八卷，商務印書館選刻，是書係版本中之經史子集選集，用石版攝影覆印，內有宋本三十九，金本二元，本十八，亦有不必盡讀之孤本，要為藏書家及蒐討古籍者不可不備之書。

【四方程式】Quartic or Biquadratic equation

【代】含未知數之四乘積或四次元之方程式也，普通指一元四次方程式而言，即 $ax^4 + bx^3 + cx^2 + dx + e = 0$ 是。

【法】

【算】

【四級三審制】見訴訟律條。

【四捨五入法】演算中遇多位小數時，截取若干位而棄其餘位，其餘位之首不滿 5 則捨棄之，若滿 5 則於截取之末位數加一，此法謂之四捨五入法，如有數 2.715，截取二位小數時，則作 2.72，截取三位小數時則作 2.715。

【四國銀行團】詳銀行團條。

【四庫全書總目】中國目錄學之總集也，清乾隆時開四庫全書館徵求天下書籍，十餘年而成，共十六萬八千餘冊，命館臣撰總目二百卷，以經史子集四部為綱，更分類屬，又分著錄存目二項，著錄之書悉有鈔本存於閣內，存目之書則為四庫所不收，每書撮舉大凡，撰為提要，諸書皆隨會貫通條舉得失，其簡明錄目二十卷，無存目。

【夕部】

【外分】To divide externally

【幾】於某有限直線之延長線上取一點時，則此線謂之外分於此點，其二部分之差等於某有限直線，如於 AB 之延長線上取一點 O，AB 謂之外分

【圖】

於某有限直線 A B 上取一點 O，AB 謂之外分

於C而AO, BO之差為AB

【外切】To touch externally; To be circumscribed

二圓互在外而相切之謂。如圖 A B 11 圓外切於C

又多邊形之

各邊切於一

圓則此多邊

形謂之外切

於圓。但亦有混稱爲外接者。

Center

【外心】Circum centre or ortho Center 多角形之外接圓之中心之謂。多指三角

形言。即諸邊之中垂線之交點是。

【外耳】Auris externa

【生】(區分)聽覺器之外部。由耳殼(耳翼)外

聽道。鼓膜三部而成。耳殼突出頭側之介殼

狀部。多由軟骨而成。其作用在集音波使之

送於外聽道。外聽道存於耳殼鼓膜間之喇叭

狀管道。其前部密生耳毛。其後部多藏有

釘膠腺。其作用在集音波使之達於鼓膜。耳毛及釘膠腺防小蟲或塵埃入耳內。鼓膜存於外聽道中耳間。有彈性之薄膜。以凸面向



中耳。鼓膜之作用。在受由外聽道傳來之音

波使之傳於耳小骨。

【外延】Extension

見內含條。

【外角】Exterior angle

一直線截他二直線時。二直線外之諸角

謂之外角。又多角形之一邊及其鄰邊之延

線間之角亦謂之外角。

【外接】To be circumscribed

一圓過一多邊形之各角頂。此圓謂之外

接於多邊形。又一多邊形之各邊過他多邊

形之各角頂。則前多邊形謂之外接於後多

邊形。又外切亦有稱爲外接者。

【外景】Exterior

電影中室外之景緻。如花園。原野。市街之

類稱外景。

【外集】

宋釋道燦有柳塘外集。明僧宗勣有全室

外集。蓋以釋典爲內。故以所作詩文爲外。清

陸稼書三魚堂集。以奏議等歸外集。則尊道

學而薄事功故也。唐韓愈柳宗元劉禹錫等

本。而外集則後人哀集叢殘而成。或瑣細缺

漏。或他人膺作勢不可編入正集耳。

【外項】Extreme

於比例 a:b=c:d a 及 d 謂之外項

或外率。

【外傳】

因其人已有傳而別爲記載者。或其人爲

史所不載。別爲立傳者。皆曰外傳。小說家多

有此體。如漢武外傳。飛燕外傳。太真外傳。是

也。亦有謂之內傳者。名殊而實相似。

參閱記傳義問條。

【外債】

國家向外國借款之稱。我國自清季至民

國。所借外債可分數期。

(一)一八八一年俄國伊犁條約中賠款

九百萬盧布。向英倫銀行借款一、四三一

、六六四磅。此爲我國外債之始。自此以後

至清光緒十三年。外債總數約四〇、〇〇〇

、〇〇〇兩。至光緒二十四年。即已償清。

此爲財政充足外債開始時期。

(二)清光緒二十年中日之戰。日本索賠

兵費二萬萬兩。加利息及收回遼東費共約

異，五年間游政府借入外債約三萬七千萬元，每年償還本息數約二千五百餘萬兩，此為外債漸盛之時期。

(三) 義和團之役，於光緒二十七年訂辛丑和約，賠款四萬五千萬兩，即庚子賠款是，還款用金再加利息，合計達十萬萬兩，每年應還新舊外債本息約計四千二百四十三萬兩，除政治借款外，以鐵路借款之數為多，此為外債紊亂時期。

(四) 民國初年外債，以善後大借款 (Reorganization Loan of 1913) 為最著，由滙豐、德華、東方、滙理、華俄、道勝、正金等銀行組織五國銀行團承辦，總額二千五百萬磅，除扣付回用滙費等款外，實收僅二千零九十餘萬磅。至洪憲之役止，外債達四千五百八十餘萬磅，為外資流入最盛之期。

(五) 歐戰發生，歐美各國無力貸款，於是參戰借款高徐，順濟鐵路借款等概由日本供給，自民國六年至九年，日債數已達一萬四千萬元，此為日債最盛時期。

外債總數至民國十一年止，為十七萬萬餘元，各省自借者尚不在內，其各國之百分比，日本佔百分之三十四，英三十三，美十八，

法十七，俄十九，比五分。又鐵路借款總數，近五萬萬元，電政借款總數約五千餘萬元。

【外舉】 Extension 即外延，見內含條。

【外切錐】 Circum-cone 圓錐（或角錐）之曲面（或側面）及底面切於一球時謂之外切錐。

【外交部】 中央行政機關之一，民國置，掌國際交涉及關於居留外人在外僑民保護國外商業等事務，分政務、通商、交際、條約各司。十七年國民政府外交部組織後，分稅務、國際、亞洲、歐美、情報各司。長官昔曰總長，次長，現曰部長，政務次長，常務次長。

【外抵抗】 External resistance 電流流於電池外之導線或回線等時，其導線或回線所有之抵抗謂之外抵抗。

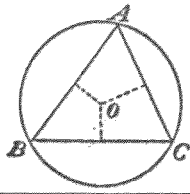
【外骨骼】 Exo-skeleton 含有爪質或石灰而成硬皮者，謂之外骨骼，如龍蝦之甲殼是。節足動物皆有之，其作用一則為體之保護，一則與肌肉之附着點，體之移動。外骨骼由皮膚分泌而成，然成生後，即不能再為增大。節足動物之脫皮實

基於此。如脊椎動物之骨骼，在內則名內骨骼 (Endoskeleton)。

【外動詞】 見初詞條。

【外接圓】 Circumscribed circle 過多邊形之各頂點可作一圓時，此圓謂之多邊形之外接圓。

多就三角形而言，作△ABC，外接圓之法，先作各邊之中垂線，命其交點（即外心）為O，以O為心，由O至一角頂之長（即外半徑）為半徑作圓，即為外接圓。



【外奧林】 Violin 外半徑，為半徑作圓，即為外接圓。

【音】 弦樂器之一種，譯梵囉鈴，懷梵鈴初見於阿刺伯十一世紀輸入意

大利已而風行歐洲。今則遍於世界。組織極

單純。如圖箱中空係木製。上張四弦。中二弦

係絲製。旁為金屬所製。外有一弓。張馬尾。蘸

松香。以弓擦弦。而音鳴。酷似人聲。任何情節

皆可奏出。體復小。便於攜帶。故人多好之。作

曲者。先後有意科勒力 (Arcangels Colli, 1653-1713) 德E哈亭特 (Handel)

等。然至意之微奧提 (Giovanni Battista Viotti, 1753-1824) 帕加泥泥 (Niccolo Paganini, 1781-1840) 諸演奏家出世

以後。始盡量發展外奧林之技巧。近代比之

貝里奧 (Charles Auguste Beriot, 1802-1870) 尾通 (Henri Vieuxtemps, 1820-1881) 波蘭之微泥奧夫斯岐 (Henri Wieniawski, 1835-1880) 西之薩

刺薩退 (Pablo de Sarasate, 1844-1908) 等皆外奧林名家。

【外蒙古】

等皆外奧林名家。

以居大漠之外得名。對內蒙古而言。位於

我國之極北部。東界黑龍江省。南接察哈爾

綏遠及西套蒙古。西北毗新疆省。北連俄領西

北利亞。全境分六大部。即車臣汗。土謝圖汗。三音諾顏汗。札薩克圖汗。科布多。唐努烏梁

【地】

海首邑庫倫。

【外線分】 External segment

【幾】

有限直線 AB 之延線上取一點 O 時。AO 及 BO 謂之其外線分。

【外錯角】 Alternate exterior angles

【幾】

一直線與二直線相交。二直線外之角。謂之外錯角。一直線與二平行線相交。其外錯角相等。而其逆亦為真。

【外山正一】

日本江戶小石川人。幼穎悟。好學。十二歲習西學。文久三年。為開成學校教授。慶應元年。以幕府命留學英國。明治三年。赴美。專研學問。九年。業成歸國。尋為開成學校教授。翌年。改大學教授。兼文學部長。後為大學總長。三十一年。任文部大臣。未幾罷去。始設貴族院。救選為議員。雄辯滔滔。議論諍謬。明治三十三年。歿。年五十一。

【教】

【政】

【外中分割】 Medial section

【幾】

有限直線內分或外分之於一點。使一部分上之正方形等於全線及他部分所包之

矩形。則謂此直線分成外中比。而此分割謂之外中分割。

【外公切面】 External common tangent plane

【幾】

二球之公切面。而二球俱在平面之同側者。稱外公切面。

【外切角柱】 Circumscribed prism

【幾】

角柱之側面及二底面切於一球者。又角柱之諸側稜與圓柱之基線平行。其兩底為圓柱體之底之外切形。則此角柱謂之此圓柱之外切角柱。

【外切角錐】 Circumscribed pyramid

【幾】

角錐之側面及底面切於一球者。謂之球之外切角錐。又角錐之底。為圓錐底之外切形。其頂點與圓錐之頂點重合者。謂之圓錐之外切角錐。

【外頸動脈】 Arous aortae externa

【生】

總頸動脈之一分歧管也。分布於喉頭以上之部分。

【外頸靜脈】 Venen aortae externa

【生】

總頸動脈之一分歧管也。分布於喉頭以上之部分。

【外頸靜脈】 Venen aortae externa

【生】

總頸動脈之一分歧管也。分布於喉頭以上之部分。

【生】由後頭及耳後之外皮而起，開孔於內，顯靜脈與鎖骨下靜脈之會合部。

【外切之面體】Circumscribed Polyhedron 【幾】

多面體之各面切於同一球者也。

【外切之邊形】Circumscribed polygon 【幾】

多邊形之各邊切於同一圓者，謂之外切多邊形。多邊形之各邊過他多邊形之各角頂者，謂之外接多邊形。

【外人設學辦法】 【教】

自同治六年中英續約規定兩國人民得互在兩國住地設立學校之後，各教會竟據此創設學校以教育華人。清末改行新教育制度，此種學校更相繼滋長。光緒三十二年教會學校因欲取得獎勵，有呈請立案者，學部以不立案不給獎處理之。教會學校更自由設立，不受國家法律裁判。民國六教育部訂定專門以上同等學校待遇辦法，視外人設立者為私立，九年規定外人所設專門以上各學校，准照大學及專門學校各項法令，規程呈部核辦。十年更規定教會中等學校

立案辦法，均以遵照部章辦理為原則。十四年因收回教育權思潮之激蕩，另訂外人捐資設立學校請求認可辦法六條，規定學校不得以傳教為宗旨，更規定董事及校長須有中國人充任。廣東國民政府亦於斯年發表取締外人設學辦法，規定學校不得傳播宗教。

【外部交接器官】External copulatory organ or Penis 【動】

輸精管之末端，肌肉特為發達，形成突出管，為注射精子於雌性動物體內之用。又突出管之一部或於近旁之體部形成一外部交接器官，因種類而異，有變為肢或足狀者。

【外國語教學法】 【教】

訓練學生吸收外國文化，應用外國語言文字，與外人交換思想之教學法也。我國學校外國語科，除東三省雲南等省以口語或法語為主外，大體上以英語為第一外國語。教授英語之目的，在使學生獲得社交上日常應用之才能，了解一種不同之語文，以拓大其文化觀念，並了解其國人民之文化特性及其風習。英文科所教英文字，須憑客觀研究，從各種書報中計算其最常用之字列

為表冊，而採取其最常見者。英語教學採用直接法(Direct method)者，其要點(1)多恃聽覺模仿練習諸動作以求得語言之意義，非必不得已時不用翻譯。(2)繼續練習會話，談話之材料集中於具體事情。(3)文法即取材於談話之中，不單獨教授談話字教學，其方法有二：(1)純音教學，先教以無意義之音次及有義之字。(2)音義兼教，後者合乎心理之要求，多採用之。用直接法教識字，又可用(1)實物示教，(2)順序演進法(Coars method)如以 I open the door 為題，可依開門時各種動作之次序而說為 I walk towards the door, I stop at the door..... (3)命令法，如云 Stand up, 即做手示意，使學生站立。此皆直接教學也。初學識字，又可不可書本字，而用音符法(Phonetic transcription)教之，即以萬國音標明示本字之音也。語法有習慣者不妨從習慣繁複語句則須守文法讀本，於可能時宜用原語解釋。文法不可涉於瑣碎，可擇要以歸納法教導之，熟練後再教以簡易之修詞法，增進其審美的修辭。翻譯為學習外國語重要之方法，且為學習外國

語之目的，教授須重心思之陶冶，不僅選字，造句力求精確而已。

大部

【失神】

急症之一，發生極快，患者覺心窩部苦悶，心悸充進，四肢發冷，額面蒼白，眩暈，惡心，嘔吐，耳鳴，重聽，眼花，忽然昏倒，是時心體無力，呼吸亦暫時停止，經五六分鐘，可以漸漸蘇醒，或即由此死去，故急救法非常重要，應使患者仰面平臥，頭部低下，令血液入腦，一面解開衣帶，用冷水澆灌胸部，或用醋水洗滌，但須特別注意，不可淋到眼內，待患者醒後，飲以茶及酒類咖啡等興奮液體。

【醫】

女部

【奴隸】

失身體自由之僕役也，起於部落時代，強大部部落常征服弱小部落時，俘虜其男女，不殺而養之，使供種種工作，而喪失其身體自由，當時為奴隸而戰爭者甚多，奴隸屈服於武力之下，為被掠奪者，被支配者，被役使者，與其主人，遂成不可踰越之階級，我國專制

【社】

時代，人民被賣而失其身體自由者，男曰奴，女曰婢，其有為大地主土地之附屬品，專供耕耘之役者，曰農奴，其地位較優於純粹之奴隸，俄國近代仍有之。此二字又為不能自主之動作或思想，出於外力役使者之形容詞。

尸部

【尼父】

孔子之稱，父，同甫，禮檀弓：魯哀公諱孔丘，曰：天不遺耆老，莫相予位焉，嗚呼哀哉，尼父。注：尼父，因其字以為之諡。

【晉】

【尼姑】

女僧，釋典稱比丘尼，俗稱曰尼姑。漢明帝既聽劉峻等出家，又聽洛陽婦女阿潘等出家，此蓋中國有尼姑之始。

【宗】

【尼采】

Friedrich Wilhelm Nietzsche (1844—1900)

【哲】

德國人。初治神學，一八六八年為巴塞爾(Basel)大學古典語言學教授，七九年因病棄職，旅行各地，從事著述，其關於文學及哲學方面之作品甚多，重要者為過時之思想。

(Unzeitgemasse Betrachtungen) 善惡彼岸 (Jenseits von Gut und Böse) 權力意志 (Der Wille zur Macht) 等。

氏之思想蓋本於叔本華之生活意志說，但叔以解脫為理想，氏則以權力意志為人間至高原理，謂一切價值之存在，皆自我努力與世奮鬥以滿足其本能者，為人間之真目的，故氏對於當時政治宗教道德，攻擊不遺餘力，以為善即是力，力弱謂之惡，於剛健勇斷之能自擴大其能力者，則尊為君主之道德，於服從恭謹等則賤之為奴隸道德，又以為人由動物進化，更進而有超人，故倡超人說，著紫刺圖士特刺如是觀 (Also sprach Zarathustra) 鼓吹其理想。

【尼伯爾】

Nepal

【地】

【史】

(一) 位於亞洲喜馬拉雅山之中央，北接西藏，東聯錫金 (Sikkim) 由西南而南為英領印度所包圍，人民為廓爾喀族及尼伯爾族。

(二) 舊為我國貢國，清季年猶入貢，自西元一八一五年與英訂約，英國派遣軍隊佔其國，始屬於英人監視之下。

【尼維阿】

Gnaeus Naevius (256—

204 B. C.)

【文】

羅馬人初從軍，通希臘文。所作悲劇七，喜劇三十四，多本希臘取材。本土然創造力甚偉。時出特見，喜諷刺。以是累得禍。卒被放逐。異域以歿。又仿希臘史詩體式著記事詩七卷。記羅馬創國及布匿戰事。今已不存。

【尼德蘭】 Netherlands

【地】【史】

今比利時荷蘭地（見各分條）。中古時爲比利時與荷蘭共同之國名。後荷蘭獨立。國分爲二。至一八一五年維也納會議比併於荷。仍名尼德蘭王國。一八三〇年比獨立。又分爲二。

【尼羅河】 Nile River

【地】

一名尼耳河。爲非洲第一大河。世界第一長流。發源於維多利亞尼亞撒湖。本流爲白尼羅河。至喀土穆（Khartoum）合青尼羅河。中流成多數之瀑布。至開伊羅以北。成三角洲。而入地中海。全流長四千里。每年定期氾濫。堆積土壤。變爲肥沃。埃及之文化。實是河之賜。

【尼日爾河】 Niger River

【地】

在非洲西南部。發源於夫塔約倫之里馬

山。東北流至昔哥（Segou）漸通舟楫。折而東流。乍得湖（Chod Lake）之支流來會之。復東南流。注入幾內亞灣。水程在二千三百哩以上。爲非洲第三長流。河口之三角洲。盛產熱帶植物。以椰子樹爲最。

【尼加拉瓜】 Nicaragua

【地】【史】

國名。在中美中部。北接國哥拉。斯。南昆哥斯。德爾黎加。西面太平洋。東濱加勒比海。面積四九二〇〇方哩。分十三州。二郡。三區。人口六十餘萬。物產以煙草。咖啡。糖。金爲著。首都曰馬拉瓜（Managua）。初屬西班牙。西元一八二二年。與危地馬拉。開都拉斯。聖薩爾瓦多。爾哥斯。德爾黎加。合建中美美利加聯邦國。一八三九年。分建今之共和國。

【尼耶也派】 Nyaya or Naiyayaka

【哲】

印度哲學之一派。尼耶也。舊云那耶。義爲正理。故亦稱正理派。此宗所說。以抉擇智識。內藏及其方法爲多。故得此名。後世因因明之學。導源於此。故近人稱爲論理學派。唯此宗亦同他宗說。有解脫法。以身心解脫爲最。後所求。非即以論理研究爲究極也。西方學

者頗推重之。欲證明希臘論理學自此傳遞而來。有世界唯一之論理學源泉之目。其始祖曰喬答摩（Gotama 或瞿曇與釋迦佛同名）。又名惡叉波陀（Akasapada）。此云足目。其典籍傳爲足目所作之尼耶也經。共五卷。內容組織略同吠世師迦經。注釋者有多家。以第五世頃婆差那耶（Vatsyayana）之註爲最先。其後註家多依據於此。或又從而註此註也。今有取與勝論糅成一書者。

【尼布楚條約】

【史】

見中俄交涉條。

【工部】

【左思】

晉臨淄人。字太冲。貌醜口訥。而博學能文。辭藻壯麗。造齊都賦。一年成之。又作三部賦。門庭蕭灑。皆著紙筆。十年乃成。張華歎爲班張之流。豪貴之家。競相傳寫。洛陽爲之紙貴。

【左派】

【政】

一稱左黨。歐洲各國議會中極端社會黨。屢次每列最左方。凡政黨中急進派激烈派。皆稱左派。

【左書】

【語】

即蘇書。左與佐通，謂佐助篆書所不逮也。詳佐書條。

【左傳】

周左丘明撰。書中所說皆徵國史，說春秋者以爲根據。晉杜預爲春秋釋例及經傳集解。唐孔穎達爲正義。是爲注疏。本唐時專用。杜注宋林堯叟撰左傳句解。明時與杜注合刻。是爲杜林合註。清惠棟撰左傳補注。焦循撰左傳補疏。皆精密。

參閱三傳條。

【左傾】

對右傾而言，最初發生於歐洲爲議會之習用語。蓋歐洲各國議會，議長席居中，右爲政府黨，及保守派議員席。左爲在野黨，反對黨及急進派議員席。遂有左傾，右傾之語。今稱思想之過激者，亦曰左傾思想。溫和者曰右傾思想。

【左心耳】

Atrium sinistrum 心臟四室之一。因其收縮壓出內容血液於左心室，因其擴張由四條肺靜脈而容受血液。與左心耳相對者爲右心耳（參閱心臟條）。

【左心室】

Ventriculus sinister 心臟四室之一。因其收縮壓出內容血液於大動脈內，因其擴張由左心耳而容受血液。與左心室相對者爲右心室（參閱心臟條）。

【左丘明】

魯之太史。孔子作春秋爲素王，丘明爲素臣，述夫子之志而作傳，曰左氏春秋。又作國語。後人因其失明稱爲盲左。

【左良玉】

明臨清人，字崑山，封南寧侯。太子太保，與張獻忠季自成戰，又力拒清兵有功。福王時引兵討馬士英，至九江死。

【左宗棠】

清湖南人，字季高，少負奇氣，有大志。佐肅毅帥治湖，察吏治軍，一惟宗棠是聽。湖南漸致富強，旋爲忌者所搆，乘章等立救之。洪楊之亂，統軍轉戰閩浙，後又討平陝，回匪捻，收復新疆。定天山南北路，俄佔伊犁，上疏力主收復。累官總督，大學士，卒諡文襄。有盾鼻餘瀝及奏議百二十卷。

【左右相稱花】 Bilateral Flower

對於放射相稱花而言也。通過中心縱斷，此花祇有一方向，可左右同形（即僅有一個對稱面），如豌豆莢果。

【哥斯拉夫】

Jugoslavia or Serb-Croat-Slovenes【地】【史】 在歐洲巴爾幹半島之西北部，北與奧地利亞，匈牙利相接，爲歐戰以後新興之王國。由塞爾維亞門的內哥羅二國及奧之達爾馬提亞（Dalmatia）、例之哥羅的亞（Croatia）、斯拉窩尼亞（Slavonia）奧何之波斯尼亞（Bosnia）、黑塞哥維那（Herzegovina）等地合併而成。疆域較舊有塞爾維亞增一倍半。其西部沿海地，剌拉薩薩盧斯（Istria）、烏等及卑期與意大利境內大部分爲山地，森林茂密，約占全面積之半。多爾河及羅河（Rava）附近，有可耕之平原。產麥類及玉蜀黍。馬鈴薯等畜牧業亦盛。氣候大部爲大陸性，寒暑之差甚大，海岸地較溫和。人民爲斯拉夫族，性質勇猛。國語曰，伯爾格來得（Bergand），當羅河多爾河合流處，形勢險要，德奧與君士坦丁之往來，以此爲要道。於商業上軍事上均有重大關係。故稱

【植】

巴爾幹之鐵。亞哥郎 (Agron) 在驛河附近，為國內文學中心。

巾部

【市尺】

即公尺 (亦稱標準尺) 合一米突三分之一，合營造尺一·〇四一六七。民國十七年八月，國民政府制定稱市用制，計算土地面積時，以六千平方市尺為一畝。

【市斤】

即斤之二分一，合舊斤十三兩四錢。民國十七年八月，國民政府制定稱市用制，一市斤分為十六兩，每兩為三一·二五克，合舊兩·八三七五。

【市場】 Market

商業都會之通稱。工商業生產消費兩者交換作用，概於市場實現，故交通完備資本發達之區，市場亦因之興盛。

【市集】

有一定時期一定地點之臨時商場也。易日中為市。即我國古代之市集。現今偏僻省分及北方各省之趕場，趕集皆是。歐洲之中古商業，亦以市集為樞紐。其時期較長，招徠

更廣者，則稱定期市場 (Fair) 至十五世紀後，乃漸衰落。

【市政府】

管理市政之機關也。設市長總理一切，設財政工務公安公用土地教育等局，以分司全市行政。參閱特別市條。

【市黨部】

中國國民黨一市之黨務機關也。由省黨部開具計劃經中央執行委員之許可設立之，與縣黨部同受省黨部之指揮監督。由全市代表大會選出執行委員監察委員組織之，掌理本市黨務。其在特別市者曰特別市黨部，與省黨部同級。參閱中國國民黨條。

【布丹】 Bhotan

在亞洲喜馬拉雅山之東部，北界西藏，西連錫金 (Sikkim)，南接英領印度。其地高出海面二千米，突產米玉蜀黍，織物，麝香等。初為會長國，自西元一八六五年與英締結約後，年由印度政廳給予補助金，而受英保護。

【布告】

公文程式之一。對於公眾宣布事實，或有勸誡時用之。

【政】

【政】

【地】

【史】

【政】

公文程式之一。對於公眾宣布事實，或有勸誡時用之。

【布來克】 William Blake (1757-1827) [文]

英人，布商子，能詩畫。嘗僱於黑力 (Hayley) 家為作圖三年，著有預言書 (Prophecies Books) 及爛漫之歌 (Songs of Innocence) 後書以真純之詩抒寫童心，又具音樂之美，稱絕調焉。其魔之聲 (Voice of The Devil) 一節為後世言靈肉一致者所推重。

【布哈爾】 Bokhara [地] [史]

國名，在中亞細亞南境，奉回教。都城與國同名。初本獨立國，一八七三年與俄訂約為俄保護國。一九一七年俄國革命後脫俄獨立。

【布雷麥】 Fredrika Bremer (1801-1865) [文]

瑞典女作家，籍芬蘭，為婦女解放運動最力之人。著有小說，日常生活雜記 (Sketches of Everyday Life) H之家 (The H. Family) 隣人 (Neighbors) 總統之女 (The President's Daughter) 及詩等，流行全歐。

【布倫忒】 Charlotte Brontë (1816

—1855)

【文】

英女小說家，著有真亞耳 (Cana Eyre)、瑟力 (Shirley) 及維利特 (Villette) 獨創新格，描寫意氣風服於愛情，從而模稜者，甚業。氏有姊妹二人，亦富於文才，父係教士，偏狹好怨，三人皆獨身。

【布拉克摩】 Richard Doddridge Blackmore (1825-1900) 【文】

英小說家，嘗著羅那杜泥 (Lorna Doone) 寫土豪杜泥曾殺立德 (John Ridd) 之父，有女羅那美麗可愛，立德深惡杜泥，然切愛羅那，抒情動人。

【布匿戰爭】 The Punic War 【史】

羅馬與迦太基之戰爭也。羅馬稱迦太基為布匿，故名。西元前三世紀時，羅馬勢力擴張，始迦太基地中海西部商埠之發展，由爭西西里而起。第一次戰爭，自前二六四年至二四一年，羅馬卒佔西西里。後二十餘年，羅馬時侵迦之屬地，迦則擴張勢力於西班牙。前二一八年，迦將漢尼拔率師越阿爾卑斯山，攻羅馬，十餘年後，羅馬將西庇阿 (Scipio) 亦轉兵攻迦，奪西班牙地，漢引兵還教

與西庇阿軍遇，大為所敗，自是迦為羅馬屬國。至前一五二年滅之，改其地為非洲省 (The Province of Africa)。

【布留索甫】 Valery Bryusov (1873-1924) 【文】

俄詩人，重理智，一反前此俄國作家之通性。大革命後，任教育部出版職，著有最後之妄想凡七冊。

【布達佩斯】 Buda-Pest; 【地】

匈牙利國都，跨多瑙河兩岸，西為布達，東為佩斯，以鐵橋連絡其間，地當水陸交通之要衝，工商業頗盛，戰後漸衰。

【布倫退耳】 Ferdinand Brunetiere (1849-1906) 【文】

法批評家，歷任巴黎高師教授及雜誌主任，同時以道德家見稱，氏常執其道德信條以攻擊自然主義，並以進化論釋文類 (Genres Literaires)，謂文類之生變死滅，有類生物，如十九世紀之主情文學，雖似實現，但在十八世紀中實已有長期醞釀，著有法國文學史、法國文學評論、自然派小說 (Le Roman Naturaliste) 及抒情詩之變化 (L' Evolution de la Poésie Lyrique)。

【布賴安得】 William Cullen Bryant (1794-1878) 【文】

美詩人，年十歲，即發表拉丁詩譯作十三，作政治詩 封鎖 (The Embargo) 十八，成薩那托普息 (Thanatopsis) 發刊紐約評論 (The New York Review)，出名詩甚多。一八二六年以後為紐約晚報主筆，論文及批評皆清晰而有方。一八三二年集詩出版，又十年發表泉源及其他詩 (The Fountain and Other Poems)，遊歐著歐美旅行談 (Letters of a Traveller in Europe and America) 述所見。一八五八年再出詩集，又二年譯易利亞得及奧得賽，與給 (Sydney Howard Gay) 合著合衆國史。一九一〇年被選入名人院。

【布里斯伯內】 Brisbane 【地】

澳大利亞昆士蘭州 (Queensland) 之首府，東距海岸二十五哩，鐵路四達，輸出以羊毛為大宗。

【布爾塞維克】 Bolshéviki 【政】

俄國共產黨之原名，譯意為「多數派」，一九〇三年，俄國社會民主黨在倫敦開第

二此大會時，會中比較的多數贊成無產階級獨裁政治，反對少數派與資產階級提攜，以列寧爲首領。至一九一八年三月，舉行第七次大會時，始議決改稱俄羅斯共產黨。主張集產制之社會主義，極力鼓吹馬克斯學說，以爲在階級國爭上，在生產技術上，均有主張獨裁政治之必要。又以一切大規模的機械工業爲社會主義必要條件及生產力之根源，欲指導數千百萬人民共同勞作，必使多數意志服從一人的意志。至一九一七年十月革命後，遂成統治俄國之政黨。後因黨員非完全無產階級者，於一九二一年會實行全俄清黨運動，除去非無產階級之黨員而重新登記。

干部

【平方】Square

【算】代【幾】
一數之自乘也。如3之平方爲3×3即3²，5之平方爲5×5即5²，而普通之平方爲a²。平方又稱二乘。又正方之平面曰平方，計面積用之，如平方尺，平方寸是。

【天】

中華百科辭典 五畫

凡陽歷無閏之年謂之平年。
【平角】Straight angle

【幾】
角之二邊，由其角頂，在兩邊對方向引之，若恰成一直線，則此角謂之平角。平角爲180°。等於直角之二倍，而等於周角之半。

【平面】Plane or plane surface

【幾】
於面上取任意二點，以直線聯之，處處與面密合者，則此面謂之平面。平面之廣無限，制一直線在他直線上滑之，恆平行於自身而移動時，則生平面。又一直線與之成直角之軸迴轉時，則生平面。其條件有五：(1)一直線不能定一平面。(2)一直線及其線外一點可定一平面。(3)不在同一直線上之三點可定一平面。(4)相交二直線可定一平面。(5)平行二直線可定一平面。

【平等】Equal Rank

【社】政
爲法國革命時所要求之目的之一，首倡於羅素之苦行學派 (Stoic)。繼見於基督教義中，佛法亦有一切平等之語。轉愈謂物不得其平則鳴，蓋指人與人之間之權利機會而言。除體力智力等之天然差別外，如有特殊壓迫或制限，皆爲不平等。廣接謂人

平

類不平等原因，由於使人墮落之文明，惟在自然狀態中結成民約，乃能保持其獨立而平等。故平等之意義，即凡人類在政治上，社會上，經濟上，皆有適當之平等機會，可以發揮其能力。雖天賦本能不齊，而所以發揮其本能之地位與機會則無不同。此外各種族間地位不同，則要求種族平等。國際間地位不同，則要求國際平等。男女間地位不同，則要求男女平等。爲近世自由解放中之重要問題。

【平話】

【文】

永樂大典有平話一門，所收至夥，皆優人以前代軼事敷衍而口說之。見四庫提要。史類附註。七修類稿小說起宋仁宗時，國家閒暇，日欲進一奇怪之事以娛之，故小說得勝頭回之後，即云話說趙宋某年云云，此即平話也。宋世平話，今惟傳宣和遺事、黃堯圃刊入士禮居叢書中，今存爲章回體小說之最古者。

參閱宋代小說條。

【平方根】Square root

【算】代
某數之平方根即其平方等於此數之數

一〇九

也。如 $a+b$ ，故 a 之平方根為 \sqrt{a} ， b 之平方根為 \sqrt{b} ，而以 $\sqrt{a+b}$ ， $\sqrt{a^2+b^2}$ 記之。普通之平方根以 $\sqrt{\quad}$ 記之。此之謂之根號，此處為 $\sqrt{\quad}$ 之略。但代數式之平方根有絕對值相等而號相反之二值如 $a+b$ 之平方根為 $\pm\sqrt{a+b}$

【平方數】Square number [代] 數之爲他數之平方者也。如 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100 是。

【平水韻】 宋以前韻書，皆依切韻，皆二百六部，惟取便聲律，或法獨用同用等字。宋淳祐間，平水劉淵增修禮部韻略，始併同用之韻爲一百七部，元以來皆用之，即今詩韻所分之部目也。

【平行畫】 即立體畫繪實物時，於長闊二量之外再繪其厚或深之第三量者也。其位置有九：(一)目之下，(二)目之上，(三)目之左，(四)目之右，(五)目之前，(六)目上之左，(七)目上之右，(八)目下之左，(九)目下之右。

【平行線】Parallels or Parallel lines [幾]

在平面內二直線雙方任何延長之終不相遇者，謂之平行線。故平行線有同一之方向。而二直線平行，置記號 \parallel 於其間以示之。如 $AB \parallel OD$ 即示直線 AB 平行於直線 OD 是。

【平均差】 見心物平行論條。

【平均數】Mean [代] 詳統計法條(四)(c)。有相加相乘二種。個數之和以 \square 除之者，謂之此等數之相加平均。個數之連乘積之 \square 乘根謂之相乘平均。即 $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ 個數之相加平均爲 $\frac{a_1+a_2+a_3+\dots+a_n}{n}$ 而其相乘平均爲 $\sqrt[n]{a_1 a_2 a_3 \dots a_n}$ 茲各以 A, G 表之。相加平均常大於相乘平均，即 $A > G$ 。

【平政院】 民國初元設立，爲行政裁判之機關。尋廢。

【平面形】Plane figure [幾] 直線或曲線所包圍之一部分平面之謂。如三角形，四邊形，爲直線所包圍之平面形。

圓，橢圓爲曲線所包圍之平面形。

【平面角】Plane angle [幾] 在一平面上之角也。即在一平面上之一直線以其一端爲軸而迴轉時，畫成一平面角。

【平原君】 在平面上之圖形也。戰國趙武靈王子，惠文弟，名勝，封於東武城，號平原君，爲戰國四君之一。相惠文王及孝成王，喜賓客，食客嘗數千人。秦圍邯鄲，急用毛遂與楚定從約，又求救於魏信陵君，遂復存趙。

【平假名】 見假名條。

【平滑筋】Plain muscle [生] 由有核之紡錘形細胞聯結而成，毫不見有橫紋，故名。不能隨意志之命令，顯其作用收縮作用緩，由紡錘形細胞而成，無橫紋，稱成內臟及脈管壁等。

【平衡力】Equilibrium of forces [物]

二個以上之力，作用於一質點，若其合力爲零，則質點反不運動而靜止，此時之力各爲平衡謂之平衡力。二力平衡之要件爲：方向相反，大小相等。三力平衡之要件爲：其中二力之合力與餘一力之方向相反，大小相等。

【平衡覺】 Sense of Equilibrium

【生】【心】

關於身體位置之感覺也。凡吾人身體以及頭部之稍傾斜，俯仰旋轉，皆由此覺分辨之。均衡覺器官爲內耳之三半規管 (Semi-circular canals)。此管內有淋巴液及扁平細胞，細胞末端生有細毛，當吾人身體失其均衡或頭部轉動時，淋巴液即起流動現象，而刺激與細胞聯絡之神經，即第八對神經之前庭支 (Vestibular branch) 以傳達於小腦而發生感覺。

【平行平面】 Parallel planes

【幾】

初等幾何學謂二平面雙方任何延長之終不相遇者爲平行平面，高等之幾何學中謂相交於無窮遠之平面爲平行平面。

【平行界尺】 Parallel ruler

【數】【教】

繪圖器，用二塊扁平之硬木，或金屬，或象牙製成二尺，更以銅板兩條聯之，使二尺之距離可遠可近，而常相平行，專用以繪平行線。

【平均中心】 Mean center

【幾】

有 A, B, O, D, \dots 一組之點及 a, b, c, d, \dots 一組整數，分 AB 爲 $a+b$ 等分，命 AM_1 合其 b ， BM_1 合其 a ，又分 CM_1 爲 $a+b+c$ 等分，命 MM_2 合其 c ， OM_2 合其 $a+b$ ，逐次如斯求得 M_3, M_4, \dots 諸點，若所求最後之點爲 M ，則 M 謂之 A, B, O, D, \dots 諸點對於 a, b, c, d, \dots 乘數之平均中心。

【平均地權】

【政】

孫文三民主義解決土地問題之方法也。由國家規定土地法，土地使用法，土地徵收法，地價稅，在一定時期以後，私人土地所有權不得超過法定限度，並由地主估價呈報政府，政府就價征稅，並於必要時依報價收買之。使土地私有制由社會化而逐漸廢止。

【平面曲線】 Plane curve

【幾】

曲線之各部在同一平面上者之謂如圓。

雙曲線等是。

【平面對稱】 Plane symmetry

【幾】

於一平面之垂線中，在其反對之側等距離處所取之二點，謂之對於此平面對稱。一圖形之各點，與他圖形之對應點，對於此平面爲對稱時，此圖形謂之對於此平面對稱。一立體及其幾何像，其對應線及角皆相等，然無能疊置者，又對應之平面及線，其傾於對稱之平面之角不等，且其平面可交於同一線或同一點，如是之圖形可對置之。

【平行四邊形】 Parallelogram

【幾】

四邊形之每二對邊相等者也。故平行四邊形之對邊相等，相對角亦相等。若平行四邊形之一角爲直角，他三角亦必爲直角，而平行四邊形爲矩形。又若平行四邊形之相對二邊相等，則四邊皆相等，而平行四邊形爲菱形。若平行四邊形一角爲直角，且其相對二邊相等，則平行四邊形爲正方形。又平行四邊形之兩對角線互二等分，而其逆亦爲真。平行四邊形之各對角線分本形爲二等分平行四邊形之面積，等於其底及高所包。

之矩形。二平行四邊形之底相等，則與其高成比例高相等則與其底成比例底及高皆相等，則二平行四邊形等積。平行四邊形兩對角線上之正方形之和等於其四邊上正方形之和。

【平均太陽日】 Mean Solar Day

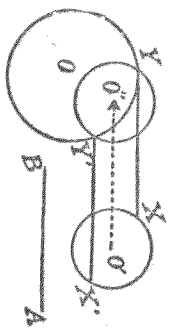
【天】

日之一種。將全年各日所有時間之總和用全年之日數除之，所得結果作為一日之長，即全年各日長短之平均，曰平均太陽日。觀象臺曆所謂平時，即平均太陽日之時分。參閱太陽日、恆星日各條。

【平行移動法】 Method of parallel translation

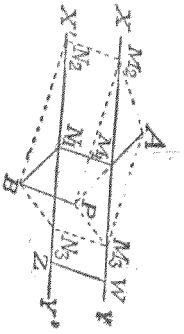
【幾】

此法於作圖題中甚為重要，可由次二例明瞭之。(1)於二圓周 O, O' 間置一直線，使等於且平行於與直線 AB 。若 O' 圓沿平



【平面幾何學】 Plane Geometry

行於 AB 之直線 AB 之距離而至 O' ，則 XY 或 $X'Y'$ 為所求之直線。故逆此法先畫圓 O' ，而由 Y 及 Y' 可作等於且平行於 AB 之直線 YX 及 $Y'X'$ 。(2)與二平行線 $XY, X'Y'$ ，且與夾於其間之直線 WZ ，及二點 A, B 求聯結 A, B 間之最短折線，且須令其平行線間之部分 MN 平行於 WZ 。 MN 之任意位置之一沿 NB 且平行於其位置使 N 與 B 合而命其時 B 點之位置為 B' ，如是則 $\Delta MNP \sim \Delta M'N'B'$ 或 $\Delta M'N'B'$ 為所求之最短



【平面三角法】 Plane trigonometry

【數】

折線。由是將此法逆之，先引 BP 與 WZ 相等且平行聯結 A 及 P 可決定 M, N 點。
論三角函數之性質，關係等等，而應用於

平面三角形之解法之學科也。詳見三角法條。

【平面幾何畫】 [藝] [教]

應用平面幾何畫原理，於平面上畫各種幾何形之方法也。(1)屬於直線者，如直線等分法、分角法、畫垂直線、平行線及畫直角法。(2)屬於曲線者，有畫同心圓法、畫圓周切線法、畫橢圓法等。(3)屬於直線形者，如畫各種三角形及各種多角形法皆是。

【平面幾何學】 Plane Geometry or Planimetry [幾]

論在平面上之圖形之形狀、大小、位置之學科也。

各部

【幼苗】 [植] [農]

植物由子實發芽而出者之稱。多脫出而脆弱栽培之宜擇鬆土，保持相當之濕潤，使子實萌芽適於生長。其播蒔於土中，有相當深度。子實粗大發芽力強者可深，子實細弱發芽力弱者宜淺，如小麥、甘藍、蘋果等，其深度在二分至四分。細弱子實如秋海棠之類，僅能壓之入土，恐其失去水分，則用苔蘚或

細砂稻草等薄覆其上以蔽之。

【幼蟲】 Larva 【動】

由卵孵化者也，不與親體同形。

參閱昆蟲類(變態)條。

【幼兒期】 【心】 【生】

見兒童發育階段條。

【幼稚園】 Kindergarten 【教】

原意爲栽培植物之場所，今通作未達學

齡期(六歲以下)兒童之教養地方，屬初

等教育之一段。創於德人福勒伯爾氏於一

八三八年，在開羅霍(Kellian)附近之布

郎根堡(Blankenburg)地方設立一學

校，招收年幼兒童，依自己之意見而施以保

育方法。初時對於此校之命名，頗費苦心，未

能得一適當之字，後借其友人散步，忽然想

及 Kindergarten，即以之名其學校，世人

稱曰幼稚園，即比兒童於植物，比教師於園

丁，比學校於花園也。

幼稚園之主要目的，在本兒童之天性，予

以充分之機會，俾得發展其性能，培植其創

造力，即多予兒童以自由也。其課程爲唱歌、

遊戲、故事、談話等。教師稱保姆，大抵以女子

充任。

【幼里披底】 Euripides (480-406 B.C.) 【史】

希臘三大劇家之一，思想卓絕，不信傳說。

復洞悉人情，爲曲九十二篇，重在開發義理。

愛斯克希洛索福客儂之不能動人者，而

氏能之，劇中先述原委，間作歌舞，傳世者僅

十七篇，易非桃奈亞(Iphigenia)赫邱巴

(Hecuba)其代表作也。

【幼稚教育】 【教】

光緒二十九年張之洞等訂學堂章程，附

設蒙養院於各處育嬰堂，教節堂內專爲保

育教導三歲以上至七歲之兒童，爲中國幼

稚教育之始期。民國以來，師範學校高等師

範國民學校均可附設幼稚園，亦僅爲原則

之規定，而幼稚園及學生數則以教會爲多。

施教之內容則可分爲宗教式、日式、普通

式三種。第一種設置較爲完善，惟教材則完

全宗教化。第二種則小學化，設備頗陳舊。第

三種設備適中，方法以福勒伯爾式爲本位。

亦有採用聯合校法者。教師多由教會保

姆班而來。

弓部

【弗】 Fluorine (F) 【化】

化學元質之一，原子量一九，天然存在於

弗化鈣中，爲薄黃綠色氣體，沸點爲零下

九五度，其化學作用甚劇烈。

【弗打】 Count Alessandro Volta (1745-1827) 【物】

意大利電學家，科學(Como)與巴費亞

(Pavia)大學之物理教授，於電力主要接

觸理論(Contact Theory)反對賈法尼

之說，謂蛙腿之所以顫動者，其電力發源於

二不同金屬相觸之點，並非蛙之肌肉中有

所謂動物電，後賈法尼以甲蛙之筋與乙蛙

之筋相接，亦得電氣，氏猶不信，實則二說皆

是，惟各得其偏耳。氏於一七七五年發明起

電盤，一七七九年發明重疊電池，越六年，更

發明電堆及量電表。不同類物質相接觸，即

得電位差，實氏所首創。拿破崙以其有功於

科學界，特以伯爵榮錫之，而後人更以其名

名電差之單位(Volt)焉。

【弗化氫】 Hydrogen fluoride(HF) 【化】

取螢石末入鉛製曲頸蒸溜器中，加濃硫

酸，熱之，即生弗化氫，爲無色液體，易溶解於

水有劇毒。含水之弗化氫對於二氯化硅，生劇烈作用，故能侵蝕玻璃。

【弗打電池】Voltaic cell [物]

弗打氏所發明，乃電池中最簡單者，取硫酸加水十倍別取銅板鋅板各一，浸置其中，以導線連之則生電流，陽電氣由銅版向鋅版流出，故銅版常為陽極，而鋅版常為陰極，其已中和後之氣，由銅版面放出，電動力約一弗打。

【弗打電流表】Voltmeter [物]

電解器之一種，利用電解質之電質量以測電流強度者也。

【弗彌迨士姆】Feminism [社]

婦女主義之普譯，見婦女主義條。

【弘正七子】 [文]

明弘治正德間，李夢陽、何景明、徐禎卿、康輿、深、鈞、章、韓、句、至、不可句讀，邊、賈、徐、禎、卿、康、海、王、九、思、王、庭、相、等、友、而、題、之、號、七、才、子。

【弘正文學】 [文]

有明弘治正德之際，文學有復古之象，李夢陽、何景明等相唱和，文必秦漢，詩必盛唐，以上力矯永樂以後之臺閣體，當時為李東

陽之羽翼者，有楊一清，為李何之羽翼者，有邊賈、徐禎卿、號弘正四傑。

參閱王慎中條。

【弘正四傑】 [文]

明李夢陽、何景明、邊賈、徐禎卿，工詩文，稱弘正四傑，就中李何最為傑出，李以雄健勝，何以秀逸勝，實開嘉靖四十年之體格。

必部

【必然性】Necessity [論][科]

謂必至如是也。有論理的必然性與自然的必然性之分，前者謂根據公認之前提而行推論，則將必得某結論，後者如氣候、溫冷與寒暑表中水銀柱之升降有必然的關係是也。

【必要條件】Necessary condition [數]

數學上常有必要條件及充足條件，欲某事成立必不可不滿足之條件為必要條件，又滿足某條件時，某事必能成立，此條件為充足條件。

戈部

【戊戌政變】 [政][史]

清季新舊派之政爭也。自中日戰後，康有為等聯合會試士子上書，請變法維新，創強學會於京師，名流多贊助之，旋被解散，其徒梁啟超又發行時務報於上海，鼓吹變法，舉國聲動。光緒二十三年，膠州告警，有為復上書痛言國事，至二十四年（戊戌）德宗乃決意變法，兩三月間，實行新政之詔書數十，下而舊黨諸臣多泥之，慈禧太后出而干涉，八月，后驟從頤和園還宮，稱帝有疾，幽禁之，再垂簾，詔新黨謀圍頤和園，殺有為弟廣仁，及譚嗣同、劉光第、楊深秀、楊銳、林旭六人（史稱六君子），大捕新黨，有為啓超走海外，新政悉罷。

【戊戌六君子】 [史]

見戊戌政變條及六君子條（五）。

手部

【打傷】 [醫]

身體受打擊而損傷之謂，多皮下組織損傷，或毛細管出血，應用冷濕法，或塗以油類及各種軟膏（二%石炭酸軟膏一〇%硼酸軟膏）。

【打油詩】

詩之俚俗者曰打油詩。唐人張打油嘗時江上一籠統，井上黑窟籠，黃狗身上白，白狗身上腫。

【文】

【打樂器】 Instrument of Percussion

【音】

西洋樂器之一類。由敲打所張之膜版或棒等彈性體而發音。有發樂音者，可以奏旋律如塞勒斯塔 (Celesta)、格羅樂斯西爾 (Glockenspiel)、木琴 (Xylophone)、鐘 (Bell) 等。是但用以加強拍子或作音之裝飾者發音甚噪如大鼓 (Large Drum)、小鼓 (Little Drum)、坦寶麟 (Tambourine)、特立安移爾 (Triangle)、廷帕尼 (Timpali)、辛巴爾 (Gymbal)、卡斯坦溫特 (Castanet)、哀格 (Gong)、文德馬信 (Wind-machine) 等是。

【打箭鏢】

即順定之舊名，見順定條。

【地】

斤部

【斥候】

偵何敵情之人也。通常以少數兵士任之。

【軍】

須比殺機變，熱心慧敏者爲上。

木部

【未加】Lope Felix de Vega Carpio (1562—1635) 【文】

西班牙人，幼讀慧，通古文學。作有散文傳奇德羅細亞加狄亞 (Doro thea arcadia) 及其他小說多種，時百萬首，諸體悉備，戲曲尤爲著稱，凡五百餘種，結構精巧，思慮詳盡。所述涉上古今，範圍至廣，至今尚未刊竣。後世作家之取材於斯者，頗不乏人。

【未來派】 Futurism

【藝】

二十世紀初意大利所發生之藝術新運動也。主張打破因襲主義，而以創意與熱情爲目的。作品活潑放肆，多以革命戰爭暴亂等熱狂題目爲材料，以意之馬利納提 (Marinetti) 爲代表。

【未知量】 Unknown quantity

【數】

數量之值之不知而可決定之者謂之未知量。

【未知數】 Unknown number

【代】

問題或方程式之值不知而可決定之者也。若問題有可決定之未知數之數之與條件時，則此問題能成立，而解答之數爲有限。若與未知數之數之聯立方程式時，則其值可求得之。若所與聯立方程式之數少於其中所含未知數之數，則此等方程式爲不定。而未知數消長變易，即爲變數。未知數通常以二十六字母後部之字母即 X, Y, Z, V, W, A 表之，或以 $x_1, x_2, \dots, y_1, y_2, \dots, z_1, z_2, \dots, v_1, v_2, \dots, w_1, w_2, \dots$ 表之。

【未遂犯】

【法】

犯罪已着手，而因意外障未成者之謂。刑律上減節處罰或不加處罰，又以已意中止其犯罪行爲者，爲中止犯，與未遂犯同待遇。

【未成年入】

【法】

見成年條。

【末項】 Last term

【代】

一級數或式或方程式之最後之項也。求等差級數或等比級數之末項之法，見各分條。

【末梢器】

【生】

神經 (傳導器) 之最末部也。爲種種特

異之構造，感受外來刺激，以之傳於中樞，又

【末梢神經】Peripheral Nervous System

見神經系統條。

【本生】Robert Wilhelm Von Bunsen (1811—99)

【化】

德理化學家。曾主化學講座於馬堡(Marburg)及北勒斯勞(Breslau)。發明木炭電堆(Charcoal pile)本生燈(Bunsen burner)鎂光(Magnesium light)與克希荷夫創始光帶分析法(Spectrum Analysis)所著化學物理地質各書甚多。

【本字】

清顧廣圻謂釋名之例有二：曰本字，曰易字。本字又分爲三：曰本字，如冬曰上天，其氣上騰，與地絕也；以上釋上，是曰本字，如春曰蒼天，陽氣始發，色蒼蒼也；以蒼蒼釋蒼是曰本字而易字，如宿宿也，星各止宿其外也，以止宿之宿，釋星宿之宿是。

【本科】

對預科而言。學校內學級編制，於預科之上設本科，以便修畢預科學業者，進而研專

科學問。如師範本科、大學本科等是。

【史】

正史紀天子之事曰本紀，始於史記。後世皆因之。史通謂紀以編年爲主，惟敘天子一人有大事可書者，則見之於年月。其書事委曲附之列傳，體裁與傳不同，也。項羽本紀則例外也。

【本能】Instinct

【心】

心理學家對於本能之定義，人各不同。詹姆士謂行爲不受教育(後天的)之影響，而又有其一定目的者爲本能。桑代克(Thorndike)謂對於複雜環境所引起之反應，且其神經結合較易改變者爲本能。瓦特孫(Watson)謂爲遺傳的反動模式。歸納之有三特點：(1)爲天賦的不學而能之動作；(2)爲先天有組織之反應；(3)爲同類生物(如人類)各份子之所同有。

【本質】Essence

【科】

凡事物中永久不變而又必不可缺之性質，謂之本質。如言四邊形，則無論如何，必不可於四邊之中缺少任一邊，且亦必爲四邊形，而不能變爲他形，故四邊即爲四邊形之本質。

【本位幣】Standard Money

【經】

以幣制本位爲單位之貨幣曰本位幣。如我國之一銀圓、英之一鎊、美日之一金圓是。又名主幣或無限法貨，乃使用無限制之貨幣。參閱銀圓、國幣條。

【本事詩】

【文】

凡一卷、唐孟棗撰。採歷代詞人緣情之作，叙其本事。分情感、事感、高逸、愠憤、徵累、徵咎、嘲戲七類。庶代詩人軼事，頗賴以存。清徐鉉又有續本事詩。

【本務論】Deontology or Theory of Duty

【倫】

倫理學中討論本務之性質、起源及其範圍之學說也。其持論多根據普遍之道德標準，以說明實現目的時，以何種行動爲最適宜者也。近代研究此等問題最力者，推萊之邊沁。

【本體論】Ontology

【哲】

研究萬有本體之終極之學也。有二義：(一)就凡所思考與凡所認識者，而研究其終極，與形而上學，或純正哲學無殊；(二)單就實在之本體而研究之，得此論者，又別爲

一元論二元論唯心論唯物論。

【本生電池】 Bunsen's cell

【物】

爲德國人本生氏所發明，故名。以稀硫酸入於磁製圓筒內，其液中插一無底之鋅製圓筒，鋅筒中央，更入一素燒圓筒內盛濃硝酸，中插入一炭棒，以銅絲連鋅筒及炭棒，則其上生電流而鋅筒成陰極，炭棒成陽極，其中之化學作用如下：



【本位制度】

擇定某種貨幣，規定其分量形式，以爲單位者，曰本位制度。有單本位制，複本位制之別。近世各國皆用金單本位制，而廢棄銀單本位制與複本位制。

【本草綱目】

【醫】

凡五十二卷，明李時珍撰，取神農以下諸家本草，增補而成，分二十六部，六十二類，一千八百八十二種，每藥標正名爲綱，附釋名爲目，次以集餘辨疑，正誤，次以氣味、主治、附方、搜羅羣籍貫串百氏，於陰陽標本君臣佐使之論，最爲詳析。

【本初子午線】 Principal meridian

or Prime meridian or Standard meridian

【天】【算】

世界文明國之經度起算之根本子午線，而經過英國格林維基 (Greenwich) 天文台子午儀之中心者也。其經度爲零，東經西經各至一百八十度而止。

【本來自然主義】

【文】

自然主義文學之一派，與印象自然對稱，着重客觀事實，不使主觀成分絲毫參入，因其描寫之態度消極，並有報告自然主義之稱。

止部

【正切】 Tangent

【三】

見三角函數條。

【正史】

【史】

凡二十四種，清乾隆時所定。正史之名見於隋志。史者別於經。正史謂紀傳體之史，所以別於編年等史也。明刊監版正史以十七史合宋遼金元爲二十一史，乾隆時纂定明史遂並舊唐書增入爲二十有三，又從永樂大典中蒐輯舊五代史與新五代史並列，定爲正史，計漢司馬遷史記一三〇卷，東漢班固漢書一二〇卷，南朝宋范曄後漢書一一〇卷，晉陳壽三國志六五卷，唐房玄齡晉書一三〇卷，梁沈約宋書一〇〇卷，梁蕭子顯南齊書五九卷，唐姚思廉梁書五六卷，陳書三六卷，北齊魏收後魏書一一四卷，唐李百藥北齊書五〇卷，令狐德棻周書五〇卷，魏徵隋書八五卷，李延壽南史八〇卷，北史一百卷，後晉劉昫舊唐書二百卷，宋歐陽修新唐書二二五卷，薛居正舊五代史一五二卷，歐陽修新五代史七十五卷，元托克托宋史四九六卷，遼史一一六卷，金史一三五卷，明宋濂元史二一〇卷，清張廷玉明史三三六卷，即今之二十四史也。

【正犯】

【法】

一人或二人以上實施犯罪之行為者爲正犯。於實施犯罪行為以前幫助正犯者爲從犯。

【正生】

【藝】

戲劇脚色之一，劇中之主人翁也。

【正矢】 Versed sine

【函】

由一減去角之餘弦曰正矢，即 $1 - \cos A$ 。見三角函數條。

【正名】

【論】

名有正負，與數之正負同。如大之負名為不大，善之負名為不善，木之負名為非木。又正負與差等有別。如大小、善惡等為等差名，而非正負名。

【正色】
【藝】

凡與日光光帶上之色相近，不覺其過濃過淡，而最足發揮其射性者之稱。即色相最純之一種，亦稱為色之純度或飽和度。

【正角】 Positive angle [三]

角之動徑與時計針之方向相反旋轉所生者謂之正角，動徑與時計針之方向相同旋轉之所生者為負角。

【正弦】 Sine [三]

見三角函數條。

【正根】 Positive root [代]

方程式之根為正數者之謂。如方程式 $x^2 + 3x - 10 = 0$ 之根為 2 與 -5，而 2 為正根。由狄卡德符號之法則，方程式 $f(x) = 0$ 之正根之數不能多於 $f(x)$ 內符號變化之數。

【正割】 Secant [三]

見三角函數條。

【正書】
【語】【藝】

眞書之一種。金石、林、緒論：眞書中一曰正書，如歐、虞、顏以及後世姜、蔣、二沈之類；一曰楷書，如右軍、黃庭、樂毅、東方、質之類；一曰蠅頭書，如麻姑、壇、文氏、文賦之類；一曰署書，如蒼龍、白虎之類；一曰行楷，如季直、表、丙、舍帖、曹娥碑、蘭亭帖之類；以上五種世俗通謂之眞書。天地懸絕，按法書通釋古無眞書之稱。後人謂之正書，楷書者，蓋即隸書也。

參閱小楷條。

【正量】 Positive quantity [代]

量之前置以 + 符號者也。量之前無 + 或 - 符號者為略去 + 者而為正量。此量與數同義，故正量與正數同。正數蓋對負數而言。

【正項】 Positive term [代]

代數式某項前置有 + 符號者，則該項謂之正項。但其實非必為正量，如於 $a^2 + b^2 + c$ 其第二項為正項，然若 b 為正量而 x 為負量，則此項實為負量。又式中之第一項前不置以 + 或 - 號者為 + 號之略，仍為正項。

【正號】 Positive sign [代]

即用以表示正量之 + 號也。

【正電】 Positive electricity

【物】
即陽電，見陽電條。

【正數】 Positive number [代]

即數之前置以符號 + 者，見正量條。

【正變】 To vary directly [代]

一量因他量而正變者，即前量與後量之比為常數之謂。如 A 因 B 而正變，即 $A:B$ 為常數，通常以 $AX = BY$ 示之。

【正鹽】 Normal Salt [化]

酸之分子中所含氫氣，悉與金屬相置換，所生之鹽謂之正鹽，或曰中性鹽。

【正反應】 Normal action [化]

可逆反應進行時，其最初所生成成物之反應謂之正反應。

【正方形】 Square [幾]

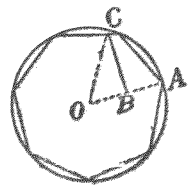
等邊等角之四邊形謂之正方形。各角為一直角，即等於 90° 。而其對角線相等，且互相垂直二等分。正方形之一邊及對角線之比為 $1:\sqrt{2}$ 。一邊為線單位之正方形，面積單位如一邊為一尺之正方形，曰一方尺。

【正比例】 Direct proportion [算] [代]

一邊為一里之正方形曰一方里。

一量因他量而變時，前量之任意二值與後量之對應二值謂之成正比。例如前量爲茶之斤數，而後量爲其價錢，即茶 5 斤之價爲 3 元 0 角，3 斤之價幾何之謂？此時斤數之比 5:3，等於價之比 35:21。故 5:3 = 35:21。由是 $M = 63$ ，即 3 元 3 角也。正比例實即比例，其所以稱爲正比例者，蓋對反比例而言。

【正七邊形】Regular heptagon
 等邊等角之七邊形也。圓內接正七邊形，普通幾何中無確切之作法，今示其近似法於次。作半徑 OA，而平分之於 B，於 B 作垂線 BC 交圓周於 C，則 BC 爲正七邊形之一邊。



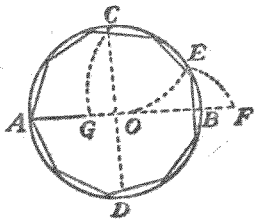
【正角臺】Regular frustum
 平行於正角錐底面之平面所截得之角台曰正角台。

【正九邊形】Regular ennagon
 等邊等角之九邊形也。圓內接正九邊形，僅用界尺與圓規，其作法爲不能，今示其近似法於次。於半徑 OA 內作垂直之二直徑 AOB、COD，以 O 爲心，



【正氣歌】
 對逆相似而言，即通常之相似也。
 宋文天祥爲元所擒，作正氣歌三十韻，備言忠義之事，不屈而死。

【正八邊形】Regular octagon
 等邊等角之八邊形也。作圓內切正八邊形之法，作互相垂直之二直徑，分圓周爲四等分，復將四相等之弧平分之，聯相鄰之二分點，即得正八邊形。



【正多面體】Regular polyhedron
 由河北正定，至山西太原之狹軌鐵路也。光緒二十八年，借俄款，至三十年工竣。宣統三年，償還俄款，歸省有後，乃讓歸國。有長四百八十六里。

【正切定理】Law of tangents
 由正弦定理 $\frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$ 故 $\frac{b-c}{b+c} = \frac{\sin B - \sin C}{\sin B + \sin C} = \frac{2\sin\frac{1}{2}(B-C)\cos\frac{1}{2}(B+C)}{2\sin\frac{1}{2}(B+C)\cos\frac{1}{2}(B-C)}$
 故 $\frac{b-c}{b+c} = \tan\frac{1}{2}(B-C) \cot\frac{1}{2}(B+C)$ 是謂之正切定理。
 則 $\tan\frac{1}{2}(B+C) = \tan\frac{1}{2}(x-A)$
 $= \cot\frac{1}{2}A$ 故得 $\tan\frac{1}{2}(B-C) = \frac{b-c}{b+c} \cot\frac{1}{2}A$ 。

【正太鐵路】
 【H】【地】

【幾】

多面體之諸面爲相等正多邊形，其諸多面角亦相等者也。正多面體祇五種，即正四面體，正六面體，正八面體，正十二面體，正二十面體是。

【正多邊形】Regular polygon

【幾】

，等邊等角之多邊形也。因其邊數爲 $3, 4, 5, \dots$ 而稱之爲正三角形，正四邊形（正方形），正五邊形……

【正始文學】

【文】

謂三國魏正始時，標榜老莊，破壞儒教之文學也。倡始於王弼，何晏，竹林七賢，爲其中心，而劉伶之酒德頌，阮裕備之拘泥，破學者之苛碎，可爲七賢思想之代表。稽阮之詩亦謂之正始體。

【正弦定則】Law of sines

任何三角形之邊與其對角之正弦成比例，謂之正弦定則。即

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

【正金銀行】The Yokuhama Specie Bank Ltd.

【商】【財】

日本對外匯兌之金融機關，一八八八年

成立，資本日金一萬萬元，總行設橫濱，分行設我國內地者以東北各埠爲最密。東三省之金融，自華俄道勝銀行失利後，成爲該行所壟斷。一九二七年春，日本銀行界發生恐慌，同受影響。

【正格小節】

見小節條。

【音】

【正統學派】Orthodox School

【宗】【經】

(一)基督教中謂承認教會所定宗義而信守弗渝者爲正統派，如新教之信仰三位一體之教說者是。(二)經濟學之正統派，創於英人斯密亞丹，氏繼承重農學派，反對單一稅，主張由直接稅間接稅合成租稅系統，而建設關於租稅之四大原則。(一)平等(二)便宜(三)確定(四)最小費用。繼此派者有李嘉圖穆勒等。

【正當防衛】

【法】

爲抵抗不正之侵害而出於防衛自己或他人權利生命所取之必要手段。雖發生傷害或殺人等罪，亦不依律科刑，曰正當防衛。

【正三角函數】Direct trigonometrical function

【三】

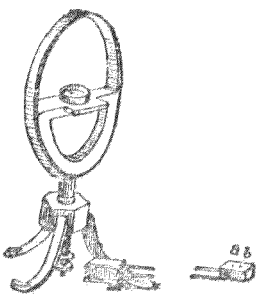
普通之三角函數 $\sin x, \cos x, \tan x$ 等曰正三角函數，乃對逆三角數 $\sin^{-1} x, \cos^{-1} x, \tan^{-1} x$ 等而言。

【正切電流表】Tangent galvanometer

meter

【物】

爲電流表之一種。其裝置如圖。一金屬圓



環上，捲絕緣導線多捲，爲電流表之回線。中央置一水平圓盤，上刻度畫，用以測磁針之傾斜角。盤之中心，水平支一小磁針，磁針上附長而輕之鋁針，與磁針互成直角。鋁針之尖，可沿盤週轉，由是可知磁針之傾角。

母部

【母音】Vowel

【語】

純由聲帶振動而發，不受口腔及咽喉齒舌等障礙阻礙而成聲者也。凡一切子音，必與母音相合始能成聲。如西文中之 A E I O U，日文中之 ア イ エ オ 是。

【母液】Mother liquor 【化】

由溶液取其結晶或沉澱後，所餘之溶液，謂之母液。

【母線】Generating line or Gen-eratrix or Generator 【幾】

某線依某條件運動而生面時，該線爲此面之母線。如一直線恆過一曲線且平行於一直線而運動，則所生之面爲柱面。若此曲線爲圓，則所生之面爲圓柱。而前直線爲母線。又若半圓周以其徑爲軸而迴轉之，則所生之面爲球面，而半圓周爲母線。又母線所過之曲線謂之母曲線或準線。

【母性保護論】倫【社】

瑞典愛倫凱女士及英國小說家威爾士所倡之學說也。謂婦人以教養小兒爲專責，在兒童未生以前既生以後均有其相當責任，不可放棄之而從事其他職業。故國家對於爲母之婦人，應給以年金，使創造家庭空氣，與兒童以人格感化，而涵養其性靈，並主

張國家應強制爲母者，學習國民經濟學、衛生學、心理學及教育原理。人種改良原理、美學原理等，以爲如此然後可以保護母性，使之發展。對於婦女奔走於家庭以外之職業，深致不滿。

氏部

【氏】種族名，本處武部，魏武帝徙其衆於關中，西晉時立國有前秦後涼。（俱見五胡十六國條。）

【民生】謂人民之生活，社會之生存，國民之生計，羣衆之生命也。孫文以之創民生主義，參閱民生主義條。

【民有】謂國家爲全體人民所共有也。

【民兵】臨戰時召集之兵也。平時不設幹隊，只設必要之軍官軍士，每年定期徵集壯丁，施以短期之軍事教育。

【民享】謂社會利益，由全體人民所共享也。

【民治】By the People 【政】以民治國，即國家政治，由全體人民所共管也。

【民社】民國初之擁黎元洪之政團。以盧梭民約論爲根本主義，以圖共和政體健全之發達爲目的，多爲黎直屬之湖北派。主要人物爲藍天蔚、孫武、張振武、張伯烈、劉成勳、甯調元、饒漢祥等。迨參議院移至北京，即與統一黨及其他政團合組共和黨。

【民律】規定私法認定私權之通則也。導源於羅馬。我國古無專書，清末設立修訂法律館，宣統三年發布總則、債權、物權三編。民國成立後，續出親屬繼承二編。

【民耶】François Auguste Marie Mignet (1796-1884) 【史】

法歷史家，初爲律師，後任國家學會會員。其作史服孟德斯鳩環境定命運之說，留意水土地勢與民族之關係。著有法國革命史 (Histoire de la Revolution Française) 歷史劄記 (Memoires Historiques) 弗朗沙第一與查理第十之爭 (Nivalline de F-

Langlois I er et Charles-Quint) 等書。

【民族】

凡由同一血統及同一生活言語、宗教、風俗習慣等結合之人羣，曰民族。如言中華民族，蓋格魯撒遜民族、大和民族等是。孫文以是創民族主義，參閱民族主義條。

【民權】

謂人生之政治力量也。蓋國為民有，國以民治，故以人民管理國家政事，謂之民權。孫文以之創民權主義，參閱民權主義條。

【民主黨】

由共和建設討論會共和統一黨共和俱進會共和促進會國民新政社五政團合併組成，為民國初元參議院中與國民黨共和黨鼎立之政黨。主要人物為梁啟超、湯化龍、孫洪伊、劉崇佑、壽忠寅、林長民、梁善濟、蒲殿俊等。

【民約論】 Doctrine of Social Contract

【社】

(一) 說明社會與國家所由成立之學說也。謂社會起源於契約，以人類自然狀態之自由平等為基礎。此說萌芽於希臘柏拉圖之國家論及羅馬帝國之皇帝法等。後世學

【政】

【政】

【政】

者倡導者甚多，如霍布斯、陸克等皆是，而以盧梭集其大成。民謂人皆各個獨立，由契約而有社會有國家，故主權應為民有，而人民服從法律，即是服從自己制定之條件，方為真正自由。此理想為法國大革命之根本精神。(一) 舊名法盧梭著。

【民族學】 Ethnography; Ethnology

一譯土俗學，為考察各民族之文化而從事於記錄或比較的學問。偏於記錄者稱記錄的民族學 (Ethnography)，偏於比較者稱比較的民族學 (Ethnology)。前者就各民族間之風俗習慣，詳為記述，以為人類社會學、民族心理學、文化史等之材料；後者則取一事象為中心，而總觀各民族之所為，以辨其異同，推究其原因，考證其由來也。

【民團局】

國民革命時代，民間自衛之武力機關。十三年創始於廣東，以防禦盜匪保衛地方為務。分縣區鄉三級，全省由民團統率處管理之。

【民主立憲】

【政】

民主國家，由人民制定憲法規定政權之

謂民主國之行政首領，在未去職時，不受法庭審判，但得由國會提出彈劾組織特別法庭處理之。

【民生主義】

【政】

孫文三民主義之一，意在以民主手段，實現經濟上之自由平等，以解決人民衣食住行之生活問題及實現大同世界為目的。土地及資本為構成此主義之要件，故其具體辦法：(1) 平均地權，即由國家規定土地法，土地使用法，土地徵收法，及地價稅法。私人所有土地，由地主估價呈報政府，國家就價徵稅，並於必要時依所報價收買並徵收之。(2) 節制資本，即凡企業有獨佔之性質或規模過大，私人之力不能辦者，如銀行、鐵路、航路等，由國家經營管理之，使私有資本制度不能操縱國民之生計。同時發展國家資本，使生產技術社會化。

【民事訴訟】

【法】

對刑事訴訟言，國家司法機關，依人民之請求，實行保護其私權之方法程序。其原則有三：(一) 不干涉主義，以其為私人私權關係，故無關公益者，審判官於當事人主張外，不加干涉。(二) 當事人處分主義，私權一任

各人自由處分，故訴訟中，皆許當事人拋棄，其主張。(二)原被告等主義，以兩造皆私人，審判官不得偏倚其程序有二：(甲)普通程序：(1)起訴即原告向法院提出訴狀。(2)言詞辯論，調查證據，推事就原告被告所陳述之疑點，加以質問，且調查證據以探究真相。證據有四：(a)人證，以人之證言為證明。(b)鑑定，以特別智識鑑定之。(c)書證，以文字為證明。(d)檢證，以物之實檢助證明方法。(3)裁判在爭辯明白後，判定其權利義務，朗讀判語者為「諭知判決」。原告或被告不到法庭者，得為「缺席判決」。確定判決後，以法律執行者為「強制執行」。(4)再審，當事人向審判官署請求之，但無非常上告。(乙)特別程序：此為關於公益事項，以簡易迅速為目的者，分五項：(1)督促程序，即略去通常訴訟之程序，或以命令強制執行。(2)證書訴訟，凡請求可以書狀證明者，可據證書起訴。(3)保全訴訟，即假扣押假處分是。(4)公示催告程序，為相對人不分明時，欲確定關於相對人之權利狀態，即以登報之公告督促之。(5)人事訴訟，為親屬法繼承法上之關係，乃社會之公益，必取干涉主義，如宣告禁治產準禁治

產等是。
【民族主義】

孫文三民主義之一，意在求民族間之自由平等，即對中國民族自求解脫，並使國內各民族一律平等，更進而扶助弱小民族，使其均達於國防平等地位，以廢除國防間不平等條約為入手之方法。

【民權主義】

孫文三民主義之一，意在求政治上之自由平等，確定人民有集會、結社、言論、出版、居住、信仰之完全自由權，並實行普通選舉制，廢除資產別、性別之限制選舉，於間接民權之外，復行直接民權，即為國民者皆有選舉(普通選舉)、罷官(罷免不肖官吏)、複決(否決立法機關所訂之不良法律)、創制(必需時期提案制之法律)、諸權，民權運動之方式，以五權憲法為原則。

水部

【永嘉】

在浙江省甌江南岸，可通巨船。清光緒二年開為商埠，輸出品以竹木為大宗。甌江上游木材咸萃於此，城外江中有小島曰孤嶼。

【政】

【政】

【永濟】

屬山西省，控據關河，為春秋秦晉爭衝之地，舜都蒲坂即此。城南三十里有雷首山，一曰首陽山，為夷齊餓死處。

【地】

【永久齒】 Permanent Teeth

【生】

人類之乳齒，自五六歲起，脫落之至二十五六歲，乃為完全新生之齒，謂之永久齒。總計三十二枚。┌(門齒)┐┌(犬齒)┐┌(小齒)┐┌(大白齒)┐

【永久社會】

【社】 【政】

有完備組織之法人團體也，無論其性質如何，皆須有正式舉定之職員，公同議決之章程規則，有定期之會議，標揭之意志，規定之人數，人民本集會結社之自由，得依法組織之。其分子經過一定手續加入者為會員，或稱社友。由選舉或推舉取得領袖資格，而行使指導全會職權者為會長，副會長，領袖依組織不同，或稱理事，委員，長，首席委員等。近世政治機關多採會議制，一稱會議制，與

【永字八法】

此大略相同。即永字八畫也。一、點爲側，二、橫爲勒，三、十豎爲努，四、挑爲趯，五、左上爲策，六、才左下爲掠，七、才右上爲啄，八、永右下爲磔。見書苑菁華（參閱八法條）。

【藝】

【永明文學】

齊永明時之文學也，是時承元嘉之流風，更鑽聲律。沈約、謝朓、王融以氣類相推，載爲文皆用宮商五字之中，音韵悉異，兩句之中角徵不同，不可增減，世呼爲永明體。務爲音律之協諧，是其特色。竟陵八友（謝朓、任昉、沈約、陸倕、范雲、蕭琛、王融、蕭衍）沈約、陸倕爲其中心。就中謝朓以詩鳴，任昉、陸倕以文章鳴。沈約詩文兼長。

【文】

【永嘉四靈】

宋之詩人徐照、字靈暉、徐玘、字靈淵、翁卷、字靈舒、趙師秀、字靈秀，並永嘉人，且爲葉適之門人，世謂永嘉四靈。四人詩格相類，長於近體五言，專以賈島、姚合、劉得仁爲法。四庫提要謂四靈之詩，雖鍊心鍊腎，刻意雕琢，而取徑太狹，終不免破碎尖酸之病。

【文】

【永嘉學派】

宋之詩人徐照、字靈暉、徐玘、字靈淵、翁卷、字靈舒、趙師秀、字靈秀，並永嘉人，且爲葉適之門人，世謂永嘉四靈。四人詩格相類，長於近體五言，專以賈島、姚合、劉得仁爲法。四庫提要謂四靈之詩，雖鍊心鍊腎，刻意雕琢，而取徑太狹，終不免破碎尖酸之病。

【文】

南宋呂祖謙所創之學派也。陳傅良、葉適爲其巨擘，其學在考古今成敗，諸練學，故以濟世變，不專談心性，故與道學派不同。朱子頗議其涉於事功，然事功至於經世，功利主於自私，未可混爲一談也。

【永樂大典】

凡二萬二千八百七十七卷，目錄六十卷，明成祖敕解縉、姚廣孝等編輯經史子集天文地理陰陽醫卜僧道技藝之書爲一書，以洪武正韵爲綱，全如韵府之體，其每字之下詳列各種書體，亦用類真、聊韵、海鏡源之例。初名文獻大成，後更名永樂大典，分韵或以一字一句，或以篇名，或以書名，與卷首凡例多不相應。是書歷經事變，散佚甚多，清時修四庫全書，尙畧輯經部六十六種，史部四十一種，子部一百三種，集部一百七十五種，今僅存六十冊而已。

【雜】

【玄部】

唐時高僧，本名禪，偃師陳氏子。幼懷貞敏，博涉經論，世稱三藏法師。嘗遊五印度，入戒賢律師之門，精窮佛典，經十七年返國，齋蠶

【玄奘】

唐時高僧，本名禪，偃師陳氏子。幼懷貞敏，博涉經論，世稱三藏法師。嘗遊五印度，入戒賢律師之門，精窮佛典，經十七年返國，齋蠶

【宗】

經論六百五十七部。與其弟子譯大菩薩藏經等七十三部，得千三百三十八卷，爲太宗高宗所重，佛教由是漸盛。

【玄參】 Scrophularia Oidhami Oliv

【植】【醫】

玄參科之多年生草，生山野，有方莖，高五六尺，葉長卵形而尖，有鋸齒，對生。夏秋間莖頂開花，淡綠色，唇形花冠，圓錐花序，雄蕊四個，地下部可供藥用。

【玄學】 Metaphysics

【哲】

北史稱羊馴能言名理，以玄學知名。近世所稱玄學，卽形而上學，見形而上學條。

【玄武岩】 Basalt

【鑛】

火成岩之一，其生成時期甚新，主成分爲斜長石、輝石、橄欖石、磁鐵礦、含硅酸甚少。質緻密堅牢，呈黑色，因含橄欖石及磁鐵礦故也。常爲大塊，往往有柱狀之節理，供石垣石材之用。

【玉部】

【玉】

有硬玉軟玉之別。詳見硬玉條。

【鑛】

【玉海】

有硬玉軟玉之別。詳見硬玉條。

【雜】

凡二百卷，附辭學指南四卷，宋王應麟撰。爲詞科應用而設，故臚列條目，率與典誦章其採錄故實，亦皆吉祥善事，與他類書體例迥殊。然所引自經史子集百家傳記，無不賅具。其貫串奧博，唐宋諸大類書未有能過之者。

【玉篇】

【語】

凡三十卷，梁顧野王撰，說文討篆籀之源，玉篇疏隸變之流，於文字訓詁所係甚重。清黎庶昌出使日本，得唐寫本四卷，刻入古逸叢書。原本注文甚詳，通行重修之本皆刪去原本次第多與說文同，重修之本則皆凌亂。

【玉葱】 *Allium Cepa* L. 【植】

百合科之多年生草，高二三尺，地下有鱗莖，扁圓形，葉細長，中空，花莖比葉長，圓柱形，中空，頂端開多數繖形花，白色，頗小。花間有珠芽，鱗莖及嫩葉可供食用。

【玉簪】 *Hosta Sieboldiana*, Engl. 【植】

百合科之多年生草，高四尺餘，葉叢生，卵形甚大，有長葉柄，葉面被有蠟質白粉。夏日開白花，甚美麗，總狀花序，栽培之供觀賞用。

【玉版本】

【圖】

晉王獻之書洛神賦，真蹟，南宋時高宗得九行，賈似道復得四行，共十三行，鑿以玉版，謂之玉版十三行。元時陳顛獲之，以遺趙子昂者，今所傳玉版本是也。

【玉蜀黍】 *Zea Mays* L. 【植】

禾本科之一年生草，高七八尺，莖中實有明瞭之節，自最下之節生白色氣根，葉大披針形，有平行脈，互生。夏日開單性花，雄雌同株。雄花生莖頂，每二花集成一小穗，外圍有二片穎，各花具三雄蕊，花絲頗長，向下垂。雌花生葉腋內，排列成穗狀花序，外面有數片大形之苞，各花有一雌蕊，花柱甚長，帶紅色，呈絲狀，突出於外，柱頭二裂。

【玉蟬花】 *Kaempferi* Sieb. var. *herensis* Mak. 【植】

鳶尾科之多年生草，生濕地，高二三尺，葉劍狀，先端尖，有平行脈，花淡紫色，具花被六片，有淡紫色或青白色之斑紋，外層之三花被頗大，向下垂，內層之三花被較小，直立向上，先端鈍，觀賞用。

【玉臺新詠】

凡十卷，南朝陳徐陵編，專輯梁以前之詩。

創詩題之體，梁簡文爲太子，好作體詩，晚年欲改作，乃令徐陵爲玉臺集，以大其體。

【玉樹後庭花】

樂府吳聲歌曲，陳後主於清樂中造黃鸝，留及玉樹後庭花等曲，與幸臣等製其歌詞，綺豔相高，極於輕薄，男女相和，其音甚哀。後分玉樹爲一曲，後庭花別爲一曲。

【瓦部】

【瓦特】 *James Watt* (1736-1819)

【科】

英蘇格蘭人，機械學家。十五歲，深研自然哲學及解剖學，後又專究天文學數學等。一七五六年，格拉斯哥大學聘之爲數學儀器製造員，因得與化學教授布拉克物理教授魯濱孫 (John Robinson 1739-1805) 相接，近學業大進，常互論改良汽機，以應當日煤鐵中之需要。一七六四年，會校中有錫昆舊汽機，令氏修理，氏發見其缺點，創凝結汽機 (Condensing Steam Engine) 以改進之。一七七二年，創壓力表 (Steam Indicator) 一七七四年，改良四分儀。一七八四年，發明汽動錘及火車頭 (Locomotive)。

不久又發明消煙器；因之名震一時，皇家學
會舉之為會員，並贈以法學博士學位，法國
科學社亦開風潮，慕界以社員，氏之最大貢
獻，為一七八二年所發明之發動機 (Doh-
la action) 因活塞上下，可使蒸汽與真
空互相交換，交通工業，鑛業，農業上，均利用
之。一八二七年，福爾教應用之以造汽船，一
八二九年，斯帝芬孫 (George Stephanson
1781-1848) 應用之以造鐵路機車 (即
火車頭) 一八八四年，帕孫茲 (Charles
Parsons) 應用之以造循環動機 (Atam-
turbine 即汽輪)

【瓦薩】Warsaw

【地】

波蘭國都，位維斯多拉 (Wisla) 河上
遊，水陸交通均便，工商業亦甚發達，惟因地
當軍事要衝，戰時受創頗重。

【瓦格納】

(1) Wilhelm Richard Wagner
(1813-1883)

(11) Adalf Henri Gottlieb
Wagner (1835-1923)

【瓦】

(1) 德音樂家，初入來比錫大學，出校後

為音樂指導員及歌士，卒成新式樂劇之始
創者。氏幼時並不嗜音樂，因受韋柏之影響
始從事歌曲之製作，初無成功。一八三九年
去巴黎，宣傳其主張亦無成。一八〇二年返
德，四三年在德勒斯登以樂劇著自，後次第
披露其作品，漸為人重。一八四九年，至五
年間更以論文為主，努力宣傳其理想。六四
年應魯意二世之召，赴慕尼黑 (Munich)
六八年自建理想劇場，培洛德 (Bayreuth)
以實現其主張。其名作有里恩濟 (Rienzi)
坦惠則 (Tannhauser) 羅因格麟 (Lo-
hengrin) 及時多首。

(11) 德歷史派經濟學家，及講壇社會主
義者。肄業漢丁堡大學，曾任教於維也納商
業大學，及漢堡來比錫等處。著有財政科學
企業利息與勞働價值社會主義，社會民主
主義，講壇及國家社會主義等書。於財政學
屢有特見。

【瓦當文】

【語】

古宮殿筒瓦之端所刻文字也。秦漢瓦當
文皆康勁大折，體亦孳匾，學者得其筆意，亦
足成家。貽湯萬年瓦，瘦硬絕倫，都司空瓦，微
帶尖脚筆法亦同。

甘部

【甘地】N. K. Gandhi (1869-)

【政】

印度不合作主義之倡導者。先世業商家，
富有，其母信正統派印度教甚篤，命之宣誓
戒絕酒肉婦女，遂成絕對禁慾主義者。由倫
敦大學法科畢業後，任律師於孟買，積資甚
厚，皆捐為慈善費，誓以貧乏終身。旋棄律師
而獻身宗教，以反對武力保持正義為教義。
提倡自然主義，鄙棄現代文明。一九二〇年，
奈普爾印度國民議會開會，氏特提議變更
議會組織法，採取不合作運動 (Non-Co-
operation Movement) 拒絕英國之稱號，
爵位，僱傭，學校教育，物品商貨等一切關係，
是即非暴力主義，為英印間之無形戰爭。其
青年信徒達數百萬，皆實行儉約生活，以排
斥英國為務。一九二二年三月十八日，以不與
英人親善之罪名被捕入獄，判徒刑六年。當
時在法庭自白之文，著名於世。印人稱之曰
聖雄甘地 (Mahatma Gandhi) 以每月十
八為其紀念節，為之齋戒祈禱。一九二四年
英工黨執政，以氏在獄患病，從印人之請於

二月四日救免出獄。

【甘汞】Calomel

即氯化第一水銀，見氯化水銀條(1)

【甘草】Glycyrrhiza glabra L.

【植】

豆科之多年生草，羽狀複葉，有十一片或十三片小葉，互生，初秋葉腋生花軸，開淡紅色花，蝶形花冠，繖狀花序，地下莖及根有甜味，供藥用。

【甘蔗】Saccharum officinarum L.

【植】

禾本科之多年生植物，栽培於暖地，高丈許，葉狹長而尖，長達二三尺，全形頗似蜀黍，莖中空，莖可製砂糖，可供食用。

【香蕉】Musa sapientum L.

【植】

芭蕉科之多年生草，產熱帶地方，高二丈餘，葉之外形似芭蕉，叢生，八片乃至十片，葉叢之中央生長花莖，花下有苞成螺旋狀，花紫色，雌花在花莖之下端，多數雄花在上，果實長橢圓形，長四五寸，熟則黃色，有柔軟之果肉，果實有芳香及甜味，且富營養料，故此植物栽培於各地，為熱帶土人之重要食

物。

【甘遂】Euphorbia sieboldiana, Morr. et Dene

【植】

大戟科之宿根草本，生原野，高尺餘，葉長橢圓形或菱形，全邊，花下之葉甚大，總苞之腺四個，成鉤月狀，四五月間開花，褐色，果實平滑，全體有毒。

【甘藍】Brassica oleraceae L.

【植】

十字花科之二年生草，栽培於田圃，葉平滑，帶白色，嫩葉互相抱擁，集成球狀，恰如牡丹花，夏日開花，淡黃色，繖狀花序，嫩葉供食用，種類甚多，山東白菜即甘藍之一種。

【甘藷】Ipomoea edulis Mak

【植】

俗稱紅薯或山芋，旋花科之多年生草，莖細長，匍匐地上，葉卵形或心臟形，有長葉柄，地下有塊根，花漏斗形，合瓣花冠，繖似牽牛，塊根可供食用，其澱粉可製粉及醬，並可釀酒，栽培甚廣，塊根上無葉之變形物，故知其為根而非莖也，塊根之所以能長久保存者，因表皮化為木栓質，水分不易蒸發故也。

【甘肅省】

【地】

以甘州府及肅州二地首字而名，元置甘肅中書省，終不稱省，以屬陝西，清乾隆中復置甘肅省，以其在隴山以西，故別稱隴西，隴右或隴省，位黃河上游，當中華本部西北部，東界陝西，南接四川，西南連青海，西鄰新疆，北跨長城，與寧夏省及額齊納土爾其特旗接，隴西北一隅，界外蒙古，札薩克圖汗部，民國十七年，設寧夏、青海二省，將舊屬寧夏道八縣劃入寧夏省，西寧道七縣劃入青海省，本省尙轄六十二縣，省會皋蘭，全境東西距二千八百餘里，南北距一千九百餘里，面積一百二十萬九千五百方里，人口約四百餘萬，(地勢) 兩端寬，中腰狹，全境概屬高原，東南羣山盤結，西北沙漠堆積，山脈有二，皆自青海來，北陰山脈，由祁連接貫，支脈有三危、龍首、焉支等，山南北嶺山脈，由岷山接秦嶺，支脈著者為西傾、朱圍、鳥鼠、六盤、龍峽等山，黃河斜貫中部，為本省主川，入河之水，北有大通河、湟河、南有大夏河、洮河、東部湮水、渭水，則由陝西入河南，南部自龍江、西漢水，則由四川入，西北部布隆吉河，上受疏勒河、黨河而注入哈拉淖爾。

(交通) 陸路除主要大道可驅使牛馬

外，餘專恃人力，河流不便舟楫。

(氣候) 冬季冰雪滿地，且多朔風，夏季酷暑雨量稀少，灌溉全恃山嶺積雪。

(物產) 西北二部宜畜牧，故牛羊馬，豕等極盛。羊毛、羊皮尤為出口大宗。農產物以豆、麥、青稞、玉蜀黍為多，稻較少。舉關之菸、敦煌之瓜，名聞全國。鐵產亦旺，最著者為金、銀、銅、鐵、石油、池鹽等。

【甘泉學派】

明湛若水之學派。若水學於陳獻章，以隨處體認天理為宗旨。與王陽明同講學，而旨趣各別。嘗曰：陽明所謂心，指方寸而言；吾之所謂心，體萬物而不遺者也。可見其氣象之廣博。

【哲】

生部

【生紙】

見熟紙條。

【生產】 Production

就天然物質，加以勞力或資本，變化之，使適合人種之慾望，即化為物為財，有價物品。為更有價值者，是曰生產。其效用之區別有三：(一)由變性質而增加者為農業；(二)由

【經】

【雜】

變形狀而增加者為工業；(三)由變地位與時間而增加者為商業。其不可缺之要素為土地、勞力、資本三者之中，以勞力居最。馬沙爾 (Marshall) 則主張以組織為生產要素之一。

【生殖】

已成之生物個體，復生新個體者曰生殖。其方法有三：(一)無性生殖(1)分裂(1)親體平均分為二子體；(2)發芽親體之一部分漸漸長大成第二個生物；(3)芽胞親體內生芽球，親體死後，芽球獨立生活。(2)接合生殖：即將兩個分離之個體聯合之以達其生殖目的。如植物之接種者是為無性與有性生殖之過渡。(3)有性生殖(1)兩性由異性配合而生殖如人類及其他高等動物是；(2)單性雌性植物自有生殖能力不必與雄性交合；(3)自性同一個體中具有雌雄兩性生殖時，兩性互交；(4)世代交替同一生物，時為無性生殖，時為有性生殖。

【生】

【生薑】 Zingiber officinale Rose

薑科之多年生草，高二三尺，全體有香氣，地下有根狀莖，成拳狀，葉披針形，有平行

【植】

脈，互生，葉柄成鞘狀，包圍莖。夏秋間莖頂開花，有不整齊之花被，淡黃色，根狀莖可充香料供食用。

【生石灰】 Quick lime

即氧化鈣。

【化】

【生成熱】 Heat of formation

【化】

二物相化合時所發之熱也。如氫氣二公分，氧氣十六公分化合成水時發六八三六。○熱發之熱是即水之生成熱。

【生物學】 Biology

【生物】

研究生活現象之科學也。其名始於十九世紀初年，十七世紀時，僅有博物學 (Natural History) 一名，總括地質學、地文學、礦物學、動物學、植物學於其中。後因科學進步，將生物與無生物之研究分離，而稱生物的研究為生物學。現時生物學之所研究者為生物界之一般問題；至就特殊的領域而為特殊的研究者，則有動物學與植物學。合生物學、動物學、植物學而通稱之，則為生物科學 (Biological Sciences) 如表：

- 一、一般的研究——生物學
- (甲) 發生的研究
- (乙) 比較的研究

二、特殊的研究 { 動物學
植物學

【生活費】 Cost of Living

【社】【經】

購買衣食住等生活必需品所費之金錢也，別於生活標準而言，物價昂貴則稱生活費高，物價低廉則稱生活費低，參閱生活標準條。

【生活點】 Soma-spot

存於延髓之呼吸中樞之部，此部傷則呼吸絕止。

【生理學】 Physiology

生物學之一支，研究生物之器官機能，生活現象者也，其專研究人類、動物、植物等各個之生活體者，則稱人體生理學、動物生理學、植物生理學。

【生殖素】 Germplasm

即卵子精子。

【生殖器】 Genital organ

凡輸送生殖素於體外之器官，總稱之為生殖器。

【生態學】 Oecology

研究生物生存狀態之科學，如生物分布

之狀況，各生物間相互之關係，環境氣候對於生物之影響等，皆其研究之對象。

【生存競爭】 Struggle for existence

【生物】

地球上之生物，均須以維持生活，繁衍子孫為目的，於是生物界遂生意義的或無意識的一種競爭，是謂之生存競爭，多由滋養分之缺乏而起，蓋非競爭獲勝，即不能發育與繁殖也。

【生命哲學】 Philosophy of Life

【哲】

或作人生哲學，主張人生為流動的自由創造的，而反對向來靜止的、固定的、反覆的之見解，為近代哲學上之一大潮流，代表此潮流者為德人倭爾及法人柏格森二氏。

【生活標準】 Standard of Living

【社】【經】

一稱生活程度，指人類維持生活之衣食、住、修養、娛樂等，數量品質之美惡精粗而言，與指物價言之生活費有別。近世經濟學家社會學家均以提高一般人之生活標準為重要問題，數十年來之勞動運動，亦集於此，大致以衛生、整飭、舒適三者相合，而為生活

標準之衡量。

【生育節制】 Birth-Control

【生】【社】

以人為方法節制生育，使人口不至過剩之學說。近世推闡其說者，以美國山格爾夫人為最著，所著生育節制說我國有譯本，參閱山格爾夫人條。

【生產資本】 Productive Capital

【經】

土地、原料、機械等皆能生產，故稱生產資本。

【生產集中】

【社】

資本家因資本集中與資本集合，而併吞或包容若干小工廠，因之生產本身日益改良，擴大，少數大工廠即可供各國間或全世界商品之需要，此種現象稱生產集中。雖其權利仍掌於資本家之手，已近於社會化之勞動，社會主義者指為實現社會主義制度之經濟基礎。

【生產過剩】 Over production

【社】

法國經濟學家西斯孟迪所發明之學說，馬克思極信之，謂資本家之企業，無限發展

與進步則生產品必至超過全人類之需要，釀成經濟恐慌與社會紛亂。(參閱馬克思條)

【生理年齡】 Physiological age

〔參〕〔生〕

見兒童發育階段條

【生機主義】 Vitalism

〔哲〕

一稱活力論，或精靈說，謂有機體之有生命者，其內部必有特殊生活力之學說。以為有機體內所起之變化，皆由生活力所支配。其說流行數百年，至一八二八年委拉(V. P. L.)發明人工製出尿素之後，漸為所動搖。至近世更有反對論者，以為有機體乃自動而自為規定者，是為新活力論(Geo-Vitalism)。德人杜里舒力主此說，其分製海膽細胞之實驗，亦與主張機械主義之魯氏(Boyer)所實驗者相反，因益信生機主義。謂生物現象具有特別原因，名隱得來希(Epigenesis)，非物理化學之原因所能解釋。

【生物教學法】

〔教〕

用科學方法研究生物生活之教學法也。通常分為植物動物二項，初級中學合動植物、礦物、理化、天文、氣象、地質等科稱為自然科。

【用器畫】

〔藝〕〔教〕

小學則稱自然圖藝。選擇教材，應適合社會生活之需要，其標準：(一)採用各類代表教材，(二)表現比較原理，(三)表現生命之史事，(四)證明原理。教材排列之方法有二：(一)問題法如講生殖則以關於生殖之生理為中心，而將無性生殖、有性生殖等詳為論列；(二)系統法於動植物分科論列，前法可用於初年生，後法可用於高年級。教授生物重觀察與實驗，故應有之設備為陳列室、實驗室、學校園等。觀察法以觀察生物生活之現象為重要實驗法，須預定實驗之目的及計畫，使學生於指導之下，自為觀察與實驗。

【生理心理學】 Physiological Psychology

〔參〕

從生理作用方面，以研究精神作用者，稱生理心理學。一八三七年法國之沙德爾(Charles)首創此名。一八五二年陶宰(Urbain)刊行醫學的心理學，即精神之生理學，實為此學之鼻祖。

【用器畫】

〔藝〕〔教〕

小學則稱自然圖藝。選擇教材，應適合社會生活之需要，其標準：(一)採用各類代表教材，(二)表現比較原理，(三)表現生命之史事，(四)證明原理。教材排列之方法有二：(一)問題法如講生殖則以關於生殖之生理為中心，而將無性生殖、有性生殖等詳為論列；(二)系統法於動植物分科論列，前法可用於初年生，後法可用於高年級。教授生物重觀察與實驗，故應有之設備為陳列室、實驗室、學校園等。觀察法以觀察生物生活之現象為重要實驗法，須預定實驗之目的及計畫，使學生於指導之下，自為觀察與實驗。

即幾何畫，詳幾何學條。

【用益物權】

〔法〕

使用物之利益者之稱，分三項：(一)地上權，在他人土地上有工作物或植物而使用其土地權者是；(二)永佃權，土地貸借在二十年以上者，以有價為限，且土地不得變更，遇收益損失時，亦不得請求免償或減少；(三)地役權，即利用他人土地如水道經過、通行道路等，是供便益者為供役地，受便益者為需役地。

【田部】

〔史〕

【田文】

詳孟嘗君條。

【田何】

〔哲〕〔倫〕

漢灌川人，字子莊，受易學於東武孫虞。字子乘，受易於燕人周禮。後徙杜陵，因自號杜田生。漢興，言易者宗之。何傳東武王同，繼陽周王孫丁寬、齊服生四人。惠帝時屢徵不仕。

【田單】

〔史〕

戰國齊臨淄人。初為臨淄市掾，燕昭王使樂毅伐齊，盡降齊城，拒守者僅莒與即墨耳。

卽蜀人推軍爲將，軍以拒燕。會燕惠王立，與樂毅有隙，以騎劫代毅。單見燕軍懈，募牛千餘，被以文綉，尾束薪芻，以膏澆之，夜半驅使出城而焚其尾，牛被驚痛，直趣燕軍，燕軍解體，高臥忽火牛衝而入，悉皇殿，不知所爲。遂大潰，齊軍殺劫，復劑七十餘城，迎襄王於莒而立之，封安平君。

田賦

地租之一種，納賦俗稱完糧。我國田賦，沿清之舊制，有地丁、漕糧、租課、差徭、墾務五項。

(一)地丁 古者賦出於地，役出於丁，清康熙間以現徵名冊爲常額，嗣後增多人丁，永不加賦，雍正間復以丁糧攤入地糧內徵收，由是地丁合而爲一，以銀兩計，民國後折合銀圓完納。

(二)漕糧 漕糧之制，起於西漢，盛於唐宋，徵納白米轉輸入京，明時改民運，漸始改兌運，折徵等辦法，同治後僅江浙兩省歲運漕白糧米一百萬石，其他各地皆以銀折徵。
(三)租課 以屯田租、官田租、學田租爲多，沿江各省，蘆課亦重要，其性質與地丁漕糧不同，但亦爲國有或公有地產之賦稅。
(四)差徭 古時力役之遺意，自來東南

財

賦重役輕，西北賦輕役重。清時西北各省均按地畝或驢馬或行戶出差，民國以後次第革除，或折收銀圓。

(五)墾務 爲墾荒之收入，西北土地日闕，墾務入款多列入官產項下，其歸入田賦者尙爲例外。

田螺 Viviparus

前頭類之一種，淡水產也，殼高，呈泥色，(保護色) 肉供食用。

田賽

凡廣場運動之比賽，如跳高、跳遠、籃球、足球等，通稱田賽，爲學校體育中之一科目。

田子方

戰國魏人，文侯師之，公成季謂文侯曰：田子方雖賢人，非有土之君也，君與之齊體，設有賢於子方者，何以加之。文侯曰：子方者，仁人也，仁人國之寶也。嘗與子擊過於道，子擊下車，鳴子方不爲禮，子擊曰：富貴者驕人乎，且貧賤者驕人乎？子方曰：亦貧賤者驕人耳，夫諸侯而驕人，則失其國，大夫而驕人，則失其家，貧賤者行不合，言不用，則去之楚，越若脫屣然，奈何其同之哉！

甲部

卽經部，凡羣經及小學等屬之。

甲乙經

凡八卷，百十八篇，晉皇甫謐《宇士安》撰，是書皆論鍼灸之道。考隋書經籍志，所載醫書今多亡佚，惟賴是書存其精要。且節解章分具有條理，至今與黃帝內經並行。

甲殼類 Crustacea

分胸甲、釜甲、切甲三類。【形質】體由頭胸部腹部而成，外皮硬化而成甲殼，頭胸與腹部具腳數對，以腮呼吸之節足動物也。【觸角】在龍蝦有第一觸角第二觸角各一對，前者小形，內外分二枝，後者大形，取條。

【口器】在龍蝦則由一對之上顎二對之下顎三對之顎脚而成，上下顎爲食物之咀嚼器，顎脚爲集收食物之器也。【步脚】蝦蟹等皆五對，蟹之第一對步脚必具有螯。【觸足】生於腹部，呈彎狀，管游泳、擦卵等之用。【尾瓣】由腹末之觸足與前位之觸足而成，游泳時爲舵之用。

甲午之役

見中日之戰條。
甲必丹政策 荷蘭殖民南洋，設官參預行政，名其職爲

政

甲必丹 (Capitan)，以土人充任，意在以土人制土人，是謂甲必丹政策。滬租界工部局設華董，列強利用軍閥宰制我國人，亦稱之曰甲必丹政策。

【申公】

漢魯人名培，少與楚元王交，俱事浮丘伯。受詩文帝以爲博士，始爲詩傳，號魯詩。後歸魯，退居家，弟子自遠方來受業者凡千餘人。武帝徵入都，年已八十餘，辭大大夫，舍魯邸，讓明堂事，後病免歸。

【申生】

春秋晉獻公之太子，獻公寵驪姬，欲立其子奚齊，使申生居曲沃，將殺之，公子重耳勸其行，曰：「不可，君謂我欲弑君也，天下豈有無父之國哉？吾何行如之。」乃受賜而死，再拜稽首乃卒。

【申鑿】

凡五卷，漢荀悅撰，悅侍講禁中，見政移曹氏，志在獻替而謀無所用，乃作申鑿五篇，政體時事論政治大要，俗嫌難言，沈論義理，其

【申不害】

戰國韓京人，故鄭之賤臣，相韓昭侯十五

年，內修政教，外應諸侯，終不害之身，國治兵強，無侵韓者，其學本於黃老，而主刑名，爲法家之祖。著申子二篇，今已佚。

【申包胥】

春秋楚大夫，姓公孫，封於申，故號申包胥。與伍員友善，員將亡於吳，謂包胥曰：「我必復楚。」包胥曰：「子能覆之，我必能興之。」及吳師伐楚，入郢，包胥乃入秦乞師，依庭牆而哭，日夜不絕聲，勺水不入口者七日，秦哀公乃出師，定其國難，昭王復入郢，賞功臣。包胥曰：「吾爲國非爲身也，國不忘吾，願足矣。」卒逃而不受。

【史】

白部

【白及】 *Bleilla hyacinthina* Behb.

【植】

蘭科之多年生草。地下有塊莖，葉廣披針形，有平行脈，五月間開花，紅紫色或白色，有不整齊之花被，觀賞用。塊莖可做糊料。

【白金】 *Platinum*

【化】

爲稀有金屬之一，原子量一九四·八，與銻、銻、鉍等混合存在。有時混於河流之土砂中，產出最多之地，爲澳大利亞及烏拉山等處。除鹼酸外，他種單獨酸類不受侵蝕，惟溶

於王水，故化學實驗室及工業上使用之坩堝等，以白金製之。白金九十分，銀十分之合金，非常堅硬，有彈性，及美麗光澤，不受空氣變化，且不易熔解，故用以製度量衡之原器。

【白茅】

Imperata arundinacea, Cyr. var. *geruina* Hack. 【植】
禾本科之宿根草本，生原野，高二三尺，葉狹長，葉柄部微帶赤色，嫩葉俗呼茅針，小兒食之，春日開花，穗上有綿毛，穗長二寸餘，葉可織席。

【白堊】 *Chalk*

【鑛】

爲石灰岩之一種，質軟，色白，呈土狀，多由有孔蟲之遺殼堆積而成。爲石灰、洋灰、白堊之原料。

【白起】

【史】

戰國秦郿人，秦昭王時，封武安君，善用兵，破趙坑趙降卒四十萬，後賜死。

【白描】

【藝】

畫家以鈎勒不傅彩者爲白描，多於人物用之，分二派，出於李龍眠者，謂之鐵線描，出於吳道子者，謂之蘭葉描。

【白薑】 *Acorus gramineus* L.

【植】

天南星科之宿根草本，生沼澤中，俗呼菖蒲。地下有長根狀莖，全體有特別之香氣，葉劍狀，有平行脈，長三四尺。初夏生花，輪開淡黃色小花，肉穗花序，觀賞用。根狀莖可充香料或健胃藥。

【白喉】

即喉痧，為咽喉腫痛之重症。白喉桿菌為小桿狀，稍稍彎曲，而無運動性。由人與人直接傳染，或間接由玩具、飲食物、食皿、衣服等而傳染。達到一定部位，如鼻腔、咽喉、或氣管內，即發生炎症，構成假膜。若病原菌產生毒素，吸收血液，則起敗血症，易發於一歲至十歲間之小兒，成人罹此病者甚少。一度罹病後，即得永久免疫力。此菌侵入人體，經過二日至七日之潛伏期，體溫忽然上升至三十九度左右，口渴、咽喉部疼痛、咽下困難、扁桃體腫垂及軟口蓋均紅腫，其病勢劇烈者，可陷於死。同時頸下及頭部淋巴腺亦腫脹肥大。如病變只限於鼻腔，則鼻粘膜充血，腫脹，被以灰白色假膜。如病變蔓延至喉頭，則聲音嘶啞、咳嗽、呼吸困難，其重者則因窒息而死。發病後第四日至第六日之間為最危險之時期。

【醫】

【白楊】 *Populus alba* L. [植]

楊柳科之落葉喬木，原產地為亞洲及歐洲，高約數丈，樹皮平滑，呈淡灰色，葉互生，卵形，有鈍鋸齒，面青背白，柄長，易為風搖動。

【白道】

即月所行之道也。與黃赤道斜交。惟春秋二分與赤道成交點。

【白摺】

詳大卷條。

【白銅】 German Silver [化]

即銅與銀之合金。

【白熊】 *Ursus maritimus* Desm [動]

一名北極熊，屬食肉類之熊科，產於北極地方，體長達七八尺，全身銀白色，即所謂保護色。體面密生長毛，以便步行冰上。性兇暴，力強，起臥於冰雪上，捕食上陸之海獸，或游泳而捕食魚類。

【白檜】 *Abies veitchii*, Lindl [植]

松杉科之常綠喬木，生高山，樹皮平滑，灰白色，且各處有脂腺，膨起而成小瘤狀，葉線形，下面帶白色，先端細，夏日開單性花，雌雄

同株，結穗果，材供建築用，或充製紙料。

【白癡】 [醫] [心]

見精神缺陷條。

【白蟻】 *Leucotermes speratus*, Kolbe [動]

屬膜翅類，有雌蟲、雄蟲、職蟻等之別，營社會的生活，與蟻同。外國嘗有作十五六尺之大巢而居其內者。雌蟲往往達三四寸，食害木材，甚至倒人家屋，忌日光。

【白籍】 White List [社]

見黑籍條。

【白蠟】 Solder [化]

鉛六錫四之合金，熔點甚低，僅一八四度，供金屬接合之用。

【白令海】 Bering Sea [地]

在西伯利亞東北境，由堪察加半島與北美阿拉斯加半島，阿留第安羣島週抱而成，為太平洋極北之海灣。

【白皮書】 White-book [政]

德國葡萄牙所公佈之正式文件，其書面用白色故名。

【白血球】 [生]

無色不定之細胞也，以脾臟與淋巴腺為

其發生之所較赤血球稍大，且個數甚少（平均赤血球每三百五十乃至五百個，白血球僅一個）因有變形蟲狀運動之奇性得自由移動於組織間，其作用如次：（一）滅却組織內之不用物或有害物，而造膿球；（二）遇組織有損傷時，可以助其傷口之復合。

【白血病】

血液病之一。患者血液內白血球及淋巴球增加可分二種：（一）白血球性白血病初起時脾臟徐徐肥大，最後可佔腹部之大半，左季肋部微覺疼痛，同時肝臟亦漸漸腫脹，於是右側季肋部亦覺疼痛及病勢增進，則發生全身倦怠，心悸尤進，呼吸困難，嘔血等病症。（二）淋巴腺性白血病以淋巴腺腫脹為特徵，其他與白血球性白血病相同。

【白居易】

唐太原人，字樂天，元和進士，遷左拾遺，貶江州司馬，後召還，官至刑部尚書。居易敏悟絕人，未冠，頗沉覽，其文曰：吾謂斯文遂絕，今後得吾子矣。居易儒學之外，尤通內典，雖遭遷謫，常以忘懷處，願為事，為人和平簡易，晚年尤甚。自號醉吟先生，亦稱香山居士。其詩根柢六義之旨，不失溫厚和平之意，變杜甫

之雄渾蒼勁而為流麗安詳，不襲其面貌而得其神味。舊傳居易作詩，必使一老嫗閱之，解則錄之，不解則復易之，此雖附會之談，亦足以窺其用意。所著詞有長相思、望江南、花非花、柳枝詞等，閩、皆傳誦人口。

【白拉米】

Edward Bellamy (1850—1898)

【社】

美人。烏託邦思想家之一，反對個人主義，其烏託邦係建於互助友愛之上，純為實業組織，主張人民各為公衆服務三年，然後自擇一業，工作二十四年（由二十一歲至四十五歲），得享平等之經濟分配，過此則可自修自給，但必要時，政府亦得召集服務。國中無買賣，激勵人民之進取，不以金錢而以榮譽。自小學以至大學之教育均普及，罪犯由醫院治理，不設監獄，職業之勞逸與苦樂，則與其工作時間之長短成比例。

【白紋蝶】

Pieris rapae L. 【動】

【白蠶】

Orataeous period

蝶類之一種，白色，前翅之前角淡黑色，前翅之二個黑色斑，在雌蝶者明瞭，而雄蝶則否。幼蟲淡綠色，密生細毛。

中生代之最後一紀，此時動物中鳥類甚盛，顯花植物產生，岩石為白堊、砂岩、石灰岩、粘土、粘板岩、泥灰岩等。

【白鉛】

結晶屬斜方晶系，呈粒狀、塊狀、柱狀、密緻狀，土狀，成分為碳酸鉛 (PbCO₃)，常由方鉛礦變化而成，色白或呈灰黃等色，其光澤顯亞，質脆，劈開完全，斷口介殼狀，硬度三至三·五，比重六·六，為採鉛之原料，亦有用以製冷具者。

【白熱燈】

Auer's lamp

【化】

俗稱煤氣燈，然煤氣時熱強而光弱，於其上覆以養化鈦與養化鈣之火帽，遂發白光，故名白熱燈。其火帽之製法，將木絲製之網，浸於硝酸鈦及硝酸鈣之濃溶液中，乾燥後以火燒之，此等硝酸鹽分解而為養化鈦及養化鈣，得白色之網。其養化鈦與養化鈣之比例，為九十九與一，煤氣燈使用此網，能增加六倍以上之光輝。

【白蓮教】

【史】

【宗】

自元末韓山童，明王森徐鴻儒繼之，依託佛道二教，造作經卷畫像，以惑衆斂財，清乾隆四十年，河南教首劉松謀亂被捕，其徒

劉之博、宋之清等擁王發生詭稱明裔，謀亂事覺，其黨皆被誅，惟之協逸去，清窮緝之不得，而教徒紛紛起事，猖獗於鄂川陝甘豫諸省，其中姚之富、齊王氏尤猛悍，警職官兵討之，五六年，歸費數千萬，未能肅清，及嘉慶四年，陳和坤定剿撫方略，四端至五年，擒斬劉七年，川鄂始大定，餘匪之竄入陝甘者，越二年亦告肅清。

【白蘭地】 Brandy

酒名。含有百分四十之酒精，係以葡萄酒蒸溜而成。亦有以蘋果、桃、玉蜀黍等之汁釀造者。十四世紀初，元意大利最先製造，今則以法國之科納克 (Cognac) 廠者為最著名。

【白鐵鏡】 Marcasite

結晶屬斜方晶系，常呈五角放射狀板狀、錐狀、塊狀、粒狀，由鐵與硫之化合物 (FeS₂)，黃色帶白質脆，硬度六至六·五，比重四·八至四·九，有金屬光澤，條痕黝黑或褐黑，不透明，劈開尚著，斷口參差狀。

【白蟻】 Flata himbata Fab

屬有吻類，酷似浮塵子之小蟲，惟幼蟲常

被以蠟狀之物質，故名。頭部突出，觸角由三節而成，前翅有鱗狀之小毛。

【白令海峽】 Bering Strait

位亞洲白令海北，西伯利亞之東南與北美洲阿拉斯加之威爾士角間，為北冰太平兩洋之通路。

【白沙學派】

明陳獻章之學派也。獻章字公甫，新會白沙里人，又號石齋，世稱白沙先生。學於吳與弼，歸即絕意科舉，築陽春臺靜坐其中，不出戶外者數年。其學頗近於禪，以虛為基本，以靜為門戶，以四方上下、往古來今、穿絛濬合為匪郭，以日用常行分殊為功用，以勿忘勿助之間為體認之則，以未嘗致力而應用不遺為實得。氏與人書曰：心地要寬平，謙見要超卓，規模要闊遠，踐履要篤實，能此四者，可以言學矣。

【白虎通義】

凡四卷，漢班固撰。後漢書固本傳稱天子令諸儒講論五經，作白虎通義，論令固撰集其事者有通義，即白虎通義，隋經籍志刪去義字，書中徵引六經傳記而外涉及緯讖，乃

【倫語】

東漢習尚使然，是時崇尚經學，咸競守其師承古義，舊聞多存此書。

【白蘭德河】 George Brander (1849-)

丹麥人，系出猶太，近世大批評家也。一八六四年畢大學業，嘗遊德法俄諸國。一八七二後五年間主講十九世紀文學，主潮於哥本哈根大學，縱論十九世紀英法德諸國羅曼主義之運動，藉以攻擊丹麥之舊勢力。謂文學應表現實際社會問題，具有時代及科學之精神，而根據於客觀之考察。著有丹麥詩人、俄羅斯印象記、波蘭印象記、莎士比亞研究等書。

【白俄共和國】 White Russia Republic

(1) 蘇維埃聯邦之一，在歐洲西俄羅斯地方，西境與波蘭相接，首府為明斯克 (Minsk)。

(2) 當俄國一九一七年革命之初，曾建自治共和國，經俄波戰爭後，一部依附波蘭，一部仍加入蘇維埃聯邦。

皮部

【皮奈】 Alfred Binet (1857-1911)

【心】

一譯比納或賓納，法國心理學家始創智力測驗法。

【皮膚】 Integument

【生】

【組織】包被全身外表之被膜也。由外層之表皮與內層之真皮及附屬物而成。【作用】(一)保護作用。(二)構成體之外圍以防外來之損傷性質強韌。(三)觸覺作用。(四)感知寒熱疼痛等。(五)體溫調節作用。(六)因外溫之高低加減體溫之放散。(七)排泄作用(如排泄汗液)外營少許之呼吸吸收等作用(以上就人類之皮膚而言)。

【皮脂腺】 Sebaceous gland

【生】

【形態】一名毛囊腺，與毛髮共存於體之全面。只手掌足趾缺之，多存於真皮中，為葡萄狀，具排泄脂肪之細管。(由腺體與排泄管而成，排泄管雖多開口於毛囊中，然口唇等則直開口於皮膚面也)【分泌】構成腺體之細胞，由血流體壁之血液中，取脂肪之原料，而變為脂肪，以之排泄於表皮面者也。【脂肪】(一)潤澤表皮及毛髮使其柔軟。

滑澤。(二)防皮膚之乾澀，同時營拒絕溼氣毒液等侵入之用。

【皮膚病】

【生】【醫】

禿髮病、白癬、頑癬、疥癬、爪床炎、溼疹、汗疹、贅疣、惡火傷、凍傷等曰皮膚病。

【皮膚覺】 Cutaneous Sensations

【心】

包括溫、冷、痛、觸四種感覺。因其器具多分布於皮膚內層或皮膚下層，故有此種皮膚覺。必生於一定之地點，在此定點之外，雖施以強大的刺激，亦不能發生同樣之感覺。(一)溫冷覺，簡稱為溫度覺(Temperature Sense)。感溫之器官為羅氏圓體(Ruffini's bulb)。感冷器官則為克氏圓體(Krause's bulb)。皮上感覺溫暖之點名曰溫點(warm spots)。感冷之點名曰冷點(cold spots)。此二種點分布不齊，但其界限分明，各不相蒙。全身合計溫點約有三十萬冷點約有五十萬。引起溫覺之溫點在攝氏三十七度至四十度之間，引起冷覺者則須在二十度至十五度之間。

(二)痛覺，痛起於神經末梢 (free nerve endings)，可名曰傷官 (Receptor)。

或稱痛點 (Pain spots)。痛點分布之疏密亦不均等，全身計之有二百萬至四百萬之多。

(三)觸覺，又名壓覺，身體之表面，觸於外物而覺知其粗、密、銳、鈍、壓力者也。其器備佈全身，但有疏密不同，以唇、唇、指頭、顏面為最多，以背及踵為最少，故其感之敏鈍亦隨而不同。發生觸覺之地點，稱曰觸點。

【皮錫瑞】

【文】

清善化人，號鹿門，舉人。工詩及駢文，治經出入於古今文之間，頗與王闈運相類，而篤信公羊改制之說。晚貫羣經，創造大義，有五經通論、春秋講義、王制箋等書，實開近代劉派之先聲。

【皮膚衛生】

【生】

其要項有二：(一)清潔：宜注意入浴及衣服之洗濯，毛髮及爪之掃除等，以保皮膚之清潔。(二)鍛鍊：在炎熱之空氣中，使用肌肉，或行冷水浴，冷水摩擦，以鍛鍊皮膚。

【目】

【目的論】 Teleology

【哲】

見機械論條。

【目錄學】Bibliography

【圖】

【文】

石部

研究圖書實質與形式之專門學識其英文字源本於希臘書寫之義蓋古者無印刷鈔書者必以博學工書之士任之負有鑒別情審責任至近世乃成專門之學其要點有五(一)審察書中旨歸要略及是非關係(二)著者之略歷時代與其學術之派別純駁(三)版本朝代種類(四)格式中之頁數行數字數裝訂紙料(五)與其他版本之考據比較辨別

或稱宣傳小說先有他種目的用小說以資宣傳者也如使小說能盡教化之職是

【石印】 印刷工作之一種見印刷條(三)
【石灰】 Lime
【石竹】 Dianthus chinensis L.
見氫氟化鈣條

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

與形式觀(Formalist View)對待亦稱結果論(Consequentialism)與動機論(Motivism)對待形式論以為善惡無關於結果但當就其行為為自身或意志自身之絕對性以分別之動機論則以為人之善惡當以行為所由出之動機善惡與否為斷而不問其結果如何目的論則以為能予個人及社會之良好結果者謂之善否則為惡而目的觀中有以快樂之情幸福之感為良果者是曰快樂說(Hedonism)有以人生所自具之一切性能荷得適當之活動均可為良果者是曰勞力說(Energetism)

科學思考之第二原理論理學上之推理常用之此原理規定在思考作用中既認定一對象為「甲」即不能將同一意義同一關係之對象認為「非甲」在論理學上為一切否定斷定之基礎其公式為「甲非非甲」如曰「人非非動物」則「人」與「非動物」之概念全然矛盾也

【石印】 印刷工作之一種見印刷條(三)
【石灰】 Lime
【石竹】 Dianthus chinensis L.
見氫氟化鈣條

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

【目的觀】

【倫】

【論】

【藝】

【石刻】 碑碣之屬刻石而成者宋米芾云石刻不可學但自書使人刻之已非己書也故必須真蹟觀之乃得趣如顏真卿每使家僮刻字故會主人意修改波擊致大失真惟吉州廬山題名題訖而去後人刻之故皆得其真無做作之羞乃知顏出於精也又真蹟皆無蠶頭燕尾之筆與郭知運爭坐位帖有篆籀氣顏傑思也

法國低能兒童教育專家曾受教於白癩專家伊達因對於低能兒之研究特感興趣於一八三九年自創一學校專教白癩兒 (Idiot) 一八四一年更在醫院研究不能醫治之精神缺陷兒童一八四六年發表其關於白癩兒童之教育衛生及道德之意見謂白癩之不及常兒者由其身心不能如常兒之儘量發展非其能力之性質上與常兒有何種根本差異故教育白癩之惟一要務即在發展其遲鈍之能力一八五四年赴美傳播白癩教育方法一八六六年發表白癩及其生理方法之治療 (Idiocy and Its Treatment by the Physiological Method) 卒於紐約

【石松】 *Lycopodium clavatum* L.

【植】

石松科之常綠植物。生高山，莖細細，匍匐地面，長達數尺，密生鱗片狀之葉，細而長，莖之各處生枝。其頂端生子囊穗，由多數鱗片集合而成。各鱗片之內面有一子囊孢子，為淡黃色之細粉。其皮膜堅固，落於適當之地，生扁平體，發育而成石松。石松子可做丸藥之衣，防藥品之變質，或栽培之供觀賞用。

【石油】 *Petroleum* 【鑛】

液體，無色，或呈黃、褐、綠等色。比重〇·六至〇·九，或稀薄為流體，或濃厚而粘膩。此項原油，須在一百五十度以上三百度以下加熱，使之化氣，然後冷之便凝結，再洗滌之，方可供燃燈之用。現淡黃色，透光視之呈淡紫色，透明有特別之臭味，易引火。【用途】供燃燈發熱之用，並為石油發動機之燃料，及樹脂類之溶解劑。藥品之易於酸化者，可用石油以貯藏之。【火止石油】石油分餾後，其多量之揮發油已除去，所剩清液，在低溫度中不易發火者，謂之火止石油。我國四川陝西等省均產之。

【石南】 *Rhododendron Hymanianthes* Mak. var. *pentamerum* Mak

【植】

石南科之常綠灌木。生高山，高七八尺，葉長橢圓形，革質而厚，表面綠色，裏面褐色。五月間開花，淡紅色，繖房花序，合瓣花冠，觀賞用。

【石炭】 *Coal* 【鑛】

由古代植物埋沒地中炭化而成，概成黑色，為非晶體質，容易破碎。然燒之際，有烟

且發火熱。種類有四：(一)無煙炭 (Anthracite) 其生成時期最古，質緻密，百分中所含炭質，在九十分以上，漆黑色，光澤頗似金屬，斷口介殼狀，硬度二至二·五，比重一·四至一·七，為電氣之良導體。火力最熾，燃燒之際，烟及臭氣均甚少。置於鉀輕鹼液中之不變色。大半生於古生代及中生代之水成岩中。我國山西河北等省均產之。供軍艦汽船冶金等用。(二)黑炭 (Boghead coal) 其生成時期，比前者較新，百分中所含炭質，在七十分至九十分之間，亦名石炭。黑色，光澤弱，斷口介殼狀或參差狀，硬度二至二·五，比重一·一至一·五，有脂肪光澤。火力強，燃燒之際，發烟且有臭氣，在鉀輕鹼液中煮之，則液變褐色，供製軟炭、煉炭、煤氣、煤膠等用。(三)褐炭 (Brown coal) 其生成時期，比黑炭較新，往往具有木理。百分中所含炭質，在六十分至七十分之間。黑褐色，光澤弱，斷口木狀或土狀，比重〇·五至一·五，硬度二，微有脂肪光。火力較黑炭稍劣，燃燒之際，發烟甚多，且有臭氣。在鉀輕鹼液中煮之，則液變褐色，專供燃料之用。(四)泥炭 (Peat) 其生成時期最新，百分中所含炭質，在五十分

分以下，褐色，無光澤。其質粗鬆，植物之纖維尚存，火力最弱，燃燒之際，發煙甚多，且有臭氣，在錫輕養液中煮之，則液變黑褐色。供燃料，製紙料，肥料之用。

【石英】Quartz

【鑛】

水晶之爲隱微晶質而有各項色澤不透明者，成分同爲硅之酸化物(SiO₂)，或爲花崗岩等之主成分，或自爲大塊，或散見於砂礫之中，概呈白色。含混合物者呈灰、赤、黝、黑等色，不透明，有玻璃光澤，質堅而脆，硬度七，不易變化，和以礫砂曹達，加熱則漸漸溶解，變成玻璃。有普通石英、水晶、鐵石、乳孔、英砂、金石、玉髓、瑪瑙、燧石、碧玉、紅石英、貓睛石諸種，供建築用及土木用，并爲製造玻璃之原料，又可爲裝飾品。

【石斛】Dendrobium moniliforme Sw.

【植】

蘭科之多年生草，生高山岩石上或樹上，高六七寸，莖肉質，有明瞭之節，且生多數氣根，葉披針形，有並行脈，互生，質頗厚，夏日開花，白色或淡紅色，有不整齊之捲被，觀賞用，或供藥用。

【石勒】

【史】

五胡後趙主，本羯種，幼行販，長歸劉淵，遂據襄國，晉太興中，叛前趙稱王，旋殺劉曜，爲帝，十六國中，最爲強盛，嘗言大丈夫行事當磊磊落落，如日月皎然，終不能如曹孟德、司馬仲達、欺人孤兒寡婦，狐媚以取天下。在位十五年卒。

【石膏】Acorus gramineus Ait

【植】

天南星科之多年生草，生水邊，有匍匐莖，葉細長，呈劍狀，長尺餘，夏日開花，淡黃色，肉穗花序，花蓋六片，雄蕊六個，培養於盆中，供觀賞用，俗稱細葉菖蒲。

【石棉】Asbestos

【鑛】

由蛇紋石、角閃石、陽起石等變質而成。由蛇紋石變成者，稱溫石棉(Olhyoschie);由角閃石、陽起石變成者，稱石棉(Amianthus);兩者皆石棉也。常產於岩石間，成脈狀，具纖維形，呈白、灰、淡綠等色，有絲絹光澤，質軟，惟由陽起石變成者，質稍脆，能耐火，酸類難使之變化，混以蘆葶，可織火浣布，汽鐘鐵管等，外包此質，可以防溫熱之放散，濾紙、燈心亦常以此質爲之。此外并可作防火衣之用。

【石經】

【語】

有數種。東漢靈帝熹平四年，詔諸儒正五經文字，刻石列於太學門外，此爲漢石經。蔡邕所書，字皆隸體，隋經籍志所謂一字石經。魏正始中所立者，古文、篆、隸三體並書，隋志所謂三字石經。以上二種，殘毀已久。唐開成二年，成國子學石經，今在陝西西安府學。凡十二經，無孟子，後劉廣政七年，刻九經於成都學宮，此爲蜀石經。歷代石經，惟此有注。其他有宋之嘉祐石經、金太學石經、清嘉慶八年之十三經石刻。

【石蒜】Lycoris radiata, Herb

【植】

石蒜科之多年生草，生山野，地下有鱗莖，葉狹長，呈帶狀，六月間生長花軸，頂端開數花，繖形花序，紅色，花蓋六片，向外反轉，雌雄蕊頗長，突出花外，全部有毒。

【石膏】Gypsum

【鑛】

即硫酸鈣，種類有三：(一)普通石膏呈菱形，矢羽形透明；(二)纖維石膏呈纖維狀，有絲絹光澤；(三)雪花石膏呈細粒狀，純白色。用途：(一)作熟石膏；(二)作洋灰及肥料；(三)供彫刻、製造模型及裝飾品之用。

【石墨】Graphite

【鑛】

亦名黑鉛，從古代之有機物分解而成，精

晶屬六方晶系，然甚少，常見者呈塊狀、柱狀、粒狀、鱗狀。成分為純粹之炭素，劈開完全，其薄片有撓曲性而無彈性，黑色或鐵灰色。條痕黑色，有光澤如鉛，故名黑鉛，不透明。硬度一至一·五，比重二至二·二，畫於紙上，則留黑痕。以指觸之，則生脂感。耐火性甚強，在酸類中，不能溶解，為電氣之良導體。

用途：(一) 鐵器之表面，塗以石墨，可防其生鏽；(二) 車軸上，以石墨塗之，其效用與擦油同；(三) 和以粘土，可製坩堝及鉛筆；(四) 電氣之不良導體，以石墨塗之，則變為良導體。產於錫蘭島及西比利亞、澳地利等處；我國江西興國縣、湖北京山縣、湖南湘鄉縣、廣東英德縣、安徽歙縣、浙江東陽縣等處，均有產者。

【石蟲】 *Thycoophia* 【動】

常棲息於流水之底，幼蟲積小石為巢，而棲其內，故名。體末有鈎，為保持巢也。腳長，伸於巢外，以便步行。

【石蠶】 *Madrepore* 【動】

多出珊瑚類之一種，羣體，為塊狀，或樹枝狀。分泌石灰質之骨軸，存於各骨軸之各突

出物，即個體之附著處也。

【石蠟】 *Paraffin* 【化】

譯稱巴拉芬，由石油蒸餾後之殘渣製出，色白而軟，為製燭材料，及防溫氣之塗料用。

【石灰岩】 *Limestone* 【礦】

成因：(一) 古時海棲生物，如原生動物、棘皮動物、珊瑚、海藻等類死亡後，其遺體沉積海底，成石灰岩；(二) 含碳酸鈣之水，其水分蒸發後，碳酸鈣即行沉澱，故亦能造成岩石。性狀：由極微小之方解石集合而成，或自成厚層，或另為脈石，成分皆為碳酸鈣 ($CaCO_3$)。呈白、灰、黑等色。質多緻密，頗似硅岩，然硬度甚低。(硬度三) 酸類中能發泡溶解，故易於區別。種類：大理石、石版石、白堊、石灰華等為其中之最要者。用途：為石灰、洋灰之原料，并供製造碳酸及建築石材、鑛物熔劑之用。

【石灰華】 *Calc sinter* 【礦】

石灰質能在含碳酸之水中溶解，故含碳酸之水流過石灰地層時，即將其石灰質溶解，一同流出，及至地面，壓力減少，所含碳酸外逸，溶解之石灰質立即沉澱，呈平坦狀，名石灰華，亦稱灰華。往往留有木葉之遺痕，從

石灰洞上而滴下之溶液，逐漸沉澱，結成冰柱狀者，名鐘乳石 (*Stalactite*)；在石灰洞之底面上，結成筍狀者，名石筍 (*Stalagmite*)。石筍即由鐘乳石上滴下之溶液沉積而成，故兩者有時互相連接。

【石灰燈】 *Diamond's lamp* 【化】

以氫氣氣燄熱石灰，使強熱而發光，名石灰燈，多供幻燈之用，或以煤氣代氫氣用之。

【石決明】 *Haliothis gigantea* *Chen* 【動】

屬腹足類之頭頸類，介殼耳形螺旋小，偏於一方，殼口闊大，殼之外緣有一列呼吸孔，僅四五個相貫通，常吸著岩礁，以藻類為食。

【石版石】 *Lithographic stone* 【礦】

石灰岩之一種，微含粘土，質密緻，灰色或淡黃色，斷口介殼狀，能吸收水分及油質，故可供印刷之用。產地以德國之左倫和 (*Solenhofen*) 為最著名。

【石炭紀】 *Carboniferous period* 【地】

古生代之第四紀，動物有兩棲類、軟骨魚

類。隱花植物，所至茂密，即今石灰層之來原。其岩石爲硬砂岩、粘板岩、石炭、石膏、岩鹽、砂岩等；植物化石爲羊齒類、動物化石爲有孔蟲、珊瑚類、海百合、兩棲類等。

【石炭酸】 Carboic Acid or phenol C_6H_5OH [化]

蒸餾煤煙脂，自百六十度至二百度隨出之部分爲石炭酸。爲無色，針狀結晶。在常溫中溶解於十五六倍之水，又能吸收少許之水而成油狀。在空氣中變成赤色，發特異之臭氣，有毒性濃厚者能侵蝕皮膚，爲有妨腐劑。通常溶於五百倍之水使用之。

【石首魚】 *Carvula schlegelii* Bl. [動]

屬硬鱗類，體側扁，呈灰綠色，頭蓋之後方有一條斑紋，背鰭分前後二部，頭部有二個游離之耳骨，白色如石狀，常棲於近海之泥底，肉味美，曬乾製堪爲食用，名魚肚。

【石筆石】 Penicil-stone [鑛]

鑛石之一種，其成分爲含水硅酸礬土 $(H_2Al_2Si_2O_7 \cdot 2H_2O)$ ，呈白、褐、黃等色，硬度 1.5，比重 2.7 至 2.9，結晶屬斜方晶系，甚少見質密緻，有脂感，供製造石筆及耐火

煉瓦之用。中國之青田石爲此鑛特別之一種。

【石達開】 [史]

清貴縣人，能詩，素蓄大志，能御下，咸豐間，從洪秀全起事，封翼王，韋昌輝殺楊秀清後，將殺達開，乃遁之江西，入湖南，遺黨分擾滇黔，皆不得志，復渡金沙江，擬由邊地入川，至大渡河，爲川軍所敗，勢窮乞降，遂成都見殺。

【石敬瑭】 [史]

見後晉條。

【石造建築】 [藝]

以石爲材料之建築也。東方諸國之石造建築，多參用煉瓦，如所用煉瓦之分量甚多，則稱煉瓦造建築。

【石腦油精】 Naphthaline [化]

煤煙脂分離時，取其百八十度乃至二百二十度間隨出之部分，裂之爲白色板狀結晶，有特異之臭氣，不溶於水，爲防腐劑，及製造種種染料之原料。

【石蠟燭雷器】 Paraffin Condenser [物]

法以溶解之石蠟浸紙，與錫箔交互重疊，

其間一組錫箔，用導線或錫箔片連之，使成二組，將其一組連於地，他一組連於發電機，則其內可貯蓄多量之電氣。是蓋因一組之錫箔上得某種電氣（陽電成陰電），則間隔之他一組上，由感應而生異類之電氣，互相束縛，而得含蓄多量。

示部

【示性式】 Rational formula [化]

表示化合物化學的性質之化學式也。如醋酸之示性式爲 CH_3COOH ，耶取爾酒精之示性式爲 C_2H_5OH ，減取爾酒精之示性式爲 $(CH_2)_2O$ 。

立部

【立方】 Cube [算][代]

某數之立方，即其三乘冢之謂也。之立方爲 a^3 。

【立忒】 Heinrich Ritter (1791-1869) [化]

德科學家，見化學藥片，受光後則起變化，遂以各種光試驗，究係何種光最易引起化

學的變化，初將薄片置紅光中，不見影響；繼置紫光中而變化漸起；及藍光則變化最大，後復置藍光外（光帶外），以為無變化，而變化更大。氏謂此亦係一種光浪作用，不過肉眼不能感覺及之，因名之曰化學浪（Chemical wave）。

【立突】 litre or liter 【算】

米突制中容積之基本單位。一立突為一立方份之容積，合我國 30.5167 立方寸。一立突之十倍曰升（decalitre），百倍曰釐（centilitre），千倍曰呷（millilitre），又一立突之十分之一曰份（decilitre），百分之一曰毫（centilitre），千分之一曰毫（millilitre）。

【立憲】 【政】

創制憲法也。有憲法之國家，稱立憲國，或立憲政體。依其統治權之不同，分君主立憲及民主立憲。

【立體】 Solid 【幾】

指空間有限一部之長、廣、及厚而言。空間為無限大，以平行二平面分之，其平面與平面間之空間部分，原為有限，長及廣為無限大，由是此二平面間之空間部分亦為無限。

大反之長、廣、厚三面有限，則為立體。

【立方根】 Cube root 【代】

某數之立方根，即其立方等於某數之數也。如 $8 = 2^3$ ，故 8 之立方根為 2，而以 $2^3 = 8$ 記之。普通之立方根記為 $\sqrt[3]{a}$ 。

【立方數】 Cube number 【代】

數之為他數之立方者也。如 $1^3, 8, 27, 64, \dots$ 是。

【立方體】 Cube 【幾】

六相等正方形所圍成之立體，謂之立方體。又稱正六面體。各稜為綫單位之立方體，為測體積之單位，如立方寸，立方丈是。

【立法院】 【政】

國民政府之最高立法機關。十七年十月置有議決法律、預算案、大赦案、宣戰案、媾和案、條約案及其他重要國際事項之職權。由委員四十九人至九十九人組織之。設法制外交、財政、經濟各委員會，秘書、統計、編譯各處，分理政務。長官曰院長，副院長。由國民政府委員任之。

【立陶宛】 Lithuania 【地】 【史】

一名里薩尼亞，為歐戰後波羅的海新興共和國最南之一國，在波蘭之北，包有舊俄

國之科弗那維里納二省，及蘇瓦爾吉哥羅德諾、威德比斯科等省之一部分。境內為平原有尼門河灌注其間，為運輸之要道。居民多立陶宛人，業農者占大多數，信奉羅馬教。物產有麥、蕎麥、麻、牲畜、木材、蜂蜜，產額尤巨。工業不甚發展，惟農業製造各廠尚多。沿海與臨河之地，漁業亦盛。國都曰維爾納（Vilna）。水陸交通均稱便利。材木穀物等由此集散。歐戰時為交戰地。

【立體派】 Cubism 【藝】

法國最近發生之一種畫派。一九一一年在巴黎舉行第一次展覽會，以舍贊為其代表。對前此各派，及近代寫實派印象派等，一律反對，謂其個重視覺，而主張藝術之新認識與表現方法，以為認識須由智力使一切物象皆為體積集合之表現，故其特異之畫面，非外的寫實，乃內的寫實，蓋其目的為捉摸內在的實在也。

【立法機關】 【政】

政府中代表人民制定法律之主要機關，即國會或議院。其職權有七：（一）憲法會議；（二）選舉行政首領；（三）表示公意；（四）監督政府；（五）制定法律；（六）組織行政會議；

(七)組織高等法定。其制定法律之種類有五(1)民法(Civil Law)(2)商法(Commercial Law)(3)刑法(Criminal Law)(4)議會法(Law of Procedure)(5)行政法(Administrative Law)在三權分立說盛行時，立法尤重於行政與司法。近世政治進步，直接立法等制度發明後，立法機關已不如昔日之重要。

【立憲政府】

【政】

依照憲法行使職權之法治政府也。其政策根據於被治者全體幸福而決定。其人民生命財產及一切自由權皆由法律規定保障之。執政者無權侵犯。人民直接間接得參與其事。權監督其行動。其要點有二(1)司法機關獨立保障人民法律上之權利。(2)行政官吏之權力均由法律規定。凡法律範圍以外之命令不生效力。

【立方不盡根】 Cubic surd

【代】

根指數為3之不盡根，謂之立方不盡根，或三次不盡根。如 $\sqrt[3]{4}$ 、 $\sqrt[3]{x}$ 是。

【立體異性體】 Stereoisomer

【化】

同成分且有同數之不齊炭原子，而旋光性各異之物質，謂之立體異性體。如亞味酒精。有右旋分極光線之面者，有左旋者，有無此性者。即亞味酒精有三種立體異性體。

【立體幾何學】 Solid Geometry or Geometry of space or Stereometry

【數】

論空間之點、直線、角、曲線、平面、曲面及其集合圖形之學科也。若上述之曲線僅限於圓則稱為初等立體幾何學。

【立方倍積問題】 The duplication of a cube

【幾】

為幾何學三大問題之一，即求有與立方體之二倍體積之立方體之一邊也。若以 a 表與立方體之一邊， x 表所求立方體之一邊，則此問題歸於方程式 $x^3 = 2a^3$ 之解法。

【立脫馬司試紙】 Litmus paper

【化】

立脫馬司溶液所染之紙。遇酸性變紅，遇鹼性變藍。

六畫

一 部

【乒乓球】 Ping Pong ball or Table Tennis

【體】

一稱檯球，始於英國為室內游戲運動之一球，製中空，極輕，拍為圓木板，二人各持一塊立長案之一端對擊，案之中央橫置一網，決勝負規則略與網球同。

二 部

【交角】 Angle of intersection

【幾】

直線與直線、直線與曲線、或曲線與曲線相交之角也。但於曲線一點之方向，以占該點之切線定之，故直線與切線間之角，即直線與其交點曲線之切線間之角之謂，而切線與切線間之角即於其交點二曲線之二切線間之角之謂。

【交易】 Exchange

【商】

易致天下之民，聚天下之貨，交易而退，是為物與物之交換 (Barter) 後世貨幣

與雙方各舍其比較的無用之財貨，以易其所欲，名曰買賣，亦能增加財之效用為生產之一種。

【交流】 Alternating current

【物】

以回線置於磁場內迴轉之，則其內由感應而生電流，其電流當回線每半迴轉之間，方向變化一次，此種電流謂之交流。

【交通】

凡減少或排除社會、政治、經濟、精神因地域隔離而發生之困難者，皆為交通。有廣狹三義：(一)最廣義指凡人類相互關係之現象；(二)廣義指人類間經濟貨財之相互關係；(三)狹義指人類貨物居住書信之移動。除郵電等通信事業外，依地位言，可別為水上航業、陸地鐵路汽車業、空中飛行業三種，均以集中的、經濟的方法，利用機械，使運輸迅速，運費低廉。其影響於經濟者有四：(一)因收集原料實出製品之迅速及選擇低廉之勞力與消費而節省生產費；(二)使生產組織擴大而進步；(三)發達市場，增進物價，提高資本勞力土地之價值與需要，發展投機事業；(四)使生產者與消費者日益接近。

【經】

而發生各種組合，改進商業組織。他如促進內政之統一，便利軍事普及文化，皆交通之力。故政府特置交通部以掌理之。

【交線】 Line of intersection

【幾】

平面與平面、平面與曲面、或曲面與曲面相交之線也。但平面與平面之交線為直線，平面與曲面、或曲面與曲面之交線均為曲線。

【交點】 Point of intersection

【幾】

直線與直線、直線與曲線、或曲線與曲線相交之點也。又立體幾何學中，線與面相交之點亦曰交點。

【交代式】 Alternating expression

【代】

合若干字母之式，於其中交換任何二字母，惟變其符號之式，稱為此等字母之交代式。如於 $(b - o)(c - a)(a - b)$ 式，交換 a 及 b 時則得 $(a - o)(c - b)(b - a)$ ，即 $(b - o)(c - a)(a - b)$ ，故 $(b - o)(c - a)(a - b)$ 為 a 及 b 之交代式，又同樣 b 及 o 及 a ，可得絕對值相等，符號相反之式。故 $(b - o)(c - a)(a - b)$ 為 a, b, o 之交代

【交易所】 Bourse [商]

投機市場也。買賣兩方均以此為樞紐。其買賣不盡為現貨，即俗稱拋期或賣空 (Covered Short) 於貨未入市時，先行交易之。其設立須依法律規定繳納保證金。有由公司或個人組織之分，有專業證券者，有專營商品者，亦有專營一物者，如上海之證券交易所，物品交易所，棉業交易所等。是其組織有理事長理事，而以經紀人為實行交易者。經紀人須為本業有經驗或一定資格之商人，受他人之委託後，又另派代理人至所中交易。經紀人須由理事長呈農商部核准，繳納保證金及誓約書，方許入所。其有貨而待價漲者，為多頭經紀人 (Bull) 欲買進而望價跌者，為空頭經紀人 (Bear) 每日交易，午前稱商場或前市，午後稱後場或後市，每市有開盤、二盤、三盤、收盤之段落。交易方法分三種：(一) 現期交易 (Direct Transaction) (二) 延期交易 (Prompt Transaction) (三) 定期交易 (Periodical Transaction) 其手續有五：(一) 證據金向買賣兩方徵收之，在使契約確定；(二) 手續

費及經紀佣金均依法定數目，於結算時徵收之；(三) 交貨依交易之期限，由理事監督，當場交付；(四) 違約處分，至交貨付價之日，買賣雙方有違約者，以對方之證據金保證金等賠償，有不足則由交易所擔任；(五) 退還證據金，在約定期限內，於照價買賣損失之外，依收據而退還之。我國證券交易所條例，公布於民國三年，物品交易所條例公布於十年。

【交通兵】 [軍]

指鐵道隊、通信隊、自動車隊等而言。舉凡集中運動、兵力轉用、指揮統戰，在所必需。其編設之範圍，則以作戰上必要之程度及國家工業之狀況為標準。

【交通部】 [政]

中央行政機關之一，民國肇，掌理全國鐵道、郵政、電政、航政諸事。長官曰總長，設總務廳及路政、郵政、電政、航政四司。國民政府仍之十七年，增設鐵道部，將路政事務移歸鐵道部管理。並於部長之下，設政務常務兩次。

【交響樂】 Symphony [音]

羅致各種管絃樂器而為大合奏曲者稱

交響樂始於十六世紀。初係佛羅倫薩地方歌劇前奏 (Prelude) 之名。自海頓出，形體始備。至貝多芬而集大成，其樂曲形式與奏鳴樂同，主用於管絃樂及室樂，能驅使各樂器之特徵而完全表出作者之情思，故為音樂上最進步之形式。

【交互作用】 Interaction [心][倫][社]

有三義：(一) 在心理學上謂身心二者有相互作用，與身心並行論相對待；(二) 在倫理學上，謂個人履行社會義務時，與其所食報於社會者，恆相一致；(三) 在社會學上，則指個人受社會之暗示而起之模倣作用。

【交通銀行】 [商][財]

清光緒三十三年，郵傳部為經理路電、郵航各種款項而設。資本五百萬兩，部認二百萬兩，招股股款三百萬兩。民國二年五月，由政府委託代理金庫。三年四月，改定期例，規定股本庫平銀一千萬兩，官股四百萬兩。十年底止已繳股本七百五十萬元。組織及營業略同中國銀行。分行五十處，匯兌所亦約五十餘處。發行紙幣，由政府特許。五年十年

受擠兌影響，但不久仍復原狀。
【交感神經】Nervi sympathicus

存於脊柱之兩側，由髓狀二十四對之神經節與由是發出之神經而成。神經節由白質與灰質之混合而成。交感神經系之中樞器也。由神經節發出之神經，匯集於心臟、肝臟、胃等諸內臟及血管等，且連結於腦神經脊髓神經。交感神經有主宰內臟血管等之不隨意運動與知覺之作用。

【亦聲】言某亦聲者，為聲義相兼之字。如姓，人所生也。從女從生，生亦聲。屬疾風也。從風從忽，忽亦聲。

參閱形聲條。

人部

【仰光】Rangoon 【地】

南亞細亞首邑。濱伊拉瓦底江，為南洋通商要地。米之輸出極多。陸路有鐵路北達我雲南邊境。

【仰角】Angle of elevation

垂直角之一邊在水平面上而他邊向上者謂之仰角。

【仲尼】【哲】【教】【文】【政】孔子之字，詳孔子條。

【仲由】【史】【文】【哲】詳子路條。

【仲虺】【史】謝左相，奚仲之後。湯歸自夏，至於大坰，仲虺作誥以告湯。

【仲裁裁判】【法】【社】日本名詞，為居於兩造爭執中從而公平裁判者之謂。法律上有仲裁裁判制度，即在司法機關外對於特別事件，由團體或國家臨時組織之裁判所裁判之也。如一八九四年新紐西蘭對於同盟罷工事件，以司法人員及僱主勞動者合組仲裁裁判，加拿大之「工業爭議調查局」亦同。其要點有三：(一)裁判有一定時期之效力。(二)當事者如有違背裁判時，有相當之處罰。(三)雙方爭執之點，既經裁判決定，即不可再有同盟罷工或同盟解雇之手段。國民政府對於勞資爭議，亦有仲裁裁判之規定。

【休戰】【軍】

戰爭中由雙方同意而中止戰事者也。如在開城之談判時，或調停者進行和約時，通常於兩軍佔領地間，設中立地，互相約束不得越進。休戰以白旗宣示，亦稱休戰旗。

【休職】【政】官吏任滿時，或國事故而暫時停止其職務時，皆稱休職。

【休謨】David Hume (1711-1776) 【哲】

英人。懷疑論之創始者。生於愛丁堡。初習法律，習商，皆無成。乃決意以學問為終身業。赴法刻苦潛修四年而成人性論 (Treatise upon Human Nature)，初不為人所注意。一七四一年論文集出版，名適大噪。後隨使臣往德，返國，充故鄉圖書館監督。著英國史。年五十二，復隨使至法國，頗受巴黎學界之歡迎。與盧梭相交，歸國後不久即隱居。以著作終其身。

氏之哲學從陸克之經驗論出發，而歸結於懷疑論。國謂一切知識皆由經驗而來，反對先天觀念，氏則研究觀念之本性，而區別觀念與印象為二。謂觀念乃印象之模寫，苟與印象相應，乃為真實，否則謬誤。觀念生於

主觀，其所以一若具有必然性者，特以吾之反覆經驗皆已如是故耳。至於現象界有無必然性則不可知也。故論證而超越經驗實為不當。氏之學說有懷疑論之名者以此。

【休止符】 Rest

【音】

見音符條(四)。

【休沐日】

【雜】

工作若干日中，以一日為休息沐浴之用者也。漢律吏五日得一日休沐。唐法仕於官者十日一休沐。現今世界皆以日曜為休沐日。在美國工廠中，多行五日工作之制，以土曜日曜兩日為休沐日。

【休閒教育】 Liberal Education

【教】

語創於希臘亞里士多德。謂以修養為目的之教育也。即為知識而知識，不求實用，與職業教育之以應用為目的者對稱。

【仿書】

【藝】

模倣他人之書法也。藝舟雙楫作偽射利之徒，專取時尙之一家，畫依字撫力求求，迥似斷不能追蹤，源以求合於形骸之外，故凡得名跡一望而知為何家者，字字察其用筆結體之故，或取晉意，或守唐法，而通篇意氣

歸於本家者，真蹟也；一望知為何家之書，細求以本家所習前入法而不見者，仿書也。參閱真蹟臨摹條。

【企業】

【經】

【社】

綜合土地、資本、學力三者而為生產營利之圖謀曰企業。其條件有三：(一)須依自己之計算而生產；(二)以營利為主旨，不顧需要之多寡而生產；(三)有學業之組織。凡國家或團體所營者，如國有鐵道或工業及地方公有之電燈電話等曰公企業。凡私人所營之個人企業或共同企業，如公司、產業組合、產業聯盟等曰私企業。

【伊尹】

【史】

商之賢相，名摯，耕於有莘氏之野，湯以幣三聘之，始往，相湯伐桀，遂王天下。湯尊之為阿衡，湯崩，其孫太甲無道，伊尹放之於桐，三年，太甲悔過，復歸於朝。

【伊洪】

【化】

即電質之譯音。詳電質條。

【伊索】 Aesop

【文】

相傳伊索為人奴，形體殘廢，而善為寓言，卒以讒人被殺。或謂即伊索寓言之作者，殆不足信。或謂本無其人，出於後人假託。參閱

伊索寓言條。

【文】

【伊索寓言】 Aesop's Fables

【文】

諷刺詩之一種，起源於太古原人時代。後人採集傳說，或稍加修正，以寄微旨，初非伊索所作，今所有希臘文本，為西歷紀元前一世紀末，具有立阿斯(Babrius)所編定。

【伊壁鳩魯】 Epicurus (341—270 B. C.)

【哲】

見中俄交涉條。

【伊壁鳩魯學派】

希臘人初治柏拉圖德謨利圖之學，時國內擾攘，故創快樂派學說，欲人能不為物拘，自得幸福。又不德氏原子說，作自然論三十七卷，謂一切是原子合成，及雅典秩序恢復，乃設學授徒，垂三十年，素儉異常，徒輩從教，卒成伊壁鳩魯學派。

【伊藤仁齋】

【教】

日本京都人，名維植，字源佐，號仁齋，又稱棠隱，古義學，為有名之儒者，始奉朱程學，後倡古學，設教甚寬，不設規則，束縛，常勸學生

明道理，通治亂之源，以成有用之人物，戒尙空文，競記誦。其學以論語為主，孟子次之。傍及大學，近思錄，易等書。設教四十餘年，門下三千人。寶永二年卒。年七十九。著有性善論，太極論，心學原論等書。

【伊藤博文】

日本大政治家，起家藩士。歷封至公爵。明治維新時，赴歐洲考察憲政。歸國後任第一次內閣總理，手定日本憲法。凡三次組織內閣，先後與我國締結天津條約，馬關條約，及與高麗簽訂協約。後爲朝鮮總監。赴哈爾濱被韓人安重根刺死。

【政】

【伊蘭高原】

英文名 Iran，在亞洲西部，元時爲蒙古伊蘭汗部故名。狀如不正四邊形，與都厘什山橫貫北境。今於政治上分爲波斯，阿富汗，俾路支三國。

【地】

【伊拉瓦底江】

Irrawaddy River 發源於我國西藏，上流稱龍川江，貫流緬甸中央，注入馬爾達班江。全長二百五十哩。下流成三角洲，介巴森仰光之間，水流以仰光爲最大。汽船上溯可達八莫，運輸灌溉之

【地】

利甚博。農田肥沃，產米甚多。

【伊格勒斯吞】 Edward Eggleston

(1837—1902) 美作家，嘗爲牧師及編輯，所著胡息厄敦師 (Hoosier Schoolmaster) 一書，爲美國方言小說之始。始作尙多。

【文】

【伊索格拉底】 Isocrates (436—338 B. C.)

希臘演說家。嘗從蘇格拉底輩游，爲人作訟詞，并教授修辭學。自給後在雅典講學，以善性明辨爲宗旨。文人學士多出其門。復立英文之標準。至今猶蒙其沾溉。今存演說詞二十一篇。尺牘九篇。亦談政治對當時政策。主希馬 (其頓) 聯合以抗波斯。卒以絕望自殺。

【文】

【伊奧尼亞海】 Ionian Sea

位歐洲希臘之西，亞得里亞海之南，意大利之東南。

【地】

【伊伯利安半島】 Iberian Peninsula

突出於歐洲之西南部，介大西洋與地中海之間，包有西班牙與葡萄牙二國，爲歐洲

【地】

第二大半島。東北比里牛斯山脈，蟠亘於其頸部，以與法國相接。北方之一部，隔比斯開灣，南方則狹直布羅陀海峽，與非洲相望。於交通上占重要位置。

【伍子胥】

春秋楚人，名員。父奢見尙，爲平王所殺。子胥奔吳，中道乞食。卒佐吳伐楚，入郢。時平王已卒，乃掘其墓，鞭尸三百。後吳敗越，越王句踐請和，夫差許之。子胥諫不聽，太宰嚭譏之。夫差使賜子胥屬鏤之劍。子胥告其舍人曰：「抉吾眼，懸吳東門之上，以觀越寇之入滅吳也。」夫差聞之大怒，取子胥尸盛以鴟夷革，浮之江。後九年，越果滅吳。

【史】

【伍廷芳】

香山，人，字秩庸。留學美國，受法學博士，爲律師於香港。後出使歐美。民國成立，任司法外交等部總長。復辟之變，入粵，任軍政府總裁。尋卒。

【政】

【伏勝】

漢濟南人，字子賤。故爲秦博士，世稱伏生。文帝時求能治尙書者，勝時年九十餘，老不能行，使墨錯往受之，得二十八篇。

【文】

【伏羲】

古帝風姓。有聖德，象日月之明，故稱太昊。教民佃漁畜牧，養犧牲以充庖廚，故又曰庖犧氏，或作宓犧，亦作虞犧。始畫八卦，造書契，都陳（今河南淮陽縣），在位一百五十年，傳十五世，凡一千二百六十年。

儿部

【充足原理】 Law of Sufficient Reason

Reason

科學推理之第四原理，一稱理由原理。規定思想以相當之論理的根據，在論理學上無論斷定之形式為肯定或否定，必須有一定之理由。叔本華分此原理為四類：(一)物理的理由由原理，即自然所起之變化，須有充足之理由；(二)論理的理由由原理，如一言語表出一認識，不問其斷案如何，皆不可不有相當之根據；(三)數學的理由由原理，事物之存在不能用論理學之方法加以證明，但能訴諸直觀而斷定其存在，如二加三為五，決不能追詢其何故為五是也；(四)道德的理由由原理，即人類行為之動機，不可不有相當之理由，以為決定動作之標準。

【先天論】

(一)在哲學上，反乎經驗論而以理性之先天能力，說明認識之起原。(二)在心理學上，謂身心、性能，來自天賦而非生於經驗者。(三)在論理上，謂良心為天所賦予，而與人生經驗與社會影響無關。

【光】 Light

【物】

由發光體與電子之振動，為外力所驅使，而增加其速率，或振動率，藉以太之波動傳達，以及於人目者也。電子之振動愈烈，光波亦愈短速，終於除常光之外，更起暗光。

【光心】 Optical centre

【物】

無論何種透鏡，其主軸上均有一特別之點，光線通過此點者，過透鏡後，其方向不變，此點謂之光心。光心之位置，隨透鏡之曲率而異，兩凹及兩凸透鏡，光心與其形之中心一致。平凹，或平凸透鏡，光心與其曲面之中心一致。

【光波】 Light wave

【物】

光之波動說，謂光為一種波動，傳波動之媒質為以太 (Ether)，以脫離宇宙空間，發光體之分子振動，則其周圍之以太內生橫波，向各處傳達，其波動激刺人之視官，遂生

光之感覺，此種以脫離橫波，謂之光波。波長各不同，故見之感種種之色，光帶中之七色，即順波長大小之次序而排列者。紫色光之波長最小，青色次之，藍色次之，赤色又次之，黃色又次之，橙色又次之，赤色光之波長最大。波長較紫色光小者，人目不能見，而富於化學作用，是為紫外線。波長較赤色光大者，人目亦不能見，而富於熱作用，是為赤外線。

光波之波長均極小，與音波異，音波由普通物體之彈性而生，光波由以脫之彈性而生，且光波之速度大，又音波為縱波，光波為橫波。兩光波相會合時，互相干涉，為光波之干涉 (Interference of Light)，或相助而光增強，或相消而光消失。如肥皂泡之薄膜散佈於水面之油，及玻璃之破碎面，均呈美麗彩色者皆是。

【光圈】

【藝】

攝影器械頭之中，有多數曲線式之活葉，密布而成，居中之圓孔，其孔可大可小，由鏡頭外之指針調撥之，此部份即為光圈。光圈用途，專為協助聚光點不足之處，圓孔一經收小，則遠近之景物一律現清楚之影。

【光帶】 Spectrum

【物】

光之感覺，此種以脫離橫波，謂之光波。波長各不同，故見之感種種之色，光帶中之七色，即順波長大小之次序而排列者。紫色光之波長最小，青色次之，藍色次之，赤色又次之，黃色又次之，橙色又次之，赤色光之波長最大。波長較紫色光小者，人目不能見，而富於化學作用，是為紫外線。波長較赤色光大者，人目亦不能見，而富於熱作用，是為赤外線。

將暗室之壁穿一細隙，導日光入，以三稜鏡當之，令三稜鏡之稜與細隙之方向一致，則見透過三稜鏡之日光照於屏障上，成美麗之彩色，其色共有七種，排列如帶，排列之次序，為赤、橙、黃、綠、藍、靛、紫，七者是謂光帶。此種現象，稱曰光之分散。

【光源】 Light source **【物】**
能自發光者，皆謂之光源，如太陽、恆星及燈等皆是，稱發光體。

【光線】 Ray **【天】****【物】**
光在組織相同之透明體中進行時，其通過之路成一直線，謂之光線。

【光輪】 Photosphere **【天】**
包圍於太陽核外，熾熱光亮之氣層，天文家謂之光輪。光輪之外，尚有煙輪、色輪、日暈、三氣層、包圍太陽。

【光學】 Optics **【物】**
物理學之一科，以論光之現象為主。分幾何光學、物理光學。前者研究光之反射、曲折，後者論光之本質。

【光覺】 Sensation of Light **【心】****【物】**
辨別光之覺官也。視覺、分色覺與光覺二

種。色覺之刺戟為光波及色調，光覺之刺戟，祇為光波，故又稱為無色覺。

【光度表】 Photometry **【物】**

測光度之裝置之稱。種類甚多，重要者有二：(1) 本生光度表 (Bunsen's Photometer) 以洋紙作一屏障，將其中央塗油，以光照之，則見光源所在之側，塗油處暗而未塗處明。從他側觀之，則見塗油處明而未塗處暗。若於其兩側同時置二光源 S₁ S₂，則 S₁ 之光強時，從 S₂ 之側觀之，見塗油處暗，未塗處明。若 S₂ 之光強時，則反是。茲加減 S₁ 至屏障 O 之距離，令塗油處自兩側觀之，明暗相等，則 O 屏受二光源 S₁ S₂ 之照度相等。由是若測得 S₁ 至 O 屏之距離，則可比較 S₁ S₂ 之光度。茲命 S₁ 之光度為 I₁，其至 O 屏之距離為 r₁，O 屏之照度為 L，則算式如下：

$$L = \frac{I_1}{r_1^2} = \frac{I_2}{r_2^2}$$

$$\therefore \frac{I_1}{I_2} = \frac{r_1^2}{r_2^2}$$

$$\text{或 } I = \frac{r^2}{r_0^2} I_0$$

(1) 刺漢福德光度表 (Rumford's Photometer) 為利用物體陰影之濃淡，以比較光度之器械。其裝置以一磨光玻璃作屏障，其前直立一不透明體之棒 m，棒前置欲比較光度之二光源 A、B，則棒生二影 a、b 於屏上。若屏上受 A 之照度大，則 a 影濃而 b 影淡。若受 B 之照度大，則 b 影濃而 a 影淡。若加減 A、B 至屏之距離，令 a、b 之影濃淡相等，則照度相等。此時測得 A、B 至屏之遠近 Aa、Bb，則由前式可比較 A、B 之光度。

【光強度】 Intensity of Light **【物】**

光垂直照於單位面積上之量，謂之光之強度。光從發光體發出，向四方發射而成球狀，故與音之強度同，與光源距離之平方成反比例。如距光源 r₁ 公分處之光之強度為 I₁，距光源 r₂ 公分處之光之強度為 I₂，則算式如下：

$$\frac{I_1}{I_2} = \frac{r_2^2}{r_1^2}$$

【光速度】 Velocity of Light **【物】**

最初發明者為丹麥人勒麥 (Romer) 由

觀測木星之衛星食之時間求得之約為每秒三十萬公里即每秒約五十二萬里。

【光復會】

清末革命團體之一。由章炳麟、蔡元培、吳敬恆等所組織為革命運動中之理論的指導者。章反馭康有為之保皇華政之施書與鄒容之革命軍。汪兆銘之民族的國民。同稱革命文學中之三大名著。吳以愛國學社。蔡以教育會鼓吹革命於學生之間。光緒二十九年。劉勳因借蘇報鼓吹革命被囑於上海捕房。蔡亡命於巴黎。三十一年與興中會華興會聯合在東京組織中國同盟會。會中除章等以文字鼓吹外。尚有陶成章、徐錫麟、馬宗漢、陳伯平、秋瑾女士等實行家。三十三年徐錫麟刺殺安徽巡撫恩銘。革命運動之聲勢大振。此外其別派有于右任在滬組織神州報鼓吹革命於同盟會成立後。又經營民呼日報。民呼日報民立報諸報。對於革命宣傳上亦具大功績。

【政】

【光波之分析】

光波為發光體電子振動由以脫傳達所生之波動。因各種光之波長不同。故所感之色有異。光帶可見者為紅、橙、黃、綠、藍、靛、紫。七

【物】

【光帶分析法】 Spectrum Analysis

各種原質。當被灼熱而化為蒸氣時。所發之光。均呈其固有之線線光帶。故如有未知成分之物質。入於酒精燈焰中。見其所發之光帶如何。則可知其中含有何種原質。用此法以分析未知物質者。謂之光帶分析法。

Ysis

【物】

各部

入部

【全音】 Dionic

【音】

見鏈聲條。

【全等】 Identically equal or Co-argument

【幾】

當一形可置於他形上而適重合者。謂之全等。二形全等時。則其相當部分各相等。而其面積亦等。

【全反射】 Total Reflection

【物】

光從疎媒體入密媒體時。在其境界面上。一部分反射而回。一部分屈折而入於密媒體內。又從密媒體入疎媒體時。視其入射角之大小何如。有時至境界面上。一部屈折入疎媒體內。有時全部分皆反射而回。毫不屈折者。曰全反射。如光線從水中向空氣內進時。即有此現象。

【全面積】 Total area

【幾】

幾體、柱體、角台、或柱台之側面積與其底面積之和為全面積。

【全唐文】

【文】

凡一千卷。清嘉慶十九年敕撰。

【全唐詩】

【文】

清康熙四十六年敕編。所採凡二千二百餘家。得詩四萬八千餘首。都九百卷。蒐羅精審。世稱善本。

【全距離】

【統】

詳統計法條(四)。

【全區選舉】 General Ticket System

【政】

各邦或各省選民全體。以總投票選出該區全部議員之謂。每一選民所投票數。等於全體議員之額。如美國上議院各邦舉二人。澳大利亞上議院各邦舉六人。皆用此法。被

選舉人爲代表大區域中之小區域者，卽由小區域之人民選出，是爲分區選舉 (District Ticket System)

【全稱命題】 Universal Affirmative

謂主辭能統括其所代表之類概念內之一切事物之命題也。詳命題條。

【全體一致】 議會用語。在議場中有非正式規定得以施行者，皆由全體一致決之，如收回動議，刪除記錄等，有一人反對者卽不成立。

【全國水利局】 民國置。掌理全國水利及河海沿岸舉關事務。長官曰總裁，副總裁，下設視察、僉事、主事、技正、技士等官。各地方並設水利分局分理之。

【全上古六朝文】 清嚴可均輯。凡七百四十六卷。嚴爲程人選於許氏書，是書初無刊本。蔣鑿編目錄一百三卷。光緒二十年廣雅書局刊之。係黃岡王氏私資鐫刻，依韻編全文，姓字五卷，惟有文無詩，其體例畧如梅鼎祚之歷代文紀。

八部

【共工】 水官名。以官爲氏。世居江淮間。顓頊之喪，共工欲霸九州，帝使辛侯滅之，子孫猶不失官。堯時與驩兜三苗相相，比是曰四凶。舜流共工於幽州，其官始易他氏。

【共犯】 二人以上共同爲犯罪之行爲者也。分三種：(一)正犯，爲犯罪主體，科刑之全部；(二)造意犯，爲主使計畫之人，科刑與正犯同；(三)從犯，卽扶助正犯造意犯爲犯罪行爲者，減正犯之刑一等或二等；又罪犯判決以後，而更犯罪者，爲累犯或再犯，須加重其刑。

【共有】 數人相共之所有權也。所有權以外之權利，屬於數人者，亦得共有。對於共有物之全部，雖各有分享及使用之權利，然非得共有者全體之同意，不得變更或分割之。

【共和】 Republic 史記周公召公二相行政，號曰共和。謂不由君主而由臣民共同處理國政也。現譯民主政體爲共和。

【共鳴】 Resonance 以振動數相同之二發音體相對發鳴其一，則他一亦應之而鳴，曰共鳴。因振動傳於周圍之空氣中，空氣之疏密波，向四方傳達，其波周期的達於振動數相同之發音體上，使之振動故也。

【共和黨】 民國初元之政黨，於元年五月，由統一黨、民社國民黨（非後來同盟會系之國民黨，乃一親美派之結合）、國民協進會、國民公會五政團結合而成。與政府合作，對抗中國同盟會。其主要人物爲黎元洪、張謇、那彥圖、章炳麟、程德全、伍廷芳等。其黨義：(一)保持全國統一，採取國家主義；(二)以國家權力扶持國民進步；(三)應世界之大勢，以和平和實利立國。此黨成立後，在滬時參議院與中

國同盟會各佔四十餘席，勢力幾駕同盟會上。

【共產黨】 [政][社]

勞動階級政治活動之大團結，屬第三國際。以蘇俄爲重心，支部遍世界。中國之有共產黨，先爲五四以後之社會主義青年團與俄共產黨通聲息，十月莫斯科開第三國際代表大會後，始正式組織中國共產黨（英文縮稱 C.P.）爲第三國際共產黨之一支部。而社會主義青年團亦易名爲中國社會主義青年團（英文縮稱 C.Y.）作爲第三國際少年共產黨之一支部。黨之主要人物爲陳獨秀、李大釗、譚平山、惲代英等。其宣傳機關有新青年、警報、前鋒、中國青年等。其口號爲：無產階級專政，打倒資本主義，打倒帝國主義。其組織採委員制，但階級極專制。十三年中國國民黨改組，該黨即全體加入，但其幹部組織仍舊獨立，直屬於蘇俄。第三國際而不受國民黨黨義之拘束。十三年以後國民黨左右派之爭，該黨屬左派。十三年四月南京國民政府清黨，各地繼之，至十七年，該黨已完全退出國民黨。

【共軛角】 Conjugate angles

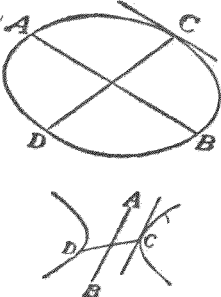
二角合成四直角者，則此二角互爲共軛角。 [幾]

【共軛弧】 Conjugate arcs [幾]

圓之二弧合成一全圓周者，則此二弧互爲共軛弧。其大者謂之優弧，或優共軛弧，AB 或劣共軛弧，AB 謂之劣弧，或劣共軛弧，如圖 ADC 弧是。 [幾]

【共軛徑】 Conjugate diameters [幾]

曲線（例如橢圓或雙曲線）之二徑 AB 曲線（例如橢圓或雙曲線）之二徑 AB



平行於他徑 CD 之端 C 之切線時，AB

OD 二徑互爲共軛。 [幾]

【共軛綫】 Conjugate lines [幾]

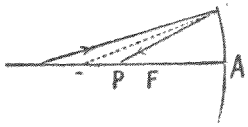
任意二直綫，若各綫過他綫對於一曲綫之極點，則此二綫謂之對於該曲綫之共軛綫。

【共軛點】 Conjugate point [物][效]

光點 P 在凹面鏡之軸上而位於曲率中心以外時，從 P 發來之光，在曲率中心與主焦點之間，生焦點 P'。反是，若以光點置於焦點 P' 之處，則其反射光線，生焦點於 P 點。此 P 與 P' 二點，謂之共軛點，或謂之共軛焦點。茲命自共軛點 P' 至鏡心 A 之距離爲 p，P 至曲率半徑爲 r，則二者位置之關係，可以下表表之。

$$\frac{1}{p} + \frac{1}{p'} = \frac{2}{r}$$

【共軛體】 Conjugate solids



【幾】

於多面體之各面各取一點，一立體角之周圍之面上所取各點同在一平面上。以是等之點爲立體角之頂之多面體，與前之多面體其稜數相同，又前多面體之面數與後多面體之頂點之數相同，前多面體之頂點之數與後多面體之面數相同。如斯稜數相等而數與立體角之數彼此交換之二多面體謂之共軛體。

【共圓點】 Concyelic points

【幾】

四以上之點在同一圓周上者之謂。如於九點圓，九點在同一圓周上，於布洛卡德 (Brocard) 圓，五點在同一圓周上是。

【共線性】 (collinearity) 【幾】

三以上之點在同一直線上之謂。X, Y, Z 爲 $\triangle ABC$ 之邊 BC, CA, AB (或延線) 上之點，若 X, Y, Z 爲共線，

$$\frac{AZ}{BZ} \cdot \frac{BX}{OX} \cdot \frac{OY}{AY} = -1$$

【共線點】 Collinear points

【幾】

三以上之點在同一直線上者之謂。共線

點之最普通者如次：(1) 一三角形各角之外二等分線交對邊之延長線之三點。(2) 三角形二角之內二等分線及第三角之外二等分線交對邊 (或延長線) 之三點。(3) 於三角形之各邊 (或延長線) 上取一點之三點爲共線時，則於其邊上，由其邊之中點與此等點等距離所取之三點。(4) 由任意一點取三角形之各頂點之三直線間之角，二內二等分線，一外二等分線與對邊之交點。(5) 由三角形之外接圓周上任意一點至三邊 (或延長線) 之垂線之足 (即西摩孫線)。(6) 於外接圓上三頂點之切線與三邊之交點。(7) 三角之外心，重心，垂心，九點圓心。

【共點性】 Concurrency 【幾】

三以上之直線交於同一點之謂。X, Y, Z 爲 $\triangle ABC$ 之邊 BC, CA, AB 上之點，若 AX, BY, CZ 爲共點，

$$\frac{AZ}{BZ} \cdot \frac{BX}{OX} \cdot \frac{OY}{AY} = 1$$

又如 X, Y, Z 爲 $\triangle ABC$ 之邊 BC, CA, AB 上之點，若 AX, Y, Z 之垂線爲共點，則 $(BX^2 - OX^2)(CY^2 - AY^2)(AZ^2 - BZ^2) = 0$ 。

【共點線】 Concurrent lines 【幾】

三以上直線交於同一點者之謂。其最普通者如次：(1) 三角形三邊之中垂線。(2) 三角形之三高。(3) 三角形之三中線。(4) 三角形之各角之內二等分線，或二角之外二等分線及第三角之內二等分線。(5) 於三角形之各邊上三傍圓之切點所作之垂線。(6) 二傍圓關於過同角頂二邊上之切點及該角頂之對邊與內切圓之切點所作之垂線。(7) 於二相切之三圓之切點之切線。(8) 若於三角形垂直於各邊之一組直線同點時，由其邊之中點等距離點之三垂線爲共線。(9) 若由一三角形之各頂點至第二三角形之各邊所作三垂線爲共點，則由第二三角形之各頂點至第一三角形之各邊所作相對應之三垂線亦爲共線。

【共變法】 The method of concomitant variation 【論】

一稱同變法，見同變法條。

【共產主義】 Communism 【社】

廣義社會主義之一種。以「各盡所能各取所需」爲理論之出發點。反對私有財產

制度、貨幣制度，主張將一切生產資本如土地、礦產、工廠、鐵道等收為公有，由人民共同工作從事生產，再以各人之需要（不依生產能力）分配之。社會學者如柏拉圖、謨耳、皮文、傅立葉、聖西門、克魯泡特金、卡培、倍夫、馬克思等均倡之。蘇俄並實施之，但無良好結果。

【共產宣言】 Manifesto of Communist Party

即巴黎德國共產黨同盟 (The German Communist League) 宣言書。馬克思恩

格爾所作。謂階級爭鬪與資本制度及共產主義為經濟進化必經之階段。主張：(一)廢止土地私有制。(二)廢止一切遺產權。(三)實行週進所得稅。(四)交通及商業機關國有。(五)生產事業由國家經營。(六)驅迫勞動。(七)實施義務教育，廢止童工。(八)解除城鄉間之猜忌。

【共軛雙曲線】 Conjugate hyperbolas

一雙曲線之橫軸為他雙曲線之縱軸，而其縱軸為他曲線之橫軸時，此二雙曲線謂之共軛雙曲線。

【共和建設討論會】

民國初元之政團。由憲友會分歧而出，其主張原與康有為梁啟超之保皇黨接近。革命後，其政綱仍採漸進主義。至梁由海外歸來，該會即與共和統一黨（與該會同由憲友會分出者）及梁領之保皇黨合組為民主黨，推梁為首領。

【部】

【再版】 見初版條。

【再現】

已曾經歷之意識內容，再度出現於意識界也。若其再現係出於意志之命令，則為回想。

【再認】 Recognition

對於已曾經歷之舊經驗能認識之作用也。再認之正確與否，其條件與聯想之條件同。

【部】

【冰】 Ice

水之結成固體者也。結晶呈板狀或針狀。

屬六方晶系，無色透明，有玻璃光澤。斷口介殼狀。硬度一·五，比重較水輕。對於岩石，能起破壞之作用。對於土壤，能助其酸化。故冰之作用於地面者甚大。

【冰河】

一稱冰川。喜馬拉雅山、落磯山等高山中，皆有之。蓋高山積雪，其下層溫高易融，上層冰雪凝成大塊，徐徐向山谷下墜，儼如河流。故稱。

【冰洲】 見冰島國條。

【冰點】 Freezing point

即凝固點。水之冰點，在攝氏零度，華氏三十二度。凡鹽類之不飽和水溶液，當結冰時，水與鹽類相分離，而生純粹之冰，其時冰點變易有一定之規則：(一)溶液之冰點，常較溶媒之冰點低；(二)冰點降下之度數，與溶質之量成正比，與溶媒之量成反比例；(三)用同一之溶媒，作濃度相同之各種溶液時，無論其溶質之種類何如，冰點降下之度數，與其溶質之分子量成反比例。又凝固時體積減少者，加以壓力，則冰點上昇。凝固時體積增加者，加以壓力，則冰點下降。

【物】

【地】

【地】

【冰島國】 Iceland 【地】【史】

(一) 一稱冰洲，在歐洲之西北，位於北極圈以南，島中多火山溫泉及間歇泉，雖地均寒帶，以受墨西哥灣氣流影響，故氣溫頗高。島內耕作之地甚少，住民多從事於漁牧。其西岸雷雅克未克 (Reykjavik) 為唯一都市。

(二) 舊屬丹麥，一九一八年，丹承認其為獨立國，惟仍戴丹君為君。近年已加入國際聯盟。

【冰醋酸】 Glacial acetic acid 【化】

在攝氏溫度十六度以下凝固之純醋酸，稱冰醋酸，為無色透明之大結晶。

【沖繩】 【地】

即琉球，日本併吞琉球後，改為沖繩縣。參閱琉球及琉球之役條。

【沖積土】 Alluvial soil 【鑛】

由流水搬運之砂土沈積而生，河海岸邊常有之。

【沖積紀】 Recent epoch or Alluvial System 【地】【鑛】

新生代之人生界，或第四紀之最後地層，

即吾人所居之世界，由最新沈積而成。蓋因河海之水流經豁谷，沖激岩石，剝蝕而成泥沙，停積既久，變為陸地。或由化學作用之沈澱物，高漲而出，如石灰鑛珊瑚礁等皆是。

在地質時代最新沖積期所成之地層。岩石皆粗鬆，河海沿岸之砂礫、粘土、泥炭等皆屬之。

刀部

【刑律】 【法】

為國家對於犯罪人規定科罰之條文，其學說有三：(一)正義主義，一稱報復主義，即根據正義而以報復手段用之；(二)實利主義，含有威嚇預防改善等意思，謂刑罰所以保人類安寧，即「刑期無刑」之意；(三)折衷主義，即折衷二說者，謂處罰可根據正義，但報復之範圍，以能維持社會秩序為斷。中國古代以死、流、徒、杖、笞為五刑。秦李悝作法，經六章，漢律增為九章。唐律十二，至明綜為六律，清因之，制為大清律例，皆取純理報復主義。民國沿用之，國民政府於十七年改訂之，兼採正義主義，名中華民國刑法。

【刑罰】 【法】

國家對於犯罪者加以制裁之手段，其程度以罪狀為比例。刑罰上之主義有三：(一)專斷主義，由審判官任意伸縮之；(二)法定主義，法律上嚴定某罪處某刑，審判官毫無自由裁量之餘地；(三)折衷主義，就二者折衷之。國民政府十七年公布之中華民國刑法，採折衷主義。刑罰分二類：(一)主刑：(1)死刑，於獄內絞決；(2)無期徒刑，即終身禁錮，或強迫服役；(3)有期徒刑，二月以上十五年以下之禁錮，但得減至二月未滿，加至二十年；(4)拘役，一日以上二月未滿之禁錮，或服役，但得加至二月以上；(5)罰金；(二)從刑：(1)褫奪公權，褫奪資格，分五項：(甲)為公務員；(乙)為選舉被選舉人；(丙)入軍籍；(丁)為學校教職員；(戊)為律師。褫奪時分全部或一部，終身或短時期；(2)沒收，分三類：(甲)違禁物；(乙)供犯罪用之物；(丙)因犯罪所得之物。從刑必隨附主刑科判，無單獨處罰者。又褫奪公權，必以應科徒刑以上者為限。刑罰之執行前後，仍有寬假規定，分四項：(一)緩刑，以二年以下有期徒刑，或罰金為限，依法定資格，得宣告暫緩執行，但違反法定條

例者撤銷之。(二)假釋：執行徒刑期中，無期徒刑逾十年，有期徒刑二分之一以上，有悔改實據者，得假釋出獄；有期待刑未滿二年者，不在此限。假釋期內，如違反法定條例者，撤銷之。(三)時效：即起訴權與行刑權經過法定時期後，概歸消滅。計公訴權自二十年至三年，行刑權自三十年至五年，視刑之等級而定。(四)宥減：未滿十六歲，已滿八十歲，癡啞人，自首罪犯等，皆得依法酌量減輕一等至二等。法官並得按犯罪人之心術與情節酌量減刑。

【刑事訴訟】

【法】

對於犯罪人確定執行刑罰進行時之程序，稱刑事訴訟。其原則有三：(一)干涉主義：以刑事之受損害者為國家，故審判官有干涉審理之職權，不為當事人所拘束。(二)勵行主義：以檢察官為訴訟原告之代表，遇有犯罪者，有必須起訴之義務，故公訴提出不得撤回。(三)實體真實主義：即以真確事實為憑，不得但憑犯罪者之自白而判決。其程序有四：(一)偵查：即調查證據，由檢察官執行。(二)預審：為搜集證據，詢問罪狀，以為公判之預備，多由法院秘密行之。(三)公訴：由

首席檢察官向法院提出。(四)公判：由法院官署公開法庭，經過審問、辯論、宣告、裁判等程序後行之。其刑事判決確定後，倘有再理之規定，分三項：(一)再訴：在第一審被駁回之案件，因發見新證據或新事實而請求再訴。(二)再審：案件判決確定後，發見重大錯誤，得請求之。(三)非常上告：為更正違法判決之程序，向最高法院提出之。

【列子】

【晉】

(一)戰國鄭人，名禦寇，亦作國寇，虛泊寥，居亂世，遺於利禍，不得達於身，而失其心，不窮其學本於黃帝、老子、莊子，慎到、韓非、尸子、淮南子，多稱其言，居鄭國，四十年，人無識者。

(二)書名，凡八卷，舊題周列禦寇撰，唐稱為沖虛真經，宋又加稱沖虛至德真經，晉張湛為之注，劉向謂其學本於黃帝、老子、穆王，湯問二篇，迂誕詭說，非君子之言也。力命篇一推力命，楊子篇唯貴放逸，二義乖背，不似一家一書，然各有所明，亦有可觀者。其文辭多寓言，類莊子，而尤質厚，少為作，容齋洪氏謂列子書事簡勁宏妙，多出莊子之右。

【列車】

【工】

鐵路上海機關車所牽引連續之客車貨車也。見機關車條。

【列傳】

【史】

謂叙列其事略，令可傳於後世也。司馬遷序帝王則曰本紀，公侯傳國則曰世家，卿士特起則曰列傳。

【列寧】 Nikolai Lenine (1870—1924)

【政】

【列禦寇】

【晉】

詳列子條(1)。

【列寧格勒】 Leningrad

【地】

俄羅斯之舊都，位歐洲芬蘭灣口，舊名聖彼得堡，為西元一七〇三年彼得大帝所建。及俄德宣戰，俄以其為德疆，乃改名彼得格勒。一九一七年俄國革命後，其地屬蘇維埃共和國所轄，更名列寧格勒。

力部

【劣比】 Ratio of Inequality

【代】

於比 a:b, 當 a>b 時謂之劣比, a<b 時謂之優比, a=b 謂之等比。故劣比小於

1. 等比等於 1.

【劣角】Minor angle

在其輻角兩角之中小者為劣角。

【劣等生】

學校兒童其能力不及中材生者謂之劣等生。

丁部

【匈奴】

種族名，獯鬻之後，秦漢時最盛，領有今內外蒙古地。後漢光武時分為南北二部，北匈奴為寶愷所破，遠走西方，西史中古之初有匈奴族，其王遇的刺攻羅馬，日耳曼諸族皆為所迫，即北匈奴遺裔。南匈奴歸漢，漢之季世，雜居今山西省之北部，漸次繁殖，魏時分五部，皆初勢力日增，劉淵崛起遂為五胡亂華之首。

【匈牙利】Hungary

(一) 歐洲中部之農業國家，西界奧地利，北界捷克斯拉夫，南界羅馬尼亞，東界羅馬尼亞面積三五、七九〇方哩，人口七、九四五、八七八人，國都曰不達佩斯 (Budapest)，跨多瑙河兩岸，西為不達，東為

佩斯，以鐵橋聯絡其間，當水陸交通之要衝，工商業頗盛，士頓丁 (Sagettin) 為全國第二大都會，工商業亦盛，本國地勢平坦，氣候寒暑之差甚大，物產以麥類為著，人民多數為馬加人 (Magyars)，半奉羅馬教，半信耶穌教，希臘教。

(二) 匈牙利之馬加人，為混合民族，含有亞洲之匈奴與土耳其人及歐洲人之一部分，中古時游牧於歐洲，為神聖羅馬鄂圖大帝所逐，至日耳曼東境，遂立國於是一五二六年受轄於奧地利，一八六七年與奧聯合為奧斯馬加，奧帝兼為其君，歐戰時加入德奧方面，戰後離奧獨立，一九一八年十月改為共和國，一九一九年五月，共產黨革命，建蘇維埃政府，不久即敗，後為軍閥專政，迄今尚為王國。

丁部

【匡衡】

漢東海人，字稚圭，善說詩，諸儒為之語曰：無說詩，匡衡來，匡說詩，解人頭，累官至太子少傅，朝廷有政議，輒引經以對，元帝時為相，石鄙用事，衡畏之，不敢失其意，成帝時為王

【文】

尊所勅，尋以免事。

【語】

凡八卷，唐顏師古撰，前四卷凡五十五條，論諸經訓詁音釋，後四卷凡百二十七條，論諸書字義字音及俗語相承之異，考據極為精審。

丁部

【印刷】

凡文字圖畫等，製成印版，塗以顏色，而印成多張者曰印刷，機器未發明以前，多用手工，近世皆用機器，印刷機有手引式，足踏式，開筒式，輪轉式各種，前三者皆為平臺，後者為近世最良機械，有自動印刷能力，每小時可印至數萬張，印刷上有活版木版，石版，銅版，三色版之區別。

(一) 活字版發明最早，中國宋元時已有之，初為泥製或木製之字，今日所用者，為鉛、錫、銅之合金所製，其大小自最大之一號起，至最小之七號止，排印時，依原稿將所用字粒，逐一選出，依次排植版上，曰排版，或排字，排竣則置於印刷機上，試行印刷，初印所得，須校正錯誤，謂之校對，校對終乃從事印

刷若一時須多數之印刷，或原版須永遠保存者，則於校對之後，或第一版印畢後，製成紙版。紙版為與木版相等之一鉛版，先用薄糊粘紙數層，其表面附以雲母粉，然後加於排版之上，而壓榨之，則成為與活版反對之凹型，再熔活字金，而注入其中，則得與原版相同之鉛版。但欲求印刷之鮮明，則紙版須加銅版。

(二)木版：中國古書，概由手刻木版印成。近世西洋木版，係用普通黃楊木施雕刻於其斷面上。此類全恃手法，殆與雕刻印章無異，欲得精確之尺寸，及鮮明之圖畫，以此為宜。

(三)石版：石版石為細密之氣孔，能吸收一定之水分及脂肪，但經過一次吸收水分之部分，則有不能再吸收脂肪之特性，故將文字繪畫等用脂肪質畫於石版面，次用水拭版面時，其已經吸收文字繪畫之脂肪質之上，必反潑水分，他一部分，則吸收之用脂肪質之墨油施於版面，則僅附着於文字繪畫之面而止，故以紙加諸其上，即可將文字圖畫等印出。

(四)珂羅版：一稱玻璃版；於玻璃版等平

面之上，敷以感光性之精製膠，其上覆照相底片，暴於光線中，因光線強弱，而精製膠遂喪失其膠膜性之多少，其後以墨油印刷時，則隨其膠膜性所失之分量，而生出濃淡之色，是即珂羅版。

(五)銅版：中國五代時，已有用銅版印書者，近世所用，分三種：(1)雕刻銅版，以透明紙寫稿，粘於銅版，繪有黑線之面，以針照原稿刻出，於是被刻之處無蠟，浸以藥水，可成凹版，再塗錫或銀於版上，浸於銹銅之硫酸溶液內，則其上附有銅層，取出揭下，成凸版，以鉛作底即成。(2)照相銅版，以照相用之感光藥品，塗於銅版上，將欲印之照相底片晒印之，使受光處，變為不溶解性，再用藥品腐蝕之，製成印刷版。(3)電鍍銅版，先將活版或木版鋅版等，壓於黃蠟版上，製成蠟版，次用鍍銅法，使成薄層之銅，以鉛作底，即可印刷。

(六)三色版：用照相鏡分析青赤黃三原色，製成三種銅版，以次印刷，即成種種顏色。更以之作網目版，然後用三色墨油印刷之。

【印度】India [地]史

(一)據亞洲南部三角形之大半島喜馬拉亞山與阿剌都庫什山在其北，恆河及印度

河流貫其中，自十九世紀為英滅後，全土除法葡兩國領土外，分直轄、藩屬、錫蘭島三部。前二者受英領印度總督管理，後者受英政府之統治。更合英領緬甸及俾路支，總稱印度帝國，其重要都會有四：(1)加爾各答 (Calcutta) 繁盛為全印度第一；(2)孟買 (Bombay) 為世界三大棉市之一；(3)麻打拉薩 (Madras) 為印度第三都會，亦即第三貿易港；(4)海得拉巴 (Hyderabad) 為英屬藩部之一，稱印度第四都會。印度農產極盛，尤以米、麥、棉、茶、菸草、咖啡、甘蔗等為最著。

(二)世界文明古國之一，人民印歐族之亞利派，於紀元前三千年頃徙至其地，征服土人，盡有恆河及印度河流域，小邦分立，各不相屬，執政防土人叛亂，創婆羅門教，專重階級，前六世紀釋迦出而反對之，惟因無中央政府，武事不振，一被外兵，無不瓦解，故前三世紀後，或為亞歷山大所征服，或為回教所佔據。西元十五世紀，蒙古人建設蒙古帝國於其地，自十七世紀後，歐人漸次開拓領土，至一八七六年為英所滅。近世印人屢求獨立，以甘地為領袖，但因英人專制尚未成

功。

【印象】Printing

【藝】

攝影者將顯影後之底片以晒像紙印出景物原像之謂也。紙有二種：一為印像紙（Printing out Paper），晒時感光達適當時間，即現影像；一為顯影紙（Developing out Paper），晒後並不見影像，必須入顯影水中顯影後方可見形。

【印花稅】Stamp Duties

【財】

凡關於財產、法律或工業商業間有效之契約文書簿冊等，必須依其財產數目或性質之輕重，貼用國家頒行之印花稅票者，稱印花稅。創始於荷蘭，清光緒三十四年，直隸首先試辦。民國來，推行甚力，稅額甚微，其比例由萬分之幾至百分之幾。

【印度河】Indus River

【地】

南亞大川之一，源出我國西藏岡底斯山，西麓西北流經印度克什米爾部折而西南，注入阿剌伯海。

【印度洋】Indian Ocean

【地】

五大洋之一，其位置當印度之南，為亞漢非三洲間之大洋，自蘇彝士運河開通後，又為連絡東西兩洋之航路。夏季有西南風，冬

季有東北風。面積約二千三百萬方哩，居五大洋第三位。

【印度教】Hinduism

【宗】

極廣泛之宗教名稱，有以吠陀與婆羅門教有關係之印度宗教一切正統派稱為印度教者，有相因反對佛教而起之印度宗教正統派者，其教以三種現體為特色：（一）開發之神梵天（Brahma）；（二）破壞之神濕婆（Shiva）；（三）保存之神毘濕紐（Vishnu）。實為多神且崇拜女神之教。近世新進之宗教家雖出輸入清新空氣於印度教內，一掃其迷信陋習，期變為有文字之社會宗教。

【印象派】Impressionist

【藝】

【美】

即印象主義者。見印象主義條。
【印麥曼】Karl Liebercht Immermann (1796—1840) 【文】
德人。文學著作甚富，初醉心羅曼主義，後稍傾向於席勒爾爾士比亞盟。有小說苗裔（Dis Epirogenen）描寫當時社會狀況；諷刺小說孟希好遜（Mu Mohansen），其中「沃培霍夫」（Der Oberhof）一節，寫農民生活，甚有名。

【印歐族】The Indo-Europeans

【史】

自種人中兩大族之一，為印度歐羅巴族之縮寫。中分二派：（一）亞利安派（The Aryans），為波斯人、米太人、北印度人等；（二）歐洲派，為希臘人、羅馬人、日爾曼民族、斯拉夫民族等。

【印度半島】Peninsula of India

【地】

亦稱德干半島，在亞洲南境，狀如三角，為世界第二大半島，南亞三大半島之一。

【印象主義】Impressionism

【藝】

【文】

藝術家欲以直接感受之印象，依其本原表現於作品之主義也。源於法繪畫家馬內（E. Manet）等時在一八七〇年間，後乃普及於文藝、音樂、雕刻諸方面。因之可分四項：（一）繪畫方面，注重色彩，以努力描寫自然界一瞬間現象，如朝暮之光線及空氣變化之各種調子等為主；法畫家柯樂（Corot）、谷耳柏（Gourbet）、彌列（T. F. Millet）皆其代表；（二）文學方面，忽視現實描寫，而注重感覺印象的描寫，以演示（Inter-

而「不顧全體之作品爲傑作代表者有法文學家福羅貝爾(Flaubert)及莫格爾等」

(三)音樂方面對於音色之效果，比形式美更加注重，德音樂家瓦格涅(Wagner)及挪威音樂家格黎格(Grieg)等，皆有此種傾向者。

(四)雕刻方面，直接自然的表現於裝飾的或形式之雕刻，注重直接感覺與直接印象法之沙蓬退(Chaparrat)俄之特魯勃考伊(Trubetskoi)等屬之。

【印藏條約】

【史】

湖光緒十六年(一八九〇)中英訂立之條約也。此約承認哲孟雄爲英屬土。前於此者有光緒二年與英締結之芝罘條約，始許英入藏探險。後於此者十九年又訂印藏條約，允開亞東爲商埠。英人在藏之勢力日擴。至三十年(一九〇四)日俄戰爭，英人乘機進兵入拉薩，達賴喇嘛奔西藏，班禪與英將訂約，除亞東實行開放外，更開江孜、噶大克、爲商埠，償英軍費五十萬鎊，清廷不允，乃於三十二年(一九〇六)中英結印藏續約，六款。英國承認中國有西藏之領土權，而以英藏所訂續約爲附約。中國代藏付清債款，英

【印度支那半島】 India-China Peninsula

【地】

在亞洲南部，介於中國海與孟加拉灣之間，包有安南、暹羅、緬甸、馬來半島等地，狀若長頸之飛鳥。南亞三大半島，此居最東。

【印象派自然主義】 Impressionist Naturalism

【文】

自然主義文學中之一派，與本來自然主義對稱，其所描寫不重客觀事物，而以作者之印象爲主，即將外物之印象與由外物而生之情趣上之印象內外澈底展布之，而不勉強排除主觀之成分者也。人每謂其態度積極，并稱之曰徹底自然主義。莫格爾兄弟首主張之。德國之自然主義即屬此派。

【危地馬拉】 Guatemala

【地】

國名，在中美之西北部，北接墨西哥，西南濱太平洋，東界洪都拉斯。面積四八二九〇方哩，分二十二州，人口二百餘萬，土人居多。宗教以基督教爲盛，物產以咖啡、煙草、砂糖、椰子等爲著。首府曰危地馬拉，爲中美最大之都會。本國初屬西班牙，西元一八二一年

獨立，與闢都拉斯、聖薩爾瓦多、尼加拉瓜、哥斯德爾黎加、建中亞美利堅聯邦國。一八三九年，分建今之共和國。

【部】

【各科教學法】 Special Method of Teaching

【教】

分論各科教學上之原理及技術者，稱各科教學法。如國語教學法、數學教學法。是有小學的及中學的之別。與普通教學法相對待。

【各省教育總會聯合會】

【教】

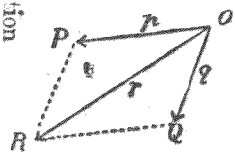
清宣統二年，江蘇教育總會所發起，以公議關係全國之教育事宜，期於共同一致爲目的。會所設上海。於宣統三年四月開第一次會議。議案之重要者爲請定軍國民教育主義，統一國語方法，停止畢業獎勵等事。民國來，改爲全省教育會聯合會。

【合力】 Composition of force

【物】

如圖：以P、Q二力，同時作用於一靜止質點O，則二力相合而使O點取OR方向運動。即O點受P、Q二力作用之結果，與受一力

OR者同，而OR之力之大小r等於由pq二力所成之平行四邊形OPBQ之對角線，此r之力，謂之pq二力之合力，而pq謂之r之分力。



【合作】Coöperation

【社】經

有二義：(一)廣義，為研究人類生活之互助說，與營私利之個人主義相反，謂人類生活必以社會為單位，由各個人各盡其力，互相扶助，以培植個人所組成之社會全體。同時社會本身，亦必維護各個人之利益，以為酬報，其格言為「個人為全體，全體為個人」(Each for all and all for Each)。

近世合作運動，即與此理論相一致。(1)狹義，指農工商事業中之合作組織，一稱合作社，有營生產者，有營消費(即分配)者，乃由個人結合，以公正、互助、合理及共同利益為原則之營業，其生產財富之目的，在於謀社會間各個人共同之利益，以免除居間商人之剝削，操縱，其組織為平等的，無命令指揮

之方式。

合作事業，不獨省費用，增儲蓄，改善生活，且可增進社會共同之責任，使勞動階級，由和平方法，科學方法，獲得其切身之利益。此原理導源於奧文，創始於一八四四年英國洛芝得爾平等先鋒社(Brookdale Equitable Pioneer's Society)。此社最初由洛城織工二十八名，每星期各出三辨士為公共基金，而營販賣麵粉白糖等之商店。其贏利分配方法，乃照各顧客在本社所購物品之總值扣算。至一九〇二年，有會員一萬三千人，營業總額二十九萬餘鎊，純贏益四萬六千鎊。以後各國，做行合作機關遍歐美各文明國。我國亦於十六年由國民政府提倡推行。

【合金】Alloy

【化】

二種或二種以上之金屬，融合而成一種物質，謂之合金。如銅之合金有六：(一)黃銅(銅二錫一)(二)青銅(銅九錫一)(三)鐘銅(銅八錫二)(四)鏡銅(銅七錫三)(五)鉛銅(銅九鉛一)(六)洋白銅(銅二錫一銀一)。

【合唱】Chorus

【音】

高低各部之音，合併歌唱，而旋律各不同者，謂之合唱。有二部合唱，三部合唱，以至六部合唱等。最普通者，推四部合唱(四部合唱，或稱四重唱，由高音、中音、次中音、低音四部組成。女聲四部合唱，由高音部及中音部中各分為第一、第二兩部組成。四部男聲四部合唱，由次中音部及低音部中各分為第一、第二兩部組成。若各部之音，合併歌唱，而旋律同一者，稱齊唱。

【合奏】

【音】

二種樂器或數種樂器同奏，不分主從，而均有對等之價值者，為合奏。如外奧林奏鳴樂，即外奧林與鋼琴之合奏，非外奧林獨奏鋼琴伴奏也。

【合萌】Aeschynomene indica L.

【植】

葇科之一年生草，高二尺，葉為羽狀複葉，有多數小葉，互生。夏秋間，莢腋開小花，黃色。有花梗果實為莢，熟則黑褐色，橫裂開，觀賞用。葉可代茶飲，或供葯用。

【合縱】

【史】政

一作合從，戰國時主合縱之說者蘇秦也。南北為縱，故六國相合謂之縱。秦初主連橫。

始見秦惠文王陳井吞諸侯之策，不見用，乃去而言從。先入燕說燕文公，文公從之。因資秦車馬以如趙，說趙肅侯以安民擇吏之術。肅侯厚酬之，使偏說諸侯。王合從以檟秦，且令諸侯之將相會盟於洹水之上。於是六國之交遂合，以蘇秦為從約長，并相六國。約曰：秦攻一國則五國出師以相救，有不如約者，五國共伐之。從約既定，秦兵不敢闕函谷關者十五年。後秦使公孫衍（號犀首，魏人）欺齊魏與共伐趙，從約悉解。

【合歡】 Albizzia julibrissin. Du-Roi. 豆科之落葉樹，高丈餘，二回羽狀複葉，有多數小葉，冬夜間則小葉閉合。初夏開花，有多數雄蕊，花絲細長而呈紅色，突出花外。果實為莢果，材可作器具，或栽培之供觀賞用。

【合變】 To vary jointly. 代。一量因他諸量之積而正變時，則此量謂之因他諸量而合變。如 $A = mB$ ，而 m 為常數，則 A 因 A 與 B 合變，而以 $AOOB$ 表之。如利息因本金、期間及利率而合變。

【合音字】 字之可以疾呼徐呼者也，即二聲一字，宋沈括謂古語有二聲合為一字者，如不可為匹之乎為諸。鄭樵謂慢聲為二，急聲為一，慢聲為者焉，急聲為者，慢聲為者，賦急聲為諸。顧寧人又引疾聲為疾，葫蘆為壺，明其音讀疾徐長短之分。經師利用古來語音自然流露之疾呼，造作反語，為識字之捷徑。

【合律性】 Regularity. 【美】 謂美之形式上，其部分與部分之關係，或部分與全體之關係，皆以一定之規律，以保持其統一性也。

【合唱詩】 詳抒情詩條。

【合生雄蕊】 Connate stamens. 【植】 雄蕊之一部，互相結合而成一體，或數體者，對於雌生雄蕊而言也。【單體雄蕊】 雄蕊之花絲合成一體者，如山茶木槿（兩體雄蕊）；花絲合成二體者，如蠶豆、豌豆（三體雄蕊）；花絲合成三體者，如小連翹（多物雄蕊）；花絲合成四體以上者，如金絲桃（聚藥雄蕊）；雄蕊之藥全體結合者，如菊、蒲公英。

【合成推理】 Composition. 【論】 直接推理之一種形式，見直接推理條。

【合宜主義】 Conventiousism. 【倫】 【藝】 (一)倫理學上指世間風俗習慣制度道德等，全由便利於社會之生活而起之學說。(二)美學上指藝之所表出，宜於社會理想或時代精神，以意增損之之學說。

【合瓣花冠】 Gamopetalous corolla. 有下列數種：唇形花冠【花冠之形狀，恰如上下二唇，如紫蘇、野芝麻】；漏斗狀花冠【花冠之形狀如漏斗，如牽牛、旋花】；筒狀花冠【花冠細長如筒狀，如菊】；舌狀花冠【花冠之形狀如舌狀，如蒲公英】；假面狀花冠【花冠如假面狀，如金魚草】；鐘狀花冠【花冠如鐘狀，如山小棠、桔梗】；壺狀花冠【花冠如壺狀，如越橘】；高盆狀花冠【花冠之形狀如高盆，如迎春】；輻狀花冠【花冠成輻狀，如紫輻草】。

【吉卜甯】 Joseph Rudyard Kipling (1865—) 【文】 英短篇小說家兼詩人，生於印度。肄業英格蘭協會義務專門學校。一八八二至一八

八九年任印度政治軍事報 (Civil & Military Gazette) 及先鋒 (Pioneer) 之助理編輯。其印度生活之故事，皆二十餘年前所作，爲世所稱道。後作小說、雜記及詩歌，在同輩作品中頗有聲。賞游我國、日本、非、澳、美各洲。一八九二年結婚，居美之威爾滿，手造居室，閱四年回英。一九〇七年得諾貝爾文學獎金。一九二三年任聖安德烈大學校長，著有得自山中之平易故事 (Plain Story From The Hills) 三兵 (Soldiers Three) 等小說，七海 (The Seven Seas) 五國 (The Five Nations) 等詩集。

【吉卜史】 Franklin Henry Giddings (1855—) [社]

美社會學家。一八七七年，由聯合大學 (Union College) 畢業，充政治經濟部分之新聞記者。後任哥倫比亞大學教授，著作甚多。最著者爲社會學原理 (The Principles of Sociology) 已譯爲法、德、俄、日、中、希、伯來、西班牙等文。氏之學說，以同類意識 (Consciousness of Kind) 爲中心，占社會學上之重要位置。

【吉林省】 [社]

滿洲語。原名吉林烏拉。章即沿江，因其地濱松花江，故也。後改建行省，省稱吉林，或稱龍林。又略稱吉省。以其地處山海關之東，與遼寧、黑龍江，合稱關東三省，或東三省。位於滿洲東部，松花江流域。北以松花江界黑龍江省，混同江界俄屬阿穆爾省，東以烏蘇里江與俄湖界，俄屬沿海省，東南以圖們江界日屬朝鮮，南及西界遼寧。共轄三十九縣。省會吉林。濱松花江上游左岸，爲吉長鐵路之起點，爲我國東北部一大都會。清光緒三十一年，開爲商埠。本省全境東西距千八百餘里，南北八百餘里，面積四十六萬五千方里，人口五百五十餘萬。

【地勢】南高北下，故水皆北流。長白山盤旋南境，東連完達，北接小白，爲本省名山。河流以松花江爲主。其支流在省境者，以牡丹江爲大。此外東有中、俄分界之烏蘇里江，北注混同江，南有中、韓分界之圖們江。南注日本海。

【交通】水運除冬季河水封凍外，松花江、大汽船可達濱江，小汽船可達吉林、烏蘇里、至興凱湖，小汽船亦可行駛。有中、東、吉、長、南滿三線，惜其權多操外人手。

【氣候】冬季氣溫極低，凡河流湖泊，均結堅冰。但夏季甚熱。

【物產】森林饒富，自長白連於小白，完達之高集，均爲滿洲有名老林。松樺各樹，以類相生，有高至十數丈者。松花江一帶，產魚甚富。山內各礦均有，尤以依蘭、寧安之金、延吉、天寶山之銀及圖們江流域之煤爲最富。此外如烏蘇里江之東珠、長白山之人參均稱珍品。

【吉長鐵路】 [工][地]

起南滿鐵路長春站，至吉林省城，長二百八十里，修築費以二分之一借日本款，民國元年通車。

【吉爾伯特】 William Gilbert (1544—1603) [科]

英之電磁學家。皇后伊利薩伯 (Queen Elizabeth) 之御醫。當時人惟知琥珀拾芥，磁石吸鐵，氏則分辨前者爲電力，後者爲磁力。且謂物體如玻璃、硫磺、樹膠之屬，摩擦後皆能生電，吸引他物，不獨琥珀爲然。電氣 (Electricity) 二字之用於科學，實氏開其端。尤精磁學。曾推翻羅馬光學家坡耳塔 (G. della Porta 1543—1616) 鐵可變爲

磁石之說。並用磁石造一球體，試驗同性相拒異性相吸之理。而謂地球本身為一大磁石，磁針之南極近地北極，其北極近地南極，並著磁石論(De Magnete) 一六〇〇年出版) 詳言之。

【同化】 Assimilation [生][社]

原為生理學名詞，謂食物經消化後，與血液同化，以生營養作用也。後復引申其義，凡新舊觀念之融合，人種風俗之潛移，皆名同化。

【同紐】 [語]

韻紐有同紐旁紐之別。凡同一聲母之字，謂之同紐，即為雙聲，如古、公、改，各同屬見母，苦、口、庚、孔，同屬溪母是也。若一為見母，一為溪母，則謂之旁紐，即旁紐雙聲，如古之與苦，佳之與楷是。

【同情】 [心]

情緒之一種，因他人之悲歡引起同種類之感情者曰同情。如見人喜而發笑聲，憫人貧而思傾助者是也。其發生之要素有二：一外部的刺激，二內部的思想。

【同一法】 Rule of identity

【幾】

若僅有一 A 與一 B，A 為 B，則 B 為 A，此種推論謂之同一法。

【同一律】 Law of Identity [論]

科學思致之第一原理，一稱自同律。論理學上之推常用之。此原理規定凡用為思考對象之各種觀念內容，其自身必須永久保持同一性。在論理學上為一切肯定斷定之基礎，其公式為「甲為甲」。又分為絕對的及相對的二種。如曰：「人為有理性之動物」，主賓二概念之廣狹完全一致，是為絕對的同一。如曰：「人為生物」，人不過生物之一種，則二概念之廣狹稍殊，是為相對的同一。

【同心圓】 Concentric circles [幾]

二以上之圓同中心者之謂。



【同文館】 [教]

我國最初設之新教育機關也。清咸豐十年設總理各國事務衙門，專理外交事宜，因通譯缺人，由該衙門於同治元年八月奏請在京設立北京同文館教授英法德俄各國文字，並及天文、格致、算學、醫學之屬。二年李鴻章奏請做京館例，在滬設立上海廣方言館，在粵設廣東同文館，先後於二年三年成立。庚子後，京館改為譯學館，滬館改為兵工學堂。

【同名數】 Like numbers [算]

名稱相同之數目也。如 2 尺與 3 尺，5 斤與 3 斤，是 3 圓與 4 角，或 5 里與 100 丈則不為同名數。

【同次式】 Homogeneous expression [代]

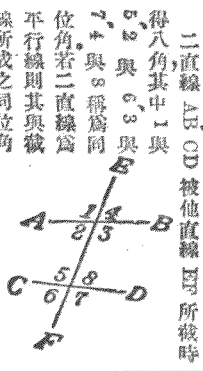
式由各項為同次者之謂，如 $a^3 + 2a^2b + 3ab^2 + b^3$ 為一三次同次式，同次式亦稱齊次式。

【同次積】 Homogeneous product [代]

由口文字每次取一個作種種之積，各文字可重複取任何次，其積謂之同次積或齊次積，其數以 nHr 表之。

【同位角】 Corresponding angles

【幾】



二直線 AB、CD 被他直線 EF 所截時
得八角，其中 1 與
5、2 與 6、3 與 7、4 與 8 稱爲同
位角。若二直線爲
平行線則其與截
線所成之同位角
相等，其適定理亦成立。

【同柱類】 Isomy

【動】

前後之內柱同大足發達，瓣頭類也。介殼
左右同形，有水管缺介絲蚌、魁蛤、珠璣、竹蠔、
淺蛤、蛭、穿船蟲、馬刀貝等屬之。

【同盟國】

【史】

西元一九一四年歐戰爆發，德奧有同盟
關係（見三國同盟條），稱同盟國。土耳其
與保加利亞助德奧，亦稱同盟國方面國家。

【同盟會】（中國）

【政】

清末中國民主共和主義者大集團之秘
密結社，現今國民黨之元祖。於光緒三十一年
年成立於日本東京，留日學生之加入者達
十七省，其組成之主要分子，大別爲三：一曰

孫文一派之興中會，二曰黃興一派之華興
會，三曰章炳麟一派之光復會。初期之黨義
有六：（一）推翻現今惡劣政府；（二）建設共
和政體；（三）維持世界真正和平；（四）主張
土地國有；（五）主張中日兩國國民之聯合；
（六）要求世界列邦贊成中國革新事業。辛
亥革命告成，乃宣布政綱九條：（一）完成行
政統一，促進地方自治；（二）實行種族同化；
（三）採用國家社會政策；（四）普及義務教
育；（五）主張男女平權；（六）勵行徵兵制度；
（七）整理財政，釐定稅制；（八）力謀國際平
等；（九）注重移民開墾事業。此派於辛亥革
命居主動地位，故南京政府中任要職者甚
多，後因宋教仁之策畫，於斯年八月改組爲
國民黨。

【同翅類】 Homoptera

【動】

四翅同質，靜止時斜疊，口器自頭部之後
面伸出，有喙類也。蟬、浮塵子、角蟬、介殼蟲，皆屬
之。

【同動詞】

【語】

見動詞條。

【同軸圓】 Coaxial circles

【幾】

一組有同聯心線及同根軸之圓謂之同

軸圓。凡同軸圓之一組必有他組與之相聯，
各組之各圓與他組之各圓相交，二組之中
一組爲相交同軸圓，而他組爲不相交同軸
圓。後者之限點即爲前者之公共點。

【同質體】 Allotrope

【化】

同一元質所成之單體，其性質不同者，謂
之同質體。如金剛石、石墨及木炭爲同質體。
黃燐赤燐爲同質體是。

【同類項】 Like terms or Similar terms

【代】

二項惟數字係數異時，謂之同類項。例如
 $2a^2bc$ 及 $5a^2bc$ 爲同類項。

【同變法】 The Method of Concomitant Variation

【論】

一稱共變法，凡一現象生變化時，他現象
亦因之有變化，由此以推知其因果關係者
稱共變法。爲歸納推理五方法之一。如寒暑
表中之水銀，每因溫度之高低以爲升降，故
因水銀之升降可以推知溫度之增減。二者
變異之因果有必然之關係，統計學上之相
關度即以此理爲依據。其公式爲：甲爲乙則
得丙，甲爲乙則得丙，故知凡遇乙必得丙。

【同仁教會】 Universalist

【宗】

基督教之一派，主張萬民悉被救濟。一七
七〇年，英人墨累(J. Murray)建教會於
美國，其教信三位一體說，亦有信一神主義
(Unitarianism)者。至何西巴盧(Hoshea
Ballou)出，不採三位一體之教理，而教益
張，其教會政治為會衆制，設大學及神學，以
美國為中心，廣布於各國。

【同盟罷工】

【社】

大規模企業中之多數勞動者，欲達到其
改良契約要求有利條件之目的，至不得已
時暫時中止其工作，以威嚇窘迫其僱主之
非常手段也。專以改良待遇為目的者，稱經
濟的同盟罷工；其非專為本身改善條件而
具有較遠大較寬泛之目的者，為政治的同
盟罷工；為援助其他團體之工人而發生者，
為同情罷工；埃次而輪流停止工作者，為交
替罷工。罷工之方式有二：(一)同盟怠業
(Sabotage)為工團主義者慣用之手段；即
不直接罷工，而故意怠惰以延緩其工作，甚
至損壞機械，或造成技術上之過失，此種舉
動在法國法律認為犯罪行為。(二)總同盟
罷工(General strike)為極大規模之運
動；在某種重要業務中，其所聯絡之罷工人

數，務使達到足以制現在經濟組織致命之
全體或大多數，實含有革命性之破壞意義。

此項大罷工必具有三條件：(1)勞動者須十
分了解其意義，且以十分自信力出之；(2)須
有社會上大多數之同情，不以罷工所生之
損失為慮，而懷反對態度；(3)須有強固之組
織，鮮明之色彩，認為正當之權利，主張而進
行。如五卅慘案時，上海租界之罷業是。各國
對於罷工之法律，除特種事業如政府機關
交通事業等含有公共性質者外，其他事業
者無舉行脅迫及欺詐行為者皆所不禁。

【同業組合】(Guild or Guild)【社】

一譯基爾特，歐洲中古時代之社會組合
也。十一世紀前即見於英國，十四世紀盛行
於英國及大陸各國。初為宗教團體，由宗教
家及慈善家組合辦理救濟事業；後漸推及
於商業工業，則以同業之各種人員共同組
合團體處理本業一切問題。各組合對於同
業有獨立之裁判權，行政權，社會生產組織
即以同業組合為單位，而社會上之全般事
業亦可由各組合共同管理之。實產業的民
主主義之根本。近世同業社會主義，由此而
出。

【同異原理】 Law of Identity and
Differentiation

【論】

關於事物同一及差異之原理，為科學推
理所常用，尤以論理學用之最多。其形式有
三：(一)同一律，(二)矛盾律，(三)除中律。分
詳各條。

【同類意識】 Consciousness of
Kind

【社】

謂生物能於無形中認識同類也。美人吉
丁史(Giddings)所創，用以說明社會之根
本的，原始的精神者也。此種意識之要素有
五：(一)反射同情，(二)類似知覺，(三)覺知
同情，(四)愛情，(五)欲受認識之願望。

【同分異性體】 Isomer

【化】

有同一分子式，而性質不同者，謂之同分
異性體。如酒精與減取爾醇精同為 C_2H_6O 。
分子式而其性質不同是。

【同次對稱式】 Homogeneous s-
ymmetrical expression

【代】

同次且對稱之式之謂，如 $a^3 + b^3 + c^3 +$
 $bc + ca + ab$ 是。

【同類不盡根】 Similar surds

【代】

當二不盡根可化爲有相同之無理因數時，則此二不盡根曰同數不盡根。如 $\sqrt{2}$ 與 $\sqrt{8}$ 爲同類不盡根或相似不盡根。

【同業社會主義】 Guild Socialism

【社】

一稱基爾特社會主義，主張生產與消費分治之產業的民本主義也。一九〇〇年後英國社會學者益替(A. J. Peaty)奧倫治(A. R. Orange)柯爾(G. D. Cole)等所倡其理論取工團主義之勞工專政與國家社會主義國家專權而折衷之探中世紀同業組合制度之精神主張徹底廢除工資制度建立工人之產業管理權使全國生產機關悉爲公有，由同業組合統制之。此組合爲生產方面之最高機關。在消費方面則以國家爲代表，故同時承認國家之存在，並賦與一定職權，使之處理政治。更由同業組合與國家合組聯合委員會調和裁制生產消費兩方面之問題使之互相維繫共謀社會進化。

【名家】

古九流之一，以正名辨義爲主，始於鄒析尹文蘇秦張儀，騶衍，騶爽，淳于髡，田駢，惠施。

【哲】

公孫龍之徒，皆以辨說顯，漢志名家者流，蓋出於禮官，古者名位不同，禮亦異數，孔子曰：必也正名乎。名不正則言不順，言不順則事不成。此其所長也，及警者爲之，則尙鉤鉅析，亂而已。今稱治論理學者爲名家。

【名詞】

(一)在文學上指事與物之名，用以表示觀念中之實體者，如「國」「人」等是。英文爲 Noun

【文】**【論】**

(一)在論理學上代表一概念者也。可含多語如「愛國而被殺」爲人間最有幸福之事，「其中「愛國而被殺」與「人間最有幸福之事」皆爲一名詞英文爲 Term

【名數】 Concrete number o. Denominate number

數之屬於特別單位者是，例如 2 尺，3 斤，分等。爲對於不名數而言。

【算】

【名學】

卽論理學，詳論理學條。

【論】

【名人院】 Hall of Fame **【教】**

一九〇〇年建於紐約大學中以紀念美國偉人者也。院中設青銅嵌板百五十，備刻名之用。又設博物館陳列名人之像片及紀念品。其中名人由紐約大學聘任選舉委員多人選舉之。被選者無職業之限制，但須在死後十年以上。選舉委員以大學評議員一人之提議及大學選拔之優秀公民百人之贊同者任之。每五年舉行一次。現院中名人共六十餘。

【名古屋】

日本東海道之大都會，商業教育均極發達，人口八十餘萬，有高等學校高等商業學校。

【地】

【后蒼】

漢鄭人，字近君，事夏侯始昌，通詩禮，宣帝時爲博士，官至少府。詩授翼奉，蕭望之，匡衡，授瑀，師丹，伏理游君，由是齊詩有翼匡師伏之學。又從東海孟卿受禮，說數萬言，號曰后蒼曲臺記。授梁人戴德，戴聖，慶普，由是禮有大戴小戴慶氏之學。

【文】**【論】****【教】**

【后稷】

周始祖，相傳母姜嫄踐巨人之跡而有娠，生子以爲不祥，初欲棄之，因名棄，堯時爲農師，舜時爲后稷，因亦稱棄爲后稷。封於邰，子孫世其官，十五傳而至武王，遂有天下。

【史】

【吐菴】

【史】

種族名，系出西羌，據有今西藏地。唐太宗時，與中國和好，又與印度交通，採用兩國文物，勢頗興盛，唐以後不復振。

【吐綬雞】 *Meleagris gallopavo*. L.

【動】

屬雞類，一名七面鳥，北美之原產也。頭及頸裸出，被以豔狀之皮膚，頭有紅色之肉瘤，喉下垂紅色之肉瓣，雄時振其尾羽作團扇狀，叫時，肉瘤及肉瓣變為藍白色，肉及卵俱食用。

【吐魯蕃】

【地】

屬新疆，在天山東南麓，由本都至天山南北路，均在此分道。清光緒七年，開為商埠，葡萄產額為全國第一。北方各省所用葡萄，大都取給於此。

【向】 *Verse*

【代】【幾】

有二義，其一不等式之向之謂，如於不等式 $a > b$ 兩邊以 -1 乘之，則謂之變不等式之向，即 $-a < -b$ 又 -1 為直線之向之謂，如有限直線 AB 由 A 至 B 之向與由 B 至 A 之向相反，故謂直線 AB 為由 B 至 A 之向，謂直線 BA 為由 B 至 A 之向。



$AB = -BA, AB + BA = 0$

【向日葵】 *Helianthus annuus*. L.

【植】

菊科之一年生草，栽培於庭園，高六七尺，葉甚大，卵形，互生，葉邊有鋸齒，葉面粗糙，有葉柄，夏日開黃色大花，頭狀花序，周圍有舌狀花冠，中央有筒狀花冠，花托平坦。此花序有向日性，隨太陽迴轉，花序之直徑約五六寸，供觀賞用。種子可供食用，可榨油供燈用。

【部】

【回紇】

【史】

國名，一作回鶻，突厥之別種。後魏時亦號高車部，或曰敕勒，訛為鐵勒。其部落曰袁紇，至隋曰韋紇。唐時稱回紇，代突厥而有內外蒙古之地，後併於蒙古。宋元時曰畏吾兒，即回鶻。晉轉據有天山南路。迄於清代，謂其地為回疆。其族在周時奉摩尼教，宋元以來，改奉回教，今回疆猶為回教最盛之地。

【回教】 *Mohammedanism*. Is-lam

【宗】

阿拉伯人穆罕默德所創。由回紇人傳入中國，故有是名。其徒自稱伊斯蘭教 (Islam)

am) 伊斯蘭教為敬畏神意，純潔無垢。因以純潔為不二真理，故又稱清真教。其教旨之要點有五端：(一)信仰阿拉 (Allah) 為唯一真神；(二)面賦朝禮拜每日五次；(三)廣施捨；(四)斷食；(五)必朝麥默側一次。所奉經典曰可蘭。

【回憶】 *Recall*

【心】

一作回想。謂對於過去經驗，因依一定之意志而憶起之作用也。能否憶起，其條件與聯想同。

【回曆】

【天】

即單純太陰曆，積十二月為一年。一、第二、第三、第五、第七、第九、十一月各三十日。第二、第四、第六、第八、第十、十二月各二十九日。全年統計三百五十四日。但十二朔望月不止三百五十四日，因一期望月不能適合二十九日，尚有餘數。因之回曆亦不能不探置閏之法，每三十年為一週，共置十一閏。週之中，第二、第五、第七、第十、第十三、第十六、第十八、第二十一、第二十四、第二十六、第二十九年均為閏年。閏年最後之月多一日，全年共三百五十五日。因之歲首寒暑變化無定，回曆紀元以教主讚默德入麥地那之

日爲始(西紀六二二年七月十六日)回教紀年之數用三十約後即爲閏年。回曆與太陽運行之關係每二千四百年差一日。

【回憶錄】Memoirs [文] 文體之一種。其所記事以作者個人經驗之追憶爲主不重系統多論談體。

【回歸年】Tropical year [天] 年之一種。赤道與黃道交叉有二交點。一爲春分點。一爲秋分點。太陽在此二分點時光線直射赤道爲春分秋分。由春分點起太陽經過春分點以後由東向西更而至春分點謂之回歸年。其時間爲三六五日五時四八分四八秒。昔人觀春分點爲地球上不動之點與恆星相似。自天文學進步始知春分點爲移動之點。不過移動甚緩。每年在天球上約逆行五十秒。

參閱恆星年條。

【回歸線】 [地] 在地球赤道南北各二十三度半與赤道平行之線也。在南者曰南回歸線。一名冬至線(日光於十二月二十二日正射此線。以後則移而向北故名。是日爲冬至。名此線爲冬至線)亦名晝短線。在北者曰北回歸線。

一名夏至線(日光於六月二十二日正射此線。以後則移而向南故名。是日爲夏至。名此線爲夏至線)亦名晝長線。

【因子】Factor [算][代] 即因數。見因數條。

【因明】 [論] 古代印度之推理法。與論理學之性質相近。方式有新舊之分。前者爲五段式。後者爲三段式。其例如下：

(宗) 山有火，
(因) 有烟故也，
(喻) 譬如灶然，
(合) 灶有烟則知有火，山有烟亦宜有火。

(結) 故知山有火。
(宗) 山有火，
(因) 有烟故也，
(喻) 凡有烟者必有火，譬如灶然。

【因數】Factor [算][代] 當二以上諸數相乘時。此等數謂之其積之因數。或可除盡某數之數謂之前數之因數。如 2, 3, 4, 6 爲 12 之因數。

【因果律】Law of Causality [論] 從因果關係以認識宇宙間一切現象之起滅變化者謂之因果原理。以此原理說明一切自然現象爲因果律。此定律爲歸納法之基礎。因歸納法之目的在發明原則而原則即爲因果關係之說明也。

【因數分解】Factoring or Factorisation [算][代] 分解一數或式爲因數謂之因數分解。雖無一定之法則。然次例爲常遇者。(1)各項有公共之因數例如 $ax + bx + ox = x(a + b + o)$ 。(2)依已知之式而分解因數即 $a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$ $a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2$ $a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$ $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$ $a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$ $a^2 + b^2 + o^2 - ab - bo - oa = a^2 + a^2b^2 + b^2 + a^2 + ab + b^2(a^2 - ab + b^2)$ (3) n 爲偶數時 $a^n - b^n$ 可以 $a + b$ 除之。(4) n 爲奇數時 $a^n + b^n$ 可以 $a + b$ 除之。(5) 不論 n 爲奇數或偶數 $a^n - b^n$ 常可以 $a - b$ 除之。(6) $m^2 + (a + b)x + ab = (x + a)(x + b)$ 。(7) 普通二次式 $ax^2 + bx + o =$

【算】[代]

【算】[代]

【算】[代]

【算】[代]

【算】[代]

【算】[代]

$$\left\{ \begin{aligned} & n + \frac{b}{2a} + \sqrt{\frac{b^2 - 4ac}{4a^2}} \} \times \\ & \left\{ x + \frac{b}{2a} - \sqrt{\frac{b^2 - 4ac}{4a^2}} \right\} \end{aligned} \right.$$

(8) 若 $f(x)$ 為 x 之有理函數，而 $f(x) = 0$ ，則 $x - \infty$ 為 $f(x)$ 之一因數。例如 $x^3 - 2x^2 + 1$ 當 $x = 1$ 時為 0，故 $x - 1$ 為 $x^3 - 2x^2 + 1$ 之一因數，即 $x^3 - 2x^2 + 1 = (x - 1)(x^2 - x - 1)$ 。(9) p 為素數且 p 與 N 為素數，則 a 為 $Np - 1$ 之一因數。

【因數定理】 Factor theorem

[代]

由剩餘定理，知以 $x - \infty$ 除 x 之有理整式 $f(x)$ ，其剩餘為 $f(\infty)$ 。若剩餘為零，則所與之式可以 $x - \infty$ 除盡。由是得次之重要定理：若 x 之有理整式以 ∞ 代 x ，此式為 0，則此式含因數 $x - \infty$ 是謂之因數定理。此定理可用以求一式之因數。如分解 $x^3 + 3x^2 - 13x - 15$ 為因數。由試驗知當 $x = 3$ 此式為零，故 $x - 3$ 為其一因數。故 $x^3 + 3x^2 - 13x - 15 = (x - 3)(x - 3) + 6x(x - 3) + 3(x - 3) = (x - 3)(x^2 + 6x + 5) = (x - 3)(x + 1)(x + 5)$

【因數除法】 Division by factors.

[算][代]

分解除數為因數，依次以其各因數除被除數而求其商及餘數之方法也。如以 2 除 819，而 $21 = 3 \times 7$ ，則以 3 與 7 連續除之即得。

【因明入正理論】

[宗]

凡一卷，高翔羅主造論，唐玄奘譯。明真能立，真能破，真現量，真比量，及似能立等共八門，以辯悟他自悟二益。屬西土大乘宗經論部。

土部

【地丁】

[財]

詳田賦條。

【地皇】

[文]

古帝。相傳地皇十一頭，興於熊耳龍門等山，各萬八千歲。

【地峽】

[地]

兩大陸相連之最狹處也。亦曰土腰。如昔日南美洲與北美洲相連之巴拿馬地峽，及非洲二洲相連之蘇彝士地峽，是等地峽昔為海洋交通之障礙，今已開鑿運河而成海

洋交通之孔道。

【地租】 Land tax or Rent [經]

起源甚古，包含農田及市場房屋之租金。而言地租雖為土地生產之所得，然實際常含有資本之利息於其間。李嘉圖謂地租之發生，基於四種原因：(一)土質有優劣；(二)地位有變否；(三)人口有增加；(四)收穫漸減（即土地報酬漸減法則）。於是有以下之三種事實：(一)一切土地不能悉生地租；(二)各土地之地租不必同；(三)地租有次第增加之傾向。我國地租制度極形複雜，參閱田賦條。

【地殼】 Earth's crust [地]

地球之表面也。地球初為高熱之濃液，其後熱氣漸漸放散，外面結薄皮，日變月遷，薄皮愈厚，遂成地殼。居今日而測其厚薄，當在二百餘里以上云。

【地球】 Earth [天][地]

太陽系八大行星之一，近日之距離居第三位。扁橢圓體，直徑七、九一八英里，赤道周圍二四、八九九英里，二十四小時自轉一次。三百六十五日五時四十八分四十八秒繞日一週。因地軸對繞日軌道之垂直

線有二十三度半之角度，故有四季寒暖，晝夜長短。太陽光線直射赤道時，爲春分與秋分，晝夜相等；直射北緯二十三度半時，爲夏至，晝長夜短；直射南緯二十三度半時，爲冬至，晝短夜長。自英國格林威池天文台西經二十度至東經百六十度，稱東半球。其反對方面亦百八十度，稱西半球。赤道南北回歸線（即南北緯線二十三度半）間之地，曰熱帶，氣候炎熱；南北極各占緯度二十三度半之地域，曰南寒帶及北寒帶，氣候嚴寒，一年晝夜各半；南北寒帶與熱帶之間，曰南溫帶與北溫帶，氣候溫和，爲全球之樂土。吾國及各富強國居之。關於地球生成之學說甚多，惟各學派所公認者，爲受他星之吸力，由日吸出，初爲熾熱之氣體，後漸冷，却凝爲液體，沉澱於中心，久而表面變爲岩石，因收縮之故，而外部生凹凸狀態，包圍球面之空氣亦漸冷而凝爲雨水，潄匯於陷凹之部，於是地球始有山川，及生物出現。經過不知幾萬萬年以後，始進化爲今日之人類與其他生物。今日之地球，表面雖爲地殼所包，而中心仍爲熾熱之液體，若一旦地面發生罅隙，則逃出於外部，火山即其證也。地球有月球一

【地黃】 *Rehmannia lutea Maxim*

【植】

玄參科之多年生草，高六七寸，葉長橢圓形，互生，春末開花，淡紫色，唇形花冠，綉狀花序，根可供藥用。

【地圖】

【地】

用圖形記載地球表面之狀態者也。

【地獄】

【宗】

居於地內，狀若牢獄，故名。佛家謂此輩衆生受苦最劇。

【地錢】 *Marchantia polymorpha*

【植】

地錢類之隱花植物，生陰地，形態綠色扁平植物體，由葉狀體（莖葉之區別不明故名）及假根而成，有雌株雄株之別，常生於陰濕之地面上。葉狀體之表面所見之線條，即多數氣孔並列之處也。處處散生杯狀體，假根叢生於葉狀體之裏面，營固著及吸收作用，屬苔類。

【地層】 *Stratum*

【地】

界於兩平行層面間之板狀岩塊，謂之地層。其初排列之位置當爲水平，後來因受變動而失其本來之位置者，爲地層之變位。

【地膽】 *Melae coarctatus. Mots*

【動】

屬鞘翅類之異節類，體黑藍色，腹部肥大，翅鞘短小，有毒蟲也，可爲發泡劑。

【地上水】 *Vadose water*

落在地上之雨水，其一部分遇不透水之岩層，即沿地面流入池沼河海等處者，謂之地上水。

【地上莖】 *Aerial stem*

在空氣中之莖也。一名氣莖，分幹稈蔓莖等。

【地上權】

見用益物權條。

【地下水】 *Juvenile water*

雨水滲入地中，其一部分爲土壤所吸收，一部分浸入地中，爲地下水。若再流出於地上，即爲泉水。

【地下莖】 *Subterranean stem*

對於地上莖而言，一名地莖，埋存於地中。常缺綠色，且具葉之變形物，故可與根區別。用以貯藏養分，或營繁殖作用，分爲根狀莖、塊莖、球莖、鱗莖四種。

【植】

對於地上莖而言，一名地莖，埋存於地中。常缺綠色，且具葉之變形物，故可與根區別。用以貯藏養分，或營繁殖作用，分爲根狀莖、塊莖、球莖、鱗莖四種。

【地中海】 Mediterranean Sea

【地】

爲世界最大的內海，自直布羅陀海峽至敘利亞海岸橫亘歐洲之南部及非洲之北部上古希臘羅馬之文化，多由此灌輸。自蘇彝士運河開通，爲東西兩洋間重要之通路。

【地方稅】

【財】

不屬於中央政府徵收國稅之收入，僅供某地方之公共經費者曰地方稅。如田賦附加稅，商稅，牲畜稅，糧米捐，店捐，船捐，車捐，屠捐，戲捐，樂戶捐，油捐，雜貨捐及將來應設之房屋稅，入市稅，使用人稅，使用物稅，國家不課稅之營業稅與消費稅皆是。

【地方費】 Local Expenditure

【財】

由地方負擔爲某一地方住民之利益而使用之經費也，對國費而言，其用途爲教育，衛生，公共工事，救災，郵資等項，其收入爲地方稅，多依地方人口多寡分配之，以前我國地方費有正式預算者，僅民國二年，三年，五年八年等年度，其編製方法，復不一律，十年北京政府召集地方行政會議，對地方費有決議而未實行。

地

【地平線】

【藝】

作畫者觀測實物時，凡在人目中各水平面，必斜合於中視點之一水平線上，即地平線。

【地役權】

【法】

見用益物權條。

【地理學】

【地】

研究地球表面自然現象與人生關係之科學也。名稱就研究之對象而定，大致分自然地理，人文地理兩部。專論地球之形狀，體積，運動及其與天體之關係者曰天文地理。專論地球外殼之型成及地球表面之形相者爲地形學。專論氣候者爲氣候學。專論水界現象者爲海洋學。專論生物之分佈者爲生物地理學。以上均屬自然地理，亦稱數理地理。研究人類種族之分佈者曰人類地理。研究政治的活動者曰政治地理。研究經濟的活動者曰政治經濟地理。以上均屬人文地理。又就研究對象之範圍的大小言，而有鄉土地理，外國地理，世界地理之分。

【地論宗】

【宗】

佛敎之一派，從所主十地論得名。十地論者，華嚴第六會十地品別行十地經之釋論。

【地質學】 Geology

【地】

研究地殼構造，變遷，發達等項之科學也。

【地磁氣】 Terrestrial magnetism

【物】

水平支一磁針，合得自由迴轉，則磁針常靜止於南北之方向，是可知地球爲一巨大之磁石。地球表面上各處，爲其磁場，磁針之所以指南北者，蓋因其取磁場方向而靜止。故地磁氣指力線之方向，不能恰指南北，又不能恰水平，即地球磁氣之子午面與地理學上之子午面，不能相一致。地磁氣之南北，在北緯七十度五分，西經九十六度四十六分，故磁針約略指南北而靜止。普通磁針，均能水平者，因支線其中央，合其水平故。若以線從磁針之重心水平懸之，則見其不能保水平之位置，而指北之端向下傾斜。此時磁針所指之方向，即真正地磁氣指力線之方向。惟地上各處地磁氣之強度及方向各不同，即在同一處所，地磁氣亦不絕變化。其變化恒以四季及晝夜爲週期，而有一定規則。約分四項：(一)一日中，清晨方位角最小，至

日中次第增加，至午後最大，其後又減，夜間無大變化，至曉又達最小值。(二)一年之變化以一年為週期，其變化較一日之變化小。(三)經長年月日，磁氣亦逐漸變。(四)有時突起激烈之變化，無一定規則，多於日中現象，或地震時起此種變化，是謂磁氣暴。

【地下電綫】
設置地底之電綫也，置於鐵管陶器管或混凝土管中，以免妨碍街市之美觀及交通衛生等。

【地方自治】
由本地人民自由管理地方事務之謂，民國八年公布縣自治法，十年公布市自治法，鄉自治制，但實行者極少。

【地質時代】
依地質之分類，而區別其時代也，分四大時代：(一)太古代 (Archaean era) (二)古生代 (Palaeozoic era) (三)中生代 (Mesozoic era) (四)新生代 (Cenozoic era) 詳見各分條。

【地方政府】
國家土地依行政便利，分為多數行政區域，而各設以政府也。中央政府因地域關係，有不能管理之政治，概由各區域政府管理之。即國家憲法中，規定中央與聯邦聯省之職權，邦憲或省憲中，又規定州縣之職權，使各地方政府在憲法之範圍內行使之。

【地底鐵道】
置於地面下之鐵道也，或掘隧道以布設路軌，或開鑿地面於鐵道上，架設屋頂，然後以土壤之在交通繁盛之都市多用之，以節省街市之面積。

【地方銀行】
以融通社會公衆經濟為目的之普通商業銀行也。

【地理教學法】
說明地球表面自然現象與人生關係之教學法也。選擇教材，第一須注意具體化，多利用實物或圖片表示，第二須注意生活化，

【財】
【商】

【教】
【法】

如四時轉變之原因，地勢及於民性之影響，第三當注意理想化，即鼓勵學生控制自然，改進社會。教授應以人生為本位，而特重活現象之說明（如寒地人多食麥，暖地人多食米之原因），并使學生多用思想，少用記憶。尤以比較為最要於面積、形狀、大小、高低固可比較，而氣候、山水、交通及其文化之關係亦可比較，以期明瞭自然與人文之關係。排列教材之方法有五：(一)分析法，以地球之全體為研究之起點，漸及於各洲各國之劃分。(二)綜合法，與分析法相反，由本國地理而及於外國地理，地之全體。(三)圓周法，分在學年期為數段，於一段中將本國外國地理之要項皆教學一過，年級漸高，教材之分量及範圍亦隨之擴充。(四)問題中心法，即以問題為中心，而研究本國外國各種有關係之事項。(五)分解綜合法，即先用綜合法，由本國本國而迄地球全體之大要，再用分解法，由地球全體而及於各國，排列以第五法為善，第四法不宜用於初學。

【圭亞那】 Guiana
在南美委內瑞拉之東，濱大西洋。全境為臺地，富於森林。分屬於英（西部）法（東部）

荷(中部)三國面積以英屬地為最大，開拓亦較發達，法荷之地均為流放罪人之處，農產僅海岸地方有甘蔗，可等物，人口凡四十餘萬，土白人雜居，英荷屬奉新教，法屬奉舊教。

夕部

【風沙氏】

上古神農氏時諸侯，煮海為鹽，不用帝命，其臣箕文諫而被殺，炎帝益修厥德，風沙之民遂攻其君而來歸。

【多倫】

【地】

屬察哈爾省，原名多倫諾爾，臨澤河上游，河北岸，商業次於張北，貿易品以糧食牲畜為大宗，民國三年自開商埠，附近有樂宗善因二大喇嘛寺規模宏大，寺僧數千，數千里內之家人，咸來朝禮，元之上都即在此地。

【多茲】 Charles Gates Dawes (1865—)

【經】

美國財政專家，俄亥俄人，初習法律，後因研究各城市之瓦斯業而注意財政問題，一九一七年任美國在法軍隊消費社主任，後

並為協約國清理委員會委員，頗得各國政府之贊許，一九二三年被任為德國賠款委員會主席，擬有多茲計劃，促德國賠款之實行，一九二五年得諾貝爾和平獎金。

參閱多茲計劃條。

【多德】 Alphonse Daudet (1840—1897)

【文】

法小說家，家貧體弱，備受凌侮，中學畢業後，充小學學監，初作短篇小說，見稱，遂以文為生，妻亦能文，著小物件 (Le Petit Oiseau) 多為自己寫照，達哈士孔的懶猴 (L'araignée de Tarascon) 描畫南法風俗，民性異常細膩，我國均有譯本，尚有磨房中書 (Les Ictres de Mon Moulin) 飄流之王 (Les Rois en Exil) 等。

【多元論】 Pluralism

【哲】

主張宇宙本體，由多數獨立自存之實體集合而成之學說也，與一元論，二元論對立，以希臘德謨利圖 (Democritus) 一派之元子論為始，後之學者如薩披鐸黎 (Empedocles) 以地、水、火、風四大元素為萬有之本體，萊希尼茲 (Leibnitz) 之單子論 (Monadology) 主張多數精神本元之開發

狀態，各有高下之不同，以及康德所主張之自我與他我相對立，皆屬多元論。

【多血質】 Sanguine

【心】

氣質之一種，對於刺激起迅速而微弱之反應，富於樂觀情，缺乏忍耐力，時蹈舉止浮躁之譏。

參閱氣質條。

【多色性】 Pleochroism

【物】

光線通過結晶，其吸收色光之程度由方向而異，故就透過光線視之，其色亦由方向而異，此之謂多色性，具二色者稱之為二色性 (Dichroism)，具三色者稱之為三色性 (Trichroism)。

【多角形】 Polygon

【幾】

三以上直線所圍之平面之一部分也，此等直線謂之多角形之邊，邊與邊之交點謂之多角形之頂，諸邊之和謂之多角形之周圍，多角形又從其邊數或角數而分三角形 (三邊形) 四角形 (四邊形) 五角形 (五邊形) 等等。

【多角數】 Polygonal numbers

【代】

$n + \frac{1}{2}n(n-1)$ 式為表首項為 1 公差

爲 n 之等差級數 n 項之和，於此式依次令 $n=0, 1, 2, 3, \dots$ 時，則得二次、三次、四次、五次、……之多角數之公項。

【多足類】 Myriopoda 【動】

體長形，由頭部與胸部二部而成。頭部有一對觸角，胸部各環節，對生短腳，以氣管管呼吸之節足動物。分二目，即蜈蚣類、馬陸類。

【多面角】 Polyedral angle

三以上

平面相交

於一點時，

此等平面

謂之成一

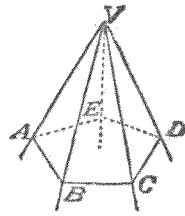
多面角或

立體角如

V-ABCDE 是。

【多面體】 Polyhedron 【幾】

多角形之面所包圍之立體也。其包圍之多角形謂之多面體之面，而與面相交之直線謂之多面體之稜，多面角之頂謂之多面體之頂，聯結不同平面之二頂點之直線謂之多面體之對角線，過不同平面三頂點之



【幾】

平面謂之多面體之對角面。多面體之面爲全相等之正多角形時謂之正多面體。

【多神教】 Polytheism 【宗】

凡禮拜衆神，或信有多神存在者，皆稱多神教。與一神教（信仰唯一之神）單神教（Monotheism）相對立。

【多島海】 【地】

即愛琴海，見愛琴海條。

【多項式】 Polynomial or Polynomial expression or Multinomial expression

由二以上之項而成之式也。因項數爲 $2, 3, \dots$ 而稱之爲二項式、三項式、……如 $a + b$ 爲二項式， $2x + 3y + 4z$ 爲三項式，通稱多項式。

【代】

【多腦河】 Danube River 【地】

或譯丹牛皮河，源出德國南境之黑林山，曲折東南流，經奧匈國境，橫流巴爾幹半島，注入黑海，長一千八百哩，航運之利，次於萊因河。

【多爾袞】 【史】

清太祖十四子，多智謀，收察哈爾全部，封和碩睿親王，破李自成，定京師，迎世祖入關。

封攝政王。

【多糖類】 Polysaccharides 【化】

可視爲單糖類縮合而生之物質，易溶於水，呈甘味，由加水分解生單糖類。

【多年生根】 Perennial root 【植】

多年生植物之根，或宿根植物之根，如果梅、桔、楓、蒲公英之根。

【多茲計劃】 Dawes Plan 【政】

【經】

一稱道威斯計劃。歐戰後協約國解決德國交付賠款問題之計劃也。一九二四年一月，由賠償委員會召集兩種專家委員會，第一種爲研究德國輸出資本之評價與復歸之方法，第一種爲研究德國預算平衡貨幣安全之方法，以美國財政專家多茲爲委員長，其結果即本計劃也。計分六項：
(一) 利用德國之全國富源，及使其經濟自由活動計，須修正被佔地域之管理權。
(二) 設立金本位銀行，資本金四萬萬金馬克，經理德國政府之金融，在嚴格限制下，供給政府短期債。本銀行由德人七人英法

意比美荷蘭瑞士各一人組織董事會，再由賠款委員會派監督委員三人監督之，另設支付賠款經理員。

(三) 支付賠款數目，當使達於資力最高之限度。最近數年間規定第一年(一九二四—二五)付十萬萬金馬克，第二年十二萬二千萬，第三年十五萬萬，第四年十七萬五千萬，第五年二十五萬萬，第六年起，其付數增加與否，須由下列之「繁昌指數」推求，富力增加之程度而定之。即(1)輸出總計(2)歲入總計(3)鐵路運載貨物之總量(4)砂糖煙草皮酒酒精消費(5)人口(6)平均每人用煤之消費量，以此指數增加比率，乘第五六年金額，作為不確定年金，加算於德國所應付之金額內。

(四) 支付抵押品：(1)關稅：酒精、煙草、皮酒、砂糖等各項收入，年約十七萬萬以上，由債權國派代表保管，除扣去年金必需額外，餘數仍歸還德國。(2)鐵路賠款委員會派九人，德國派九人，合組國際公司管理德國鐵路，以每十年為期。發行股票一百五十萬萬，又債票一百一十萬萬，利息五釐，加減債基金一釐，一年可得六萬六千萬，鐵路運輸稅每

年二萬九千萬，全數悉充賠款。(3)工業：發行五十萬萬公債，年利五釐，加減債基金一釐，每年可得三萬萬，全充賠款。

(五) 支付方法：賠償年金，悉由新銀行收入賠償會計帳內，不直接運往外國積存銀行中，以五十萬萬為限，必要時且可將賠償年金減少，最近數年可用德國土產煤、木、燃料等貨物支付賠款。至賠款既免時，須由各國所派之匯兌委員會許，可以防影響市場。(六) 外債：定為八萬萬，作本計劃實施之必要資金，即為新銀行之保證準備金，亦作為以貨物支付賠款之資金。

至是年七月，復開倫敦會議，規定實施本計劃之步驟，是為倫敦協定，德國遂成列強共管之局。(德國賠款總數，由二千二百六十萬萬金馬克，減為一千三百二十萬萬。)

【多硫化物】 Poly sulphides [化] 化合物中所含硫黃，較其中金屬原子價多者，謂之多硫化物，如二硫化銻 S_2O_3 、 H_2S_2 及三硫化鉀 S_2K_2 皆是。【美】

也。詳見形式原理條。

【多酸鹽基】 Poly acid base [化]

加氫氯化鈣 $(HO)_2Ca$ 、氫氯化第二鐵 $(HO)_2Fe$ 等之二酸鹽基、三酸鹽基等，稱多酸鹽基。

【多瓣花類】 [植]

有瓣瓣花冠之植物，總稱曰多瓣花類，分為托花、盤花、掌花三種。

【多鹽基酸】 Polybasic acid [化]

二鹽基酸、三鹽基酸、四鹽基酸等，稱多鹽基酸。有無機多鹽基酸，有機多鹽基酸二種。前者為酸之一分子中，含氮原子二個以上者，如硫酸 (SO_4H_2) 、磷酸 (PO_4H_3) 等是。後者為酸之一分子中含有 $OOOH$ 一個以上者，如蔞酸 $(COOH)_2$ 。

枸橼酸 $(COOH)_3$ 、 $OOOH$ 等是。

【多元方程式】 Equation with many unknown numbers [代]

亦稱多樣統一，美學上唯一之形式原則。

方程式之含二以上未知數者也。如 $2x + 3y = 10$ 是。

【多年生草本】 Perennial herb

可分二種：(一)地上部當年枯死而地下部永久生存之草本。(二)地上部亦能多年不枯死。如沿階草之地上部是。

【多價酒精類】 Poly hydric alcohol

一分子中含有酒精之氫氧基(EOH)個以上者，稱多價酒精類。如格立科兒(OH₂O H-OH₂OH)格立舍林(OH₂OH-OH-OH-OH-OH₂OH)等是。

【多斯托厄甫斯啟】 Fiodor Mihaylovitch Dostoiévsky (1821-1881)

俄人醫官子，少常隨親避譽鄉間，得與農民接觸，後入工程學校，服務工程營。一八四九年，以參預農奴解放運動被捕，判死刑，旋流西比利亞。一八五九年放歸，投稿於其兄主辦之雜誌，前後成死室之回憶 (Memories from the House of Death) 罪與罰 (Crime and Punishment) 白癡 (The

Idiot) 卡喇馬左甫兄弟 (The Brothers Karamazov) 等篇。

女郎

【如來】 佛有十種法號，此居其首。不變曰如，隨緣曰來。佛有不變之體，隨緣之用，故號曰如來。十種法號曰如來，應供，正徧知，明行足，善逝，世間解，無上士，調御丈夫，天人師，佛世尊。

【好奇心】 Curiosity

凡對於新穎之事物，生探求之心，或雖非新穎，亦欲知其究竟，而不問其有無實用者，皆謂之好奇心。人皆有之，而兒童尤甚。

【好望角】 Cape of Good Hope

或稱喜望峯，非洲南端之海角名，南瀕印度洋，西臨大西洋。西元一四八六年，葡人地亞士 (Dias) 欲探印度，由大西洋航行至此，望見印度洋，故名。又以其地巨浪高湧如山，亦曰大浪山。

子部

【字典】

字書之一種。詳註各字之發音、字義及其來源，並附錄各種常用符號、詞表，以備檢查。

【字帖】

供臨摹之字書也。廣韻：雙楹：晉人之書，流傳曰帖。其真迹至明猶有存者，故宋元明人之為帖學宜也。論帖者專以帖法屬南派，南派以別於學北碑之北派，以清劉墉為最著。

參閱北碑條。

【字林】

講說文字形之書，凡七卷，晉張命曰枕撰。字林音義五卷，宋楊州督護吳恭撰，見隋書經籍志。唐書學博士段嶠生，以石經說文字林為顯業，見唐書百官志。

【字畫】

據六書以解釋字體，及依字體分類之謂。諸書統稱字書。歷代史志與韻語學統稱小學。清紀昀四庫書目分小學為訓詁、字書、韻書三類。古字書以東漢許慎說文解字、梁顧野王玉篇為最完備。

【字幕】 Title

電影中映字之各幕也。字幕上映題目或某卷某卷完之字樣者，稱主字幕 (Main

(Spoken title) 其映劇中人之言語者稱對話字幕 (Spoken title) 說明劇中之情節者稱副字幕 (Sub-title) 或連結字幕 (Section title)

【存款】 Deposit

為銀行主要營業之一。其隨時支取者曰活期存款。定期支取者曰定期存款。約定支取時先行通知銀行者曰通知存款。其利率以時期久暫為高下。

【財】

【存性編】

【哲】【教】

凡二卷清顏元四存編之一。大旨謂孟子言性善。即孔子言性相近。習相遠。語異而意同。宋儒誤以善為天命之性。相近為氣質之性。遂使為惡者。遂於氣質。舉天下不一之姿。以性相近一言。包括舉世人引蔽習染無窮之罪惡。以習相遠一言。包之。其說雖稍異。先儒而於孔孟之旨。會通一理。且以杜委過氣質之弊。下卷分列七圖。以明氣質非惡之所。以然。蓋元之學於厲實行。濟實用。大抵源出姚江。故往與宋儒立同異。

【存學編】

【哲】【教】

凡四卷清顏元四存編之二。大旨謂聖賢立教。所以別於異端者。以異端之學。空談心

性。而聖賢之學。則事事徵諸實用。其說於程朱。陸王皆深有不滿。

【部】

【宅地稅】

【財】

課於營造住宅之土地之稅也。多列入田賦之內。民國四年。財部議有辦法二項：(一) 等級課稅。按徵銀自一元至數角不等。(二) 估價課稅。每年照地價納百分之五。每屆三年修正價格一次。未實行。

【宇文泰】

【史】

南北朝後魏武川人。為關西都督。孝武見逼於高歡。走依泰。為西魏。泰醜殺之。立文帝。子覺。篡位。號北周。追號為太祖。文皇帝。

【宇宙論】 Cosmology

【哲】

研究宇宙生成狀態之學說也。有三義：(一) 最廣義。凡世界之起源。歷史。運命。形態。構造。以及其構成份子之性質等。皆在論究之列。(二) 最狹義。與本體論對稱。而研究宇宙各部份間及部份與全體間之關係。(三) 又用作自然哲學之義。以研究自然界為其職志。

【宇文化及】

【史】

陳武川人。煬帝時為許公。旋弒帝立秦王。浩。自為大丞相。復弒浩。自稱許帝。兵敗見殺。

【宇宙引力】 Universal Gravitation

【物】

即萬有引力。存在於宇宙間之物體。無論其距離遠近。均互相吸引。其力即宇宙引力。力之大小。與兩物體質量之相乘積成正比。例。而與其間距離之平方成反比例。是謂宇宙引力之定律。係加利略 (Galileo) 所創。說至牛頓 (Newton) 集其大成。遂風行於世。試以相吸引之二物體質量為 M 及 m 。其中心之距離為 r 。引力為 f 。則算式為

$$f = \frac{GMm}{r^2}$$

k 為比例常數。謂之引力常數。由實測之結果得 $k = 6.5 \times 10^{-8}$ 。即 $f = \frac{6.5 \times 10^{-8} Mm}{r^2}$ 。公分時。二物體間引力為 $6.5 \times 10^{-8} \frac{Mm}{r^2}$ 功 (erg) 地球亦為宇宙間之物體。而質量甚大。故在地上之物體。均受其吸引。而向地面下落。茲命地球之質量為 M 。在地上物體之質量為 m 。地球中心至物體之距離 (即地球半徑) 為 r 。則地球引物體下落之力如下。

1.4 mm.

【宇田川玄眞】

日本伊勢人，名麟，稱玄眞，修西醫學。西學之盛傳於日本，玄眞之功甚多。天保五年，癸年六十六，著有和蘭藥鏡等。

【醫】

【守宮】

Gecko japonicus, D. & B.

【動】

屬蜥蜴類，體較蛇身母大，呈灰色，略扁，四肢有五趾，各趾之裏面有鱗，供吸盤之用，故得自由步行於直立壁板之上，捕食蟲類。

【守溫】

唐僧年代無可考，當在神武之後，因介儒，同文錄大，唐舍利淑字母三十，溫益以糠，牀，斂，傍，徵，奉，六母爲三十六母。玉海載有守溫三十六字母圖一卷，爲宋以後音等韻者所祖，又有清濁韻鈴一卷，見宋史藝文志。

【語】

【守舊黨】

見政黨條。

【安邑】

晉南要地，夏禹曾建都於此。西南與解縣，交界處，著名之鹽池在焉。池長約五十五里，寬約七里，所產食鹽謂之河東鹽，除供給本

【地】

省外並銷於陝西、河南、湖北各省。

【安東】

【地】

據遼寧鴨綠江下游西岸，與朝鮮新義州隔江相望。清光緒二十九年，開爲商埠。日人經營之安遼鐵路起點於此。近日人又於鴨綠江上架設鐵橋，使與朝鮮之京義鐵路銜接。

【安南】 Annam or Anam

【地】

【史】

(一) 位於印度支那半島東部，地勢北部有安南山脈，延入斜亘中部，南部瀾滄江下游，爲廣大之平原，氣候炎熱，農產豐富，人民以安南族爲多。首邑曰河內(Hanoi)，爲法安南總督駐地，與海口之海防(Haiphong)均爲我國自海道至雲南必經之地。西貢(Saigon)在湄公河口，爲境內第一要港，土產之米由此輸出。

(二) 一稱越南，本屬我國。清光緒十一年(一八八五)爲法所併，其中分爲兩部：東京(Tonking)與交趾支那(Cochin China)爲法之殖民地，安南(Annam)東浦樂(Chanbodia)與老撾(Laos)爲法之保護地，我國總稱之爲法屬安南。

【安培】 André Marie Ampere (1775—1836) 【物】

(一) 法人。動電學之鼻祖，曾充巴黎實業學校及法國學院教授。一八二〇年，開厄斯忒德之試驗，乃重新研究之。先通某種電流，見磁針之旋轉，自左而右；次互換通電之銅絲，則磁針之旋轉，自右而左。後將磁針移高，再如上法試之，則見前之自左而右者，今則自右而左，前之自右而左者，今則自左而右。前後適得其反。氏謂磁針通電後，四周均已變爲磁場，故其旋轉之方向，因而不同。當其旋轉時，何端爲南極，何端爲北極，原無分別，但使之繼續旋轉，則一端變爲北極，他端必變爲南極；一端變爲南極，他端必變爲北極。因此生出兩大作用：(一) 通電流以造磁石。(二) 造量電流之表度。後人應用其理，於是有了電報、電熱、電鈴等之發明。一八二三年，著有電流之磁力一書，風行各國。學者以氏首先以電流所發磁力以研究電流之量，故以安培二字，代表電流之單位，示不忘所自。

(二) 電流強度之單位也。計算法有二：(1) 一秒間所流過之電氣量爲一庫倫時，則其電流之強度爲一安培。(2) 以一弗打之電動

力作用於全抵抗一歐姆之輪道內，其時所流通之電流強度，謂之一安培。二者定法雖不同，而其量則一。

【安清】**【宗】**

漢時高僧，安息國王之太子。字世高。出家修道，博通經藏，尤精阿毗曇學。漢桓之初，始入中國，通習胡語，宜譯衆經，改梵爲漢，有安殿守意，除持入經大小十二門，及百六十品。

【安慶】**【地】**

即懷寧，詳懷寧條。

【安石榴】**【植】** *Punica Granatum L.*

安石榴科之落葉灌木，高八九尺，葉長橢圓形，平滑全邊，對生。五月間開花，萼赤色，先端數裂，花冠深紅色或白色，雄蕊生萼上，其數甚多。雌蕊一個，胚珠頗多。結實後，萼筒膨大而成球狀，熟則裂開，現出有紅肉之種子。俗稱石榴，可供食用。味甘酸，其根之皮，可驅除蟻蟲，或栽培之，供觀賞用。

【安全燈】**【物】** *Safety-lamp*

應用金屬導熱理所作之器械，在煤礦坑中用之，可防氣體爆發。爲一小圓心洋燈，燃料用種子油，火焰處玻璃罩甚短，上部接以

金屬網製成之罩，可將燈火全部包裹。持此燈入炭坑中時，若有爆鳴氣，則此氣體入於金屬網內，與燈火焰接觸而燃，其熱爲金屬網所導，導網外氣體，不至燃燒，見網內氣體燃燒時，速滅燈，將坑內爆鳴氣排盡，則可免危險。

【安息日】**【宗】** *Sabbath*

基督教以日曜日爲安息日。謂上帝創造萬物，六日而畢事，至第七日而休息，故其教徒以此日爲禮拜之日，即今之星期日。在昔猶太人，則以土曜爲安息日，回教又以金曜爲安息日。

【安息年】**【宗】** *Sabbatical year*

猶太人以第七年爲安息年，停止農業以爲休息，其義與安息日同。

【安息國】**【史】**

古代波斯之一王國，與中國交通頗早，其國佛教甚盛，故高僧之來者亦多。

【安徒生】**【文】**

安得森之別譯，詳安得森條。

【安得森】**【文】** *Hans Christian Andersen*

sen (1805—1875)

丹麥童話家。一譯安徒生。履人子。少入平民學校，年十三赴首都謀作俳優。二十三歲得人助入大學，漸得發揮其才能。成戲曲阿格尼與海男 (Agnes and the Mermaid) 於瑞士遊意，又著戲曲即普洛羅羅托耳 (Improvisatore)。一八四四年被邀入宮。

以後年有停金，生活安適，雖至老年，猶寫童話不倦。所作無不言之盡妙，小鴨姆指、睡美人、各國多有譯文。並有小說、詩歌、遊記、自傳等，如我一生之童話，即與詩人、彈絃者兒等。

【安瑟倫】**【哲】** *St. Anselm (1033—1109)*

中世紀煩瑣哲學之鼻祖。曾爲比克 (Bury) 修道院院長，及坎特布里 (Canterbury) 之僧正。由本體論之見地，以證明神之存在。

【安道耳】**【地】** *Andorra*

爲西班牙法蘭西間之小共和國，面積計一百八十英方里，因在法西之間，歸兩國協同保護。

【安祿山】**【史】**

胡人。唐玄宗時，爲節度使，兼平盧范陽河

東三鎮。與楊國忠有隙，舉兵反，陷長安。玄宗奔蜀，祿山後爲其子慶緒所殺。

【安徽省】

【地】

初與江蘇合稱江南省。清康熙初分江南左布政司轄地設安徽巡撫以安慶徽州二府之首字爲名春秋時安慶爲皖國故別稱皖省。長江橫貫分全省爲南北二部故稱江以南各地爲皖南江以北各地爲皖北位於中國本部之中部偏東跨有江淮二水流域東北界江蘇東南接浙江南鄰江西西南連湖北西北毗河南共轄六十縣省會懷寧（安慶）全境東西廣七百四十里南北長六百六十里面積四十六萬餘方里人口二千七百餘萬。

【地勢】惟淮北爲平原其餘則多山嶽綿亘江北之山屬於北嶺以天柱山爲主峯黃山峯巒甚多均稱秀拔而以天都爲之冠山麓森林彌望松樹尤多燃松而取其煙可製佳墨故有黃山松煙之名水道北有淮水南有長江長江北受巢湖皖水南受青弋江水陽江東北流入江蘇淮水北受汝瀕渦濬及西肥北肥諸水南受淠肥洛池諸水東流迤於洪澤湖諸水均有舟楫之利惟淮水下流

淤塞常患泛溢南郡有新安江昌江新安江東南流入浙昌江西南流入贛

【交通】水運有長江及淮水一部通汽船陸運僅津浦一線通車江南之蕪廣路正在建築

【氣候】南北不同北方淮水流域冬季朔風凜冽沙塵飛揚南方長江流域大致溫和惟濱江各地夏秋之間略苦潮濕

【物產】農產物以米茶爲大宗麥豆高粱次之鐵產亦富而銅鐵尤多銅官山之銅鐵開采已著成效他如婺源之木宣城之紙歙縣之墨硯六安屯溪之茶均爲本省特產

【安史之亂】

【史】

唐玄宗時安祿山與楊國忠不協起兵反稱大燕皇帝破長安帝幸蜀祿山死其將史思明敗降旋殺祿山子自稱大燕帝復爲其子朝義所殺其將李懷僊殺朝義取其首以降是爲安史之亂

【安定平衡】 Stable equilibrium

【物】

凡以物體置於一處稍稍傾之不致倒轉者其物體之位置謂之安定平衡

【安定學派】

【哲】

北宋胡瑗世稱安定先生其學派稱安定學派瑗教授湖州弟子數百人置經義治事二齋諸生各就其志以類聚居慶曆中興太學取法湖州並著爲令瑗學大倡

【安息香酸】 Benzoic acid

【化】

存在於各種樹脂及揮發油中安息香中含最多有微弱芳香及劇烈之酸味難溶於冷水易溶於熱水酒精及醱精其蒸氣刺戟粘膜而促咳嗽

【安特衛普】 Antwerp

【地】

比利時第一貿易港位些耳德(Osabrath)河下游港寬水深船往來甚衆稱歐陸之利物浦歐戰時比京爲德軍攻破會遷都於此

【安得烈夫】

【文】

俄人安德里市之別譯見安德里市條

【安程色尼】 Anathenes

【哲】

希臘哲學家爲昔尼克派(Oynicism)之創始者初從詭辯學者哥爾期亞(Goripos)遊交於蘇格拉底後乃折節師事蘇氏取其克己之說而行爲節欲主義常蔽衣垢面以求異於衆蘇氏譏爲好虛榮

【安德里甫】 Leonid Andreev (1871—1819) [文]

一譯安得烈夫。俄人，少貧苦，作畫為生。大學法科畢業後，業律師，旋棄而從事文學，作小說紅笑人之一生，七個絞死者等篇，或述戰爭之罪惡，或求人生根本問題之解答，多帶灰色。

【安摩尼亞】 Ammonia [化]

一名鹵精，含氮之物體分解時，發生安摩尼亞。故製造煤氣石炭中所含之氮，成安摩尼亞而析出，為煤氣製造之副產物。又分解鉀鹽，亦生安摩尼亞，通常於氯化鉀加氫氣，化鉀熱之最初發生氫氣，此物極不安定，故再分解為安摩尼亞及水。
 $2\text{CNH}_3 + \text{HON}_3 = \text{CIN}_3 + \text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

工業上以廉價而製多量之安摩尼亞，係以滑石灰代氫氣。其反應為
 $2\text{CNH}_3 + (\text{HO})_2\text{C} = \text{O}_2 + \text{C}_2 + 2\text{NH}_3 + 2\text{H}_2\text{O}$

或加生石灰熱之，亦得。
為無色有刺激性之臭氣體，極易溶於水，為安摩尼亞水 (NH_4OH)。故在常溫加以壓

力即液化，100度時液化所需之壓力為七—七氣壓，此液體再變氣體時，需多量之熱。液體安摩尼亞急行蒸發，約生零下40度之寒冷，故利用之，以製人造冰。其液體對於光之屈折力甚強。

【安那其主義】 Anarchism [政][社]

即無政府主義，詳無政府主義條。

【安泰羅基亞】 Anthologia [文]

書名，希臘之詩選也。為麥勒亞澤所選，阿給替阿斯改編，塞法拉斯重訂，上起薩宮，下迄當時，世稱善本。其名佛羅里勒加 (Flori-leganum) 者，則復經普蘭紐德斯所刪損分類排比者。

【安達斯山脈】 Andes Mountains [地]

從貫南美洲西海岸，長一萬三千餘里，為世界最長之帶山，其最高峯達二萬五千餘呎。

【安福俱樂部】 [政]

為擁護段祺瑞一派之政黨，成立於民國七年三月七日。主要人物為：徐樹錚，王揖唐，王印川，曾毓雋，劉恩格，田應璜等。在民六之

新國會與民十四段執政時為最活動。

【安德洛奈卡】 Livius Andronicus (284—204 B. C.) [文]

希臘人被俘於羅馬，為利維雅 (Livius) 家奴，乃翁其姓。主人知其學，除奴籍，使教子弟。氏始譯奧德賽為拉丁文，又編譯希臘戲劇為羅馬大祭時表演之用。復作頌詩，令處女二十七人行歌道上，以讚妖祥。羅馬人並推之為文社社長。氏雖造詣不深，然希臘文藝之得入羅馬，及羅馬文之發達，其力甚大。

【年金】 Annuity [算][代]

按年支付有定數之款項也。約分三種：(一)撫卹年金，國家對於死亡傷殘之戰士，或因公傷亡之人民給與之。(二)酬庸年金，官吏之有殊勳者給與之。(三)契約年金，私人間或商業中在訂契約分年支付者。是在數學上分年金為二種：(1)確實年金 (Certain Annuity)：乃有確定期限者。(2)生命年金 (Life Annuity)：以其人之生命為期限，有一定之公式計算之。

【年度】 [商][政][教]

爲事務便利起見，規定每個週年起迄之期限，不依通常曆日計算者曰年度。如商業之會計年度常因各業之習慣而定，用舊式會計者以陰曆年初年終爲起迄，用新式會計者以及政界均以陽曆七月一日至明年六月三十日爲起迄。學校則以八月一日至翌年七月三十一日爲一學年。

【年表】

史之以年爲經，以事爲緯，而編列爲表者，謂之年表。史記有十二諸侯年表。

【年輪】 Annual ring

【植】

形成層之細胞分裂，春季最盛，生大細胞及粗導管(春材)，至秋季則成長衰弱，生小細胞及細導管(秋材)，至冬季則成長停止。如斯材質因春秋而有疎密，故本年春所生之新層與昨年秋季所生之舊層間，列然生境界，此輪層名曰年輪，蓋一年生一輪之意也。橫斷赤松杉等木材，見有多數輪層，是即年輪。故橫斷一莖，計算其年輪，即知此樹之年齡。然熱帶地方之樹木，四時幾同樣成長，故年輪不明。

【年鑑】 Year Book

【文】

彙錄一年以內各種大事及統計之屬，以

便觀覽者曰年鑑。如世界年鑑、中國年鑑是。

【年級制】

【年羹堯】

見學校組織條(2)(3)。
湖漢軍旗人。累官四川及川陝總督。羅下藏丹津叛，侵掠青海諸部，疏請進剿，授撫遠大將軍。青海平，以功封一等公，晉太子保，益驕恣。世宗忌之。會內外諸臣交章彈劾，列大罪九十二款，賜死。

【年功加俸】

依服務年度之久遠，而遞加其俸給者也。學校教師、官吏、商夥等之俸給，多有採用此制者。

【心部】

陰曆立夏後，一百二十日內爲農事最忙之月。唐書食貨志：中男及殘疾以守城門及倉庫門，謂之門夫，番上不至者，閒月督課爲錢百七十，忙月二百。

【手部】

陰曆立夏後，一百二十日內爲農事最忙之月。唐書食貨志：中男及殘疾以守城門及倉庫門，謂之門夫，番上不至者，閒月督課爲錢百七十，忙月二百。

【扣押】

物品可以沒收或可爲證據者，得由官廳留存保管於一定時期內，仍可發還者曰扣押。

【托葉】 Stipule

【植】

生於葉柄之基部，如豌豆之托葉成葉片狀，藍之托葉成鞘狀，薔薇之托葉成羽狀，刺槐之托葉成刺狀。托葉之作用，司保護葉片，惟豌豆之托葉兼營同化作用。

【托馬斯】 Alport Thomas (1878)

【社】

法人肄業於高等師範學校，入社會黨首領若累斯之門，曾任編輯職務。一九〇一年當選入下院。氏熟悉鐵道、鑛山及財政。歐戰中任軍需次官，有功。一九二〇年爲國際聯盟勞動局及國際勞務局總裁。

【托辣斯】 Trust

【商】

以獨占市場爲目的之企業組合也。企業者鑒於同種類之生產過多，易爲競爭所敗，乃心合同業者互相聯絡，組織統一團體，採縱市而壟斷專利。十九世紀末盛行於美國，後漸推行於世界。此種組合組織強固資本雄厚，易獲巨利，惟壟斷成，小企業被其壓倒，即工人亦無力抵抗，且獨斷獨行，無所競

爭，事業不易改良，而操縱物價，一般消費者尤蒙不利。故各國政府均以法律取締之。

【托里撒利】Evan elista Torricelli (1608—1647) 【數】

意大利理算學家伽利略弟子。當時伽氏試驗抽水機，祇能抽至三十二尺高，而以自然界限真空不能越此限度為解釋。氏不謂然，一六四三年，以較水重十三倍之汞為試驗，因得結論，謂空管內之液體上升，實由液體表面空氣之壓力所致，而液體每一方吋之面積，受空氣壓力一四·五磅為物理學中之一大發明。

【托爾斯泰】Leo Tolstoy (1828—1910) 【文】

俄國文學家兼思想家。世為望族，幼孤，與兄妹寄叔母家。年十五，入喀山(Kazan)大學，厭惡課程，藉病退。二十三，往高加索，入砲兵隊。翌年發表處女作幼年(Childhood)。一八五四年從事克里米戰役(Crimean War)，戰事告終，漫遊歐洲。歸後於故鄉建設學校，以教育農民。著戰爭與和平(War and Peace)六年始成。一八七六年發表阿娜小史(Anna Karenina)。一八八〇年

為懺悔錄(My Confession)，盡棄私產，營農夫生涯。一方從事著作，成復活(Resurrection)等篇。推為傑作。年八十二，忽夜逃，發病死途中驛站。其他創作與論文甚多。主

與僕聞力人生論。我之宗教觀。藝術論等。其尤著者。氏主張信仰純簡之宗教。提倡素食，戒酒，節慾，及無抵抗主義。反對政府與威權。主張土地公有，實行單稅制。謂專事農業可以改善社會，而工人之一切窮苦，祇須求得土地耕種權，即可解決。故氏反對以罷工或革命為改善生活之工具。

支部

【收據】Receipt

收受銀錢或貨物文件等之證明書也。最重要者，為收受人之圖章(或簽名)及時日。關於銀錢者，尤為重要。然按值黏貼印花稅票。

【收入課稅】

以人民之收入為標準而課之稅如地租，營業稅，所得稅等是。

【收支適合論】The relation of expenditure and receipts

見財政學條。

日部

【早操】Morning exercise【教】

學校每日清晨所舉行之體操也。時間為十分至二十分，多為強迫運動，以強健身體為目的。

【早熟兒童】

【心】

身體精神發育較尋常兒童為早之兒童也。此等兒童能力常優於一般兒童，亦稱天才。應注重早教育(Early education)以發展之。若與常兒同教，則課程不足以消耗其能力，常流於偏激，而有擾亂學校秩序之舉動。

【早稻田大學】

【教】

日本有名私立大學之一。初為東京專門學校。明治十五年，由大隈重信及其同志發起。初設法律、政治二科，後增文科。三十五年改稱大學，推大隈重信為總長。現今有大學部(文科、法科、商科、理工科)、高等學院、專門部(所治經濟科、法律科)、高等師範部(日語、漢文科、英語科、數學科、理化學科)。

此外又有附屬早稻田工手學校。置出版部，掌印刷講義發行圖書事。

目部

【曲阜】

屬山東。春秋時魯國都城。城中闕里爲孔子故里。城北二十里有孔林，爲孔子墓地。林中樹木種類甚多，相傳爲當時蔡弟子各自其國移植。林東三里有杏壇，孔子設教處。

【地】

【曲面】

於面上取任意一點，過此點之任意剖面與之交於曲線者之謂。幾何學中，曲面可分三類：(1)單曲面(Single curved surface)爲直線運動所生之面，而其任意二位置在同一平面上。圓錐之面，圓柱之面，屬之可展開之爲平面。故亦稱爲可展面(Developable surface)。(2)複曲面(Double curved surface)爲曲線所生之面，如球面、橢圓體之面是。(3)扭曲面爲直線所生，惟其二位置不在同一平面上。如單翼雙曲線體之面是。

【曲線】

Curved line or curve

【幾】



方向變化不絕之線也。即任何隣接三點不在同一平面上者。是有平面曲線(Plane curve)及倍率曲線(Curve of double curvature)二種。前者諸點在同一平面上，後者任何隣接四點不在同一平面，屬於初等幾何之曲線爲圓。

【曲橫線】

Curvilinear abscissa

【幾】

橫線爲曲線者之謂。如由螺旋線之一點至圓柱之底作垂線時，其垂線在圓柱面上而爲該點之縱線；由縱線之趾滑底面之圓周至原點之距離爲曲橫線。

月部

【有若】

春秋魯人，字子有。孔子弟子，少孔子十三歲。孔子既沒，弟子思慕有若狀似孔子，弟子相共立爲師事之爲夫子。他日弟子進問，有若默無以應，弟子起曰：有子避之，此非子之座也。

【史】

【文】

【哲】

【有爪類】

Onychophora

【動】

一對疣狀突起，如產於非洲之鎗匙蟲是。

【有向量】

Vector or Vector quantity

【數】

量之有大小且有方向者也。如直線速度等是。

【有吻類】

Rhynchota

【動】

多有四翅，前翅半革質，口器適於刺螫或吸吮，變態不完全之昆蟲類也。無翅類如頭蝨、衣蝨、毛蟲、異翅類如松藻蟲、紅娘華、田鼈、同翅類如蚜蟲、蟬、介殼蟲、白蠟蟲。

【有尾類】

Urodela

【動】

體細長，終生具側扁之尾，兩棲類也。四肢小，略同長，間有缺後肢者。具顯及顯孔者(椎骨兩凹)如魚、匍羅鐵斯、塞林、失顯及顯孔者(椎骨後凹)如鯢、鱈、黑魚。

【有板類】

Placophora

【動】

體扁橢圓形，無頭胸之區別，缺觸角及眼，背面具八枚之板狀殼軟體動物也。足爲盤狀，常附著磯岩，雌雄異體，卵生。石髓屬之。

【有肺類】

Palmontata

【動】

缺頭，以肺管呼吸之腹足類也。雌雄同體，卵生。如蝸牛、煙管貝、椎實貝、蛞蝓。

【有神效】

Theism

【宗】

凡信仰崇拜之對象為超人格者皆可稱有神教。惟亦有專指一神教而言者。

【有袋類】 Marsupialia [動]

此之腹部有育兒囊，在囊內乳養幼兒之哺乳類也。產於澳洲，樺樹上，或穴居。肉食者如袋鼠，袋狸，草食者如更格盧，大更格盧等是。

【有理化】 Rationalization [代]

無理數或無理式以一因數乘之使成有理數或有理式也。如 $\frac{3}{4}$ 以 $\frac{2}{2}$ 乘之得 $\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{3 \times 8}{4 \times 2}$ 又 $\sqrt{a-b}$ 以 $\sqrt{a+b}$ 乘之則得 $a-b$ 而化一無理數或無理式為有理所乘之因數。

【有理式】 Rational expression [代]

不含根號之式也。如 ax^2+bx+c 或 $\frac{ax+b}{cx+d}$ 是。又如 $a\sqrt{x+b}/y$ 對於 a 為有理式，而對於 x, y 為無理式。

【有理數】 Rational number [代]

對無理數而言，如 $\frac{2}{3}, \frac{1}{3}$ 皆為有理數。

【有巢氏】 [史]

上古聖人教人以居處之法者。編籬而籬，糾藎而處，民始免木處而頭，號為有巢氏。

【有蹄類】 Ungulata [動]

(一)形質：四肢皆長，趾端有蹄之哺乳類也。白齒發達，其表面有珐瑯質之凸凹性質，大概溫和多以植物為常食。(二)奇蹄類偶蹄類(1)奇蹄類具奇數之蹄，偶蹄類具偶數之蹄。(2)前者上下顎生門齒後者上顎缺門齒(3)前者有角時，角非左右對生，後者有角時，其角左右對生。(4)馬、犀、獾等，屬前者反芻類，不反芻類屬後者。(二)反芻類，不反芻類(1)反芻類，上顎缺門齒，不反芻類下顎有門大齒(2)前者胃囊複雜後者則否(3)前者多數有角後者缺角(4)牛、水牛、駱駝、麒麟等屬前者，河馬、豚、豚等屬後者(四)與食肉類之比較(1)有蹄類趾端有蹄，而食肉類趾端有銳爪(2)有蹄類有角者，而食肉類無之(3)有蹄類犬齒不發達，白齒表面為臼狀，而食肉類犬齒發達，白齒表面多銳突起(4)有蹄類性溫和食植物質，而食肉類性猛惡嗜食溫血動物(五)牛之反芻食物經食道至瘤胃(瘤胃最大)使其軟化，而達於峰

巢胃在蜂巢胃內，揉成多數之團塊，使吐出口腔內(蜂巢胃之周壁有蜂巢狀之皺(咀嚼之，再送於重瓣胃(重瓣胃之內壁有瓣狀之皺)撥於皺胃受胃液之作用(皺胃之內壁有多數之細皺)入於腸管。

【有機物】 Organic matters [化]

一八二八年發明人工製造尿精以前，凡有生活力作用，如動植物體內所生之物質及其有關係之物質，皆稱為有機物。迨至德人威那氏由轉酸製得尿精以來，漸由人工力製造有機物。於是，有機物與無機物自然之區別，悉歸消滅。但有機物皆含有炭素元質，且其相互之關係至為密切，故仍從習慣分別研究，而有有機物之意義遂變為含有炭元質之化合物之總稱。自此而後，除無水炭酸、氯化炭、炭酸鹽等，含有炭元質之簡單者，歸無機物研究外，其他凡含有炭質化合物，皆歸有機物研究之。

【有機酸】 Organic acid [化]

由有機物所製之酸也。如醋酸、碳酸、酒石酸、乳酸、安息香酸、單寧酸、酪酸等。

【有機體】 Organism

【生】【社】【心】

與無機體及機械相對待。凡具有生活機能者均謂之有機體。一切生物皆屬之。其最顯著之特性有四：(一)有需要。(二)有行動。(三)有適應之行爲。(四)身體各部有必然的聯絡關係。因是學者每以社會國家爲有機體。而稱爲社會有機體。蓋謂其有活動發達。衰亡諸現象。與有機體無異也。又心理學上形容生物歷程控制心意現象時。亦常用有機的以形容之。如有機的感情之類。但其意義稍異。

【有中心形】 Central figure

有中心之圖形也。如圓、平行四邊形、球皆爲有中心形。

【有性世代】 Sexual generation

對於無性世代而言也。植物之具雌雄性之時代。曰有性世代。如地錢之生殖器托及雄器托之時。卽有性世代也。

【有性生殖】 Sexual reproduction

開參世代交替條。

【動】

二個體或異性質之二個細胞。相合而成新個體。或僅雌性生殖物發育而生新個體也。生殖法有三：(一)接合。一細胞之內容物與同種之他細胞內容物相合後。卽於其外圍生新細胞膜(接合子或謂休眠子)。其內形成孢子。經休眠期後。乃萌發生長。如草履蟲、夜光蟲等。接合後相離。盛行分裂。孢子蟲類。接合後不分離。形成多數之孢子。(二)兩性生殖。在雌雄異體者。雌體與雄體之生殖細胞相合。造新個體。在雌雄同體者。卵子與精子異其成熟期。交換精子。或卵巢精巢之一方成熟。互相接合。(三)單性生殖。卵子不與精子合而發育者也。如野蟲、水蟲等。

【有形資本】

房地、機械、金銀等有形物。可爲生利之資本。故稱有形資本。

【有有限公司】

見公司條。

【有有限法貨】

見輔幣條。

【有有限花序】 Definite inflorescence

對無限花序而言。一名遠心花序。又名下

【有有限級數】 Finite series

級數之項數爲有限者。謂之有限級數。

【有有限責任】

商人營業。以一定之金額爲營業上損失之責任限度也。其以個人財產之全部。作爲債務擔保者。則爲無限責任。

降花序。花軸頂端之花先開。漸次及於下方。花軸之頂端不復伸長。故有此名。其種類有六：(一)單頂花。一花軸之頂端僅生一花。如雙瓶梅、側金盞花。(二)聚繖花序。單頂花梗之下部。漸次生開。枝復生。單頂花。類似總狀花序。而頂端扁平。如紫陽花、莖莖葉接骨木。(三)歧繖花序。單頂花之下部。左右各生一條花梗。再生單頂花。如是者。屢次分歧。至數回。如卷耳、繁縷。(四)卷繖花序。單頂花之下部。僅由一個面生花梗。生單頂花。全形彎曲成渦卷狀。如附地菜。(五)團繖花序。形如聚繖花。惟各花無花梗。數多密集。全形成圓頭狀。如黃楊。(六)輪繖花序。一對之無梗聚繖花。發生於莖之反對之位置。恰呈輪生狀。如野芝麻、續斷、百里香、素蕒。

由 1 至 9 之數字謂之有效數字，乃對於 0 而言。又第一有效數字者，小數點之後非零之第一數之謂。例如於 0.0002537 2 為第一有效數字。

【有島武郎】 (1873-1923) [文]

日人。初入札幌農學校。年二十六渡美升學，嘗充看護、廚工。繼遊歐洲。歸任教於札幌農科大學預科。白樺雜誌發刊，氏常寄稿其中。漸為人知。歷年編集所作小說、戲曲、詩評、論、童話等為有島武郎著作集。今已出版十四輯。我國譯有與幼小者阿末之死等篇。一九二二年刊行個人雜誌，泉以私有農場田產盡與佃戶，躬躬自給。

【有理分數】 Rational Fraction

不含根號之分數之謂，例如 $\frac{x+1}{x^2+1}$ ， $\frac{x}{x+b}$ 是。

【有理函數】 Rational function

僅含加、減、乘、除諸運算之函數也。如 $ax^2 + bx + c$ 為 x 之有理函數。

$\frac{ax^2 + bx + c}{dx + y}$ 為 x, y

之有理函數。

【有理整式】 Rational integral expression

不含根號之整式也。如 $ax^2 + bx + c, x^2 + y^2$ 是。

【有產階級】 Bourgeois

一稱資產階級。即享受利潤地租而不直接勞動之地主及企業家也。

【有期徒刑】

見刑罰條。

【有價證券】

凡公債票、股票、匯票、期票、棧單、船票、火車票之類，其券面所表示之價值須執有其券始能生效者，稱有價證券。

【有機化學】

詳化學條。

【有機感覺】 Organic sensations

一作臟腑覺。凡因體內生活作用所引起之感覺皆屬之。包含消化覺、呼吸覺、排泄覺、血行覺。此項感覺器官之構造，現時尚未能確定。大概起於肌臟之作用。如消化系之飢餓，含有痛覺及壓覺之感，乃於胃中空虛胃

壁收縮。渴覺含有燥熱性質，起於軟上膠之乾燥。其他如大小便之感覺，起於大腸及膀胱內貯積惡穢物過多，壓力過強之故。於劇烈運動後，所以覺心跳，則為呼吸覺、血行覺之作用也。

【有機礦物】 Organic minerals

由有機物遺體變化而成之礦物也。當含炭素、石炭、石墨、琥珀等屬之。

【有限連分數】 Terminating continued Fraction

連分數 $a_1 + \frac{1}{a_2 + \frac{1}{a_3 + \dots + \frac{1}{a_n}}}$ 之商 a_1, a_2, a_3, \dots 之數為有限者，謂之有限連分數。

【有限維管束】 Closed vascular bundle

維管束中不具形成層者曰有限維管束，一名閉鎖維管束。對於無限維管束而言也。見之於單子葉植物之莖，如獨木、玉蜀黍之莖是。

【有理方程式】 Rational equation

僅含加、減、乘、除諸運算之方程式也。

方程式之未知數無根號附於其上者曰有理方程式。

【有意動作】 Voluntary action

【心】【倫】

通常別動作為三：一曰有意動作（或作隨意動作）二曰無意動作（Nonvoluntary action）三曰不隨意動作（Involuntary action）有意動作又分為二：（一）純由意志活動而起者謂之志願動作（Volitional action）（二）雖非出自志願但亦可受意志之節制謂之自發動作（Spontaneous action）

【有獎儲蓄會】

【經】

以儲款單之號碼，仿照彩票、獎券等辦法，將儲金利息提出若干，按開彩等級發給獎金，而儲款本身仍有利息，如新華銀行附設之有獎儲蓄萬國儲蓄會、中法儲蓄會等是。

木部

【朱泚】

唐昌平人。代宗時，為虜龍部將。德宗奔奉天，泚稱帝號大秦，自將兵困奉天，旋改號漢，後為部將所殺。

【史】

【朱溫】

後梁太祖，碭山人，一名全忠，初為盜，降唐，以拒李克用破秦宗權有功，封梁王，弒昭宗，哀帝，篡位。都汴州，遷洛陽，據有七十八州，為子友莊所弒。

【史】

【朱熹】

宋婺源人，字元晦，亦稱仲晦。父松為政和縣尉，熹因僑寓建州，登紹興進士第，歷仕高孝光寧四朝，凡所奏聞皆正心誠意齊治平均之道，累官轉運副使，煥章閣待制，秘閣修撰，寶文閣待制，慶元中致仕，旋卒。年七十一。

【哲】【教】

諱曰文，熹原籍婺源，婺源於梁陳時為新安郡，故其署歛多稱新安。始居崇安，勝廬事曰紫陽書室，故稱紫陽。又擬草堂於建陽之雲谷，勝曰晦菴，自稱雲谷老人，亦曰晦翁。晚卜築於建陽之考亭，作滄州精舍，自稱滄州病叟，又號澹翁。考亭為講學之所，故稱考亭學派。其文學曾南豐，加濶密，其學出於李侗，羅從彥，盡得程氏之傳，大抵窮理以致其知，反躬以踐其實，而以居敬為主。其論治以正君恤民為主。其言易與程子不同，程從王輔嗣，熹則因晁說之、呂祖謙之本。程傳經傳混合，周易本義則經自經傳，自傳傳專言義理。

本義則兼用卦象及卦變，惟素不信互體之說，宋之理學，至熹而集其大成，所著有周易本義、啟蒙、書卦考誤、詩集傳、大學中庸章句、或問、論語孟子集註、大極圖通書、西銘、解題、辭集註、辨證、韓文考異、晦菴集等，所編次有論孟集議、孟子指要、中庸輯略、孝經刊誤、小學書通鑑綱目、宋名臣言行錄、家範、近思錄、伊洛淵源錄等。淳祐時從祀孔廟。清康熙中升位於十哲之次，故稱朱子，或稱朱文公。

【朱之瑜】

明餘姚人，字魯瑛，號舜水，累徵不仕。清兵陷南都，亡命日本，安南、暹羅等地，常秘密入內地運動，歷十七八年未成。居日本，日相繼川光國，尊為國師，使教日人。其為學專重實踐，精研六經，日本近二百年文化，大抵半成於氏。死後，日本學者私諡文恭先生，有舜水文集。

【教】

【朱元璋】

即明太祖，濠州人，字國瑞，年十七而孤，入皇覺寺為僧。元末兵亂，起謀避之入濠城，見郭子興，子興奇其貌，留為親兵，妻以養女，戰無不勝，子興卒，稱吳王，滅陳友諒，張士誠，率師二十五萬，由淮入河而北，遂克燕京元

【史】



亡。元璋稱帝，建都應天，為南京，年號洪武。其治軍禁剽掠，即位後愛民重士，用八股取士之制。鑒於元末縱弛，疾惡甚嚴，求治急切，善政雖多而誅戮功臣，株連慘酷，朝士皆懷然有朝不保夕之懼。在位三十一年崩，廟號太祖，諡高皇帝。

【朱用純】

清崑山人，字致一，自號柏廬。父集璜，明亡舉兵死難。用純力學不仕，康熙中或欲以鴻博薦，固辭免。其學確守程朱，知行並進而一以主敬為程及卒，私諡孝定。先生著有《惺齋集》及《大學中庸講義》，其治家格言尤為社會所傳誦。

【朱仙鎮】

在河南省開封縣城西南四十五里，位於賈魯河畔，當水陸交通要衝，清初商業之盛，甲於全省，為四大鎮之一。今則日形蕭索。

【朱次琦】

清南海人，字子襄，號稚圭。咸豐間，以進士知襄陽，應民若子，訓諸生，翁師，其去也，民皆懷之。隱居九江鄉，以啟迪後進為務，康有為為其高弟，梁啟超其再傳弟子也。著有《論史口說》、《大雅堂詩集》。次琦之學，平實敦大，講陸



王學，尤好晉歷史法，制得失，其治經則雜糅漢宋，今古不啻家法。居家孝友，當辭受，取與去就之交，則介然有執。工八法，晚年疾作，盡燔其稿，人得其寸紙隻字，珍以為寶。

【朱執信】

浙江人，桂坫之子。弱冠留學日本，習法律，政治經濟。回國後從事革命運動十餘年，為孫中山所器重。民國十年在漳州被害。執信博學能文，好讀尼采、馬克思學說，所編之《建設雜誌》頗有名。有《執信全集》。

【朱晦庵】

朱熹之別號，詳朱熹條。

【朱舜水】

朱之瑜之別號，見朱之瑜條。

【朱墨本】

明萬曆時，烏程閔齊俊所刊諸書，以墨印字，以朱印評點，世謂之朱墨本。

【朱彝尊】

清秀水人，字錫鬯，號竹垞。康熙時，召試博學宏詞，授檢討，寫修明史，肆力古學，無書不覽。時王漁洋工詩而疏於文，汪若文工文而疏於詩，閻百詩，毛西河工考訂而詩文復次，乘獨躡尊筆，擅其長，詩與王士禛稱南北兩

大宗，詞體而能雅，與陳其年齊名，藏書八萬卷，著有《曝書亭全集》。

【朱鶴齡】

清吳江人，字長儒，明諸生。甲申後棄去，自號愚庵，與顧炎武相友善，長於鑄疏之學，所撰《詩通義》、《尚書碑傳》、《禹貢長箋》、《讀左日鈔》、《能發明宋儒集法集傳所未及》、又有《春秋集說》、《易廣義》、《愚庵小集》、《工部李義山詩注》。

【朱子鈔釋】

凡二卷，明呂柟撰。宋儒之中，惟朱子著述最富，辨論亦最多。其時諸弟子所述者，黎靖德刊除重複，分類編次，尚得百四十卷，分二十六目，舉其大凡，包括尚有未盡。又早年晚年，持論或異，門人所記，彼此不同。明人選相，選錄其大意，在於勝負相爭，區分門戶，是編惟摘切要之詞，而不甚以攻擊為事，於學問大旨，轉為簡明。

【朱子語類】

凡百四十卷，宋黎靖德編。輯錄朱熹與門人問答之語，分二十六門，頗清整易觀。靖德目錄後記有曰：朱子嘗言論語後十篇不及前六，言六截不似聖人法語，是聖門所記，猶參閱朱子語類條。

【朱子語類】

凡百四十卷，宋黎靖德編。輯錄朱熹與門人問答之語，分二十六門，頗清整易觀。靖德目錄後記有曰：朱子嘗言論語後十篇不及前六，言六截不似聖人法語，是聖門所記，猶參閱朱子語類條。

可疑，而況後之書乎。觀其所言，則今他書間傳朱子之語，而不見於語類者，蓋由靖德之刪削。

【朱子學的】

【哲】教

凡二卷，明邱濬編。是書摹擬論語，開朱子之言，以示學者。上編自下學，以至天德，由事而達理，而終之以章齋，所以紀朱子之生平言行，猶論語之有鄉黨也。下編自上達，以至斯文，由理而散事，而終之以道統，所以紀濂洛關閩之學之所由來。猶論語之有堯曰也。

【朱理安曆】 Julian Calendar

【天】

羅馬朱理亞愷撒命執政官根據奴馬(Numa)所定舊曆修改而成。羅馬建國時所定曆法，每年三百零四日，平分爲十個月，前四月以羅馬神名爲月名，第五月以下用數目字。第一月爲Martius，第二月爲Aprilis，第三月爲Maius，第四月爲Junius，第五月爲Quintilis，第六月爲Septilis，第七月爲September，第八月爲October，第九月爲November，第十月爲December。一年之日數，與太陽周天的週期，相差六十餘日。後羅馬王奴馬更加兩月，十一月

爲Iunarius(天門之神)，十二月爲December(地獄之神)。十二月有二十七日，二月、四月、六月、七月、九月、十月、十一月有二十九日，一月、三月、五月、八月有三十一日，每月日數均爲奇數。全年三百五十四日，每兩年加閏月二十二日，每四年加閏月二十三日。朱理安曆將奴馬所定舊曆之十一月爲一月(January)，十二月爲二月(February)，一月爲三月(March)，以下順推，十月爲十二月(December)，並將一、三、五、七、八月改爲三十日，二月二十八日，餘三十一日。即現用太陽曆之順序。一年之日數爲三百六十五日，與太陽周天之週期相近。每年節氣日期，相差不過一日。每四年閏一日，但一年所有之餘數，是零。二四二二不是零。二五四年閏一日，一年平均差十一分十二秒，積至四百年，即差三日又百分之十二。因之羅馬法王格列高里更加改正，定爲格列高里曆。

參閱太陽曆條。

【朱陸異同】

宋朱熹陸九淵同時講學，門弟子分朱陸兩派。後來或尊朱而抑陸，或尊陸而抑朱，故

【哲】

朱陸異同，亦哲學史上所最注意者。淳熙二年，陸九淵嘗與朱熹會講鄞湖，浙學士多與會。會期凡十日，朱主敬，陸主靜。朱重道問學，陸重尊德性。朱好註經，陸謂學苟知道，六經皆我註脚。朱主即物窮理，陸言心即理宗。旨各異。朱子與人書云：陸子靜專以尊德性誨人，故游其門者多踐履之士，然於道問學處缺了。某教人豈不是道問學者多了些子。故游某之門者，踐履多不及之。此可爲二家異同之定評。明代宏治以前，則朱勝陸，久而患朱學之拘正德，以後則朱陸爭話，陸慶以後，則陸竟勝朱。又久而厭陸學之放，則仍申朱而緝陸。王守仁尊陸學，因以朱子語錄中，近於陸者輯爲朱子晚年定論。羅欽順駁之，以所言每在末見陸以前也。萬曆中，東莞陳建作學節通辨，又尊朱以攻陸。清孫承澤又作考正晚年定論，自明中葉後，遂以朱陸異同爲講學家一公案。不知陸隨其力爭程朱之學，湯斌遺緒陸王之緒，各有所得，即各足自立，亦何必強而同之，使之各失故步。

參閱鄭玉條。

【朱爾氏定律】

【物】

電流在電線上流通時所生之熱量大小，視電流之強弱及導線抵抗之大小而異。朱爾氏依實驗結果，得一定律如下：輪道上各部單位時間內所發生之熱量，比例於其部分之抵抗，及電流強度平方之相乘積。試以同粗同長之白金線與銀線相換，而通以電流，則見白金線甚熱，而白金之抵抗較大故也。

【朱子讀書法】

凡四卷，宋張洪、齊熙同編。以朱子門人輔嗣所輯者為上卷，而以所續增者列為下卷。分層敬持志、循序漸進、熟讀精思、虛心涵泳、功已體察、著緊用力六項，皆以文集語類排比，綴輯分門，歸屬綱目，井然於朱子一家之學，可云覃思研究矣。

【教】

欠部

【次元】 Dimension

【代】 [幾]

幾何學中之次元與近代數學中積或項之文字因數之數謂之次元。如 a^2b 為三次元之項，在代數學中則一次元之項之幾何的表示為直線之長，二次元之項之幾何的表示為面積，三次元之項之幾何的表示

為體積；但幾何學四次元以上尚不能實現，而代數學四次元以上任何次元皆有之。

【次韻】

次人原詩之韻也。詳和韻條。

【文】

【次切線】 Subtangent

【幾】

曲線上一點之縱線及切線在橫軸上所夾之部分謂之次切線。

【次法線】 Subnormal

【幾】

曲線上一點之縱線及法線在橫軸上所夾之部分謂之次法線。

【次亞硫酸】 Thio sulphuric acid

【化】

酸類之一種。乃硫黃一原子，與硫酸中氧氣一原子置換而生者。惟不能游離存在。其鹽類甚多。亞硫酸化合物內加硫黃，即得此酸之鹽類。

【次亞氯酸】 Hypochloride

【化】

酸類之一種，為不穩定之氣體。其水溶液放置空氣中，容易分解而游離氯氣。其鹽類有次亞氯酸鈉或鈣等。

【次亞磷酸】 Hypophosphorus acid

【化】

id.

加濃硫酸於次亞磷酸鈉之水溶液，得次亞磷酸為結晶體，熔點一七·四度。其水溶液放置於空氣中，則吸收氧氣而變成磷酸。水溶液加金銀水銀等鹽類，則由鹽原作用，令各金屬遊離。如用鹽基類中和之，則生次亞磷酸之亞爾加里鹽。

【次殖民地】

【政】

【次亞硫酸鈉】 Sodium thiosulphite

【化】

以亞硫酸鈉和硫黃末，煮沸之即得。含五分子水之透明結晶，易溶於水，其水溶液能使不溶性之銀化合物溶解，故照相術用為銀鹽之溶解劑。遇氯化劑，易氯化，故用為紙布類漂白之消藥。蓋用漂白粉漂白後，其纖維中附着有氯氣，必以此除去之也。

夕部

【死亡】

【生】 [物]

生物之自然作用也。生物之死亡可分三類：(一)為他種動物所食，或因環境之重大變遷而致死；(二)微生物或寄生生物致死；(三)為軀幹逐漸陳腐衰弱，及生殖作用之

生理消耗，而自然死亡。

【死刑】

刑罰之一。我國舊有斬、絞、凌遲等法。近世文明國家，多用絞刑或電刑。軍中則用鎗決。

水部

【池北偶談】

凡二十六卷，清王士禛撰。談故四卷，談獻四卷，談藝九卷，談異七卷，其談藝九卷皆論詩文，領異標新，實所獨擅。全書精粹盡在於斯。

【汗液】 Perspiration.

無色之透明液，有臭氣，且略帶鹹味。其成分約九分之水與一分之固形物。固形物之主要者即食鹽、尿素、揮發性脂肪酸等。平時分泌之量少，其出於皮膚面者概被蒸散，即不見有汗。若體溫漸高，分泌之量漸增，則流為球。前者謂之不可見汗，後者謂之可見汗。其發汗量因(一)氣候之溫度，(二)空氣之燥溼，(三)運動之多少，(四)飲食物之性質，(五)神經之狀況等而異。常體一日平均量約三合。

【汗腺】

Glandula sudoriparæ

【法】

真皮之最下部即網狀部，及皮下結締組織中，多具固有之單管狀腺，是名汗腺。其腺體數回卷曲而為絲球狀，司分泌。由是達於皮膚之角質層，突出一管，為汗之通行徑路。終分列於皮膚之表面，開口於外，名汗孔。人體之皮膚，到處皆有汗腺，而掌、額、腋窩、足趾諸部尤多。汗腺絲球狀部，復圍以毛細管，作網狀造成腺壁之細胞，由毛細管內之血液，取材料以造汗，排泄於體外。

【文】

【原因】因汗之刺戟而起。【症狀】皮膚發赤，赤色之小疹，時感癢痒。【療法】發汗之際，即拂拭之，以防皮膚浸溼。其患部可敷布以亞鉛華末與澱粉之混和物。

【生】

【江右】江西省之別稱，見江西省條。

【生】

【江左】

江蘇省之別稱，見江蘇省條。

【生】

【江永】

清婺源人，字慎修。康熙時諸生，專心十三經注疏，而於三禮尤深。長於比勘，步算，鍾律，聲韻尤精。休寧戴震之學，得力於永為多。

【生】

世稱江蕪。乾隆中卒。著述甚多，有古香標準等書。

【江式】

北魏陳留濟陽人，字法安。除著作郎，贈巴州刺史。氏家學淵源，工書，篆體尤工。洛京宮殿諸門板題，皆氏所書。延昌三年，上表請撰集字書，號曰古今文字，凡四十卷，大體以許氏說文為本，上錄下隸。

【江河】

流行陸地之淡水，曰河，或曰江。其發源處曰河源。其注入處曰河口。其本支各流，合稱河系。由河系挾洩或灌溉之域，曰流域，或曰灌域。江河流行之方向，與人生關係極大。凡河之南北流者，能使各地物產，互相調劑，不至有寒熱各偏之弊。若河之流向東西者，則異是，世界河流以密士失畢(Mississippi)河為最長，其長度為四千一百九十四哩。其由人工開鑿以供舟楫運輸者，曰運河。如我國大運河及巴拿馬、蘇彝士等運河。

【江淹】

南朝梁考城人，字文通。官至金紫，綠綬大夫。少以文章著顯，恨別二賦，音制一變，長短篇章，能寫胸臆，即為文字，亦多詩騷之意。晚

年才思微退，詩文無佳句，時人謂之才盡。

【江都】

屬江蘇清揚州府治。位運河西岸，距長江北岸約四十里。隋煬帝於此建江都宮。五代楊吳亦建都於此。昔為江北最繁華之地，所謂綠楊城郭，十里珠簾，即指此地。兩淮鹽業總匯於此。南有瓜洲鎮，自昔渡江要津。

【地】

一稱南京，瀕長江南岸。三國孫吳都建業，東晉元帝都建康，明太祖都金陵，均在此地。南朝之宋齊梁陳及南唐徐氏、太平洪氏，亦先後都此。清及民國初元，均為江蘇省會。十六年國民政府建都於此，省會遷至鎮江（丹徒）。為我國五大都城之一。城周六十三里。城外獅子山紫金山（中山陵寢在其上）兩花台皆為天然要塞，城內之北極閣清涼山亦足資防守，形勢之雄稱為東南第一。有秦淮河流貫城中，南城居民萃聚，商賈雲集，為商業繁盛之地。城北下關，清光緒二十二年開為商埠，與浦口鎮隔江相望，京滬津浦兩路，以汽船銜接於此，實扼舟車交會之樞紐，又有鐵路達城中，稱江寧鐵路。

【江寧】

一稱南京，瀕長江南岸。三國孫吳都建業，東晉元帝都建康，明太祖都金陵，均在此地。南朝之宋齊梁陳及南唐徐氏、太平洪氏，亦先後都此。清及民國初元，均為江蘇省會。十六年國民政府建都於此，省會遷至鎮江（丹徒）。為我國五大都城之一。城周六十三里。城外獅子山紫金山（中山陵寢在其上）兩花台皆為天然要塞，城內之北極閣清涼山亦足資防守，形勢之雄稱為東南第一。有秦淮河流貫城中，南城居民萃聚，商賈雲集，為商業繁盛之地。城北下關，清光緒二十二年開為商埠，與浦口鎮隔江相望，京滬津浦兩路，以汽船銜接於此，實扼舟車交會之樞紐，又有鐵路達城中，稱江寧鐵路。

【地】

一稱江右，對江左而言。長江有南北而無東西，本省之稱江西，對江東而言（漢初稱吳為江東）。宋以今江西全省為江南西路，元置江西行中書省，明清仍之。以在揚子江之西，故名江西。又以其地在贛水流域，故又別稱贛省。位於中華本部長江流域南部。東界浙江福建，南連廣東西鄰湖南，西北接湖北，東北毗安徽，共轄八十一縣。省會南昌。全境東西廣九百餘里，南北長千八百餘里，面積六十萬三千四百餘方里，人口二千四百五十餘萬。

【地勢】南高北下，東西南三面均叢山環抱。惟北開展，成一夫盆地。南嶺幹脈之在兩境者，為大庾嶺、九連山、大庾昔稱梅嶺，為入粵要道。東南為大杉嶺，上有杉關，為入閩要道。東有仙霞嶺，懷玉山為浙贛交界。西有武夷山脈，為南嶺支脈，有羅霄幕阜諸峰。東折至江濱，稱廬山山脈。贛江為本省主川，上源有二，西曰章，東曰貢。二源於贛縣之北會合，始稱贛江。北流合袁江、錦江、舒江，分為數道，注入鄱陽湖。此外入湖之大水，東有信江、鄱江，西有修江。

【交通】水運頗便，小汽船由江入湖，東達鄱陽，南達南昌。水盛時可達樟樹鎮。帆船溯江而上，可至贛縣。惟在萬安以上，水急灘多，以惶恐灘為最險。陸運由南昌至九江，有南萍鐵路。由萍鄉至湖南株洲，有株萍鐵路。

【氣候】大概溫和，冬夏溫度均不甚烈。惟南北二部微有不同，北部較寒，南部較熱。

【物產】農產甚富，米茶為最，靛青、苧麻、菸草次之。林木亦多，南部山中尤為茂盛。贛產除五金外，煤及陶土，為其出品大宗。萍鄉安源之煤，開採大著效果。他如景德鎮之瓷，修水之茶，上饒萬載之葛布，沿山河口之連史紙，均為名產。

【江馬修】(1889) 日人作有在長崎小小的一個人等篇。一九一七年出版短篇小說集寂寞的路。其長篇小說受難者甚有名。

【江蘇省】江蘇省一稱江左，清初以安徽合稱江南省。康熙初年劃而為二，以江寧蘇州二府之首字得名。春秋時為吳國地域，故又別稱吳省。或簡稱蘇省。位於中華本部長江流域下游，東濱黃海及東海，北界山東，西鄰安徽，東南連浙江，西北接河南。共轄六十縣。省會鎮江。

【地】

【文】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

江(丹徒) 民國十六年國民政府建都於此全境東西廣九百五十餘里南北縱千三百餘里面積三十四萬五千餘方里人口三千餘萬。

【地勢】平夷無崇山峻嶺間有邱陵亦如孤阜如南通之狼山常熟之福山江陰之黃山雖以江防險要著吳縣之虎邱太湖之洞庭無錫之蠶山崑山之玉峯雖以林泉幽勝著然均無脈絡可尋惟西南有大茅山脈分布南與浙江之天目山脈相連蓋南條山脈餘支水道長江橫流於南淮河橫流於北運河則縱貫南北洪澤湖跨吳皖之界以淮水爲上源太湖當吳越之交以黃浦江吳淞江

【交通】水道四達由長江可東通大海西通中部各省迤河北截淮河入山東南截長江通浙江長江以南港汊紛歧支乘交錯舟楫之利冠全國陸路在江南有滬甯京滬滬杭甬江北有津浦臨海等鐵路至於外海航路以上海爲樞紐北至黃海渤海沿岸各埠稱北洋航路南至東海南海沿岸各埠稱南洋航路東達長崎橫濱以航太平洋爲外洋航路。

【氣候】西北部冬季嚴寒且多朔風夏季炎熱且極乾燥東部及東南部氣候溫和惟夏季甚濕。

【物產】農產物以常熟吳縣江都之稻米崇明南通太倉海門之木棉吳縣吳江無錫武進之蠶絲最爲著名植物少林木而楊柳及竹類則頗繁植礦物惟濱海一帶產鹽甚多世稱淮鹽尤以呂四揚所產爲最佳江河魚類亦多松江之鱸尤爲佳品工業則全國第一以南通之棉布江寧之寧綢吳縣之草蓆宜興之陶器宿遷之玻璃爲最著。

【江西詩派】

【文】

宋黃庭堅(江西分寧人)爲詩奇崛氣勢風味多淵源蘇子瞻所謂江西詩派者宗之呂居仁自言傳江西衣鉢嘗作江西詩派宗派圖自山谷以降列陳師道潘大臨謝翱逸洪芻饒節僧祖可徐俯洪朋林敏修洪炎汪革李錡韓駒李彭盧冲之江端本楊符謝邁復倪林敏功潘大觀何顛王直方僧善權高荷凡二十五人以爲法嗣謂其源流皆出豫章也。

【江浙戰爭】

【史】

以民國九年直皖戰爭爲其遠因蘇督齊

變元騰直派浙督盧永祥屬皖派至民國十二年六月北京驅黎元洪後直派進行賄選浙盧與奉天張作霖廣東孫文均反對之成立奉粵浙三角同盟浙江遂爲反直派之心直派欲蘇齊舉兵發難以兩省人士呼籲和平乃訂蘇浙皖浙贛浙和平公約翌年九月盧齊以收編贛致平楊化昭殘部收回贛運問題開戰相持至十月閻督孫傳芳率師入浙盧不支乃於十三日與何誠同走日本是爲第一次江浙戰爭時段祺瑞乘奉天戰勝之勢入京執政免齊變元以盧永祥爲蘇皖宣撫使率軍南下於是江浙再戰十四

年一月盧入南京齊變元敗走日本孫與奉訂立和約先後撤兵戰事始告平定是爲第二次江浙戰爭斯年八月段任楊宇霆督蘇姜登選督皖孫遂以秋操名義徵調全省軍隊驅楊宇霆北走佔領南京進據徐州是爲第三次江浙戰爭自此而後奉軍在長江之新勢力完全推翻。

【江寧鐵路】

【工】

江蘇南京中正街至下關之城市鐵路長二十一里屬省有清光緒三十三年修築

【汕頭】

【地】

屬廣東澄海縣，扼韓江之口，適於停泊。並有鐵道通潮安，清咸豐八年，開為商埠，租界在連濠島北岸。本港與南洋各地交通甚繁，貿易亦盛。

【汎神論】 Pantheism [宗] [哲]

(一)在宗教上，一作汎神教，或萬有神教。其說視神與自然為同物。而謂神即世界。斯賓挪沙其代表也。(二)在哲學上，假定有絕對永久之渾一體，而視萬有為其表現為其部分者，亦稱汎神論。

【汎繫黨】 Fascist

意國專政之政黨也。亦譯「法西斯蒂」。又稱棒喝團。首領墨索里尼 (M. Mussolini)。

【政】

本級烈社會黨領袖，歐戰後，忽鼓吹國家主義於一九一九年組織本黨與俄國共產主義對抗。一九二二年氏乃執政，以獨裁政治強行壓服反對黨，不許反對黨存在。其特質有九：(1)極端國家主義，(2)帝國主義，(3)暴力主義，(4)保守主義，(5)英雄主義，(6)反共產主義，反階級鬭爭，(7)反議會政府，反民主主義，(8)擁護資產階級，(9)以黨治國。

火部

【灰汁】 Lye

主要成分為碳酸鉀。此外有氫氧化鉀，硫酸鈉，珪酸鈉等。呈鹼性，供洗濯用。

【化】

【灰白質】 Chimerum matter

【生】

由神經細胞而成之灰白色物也。大小腦之外部，脊髓之內部，均由灰白質而成。

大部

【犯罪】

違反刑律之行為之謂。其成立之要件有四：(一)違反刑律條文之關於個人生命、身體、自由、名譽、財產之損害者；(二)犯罪主體為有責任能力者，如未滿十二歲或精神病者，不為罪；(三)必有外部之行為，若但有意思而無身體舉動者，不為罪；(四)不法行為，即其行為為法律上所無之權利，若依法令執行職務，及對於侵害之正當防衛，避免災禍之緊急行為，皆不為罪。國民政府公佈之中華民國刑法中所定之犯罪為內亂、外患、妨害國交、瀆職、妨害公務、妨害選舉、妨害秩序、逃脫、藏匿犯人及湮滅證據、偽證及誣告、公共危險、偽造度量衡、偽造文書印文、妨害

【法】

風化，妨害婚姻、喪禮，祀典及侵害坟墓屍體，妨害農工商、鴉片、賭博殺人、傷害、墮胎遺棄、妨害自由、妨害名譽及信用、妨害秘密、竊盜、搶奪強盜及海盜、侵佔、詐欺及背信、恐嚇、贓物、毀棄損壞等罪。

白部

百合科之多年生草，生山地，高二三尺，葉披針形，互生。夏日開花，淡紅色，形似大花蓋，上無斑點，地下之鱗莖供食用，或栽培之供觀賞用。

【百位】 Hundreds' place [算]

記數時自右數第三位謂之百位，而在此位之數謂之百位數。

【百部】 Stemonna sessilifolia. Miq. 百部科之多年生草，栽培於園圃，高二三尺，葉卵形，有平行脈，四葉或三葉輪生。夏日葉腋生花，淡綠色，根上有數十個塊狀物，似天門冬，供藥用，有止咳驅蟲之效。其煎汁可殺虱及其他蟲類。

【植】 [醫]

【百越】種族名，亦作百粵。古時江浙嶺南粵安南等地為越族所居，謂之百越。秦始皇平百越，置閩中南海桂林象四郡。

【宗】【哲】凡二卷，提遼國遺論，姚秦鳩摩羅什譯，專破外道與小乘，譯未全。與中論十二門論同為三論宗之正典。屬西土大乘宗經論部。

【百中經】不著撰人姓名，所列十一曜隨次用宋之統天開禧會天元之授時四數為準，而其紀年，至明嘉靖中，殆術者以次續補而未改舊名。又怡齋百中經一卷，東陽術士曹東野撰。其言曰：今世言五星者，皆用唐顯慶曆法，無慮十餘變，而百中經猶守舊，安得不差於是用現行曆推算。

【百分法】Percentage 算 亦稱成分法或分釐法，即以甲數與乙數（普通小於甲數）比，而以小數表示之者之謂。其甲數謂之母數，乙數謂之子數，其比之值謂之百分率，或成數。如以8尺比6尺，得75，則8尺為母數，6尺為子數，而75即百分率。百分率以百分之一為單位，而以符

號多記之。商業上利率，教育上之統計，多用之。

【百分比】詳統計法條(三)(4)。

【百日咳】Tussis convulsiva (Pertussis) 原因因特異之病毒傳染而起，冬春之時最流行之病也。症狀其初不過氣管加答爾之症狀，二三週後，遂變為特異發作性之咳嗽，經過二個月以上，愈即深沈，甚至引起肺炎。療法當於其初期投以鎮咳劑後，施以鐵劑葡萄酒等。

【百日草】Zinnia elegans L. 菊科之一年生草，栽培於庭園，高二尺餘，葉長卵狀心臟形，對生。夏日開花，紅色紫色或白色，頭狀花序，周圍有舌狀花，中央有筒狀花，總花托圓錐形，觀賞用。

【百里奚】春秋虞人，字井伯。少時家甚貧，流落不偶，出游以干諸國，嘗之齊，齊不用，又之周，周不用，又轉而之他，後歸虞，事虞公為大夫，知其將亡，不諫而先去之。適秦穆公將以為驂突

恥之，走宛，鄭鄙人執之，穆公聞其賢，以五羖羊皮贖之，授以國政，相秦七年而薨。及其沒也，秦國男女流涕，童子不歌謠，春者不相杵，澤流於後世，而秦卒顧焉。人號五羖大夫。

【百家姓】舊時村塾雜字書之一，以姓氏編為韻文體，其數有百數名，是書無編輯人姓氏，清康熙時並有御製百家姓。

【百貨捐】就地徵收之各種貨物稅也。

【百子金丹】凡十卷，明郭偉編，分文編、武編、內編、外編、奇編、正編六門，所採上自周秦，下迄明代，詭立名號，不可究詰。

【百年戰爭】The Hundred Years War 十四世紀初，英法間延時最長之戰爭也。始於一三三七年，終於一四五三年。兩國積仇甚深，及一三二八年，法王查理第四(Charles IV)沒，無子，以腓力第六(Philip VI)嗣，英王愛德華第三(Edward III)為查明與之爭，遂於一三三七年開戰。最初英軍屢勝，後則兩方互有勝負，一三三七年，愛

死戰事暫停。一四一四年戰端重開，英王亨利第五(Henry V)勝與法王立約，待法王死後得承受法國王位。一四二二年亨利與法王同時死去，亨利第六遂如約爲法王，且進兵圖奧爾良(Orleans)。時法國一村女佐安達克(Joand' Aro)痛國家之將亡，以至誠感國人，羣起擊敗英兵，解奧爾良之圍，迎腓子查理第七(Charles VII)爲國王。自後常勝至一四五三年戰事始止。英國在法之屬地，除加萊(Calais)外，完全喪失。史稱百年戰爭。

【百科全書】 Encyclopaedia

【史】【文】

即辭典，見辭典條。

【百貨商店】 Departmental Store

【商】

西人稱爲零售業中之巨擘(The Giant of Retailing)，在一八六〇年，創始於倫敦。巴黎規模極大。凡衣服、飲食、器用、裝飾、書籍等貨品，分門別類羅列之。如上海之先施、永安、惠羅、樂司等商店皆是。

竹部

【竹】 Bamboo

【植】

禾本科之多年生植物，莖木質，有隆起之節，節間部中空。莖之中空能抵抗屈折使莖強固。可分地上莖(竹竿)及地下莖(竹鞭)。葉具平行脈，葉柄成鞘(葉片之基部有舌狀片)，年年生新葉，與舊葉交換。花有三雄蕊及一雌蕊，柱頭三裂。用途：可做籃、籠、篋、尺、杖、鞭、釣竿、旗竿、矢、傘、燈、扇、團扇、杓柄、筲等，用途甚廣。

【竹工】

【教】

學校手工休業之一。用竹爲材料，以訓練學生之工藝和知能，並發育其心思材力者也。

【竹林鳥】 Nitara cyanomelaena Temm.

【動】

屬鳴禽類，雄背部呈瑠璃色，喉部與胸部黑色，腹部雜以白色，雌暗褐色，翼略黑。一名大瑠璃。

【竹枝詞】

【文】

唐劉禹錫斥朗州司馬州接夜郎諸夷風俗陋甚，家喜巫鬼，每祠歌竹枝，鼓吹裴回其聲，儻傳禹錫謂屈原居沅湘，問作九歌，使楚人以迎送神，乃依其聲作竹枝詞十餘篇，於

是武陵夷俚悉歌之。

【竹節蟲】 Lonchodes niponensis D. H.

【動】

直翅類之一種，缺翅，腳頗長，全形似竹枝，擬態之適例也。

【竹林七賢】

【文】

晉山濤阮籍嵇康向秀劉伶阮咸王戎七人，謂之竹林七賢。激於叔季之類流，更揚一波，託於麴蘖，逃入昏迷，一以遺懷慨悲憤之情，一以肆任放曠遠之行，以學者皆爲無用士，大夫不足有爲，遂排斥經術，唾棄名教，以自縱其情性而安於恣睢。彼等之主義屬於厭世，或爲本能論，或倡懷疑論，一時景慕其風，驚於清淡，就中嵇康師心以遺論，阮籍使氣以命詩，其文章尤顯於世。

參閱正始文學條。

【竹書紀年】

【史】

晉太康二年，汲冢人發魏襄王冢，得古書七十五篇，中有竹書紀年十三篇，做春秋體，其中所載或垂於春秋。左氏傳年月不免舛異，故不得爲正史。沈約作法隋志，亦載其名，證以諸書所引，與今本多不相符。參閱汲冢書條。

米部

【米太】 Media [地][史]

(一)在今伊爾高原西北。

(二)古國名亦作馬太西元前七世紀以前尚屬亞述後漸強前六〇六年聯合波斯加爾底亞滅亞述於前五五〇年頃滅於波斯。

【米芾】

宋襄陽人字元章號海嶽外史又號鹿門居士嘗居吳世稱米襄陽為文奇險特妙於翰墨沈著飛蕩得王獻之筆意畫山水人物自名一家精於鑒裁遇古器畫畫竭力求取必得乃已多蓄奇石有潔癖性不能與時俯仰初以其母侍宜仁后藩邸舊恩補涪州慰官至禮部員外郎知淮陽軍卒著有寶晉英光集書史畫史硯史等書

參閱翰墨志條

【米突】 Metre or Meter [算]

法國長度之單位合我國營造尺 3.125 尺為萬國權度通制之基本單位我國稱公尺一米之十分之一曰粉 (Decimè re) 百分之一曰糲 (Centimè re) 千分之一曰

耗 (Millimè re) 又一米突之十倍曰科 (Dècamè re) 百倍曰糲 (Hèctomè re) 千倍曰杆 (Kilomè re) 皆以十進米突亦稱米或科。

參閱附錄度量衡表。

【米蘭】 Milan [地]

意大利北境商埠富於絹織物與中歐貿易甚盛市街繁華有小巴黎之稱。

【米突噸】 Metric ton [算]

一千鈞之重之謂亦稱法噸。

【米細勒】 Jules Michelet (1798—1874) [史]

法國史家並有聲於文哲學界印刷工人之子少從父執業後入中學常以文獲獎卒業後充中學教師繼任高等師範歷史講師後古物收藏所歷史部主任熱心研究中世史又講學於法蘭西學院 (Collège de France) 鼓吹自由及民主思想一八四八年革命後退隱編史餘時移情於自然科學著有法國史十九世紀歷史人道之聖經 (La Bible de L'Humanité) 等書

羊部

【羊城】 [地]

即番禺詳番禺條。

【羊祐】 [史]

晉泰山南城人字叔子嘗都督荊州諸軍事綏懷遠近務修德以懷與人輕裘緩帶身不披甲後入朝而陳伐吳之計舉杜預自代尋卒南州聞祐喪莫不號慟為立碑觀山望其碑者皆流涕杜預名之為酸淚碑。

【羊齒類】 Pinales [植]

植物學名詞植物中之一類其葉較他類少而大幼稚者多為渦卷狀芽胞由葉表皮細胞發生於葉上其由一個表皮細胞發生者為真蕨羊齒

【羊躑躅】 Rhododendron Sinense S. W. [植]

一名羊不食草石南科野生灌木為有毒植物幹五六尺葉倒披針形或倒長卵形花淡黃有柄排列作極短之總狀花序花瓣結合菊開孔子房上位實為乾果供觀賞用又名黃躑躅黃杜鵑鬧羊花

羽部

【羽蟲】 Istheus pallidum. Nilz.

【動】

振脈翅類寄生鳥類，食其外皮及軟毛等，又或吸收血液。雞之羽蟲胸部較頭部小腹部大。

【羽狀脈】 Feather or Pinnately veined

【植】

植物學名詞，從葉脚之一點，出一條中肋，中肋兩側歧出數多細脈如羽狀者如枇杷葉等是。

【羽狀複葉】 Pinnately Compound leaf

【植】

植物之葉有數多小葉片，歧出於總葉柄之兩側者，其先端為一葉或兩葉。總葉片之數前者為奇數，曰奇數羽狀複葉，後者為偶數，曰偶數羽狀複葉。又其葉再三同樣歧出，故又有再出羽狀複葉三出羽狀複葉之稱。

老部

【老子】

(一)春秋楚苦縣曲仁里人，姓李名耳字聃，仕於周，為守藏室之史。晚年厭世，將隱遊西行至函關，關令尹喜要之，老子遂著書上下篇，言道德之意五千餘言，稱為道德經。其

【哲】

學說詆毀文物制度，主張放任無為，影響於思想界甚大。

(二)書名，即道德經。凡二卷，老子撰。分上下篇，言道德之意五千餘言。上篇多說道，下篇多說德。前者為世界觀，後者為人生觀。老子所見，道德本不足重，且正因道德之崇尙，而足徵世界之澆漓。其說多刺激，與進化之理相背馳，但能刺激思想界，而開後世思想家之先導。今所傳本有漢河上公注與魏王弼注二家。參閱本條(1)。

【老伯】

兩般秋雨庵隨筆：今人於父執率稱老伯。華春濤先生則必比較年齒，長於父者曰老伯，少於父者曰老叔，截然不可紊也。按今於父執及朋友之父均稱老伯。

【老杜】

詩人稱杜甫曰老杜。捫蝨新語：老杜詩如董仲舒策句句典雅。參閱杜牧條。

【老師】

猶老先生也。史記荀卿傳：齊襄王時而荀卿最為老師。按明湖時門生對座，主曰老師，對府縣學教諭訓導亦稱學老師，今小學生對教職員猶有稱老師者。

【老翁】

即老子，詳老子條。

【老婆】

猶老嫗也。傳燈錄：我若見這老婆問教口，啞却又俗稱妻子曰老婆。

【老聃】

【老爺】

舊時尊稱尊貴者曰老爺。前明惟九卿稱老爺，詞林稱翁，外任司道以上稱老爺，餘止稱翁。見柳南隨筆。

【老萊子】

春秋楚人，性至孝，年七十，作嬰兒戲，著五色斑斕衣，取水上堂，跌仆臥地，為小兒啼，欲母喜。後耕於蒙山下，楚王聞其賢，召為補，不就。後隨其妻居江南，一年成落，三年成聚。

【老生常談】

謂老書生平常之談論也。譚同談魏志：管輅傳：此老生之常譚。今用為議論平庸之意。

【老殘游記】

凡三十章，清劉鶚撰。其書借鐵英號老殘者之游行而歷記其言行聞見，敘景狀物時，有可觀作者信仰并見於內，歷來小說皆揭職官之惡，此書則摘發清官之惡。

【雜】

【哲】

【雜】

【史】

【雜】

【文】

【文】

凡十卷續筆記二卷宋陸游撰多記軼聞舊典足備考證論詩諸條頗足見湖之宗旨

【考試】 考驗士子學力之深淺也漢初以對策取士唐用詩賦宋用經義明清用制義對策之弊泛濫而不切於用詩賦之弊浮華而不歸於實經義之弊膚淺而不根諸理制義之用論事似對策敷理似經義取材博於賦持律嚴於詩似得中制而其弊也空疏淺陋昧古文忘實學遺義治術兩無所裨其毒遂深及於前清末年

【教】【史】 古之化石以迄有史以來之流風遺物莫不考究之

【考訂學】 考定古書之真偽古書之著者以及關於著者之問題之學問

【考案畫】 即想像畫詳想像畫條

【考茨基】 Karl Kautsky (1854—) 奧人爲馬克思恩格斯之嫡派子弟受恩氏之託續編馬氏資本論第四卷(即剩餘價值學說史)又校正第一卷題爲平民版資本論氏常與貝倫斯泰因等修正派辯論戰時曾與社會黨多數派擁護政府後因反對軍費案與黨中少數派議員組獨立社會民主黨與政府及多數派抗俄國革命後力詆列寧派之不當謂爲獨裁著有社會民主主義綱要民主主義抑獨裁主義階級爭鬥倫理與唯物史觀資本論解說等書

【政】【史】 凡一卷即周禮之第六篇言百工之事其文法奇古周禮六官闕各司空一篇漢人求之不得以此補之故亦冬名官考工記然冬官所掌實不止此清江永謂東周後齊人所作或以爲先秦書

【考工記】 凡一卷即周禮之第六篇言百工之事其文法奇古周禮六官闕各司空一篇漢人求之不得以此補之故亦冬名官考工記然冬官所掌實不止此清江永謂東周後齊人所作或以爲先秦書

【考古學】 Archaeology [科]

【文】 凡長官於其屬員遇考績之期必彙其平日之政績定其上下而加以進退蓋昉於周官弊吏之法每人必有考語又謂之考詞如唐書陽城傳撫字心勞催科政拙八家是也

【語】 考定古書之真偽古書之著者以及關於著者之問題之學問

【藝】 即想像畫詳想像畫條

【社】 奧人爲馬克思恩格斯之嫡派子弟受恩氏之託續編馬氏資本論第四卷(即剩餘價值學說史)又校正第一卷題爲平民版資本論氏常與貝倫斯泰因等修正派辯論戰時曾與社會黨多數派擁護政府後因反對軍費案與黨中少數派議員組獨立社會民主黨與政府及多數派抗俄國革命後力詆列寧派之不當謂爲獨裁著有社會民主主義綱要民主主義抑獨裁主義階級爭鬥倫理與唯物史觀資本論解說等書

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【政】 國民政府之最高考試機關十七年十月

【文】 考求證據之文章也爲各種辨論文之基礎無論何學說表示意見欲能取信於人必有強固之證據爲證故考證文常混用於他種辨論文之中或獨立考究各種問題之證據以爲議論時之資料

【法蘭澤】 Fustel de Coulanges (1830—1889) 法人畢業於高等師範後任斯特拉斯堡(Brasserie)大學教授一八七〇至一八七七年講歷史於母校一八八〇至一八八三年任校長生平好尋古籍從而抽出意義據以作史不雜成見影響近代史學甚巨著有古城(Cite Antique)論信仰家族城市改革及村制舊法國政治建設史(Histoire des Institutions Politiques de l'ancienne France)考究封建制度之由來甚詳

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

【哲】【教】 宋朱熹之學派也考亭爲熹講學之所故

有此稱。其學出於李侗羅從彥。窮理以致其知，反躬以踐其實，而以居敬為主。詳朱熹條。

耳部

【耳】 Ear

即聽覺器官。見聽覺條。

【耳垢】 Ear-wax

一名耳囊，開口於外聽道之耳廓腺之分泌物也。為除此入以堅物頗危險。

【耳漏】 Accumulatio ceruminis

【原因】多發於腺質病之小兒，且因中耳炎外耳炎及骨瘍等而起。【症狀】由外聽道洩出粘液或膿汁，甚至發惡臭。【療法】治療其原病，時以消毒棉花拂拭之。

【生】 【醫】

【肉桂】 Cinnamomum Loureirii, Nees.

樟科之常綠喬木，產暖地，高數丈，葉互生，長橢圓形，先端尖，葉質厚，有光澤。夏日開小花，綠黃色，聚繖花序，根之皮及嫩莖之皮，曬乾後供藥用，或充香料。

【植】 【醫】

【肉桂蓉】 Boschniakia Labra, O. A. Mey.

列當科之寄生植物，寄生於高山赤楊之根上，莖黃褐色，肉質柔軟，長尺餘，葉黃褐色，鱗片狀，互生，植物體全部不具葉綠素，地下有塊根，包圍宿主之根，以吸收養分，帶苦味，花與莖葉同色，叢生於莖之上部，唇形花冠，夏日開花，曬乾後，可充強壯藥。

【肋骨】 Rib

【形態】弓形之扁長骨也，有十二對，一端與脊柱為關節，一端藉肋軟骨接合於胸骨。【區分】因肋軟骨之媒介，直接接合於胸骨者，謂之真肋（上位之七對），不接合於胸骨者（因肋軟骨之媒介接於第七肋骨），謂之假肋（下位之五對）。假肋中，其末端全游離者，即在下之二對，特稱為浮肋。【主作用】（一）保護胸腔內之機關。（二）關係呼吸運動。

【肋膜】 Pleura

被於肋骨之裏面，達於氣管支之部，更折而為被肺之薄膜，又別有胸膜者，左右各一枚，不相連絡，包此膜於內，中為真空，故當胸廓擴張時，肺亦膨大也。

【生】

【肋膜炎】 為呼吸器中最多之疾病，單獨發生者頗少，多由附近部炎症蔓延而來，其中因結核而起者最多，症狀有二：（一）乾性肋膜炎，有胸痛、咳嗽等症狀，無痰，體溫上升，至攝氏三十八度或過之，聽診上可得摩擦音。（二）漿液纖維素性肋膜炎，有呼吸困難、食慾不良、噁氣、嘔吐、咳嗽、痰、胸部疼痛、尿量減少等症狀，熱型無一定，或不發熱，或以惡寒戰慄，而體溫忽然上升。

【肌覺】 動覺之一，見動覺條。

【心】

【自由】 Liberty or Freedom

【社】 【政】

脫人羈絆之謂也。據孟德斯鳩解釋為「人人隨己意而行動之信念」，即強制之反，蓋謂除本身之真意外，不為人強制，同時有責任的自覺，受本身真意之規律，不強制人以侵犯他人之自由，而流於放縱也。其涵義以社會為主體，而具有協同精神（Solidarity），非個人任意行動之稱。

【自助】 Self Help

遇事自求進步之謂欲自求進步須先有獨立自主之能力故教師對於兒童當養成其自動自決之習慣獨立自尊之人格使其深知遇事依賴他人之可恥而奮力獨創

【自我】 Self

【心】 哲

指個己身體及精神上之特質舊日心理學者常以自我為孤立之精神活動美人爾士以為自我為個己活動之一切屬性與其他個己及自然現象有重大關係可分為物質之我社會之我精神之我三種物質之我包個己身體及其享用之物質(如衣食財產等)社會之我為其在社會所得之各種認識精神之我為其意識上之各種作用但人當幼年智力未發展對於自己身體不能明白認識其屬於已有社會關係更不能瞭解必待年齡長經驗充然後對我之認識範圍始漸擴充故自我之認識係逐漸發展的而非原始不變的其內容亦然身體上各種器官之生理常有新陳代謝作用個人所屬物產時有增減所識友朋時有聚散而個人之意見更常有變遷甚至前後判若兩人者亦事之常有但在他方面仍有其持續性

與統一性故自我之內容無論如何變遷但在常人其自學之認識固始終如一人格之統整亦永久不變

【自律】 Autonomy

猶言不為身外之威權法則所拘束而自主宰其行動也凡云自律者謂意志自身不受制於因果律即謂意志不受外界之暗示或強迫也

【自首】

犯罪人自行告發之謂在法律上依告發規定處理得減輕其應得之罰

【自轉】

設於地球中心由北至南貫以直綫名曰地軸軸之北端曰北極南端曰南極又於地球中部最大處與地軸正交作一圓綫名曰赤道赤道以北曰北半球以南曰南半球地球依地軸自西向東旋轉謂之自轉自轉一周所需之時間為一日自轉速率之大小以距赤道之遠近為等差赤道之圓周最大(二萬四千八百九十六哩)故其速率亦最大每小時約行一千餘哩漸近兩極圓周漸小故其速率亦漸減少若至兩極點則幾無速率可言

【自由黨】

即急進派見政黨條

【政】

【自同律】 Law of Identity

【論】 **【科】**

即同一律詳同一律條

【自在畫】

即寫生畫臨摹畫等不用器械而但憑手法以成形者也與幾何畫相對待其原素為位置方向形狀比率有平面畫平行畫斜行畫之分

【自來水】

即中央給水法之俗稱在都市中擇一適宜處所將水集合送入導水管分配於全市其水源以地底水為最良如非地底水須設三池濾過之(一)靜水池將湖水河水送入其中靜置二十四小時使其不潔物沈澱然後用導水管輸送濾水池中(二)濾水池(濾水牀)池中用大小不同之砂石造成數層其最下層為大石次為中石次為小石次為砂粒最上為細沙初次濾過時先以清水填充下部浸漬砂石全層然後注濾過之水於其上而濾過之(三)貯水池既濾過之水輸入貯藏之以自然之壓力而分配各地

【自來火】

即火柴見火柴條；又俗稱供燃燒之煤氣

曰自來火。

〔化〕〔工〕

【自治會】

利用社會制裁，養成學生自治觀念與互助能力之團體組織也。為學校實施訓育之一種方法。其組織多與政治機關相似，而用代議執行裁判三權制。我國自清末改行新教育制度以來，對於學校訓育均採管理制，五四運動後，各校漸設學生會，現則已遍各校。

〔教〕

【自動說】 Automatism

〔哲〕〔心〕

有二義：(一)哲學上之自動說，謂人之行動，非有意志為其誘因，不過如機械之自然活動。(二)心理學上之自動說，則對於一種無意識的動作而下或然的解說，例如扶杖，在當事者原無主持之意志，故用神經系某部份之作用，或精神界下意識的作用以解釋之。

【自乘法】 Involution

〔算〕〔代〕

求一數任意乘幂之運算也。自乘法可直

接山乘法得之，然常有有用公式者；二項式定理之公式，用之尤多。

【自耕農】

詳中農條。

〔社〕

【自然人】

即有權利義務之普通人民，與法人相對待。滿七歲者為未成年，滿二十歲者為成年。

〔法〕

【自然金】 Native gold

〔鑛〕

結晶屬等軸晶系。然晶形完全者少，為板狀、毛髮狀、鱗狀、粒狀、樹枝狀者多。色金黃，質柔軟，硬度二·五至三，比重一五·六至一九·三。成分為純金，惟時雜銀，富於展性及伸性。光澤甚強，雖久置空氣及水濕中，亦不變化。置王水中加熱，則溶解生鹽化金。天然界中所產者不外山金砂金兩種：(一)山金，產生於石英脈及其他岩石中，金呈樹枝狀、毛狀、粒狀，間亦有結成八面晶體者，然甚少。(二)岩石之含山金者，當其崩壞之際，金及砂礫，共隨水流去，迨至水勢稍衰，則金比重較大，首先沉澱於河底，即成砂金。常呈粒狀、板狀、鱗狀。採取砂金，施工較易，故鑽石合金一萬分之一者，已有開採之價值。【採集

法】採取砂金，用淘汰法；即以淘汰器淘取砂金於水中也。其應用器具，為盆、格子、鑷等。採取山金常用濕汞法；先將合金之鑽石用機械搗成粉末，再加水銀，使與金合成合金，再將合金蒸餾，則水銀化氣殘留者，即為純金。【鑛法】比重極大(一九·三)，條痕金黃色，置硝酸中不生變化。【用途】作貨幣及裝飾品(如金鑲戒指之類)之用。我國漢河附近產砂金，其餘本部各省，均無處無之，而尤以四川打箭爐附近為最著。

【自然派】 Naturalists

〔文〕

謂自然主義派之作家也。法國有佐拉、莫泊三、龔枯爾兄弟、挪威有易卜生、德國有荷爾茲(Holz)、士拉夫(Schlot)、蘇德曼、霍卜特曼斯尼支勒爾(Schnecker)、英國有哈第、俄國有賽察洛夫、屠格涅夫等。

【自然美】

〔美〕

自然界事物及現象之美也。如月夜晨曦之美，鳥木蝶花之美，山川雨露之美，是與人為美對待。

【自然鉑】 Platinum

〔鑛〕

亦名白金。有產於岩石中者，有在河砂中者，結晶屬等軸晶系，呈粒狀、鱗狀，白色帶黑

條痕同色，金屬光澤甚強，常與鈦、錳、銅、鐵等質相伴而生，富於展性及延性，斷口錢狀，硬度四至四·五，比重一四至二〇，爲金屬中之最重者，與酸素不能直接化合，吹管火下不熔，酸類除王水外皆不能溶。【用途】(一)可作裝飾品，及理化學之器械。(二)在王水中溶解後，使之結晶，然後再將晶質溶解於水，其溶液可供鍍鉛及寫真術之用。產於俄國、巴西等處。

【自然銀】 Native silver 【鑛】

屬等軸晶系，其結晶爲六面體及八面體，然常見者多爲樹枝狀、毛髮狀、片狀，銀白色，有光輝，質軟，硬度二·五至三，比重十至十一，富於展性及伸性。成分爲純銀，惟時雜金、銅、鉛、錫、汞等質。置於空氣及水濕中，易變質，遇硫黃氣則化合而生硫化銀，呈黑色，在硝酸中易溶解，爲電氣及熱之良導體，常產於片麻岩、片岩、玢岩等岩石中。【用途】作裝飾品、合金、貨幣及各種器具之用。我國如四川會理縣、湖北陽新縣、山西平陸縣、浙江富陽縣、平陽縣、福建安縣、長汀縣、廣東歸善縣、陽江縣、遼寧通化縣、吉林延吉縣等處皆產之。

【自己否定】 Self denial 【倫】

即自己犧牲，詳自己犧牲條。

【自己教育】 Self-Education 【教】

有二義：一謂學生固應受教師之指導，但一切教育終須自己努力，一謂個人離校之後，繼續努力於自己之教育。前者根據自動教育說，意謂教育乃經驗之擴張發達與支配，盧騷、杜威、單主之後者則謂個人之學校教育時期有限，欲期深造，離校後仍須努力潛修也。

【自己犧牲】 Self-Sacrifice 【倫】

一稱自己否定 (Self-denial)，與舊說克己之義同。克己之原因，或因欲達高尚目的而犧牲其劣等欲望，或因欲謀大眾幸福而犧牲小己。宗教上之禁欲主義及利他主義者，常以自己犧牲爲其重要原素。

【自由意志】 【倫】

見意志自由條。

【自由藝術】 【藝】

謂離實用甚遠之藝術也。如繪畫、雕刻、音樂、詩文等是。其與實用接近者稱羈絆藝術。

【自我實現】 Self realization 【倫】【哲】

如裝飾美術、工藝美術、及建築等是。

【倫】【哲】

(一)廣義，指以自己具備之諸種性能，圓滿發展爲人間行爲終究目的之倫理學說。倡始於亞里士多德。亞氏謂人之行爲，貴在能發展理性中所具備之能力，而理性尤爲重要，能發展此理性者即爲至善。(二)狹義，指英國格林 (Green) 之倫理學說。氏承康德、黑智爾之哲學，倡絕對唯心論，以「我」爲永久意識，而根本存在，能超乎時間與官能之限制。倫理學之至善，即在使此「我」完全實現，蓋不僅自己滿足，更須使出於自我本性之社會生活亦能滿足也。

【自動動作】 Automatic action 【心】【生】

有機體受刺激而起之肌肉運動，並不伴以注意作用者，謂之自動的動作。其義有四：(一)指出於血液之化學的變化而起之動作，如呼吸、心臟鼓動、血管伸縮等是也。(二)指不關涉大腦皮質中樞而起之動作，實兼反射運動而言。(三)指習慣的動作，謂習慣不須注意而自然續起動作也。(四)指出下

意識作用而起之動作，如能於無意中書寫是也。

【自強學堂】

清光緒十九年張之洞奏設湖北自強學堂於武昌課程分方言算學格致商務四齋除方言住堂肄業外餘三齋按月考課二十三年將算學一齋改歸兩湖書院辦理格致商務兩門停止專辦方言分英法德俄四國語言文字修業期五年堂內不准作時文試帖亦不准參與歲科小試畢業後並不准充洋行繙譯

【自然主義】 Naturism

【藝】【哲】【教】【宗】【倫】【美】

(一)哲學上之自然主義與超自然主義對立涵義有三(1)與唯物論同義(2)不依據超自然之神秘原理而以自然律說明宇宙本體(3)主張用自然科學之研究法說明宇宙本體及經濟之全部其否定唯心論之心靈超自然原理類實證論其絕對排斥目的論對宇宙現象概作機械之說明類機械論(二)文藝及美學上之自然主義分二義(1)廣義包涵新羅曼主義象徵主義鄉土藝

術神秘主義(2)狹義尊重科學精神及純實經驗求主觀客觀之合一作正確如真之描寫與寫實主義同為羅曼主義之反動初起於法次盛於德又次及於北歐(參閱自然派條)

(三)教育上之自然主義有二(1)理想方面謂教育宜循人類固有之性能聽其自然發達如裴斯塔洛齊一派是稱主觀自然主義(2)方法方面謂實施教育當依自然之順序如萬物之發育然如夸美紐斯之說是稱客觀之自然主義晚近又有新自然主義主張以兒童之生理心理為基礎使自然發展

(四)倫理學上之自然主義(1)作唯物論解謂精神世界道德界皆須依自然科學之方式說明此派之倫理觀大抵輕理性及意志而側重感情以自我為主義視社會全體之利害快樂主義及自利說者屬之(2)謂無偽之本性為人類所固有而適應此自然之性即人生之理想所在此派有虛核之返自然論(五)神學及宗教上之自然主義謂一切超自然及神秘之要素奇蹟與天啟皆依據自然力及自然法則而為精神界及道德界

之自然事實雖不否定神之秩序或其行為但以之納於自然作用之中此說隨進化論之物興而勢益增大

【自然哲學】 Philosophy of Nature

【哲】

有數義(一)指哲學之一部份即以自然為研究之對象者與以精神為研究對象之精神哲學相對待或更加入以神為研究對象之宗教哲學合為哲學之三大綱(二)指研究一般自然界之性質者與研究認識形式之論理學及研究行為規範之倫理學相對待實自然科學也(三)指研究宇宙之原始與生成者與宇宙論同義(四)指哲學上專考究自然問題者與形而上學同義(五)指一種學說謂其基於自然科學之立足點以追究本體論因而否定精神界之存在並探取一種唯物論以說明自然界(六)指一種哲學體系將通常分為精神及自然者合為一體而名之曰自然於其學則名之曰自然哲學

【自然淘汰】 Natural Selection

【生】

一稱天擇始創於英人達爾文生物學中

之天演問題有二：一爲新種之如何變成，一爲新種之如何適應環境。氏之自然淘汰說，即所以解釋第二問題者。謂生物之生殖率常超過生活資料之數量，爲生存計，不能不互相競爭，於是有意存 (Struggle for Existence) 作用。凡能適於環境者，自能繼續存在，其不適者則隨即滅亡。此即自然留良汰劣之作用，稱爲自然淘汰。因自然淘汰一詞意義含混，斯賓塞 (Spencer) 以「適者生存」(Survival of the fittest) 代之。

【自由教育說】Theory of Education

主張此說者謂教育目的，在任兒童天稟爲無限制之自由發展，絕對排斥人爲方法。創始於法國盧梭氏，反對以養成公民爲目的之教育，而倡導絕對的個人主義。謂人性爲善，教育之責，祇在去其足以妨礙自然發達之事物，故又名之爲消極的教育。現代倡導自由教育最力者爲愛倫凱女士。謂教育之職志在徐徐發達兒童之自然性，並以周遭之事情補助自然之作業，力主禁用訓戒與賞罰，廢除試驗與文憑，反對一致的陶冶。

倡導唯個性主義，響應其說者德有布多 (Padon)，意有蒙台梭利。

【自由貿易制】Free Trade System

起原於英人斯密亞丹，否認交易媒介之貨幣爲國富，而以生產物質與享樂物質之增加爲國富之學說。經濟學者咸以增加物質財與勞動力爲主要目的，於是反對限制政策，提倡地理的分業，使人民完全自由選擇有利益之區域與有利益之職業而經營生產。此學說實行期始於一八二六年。其時英國刪改舊關稅制，解除輸出禁令，及原料品免稅以後，一八〇〇至一八四五年廢除農業保護關稅，並免去同一部分工業品關稅。一八五三年至一八六〇年改革一切工業保護稅爲純財政收入案，至一八七〇年爲自由貿易極盛時代。

【自動電話機】Automatic Telephone

用磁氣交換之組織，以代人工接綫之電話也。每機上裝一數字盤，上有小圓洞，每洞內書一數字，由零至九，用時依所要之數字順次按之，即可通話。

【自然短音階】

見短音階條 (1)

【自然齊一律】Law of Natural Identity

以發明原則爲其主要目的之論理學方法也。歸納推理以原則說明因果關係，故歸納法之基本爲因果律。但自然現象若祇有因果關係，而不必同因生同果，則歸納法仍無從施其技，故又假定自然現象之因果關係永遠不變（即同因必生同果），此假定稱自然齊一律。

【自動神經系統】Autonomic System

見神經系統條。

【自然科教學法】

合自然園藝兩科教學法而言。內容可分生物、礦物、物理、化學、農藝、天文、衛生七項。教學目的，在使兒童理解自然與人生有經濟的、社會的、美術的、衛生的各種關係，養成其利用自然界的智能，及欣賞自然，研究自然，與愛好自然之興趣。選材須適合兒童理解能力，及現在的需要與興趣，並須含有共生、合羣、勞動、犧牲等社性者。教材排列約分分

類、混合、網羅三項。網羅法又分規定課程綱目、徵集問題、細訂課程、搜集參考材料等事。教學要則有四：(一)研究問題須隨兒童依照時令共同商定；(二)使兒童對於生活環境感得不滿，努力改造，並對於一切現象常發疑問；(三)兒童搜集材料，須獎勵分工，並須防阻依賴；(四)注重觀察與實驗。

參閱生物教學法條

【自然科學習法】

【教】

學習法之一種。自然科指生物、礦物、物理、化學、農藝、天文等科而言。此科能昭示人類用自然的能力改良生活，助人解釋環境，認識環境，得到正當的宇宙觀。學習之法當注意下列六項：(一)當以事實現象為其根據或資料，而不當依賴書本或教師；(二)事實須加以解釋，傳以意義，觀其會通，察其異點；(三)最好方法為問題的，或由書中、師友提示，或為一時見到均可；(四)積極求知，不專在應用方面設想；(五)搜集事物或事實，應為條理或系統的組織；(六)須知此科之最重要原素在觀察與試驗的方法，與求真之態度，初不限於物質的自然現象。

參閱自然科學法條

至部

【至善觀】

謂人類行為之最終目的在於至善本身，自有其價值，非為他事而起。其他一切善皆為達到至善之工具。

舌部

【舌】 Lingua

【生】

【部分】後部名舌根，遊離端名舌尖，上面名舌背，兩側名舌緣，構造為口腔之下底，其根則附著於舌骨，其實質概由錯綜之筋纖維而成，其表面披以粘膜，但存於背面之粘膜，具無數小突起，此舌背粗所由來也。(參閱味覺器條)【作用】(一)運動極其自由，得運口腔之食物於各處，多咀嚼之。(二)為觸覺器，或味覺器，得判知口腔內食物之性狀。(三)干與發音與嚥下作用。

【舌骨】 Hyoid bone

【生】

U字形之小骨也。位於喉頭之上部，由韌帶而連接於喉頭及顛顛骨，其中央部各體，由體之左右出於後方之突起，名大角，由體與大角之接合部，出於上方之軟骨突起，名

小角，作舌根之基礎，助舌之運動，兼為動喉頭之媒介。

【舌管】 Reed pipe

【物】

以金屬小薄片附於管內，從管口強吹之，則送入之空氣可振動其薄片而發樂音，此種裝置謂之舌管，又謂之簧，如笙、喇叭等樂器均屬此類。

【舌下神經】 Nerve hypoglossus

【生】

見腦神經條。

【舌狀花冠】 Ligulate corolla

【植】

花冠之下部成筒狀，上部一半展開，先端五裂成舌狀，內側有聚藥雄蕊，如蒲公英之花序，全體為舌狀花，向日葵之花序，由舌狀花冠及筒狀花冠而成。

【舌咽神經】 Nerve glosso-pharyngeus

【生】

見腦神經條。

色部

【色盲】 Achromatopsia

【生】

【性質】分先天性與後天性兩種：(一)先

天性色盲，男子爲多；自幼時慣於色覺，雖與常人無異，然有時偶然誤其色別，即知與常人異。(1)後天性色盲，多由於視神經系統之疾患，區分之有赤綠色盲、青黃色盲、全色盲數種，其最普通者爲赤綠色盲，即不能區別赤與綠者也。

【色界】

佛說三界之一，在欲界天上。謂此界但有色相，離諸情慾，無男女別，有自然之衣，以光明爲食，即初禪至四禪諸天。

【宗】

【色彩】

物體之顏色也。色彩皆源於光，其最富之源即爲日光，分項言之：(1)成因：發光體震動生光時，有多數不同之色彩，因複合波動，但見其爲無色，而投射物體時，被分解而吸收一部，又反射一部，反射者遂現其光線本來之色彩，乃謂某物有某種色彩。複合光線全被反射時，物體即成純白，全被吸收者即成暗黑。(2)性質：分寒暖中性三種：暖色以赤黃爲主，寒色以青爲主，綠則爲中性色；又白與黑相比時，白爲暖色，黑爲寒色。(3)變化：(1)明暗：在最明最暗處皆不見本色，次明次暗處，亦屬不純，惟半明處最顯。(2)遠近：遠

【藝】

處較小之色彩面，即混合爲一，亦成變色。(3)反射物之四圍，光彩互相反射，背光處即受種種映射之變化。(4)對比：不同色相鄰近時，明者益明，暗者益暗，又兩色互帶其餘色時，如赤與紫相比，則見赤微帶橙，紫微帶青，研究此類之學術爲色彩學。

【色輪】

Chromosphere

【天】

包圍太陽氣層之一，在光輪煙輪之外，厚自五千至十萬英里，烈日炎炎，波浪起伏，宛如火海。其中氣質以氫氣爲主，最高部有氫氣與鈣質氣之紅火向上透伸，其力至猛，高數千里，惟以下層光輪之白光強烈，透射此層，故不見甚紅色。天文家謂之曰色輪。

【色環】

【藝】

即色彩順環，畫一正圓形，九等分之，以赤橙黃綠青紫，每隔一開填入，則兩色之間爲中間色，如青與紫之間爲青紫，紫與赤之間爲赤紫，由此可說明四事：(1)各色中黃最明，紫最暗。(2)三原色兩兩相合，得近黑之灰色，時則互爲餘色，在色環中適處相對地位，如青對橙，赤對綠等是。(4)各色或爲類似，或爲餘色，或爲近似餘色，視其在色環上距離大小而定，又以六色之正色居中，明

色居左方，暗色居右方，依次順列成一系統，可以說明其明暗等關係，是爲標準色圖。

【色覺】

Color vision

【心】

辨別顏色之視覺也。視覺作用有二：一辨光波之刺激，一辨色調之刺激，前者曰光覺，後者曰色覺。原色 (primary colours) 有四：(1)赤 (2)綠 (3)黃 (4)青，其餘諸色皆由二以上之原色混合而成。每一色調皆有強弱 (Intensity) 飽和 (Saturation) 之現象。強弱爲明暗之分，飽和爲深淺之殊。此外復有對比 (Contrast) 與餘像 (after-image) 之別。前者謂以鄰色之對比，而增益其色之特質，如置一赤色方紙於白色紙上，則赤紙愈現其赤，而白紙之上則呈綠色是也。後者爲相續而起之印象，如以目注射紅色紙上久之，乃移注白紙之上，則覺白紙上微有紅色是。

【色收差】

chromatic Aberration

【物】

白色之日光，由七色所合成，其七色對於玻璃之屈折率各不同，故通過透鏡後，不能集於一點而成白光。紫色光之屈折率最大，所集之焦點，距透鏡最近；赤色光之屈折率

最小所集之焦點最遠；其餘諸光之屈折率，在紫色與赤色之間，故焦點亦集於二者之間，是之故，由透鏡所生之像，恒帶彩色。此種現象，謂之色收差，欲除此弊，非用色消透鏡不可。

【色彩學】

見色彩條。

【色情狂】 Sadism

【倫】

起源於法小說家舍德 (Marquis de Sade)，其著作中所描寫，多以暴行加於異性為快樂，故又稱舍德主義。

【色諾芬】 Xenophon (434—354 .C.)

【史】【文】

希臘人，受學於蘇格拉底，嘗從波斯王子居魯士 (Cyrus) 征戰，敗歸希臘，作阿那巴息斯 (Anabasis) 述其經過。又著赫楞里卡 (Helenika) 意在續修昔的底斯之史。著門奧拉比利亞 (Memoria) 記其師之言行。他種著述尚多，文章明雅，後世多師法之。

【色消透鏡】 Achromatic lens

【物】

普通均由凸凹兩鏡合成，其凸鏡用冕旒

玻璃所製如B，凹鏡用燧石玻璃所製如A，光線通過凸鏡後，雖分散而生色收差，屈折率較大之紫色光線，所集之焦點較近，屈折率較小之赤色光線，所集之焦點較遠，然有凹鏡A，則光線



尚未分散之前，已通過凹鏡，屈折率較大之紫色光線，發散較甚，所集之焦點較遠，屈折率較小之赤色光線，不甚發散，所集之焦點較近。由是可使各色之光集於一點，不生色收差現象。

【色情障礙】 Sexual Perversion

【生】

性慾不同於常人也，約可分為四類：(一) 色情減退，其在機能變化；(二) 色情亢進，稍遇生理的，感覺的，或精神的刺激，即入興奮狀態；(三) 色情短期性慾之早熟及已消而再生者；(四) 色情倒錯，其色情之興奮不由常態的生理刺激而起者。

【色情倒錯】 Parasthesia Sexualis

【生】【醫】

色情之興奮，不由正當的生理刺激而起，也有異性倒錯與同性倒錯之別，前者之色

情雖對異性而起，但不能以常道鑿足其性，慾必加以補助的或代價的行為如殘酷之行，不潔之舉，或嗅玩髮髻之類。後者之色情衝動對同性而發。有起於先天的原因者，如男子自擬於女，女子自擬於男，其遺傳的質素中常有顛倒之性的傾向，固結潛存，隨時洩露。有起於後天的原因者，多由於色情過敏或類收之所致，如早歲手淫，或房事過度，以致神經衰弱，不能接近異性。

【色覺學說】 Theory of color vision

【生】

解剖學者謂人之視覺由光綫射入眼球，屈折至視官網膜上之柱狀體與錐狀體而生。但在此二體上，發生各種視覺之作用如何，解剖學者不能答復。於是生理學家、物理學家、代為解釋。其中較通行者為德人赫爾姆霍斯 (Helmholtz) 與赫靈 (Hering) 二氏之說。赫氏謂網膜上有赤、綠、黃、三質光波射至視網膜時，三質皆受刺激，不過有強弱不同，因而發生不同之色覺。倘三種刺激之強弱，有相當之比例，則生無色之視覺。赫氏亦假定視網膜上有黑、白、赤、綠、赤、黃、三質，以黑白為最精分布亦最廣，能為任何光波

所刺戟。倘在同一部分有二種以上之色質。同時受刺戟或輪替受刺戟則生混合色覺。如赤綠質之赤綠方面同時受刺戟而其強弱又有一定比例則兩種作用對抗而相消不生任何色覺。

【色彩調和法】

作畫之方法也。色彩調和之主要點爲色之面積。例如散點花紋之圖案用紅綠兩色分配以綠地紅花爲美觀。蓋紅色刺戟強烈不宜占面積過度。綠色平靜則反是。實施之要點有六：(一)模樣之色彩宜有較地色或濃或淡處。(二)熱烈色彩不宜佔面積太廣。(三)區別不明瞭處可用白黑灰爲廓線或用金銀色線。(四)全體色調宜顯然有濃淡變化不可過平。(五)全體應有較顯著之主色使餘色有服從之勢以統一之。(六)多種色配合時應參合同種色類似色餘色等調和用之或分諸色爲兩羣各保同種或類似及餘色之關係。

【藝】

艸部

【艾】 *Artemisia vulgaris* L. var. *indica* Maxim. [植]

菊科之多年生草。生山野。高二三尺。葉互生。卵長形。羽狀分裂下面密生灰白色之毛。秋日開花。綠褐色。頭狀花序。全體皆由筒狀花冠而成。周圍之花爲雌花。中部之花爲兩性花。嫩葉和餅中或糰子中供食用。葉曬乾後稱艾絨。可充印色之材料。或供藥用。

血部

【血液】 Blood

【生】

分動脈血靜脈血二種：(一)動脈血。養氣之含量多。呈鮮紅色。靜脈血。養氣之含量少。呈暗紅色。(二)動脈血。炭酸之含量少。靜脈血。炭酸之含量多。(三)動脈血。除肺動脈外。悉在動脈中。靜脈血。除肺靜脈外。悉在靜脈中。【性狀】粘滑性之紅色液也。由血漿與血球而成。存於心臟及血管內。有血液固有之臭氣與鹹味。化學上之反應爲鉀性。全身除爪、毛髮表皮外。皆存有血液。【血量】全身之血量。約體重十三分之一。【成分】於玻璃筒內容。以血液外圍以冰塊靜置之。得分血液爲三層：(1)帶紅色之赤血球。(2)無色之白血球。(3)血漿。【作用】(1)於組織分配營養物。(2)輸送不用物於排泄器。(3)調節體溫。(如氣

溫低時則皮膚僅有少量之血液循環) (4)與分泌物之原料於腺(如與唾液之原料於腺) [生]

【血清】

【生】

由凝結之血液中所拆出之澄清液也。身體之養料爲淡黃色液體。紅白血輪浮於其中。體中廢物亦恃以運輸。又可用以驗任何兩動物種類傳統之遠近。甲動物之血清攪入乙動物之血中。不破壞其紅血輪。則兩者種類相近。否則相遠。

【血管】 *Prutogefa*

【生】

聯於心臟之膜管也。離心臟漸遠。分歧愈多。遂至呈樹枝狀。輸送心臟之血液於組織者。謂之動脈。導組織之血液於心臟內者。謂之靜脈。而連絡動脈與靜脈之細微血管。網謂之毛細管。

【血漿】 *Plasma sanguinis*

【生】

由血液中除去血球之液體也。有營養分與老廢物。

【血友病】

【醫】

血液病之一。與遺傳有關係。蓋因血液之凝固力缺乏。容易出血而然也。患者體質多纖弱。骨格細長。皮膚柔軟。脂肪發育不良。顏

面蒼白，有出血之傾向。如遇外科手術，則來意外之天出血，有於牙齒拔出之際，以天出血而致死者。本症之危險，多在少年期。

【血脈特性】

人之血脈特性有四：(一)血清，供給養料，運輸廢物，能破壞他動物之紅血輪；(二)紅血輪，由肺臟運輸養氣於週身；(三)白血輪，滅殺細菌；(四)禦毒體 (Antitoxan)，消解血脈中細菌所生之毒液。

【血液循環】 Circulatio sanguinis

【生】

【循環之次第】由左心室出大動脈，達於各部組織，營養分與老廢物之交換作用；復由上下大靜脈，入於右心耳，移行於右心室。經肺動脈而達於肺，膈瓦斯之交換作用。過肺靜脈，入於左心耳，移行於左心室。(哺乳類鳥類之循環法屬之。)【大循環】發左心室，經組織，達於右心耳者，謂之大循環；一名體循環，或全身循環。【小循環】發右心室，經肺臟，達於左心耳者，謂之小循環。一名肺循環。【動脈內之血液進行】由心室收縮所生之壓力，及由動脈壁之彈力所生之壓力(靜脈內之血液進行)由心耳之擴張所

生之吸引力，呼吸運動，隨意筋之收縮作用等。

【血清療法】

【醫】

療治流行病疫之方法也。取疫病之病菌，培養之，注射於動物體中，則動物染病，其體內自產生抗毒質而愈，乃再注射之，直至不病為止。即其體內抗毒質逐漸增多，已能任受病毒，然後取其血液製成血清，以之注射病人，即足抵抗此病之毒菌。

行部

【行李】

【雜】

行裝也。古謂行人官府導從之人曰行李。又軍隊謂戰鬪上所需者為小行李，給養上所需者為大行李。

【行政】

【政】

執行國家之政務也。立法司法以外之政務，概稱行政。

【行狀】

【文】

詳行述條。

【行動】 Behavior

【心】

有二義：(一)指各種有目的之活動；(二)指個人對於環境所起之反應。反應有出於

自發，而不加考慮者；兒童之行，為多屬之；又有出於衝動者，則附屬於情緒作用中，而猛烈出之，有躁暴性習之人，多有之。

【行述】

【文】

所以述死者之行誼，及其爵里生卒年月，為乞人銘誄等文而作，亦謂之行狀。唐制，三品以上薨亡，故吏錄其行狀，申尚書省考功校勘，下太常博士撰諡法。自唐以來，未為墓誌銘，必先有行狀，後世或謂為事略，求人作壽序者，或曰節略。

【行省】

【政】

簡稱曰省。元時設行中書省於各路，稱行省；明清迄於民國，皆以省為地方區，行政官為省長或省務委員，內地分十八省：河北(原直隸)、山東、河南、山西、江蘇、安徽、江西、福建、浙江、湖北、湖南、陝西、甘肅、四川、廣東、廣西、雲南、貴州、加邊寧(原奉天)、吉林、黑龍江、新疆。為二十二行省。熱河、綏遠、西康、寧夏、察哈爾。民國十七年亦改為省。此外尚未劃區之蒙古、青海、西藏。

【行草】

【藝】

行書之一種。翰林稱「行書非草非真，兼真謂之真行，帶草謂之行草，篆隸雜減篆長

隸屬

【行書】

東漢潁川劉德升所作，即正書之小體，務從簡易，相間流行，故謂之行書。王愔云：晉世以來，工書者多以行書著名，昔鍾元常善行押書是也。爾後王羲之獻之，并造其極焉。見書斷。

【藝】

【行為】 Conduct

【倫】 [法]

凡心志之表現於動作者，皆稱為行為。(一) 在倫理學上，指自由意志之動作無意志作用存乎其間之行為，不得以善惡目之。患精神病與受催眠後之行為皆不負責任是也。(二) 在法律上，指人之意思表示，以法律上發生效果為目的之行動，詳法律行為條。

【行楷】

【藝】 [語]

行書之一種，有真書草書之別。真書中行楷如季直表丙舍帖、曹娥碑、蘭亭帖之類，草書中行楷如二王諸帖之稱，真者十當八九，僧懷仁等所集聖教興福孔廟碑之類，唐人所稱入院體是也。見金石林緒論。

【行列式】 Determinant

【代】

將各個數列為行列之正方形如次。

a_1	a_2	a_3	a_n
b_1	b_2	b_3	b_n
c_1	c_2	c_3	c_n
.....				
.....				
m_1	m_2	m_3	m_n

同列之數用同文字，同行之數用同添數。由上正方形之各行各列各取一數相乘，而得數種種之積，此各積附以適當之符號，則其代數和謂之行列式。而如上所列之正方形為表此和者對角線 $a_1 b_2 c_3 \dots m_n$ 稱為主對角線 (Principal Diagonal)。主對角線中之各個數之積恆命為正。決定其他任意之積之符號，先將其數依文字之次序列之，而使其添數有主對角線之添數之次序，計其變列之數。若此數為偶數時，該項之符號為正，若為奇數時，該項之符號為負。行列式之普通性質有四：(1) 將行列式之行變為列，而列變為行，其值不變。(2) 行列式交換其任二行或二列，則其符號變，而其絕對值不變。(3) 行列式有二行或二列相等，則

其值為0。(4) 行列式之任一列或任一列以某數乘之，等於某數乘行列式之全體。行列式可用以解一次聯立方程式，求消去式解析幾何學中之尤多。

【行政院】

【政】

國民政府之最高行政機關。十七年十月置。設內政、外交、交通、軍政、財政、農礦、工商、教育、鐵道、衛生等部分掌行政之職權。設建設、蒙藏、僑務、勞工、禁煙各委員會管理特定行政事宜。設秘書、政務、兩處分理院內事宜。長官曰院長，副院長。由國民政府委員任之。

【行脚僧】

【宗】

僧人周遊各地，乞食修行者之稱為僧徒中之最下級者。

【行易知難】

【哲】

孫文所倡之學說，以民間知之非艱行之為艱，一語傳之數千年，使中國人民心理，畏難苟安，不能振奮，因創是說，以糾正之。謂人生日常事務皆由於後天之習尚，而非出先天之良能。歷舉飲食、用錢、作文等事為證。又謂能知必能行，凡能從知識構成意象，從意象生出條理，本條理籌備計畫，按計畫而用工夫，無論其事如何精妙，工程如何浩

大無不指日觀成，如近日科學發明皆是。又謂不知亦能行人類進步，皆發軔於不知而行。即如生徒之練習，科學家之試驗，發明家之探索，偉人傑士之冒險，皆行其不知以致其知，實為促進文明之樞紐。其結論則以革命維新興邦建國為順乎天理，應乎人情，適乎世界潮流，合乎人情需要，決之行之，斷無不成。蓋純為鼓動革命而發。

【行政訴訟】

見訴訟條。

【行政機關】

執行政府之機關也。昔之國務院今之行政院為中央行政機關。普通分內務、(或內政)、外交、陸軍、海軍、財政、司法、教育、交通、農林、工商等部。各部設總長(或部長)、次長、參事、司長、秘書、會事、主事等官。省縣等行政區域以省務委員、縣長為領袖，分設各廳、各局、各科、執行政府地方行政機關。

【行業教育】

一稱行會教育。凡由各行業(Trade Unit)

(Ions) 所辦之教育，皆稱行業教育。其宗旨有二：(一)增進職業效能；(二)提高社會觀感。其事業有開設學校、刊行書報、創立醫院。

組織養老院等。

【行為能力】

法律上以達於成年，發育有識別力者為有行為能力，其精神或身體有欠缺及受禁治產宣告者，無行為能力。

【行政委員會】

為會議制或委員制之政務團體，以別於內閣制總統制之單一制也。其行政首領職權常委託數人，如瑞士憲法規定行政委員七人，由聯邦組合選舉，任期三年，指定一人為委員長，對國會不負責任。德國之各邦及愛沙尼亞(Estonia) 普魯士共和國等亦同。但對國會負責，並有依法解散國會權。蘇俄及中國國民政府革命時代皆採用此制。

【行動心理學】 Behaviourism

【心】

心理學之一派，成立最晚。謂心理學為研究人類行動之科學，視意識為行動之一嚮。而其極端派則反對用內省法，且排除意識之研究，而絕對研究有機體之行動。謂心理學與生理學之區別，在心理學之研究對象為有機體之全部行動，而生理學則研究

其局部行動。

衣部

【衣服】

吾人章身保體之具也。其功用，在保護通氣，材料以堅韌耐用為主，顏色冬宜深黑，以吸熱，夏宜純白，以反光，近皮膚者以無色潔淨為宜。即外層膚色之衣，亦須無毒染料。無論何時，均宜勤洗滌，以祛污穢。

【衣虱】 Pediculus vestimentis

Burra.

屬有吻類之無翅類，較頭益細長，一回產卵頗多。清潔衣服，可驅除之。

【衣帶詔】

【文】

謂嚴密詔於衣帶間也。三國志：車騎將軍董承辭受帝衣帶中密詔。

西部

【西山】

在北平(北京)順和園西，去城三十里，中多元明古寺，八大處為最著稱。有玉泉、香山、妙高、菩薩之勝。

【西瓜】 Citrullus vulgaris Schrad

【植】

葫蘆科之一年生草，莖攀緣，有卷鬚，葉三裂乃至七裂，略呈羽狀複葉之觀，夏日開單性合瓣花，黃色果實為大形之漿果，近似球形，內部通常有赤色之果肉供食用，種子亦可食。

【西皮】

見二黃條。

【西安】

即長安，詳長安條。

【西江】

珠江上游，古稱鬱水，其源有三：(一)桂江，(二)鬱江，(三)黔江，至廣西蒼梧，乃合而東流，總稱西江，入廣東境，至三水縣，與東江、北江合入南海。

【西京】

(一)我國古稱長安為西京。
(二)日本故都曰西京，亦稱京師，山水清秀，民風古樸，美術工藝頗有名。

【西周】

(一)朝代名，謂周武王至幽王之世也。
(二)參閱東周條。周之先為棄，姬姓，棄仕舜為后，稷封於部(陝西武功縣)，數傳至公孫。

徙居邢，修后稷之業，周室之興，實基於此。傳至古公亶父(即太王)，徙居於岐山之下，改國號曰周。亶父卒，子季歷繼立，伐西戎，以功封西伯。昌(文王)嗣季歷為西伯，諸侯歸服者有三分之二，復得回銜於涇陽，遂伐密須，滅崇，營豐邑，徙都之。昌子發嗣父為西伯，東觀兵於孟津，諸侯來會者八百國，誓師渡河，破紂師於牧野，遂代為天子，是為武王。武王既定天下，定禮法，大封同姓功臣及先聖之後，並封紂子武庚於殷，而以親弟管叔、蔡叔、霍叔處監之，遷都於鎬，有黃河、揚子江兩流域及遼寧西部之地，號曰宗周。武王既死，成王嗣立，年幼，周公旦攝政，與召公奭夾輔王室。時管叔、蔡叔、霍叔流言以誘周公，周公居東避之，既而王知罪在三叔，三叔遂以武庚叛，東方蠻動，王命周公東征，殺武庚，誅管叔，囚蔡叔，廢霍叔，王室始定。周公佐武王取商，相成王，定國制，禮作樂，又營洛邑為東都，以為朝覲諸侯之所。成王沒，子康王立，成康之世，風俗醇美，刑措四十年不用，世稱成康之治。康王之弟昭王，南巡漢漢，溺焉，子穆王立，有周行天下之志，西巡至西王母國，晚年國勢漸衰，數傳至厲王，暴虐無道。

國人誘王，王使人監之，國人流王於幽，周公召公共理國事，號曰共和。王死，子宣王靖即位，厲精圖治，周室中興。及子幽王立，嬖褒姒，廢申后及太子宜臼，宜臼奔申，申侯怒與犬戎攻周，虢王於麗山下，棄晉鄭衛諸國，合諸侯兵逐犬戎，迎宜臼立之，是為平王。平王以西都避近犬戎，東遷洛邑，秦西都以界秦，秦遂因以強大。周自東遷後，王室一蹶不振，自武王至幽王，傳十二世，三百五十二年，起西元前一二二二年，訖七十七年。

(一)國名，周考王以王城故地，封其弟揭以續周公之職，是為河南公，後稱西周。時王在洛陽下都，自下都視王城，則在西，故曰西周，為秦所滅。

【西光】

種族名，為三苗之後，兩漢時屢入犯，西晉時立國曰後秦。(見五胡十六國條)唐時為吐蕃。

【西施】

春秋越諸暨苧羅村西澤新之女，亦稱西子，有姿容，嘗病心而墮，其里之醜人見而美之，歸亦捧心而效其曠。越王句踐敗於會稽，范蠡取西施獻於吳王夫差，吳亡，西施復歸。

【地】

【音】

【地】

【史】

【史】

【史】

范蠡從遊五湖。或云吳亡沈西施於江以報
賜夷。

【西貢】 Saigon

南亞細亞法領印度支那軍商要港。位於
趾支那湄公河口。有鐵道北通內地。海道通
香港。新嘉坡。法之遠東艦隊駐此。輸出以米
爲大宗。稱西貢米。

【西晉】

晉自武帝司馬炎篡位自立。至愍帝被劉
奴虜殺止。史稱西晉。武帝統一以後。魏愨孤
立。大封同姓。武帝崩。子惠帝立。而廢愨初爲
賈后專權。誅殺太子。弒太后。廢殺太子。繼則
諸王互相傾軋。惠帝忽廢。立。追諸王相繼
敗殺。東海王越最後專政。乃弒惠帝。而另立
懷帝。時匈奴劉淵已稱帝。傳子劉聰。聲勢甚
盛。越自用兵討之。軍敗身亡。淵族子曜陷洛
陽。懷帝被虜。越二年。殺之。愍帝立於長安。又
爲曜所虜。明年殺之。西晉遂亡。共四主。五十
二年。西元二六五至三一六年。

【西秦】

晉時十六國之一。詳十六國條。

【西夏】

始祖趙元昊。爲黨項之後。其先拓跋氏。唐

【地】

末拓跋思恭討黃巢有功。賜姓李。爲定難節
度使。世有夏銀綬。宥州五州。宋太宗時。李繼
捧以地來歸。而其弟繼遷叛。去討之不克。後
繼遷通質於宋。賜姓趙。名保吉。已而復反。爲
吐蕃所殺。子德明立。頗馴服於宋。德明卒。子
元昊立。邊舉兵反。又西侵回鶻。取瓜沙肅三
州。合銀夏綬宥靜靈鹽會勝甘肅。共據有十
四州地。改靈州爲興慶。都之。宋仁宗寶元。元
年。稱帝。國號夏。史稱西夏。元昊屢寇宋。

【史】

宋將范雍夏竦。范仲淹韓琦屢與之戰。無功。
仁宗慶曆三年。始媾和於延州。英宗神宗兩
朝。西夏仍常爲邊患。南宋初。夏主仁孝受金
册封。子純佑繼立。爲安全所篡。蒙古乘難侵
入。安全納女請降。蒙古兵乃去。夏又與金構
兵十餘年。精銳俱盡。蒙古伐之。連戰三年。夏
之城邑多下。夏主德旺憂悸。而卒。國人立覲。
蒙古盡克夏地。覲面縛出降。共十主。一百三
十六年。起西元一〇三二訖一一六七年。

【史】

即今新疆省地。西域之名。始於漢時。指鞞
煌以西諸國而言。自前漢張騫使西域。始與
中國通。後漢班超。班勇先後定西域。而內附
者甚多。清光緒十年。始設行省。其在今川南

【史】

者甚多。清光緒十年。始設行省。其在今川南

【西康】

瀘黔諸省之地。以迄於越緬諸國者。則謂之
西南夷。

【地】

原名川邊。以位於四川邊境得名。昔爲四
川西境與西藏康之全部及衛之一部。清季
因英人垂涎藏地。土司又多叛亂。乃設川瀘
邊務大臣經營其地。漸置州縣。隸屬四川。改
革後。英人進窺西藏。尤急。遂於民國三年。劃
設川邊特別區域。以資控制。民國十三年。復
改今名。區域位於四川之西南界。雲南及英
領緬甸印度。西接西藏。北連青海。轄縣三十
有三。首邑康定。

【地勢】

域內山川交錯。均由西北而東南。
如大雪山。沙魯里山。寧靜山。他念他翁山。雪
山等。皆並行平列。稱橫斷山脈。河流如大金
川。鴉鄂江。金沙江。瀾滄江。怒江。伊洛瓦底江
等。皆流行於山谷之間。河流雖多。因水勢湍
急。不便舟楫。

【物產】

牧業以馬牛羊駱駝爲主。農業以
青稞。豆類爲主。礦產鎳。足。金。銅。鹽。尤爲著名。
金產於康定。昌都。碩督等地。銅產於同普。德
格等地。鹽產於各處鹽池。尤以瀾滄江畔鹽
井。縣之鹽井。及同普縣之鹽泉最爲著名。

【西涼】 晉時十六國之一，詳十六國條。

【西湖】 (一) 在浙江杭州城，西周三十里，一名明聖湖，三面環山，分裏湖、後湖、外湖，源出武林泉、山川秀發，景物華麗。自唐以來，為東南遊賞勝處。(二) 在北平西北玉泉山下，土名大泊湖，為玉泉龍泉所潄，東西二里，南北三里，綠水澄澹，川亭望遠，為遊園勝所。(三) 在安徽阜陽縣西北，宋晏殊歐陽修蘇軾相繼為守，皆憂賞於此，與杭之西湖並稱。(四) 在廣東惠陽縣西，以灌溉漁利著，故亦曰豐湖，廣袤十餘里，湖水清甘，名勝頗多，為粵人游賞之地。

【西經】 West meridian [算] 本初子午線以東之經度謂之東經，其西之經度謂之西經，東西各一百八十度而止。

【西畫】 西洋畫之簡稱，見西洋畫條。

【西漢】 漢自高祖迄王莽篡位，謂之西漢，或稱前漢。高祖劉邦以馬上得天下，定都咸陽，秦廢立，復行封建制，旋以七國叛亂，乃大誅功臣，改封同姓。高祖崩，惠帝立，七年而崩，呂后專政，齊王襄及太尉周勃討平之。文帝立，諸侯漸強，大驕恣，景帝時遂有七國之亂，帝以周亞夫平之。於是摧抑諸侯，削弱宗室，封建之弊盡革。文景之世，天下治平，史稱文景之治。景帝崩，武帝嗣位，南平南越，西南平夜郎，滇，東南平閩越，東臨東北，朝鮮，命衛青、霍去病北伐匈奴，命張騫為使西域，中國版圖因是擴大。昭丞相御史舉賢良方正，親策問之，問後世貢舉之制。用董仲舒、公孫弘之流，表彰六藝，罷黜百家，為帝王重儒之始。惟晚年好神仙，黃白之術，遂有巫蠱之禍。昭帝平樓蘭，驅匈奴，破烏桓，宣帝降呼韓邪，斬郅支，(為匈奴分裂後之二部) 平烏孫，西羌。元帝時，宦官弘恭、石顯專政，漢室漸衰。自後成帝哀帝平帝，孺子嬰四代，皆為外戚王氏專政。王莽卒篡漢，改國號曰新。計西漢自高祖至孺子嬰，共十二主，二一〇年，起西元前二〇二迄後八年。

【西寧】 屬甘肅，介河湟之間，水草肥美，畜牧繁滋，地當青海入甘肅之孔道，故與青海貿易甚盛。今寧海鎮守使駐此，兼管青海，不啻青海

一大都會。

【西銘】 凡一卷，宋張載撰，朱熹注釋，載講學關中，於學堂雙關右書訂頑，左書砭愚，程伊川曰：是起爭端，改為東銘、西銘。西銘即訂頑也。程朱專以此教人，故二銘同出於一時，而西銘尤著。朱子西銘論曰：天地之間，理一而已，然乾道成男，坤道成女，二氣交感，化生萬物，則其大小之分，親疎之等，至於千百千萬而不能齊也。不有聖賢者，出孰能合其異而反其同哉？西銘之作，意蓋如此。

【西燕】 晉時鮮卑族慕容沖破苻堅，據阿房城，稱帝，史稱西燕。凡六主十年，起西元三八四迄三九四年，為後燕所滅。

【西遼】 遼為金滅，耶律阿保機八世孫耶律大石稱帝於克喀木，是為西遼。傳至直魯古為乃蠻王屈出律奪其位，西遼亡。凡五主七十七年，起西元一一二五迄一二〇一年。

【西魏】 見後魏條。

【西藏】

【哲教】

【史】

【地】

【藝】

【算】

【史】

【地】

【藝】

【算】

【史】

【地】

【藝】

【算】

【史】

【地】

【藝】

【算】

【史】

【地】

古稱三危，漢曰羌，唐曰吐蕃，元明稱烏斯藏，以其位於我國之西部故名。西藏，突人稱之為圖伯特 (Tibet)，藏人自稱爲伯特也。爾伯特爲其種族名也。爾乃國之謂。位於崑崙與喜馬拉雅二大山脈之間，適當西康之西南連突領印度及不丹尼泊爾二小國，西界印度之喀什米爾，北鄰新疆，東北毗青海蒙古。全境分二部曰前藏，舊時包有衛藏二地，今康之全部及衛之一部已劃入西康省。日後藏包有喀齊阿里二地，均受治於達賴班禪二喇嘛。若外交軍事，則由中央政府委派辦事長官主持之。惟入民國以來，達賴抗命辦事長官無駐其地者。前藏首邑拉薩，後藏首邑日喀則。

【地勢】境內層巒疊嶂，峻峭參天，崑崙山脈盤結於北，岡底斯山脈綿亘於中，喜馬拉雅山脈蜿蜒於南，地勢高峻，爲世界之冠；故有世界第一高原之稱。山峯之著者爲埃佛勒斯特，高出海面二萬九千英尺。湖之著者爲騰格里池及伊克池，騰格里池一名勒木錯，猶言天池，池水清淨，與周圍雪峯相映，甚爲奇觀。藏人視爲靈地，謂環遊此地，能消滅一切罪過。伊克池高出海面一萬七千尺，有

世界第一高湖之稱。

【氣候】寒氣最酷，山峯積雪，四時不消；夏季酷熱，但熱時甚短，其自日喀則西至阿里之地，入夏冰雪融化，隨地皆水，故有陸海之名。秋冬水涸風強，砂磔飛揚，障蔽天日。

【物產】農產大小麥青稞之屬，而以青稞爲主，居民取爲常食品。動物以犛牛、羚羊、山羊、麝鹿爲其特產。礦物金、銀、瑪瑙等，蘊藏甚富，惟多未開採。

【西王母】

古國名，在西戎，爾雅指爲特荒之國，淮南子則謂在流沙之澳，又爲神仙之名，搜神記稱羿請不死之藥於西王母，嫦娥因以奔月。

【西西里】 Sicily

島名，爲歐洲地中海中第一大島，島上埃特納山，爲著名之火山，全島屬意。

【西門豹】

戰國魏人，文侯時爲鄴令，發民鑿十二渠，引河水灌田，而民賴其利。鄴俗迷信巫，歲選良民處女投河中，謂爲河伯娶婦，豹投巫於河，其俗乃革。豹性急，常佩草以自護。

【西洋畫】

簡稱西畫，有寫生畫、圖案畫、水彩畫、油畫。

炭畫、鉛筆畫、鋼筆畫、臘筆畫等區別，其法極重遠近陰影，以逼肖眞體爲主，如中國畫之傳神寫意，以疏落淡遠勝者不多見。

【西班牙】 Spain

【地】 【史】

(一) 位於歐洲西南伊伯利安半島，葡萄牙在其西南，法蘭西在其東北，突屬直布羅陀在其南方。十六世紀時，殖民地頗廣，今則僅有非洲之里奧達奧洛 (Rio de Oro) 加那列羣島等地。國都曰馬德里 (Madrid) 在國之中央，萬國郵政大會於此舉行。巴塞羅那 (Barcelona) 爲國內工商業極盛之地，瓦稜西亞 (Valencia) 爲絲織業中心。維哥 (Vigo) 爲西北部大西洋岸之良港，南部大西洋岸有加的斯 (Cádiz) 軍港。氣候內地寒暑均劇，沿海溫暖多雨。農產以果實、葡萄最著，麥薯次之。

(二) 初爲腓尼基殖民地，後歸羅馬，西元五世紀時，西哥德人及汪達爾人建國於此。八世紀初，爲回教徒所據。十世紀以後，常有基督教之小國成立於其北部。十一世紀時，非洲蠻族與北方諸小國來侵，各邦互相吞併，至十三世紀末，西班牙境只餘五國：(1) 卡斯提爾 (Castile) (2) 亞拉岡 (Aragon)

(三) 葡萄牙 (四) 那瓦 (Navarre) (五) 格拉那達 (Granada) (同教最後根據地) 十五世紀中葉，卡斯提爾女王伊薩伯拉 (Isabella) 與亞拉岡國王斐迪南 (Ferdinand) 結婚，二國合併，一四九二年征服格拉那達，與那瓦是年，資助哥倫布發見新大陸，其在歐之版圖亦加大數倍，西班牙遂一躍為歐洲富強之國，及查理第五 (Charles V) 繼位，兼領日爾曼王戰敗法國，勢力益盛，復與葡萄牙爭海外殖民地，一五八〇年卒併葡，一五八一年荷蘭離西獨立，一六〇六年，西加入三十年戰爭，敗績，國遂衰，一六四〇年，葡亦獨立，十七世紀時，漸失其北美殖民地，一七一三年，法王路易十四之孫為王，復起西王繼位之戰，至一八二〇年，拿破崙破命雄霸歐洲，以其兄約瑟 (Joseph) 為西王，拿破崙王仍復位，一八二〇年革命事起，為英法俄普聯軍所撲滅，一八六八年再起革命，驅女王，制憲法，一八七〇年並宣布共和，但未幾復為君主，殖民地之在美屬者，十九世紀時皆失去，一八九八年與美宣戰，舊屬地斐律賓羣島亦為美奪，歐戰時守中立，但國內祖協約國祖聯盟之兩黨政

爭甚烈，一九一六年改聯邦制，一九二二年所屬摩洛哥人，因反抗政府革命，是年終仍被克復。

【西崑體】

【文】

宋楊億在朝，變文章之體，與劉筠錢惟演互相唱和，三人同尚格調，練才藻，於文於詩，皆宗法義山，所謂西崑體是也，輯有西崑酬唱集二卷，凡二百五十首，楊劉劉外有李宗諤等十人，在當時尤有勢力，其詩專以李義山為宗，以漁獵掇拾為博，以儷花門果為工，嫣然華美而氣骨不存，要其取材博瞻，練詞精整，非學有根柢，不能鋒鏘變化，及今者為之，徒失於爛熟，無復空靈縹緲之神韵。

【西廂記】

【文】

元曲中之有名者，元王實甫撰，因唐元稹之會真記，而演為傳奇，關漢卿復續之，全篇四套十六折，叙佳人才子幽期密約之情，論此書原委者約有三說：(一) 施國祁禮耕堂叢說：舊見傳是樓書，目有古本西廂記，為董解元作，既開翻耕錄，知其為金章宗時人，今讀此本，為海陽黃嘉惠刻定，為董西廂立上下二卷，無齣名，關目行間全載宮調引子，尾聲率填樂府方言，不采類目，故實曲多白少。

不注工尺。(二) 焦循易解齋錄：王實甫西廂記，全襲本於董解元，說者未見董書，遂緣口稱道實甫耳。(三) 浙樂廷相曲話：西廂作自元人董解元作，絃索西廂，王實甫作西廂記，關漢卿作續西廂記，明陶采作南西廂，國朝周坦論作竟西廂，研雪子作翻西廂，無名氏作後西廂，查繼佐作續西廂。

【西游記】

【文】

明代神魔小說，紀唐釋玄奘赴西域取經事，以寓除煩惱求解脫之方，中經虎豹魔鬼種種險境，蓋本於後漢書西域傳，所云梯山棧谷，繩行沙度之遺，身熱首痛，風災鬼難之痛，敷衍附會之者，其書乃明人吳承恩（字汝忠，號射陽山人，敏齋淹雅，復善諧劇，為有明一代淮郡詩人之冠）所作，曼行虛誕，縱橫變化，使神魔皆有人情，精魅亦通世故，作者構思之幻，大率在八十一難中，取材頗極廣泛，較湯志和木為善，毛奇齡據翻耕錄誤以為出丘處機之手，明董說有西遊補十六回。

【西塞蘇】 Marcus Tullius Cicero (106-43 B. C.) 【文】 【政】

羅馬辯士，能詩，好談政治，幼習哲學，法律，

通希臘及本國文字，嘗為人辯獄父之罪。政為權政官，被人構陷，出亡馬其頓。及憎撤見刺返國，見權政官安多紐 (Marcus Antonius) 之專橫，演說十四篇攻擊之，後世謂之安多寧那 (Antonineae)。為安氏所殺。著有演說數十篇，演說論數卷，神性論 (De Natura Deorum) 極致論 (De Finibus) 諸哲學書，國家論 (De Reipublica) 法律論 (De Legibus) 二政書。時存百數十行。

【西羅馬】

見羅馬條。

【西伯利亞】Siberia [地]

在我國東三省及蒙古之北，面積廣大，占亞洲四分之一。有奇境內東南多山，餘均為廣大之平原。氣候純為大陸性，北方極冷，人民以斯拉夫族占大多數。奉希臘教，產業以礦產海產及毛皮獸為著。交通有西伯利亞鐵路，連貫歐亞為三部：(一)黑龍江及沿海地方，位於全區之東，大部屬於我國，清時歷次割讓於俄，其中繁盛之都邑以海參崴 (Vladivostok) 哈巴羅甫略 (Khabarovsk) 海蘭泡 (Blagoves chonsk) 尼可來夫斯克 (Nikolaievsk) 等為著。(二)東西伯

利亞，位於全區之東部及中部，其中都邑，以雅庫次克 (Yakutsk) 伊爾庫次克 (Irkutsk) 克拉斯那也爾斯克 (Krasnoyarsk) 為著。(三)西西伯利亞，位於全區之西，其中都邑以托穆斯克 (Tomsk) 托波爾斯克 (Tobolsk) 為著。

【西亞細亞】West Asia [地]

亞洲五區之一，即與都庫什山以南，蘇里曼山以西地。

【西思蒙弟】Jean Charles Lomard and Simonodi (1773—1842) [史]

瑞士人，系出意大利。法國大革命起，舉家避難，突意遂定居於意。因得從事文藝，著有意大利共和史、南歐文學、法蘭西史諸書。為當時歷史名家之一。

【西美戰爭】

[史]

美國與西班牙一八九八年之戰爭也。起原於西領古巴，屢起反抗，美國助之，遂與西班牙開戰。是年八月，在法國議和，認古巴獨立，美得菲律賓羣島，但交地價五百萬磅於西班牙。

【西鄉隆盛】

[政][教]

日本維新之元勳，鹿兒島人。幼名吉之助，修心鍊膽，奉陽明學，抱負偉大。明治元年，因戰功，被正三位，為陸軍大將。六年，以征韓論不合，罷歸鄉里。設私學校，教薩藩子弟。明治十四年，西南亂起，遇難。

【西套蒙古】

[地]

原為阿拉善額魯特及額濟納土爾扈特二旗之地。因其位於黃河河套之西，故名西套。其地東以黃河界，綏遠南以長城，臨甘肅北，跨大漠，接外蒙，賀蘭山蜿蜒東，壠龍首山聳峙西南。內地沙漠橫互，氣候乾燥，河流多，積為湖泊，有注入青海之郭河，有注入居延海之弱水，湖泊之著者，為吉蘭泰池。所產食鹽純潔，號稱吉鹽。本區政治上向受甘邊寧夏鎮守使之管轄，故寧夏不啻為西套蒙古之首邑。

【西歷紀元】

[史]

詳紀元條。

【西印度羣島】West Indies [地]

為大西洋與加勒比海間羣島之概稱。分為巴哈馬羣島 (Bahama Islands) 及安的列斯羣島 (Antilles Islands) 二組。前

者在北，後者則自墨西哥灣口東延，更折而南，迄於南美洲之北岸，其西部之四大島，稱大安的列斯羣島，餘稱小安的列斯羣島。全土地勢多山，且富活火山，時有激烈之地震。氣候炎熱，雨量豐沛，適於植物之發育，菸草、甘蔗、咖啡等物產量甚豐。住民除土人與西班牙人外，黑種最多，混合種次之。本羣島有古巴、海地、三多明各三共和國，餘爲英、法、荷諸國之屬地。

【西班牙繼位之戰】 War of Spanish Succession

〔史〕

西元一七〇〇年時，西班牙王卒，無嗣，遺命法蘭西王路易十四之孫爲王，德、英、荷及其他小國，嫉之，聯盟攻法，戰事自一七〇一年起，延至一七一三年始止。法軍敗，訂烏得勒支條約，其重要條約：(一)西班牙之尼得蘭及在意大利之數殖民地，歸奧地利。(二)荷蘭割得數堅堡。(三)法以北美殖民地，西班牙以直布羅陀海峽及米諾卡(Minorca)割與英國。(四)以法西不合併爲條件，承認路易十四之孫腓力第五(Philip V)爲西班牙王。(五)承認勃蘭登堡(Brandenburg)之選侯爲普魯士王。(六)

阜部

意大利之薩服雅(Saravalle)公國進爲王國。

〔阡陌〕

〔史〕

田間小路，以區界田畝者，南北爲阡，東西爲陌。陌之爲言百也，遂漙從而涇塗亦從而遂間百畝，漙間百夫，而涇塗爲陌，阡之爲言千也，溝澮衡而畛道亦衡，則溝間千畝，澮間千夫，而畛道爲阡，阡陌之名，由此而得。

七書

人部

【伯夷】

有二：(一)虞舜時為秩宗，典三禮。(二)商孤竹君之子。其父將死，遺命立其弟叔齊。父卒，叔齊讓伯夷。伯夷曰：「父命也。」遂逃去。叔齊亦不肯立而逃。周武王伐商，夷齊扣馬而諫，及勝，商有天下，夷齊恥食周粟，隱於首陽山，采薇而食，遂餓死。

【伯斯】Perth

西澳大利亞州之首府，位本州西南海岸。

【伯勒克】

Friedrich Eduard Benke (1798—1854)

【哲】【心】【教】

德人。少時嘗受良好教育，普法戰起，從軍。一八一六年後習神學哲學於哈列及柏林大學。爾後著書評擊斐希特黑智爾及康德哲學。時黑氏方主講柏大，故應者寥寥。一八二四年任哥丁根大學教授。及黑氏任柏林大學助教，其說乃昌。著有認識論綱要心

【史】

理學略說、教育學及教授學等書。氏重經驗，以之為一切知識之根源與基礎。謂純正哲學不能離經驗而立論。心理學為一切心的科學之基礎，應根據經驗而研究。教育學乃應用之心理學，教育之目的在陶冶人類之道德的、推理的、審美的、宗教的精神，并護其身體，使得完全發達。設施時尤須審察兒童之特質，應用心理之法則。

【伯爾尼】Bern

瑞士國都，跨亞爾(Aar)河上流，市況繁盛，風景極佳。萬國郵務電信等聯合會，皆設於此。

【伯特也爾】

藏人自稱其地曰伯特也爾，詳西藏條。

【伯爾格來得】Balgrad

昔為塞爾維亞國都，今為貝哥斯拉夫都城，位多瑙河濱，形勢險要，德奧與君士坦丁之往來，以此為要道。於軍事上商業上均甚重要。

【伴奏】Accompanation

(一)獨唱或合唱而有樂器相和合是謂樂樂方面之伴奏。其種類有二：(a)樂器所奏之旋律即樂樂所唱者，其目的在使節奏特

別加強。(b)伴奏樂乃配於樂樂旋律上之和平，以有和聲伴奏為目的，即伴奏之樂器能自身奏出一種與樂樂調和之聲音，使音樂之組織更美備進步也。前者為古希臘所採用，應用四弦琴(Lute)及其他弦樂器。後者始於中世之俗樂，以戀歌為樂曲，以琉特(Lute)或喜塔倫(Outharon)等絃樂器為樂器。但當時之伴奏用對位法通行，與複音唱歌相同，非如今日之和聲伴奏也。

(二)現代音樂上咸重和聲。單音樂器罕有單獨演奏者。其演奏時每有他種樂器伴奏，是為器樂方面之伴奏。然與合奏不同；因伴奏者以一器奏主要之旋律，餘相從和合，合奏則無主從之分。但伴奏中奏主要旋律者不必皆單音樂器。

【伴數】Amicable numbers

一數之各整除數之和等於他數，則此二數謂之伴數。例如 220 與 284 為伴數，因 $220 = 2^2 \times 5 \times 11$ ，故 220 之整除數之和為 $1 + 2 + 2^2 + 5 + 11 + 20 + 22 = 284$ 。又 284 之整除數之和為 $1 + 2 + 2^2 + 71 + 142 = 220$ 。又 284 = $2^2 \times 71$ ，故 284 之整除數之和為 $1 + 2 + 2^2 + 71 + 142 = 220$ 。【伽圖】Marcus Porcius Cato

【文】【史】【哲】

(一)羅馬政治家(234—149 B.C.)常稱長伽圖曾為執政官頗有功於羅馬建設並善為文著示兒篇言農事醫藥演說諸學著重實利。羅馬之有演說文始此。又作法律戰術二書述處世之術極詳盡。今什九佚亡。此外尚著史源(Origines)用拉丁文述羅馬建國及累次戰事凡七卷。用拉丁文作史亦自氏始。(二)羅馬政治家(95—46 B.C.)常稱幼伽圖善演說嘗擅撒爾培爭權時氏助愷及愷敗自殺。

【伽利略】Galileo or Galilei (1564—1642) 【科】

意大利天文家數學家，生於比薩(Pisa)城。父芬迪齊倭(Vincenzio)精算術善音樂。氏於天文學深信哥白尼太陽居中地球繞之而行之說。一六〇九年發明放大三十倍之望遠鏡，以之窺測天文，因發現(1)月之眞象與地球無殊(2)木星四衛星(3)土星之衛星及金星面之盈虛(4)太陽之斑點。著托勒密與哥白尼兩宇宙論之談話(Dialogues on the two chief systems of the world, the Ptolemaic and the Copernican)。

因之獲罪，釋出以疾卒。氏又長於物理學，曾發明六事(甲)擺(乙)墜體定律(丙)拋物線(丁)動力學(戊)光行速度(己)音之振動。實十七世紀之最大科學家也。

【但丁】

意大利詩人，丹第之別譯，詳丹第條。

【但澤】

(一)在歐洲中部波羅的海之濱與波蘭領土相接原名 Danzig (二)本德意志領地，現改為自由市，由國際聯盟管理，惟因與波蘭有特殊關係，認波有特殊權利。

【佈防】Picketing 【軍】【社】

行軍時分配軍隊於前綫險要之地，曰佈防。又在同盟罷工時，工人分佈工場附近，勸阻上工之工人者，亦稱佈防。以和平手段行之者為歐美法律所許，可有暴行者得禁止之。

【法盧】

一作法樓，出三藏記，昔造書之主，凡有三，人長名曰梵，其書右行，次曰法樓，其書左行，少者蒼，其書下行，梵及法樓居於天竺，黃史蒼謂在於中夏，梵法取法於淨天，蒼謂因

華於鳥跡，文畫誠異，傳理則同。

【位相】Phase

凡多個質點波動時其各質點所在之位相及振動之方向，謂之位相。

【位置】Position

雖同一物，左手持之與右手持之，其位置不同，故物體之位置，所以示其所在地。

【位置法】

為作畫入手之最要條件，即所畫之物，其全體及各部分在紙面上，須占有適宜之地位也。方法有二：(一)統一法，將散亂之各部分用一種方法統率歸納之，如扇之有骨，花之有蒂，為放射形統一人之四肢，則為對稱均齊統一。(二)變化法，排列過於單調平板者，則以對比法或抑揚法變化之，如大小相形高低相襯等是。變換位置之方法有三：(1)移動實物，凡可以搬動之實物，宜試行移易其地位，排列之，使達到最美之位置。(2)移動觀點，如自然景色等，無從移動者，可改變自身地位，作種種姿勢觀測之，以取景最佳為度。(3)取景框，以厚紙切成框邊，長約五寸，寬約三寸，邊寬半寸，中央繫以縱橫直線，其交點適為中心，以兩指持框之一角，伸縮遠近

【物】

【幾】

【藝】

可由框中得適當位置，量移紙上。

【位置覺】 Sensation of bodily position

〔音〕

關於己身或外物之地位之覺知也。大抵從視觸諸覺而來。張目而觀。固易覺知位置。即令閉其目。亦可藉皮膚關節肌肉及膝等之壓覺作用。以感得之。其中尤以關節覺之作用為重要。

【位置能力】 Potential energy

〔物〕

關於物體之位置何如。將來能化為功用。(Work)之潛能力。謂之物體之位置能力。如在平地上之物體。不能落下而作功用。在高處之物體。則能落下。即在高處之物體。因與地球之位置關係。有能作功用之潛能力。故為有位置能力。又如緊張之弓弦。弛之可彈矢而作功用。扭滿鐘表之發條。能使指針運動而作功用。亦皆有位置能力。

【位置數量】 統計方法之一詳統計法條

統計方法之一詳統計法條 (三)

【低音部記號】 見音部記號條

見音部記號條 (一)

【住宅建築法】 家 工

住宅即吾人居住之家屋也。建築要件有五：(1)基礎以乾燥為主。宜用不透濕氣之材料。地基上再設地板。房屋配置。視其目的而異。大抵起居室在前。寢室小兒室。庖厨。食廳等。置於側部或後部。若四面有隙地。則寢室在東方。居室小兒室。面南。書齋。工場。置於東北側。庖厨。食堂。廁所。浴室。在北方。西方則為升降口。有時亦可為寢室。(2)壁以石。煉瓦。木材。泥鐵。等物質為之。凡壁除金屬及油漆塗塞以外之物質。皆能使空氣流通。此於室內自然換氣頗為緊要。但壁之通氣。實基於內外氣溫及氣壓之相差異。否則空氣通過壁間而互相交換。即有之。亦不足吾人之需要。

(3)屋脊。所以防雨雪及日光之直射。於調節溫度及自然換氣之關係甚大。材料宜以傳導力遲鈍。富於通氣性。而水分不易侵入者為良。我國農家之草屋頂。最為適當。板瓦次之。白堊質於溫度調節頗宜。其絕對有害者。為金屬性物質。及以黑色瀝油塗佈者。(如鉛板鐵板等)夏季吸收溫熱。傳導於室內。冬季則放散於室外。使室內寒冷。且於自然換氣亦有障礙。(4)天花板。樓上天花板。以透水分者為良。現今多用細礫洗淨之砂石灰

泥炭混合物。及石膏板等為之。我國舊式天花板。多用木材。且多積不潔物。或因鼠類棲息其間。搬運污物。排洩糞便。致分解腐敗。鼠疫流行時。常為其發源地。故宜隨時注意清潔。(5)階梯。以不燃物質為主。宜設於空氣充足。光線佳良之處。凡廣大之家屋。必多設之。以備災變非常之事。各段之高及廣。須有一定。若梯級甚多時。易致疲勞。須於中途設廣闊之平面為休息所。

【住血孢子蟲】 醫 動

為原始動物。寄生於血球內。其中最重要之一種。即瘧疾之病原體。名 Plasmodium。

侵入血球後。即發育增大。充滿血球。當其動時。吸收血色素之代謝產物。迨蟲體成熟。則分裂為許多無性個體。後侵入血球。再管無性生殖。至一定程度。產生兩性生殖體。待此兩性生殖體完全發育。至蚊之胃內。始結合受精。經化生之後。產出許多半月狀之小芽體。落於蚊之體腔內。由體腔集合於唾腺。當蚊吸血時。遂乘機而入。復管無性生殖。故蚊於瘧疾傳染上。極有關係。參看瘧疾條。

【低音】 Low Pitch sound 物

發音體振動緩，而振動數少之音為低音。
【低能兒童】 Feeble minded Child
dren

【文】

能力不及尋常兒童之兒童也。其身體方面之表徵：(一)或頭部特小，特大，或畸形，(二)如駝背，突胸之類，(三)癱疾，其精神方面之特徵，可分為三類：(1)愚闇 (Feeble minded) 較骨兒魯鈍，此類兒童雖不能與常兒同受普通教育，但施以特殊訓練，仍可期其成材。(2)呆鈍 (Imbecile) 永不能處理自己切身事務，較第一類為愚拙。(3)白癡 (Idiot) 對於身體之普通危險亦不能防衛，其愚拙最甚。

低能兒童有由於後天疾病者，有由於生理缺陷者，若由於疾病，則當延專門醫生診治，若由於生理的缺陷，則施以特別訓練，低能兒之教育不可用普通方法，亦不當責其學習規定之課程，如有專教低能兒之特殊學校，即應送交該校，若無特殊學校，而一校有此類兒童數人時，則當設特別班級，或別教授以訓練之。

【佐拉】 Emile Zola (1840—1902)
【文】

法，文學上自然主義之創始者。工人子弟失怙，賴母以手工獲資，得入學年二十一棄學，服務稅關，旋去職，窮迫萬狀，後入書局任事，以餘時作小說投登報紙，以是得為菲加治 (Férou) 日報文學批評副撰四年，肆意攻擊舊派，發抒主張，然異議紛起，氏乃與書局約，年著書二部，月給其資，先後成名作甚多，其小說多寫平民生活，藉吐不平氣，半套馬卡爾一家 (Les Rougon Macquart) 一書，先後費時二十二年，計二十餘卷，氏著書務求書中表見全部社會，故最能動人，三名城 (Les Trois Villes) 工作 (Travail) 諸篇，為其晚年作品，亦有名。

【佐治】 (1) Henry George (1839—1897)
【經】

(1) David Lloyd George (1863—)
【政】

(一) 美人初為印刷工人，後充編輯，專研究經濟學及社會問題，著土地政策 (Our Land and Land Policy) 主張改良地稅，更廣其義為進步與貧窮 (Progress and Poverty) 謂生產力愈增，而工人之痛苦未減，貧之愈甚，其故蓋由於地租日昂，地主

盡取生產之利益，為己有，而然，故倡單稅制以補救之。(即國家廢棄其他任何賦稅，單徵地稅) 謂土地、日光、空氣皆自然所賦與，不應據為私有，地主既有之，故當將其徵收，工作報酬以外之贏餘，盡數入公為地稅。至於改良土地所得之利益與工作所得之價值，仍歸私有。如是，則地丁頓增，以之支付國家全部經費，尚有餘裕，其他賦稅亦可豁免。(人工之代價為工作者所應享，故不當課稅) 國民既皆工作而無担負，則可圖實業之振興，謀社會最大之福利。

(二) 英人，幼孤，寄養於伯父家，受嚴格教育，後充律師，一八九〇年入下院。南阿戰爭時，倡非戰論，與保守黨抗，一九〇五年自由黨內閣成立，受任為商業總裁，閱二年以解鐵道大罷工事，稱譽一時。翌年任財政總長，提出參加社會政策之課稅案。歐戰將興，氏力主戰，并任軍需總長，一九一六年為內閣總理，後組聯立內閣，旋歸自由黨。最近選舉失敗，漸遠要津。

【佐世保】 Setobe
【地】
日本大村灣口之軍港，為日本第三海軍區。日俄戰役，以此為海軍根據地，有造船廠

在焉。

【佐治亞】Georgia [地][史]

(一)位於亞洲外高加索之西部，境界高加索山脈，西濱裏海，南接亞美尼亞，東隣亞塞爾拜然。地勢多山，氣候溫和，人民以佐治亞人佔多數，大部分奉希臘教，國體為共和。首府曰提弗利司(Tiflis)，當全國鐵道之中心，軍事商業上均占重要位置。

(二)西元一九一七年與亞塞爾拜然、亞美尼亞組織聯邦政府，一九一八年脫離聯邦政府，宣布獨立，另組共和國。一九二三年後與蘇俄聯合為蘇維埃聯邦之一。

【佐藤春天】(1829—) [文]

日人。富於情思，耽於空想，著有病的薈薇、一幻燈美的街市、阿桐與其兄弟等小說集。我國曾譯其我的父親與父親的鴿的故事，黃昏的人、形影問答、雉雞的燒烤等篇。氏之作品纖婉幽渺，有詩的小說家之稱。

【何克】 [史]

晉人。風韻淹雅，文義見稱。初辟於王敦，主簿。咸帝時為吏部尚書，後遷宰相，輔幼主。強力有節，所選用以功臣為先。好釋典，崇修佛寺，靡費巨億，而親友貧乏，無所施遺。以

此獲譏於世。

【何桑】 Nathaniel Hawthorne (1804—1864) [文]

美小說家。幼孤，好漫遊，愛海。年十四，寄寓叔父處，居一年，入波敦大學(Bowdoin)。一八二五年畢業，漸事創作，投稿於雜誌，以不具售，至欲斷念於文學。一八五〇年以著紅字(The Scarlet Letter)得名。氏大學畢業後，曾迫於生活，任關稅員二年。一八五〇年後七年，任領事於歐洲，著有長短篇小說、童話及神奇故事，七個屋製之房屋(The House of the Seven Gables)及大石殿(The Great Stone Face)等。

美國之有傳奇始此。一九〇〇被選入名人院(American Hall of Fame)。

【何焯】 [文]

清長洲人，字紀曉，號茶仙。先世曾以義門旌，學者稱義門先生。康熙時以拔貢生值南書房，賜舉人，復賜進士，官編修。著書數萬卷，參稽互證，丹黃稠疊。其藏書處曰寶硯齋，有義門讀書記行世。

【何承天】 [史]

南朝宋鄉人。儒史百家，莫不該覽，性剛直。武帝時，為尚書祠部郎，頗以所長侮同列，出為衡陽內史，不能公濟，累官御史中丞。文帝每有疑議，必先訪之，嘗謂論議，改定元嘉曆，有文集行世。參閱宋書條。

武帝時，為尚書祠部郎，頗以所長侮同列，出為衡陽內史，不能公濟，累官御史中丞。文帝每有疑議，必先訪之，嘗謂論議，改定元嘉曆，有文集行世。

【何紹基】 [藝]

清道州人，字子貞，以進士官編修於六經。子史皆有著述，尤精小學。書法自秦漢篆籀，至南北碑，皆心摹手追，遂自成一宗。草書尤為一代之冠。著有情道味齋經說說文段注、顧正詩文集等。

【何景明】 [文]

明信陽人，字仲默，弘治十五年進士。官至吏部員外，陝西提學副使。八歲解詩，古文初與李夢陽甚相得，名成之後，互相詆謬。夢陽主摹仿，景明主剗造。景明才不及夢陽，而其詩以秀逸穠纖稱。諷夢陽粗浮剗，則過之。其持論謂詩源於陶，耐力振之，古詩之法亡於謝文，耐於陶，耐力振之，古文之法亡於韓。

【佛科】 Leon Foucault (1819—1868) [物]

法物理學家。用反射光法，測定光之進行，在稀煤質中為光速。光子說因此完全消滅。

【佛教】

【宗】

世界宗教之一。佛梵語覺之義。教主釋迦牟尼稱佛。謂其能覺悟衆生。以超凡入聖爲旨。奉其教者皆出家爲僧。世傳漢明帝時佛教自西域入中國。或謂秦及西漢已有之。晉宋間大盛。梁時達摩由印度至中國。入嵩山少林寺。開禪門之宗。其後分爲五宗。近世該哲學者多事研討。

參閱釋迦牟尼條。

【佛手柑】 Citrus medica L. var. chirocarpus Lour.

【植】

芸香科之常綠喬木。高丈餘。莖上有針葉。橢圓形。葉邊有微鋸齒。先端鈍。初夏自葉腋開花。白色。五瓣。果實頗大。橢圓形。先端如手指狀。故有此名。冬時成熟。變爲黃色。有香氣。糖漬之。供食用。或供藥用。

【佛仙鎮】

【地】

在廣東番禺縣之西南。今南海縣移治於此。昔與漢口、景德、朱仙、同稱四大鎮。製鐵業甚盛。有中國北明倫(Birmingham)之稱。

【佛里敦】 Free Town

【地】

西非英屬塞拉勒窩內(Sierra Leone)首邑。濱大西洋岸。即自由市之意。港口優良。

有定期郵船往來於歐洲各地。昔時輸出穀物胡椒甚多。故又有穀物海岸胡椒海岸之稱。

【佛郎克】 (1) Cesar Franck (1822-1890)

(1) Frank

【地】【史】

(一) 法國現代樂派要人。富音樂天才。年十一即以演奏鋼琴著聞。當時曾在各都市旅行演奏。後遷巴黎。任音樂院風琴教授。所作以風琴樂室內樂歌謠曲爲主。有交響樂詩喜倫(Les Beattitudes) 歌劇胡爾達(Hulda) 神劇贖罪(La Redemption) 等。其作風基於巴哈時代之複音樂。而有神秘思想。爲法國印象派音樂之先導。

(二) 古國名。據有今歐洲之比利時。荷蘭。法蘭西及德意志西部之地。人民屬佛郎克人(Franks) 爲日爾曼民族中之一族。初據來因河畔。至四八六年克羅維斯(Klovis) 創墨羅溫(Merovingian) 王朝。以巴黎爲首都。國基始奠。自後領土日擴。政權落於宮相之手。經查理馬忒爾(Charles Martel) 及其子丕平(Pippin the Short) 之經營。八世紀末。國勢與教皇並。丕平

子查理大帝。征服撒克森(Saxons) 與倫巴人。統一西歐。教皇封爲羅馬帝。查死。傳幼子路易路死。國分爲三。中部及意大利與長子羅退耳(Lothaire) 襲帝位。東部與仲子日爾曼路易(Louis the German) 西部與季子查理(Charles the Bald) 是爲今意德法三國之鑰形。

【佛掌菇】 Dioscorea Batatas Do-ne forma Tsukime Mak. 【植】

薯蕷科之宿根本草。生山地。莖纏繞。葉長心臟形。先端尖。頗似薯蕷。根肥厚。扁平。成掌狀。夏日葉腋開小花。淡黃綠色。穗狀花序。根可供食用。

【佛蘭克】 August Hermann Franke (1663-1727) 【教】 【宗】

德人。敬虔派之代表。年十三入文科中學。專入抑爾福(Erfurt) 諸大學。習希伯來語及他國語。且修論理學。哲學。神學。一六八五年爲來比錫大學講師。未幾去職。一六九二年任蘇列(Halle) 大學教授。凡三十年。始終以敬虔主義從事教育。

氏憐平民失學之苦。於一六九五年耶誕復活日募得十馬克餘之慈善金。以之僱大

學生之貧困者使教貧民，以次設孤兒院，小學中學及教上流子弟之家塾，並設教師養成所以訓練教師逝世時，各校長共達三千二百餘人。

【佛地經論】

凡七卷，親光造論，唐玄奘譯。論釋法相，最為詳明。屬西土大乘釋經論部。

【宗】

【佛典入門】

佛典有經律論三藏。律屬實踐，研究佛學者可不問經藏為佛之雅訓論藏乃經之註釋，故閱藏當以經為主而緯之以論佛之說法，有頓有漸，頓說之經為華嚴部，不入次第範圍，其漸說者台宗判為四部，首阿含，次方等，次般若，次法華涅槃。阿含部世尊為人天小乘之所說，其主要經為長阿含，中阿含，增一阿含，雜阿含。（參閱阿含經條）方等部為引小入大之經，其大部曰大寶積，凡維摩楞伽楞嚴圓覺及阿彌陀經等皆屬之。般若部經深談實相為大乘之極趣，其大部曰大般若經，金剛經，心經等屬之。法華經會三乘於一乘會一切眾生盡入佛之知見，以示世尊出世之本懷，涅槃經猶此之道，謂捨捨未盡之義，故終焉。論為論議論辨，雖有宗釋釋

【宗】**【哲】**

經之異，但為經之註脚，經之關鍵，為欲明經義者所不可不讀。麗於小乘經者，以俱舍論，成實論，二部為要典，麗於大乘經者，有通有別，通者以大乘起信論，攝大乘論，大乘五蘊論，大乘阿毗達磨雜集論，中論，百論，十二門論等為要。別者如往生論，淨土十疑論，西方合論等，則屬於淨土宗，如唯識二十論，或唯識論，攝論，聖教論，瑜伽師地論，均屬於慈恩宗。他如大智度論之釋般若經，金剛般若論之釋金剛經，法華玄義，文句之釋法華經，華嚴經疏鈔之釋華嚴經，俱為要典。

【佛陀伽耶】

中印度摩揭陀國，伽耶市北方數哩之地，為釋迦成正覺處，今尚為佛陀瞻禮之名勝。

【宗】

【佛洛依德】

現代心理學家，詳見精神解析條。

【心】

【佛蘭克林】 Benjamin Franklin (1706—1790) **【文】****【科】**

美外交家，文學家，科學家。祖先居英之厄克登 (Boston) 氏，幼入村塾，習書算，以貧故年十歲即助父治生產，然志不屬乃改業印刷，工餘恆羅借書籍，徹夜誦讀，後至菲列德爾

爾菲亞某印書館為工，後集資辦印刷廠，並立報社，發行賓夕法尼亞雜誌 (Pennsylvania Register)。一七三〇年在菲城設立公共圖書館為美國有圖書館之先河，一七四三年後曾任賓夕法尼亞後備軍大佐，及議會鄉長，菲城郵政局長，及殖民地會秘書。氏於科學無所不窺，尤以電氣之發明為最，因懷疑杜維所創之兩種流質說，細心考驗，其究竟因立一種流質說 (One Fluid Theory)。直至法拉第馬克斯維耳等發見電非流質而始變。氏嘗作文論天空閃電與人造之電同，一七五三年更發明避電針，即今所稱佛蘭克林針是。

【佛賦跋陀羅】

晉時高僧迦維羅衛人，甘霖飯王之苗裔，博學羣經，多所通達，少以禪律馳名，至長安與鳩摩羅什共論法相，振發玄微，多所悟益。所出觀物三昧海等凡十五部，一百十七卷。

【宗】

【佛羅里達半島】 Florida Peninsula **【地】**

在美國東南部，海岸綫一一五〇哩，氣候適度，工業繁盛，木材商業亦甚盛。

【佛蘭西斯科派】 Franciscans

【宗】哲

中世紀最大教社之一，創於意大利佛蘭西斯科 (Francisco or Francis 1180—1226) 氏年少失學無行，病中仍悔向道，於其故鄉亞西西 (Assisi) 設立小教會，謂之十年教友團，以貞潔從順，無所有三者為根本戒律，而持戒極嚴，以乞食自給，以感化貧民愚夫為職志，後以社產充實，遂起而獎勵學術，養成學者，與多米尼加 (Dominicans) 同為中世紀教會中堅，惟立說往往相反，多派主唯實論，此則主唯名論，多派宗多馬 (Thomism) 之信仰說，此則宗司科特 (Scottism) 之個性原理說。

【作物】

一稱農作物。廣義包括森林園藝而窄狹義分三項：(一)食用作物 (二)園藝作物 (三)工藝作物。作物之最要者如稻、小麥、玉蜀黍、高粱、大豆、棉等是。

【作文法】

凡傳達思想感情之記載為文。作文之先決問題，第一須思想有內容，有系統，第二所傳達者，須恰如其分，且須令讀者能了解原意。作法之積極條件有二：(一)真實，即先有

作

真實之情，然後發為言論。(二)明確，即文字明晰，人易瞭解。其消極條件有三：(1)勿模倣動襲。(2)勿濫用成語。(3)注意分段分句及標點。作文之種類，依思想之途徑可別為兩大類：第一類以客觀的外來事物為思想內容者，為記述文。第二類以主觀的自我發生之意見為思想內容者，為論辨文。

【作文教學法】

【教】

訓練學生用文字發表思想之教學法也。其目的在使學生發表自身之思想，兼以練習發表之藝術。文章之內容與各科皆有關係，其形式每因記載之內容而異，可分為記述、辨論兩種。記述文又分為記靜態、記動態兩種。記靜態者一稱記事文，將人或物之性質、形態、用文字記述之。記動態者亦稱記述文，記人或物之動作。前者如未央宮記；後者如各種紀事本末。此類文章之要點有三：一、事實精確。二、記載明瞭。三、體式活潑。初學宜從記靜態之文教起，並使其於下筆以前對於所欲記述之事物詳為觀察，以求得明確之觀念。辨論文約分為說喻、倡導、考證、批評、對辨五種。此類文章之要點：一、論證充分。能耐駁詰。二、文章雋美。動人聽聞。教授學生，第

一當使之明確範文之義法，更教以修詞之術。

【作圖幾何學】 Constructive Geometry

【幾】

以已知件為關鍵，而研究幾何學作圖之學問也。為幾何學之一分科，分實用理論兩門。前者以決定有形的作圖為目的，後者以決定想像的作圖為目的。

【克】

【算】

米突制中之重之基本單位，合我國 268 兩十克。曰杜 (decagram) 百克。曰冠 (hectogram) 千克。曰冠 (kilogram) 萬克。曰冠 (myriagram) 千冠。曰米突噸。或法噸。而一克之十分之一曰冠 (decigram) 百分之一曰冠 (centigram) 千分之一曰冠 (milligram) 皆以十進。參閱附錄度量衡表。

【克拉克】 J. P. Clark (1847—)

【經】

美人曾，留德修經濟學史學。歸任講師，一八九五年任哥倫比亞大學教授。造詣甚深。著有分配論。

【克勒特】Khalat or Kelat [地]

南亞俾路支首邑，在俾國之北境，為印度波斯間往來之要道，於軍事交通均占重要位置。該國西長駐此。

【克爾文】Lord Kelvin (1824—1907) [科]

英電學家。即湯姆生威廉 (Sir William Thomson)。克爾文本為其母校格拉斯哥大學側之河名。英政府以其發明功偉，錫以是銜，以旌其功。氏生於愛爾蘭之伯爾發斯特 (Bellfast) 城。父詹姆士 (James) 為有名數學家。曾主講格校。氏卒業格校後，更入劍橋大學。一八四八年，格校自然哲學教授麥克爾漢 (Maikleham) 卒，氏繼之任。斯職前後五十餘年。氏發明甚夥，於熱學上曾創製絕對溫度計，又定熱力學之第二定律。謂在一自動機之內，不藉外力，熱不能自低溫度之物，傳至高溫度之物。其在電學上之貢獻尤大。一八五三年，作來頓瓶之搖蕩放電一文，首鐫射電報之應用。為馬可尼發明無線電之嚆矢。一八五三年，刊布水底通電之方法。一八五八年，為大西洋水電公司之總理。初次線駁，失敗。一八六六年，發明電流鏡，以為

接電信之用。然通信七、八次，線斷，又遭失敗。直至一八八六年，大西洋水電，始告成功。

【克立羅甫】Ivan Andreievich Krylov (1768—1844) [文]

俄人，兵士之子。二十歲從事編劇及編輯雜誌。後為皇子秘書，未幾去職，漫遊國內各城市。一八二一年任職皇家公共圖書館，譯有伊索寓言，並自作寓言詩甚流行。

【克希荷夫】Gustav Robert Kirchhoff (1824—87) [物]

德物理學家。一八七四年任大學教授於柏林。研究彈性力、熱學、光學，皆有深造，而以與本生發明光帶分析法 (Spectrum Analysis) 為尤著。

【克萊斯特】Heinrich von Kleist (1777—1811) [文]

德羅曼派戲曲家。早喪父母，從戎後習哲學政治。著有碎鏡 (Der Zerbrochene Krug)、洪波格王子 (Der Prinz von Homburg)、卡特申 (Kathchen von Heilbronn) 諸劇及小說科爾哈斯 (Michael Kohlhaas) 等。嘗矜其才思，欲突過歌德。二十四歲時自殺。

【克來迨斯】J. Robert Clynes (1869—) [社]

英人。幼時作工於棉絲工場。一八九一年受任至芝加哥，組織勞動協會。當選為協會會議員。後任奧爾德哈姆及地方勞動會議書記。一九〇六年被選為下院議員，屬勞動黨。一九二四年，勞動內閣成立，入閣。

【克林威爾】Oliver Cromwell (1599—1658) (史)

英國革命領袖。清教徒。一六四六年，捕英王查理第一於四十九年斬之。宣布英國為共和國。廢除君主及上議院。一六五三年，征服愛爾蘭及蘇格蘭。後解散下院，另組議會。旋由議會推為攝政君 (Lord Protector)。氏於英國之工商業及軍事助長甚多，惟其專制不下於皇帝。死後英仍為君主制。

【克拉克大學】Clark University [教]

美國著名之私立大學。一八八七年，由慈善家克拉克 (Jesse Gilmore Clark) 贈金建築。閱二年，正式開學。當時主持校務者，即著名之青年心理學家柯爾 (G. Stanley Hall)。

【克刺辛斯岐】 Sigismund Krasinski (1812—1859) [文]

波蘭羅曼派詩人。但生與死均在巴黎。著有非神之喜劇 (Undivine Comedy) 寫其想像中專制與民主之衝突者。比譬劇易立狄溫 (Iridion) 寫智美之古帝國之衰落與奴隸宗教—基督教—之勝利。信仰之詩歌 (Psalm of Faith) 敘波蘭之過去及其歷史之使命。希望之禱歌 (Psalm of Hope) 敘其國將來大功業之告成。愛之禱歌 (Psalm of Love) 寫革命及恐怖時代愛之重要。悲哀之禱歌 (Psalm of Grief) 悲嘆當日真正基督教精神之缺乏。並著有哲理詩等。

【克魯泡特金】 Peter Alexeievitch Kropotkin (1842—1922)

【社】[生物]

俄國互助的無政府主義之始創者。性溫厚。擅長文藝科學及地理學。貴族子弟。為軍人。母嗜文學。十六進軍校。繼充中尉。五年之間。遍歷亞洲。東北歸國。辭軍職。充地理學會幹事。三十遊西歐。遇巴苦寧。大受其思想之影響。遂入國際工人協會 (International

al Working Men's Association) 回國。參加革命運動。被捕。繫獄數年。因病。送入醫院。遂乘機遁英。折至瑞士。創刊謀叛。被逐。走法國。被拘。三年。始脫獄。至英。刊行自由報。一九一七年。俄國勞農政府成立。返國。充顧問。民衆欽崇。年八十逝世。著作甚富。互助論 (Mutual Aid) 麵包掠取 (Conquest of Bread) 近世科學與無政府主義 (Modern Science and Anarchism) 工資制度 (Wage System) 其尤著者。

氏嘗被稱為無政府主義之父。其學說以無政府共產主義為主旨。謂社會為依個人力最小消費而產生最大幸福之組織之全部。其成立之基礎在互助。故從一般生物及人類生活現象之實證中。建立其無政府共產主義之基礎。反對國家政治權。攻擊私有財產制度。在經濟方面。主張共同生產。共同財產。在政治方面。主張個人在個體中發展。本能。依互助之需要。與傾向自由組合。在道德方面。主張自由道德。不受強權之限制。惟求良心上之安適與滿足。互助論。雖以建立無政府共產主義為目的。但搜集動物界及人類同類互助之實證甚多。對於達爾文之

同類競爭說。頗有修改。亦生物學上之要籍。【克里米亞戰爭】 The Crimean War [史]

十九世紀中葉。希臘羅馬兩教教徒據耶路撒冷。俄法因各租已教。屢起紛爭。一八五三年。拿破崙第三。迫土耳其承認法國有保護聖地羅馬教之權。俄帝尼古拉第一。反抗之。遣兵侵土。要求希臘教之保護權。土人不應。兩國遂宣戰。翌年。英法聯軍。援土。奧。普。出兵防俄。撒丁亦遣軍加入。聯軍與俄戰於克里米亞半島。於一八五五年。九月。聯軍攻下塞巴斯托堡 (Sebastopol) 炮台。是日。克里米亞戰爭。翌年三月。英法俄撤丁。奧。普。土七國。開和會於巴黎。其重要條文。(一)土耳其此後。加入歐洲國際範圍。各國保其領土之安全。(二)土耳其須改革內政。定信教自由律。(三)黑海作為中立地。除商船外。各國軍艦不得通行。並不得在沿海岸建設兵工廠。(四)俄國放棄希臘教保護權之要求。【克洛卜斯托克】 Friedrich Gottlieb Klopstock (1724—1887) [文]

德國人。初以短歌見稱。為丹麥王所賞識。年

給以俸遷移居丹京。王崩返國，作詩救主 (Der meschah) 九十二章，以耶穌爲書中主人，脫離舊典，依個人情思發爲文學。

【克刺瑟甫斯岐】 J. L. Krasszewski (1812-1887) 【文】

波蘭小說家。有波蘭司各脫之稱，著書五百餘冊。其一件舊故事 (An Old Tale) 述波蘭史蹟尼祿時代之羅馬 (Rome in The Time of Nero) 爲古典故事小說。詩人與世界寫理想主義者對於社會物質主義之厭惡與予藝術使命之影響。人面獅身像 (The Sphinx) 寫一宮庭畫家之故事。

村首茅屋 (The Cottage at The Villa-ete End) 寫被壓迫之農民及活潑魯莽之吉普息人並譯有但丁作品。氏之見解每趨頹舊，及一八六三年，竟與急進派携手，旋革命失敗，出國度其餘生。

【兌換券】 見紙幣條。

【兌換準備】 一種準備金，發行紙幣者，關於兌現之準備分二種：(一)正貨準備，即金銀現貨。(二)保證準備，即有價證券等。

【免疫性】 見病原條。

【免費學校】 Free Schools 【教】 兒童就學無需納費之學校也。最初多爲私人及慈善團體所設立，以教育貧苦人民子弟。近世義務教育多不納費，蓋教育機會均等主義之力也。

八部

【兵役】 以法律上之義務，服當兵之勞役也。分常備兵役，後備兵役，補充兵役，國民兵役四種。徵兵之制，全國男子皆服兵役。近世各國多行之。兵役免除，以殘疾不合徵兵檢查規則者爲限。參閱徵兵制條。

【軍】 戰時特設之機關，戰時兵器彈藥，全由後方運送，以維持或增進軍隊戰鬥力。故在軍或獨立作戰之師，須設兵站機關，担任軍需品之輸送。

【軍】 軍事學名詞。兵約分五種：曰步騎、砲工、輔重。自兵器日新，並有交通兵及航空兵。

【醫】

【兵力組織】 兵力組織之法，約分三種：平時依徵兵法設置一種基幹軍隊，至戰勝時加入在鄉軍人，以完成戰時之編制者，謂之幹隊組織。平時不設幹隊，每年定期徵集壯丁，施以短期之教育，至戰時始召集全部者，謂之民兵組織。平時所設幹隊極少，訓練亦極短促，其制類似民兵者，謂之混合組織。

【兵力單位】 兵力單位有三種，以各單位兵力之大小而分。在戰場上依其指揮官之一號令，能舉止進退恰如一體者，曰戰鬥單位，亦曰戰術二等單位。如步兵連、騎兵連、砲兵連是。能於戰場上獨立行一部分任務之最小單位者，曰戰術單位，如步兵營、騎兵團 (營) 砲兵營是。能於長時日間獨立作戰，由各種兵編成，得以遂行戰略行動之團體者，曰戰略單位，如師或軍團是。

【軍】

二部

【冶金術】 由採鍊所得之鑽石，依種種方法，製出單純之金屬也。有濕式及乾式兩種：(一)濕式

【工】

法用於冶鑛石所食可溶性金屬或用化學藥品變鑛石成爲溶液加以他藥使金屬成爲不溶解性化合物而沈澱或於液中加入他種金屬生置換沈澱或用電氣分析法使其金屬分離。(一)乾式法係將鑛石與適當之熔劑混合加高熱使之熔融於是鑛石中之不純物與熔劑化合而成熔渣因此比之關係即得分離溶解之金屬及含有此金屬多量之單純化合物再由此物中而分離金屬。冶金之重要者如下(1)鐵冶金(2)鑛石灰石(3)炭於熔鑛爐中逸入空氣使之溶解乃成鑛鐵(Cast iron)又名生鐵或銑鐵鑄鐵精製後則得最堅之鋼鐵(Steel)。又鑄鐵和赤鐵鑛加以高熱送入空氣使其雜質變性則成銀鐵(Wrought iron)。(2)鋼冶金乾濕兩法俱可用但多以乾式爲主其法用熔鑛爐或反射爐加適當之熔劑或石灰石使不純物分離成爲熔渣鋼之全部殆悉爲硫化物與鐵之硫化物混合將此混合物用化學方法使硫黃及鐵酸化合可分雜粗鋼再依電氣分析法而精製之即得純鋼。(3)鉛專用乾式其法與鋼等但製鉛之際不生硫化物在熔鑛爐或反射爐中即得粗鉛其

內多含有金及銀用分離法分之可得純鉛與鉛銀是爲分銀法。(4)銻現在專用乾式銻之冶金異於他金屬乃用蒸溜法者將酸化物之鑛石與炭素質之物同入於乾溜器內熱至攝氏一三〇〇度左右時則酸化銻被還原而析出純銻因溫度太高至於氣化此氣體冷卻之至一定溫度時則成液體次注入型中凝結爲銻。(5)金及銀乾濕兩法皆可通用乾式與製鉛同因將金銀鑛與鉛鑛共行處理之時則金銀殆全聚集於鉛中從而分離之即得濕式以搗鑛混汞法爲主即粉碎鑛石使其中遊離之金與水銀相觸成爲汞金次蒸溜之即得粗金此外通行者尚有二法(a)鹽化法用鹽酸將金銀溶解成鹽化金銀次通以硫化水素使金銀沈澱遂得精金。(b)青化法將鑛石中之金銀溶解於稀薄之青酸鉀液中次取其液依銻之作用使金銀沈澱後遂得精金。

見熟鑛法條。

刀部

【初唐】
論詩體者自唐高祖武德元年至玄宗開元初分爲一期謂之初唐以王勃楊炯盧照鄰賈至王四傑及沈佺期宋之問爲最著名其能特起於四傑沈宋之間者則惟陳子昂王阮亭曰擊魏晉之風骨變梁陳之俳優者陳伯玉之力最大。

【初版】
書籍第一次印出者爲初版售發後將原稿重校一次改正其舊有之錯誤加入新增之材料重印者稱再版或三版我國習慣均於書尾刻明出版時期外國書多刻於首頁之陰面。

【初選】
見覆選條。

【初讀】
議會中之第一讀會也。在議案分交各議員後兩日朗讀其標題由提議者說明旨趣於付審後決定其應否開第二讀會(即應否成立議案)。

【冷藏法】

用冰類貯藏食物預防其腐敗之方法也。惟食物不可與冰直接接觸以免冰水中微菌侵入。

【醫】

【衛】

用冰類貯藏食物預防其腐敗之方法也。

【醫】

惟食物不可與冰直接接觸以免冰水中微菌侵入。

【初選】

見覆選條。

【政】

議會中之第一讀會也。

【圖】

書籍第一次印出者爲初版。

【初學記】

凡三十卷，唐徐堅等奉敕撰。纂經史文章之要，以類相從，分二十三部，三百一十三子。目前為敘事，次為事對，末為傳文。其所採摭，皆隋以前古書，而去取謹嚴，多可應用，雖不及藝文類聚之博，而精則勝之。唐以來諸本，駢青妃白，排比對偶者，自此書始。

【初民教育】 Primitive Education

【教】

未有文字以前之教育也。初民社會組織簡單，大都以地域及血統關係聚居而成部落，以酋長為統治者。無特殊教育場所，祇於日常生活中，任兒童為實際的參與，藉摩倣作用，以習得必要之知識與技能，故個人常為社會習尚所限制，不能自由發展其理性。統治者之權威極大，社會迷信繁多，或拜火、或拜日、或拜其他動物或植物。某種迷信為某部落所崇尚，其部落之分子須絕對服從。童子成年時，須舉行一次典禮稱為冠儀（Initiation），教育史學者謂為初民教育之一種。普遍特徵各民族之初期教育均有之。

【初級小學】

小學之一種，多由地方設立，凡兒童六歲

【文】

以後入之。修業期限四年，此期為義務教育，地方長官得強迫家長送其子女入學。其課程標準，大別為六類：曰國語，凡語言、讀文、作文、寫字均屬之；曰算術，曰常識，凡社會、自然均屬之；曰藝術，凡工藝、美術均屬之；曰音樂，曰體育，畢業後可升入高級小學。

【初級中學】

【教】

中學之一種，為高級小學畢業生，欲繼續修學者而設，多為省立或縣立。修業年限分三年、四年、二年三種，以三年為最普通。其必修科目，社會科為公民、歷史、地理、言文科為國語、外國語，算學科為算術、代數、平面幾何、平面三角，自然科為生物、理化、氣象、地質等項。藝術科為圖畫、手工、樂歌，體育科為生理、體育。低年級課程均係必修，至高年級設選修學程，適應學生身心之發達而盡量發展其天才。

【初等教育】

【教】

小學以下之教育也。我國對於初等教育從來重視，周時即有黨庠制度，令八歲兒童入學，學習洒掃應對諸事。清代科舉時之初等教育，由家塾、朋館、義塾、官塾等任之。光緒二十三年，盛宣懷創辦南洋公學師範院，同

年秋又設外院，由各師範生輪流授以英文、算術、史學、輿地等科，為新式小學之始。至二十八年，張百熙奏定學堂章程，初等教育始在學制系統佔正式地位。其時學制系統全部修業期二十年，初等教育計十年，分為三段：蒙學四年，尋常小學、高等小學各三年，但未實行。二十九年張之洞等改訂學堂章程，分初等小學修業期五年，高等小學四年。宣統元年改初小為完全及簡易兩科，後者修業期三年至四年，翌年一律改為四年畢業，並廢簡易科名稱。民元改初等小學校為四年、高等小學校三年。民國四探德國制，將初等小學分兩種：一國民學校，為純粹義務教育機關；一預備學校，專為升學者而設。至五年九月，明令廢止預備學校辦法，仍復原狀，惟稱初小為國民學校。十一年新學制系統頒布，改為六年，稱初級（四年）小學、高級（二年）小學。

【初選區域】

【政】

見覆選條。

【初等代數學】 Elementary Algebra

自代數學之始，以至正整指數之二項式

【數】

【初等代數】 Elementary Algebra
自代數學之始，以至正整指數之二項式

定理之代數學也。對高等代數學而言。
【初級審判廳】
見法院條。

【刪節號】
即……表示刪去或未完者，如所惡於上
母以交於右一此之謂繁矩之道。

【判決】
凡訴訟在辯論終結後，法官作最後之決
定者謂之判決。

【判斷】Judgement [心][論]
思維歷程中之一階段。(一)就心理學言，
凡意義之斷定皆為判斷。如於書桌上見一
小物而曰：「此為墨水瓶」即斷定此物之
意義之判斷。(二)在論理學上一作斷定，即
認知二概念之關係而分離之，或結合之之
作用。如曰：「天寒」則將「天」之概念與
「寒」之概念加以結合也。如曰：「人非木
石」則將人與木石二概念分離之也。判斷
之發諸言語者稱命題。

【判別式】Discriminant [代]
方程式之判別式為其係數之一重函數，
等於其根之差之平方之積，而判別式消滅，
即示該方程式有等根故可用以判別方程

之根。

【判克赫斯特】(1) Emmeline
Parkhurst (11) Christabel
Parkhurst (1880—) [政]

(一)英婦女參政論者。曾求學於巴黎，夫
業律師。一八八九年發起婦女參政同盟，一
九〇三年發起婦女社會政治同盟，數下獄。
著有我之故事等書。

(二)英婦女參政論者，前者之女。一九〇
六年得維多利亞大學法學士學位。常參與
婦女運動，屢下獄。一九一二年逃巴黎。又二
年赴美宣傳。

【別史】
別於正史之史書也。陳振孫書錄解題有
別史一門，以處上不至於正史，下不至於雜
史者，此體實防於逸周書四庫提要因之。

【別雅】
凡五卷，清吳玉搢撰。取字體之假借通用
者依韻編之各注所出而為之辨證，足以通
古籍之異同，疏後學之疑滯，因其皆為別體，
故名別雅。

【別墨】
猶言新墨。莊子天下篇：相里勤之弟子，五

【哲】[政][論][倫]

侯之徒，南方之墨者，苦獲、巴齒、鄧陵子之屬，
俱誦墨經而倍讀不同，相謂別墨，以堅白同
異之辯相警，以辯偶不侔之辭相應，以巨子
為聖人，皆願為之尸，冀得為其後世，至今不
決。有謂墨子書中之經上下經說上下大取
小取六篇，係別墨作者，晉魯勝為經上下經
說上下四篇作註，曰墨辯註。

【利息】
由資本產生之利益也。起源甚古。其理由
有三說：(一)與人渡門 (Bohah) 之價值
時差，說謂(1)財之未來存在之分量，比現在
豐富；(2)人性重現在輕將來；(3)現在之財比
將來之財有技術上之長處。(二)美人葛拉
克 (Garak) 之生產力，說謂資本有生產
之能力，無論為工業商業，均有貨幣價值之
收得力。(三)馬克思說：謂貨幣有兩種價值，
一為單純表現之使用價值，一為以資本形
式發揮其膨脹作用之使用價值；在所有入
手中稱潛存資本 (Potential Capital)
貸於他人活動時，則變為利貸資本，使用利
貸資本之代價，即為利息。決定利息厚薄之
關係有三：(一)資本需要供給之關係；(二)
信用厚薄之關係；(三)財之性質有特異，或

時勢有緩急之關係。其計算法大別爲二：(一)單利，即單計每年利息百分之幾；(二)複利，即每半年或一年所生之利息，加入本金作爲資本，再生利息。利息本爲一種商行爲近世帝國主義資本主義發達，戰敗國賠償軍費，亦按年計算利息。如普法戰爭媾和條約，及我國辛丑議和條約，歐戰後，德國賠款等皆於賠款外附以四釐或五釐利息。

【利馬】Lima

【地】

南美洲秘魯國都，市街純爲西班牙式，頗繁盛。

【利率】Rate of Interests

【經】

【商】

利息之等級也。通常貸款照年利月利，日利計算。如銀行存款最高年利常爲一分，(即每百元年利十元)言分者乃十分之幾，其稱幾釐者乃百分之幾，又如上海銀錢業中之釐拆，乃以日計息，實爲萬分之幾。社會愈進化，經濟愈充裕，則利率日低。英美等國約四釐，日本約七八釐。

【利潤】Profits

【經】

一稱贏益，別於利息而言，爲企業家營業所得收入之稱。分二項：(一)總利潤在一定

期間，內企業之收穫，中除去地租、利息、工資等費用後，所餘之額也。此不過爲企業者資本之利息與勞力之工資，乃廣義之利潤，不能作爲企業盛衰之判。(二)純利潤：在總利潤中，更須除去對於企業家自己之土地、資本、勞力所應得之地租、利息、工資後所餘之額，爲企業者之純粹利潤。

【利比亞】Libya

【地】

舊稱的黎波里(Tripoli)，在非洲埃及之西，爲意大利領地。境內分二部：一稱的黎波里坦尼亞(Tripolitania)，一稱息里內易卡(Cyrenaica)，人民多屬巴巴利族(Barbarys)，農業頗盛，近海產海綿。首邑曰的黎波里，濱地中海，與東部之本加濟(Benghazi)同爲境內重要之商港。

【利比喜】Justus Liebig (1803—1873)

【科】

德化學家。年十五，爲藥肆學徒，喜作化學實驗。次年入波昂大學，化學教師。刻斯特涅(Kastner)頗器重之。後別氏就埃爾蘭根(Erlangen)大學教授。職氏從之一八二二年舉化學博士。次年，至巴黎給呂撒克之實驗室研究，後爲基生慕尼克(Ammiel)

兩大學教授。對於化學上之貢獻有三：(1)有機化學，(2)農業化學，(3)生理化學。並發明麻醉劑。醫學上大受其賜。

【利物浦】Liverpool

【地】

英國第二商港，位麥爾西(Mersey)河口，棉花之貿易甚盛。

【利瑪竇】

【史】

明時意大利人。至廣東北京傳教，進萬國圖誌，言天下有五洲。神宗厚賜之。居中國三十年，通華字華語。卒於京。著有乾坤體義辨學造曆二十五言、天主實義、畸人十篇、西琴曲意、交友論等書。泰西科學輸入中國始於此。

【利維雅】Ivinius

【文】

卽安德洛奈卡，見安德洛奈卡條。

【利己主義】Egoism

【倫】

一稱自我說。與利他主義相對待。以己幸福爲人生行爲之鵠的。霍布斯及斯賓那斯等主之。

【利他主義】Altruism

【倫】

或稱愛他主義。與利己主義之義對稱。以他人利益爲自身行爲標準，以他人幸福作判斷道義之基礎。反對自私，爲法人孔德所

創氏謂社會之改善在道德之發展，欲圖道德之發展，在打破自利心。因創此說，復立人道教以求利他性之養成。

【利支敦士登】 Liechtenstein

【地】【史】

國名，在歐洲奧地利與瑞士之間，面積僅六十餘方哩。與奧國關稅同盟，郵電權亦歸奧管理，實際無異奧之一部。

力部

【助字】

文法所以助實字以達字句內應有之神情也。亦稱助詞。文言如也、矣、乎、哉、語體如呀、呢、等皆是。助字於文句中大致無意義，其廣義亦兼一切接續、嗟歎等詞言之。清劉淇助字辨略析助字為重言、省文、助語、斷詞、疑詞、詠歎詞、急詞、緩詞、發語詞、語已詞、設詞、別異詞、繼事詞、或然詞、原起詞、終竟詞、頓挫詞、承上、轉下、語詞、通用、專詞、僅詞、歎詞、幾詞、極詞、總括詞、方言例文、實字、虛用等類。其例未免過繁。

【助詞】

即助字，見助字條。

【語】

【助加夫斯基】 Vasilii Andrevitsh Zhukovskiy (1783—1852)

【文】

俄詩人，糾科甫斯啟之別譯，詳糾科甫斯啟條。

【努力】 Effort

【心】【效】

凡求達到一種目的以期滿足慾望時，其間所費耗勢力之活動稱努力。其要素有二：(一)個人之慾望，(二)確定之目的。努力之多寡常以慾望之大小與目的之遠近而定。而學習上努力之程度，則以其是否得到智力標準之成績為衡，其成績超過智力標準者為努力，否則為不努力。參閱 T B C F 制條。

口部

【卵子】 Egg or Ovum

【動】

由卵巢所生之球形或橢圓形之細胞也。卵膜為外圍之膜，厚薄、硬軟不一。有一乃至數個之小孔，精子之通路也。卵質為存於卵膜內之原形質，幼時皆透明，卵黃為存於卵質中之滋養物，由蛋白質、脂肪等而成。卵核為存於卵質內之核，概為球形。

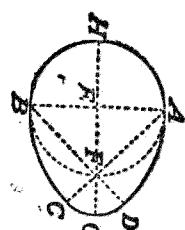
【卵生】 Oviparus

【動】

多卵生。

【卵形】

卵形之簡單者如次所示。AFBH為以E為心之圓弧AD, BC為各以A, B為心者



風 DGO 為以 F 為心者，今命 AFBH 圓之半徑為 r，則卵形周圍之長 = $\pi r (3 - \frac{1}{2})$ ，而其面積 = $(\pi(3 - \frac{1}{2}) - 1) r^2$ 。

【卵巢】 Ovary, female gonad

【動】

生殖器之生卵子者曰卵巢。

【卵胎生】 Ovo-viviparus

【動】

具有與親相同之形而生者也。但在母體內發育所需之養分，不仰給於母體，如鱷、鯢。

等是。

口部

【君主立憲】

君主國家制定憲法規定政權之謂在立憲政體下君主不受民事刑事之裁判由內閣負責任之大臣代受之。

【君士坦丁堡】 Constantinople

【地】

土耳其舊都，位歐洲東部，與亞洲之斯庫台里 (Scythia) 隔海峽相對，扼自黑海入地中海之咽喉，形式雄要，市街繁華，歐亞之交通，以此為關鍵。

【否決可決】 Veto and Permit

【政】

凡議案得法定人數同意通過者為可決，反是則為否決。

【否定命題】 Negative

【論】

論理學名詞，將主賓二名辭加以分離之命題也，詳命題條。

【吠陀】 Veda

【哲】 【宗】

印度典籍之最古者，曰四吠陀，典為婆羅門所奉之神典，印度上世之宗教哲學皆源

於此。吠陀音義，各有異譯，以翻明論為較通行。四吠陀之名目與內容各書所說亦不同。其常見者：(一) 梨俱吠陀 (Rig-Veda) 舊云阿由或荷力或德力等，或翻方命，或曰壽論，或云養生繕性之書，或言其明解法，或謂為詩誦。吠陀 (二) 耶柔吠陀 (Yajur-Veda) 舊云夜殊或治受等，或曰祠論，或云祭祠祈禱之書，或言其明善道法，或謂為祭祀。吠陀 (三) 德馬吠陀 (Sama-Veda) 舊云娑摩或三摩等，或曰平論，或云禮儀占卜兵法軍陣之書，或言其明欲應法，或謂為歌詠。吠陀 (四) 阿他婆吠陀 (Atharva-Veda) 舊云阿闍或阿闍婆摩或阿他等，或曰術論，或云異能技數梵呪醫方之書，或言其明呪術算數等法，或謂為禮災。吠陀印度古代之宗教思想，風俗習慣，均可於此四吠陀中見之。

【吠檀多派】 Vedanta

【哲】

印度哲學之一派，一稱後彌曼差派 (Uttara Mimansa) 釋吠陀聖典而注重於梵天性理，其開創者曰婆陀羅衍 (Bharata-yana)，一曰毗耶舍 (Tyasa) 即著吠檀多經之人。吠檀多經一曰梵經 (Brahma

Sutra) 或根本思惟經 (Sauraka Mimansa Sutra) 時當西歷五世紀後。其後之安揚其教者有四家最著：(一) 喬陀婆陀 (Gaudapada) 著有曼陀括耶頌 (Mandukya Karika) (二) 商羯羅阿闍黎 (Sankaracarya) 著述最富，事功亦偉，暢發教旨，征服異端，以建設一婆羅門正統的哲學。凡今研討吠檀多學者皆主於商羯羅。吠檀多經且有事功於其教者約當十二世紀頃。(四) 薩陀難陀 (Sadhanada) 著有吠檀多精要。其人約在十六世紀。

【吠世史迦派】 Vaisesika

【哲】

印度哲學之一派，吠世史迦舊云衛世師或神世師皆音訛略，即勝論派 (Vaisesika) 意譯為殊勝，創於迦那陀 (Kanada) 以實德業有同異和合六原理，說明諸法生起之所以。此六種和合而生世界，由其解散而得涅槃。稱之為句義 (Padartha) 後氏之苗裔慧目 (Mahisanda) 擴六句義為十句義，於原有六句之外，加有能、無能、俱分、無說四句，而以實德業為主要大原理。

【含羞草】 Mimosa pudica, L.

〔植〕

荳科之一年生草，原產地南美洲，莖高尺餘，莖上有刺葉爲複葉，總葉柄之頂端有四個羽狀複葉。此葉一受刺激（如日光之有無物之接觸等）小葉即閉合，而總葉柄亦即垂下（因葉之關節部之組織內壓力有變化故也）。春日開花，淡紅紫色，集成頭狀果實爲莢，有刺，觀賞用並供植物實驗用。

〔含水錳鑛〕 Manganite 〔鑛〕

（性狀）亦名水錳鐵結晶，屬斜方系，柱面有深縱紋，常呈黑色，產生於岩石中，成脈狀成分爲含水酸化錳（ $Mn_2O_3 \cdot H_2O$ ）。質脆，劈開完全斷口參差狀，略呈金屬光澤，在鹽酸中能溶解，閉管中加熱則放水，硬度四比重四。一至四。四條痕褐色或黑色。（用途）供製造酸素及玻璃染色之用。

〔含硫樹膠〕 Ebonite 〔化〕

爲混有硫黃少許之樹膠，遇寒不至堅硬，供製造橡皮管等之用。又熱於稍高之溫度，混有多量之硫黃成角狀，多爲電氣不良導體，供電氣機械絕緣體之用。

〔吳〕

國名，有三：

（一）周泰伯居吳（即今江蘇無錫縣），子孫稱王，據有淮、泗，以南至浙江嘉湖之境爲越所滅。

（二）三國時之吳，見三國條。

（三）十國時之吳，始祖揚行密，盧州合肥人，於唐昭宗時爲淮南節度使，後封吳王，悉有淮南江東地，行密卒，子溥嗣，張勳等殺之，徐溫立溥弟隆，溥決軍府之事，隆演卒，弟溥嗣，讓位於溫之養子知誥（參閱南唐條）。吳凡四主，四十六年，西元八九二至九三七年。

〔吳子〕

今行本凡一卷，周吳起撰，晁公武《讀書志》則作三卷，稱唐陸希聲類次爲之，凡說國料、敵、治、兵、論、將、變、化、勵、士、六篇，其論爲將之道，則曰所慎者五：曰理、備、果、戒、約，有先王節制之遺。

〔軍〕

〔吳省〕

即江蘇省，詳江蘇省條。

〔地〕

〔吳起〕

戰國衛人，嘗學於曾子，善用兵，初仕魯，聞魏文侯賢，往歸之，文侯以爲將，擊秦，拔五城，拜西河守，後爲魏相，公叔所忌，諍之，起奔楚。

〔軍〕

〔吳越〕

始祖錢鏐，杭州臨安人，初葉，販鹽，唐昭宗時爲鄞海節度使，併有兩浙地，後梁太祖封爲吳越王，鏐卒，子璠立，璠卒，子宏佐立，宏佐卒，弟宏瑛立，未幾爲胡進思所廢，弟宏愨繼立，後獻其地於宋，凡五主，八十四年，起西元八九五迄九七八年。

〔史〕

〔吳廣〕

秦陽夏人，見陳勝條。

〔史〕

〔吳澄〕

元崇仁人，字幼清，生五歲，日誦千餘言，既長，於經傳皆通，至大初爲國子監司業，遷翰林學士，澄以斯文自任，爲文詞，華典，雅，篤，實，不及於許衡，而工，綴，過，之，四，方，之，士，負，笈，從，學，者，不，下，千，數，百，人，暇，即，著，書，於，易，書，春秋，禮，記，各，有，篇，言，著，學，基，學，統，二，篇，又，校，正，老，莊，太，玄，經，樂，律，八，陣，風，及，郭，非，瑛，畫，等，所，居，草，屋，程，鉅，夫，題，曰，草，虛，故，稱，草，虛，先生。

〔哲〕〔教〕〔文〕

【吳興】地在浙江太湖西南，苕溪流其間，饒蠶桑之利，縐紗綢緞，以縣東之南潯鎮爲最盛，西南之莫干山，林壑幽深，爲避暑良地。

【吳越】清桐城人，清末派五大臣載澤等，出洋考察憲政，樹素主種族革命，乃於載澤等登車時，擲彈擊之不中自斃。

【吳璘】宋隴千人，璘弟，好騎射，從璩攻戰，高宗時，遷統制和尙原軍馬，元朮入寇，璩以死守之，金兵十萬至，仙人閣下，璘血戰連日，金兵大敗，累官節制陝西軍馬，四川宣撫使，孝宗時拜太傅卒。

【吳璩】屬江蘇，古名姑蘇，爲春秋吳國建都之地，扼運河及滬寧鐵路之衝，交通便捷，清光緒二十一年，闢爲商埠，商業以閩門外爲最繁盛。

【吳三桂】潮遼東人，字長白，明崇禎時，以總兵鎮山海關，李自成陷京師，三桂愛妾陳圓圓爲自成所得，遂引清兵入關，破自成，封平西王，鎮

雲南，尋叛，稱周帝，旬月間，盡有雲貴川廣之地，旋病死，其孫世璠，爲清所滅。

【吳汝綸】清桐城人，字肇甫，曾國藩弟子，性恬淡，工古文，同治進士，久客曾國藩，李鴻章幕中，掌奏議，德宗時，任北京大學堂總教習，遊日本，考察教育制度，著有東遊叢錄，易說，詩說，深州風土說，詩文集等。

【吳昌碩】清安吉人，名俊卿，號蒼石，以字行，充臬司，收呈員至十餘年，官至安東知縣，初學金石，善摹石鼓文，并精鐵筆，奄有詩書畫三長，草書以遒勁稱，五十始學畫，初問道於任伯年，後乃獨出己意，兀傲不羣，山水間有奇作，一種金石篆籀之旨，趣皆寓於畫，篆刻亦蒼古。

【吳茱萸】Eryodtia rutigarya Benth. 芸香科之落葉樹，高丈餘，羽狀複葉，小葉有三對，乃至五對，橢圓形，葉質頗厚，五六月間開小花，淡黃綠色，圓錐花序，果實紫赤色，觀賞用，或供藥用。

【吳偉業】明太倉人，字駿公，號梅村，崇禎進士，明亡，

退居林下，入清，累官，曠子祭酒，間歲丁憂，南還，因堅臥不起，著有梅村集，四十卷，其中詩十八卷，詩餘二卷，文二十卷，少時才華，黠發，吐納風流，後經喪亂，遂多激楚蒼涼之作，論者以庚信方之，歌行一體，尤所擅長，格律本乎四傑，而情韻爲深，敘述類乎香山，而風華爲勝，惟古文每參以體偶，殊乖正格。

【吳敏樹】清巴陵人，號南屏，以舉人官教導，工古文，曾國藩稱其字字如履危石，落紙乃運重絕倫，諱事名祿，終身不以私于者，有梓湖文錄，詩錄，孝經章句，周易注，義補象論，語大學中庸考異，別鈔，春秋三傳義求，詩國風原指，孟子考義，發史記別鈔，鶴茗詞鈔等書。

【吳敬梓】清全椒人，字敏軒，一字文木，乾隆時諸生，精於文選，詩授筆立就，性豪，好施，與不習治生，醉中輒誦人生直合揚州死之句，後如所言，著儒林外史，人爭傳寫，詩文有文木山房集。

【吳祿貞】清雲夢人，武備學堂畢業生，庚子與唐才常從事革命運動，事發，走江西，留學日本，士

官學校。德宗末，督辦吉林邊務。日本侵佔延吉，力爭回。後駐軍保定，上書政府，要求立意革命事起，謀內應。事洩，陽授山西巡撫，解其兵柄。袁世凱遣人於石家莊刺殺之。

【吳道子】

見吳道玄條

【吳道玄】

唐陽翟人，字道子，初授瑕丘尉。玄宗召入內供奉，為內教博士。少孤貧，未弱冠，窮丹青之妙，稱畫聖。善畫佛像，嘗於大同殿圖嘉陵江三百餘里山水，一日而畢。所畫景雲寺地獄變相，至有見而懼罪改業者。又書蹟似薛少保，亦甚便利。平康坊善薩寺，食堂東壁，上智度論色傷變傷，是道玄自題。並續道勳。

【吳中四傑】

宋詩近腐，元詩近纖，明初之詩，水鐵崖（楊維禎）九靈（戴良）之緒論，高啟以俊爽稱，與楊基、張羽、徐賁稱吳中四傑，而啟為之冠。論者以比唐初四傑，不惟文字相似，而結局亦大抵相同。

【吳王闔閭】

周武王克殷，封泰伯弟仲雍之曾孫周章為吳子，十四傳至壽夢，僭稱王，闔閭，仲雍之

二十世孫，名光，用楚臣伍子胥計，伐楚，大敗之後，與越王句踐戰敗而卒。

【吳越春秋】

凡十卷，漢趙曄撰。頗近小說家言，所述雖稍傷曼衍，而詞頗豐蔚，如漢晉間稗官雜記之體。有徐天祐注於事迹異同，多所考證。

【藝】

【藝】

【吸收】 Absorption

液體吸收氣體，或固體吸收氣體之現象，均謂之吸收。如水可吸收數百倍其容積之安摩尼亞，固體金屬之鉀，能吸多量之輕氣。又液體吸收氣體之量，與氣體之壓力成正比例，而當溫度增加時，吸收之量減少。

【吸木蟲】 Cryptophagus

屬鞘翅類，體橢圓，黑褐色，有光澤，觸角棍棒狀，黃色，大顯頭大，前胸背多刺點，有灰色短毛，兩側有波狀突起，吸食樹木之汁液及花蜜等。

【吸濕性】 Hygroscopic

物體吸收水分之性質也。

【吸蟲類】 Trematoda

體平滑，呈舌狀，口部與腹部，皆具有吸盤之扁蟲類也。腸分歧，皆營寄生生活。此類概有二個吸盤，恰如二口狀，故名二口類。

【史】

【文】

【化】

【動】

【植】

有多數之吸盤者，曰多口蟲。

【吸上唧筒】 Suction pump

將水從低處吸上之器械也。蓋因大氣之壓力作用於水面，常能勝過唧筒底所受水柱重量，而大氣之壓力，約等三十三尺之水柱重量，故唧筒若較三十三尺短，則水可上升。其構造以長垂直管附於排氣機之底部，於上部活塞之上，附一流出口，提上活塞，將管中之空氣排出，則水被大氣壓力壓迫，推開筒底活瓣，而上昇於筒內，次壓下活塞，則筒底之活瓣閉，而不得下降。活塞上部之活瓣開，水被活塞壓迫而流於活塞上部，從流出口流出。

【物】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【植】

【物】

能現連續光帶之光，通過某種低溫度之氣體後，以分光鏡分析之則見其連續光帶中生黑線。蓋因其光被低溫度氣體固有之光所吸收，故成黑暗。即吸收光帶是如以弧光燈置於分光鏡之細隙前，其間置一酒精燈，燈焰中入以食鹽，則見其連續光帶中黃色部分，生一條黑線，蓋從高溫度之弧光燈所發之黃色光，吸收於低溫度鉀焰所發之黃色光故。太陽光帶亦為吸收光帶之一種。

【吹管】 Blowpipe

為長約六七寸之金屬曲管，一端為漏斗狀，使當於口，以便吹送空氣於管中，他端為稍肥大之筒，使空氣中之水蒸氣凝結於其內，直角相接。另有細管，其尖端以鉛為之，具小孔，孔徑約四密里米達，以此尖端當於火焰而吹之，則焰斜向而發高熱。

【吹管分析】 Blowpipe analysis

【鑛】

以吹管分析鑛物，其法如下：(一) 鑛色之反應：以鑛物細片，夾在鉛製之鉢中，用酸化焰燒之，則火焰呈種種顏色，如鈉現黃色，鉀現桔梗黃色是也。有時鑛質於未燒之前，先

注以鹽酸或硫酸，則燒時焰色顯著。(二) 藥球之反應：以鉛錢曲其一端，而為輪熱，之使附著礬砂或礬鹽，再熱之，則膨脹而熔融成無色透明之小球，俟藥球尚熱之際，使礬質之粉末，再以吹管熱之，則球著色如鉛則為青色球，錳則為紫色球是也。(三) 玻璃管之反應：分閉管開管兩種，閉管為口徑二分長約一寸五分之玻璃管而閉其一端者，置鑛粉於其內而熱之，則含水者放水，含砒、硫、銻者昇華，如酸化錳鐵，則發生酸素如螢石則放螢光，開管較閉管細而且長，約當三分之一處稍曲，置鑛粉於此處而熱之，則空氣流通而起酸化作用，故其反應與閉管試驗不同。(四) 木炭上之反應：插木炭之一端為小穴，置鑛片，以吹管為還原燻與酸化焰熱之，而驗其蒸皮之顏色，溶解之難易，臭氣之有無。(五) 硝酸鈷之反應：加數滴之硝酸鈷液於木炭之蒸皮上，或銹端所持之鑛物上，而熱之，則有為之變色者，如銻之白色蒸皮變為黃綠色，錫之白色蒸皮變為青綠色。

【告子】

戰國時人，姓名不著，兼治儒墨之道，嘗學於孟子。其論性曰：性猶澗水也，決諸東方

【哲】

則東流，決諸西方則西流，人性之無分於善不善也。猶水之無分於東西也。又曰：性猶杞柳也，義猶柎柎也，以人性為仁義，猶以杞柳為柎柎。又曰：性無善不善也。其說謂人性可以力變化實為揚雄性善惡混說所自出。

【告假】

凡有業務者，對於管理人，請求休假，謂之告假。或曰請假。學生因故不能上課，向學校管理員請求休假，亦曰告假。

【告發】

不論何人，知人有犯罪之嫌疑，立向司法官廳告知者，法律上稱告發。

【告訴】

由被害者或其關係人於犯罪地或犯罪人所在地將犯罪事實告知司法官廳者，法律上稱告訴。

【呂布】

東漢九原人，勇而無謀，輕於去就。初事董卓，嘗為父子，繼與王允共殺卓，封溫侯。勳允盡誅卓部曲不聽，後為卓餘黨所敗，投竄，與曹操戰被殺。

【呂后】

漢高祖后，名雉，高祖崩，后殺趙王如意及

【政】

【教】

【法】

【法】

【史】

【史】

其母戚夫人。惠帝卒，少帝立，后乃臨朝稱制。又殺少帝，立恆山王義為帝，分王諸呂。后卒，遺詔以呂產為相國。諸呂欲為亂，齊襄王發兵討諸呂。周勃陳平乃悉捕諸呂男女，無少長皆斬之。

【呂尙】

周東海人，四魯之裔。本封姜氏，其先封於呂，從其封姓，故曰呂尙。字子牙，文王將出獵，遇尙於渭水之陽，時尙年已七十餘，與語大悅，曰：「吾太公望子久矣。」號曰太公望，立為師。武王尊為師尙父。佐武王滅紂，有天下，封於齊。齊丘，成王時得專征伐，為大國。世傳兵書有六韜六卷。

【史】

【呂枬】

明高陵人，字仲木，號涇野。正德進士第一，累官禮部侍郎，立朝持正敢言。學守程朱，與湛若水、鄒守益共主講席三十餘年。家無長物，終身未嘗有惰容。及卒，高陵人為罷市三日，四方學者咸設位持心喪。諡文簡。著有周易說翼、尙書說要、毛詩說序、禮問、春秋說志、四書問宋、四子鈔說、涇野子內篇、涇野詩文集等書。

【教】

【呂誨】

【史】

宋安次人，端孫。王安石執政，誦獨疏劾之。三居言責，皆以忤臣去。既病，猶憤歎天下事，司馬光往省之，目已瞑，閉哭。強視曰：「天下事尙可為，君實勉之。」遂卒。

【呂端】

【史】

宋安次人，太宗謂其小事糊塗，大事不糊塗。帝大漸，內侍王繼恩謀廢立，端亟入奉太子立殿中，既立，端捲簾審視，然後率羣臣拜。其為相持重，識大體，以清簡為務。卒諡正惠。

【呂蒙】

【史】

三國吳富陽人，與周瑜破曹操於烏林，又從孫權拒操於濡須，數進奇計。後定荊州，為南郡太守，封孱陵侯。孫權謂蒙學問開益，略奇至，可以次於周瑜云。

【呂覽】

【雜】

呂氏春秋之篇名，參閱呂氏春秋條。

【呂不韋】

【史】

秦陽翟人，為大賈。時莊襄王質趙，以不韋計得歸，嗣位不韋為相，封文信侯。嘗納邯鄲妓有娠，獻之莊襄王，生始皇。始皇尊為仲父，通於太后，畏罪自殺。著有呂氏春秋。

【呂底亞】

【地】

Lydia (一)在今小亞細亞。

(二)古國名，西元前五六〇年頃，極為強盛，旋為波斯所滅。其國受希臘宗教及文化之影響甚深。

【呂東萊】

【文】

詳呂祖謙條。

【呂洞賓】

【宗】

八仙之一。唐京兆人，名翀，一作巖，字洞賓，別號純陽子。咸通中及第，兩調縣令，值黃巢亂，移家終南山，得道，不知所往。又稱呂祖或回道人。

【呂祖謙】

【文】

宋金華人，大器子，字伯恭，學者稱東萊先生。舉隆興進士，復中博學鴻詞，官至直秘閣。著作郎，國史院編修。與朱熹、張栻齊名，稱為東南三賢。少年時性褻急，一日誦孔子躬自厚而薄責於人語，平時忿懣，忽渙然冰釋，初治性理之學，深通經術，於詩書春秋皆多究古義，注重踐履，出言甚醇。於十七史皆有詳節，故詞多根柢。其文詞宏肆，辨博凌厲，無前尤善作史論，著有古周易春秋左氏傳說、東萊左氏傳說、大事記、歷代制度詳說、少儀、外傳、東萊集等書。

【呂惠卿】

【史】

宋晉江人初與王安石論經義多合被薦為太子中允事無大小必與謀驟致執政安石去位凡可以害王氏者無不為安石深悔為所誤旋罷相出判江寧府章惇曾布蔡京等當國成長惡之無敢引入者以是轉徙外服卒。

【呂蒙正】

宋河南人官中書侍郎質厚寬簡遇事敢言判河南府政尚寬靜封許國公帝問卿諸子孰可用對曰有姪夷簡宰相才也時富弼年十餘歲一見即知其勳業必出己上卒諡文穆。

【呂氏春秋】

凡二十六卷舊題秦呂不韋撰其時荀卿之徒著書布天下不韋乃使其客各著所聞集論以為八覽六論十二紀二十餘萬言備言天地萬物古今之事布咸陽市門懸千金其上延諸侯游士賓客有能增損一字者予千金是書大抵以儒為主而參以道家墨家故多引六籍之文與孔子曾子之言自漢以來註者惟高誘一家訓詁簡質不蹈注者附會之失。

口部

【困學紀聞】

凡二十卷宋王應麟撰應麟淵源朱子者述至六百餘卷其博洽多聞在宋代罕有倫比是書成於入元之後乃其割記考證之文說經八卷天道地理諸子二卷考史六卷評詩文三卷雜識一卷為宋人考訂書之最精者清閻若璩等七人皆為之箋注謂之七箋本。

士部

【均輸】

宋王安石新法之一凡上供之物皆得從貴就賤以近易遠以便宜蓄買而制其有無

【坎布里亞紀】 Cambrian period

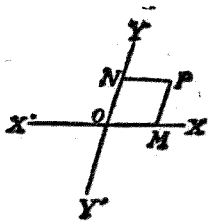
古生代之第一紀日本稱為寒武紀此時代軟體動物繁盛其岩石為硬砂岩粘板岩石炭岩等化石為海藻類及三葉蟲等

【坐標】

Co-ordinates 平面內一點之位置可以該點由相交之二定直線之一而平行於他直線之距離表

【雜】

示之此二距離謂之該點之坐標或縱橫線二定直線謂之坐標軸或軸其在水平方向者曰橫軸或X軸其他曰縱軸或Y軸坐標之平行於橫軸者曰橫坐標或橫線平行於縱軸者曰縱坐標或縱線又二軸之交點曰原點如圖X O X'為橫軸Y O Y'為縱軸O為原點P為軸之平面內任意一點作P M, P N各平行於Y O, Y' X O, X'則OM或NP為P點之橫坐標ON或MP為P點之縱坐標橫坐標恆以x表之縱坐標以y表之



【坐禪】

佛家靜坐潛修之法坐時身體端直不思善惡不涉是非有無而遊心於安樂自在之境

【坐骨神經】 Nervis ischiadics

【生】

下肢神經之一枝，為全應骨神經叢之結，東人體中最大之神經也。由梨子狀筋垂下，經坐骨結節與大腿骨之大轉子間，至大腿後側之中部分二枝：一為脛骨神經，一為腓骨神經，下肢運動知覺之神經也。

【坐標變換】Transformation of co-ordinates

解析幾何學中，有時將一組坐標軸變成他組坐標軸於研究時甚覺便利，而由對於舊坐標軸點之坐標或線之方程式以求其對於新坐標軸之坐標或方程式之運算，謂之坐標變換。

大部

【夾角】Included angle or Contained angle

二直線或弧之間所夾之角謂之夾角。如知三角形之二邊及其夾角求作其形時之夾角又如球之二大圓弧之夾角皆是。

【夾邊】Included side or Contained side

即邊之兩端為二角之角頂者之謂。

【夾竹桃】Nerium odorum Soland

夾竹桃科之常綠灌木，栽培於庭園高丈餘。葉披針形厚而有光澤，通常三葉輪生，初夏開花，淡紅色或白色。有毒植物，供觀賞用。

【夾注號】
即○或□為句中夾入註解詞句之用。如宋儒不明校勘訓詁之學（朱子稍知之而不甚精）故涉於空疏流於臆說。

女部

【妊娠衛生】
婦人懷孕期內之稱妊娠中，身體及精神潮有一定之變化。其衛生法有十：（一）食物以易消化而富有滋養分者為主，如牛乳、牛鰾雞卵、牛肉、猪肉、鮮魚等為佳品，野菜須擇其新鮮脆嫩者。禁食有刺激性食物，如蔥、韭、大蒜、辛辣品及濃厚之茶與咖啡等。（二）安快精神，宜避精神過勞，及過度刺戟，須以賞鑑藝術品及為戶外運動，圍庭散步等，以舒暢胸襟。（三）選擇居室宜夏涼冬暖，南向易受陽光者。（四）清潔身體，髮宜常理，每隔數日沐浴一次，但每次不宜過二十分鐘，以上否則易起腦貧血症。陰部常用微溫水洗。

【家】
【生】
【衛】

【植】
【文】
【妊】

【孝】
（五）通便：妊娠期中，每易患便秘症，每朝空腹時飲鹽水一盃最佳，每日於一定時間，不論有無便意，大便一次，養成習慣。若已患便秘者，宜服緩下劑，如尿量減少，且排出糞疝時，即應診視。（六）規定睡眠：妊娠精神每易感動，宜早臥晏起。（七）禁劇動：妊娠中，荷重擔水登高，行遠乘車，跳跑及昂首取物，或俯身引重等，均宜禁止，因激動可使胎兒變位，致將來有難產或流產之危險。性交亦宜禁止。（八）保護乳房：乳房為分娩後養兒之最要器官，在懷孕期內，即宜加意保護，凡乳頭陷凹或扁平者，宜常用火酒摩擦乳頭，並時加揉捏，促其發育。（九）衣服：妊娠衣服務取寬大，領圍腰帶不宜緊縛。凡襯褲為陰道內分泌物或白帶所污染者，宜立時更換，保持清潔。（十）防浮腫：妊娠末期，往往兩腿浮腫，此時宜多臥坐，少立，臥時將兩腿擡高可免。

子部

【孝經】

書名，周曾參作，或曰孝經非曾子自為也，曾子問孝於仲尼，而與門弟子之言，門弟子

【倫】
【教】

類記而成書，雖孔子有吾志在春秋行在孝經之言，而其書多出於後人附會之作。舊有今文孝經，出於河間人顧芝，古文孝經，出於孔氏壁中。鄭玄注今文，孔安國注古文。自唐玄宗御注用今文，而古文遂晦。朱子作孝經刊誤，取古文孝經，分爲經一章，傳十四章，又刪經文二百二十二字，治孝經者遂有今文古文之分。元吳澄撰孝經定本，又改今文孝經爲經一章，傳十二章，如是古文今文皆有改本。今注疏本孝經正義，即玄宗御注邢昺疏者，凡三卷。

六部

【宋】

(一) 朝代名，有二：(1) 南朝之一，自始祖武帝劉裕篡東晉自立後，二年而死于少帝立，爲徐羨之、傅亮、謝晦所廢，迎立文帝於荊州。帝先討平羨之、亮、晦，遺劉彥之、檀道濟、王玄謨先後北伐，後魏魏太武自將南下，至於瓜步，江北精華損失殆盡。文帝爲太子，勸所執江州刺史沈慶之奉孝武帝討誅之。孝武帝立，南郡王義宣、南陵王誕、海陵王休茂先後舉兵反，皆敗死。孝武遂大殺武帝及文帝子。

【史】

孫。傳子子業，狂暴爲明帝所執，並殺文帝及武帝子孫哈盡，及疾篤，以太子昱幼弱，召蕭道成入衛，道成廢昱而立順帝，竊據大權，實樂沈攸之討道成，皆不克而死。道成遂受宋禪。宋自武帝得國至順帝失國，共八主六十年。起西元四二〇訖四七九年。(2) 趙匡胤受後周禪，國號宋，都汴，傳至徽欽，爲金人所執，是爲北宋。高宗南渡都臨安，傳至帝顯，爲元所滅，是爲南宋。參閱北宋南宋條。

【宋文】

【文】

宋之文章，約有三變：西風一派刀筆之文，此就五代文體，而少加整切者也。柳、穆、歐、蘇之古文，遠宗經子，而近希韓柳，以誇其議論，極其體勢者也。程朱一派性理之文，則冲容平易，以發揮道義溫厚爾雅爲則，而不矜才藻馳驟者也。們、爲新話，唐文章三變，宋朝文章亦三變矣。荆公以經術東坡以議論，程氏以性理，三者要自各立門戶，不相蹈襲。

【宋史】

【史】

凡四百九十六卷，元托克托等奉敕撰。總目題本紀四十七，志百六十二，表三十二，列

玉舍才，頗亦負俗，始造對問以申其志，放懷
寥廓，氣實使之。

【宋祁】

宋安陸人，字子京，與兄庠同舉進士，

【史】【文】

累遷龍圖閣學士，史館修撰，與歐陽修同修
唐書，旋出知亳州，十餘年，出入內外，常以史
籍自隨，唐書成，列傳題詞名本，志表題修
名，遷左丞，進工部尚書，除月拜翰林學士，承
旨卒，諡景文，並著有宋景文集等書。

【宋書】

凡一百卷，梁沈約撰。本紀十志三十，列傳
六十，齊永明元年，約奉詔為是書，次年二月
告成，修史之速，未有若此者。是書以何承天
宋書紀傳為本，旁採徐爰之說，而增刪之，以
精詳稱。惟志兼魏晉，失於限斷，又創為符瑞
志，語多不經。是書又喜用帶敘法，其人不
立傳，其事有附見於某人傳內者，即於某人
傳內叙其履歷以畢之，而下文仍叙某人之
事，如此類甚多，既省多立傳，又不沒其人，此
誠作史良法。但他史於附傳者多在本傳後
方綴附傳者履歷，此則正在敘事中而忽以
附傳者履歷入之，此例乃宋書所獨創者，未
免喧賓奪主。他如敘事失檢，編次顛倒，繁簡

不當，多有譏其失者。

【宋案】

民國初元袁世凱遣人刺殺宋教仁之案
也。教仁字漁父，湖南桃源人。清末與黃興等
創華興會於湖南，繼入中國同盟會，鼓吹革
命。民國元年唐紹儀組閣時，任為農林總長，
主張內閣制，最力下野，以首論鼓吹組織健
全之政黨內閣，以監督袁世凱，袁甚忌之。嗣
以南北黨派爭執愈烈，宋欲調和之，於二年
三月二十日北上，在滬寧車站被刺，二十二
日逝世。兇犯武英士及主使人應雲丞被捕
時，搜獲袁之內閣總理趙秉鈞及其秘書洪
述祖與應往來文件甚多。上海檢察廳票傳
趙到案，就稿趙稱不出，黨人益忿，卒釀成
二次革命。

【宋詞】

宋人之詞章也。有宋一代，為詞體大備之
時期，小令中調之外，更增長調。帝王如太宗
徽宗高宗，大臣如寇準韓琦，司馬光范仲淹
歐陽修，無不善為小詞。他如道學，武夫，嬪女，
方外，宦者，多能通曉音律，製腔填詞。詞始濬
發於晚唐，五季之間，至宋乃推闡極致，大概
可分二派：一南派，沿花間之遺，詞調婉約，蘊

【史】

藉一北派，即蘇黃一派，脫音律之拘束，創為
豪放激越之聲調。四庫提要詞自晚唐五季
以來，以清切婉麗為宗，至柳永而一變，如詩
家之有白居易，至蘇軾而又一變，如詩家之
有韓愈，遂開南宋辛棄疾一派。論者謂蘇氏
父子者，柳子美少游易安為詞之正宗，而蘇
溫章豔而促，黃九特而刻，長公麗而壯，幼安
辨而奇，為詞之變體，亦就大體而言，未可作
為定論。

【宋濂】

明浦江人，字景濂，英敏強記，通五經，元時
授翰林編修，辭不就。居龍門山，著書十餘年，
後仕明，累官至翰林學士，自少至老，未嘗一
日去書。明初制作禮樂，濂所裁定者居多。卒
諡文憲。有元史潛溪集及後集。劉基與明太
祖論當世文章，推濂為第一。濂嘗學於吳萊
柳貫黃潛，其文以敷腴明暢為主，而乏剪裁
之功，體流滑而不返，詞枝蔓而不修，是其短
也。與劉基并能為詩，但不及基之嚴整。

【宋學】

宋儒之理學也。尚質樸存養，其長在義理，
而失之迂拘，周程朱陸為其代表。紀昀曰：漢
儒說經，以訓詁專門，宋儒說經，以義理相尚，

【文】

【哲】【文】

似漢學粗而宋學精；然不明訓詁，義理何自而知？於是攻宋儒者又紛紛而起，平心而論，王彌始受舊說，爲宋學之萌芽。宋儒不攻，幸經詞義明顯。宋儒所爭，祇今古文、文字句，亦無關宏旨，均姑置勿論。至尚書三體、三傳、毛詩、爾雅諸注疏，皆根據古義，斷非宋儒所能。論語、孟子、宋儒積一生精力，字斟句酌，亦斷非漢儒所及。蓋漢儒過於信傳，宋儒勇於改經，計其得失，亦復相當。惟漢儒之學，非讀書稽古，不能下一語；宋儒之學，則人人皆可以空談，誠有不盡厥人心者，是啜點之所來也。參閱今文、性理學、治經派別、宋儒訓詁等條。

【宋璟】

唐南和，人有大節。武后時奏請誅張昌宗、張易之。睿宗立，太平公主謀不利太子，璟奏出公主於外，坐貶。楚州刺史。開元初，以廣州都督，召拜刑部尚書，遣內侍迎之。中途未文一言，與姚崇相繼爲相，崇善應變，以成務。璟善守文，以持正。世稱姚宋。

【宋文鑑】

凡百五十卷，宋呂祖謙編。朝野雜記，稱臨安書坊有所謂聖宋文海者，孝宗得之，命祖謙校正，於是盡取秘府及士大夫所藏諸家文集，旁探記傳，他書悉行編類，凡六十一門。朱子嘗語學者，此書編次篇篇有意，宋代之文亦以此書爲取備。

【宋教仁】

桃源人，字遜初，號漁父。游日本學法政，入同盟會，深獲練達，爲黨中堅骨。往來遼瀋，冀聯絡草澤，辛亥革命，任農林總長，與吳黨無忤。會同盟會改國民黨，在國會中有強力，將被舉爲總理，袁世凱忌之，屬趙秉鈞使人刺殺於上海，遂肇二次革命。

【宋襄公】

春秋宋桓公子，名茲，父春秋五霸之一。好首仁義，以庶兄目夷爲相，繼齊桓公爲諸侯盟主，與楚爭霸。目夷諫不聽，戰於泓，被傷而卒，在位十四年。

【宋體字】

通用刻書之字體也。北宋刊本俱能書之士，各隨字體書之，元人刊書，盛仿趙松雪字體，明隆萬時始有書工專寫庸廓字樣，謂之宋體。

【宋元學案】

凡二百卷，清黃宗羲原本，而全祖望修之。

【政】

【史】

【藝】

【哲】

【教】

王梓材增補。述宋元諸儒之師承派別，頗詳。黃爲國王之學，而全爲程朱之學者也。

【宋代小說】

宋既平宇內，而諸國降王臣佐，多海內名士，於是招之修書，除太平御覽、文苑英華外，又以野史傳記小說諸家，成爲太平廣記、自漢晉至五代之小說家言，往往賴以考見。是書同修者十二人，中有徐鉉在唐時著繡像錄、吳淑著江淮異人錄、徐異而後，仍多受怪職靡之說，張君房有乘異記，張師正有括異志，孫田有祖異志，秦再思有洛中紀異，畢沖詢有幕府燕閒錄，洪邁有夷堅志，蓋宋代雖云崇儒，并容釋道，而信仰本根，夙在巫鬼也。

志怪諸作，率皆平實而乏文采，傳奇雖有錄珠傳、楊太真、外傳、趙飛燕、別傳、驪山記、溫泉記、譚意歌、傳、大藥拾遺、開河記、海山記、梅妃傳等書，又多託往事而避近聞，擬古且遠，不逮更無獨創之可言。然在市井間，藝文別有一體，即以俚語著書，敘述故事，謂之平話，即今所謂白話小說者是也。

【宋儒訓詁】

參閱平話條。宋儒重義理，於形而上之字，解說最精，其

【語】

章句之學雖不及兩漢而論理必探其原說事必觀其通程朱諸子所釋之義如次程子曰天所賦爲命物所受爲性性即理也張子曰由太虛有天之名由氣化有道之名合虛與氣有性之名合性與知覺有心之名天之不測謂神神而有常謂天朱子曰證者仁之節文義者仁之斷制智者仁之分別觀以上各說可見宋儒讀經亦本之漢帖也

【宋元之教育】

【教】

宋初有國子學太學屬國子監國子生七品以上之子弟太學生八品以下之子弟及庶人俊異者仁宗立四門學以士庶子弟爲生員又廣太學置生員二百神宗時安石乃行新法編詩賦及帖墨專以經義論策取士增修太學立三舍法生徒始入爲外舍生計二千內舍三百人上舍百人同考試其業元豐中頒學令上舍試分三等上等等不須殿試而命以官中等免禮部試下等免解試安石與其子雋及呂惠卿訓釋詩書周禮號曰三經新義主司純用以取士哲宗立十科舉士法復制科置春秋博士又復詩賦與經義兼行立爲兩科繼罷十科舉士法詔進士罷詩賦專習經義徽宗作辟雍以處外舍生以待

士之升貢者令州縣皆興學准行三舍法高宗建炎初科舉並用經義詩賦復賢良方正科舉士之法是時王學與程學并行朝野翹興十三年太學養士七百人重修三舍法別立宗學及諸王宮學以教諸宗子後戰亂相仍學制亦壞

元初未遑整理內政至世祖時其學制科舉之法多仿宋制太宗設國子學總教及提學官命侍臣子弟入學受業世祖立諸路提舉學校官於各縣設小學有教授學生山長學錄教諭等分掌教化至元六年立國子學八年立蒙古國子學二十六年更立回國子學其時以武力開拓西洋天文噶術數學建築等漸傳入中國仁宗時定國子生貢試積分法其後學政遂衰自秦火後漢代儒者遂流於章句訓詁降唐更流爲註疏之學宋代棄訓詁而爲義理之學宋學開始者有王程二派王學立三舍法廢詩賦爲學制上一大改革程學研究天地之大原人心之究極以闡明古聖賢遺意至南宋朱子繼程學先窮理後實行同時則主張先實行後究理皆不出理學範圍(參閱宋學條)元代立國選舉漢人精於理學者親宋之學始入河北

【宋代之教育】

【教】

詳宋元之教育條

【宋朝名畫評】

【藝】

凡三卷宋劉道醇撰分人物山水花木禽獸花草翎毛鬼神屋木六門每門分神妙能三品每品各分上中下所錄凡九十餘人評論平允所敘諸人事實足資考核

【完數】 Perfect number

【算】代】

數之爲除本數外其他整除數之和者謂之完數例如6之除本數外其他各整除數之和爲1+2+3=6其他如28,496皆爲完數因 $28=2^2 \times 7$ 故28之整除數之和爲 $(1-2^3)(1-7) = 28 = 2^2 \times 7$ 又 $496 = 2^5 \times 31$ 故496之整除數之和爲 $(1-2^6)(1-31) = 496 = 2^5 \times 31$ 若 $2^n - 1$ 爲素數則 $2^n - 1$ 爲完數因 $2^n - 1$ 爲素數故 $2^n - 1$ 之素因數爲2及 $2^n - 1$ 故 $2^n - 1$ 之整除數之和爲 $(1-2^n)(1-2^{-1}) = 2^n - 1$ 故 $2^n - 1$ 爲完數

【完全花】 Complete flower

【植】 萼、花冠、雄蕊、雌蕊四部完全者，曰完全花。如梅、桃、櫻、豌豆等。其四部中有一部不全者，曰不完全花。

【完全葉】 Perfect leaf

【植】 具葉身葉柄托葉三部分者，如薔薇、櫻等，（托葉在幼嫩時更明瞭）曰完全葉。其三部中有一部不全者，曰不完全葉。

【完成說】 Perfectionism

【倫】 凡不以功利或快樂為道德之目的，而主張以完成人格為鵠的者，稱完成說。蓋謂實現人類所固有的各種德性，乃為最圓滿之道德也。以德人康德為代表。

【完全音程】 Perfect interval

【音】

兩個音得互相為其長音階內所有之音——即上方之音得為以下方之音為主音而作之長音階內所有之音，及下方之音得為以上方之音為主音而作之長音階內所有之音——其音程稱為完全音程。

【完全方程式】 Complete equation

【代】

方程式，自 x 至 x^m 之各乘幂皆完備者，謂之完全方程式。如 $x^4 + x^3 + 5x^2 - 11x + 10 = 0$ 為完全方程式。但 $x^4 + 5x^2 - 11x + 10 = 0$ 則為不完全方程式。

尸部

【尾】 (Tail) Caudal

位於動物體之後部，有扁平者，有總狀者，有細長者，供運動用，供裝飾或防敵等用。

【尾閥骨】 Os coxycygs

同尾骶骨，見骨盤條。

【尿】 Urine

由腎臟濾過之透明液，呈琥珀色，有一種臭氣，以水、鹽類（以上瑪爾比基氏囊之分泌物）尿酸、尿酸（以上迂曲尿管之分泌物）等為其主要成分。在健體之成人，一晝夜排泄之尿，平均約八合，然因食物之種類、飲料之多寡、皮膚及肺臟作用之盛衰、氣候之寒暖，不無差異。

【尿道】 Urethra

【生】

使膀胱內之尿射用於體外之管道也。其管端雖為彈力纖維及筋纖維所閉鎖，而膀胱筋一收縮，則為貯溜之尿量所壓，而絕輪。

【尿精】 Urea CO $\left\langle \begin{matrix} NH_2 \\ NH_2 \end{matrix} \right.$ 【化】

即尿素，存在於哺乳動物之尿中，此外如血液、眼球的玻璃液、肝臟、腎臟、淋巴液中也含少量。通常人尿百分中，約含二分至三分。每日平均約排出三十公分。由蛋白質分解所化生者。

一七七三年，由尿中發見尿素後，至一八二八年，德人威利爾氏由精酸銨製出，是為人工製造有機物之始法。以精化鉀養化之生精酸鉀，取溶液加硫酸銨蒸發之，則生精酸銨。ONONNH₄ 隨起構造變化而成尿精。



尿精呈弱鹽基之作用，與種種酸類而生鹽。如鹽酸尿精 (CON₂H₄·HCl)、硝酸尿精 (CON₂H₄·HNO₃) 等是。

【尿酸】 Uric acid O₅H₄N₄O₅

【化】

存在於人尿食肉獸及鳥類之尿中蛇羹哈爲尿酸鉍將蛇羹入氫氟化鉀液煮沸之則生尿酸鉍注入鹽酸即析出尿酸爲無色無臭之結晶粉末難溶於水溶解於濃硫酸其溶液加水則再析出尿酸爲二弱鹽基酸用碳酸亞爾加里處理則生難溶於水之酸性亞爾加里鹽(C₂H₅N₃O₃K)尿酸加熱時生安摩尼亞化噴氫酸及尿素

【尿毒症】

腎病之一以各種腎炎及腎盂以下之尿道疾病爲原因因排尿酸礙而起急性者有頭痛眩暈耳鳴嘔吐惡心嗜眠或不眠等前驅症亦有忽然以癱瘓狀發作而起經過一二日即陷於人事不省或即以心臟衰弱而死亦有反覆發作起沈鬱症或半身不遂症者

【局板書】

清同治時曾國藩創立官書局於江寧繼印經史江蘇江西浙江福建廣東湖南湖北等省皆仿爲之入呼爲局板書

【局外中立】

即戰時之中立國參閱中立國條

【局部電流】 Local current

【物】

以純粹之鋅作電極僅閉輪道而電流通時鋅溶解於稀硫酸中開輪道時鋅不致溶解而無益消耗然普通之鋅常混有鐵及炭素等夾雜物則鋅在稀硫酸中時雖不閉輪道而鋅鐵及稀硫酸自成一輪道於其部分生小電流即局部電流欲防此弊非用純鋅不可惟價昂不易得普通均以水銀塗於鋅之表面用之

【局部溫室法】

見室溫調節法(1)(1)

【術】

【山部】

【歧次】 John Keats (1795—1821)

【文】

英人幼學醫以性近詩歌遂棄彼從此全憑自學而進於詩壇與擢倫審理齊名後患肺病調養於羅馬年二十六卒其地著有詩風狄密溫 (Candymion)

【岐伯】

黃帝臣帝使岐伯嘗味草木典主醫病與論醫更相問難著素問靈樞總爲內經十八

【醫】

卷爲醫書之祖脈理病機治法鍼經運氣靡不詳盡

【岐馬爾】 Mustafa Kemal Pa-sha (1879—) 【社】

【政】

【軍】

土人少年土耳其 (Young Turks) 黨之領袖曾抗議於的黎波里 (Tripoli) 以勇稱歐戰時與協約國聯軍於加利波利半島 (Gallipoli P.) 聲益著及歐戰告終集殘部組國民軍 (National Army) 設新政府於昂哥拉 (Angora) 傾覆君士坦丁之政府拒認協約國提出之講和條件一九二二年希臘侵土氏挫之同年其政府得強列承認并合訂互惠條約

【岑參】

【文】

唐南陽人天寶中進士累官補闕起居郎出爲嘉州刺史退居杜陵山中屬中原多故遂終於蜀始佐封常清暮久在西域邊塞之詩殊多高岑二人詩略同一畦徑骨力老蒼才思奇縱憂然金鐵之音雖不足比於李杜亦自別樹一幟

【岑毓英】

【史】

清西林人道光間以諸生從軍轉戰靈貴功甚偉光緒時越南之役創地營法敗法兵

官雲貴總督。居官無聲色之好，所至勸求民
職，瀝人德之。

《部》

【巡迴文庫】

即流動性之圖書館。多於縣立圖書館內
附設一辦事處，以館員經理各市鄉巡迴文
庫事務；其圖書即取自館內，辦法約分五項：

- (一)學校巡迴文庫，閱覽時在星期日及課
後，以學校人員為管理；(二)會所巡迴文庫，
即附設於市鄉自治會所及其他團體機關；
(三)寺院巡迴文庫，附設於廟宇中，由公共
團體監督之；(四)茶肆巡迴文庫，以店主管
理之，以保證人或照書價之半費為借閱担
保；(五)家庭巡迴文庫，以鄉村文士而有空
室者附設之。

【巡迴學校】

地方遼闊，人口稀少之區，不易徧設固定
學校者，由教師輪流至各區擇地巡迴教授。
其學校稱巡迴學校。

工部

【巫峽】

【地】

【教】

【社】

中部

【希臘】 Hellas

【地】

【史】

三峽之一，在四川巫山縣之東，湖北巴東
縣西兩岸絕壁，舟行極險，首尾一百六十里，
與西陵峽、瞿塘峽並稱三峽。

(一)位歐洲巴爾幹半島南部，以科林斯
(Corinth)灣分全土為南北二部；海岸多
屈折，故港灣及附屬島嶼頗多，國都雅典
(Athens)為歐洲文明之發源地。氣候溫和
農產以葡萄為最盛。

(二)人民屬印歐族，紀元前二千年時，已
據有希臘半島北部。自後勢力擴充，得愛琴
文化與腓尼基文化輸入。至前七百年時，已
成文明民族。惟時貴族專橫，人民流亡，其間
各邦亦有行民治者。前五百年時，波斯三次
來侵，各邦聯合抵禦，卒敗波斯。戰爭中雅典
出力最多。波斯既去，雅典驕驕於前四七七
年，成立雅典帝國，且得貝理克為領袖國勢
益張，斯巴達之因有拍羅城尼細安戰爭，
經十五年，斯巴達卒代雅典而霸。後因尚武
力而激起各小邦反抗，內亂又三十餘年，為
底比斯所代興，但不及十年，底比斯復一蹶

不振。迨馬其頓崛起，希臘政治歸其統轄，至
前一四六年為羅馬所征服。西元一〇四
年為威尼斯(Venice)所征服。一四五六
年入於土耳其。一八二九年始離土獨立。一
九一二年戰勝土國。歐戰時加入協約，地
頗廣。一九二二至二三年再與土戰，大敗悉
歸土耳其之地。一九二四年由王政改為共
和政體。

【希伯來】 Hebrew

【地】

【史】

(一)位亞洲西部地中海東岸之巴勒斯
坦，國都曰耶路撒冷，即基督教聖地。
(二)人民屬塞姆族，信一神教，初居西亞
美索不達米亞，後遷巴勒斯坦，旋以饑饉埃
及，備受苛虐。西元前一三二〇年，會長摩西
率其民歸巴勒斯坦，初置大僧，使攝政教權
前。一〇五五年，改為王政，至大關王(David)
。其都於耶路撒冷，文治武功俱盛，傳子
所羅門(Solomon)。前九五三年，所卒內亂
頓起，國裂為二。南曰猶太，北曰以色列。先後
於前七二二年及前五八六年亡於亞述羅
馬。其民散居四方，常為隕人所虐。但宗教思
想極強，及耶穌誕生，人民奉為教主，是為基
督教。

【希勒格】(1) August Wilhelm Schlegel (1767—1845) [文]

(1) Friedrich Schlegel (1772—1829) [文]

(1) 德人，嘗與弟合稱阿忒尼安 (Athenanism) 雜誌，攻擊古典主義，發揚羅曼派之藝術思想。著有對於戲曲藝術及文學之講演 (Vorlesungen über Dramatische Kunst und Literatur)，並譯莎士比亞之戲曲為德文。

(1) 奧古斯德之弟，著有小說疏辛德 (Lacinde) 詳論講演集古今文學史 (Geschichte der alten und neuen Literatur) 及印度人之言語及智力 (Über die Sprache und Weisheit der Indier) 諸書。與其兄合稱阿忒尼安 (Athenanism) 雜誌。立羅曼主義之理論基礎。

【希魯德】 Hesiod [文]

西歷紀元前七百年頃生於希臘，以作諸神世系事與日二詩名世。為詩多咏田功農事與荷馬並稱。

【希臘教】 [宗]

基督教之一派，一稱東教會，自十一世紀

與羅馬教分離而成，盛行於希臘、俄羅斯等國。與羅馬教同屬舊教，惟不受羅馬教皇之節制。

【希臘曆】 [天]

太陰陽曆之一種。古代希臘曆與我國舊曆相近，一年十二月，閏年增加一月。月之日數分三十日、二十九日兩種，每年日數有三五四日、三五五日、三八三日、三八四日四種。十九年七閏，亦與我國舊曆相同。惟十九年中，凡第三、第五、第八、第十一、第十三、第十六、第十九等年皆為閏年，非由推步得來，以曆法言，不及我國舊曆之精密。

【希羅德斯】 Herodas (約 300 B.C.) [文]

希臘人，工擬曲，著作傳七篇，皆用跛體描寫人生極微妙。

【希臘字母】 Greek letters [數]

希臘字母有二十四，數學中常用之，其寫法與讀音如次。

大寫小寫讀音
A α Alpha Δ δ Delta
B β Beta E ε Epsilon
Γ γ Gamma Z ζ Zeta

H η Eta II ι Iota Pi ρ Rho
Θ θ Theta P ρ Rho
I ι Iota Σ σ Sigma
K κ Kappa Τ τ Tau
Λ λ Lambda Υ υ Upsilon
M μ Mu Φ φ Phi
N ν Nu Χ χ Chi
O ο Omicron Ψ ψ Psi
Ω ω Omega

【希羅多德】 Herodotos (482—425 B.C.) [史]

希臘史家，世稱史學之祖，喜異邦文化，浪遊歐亞非洲，說書自給。後因國事遷居雅典。著波斯戰史，凡九卷，雜以舊聞逸事，想像平易，文體清雅，娛人，不以史訓世。

【希臘之教育】 Education in Greece [教]

現今希臘之教育行政，由教育部大臣總持一切 (兼理宗教事務)，各縣教育行政由縣知事 (Nomarch) 統理。學校系統分為四級，即小學校、中間學校、中學校、大學校。是也。小學分為普通及完全兩種，前者修業期四年，後者六年，均極重視宗教訓練。教師

則取給於本科三年預科一年之師範學校；中間學校爲小學與中學之階梯，一稱希臘學校（Hellenic School），修業期三年，普通小學畢業生入第一年級，完全小學畢業生入第二年級或第三年級，中學校收希臘學校畢業生，修業期四年，分文科、理科、高等教育有國立大學，創於一八三七年，現有神學、醫學、法學、哲學四科。

【希臘三大劇家】

【文】

即愛斯克希洛斯、索福克、埃斯奇里也。三人也。皆以善作悲劇著稱。西歷紀元前四五百年間，希臘悲劇盛極一時，後此無繼者。

【序跋】

【文】

文體之一。古人每有所作，必述其用意所在，以冠一篇之首，即序也。或讀者爲之，以次第其語，善敘事理爲上。跋出比序爲後，作法亦稍近，惟不可太多，多則冗尾語宜峭拔，使不可加。序有前序、後序、跋則施之辭末而已。序跋類爲目十六曰：序、後序、序錄、序略、表序、跋引、書後題、題詞、評述、例言、疏證。

【七部】

【延長】

【地】

在陝西延水北岸，盛產石油，爲世界三大石油產地之一。

【延期】

【社】

議會用語，將事件延至所定之時，使得圓滿討論之謂，其延期之時間，有討論修正之餘地，但不得付委、擱置、復議，或再延期。

【延線】

【雜】

指直線之延長部分而言，亦稱延長線或引長線。

【延髓】 Medulla oblongata

【生】

長約一寸之圓柱狀體，接合大腦與脊髓者也。實質之構成與大小腦相反，與脊髓同。外部由白質內部由灰白質而成。【作用】以由白質而成之神經纖維傳導作用，以由灰白質而成之神經細胞行呼吸運動、心臟運動、血管運動等之自動作用，與呼吸變應、咀嚼、嘔吐等之反射作用也。

【延展性】 Elasticity of Elongation

【物】

金屬能延長或展薄者是與所加之引張

【延平問答】

【雜】

力壓力及其物質之彈性率有關係。凡一卷附錄一卷，宋熹撰。程子之學，一傳爲楊時，再傳爲羅從彥，又再傳爲李侗。侗字愿中，延平其所居也。熹嘗從受學，是書所載皆書札往來問答之語，附錄係熹門人所輯。

【延長記號】 Pause or Fermata

【音】

於曲中告一段落處或終結處之音，用（·或·）符號表示此音不必照拍子而演相當之延長者，稱延長記號。大概用此記號之音之前面，必有 Rit（即Ritardando，速度漸緩之意）記號，因前面已經逐漸緩起來，故到終結處必須用此記號，使餘音爲適當之延長。又休止符亦得用延長記號，使繼續起來之音樂緩發。

【延陵季子】

【史】

詳季札條。

【三】

【形聲】

【語】

六書之一。許慎說文序：形聲者，以事爲名，

取譬相成，江河是也。徐鍇說文繫傳：形聲者，形體不相遠，不可以別，故以聲配之。王筠說文釋例：第取其聲，毫無意義，此例之最純者。推廣之，則有兼意者矣。形聲字而有義，謂之聲兼意。會意字而有聲，謂之意兼聲。象形有窮，而以形聲斷之，所以別同類，綜同義也。賈

公彥分別形聲為六種：一、左形右聲，江河是也。二、右形左聲，鳩鵲是也。三、上形下聲，草澤是也。四、上聲下形，婆娑是也。五、外形內聲，闕是也。六、外聲內形，開問是也。以上為形聲正例。今舉從某聲，同音義近之字於次，如仲、衷、忠，皆從中得聲，而其義相近。蹶、聚、娶，從取得聲，而皆有取而聚之意也。凡言某聲者，皆從某得聲，也有不言某聲，而言某亦聲者，更可知為聲義相兼之字，如颺、疾、風也。從風從忽，忽亦聲，此字義寓於字音者，如颺、願，乃以意為聲者。又如睡、宅，乃聲中有意之字。更有從某字省聲之字，亦多聲兼義者，如癆，即可傷也。從步傷省聲，說文形聲之字，更有所從之音與本字為雙聲者，如仁、從二、仁二為雙聲。統觀形聲之字，必聲義相兼，或有不能通者，必其字為名詞，或者字義難明之故耳。

【形式美】

【美】【藝】

與內容美、材料美並稱，在美學上獨為善之真髓。如殿宇之磚瓦色彩，屬材料美，美度甚低。其所表現之崇尊威嚴之氣象，屬內容美。即抽象美。若欲使材料美增加抽象美，具體現象，則必求屋層之成比例，自頂至礎之平均，與各項色彩之對比與調和。此項對比與調和，即形式美也。

【形式觀】 Formalistic View

【倫】

論善惡標準學說之一見目的觀條。

【形容詞】 Adjective

【語】

區別事物之形態、性質、數量、地位之詞也。必附加於名詞之上，如白、黑、百、十等是。

【形式主義】 Formalism

【美】【教】

與實質主義相對待。謂一切皆重形式而忽視內容者也。在美學上，教學法上，均常用之。

【形式法則】

【美】

根據多態統一之形式原理，以求形式美之通則也。共八端。

(一) 統調 (Gesamtheit)：自繁雜中求一共通點或主調 (亦稱基調) 以統一全體

也。入秋草木零落，亂雜無章，但有黃色以統一之，足以救其繁複。演劇之必有主角，音樂之先定主調，皆此意也。

(二) 漸層 (Gradation)：準基調以漸次增減也。如峯轉起伏，及景色之由淡而淡，或由淡而濃，音之高揚或低降，塔之懸壘，均其例也。

(三) 反復 (Gleichformigkeit, Odear Wiederholung)：有時無主調或基調，祇完全相同之音色，反復表出，如鳥語、蟲鳴、圖案、舞蹈是。

(四) 對稱 (Symmetrie)：以主調作軸，同樣增減左右，求兩方均致之謂。建築及工藝美術品中多其例。

(五) 平均 (Balance)：兩方之形雖不同，而保持形之分量相同，是謂平均。左手持重物，上體右傾，此時人體雖不對稱，左右仍平衡，即平均之例也。左山右水，雖不對稱，亦能平均。舞蹈恣態之變化，即應用此法也。

(六) 調和 (Harmonie)：物相接時，相差度強則成對比，弱則成調和。音之調和為音樂之主要形式，青與綠相伴，圓屋中置圓桌，均調和之例。色之與形若在工藝及服飾，尤

有調和之必要。

【七】對比 (Contrast) 色之對比，成於補色。萬綠叢中一點紅，是其例也。如孤松伴茂林，均足使其特質益加顯著。

【八】比例 (Proportionality) 各物或一物之各部，互成適當之比例也。如樓閣層次或人體之頭軀四肢，比例不佳，美度即失。故有應用黃金律以為標準比例者。

此外本來「單純」之美亦可稱形式法則之一。

【形式原理】

一稱形式原則，形式法則之所根據也。其唯一原理曰「多應統一」。自然界人事界每甚複雜繁亂，化亂為單純，即多應統一之應用。枯草衰楊亂瓦垣，類複雜之景色也。若雪積於上，則立呈白色之單純。能單純斯易印入腦際，而生快感與美感。美之原理即基於此。

【形式訓練】 Formal Discipline

【教】

信仰心能心理學之教育者，謂人之各種心能，祇須各用一種材料分別訓練成熟，則可應用其已訓練成熟之能力於各種材料。

上如記憶力(心能之一種)用數學訓練後，記憶各種事物之能力一律增進。其他注意力想像力思考力聯想力等皆然。

【形式感情】

【美】

對於自然人生及藝術之形式之感情也。形式而能多應統一則生快感，若仍其繁雜或失之單調，則感不快。此種感情在常人興起最速，在藝術家則甚速。幾與材料感情之興起同時。然有以多應為主者，有以統一為主者。多應是動的，統一為靜的，後者而能單純，前者而不失於混亂，則適得其宜。

參閱形式法則條。

【形而上學】 Metaphysics

【哲】

一作純正哲學，或作純理哲學，又作純理學。蓋就實在之究竟問題而施以系統的研究者也。此語本創自亞里士多德氏。於其哲學系統中，指論究一切實在之原理者，曰第一哲學，又名神學，而專論物理(包括天文、氣象、動物、植物、心理等)者，則稱曰物理學(廣義之自然哲學)。其施教之次第，先物理學，後第一哲學。物理學之所研究者為形而下之對象，第一哲學之所研究者為實在而實在又為形而上的，故稱其第一哲學為形

而上學也。

【形式論理學】

【論】

見論理學條。

【忍冬】

忍冬科之纏繞小灌木，生山地，葉卵形或橢圓形，對生，有毛，經冬不凋，故有忍冬之名。初夏葉腋開花，合瓣花冠，花筒頗長，富有蜜汁及芳香。初開花時，花冠白色，後變為黃色，故俗稱金銀花。莖葉花曬乾之，可代茶飲，可供藥用。

【植】

【忍欲】 Abstinence

【經】

又名靈欲或節欲，英人稱爲 (Senior) 所倡之學說，與我國節儉意義相似。表示之行爲有二：(一)即對於不生產之享用，能爲而不爲；(二)寧用於將來生產更多之物，而不運用之於現在。資本家緩其現在之享樂，節其不生產之使用，遂得構成資本。故氏認忍欲概念爲生產費之一。

【改革浪甫】 Ivan Sergeyevitch Turgenev (1878-1883)

【文】

俄人地主之子，學於莫斯科，聖彼得堡及柏林。因反對農奴制度，背母任內務部屬員。

一八五二年，作悼哥哥爾文被禍，禁於家二年。是後遂漫遊歐洲，多居巴黎。所作獵人日記 (Annals of a Sportsman) 為農民生活故事集。春潮 (Spring Freshets) 為自身寫照之作。魯丁 (Rudin) 貴族之家 (A nobleman's Nest) 前夜 (On the Eve) 父與子 (Fathers and Children) 煙 (Smoke) 荒土 (Virgin Soil) 六篇，表現時代精神，尤屬主要著作。別有帕刺沙 (Pasha) 詩集，散文詩多首，及批評文漢姆列德與岐和忒先生 (Hamlet and Don Quixote)。

【志向】 Intention [倫][心] 一作意志，指心之所企圖也。惟通常所言企圖，係指所欲求之目的物，而在倫理學上之所謂志，則僅指此最後之結果 (附屬之結果亦包含其中)。

【志留紀】 Silurian period [地][鑛] 日本名詞，詳錫魯里亞紀條。

【志願兵】 [軍] 日本名詞，詳錫魯里亞紀條。

因志願而服兵役者之稱。

【志賀直哉】 (1883—) [文] 日本福澤人，冷靜銳敏，然不譏嘲，別具真鬱，率真清淨，文如其人。有小說留女 (1915) 荒潮 (1921) 等集，我國曾譯其到編走去潮兵衛與帝虛諸篇。

【快樂說】 Hedonism [倫][心][哲] 以快樂為人生目的或道德標準之倫理學說也。(一)個人的快樂說 (Individualistic hedonism) 認道德目的在求行為者自身之最大幸福，遺之如伊壁鳩魯派近如霍布斯皆屬此派，均以利己心說明道德之起源。(二)利他的快樂說 (Altruistic hedonism) 以尋求他人或社會之幸福為道德目的，如昆布蘭 (Oumberland) 沙甫慈白利，赫起遜，休謨，斯密諸氏皆主張之。(三)心理的快樂說 (Psychological hedonism) 從心理方法立論，謂一切意志，一切行為，莫不以避苦求樂為職志，故快樂為人生目的之所在，亦即至高道德之所在。沁穆勒諸人主張之。(四)倫理的快樂說 (Ethical hedonism) 謂人間行為之發動，未必即出

於追求快樂之心，但當審其結果而以實能增進幸福之行為為善。西哲魯克 (Socrates) 氏主張之。

【快感說】 Hedonism [文][藝] 由心理學研究結果而構成之學說，為主觀美學之中堅，與客觀美學理想說對立，乃比較最新之重要學說也。其說有四：(一)無慾快感說 (Disinterested Hedonism) 厥德為代表氏謂與日常生活及道德上全無關係之快感為美。(二)遊戲快感說 (Play impulse Hedonism) 代表者為斯賓塞及席勒，謂美生於遊戲，本能與生活無關係，乃消費生活餘力之快感。(三)永久快感說 (Permanental Hedonism) 代表者為馬沙爾，著有美學與苦樂 (Pain, Pleasure and Aesthetics) 謂感情為美的態度之本身根柢。(四)遊離快感說 (Projective Hedonism) 為美人散達亞那 (Santayana) 所首倡，以為快感固着於心中，不能認為美，須快感自身遊離，方為美之主要條件。

【成均】 [教]

【成均】 [教]

古代天子所設之大學。周禮曰：大司樂掌成均之法。成均者成其虧均其過不及也。周設五大學。南曰成均。

參閱群雜條。

【成年】

法律上以滿二十歲為成年。認為身心發育完全。而具有成人能力之年齡。未滿二十歲者為未成年。人如有法律行為。須服從親權或監護人之保護。

【法】

【成都】

四川省會。位於岷江支流上。為蜀漢劉備建都之地。公孫述。李雄。王建。孟知祥。明玉珍。亦先後據此。城外有昭烈帝陵。及諸葛武侯墓。附近均沃壤。繁華富庶。無異江南。

【地】

【成漢】

晉時十六國之一。詳十六國條。

【史】

【成績】

凡所辦之事。或所習之業。其已有之功效。謂之成績。往時學校核算兒童學業成績。多用等第法（如甲乙丙丁。或最優優等及格不及格之類）。或百分法（如七十五分。八十分。八十五分等）。計算頗難正確。故有創用成績商數法者。即先求智力年齡與教育

【教】

年齡。然後以前者除後者。所得之商數。即為成績商數。公式如左：

A. Q. (成績商數 Accomplishment Quotient) = E. A. (教育年齡 Education Age) ÷ M. A. (智力年齡 Mental Age)

【成實宗】

佛教之一派。如來滅後。阿梨跋摩取諸部所長。作成實論。釋成三藏中之實義。其中具明二空立二種觀（空觀無我觀）。有二十七賢聖以攝階位於小乘中。尤為優長。姚秦鳩摩羅什譯六朝時。專修者衆。別立一宗。至唐而漸衰。

【宗】

【成實論】

凡十二卷。阿梨跋摩著。姚秦鳩摩羅什譯。用問答體說明四諦（苦集滅道）之理。此小乘而受般若思想之影響者。和合各派小乘。而解說人空法義。屬小乘論部。

【宗】

【成人教育】

為成人而設之補習教育也。各國因義務教育之不充分。以及人民求學之熱望。皆高。多有發為成人教育運動者。其辦法多於夜間業餘之後。或赴專設之補習學校。或赴

【教】

大學之夜課班。以增益其智能。

【成本會計】

在大企業中。計算成本者也。分三類：(一)原料費 (Prime cost) 為原料品及人工之成本。(二)雜支 (Factory overhead) 即機器修理。房屋折舊及保險費等。(三)銷售費 (Selling Expense) 即薪資。運費。廣告費等。是在競爭時。或商業衰落時。其售價只能略高於原料品及人工成本。以維持現狀。有此種會計。則設備周密。可免錯誤遺漏之弊。雖所費較巨。然計算精確。獲利常多。

【商】

【成吉思汗】

元太祖。以開禧二年。即帝位於斡難河。號成吉思汗。參閱元條。

【史】

【成唯識論】

世親造。二十唯識頌本一卷。三十唯識頌本十卷。並造二十唯識釋論。其三十唯識之釋論。則為護法。等十師所造。唐玄奘譯。十師論說。成唯識論。為後世研究唯識論者之寶典。屬西土大乘宗經論部。

【宗】

【戒嚴】

戰時或有特殊事變之際。以兵備警戒全國。或一地方。謂之戒嚴。宜告戒嚴為一國元

【軍】

首之權；一地方之司令官遇有事變亦得宣告戒嚴之地方為臨戰地域與合圍地域。合圍地域內地方行政事務及司法事務全部掌理之權悉委其地司令官。臨戰地域內則限於地方行政事務及司法事務有關於軍事之事件。至事變平定則宜告解散。

【戒律宗】

佛教宗派之一，以奉行佛之訓戒為主義，此派始於南山道宣律師。

【宗】

手部

【扭振彈性】 Elasticity of Torsion

【物】

扭振棒時，若其棒之剛性愈大，則所費之力愈大。設固定金屬線之一端，他端附一棒手持棒之兩端，扭轉之後放之，則金屬線向與前反對之方向迴轉而欲回復原狀，此即扭振彈性。有三要則：(一)扭轉之力與所扭轉之角度成正比例。(二)扭轉之力與其線之長短成反比例。(三)扭轉之力與其線之斷面積之半徑之四乘方成反比例。

【扶養】

親屬對於不能存活及無力受教育者之

【法】

扶助也。新律負扶養義務者或受扶養權利者有數人時，其先後次序有五：(一)直系卑親屬；(二)配偶；(三)直系尊親屬；(四)兄弟姊妹；(五)翁姑或子婦。

【批發】 Wholesale

【商】

以巨額售出商品於他商店之稱。有專營者，亦有兼營零售者。

【批判論】 Criticism

【哲】

哲學上以批判認識之方法為出發點者，謂之批判論，或作批評主義。德人康德創之。

【批評文】

【文】

論辨文之一種。分三項：(一)自居第二位者，即對他人之說論或倡導，從而非難之駁斥之。(二)自居第三位者，在雙方互辨時，以超然態度公平批判其曲直長短。(三)純粹以歷史眼光觀察者，如論古人文字，既無第二位第三位之關係，亦無附和贊同之態度，不過評論其價值及特點。

【批評會】 Criticism Lessons

【教】

師範生實習，由一教生試教，其餘教生分坐一隅，分別將參觀所得筆之於記錄簿中，俟開會時，再依之以批評其教授之優劣，並

及各人批評之當否，其會稱批評會。

【藝】

【技巧】 處理物質材料之一種方法也。多用以製作纖細之作品，如文字音樂之類。

【技擊】

【體】

武術而不用火器者之稱。包拳術、劍術、刀術、槍術、棍術等而言。多為中國舊有之武技。近有國技團體專事研究，國民政府並於十七年設國術館提倡之。

【抒情詩】 Lyric poem

【文】

一稱抒情詩，相當於中國之敘情詩。原文字義為琴詩，因往古歌人之音，每每被諸管絃也。有獨吟合唱之分。前者為私人偶有與會，寫其情思以自怡，如阿爾凱斯、阿拉克里龍、薩富諸人之作是。後者於逢吉因典禮時，由作者撰詞，半歌唱隊歌唱，如施蒙尼迪品達、洛斯諸人之詩是。今則專指發抒個人感情之詩，短歌及十四行詩屬之。

【投資】

【財】

以資本供給他人或外國以營利為目的者之總稱。原則有二：(一)須本息易收回；(二)須有確實利益。近世於個人投資外，更有國際投資。國際投資之性質有二：(一)直

接投資，即以自己資本，直接在外國經營工商事業，而不假手於外國人者。如法國之於突尼斯 (Tunis)，美國之於坎拿大，列強在我國之各種企業皆是。(2) 間接投資，即購入外國各種債券，但享有票面之本息，或有限制之紅利，而其資本處分權，概在外國人之手。國際投資之方法亦有二：(甲) 國內資本投資，以國內資本輸入外國，通常不用現金，而代以證券，此證券即由供給原料而收，例如英國供給我國之鐵路借款，常以鋼條、鐵軌、車頭等之購入及聘用技師為條件。於是實際輸出之現金極少，且於借款利息之外，又獲得商品貿易上之贏利，而收兩重利益。(乙) 國外資本投資，即以外國所得之利息、紅利等，仍投之外國企業中，如英國在美國大戰前之國外投資，每年純利達五萬萬元，除少數輸入英國外，即以之投資於坎拿大，或存儲於在外國之英國銀行。

【投票】

選舉時用以推舉被選人之方法也。選舉人書被選舉人之姓名，投於票區，故名。

參閱選舉票條。

【投影】 Cast Shadow

【藝】

由光線射來之方向，作實線通過貨物頂與影之平面相交，曰投影。光線投射角，度有大小，影因而有各種變化。用器畫中有投影畫法。

【投標】

凡大宗建築或買賣，先將其圖案、材料、貨樣說明等，詳細製就或印刷，分發各建築公司，或商店中，聽其估計價目，後詳細開具說帖，密封送達，以定承造或售賣之對手者，曰投標。至一定時期，再當眾開標，取其工程貨品最精而價值最廉者為合格。在工商業中，欲求價廉物美之建築或貨品時，多行此法。

【工】商

【投影畫】

【藝】教

立體幾何畫法之一。假設視線始終平行，其形體與實物等大，不以遠近分大小，乃在互為垂直之二平面上，求物體之投影。有多面體、旋轉立體之分。前者又分角柱、角錐、正多面三種，後者又分正圓柱、正圓錐、球形三種。其畫法之要項有五：(一) 平面圖，即從物體上面(水平面)所見之形。(二) 正面圖，即從物體前面(垂直面)所見之形。(三) 側面圖，欲表示物體高與深相結合之一面時，須

於水平面垂直面之間，加一補助畫面，連結兩面均為垂直，而求其上之投影。(四) 等角投影法，此為以一國完全表示物體，無須用正面側面者，以預定底面側面所成之角度求得之。(五) 定角投影法，與(四)同，通常用四十五度或三十度之角。

【投票表決】

【法】

見表決條。

【投資政策】 Dumping

【經】

本國某種生產品，有過多時，則輸出一部，賤售於國外，使國內供給減少，而價格可以升高者，稱投資政策。一譯屯併主義。

【投機事業】 Speculation Commerce

【商】

在市場發生供求不能相應之現象時，商人欲求厚利，乃為居奇之買賣，或買空賣空者，稱投機事業。結果有如願以償者，有因時機錯過而蒙重大損失者。經濟界中，因投機之買賣及其不良結果，常發生變動，或造成恐慌。然因物價升降，股票漲跌等原因，經紀人之投機，又有調劑市面，減少危險之利益。故商業家又謂為社會上不可少之事業。

【抗告】

【法】

不服判決而上訴之稱。詳訴訟律條。

【折水】 Watering 【商】

現幣或有價證券，有時在市面上，價值低落，足其法定價格時，謂之折水。

【折扣】 Discount 【算】 【商】

若持有期票之人，欲於定期之前，支取現款，則須於支款內扣除若干利息，謂之折扣。折扣外所付之款，謂之現價。折扣所用之利率，謂之折扣率。折扣有實折扣與銀行折扣之分。前者為期票之現價之利息，票面金額與實折扣之差為現價。後者為票面金額（現價與折扣之和）之利息，故銀行折扣等於實折扣與實折扣之利息之和，因之恒大於實折扣。

【折衷說】 Eclecticism 【哲】

綜合他家之說，取長捨短，並出己意以調和之者之謂。大抵為旁人之所稱，鮮有自命為折衷派者。康德之批判哲學，折衷於經驗派與納理派之間，後人目之為折衷說，即其例也。

【折衷學派】 Eclectic 【哲】

從各種系統上探取正當思想，加以結合，將由此以發現真理之學派也。倡之者甚多。

【折衷】 Eclecticism 【哲】

(一) 來布尼茲 (Leibniz)、謝林 (Schelling)、士來厄馬赫 (Schliermacher) 諸人，以改反對為調和，使矛盾為一致者，稱於世。(二) 古代希臘哲學末期，紀元前第二世紀時，新阿加的來派 (Neo-Academy) 人羅馬政治家西塞祿 (Cicero)，以折衷懷疑論遺遺學派諸說，應當時要求。(三) 文藝復興時，意大利哲學，即折衷古代主要之哲學，十八世紀德國人服爾夫 (Wolf)，以折衷來布尼茲、笛卡兒、陸克諸家學說為事。(四) 十九世紀，法人俾蘭 (Main de Biran)、路瓦耶、珂拉爾 (Royot Collard) 柯常諸人，則以蘇格蘭哲學與德意志哲學相折衷，欲將休謨、康德、黑智兒等與古代哲學家結合。此外主要人物有喬佛羅 (T. Jouffroy)、達米隆 (Damiron)、果陸紫 (Be Musat)、加內 (Garnier)、札內 (Janet) 等。

【折衷】 Eclecticism 【哲】

謂下斷案時，改變其論式之格也。如三段論法中，祇有第一格於全稱肯定、全稱否定、特稱肯定、特稱否定四種命題之斷案，皆能

【折衷】 Eclecticism 【哲】

【折衷】 Eclecticism 【哲】

【折衷】 Eclecticism 【哲】

【折衷】 Eclecticism 【哲】

產出，而兩前提與斷案之關係，又稱自然故，明白易曉，其餘各格皆不及，故檢論之際，可先化他格為第一格，以便證驗。

【改善觀】 Meliorism 【倫】

折衷於厭世與樂天兩派之間之人生觀也。謂世人雖未臻至善，然亦未至於極惡，而可由人類之協同努力，而期其次第改善。亦稱淑世主義。農能鼓舞人類進取之心意。

【改良私塾】 【教】

清宣統二年，學部以窮鄉僻壤，不能遍設學校，特奏訂改良私塾章程二十二條，以私塾教授漸期合法，並補助地方教育為宗旨，辦法分初高兩級。民國來，法令雖經廢止，但內地猶於以改良私塾名私塾者。

【早芹】 【植】

蔬類，俗稱蘿菜，莖葉味苦，論之甘而滑。

【早魃】 【雜】

詩：大雅：早魃為虐，如愾如焚。傳：早氣也。山無木，川無水魃，旱神也。

【早獮】 【動】

獸名，學名為 Arcotomys Bobacpall 狀

似松鼠，又似獺，不入水，穴居土中，皮可製衣，產於歐洲東部及我國東三省等地，所生之蛋，可傳染肺百斯焦，腺百斯焦等病。

木部

【李】 Prunus communis Huds

【植】

薔薇科之落葉喬木，高丈餘，葉長卵形，有鋸齒，互生。春日開花，白色，五瓣，有長花梗，通常三個集生。果實為球形之核果，成熟則呈赤色，表面被有蠟質細粉供食用。

【杉】 Cr. Ypomeria japonica Don

【植】

松杉科之常綠喬木，生山地，高數丈，葉小形，針狀，上方略彎曲，多數密生於枝上，細枝及葉冬時帶褐色，春暖再變綠色，春日開單性花，雌雄同株，結豌豆大之毬果，材可供建築器具，用樹皮可葺屋，根葉可作蠟香，可充燃料。

【李白】

【文】

唐時劉之昌明人，字太白，生於青蓮鄉，號青蓮居士。天才英特，然喜縱橫術，擊劍為任俠，實知章見其文，歎為謫仙，言於玄宗，供奉

翰林，甚見愛重。白嘗侍帝，醉使高力士脫鞵，力士耻之，摘其清平詞，詩句以激揚貴妃，帝欲官白，妃輒阻止，白自此益驚放。後至江州，永王璘辟為府僚佐，璘起兵，逃還，璘敗，當誅，初，白遊并州，見郭子儀，奇之，嘗犯法，白為救，帝至是子儀請解官以贖，詔長流夜郎，會赦還，代宗立，以左拾遺召，而白已卒，所為詩高妙，清逸，與杜甫並稱，著有李太白集。黃叔暘花菴詞選，謂白之善薩蠻憶秦娥二闕，為百代詞曲之祖，楊用修又傳其清平樂二首，以為詞祖。

參閱李杜善薩蠻條。

【李耳】

【哲】

即老子，諱老子條。

【李成】

【藝】

宋京兆人，徙青州，字咸熙，別號營丘。登開寶通士，為光祿丞，周樞密使王朴將荐其能，會朴卒，鬱鬱不得志，乾德中，衛融知陳州，召之，成日以酣飲為事，性曠蕩，喜吟詩，善琴，弈，工畫山水，明莫是龍（字雲卿，華亭人）畫說，以成為北宋，王維為南宋。

【李杜】

【史】

（一）漢李固，杜喬，李雲，杜求，李膺，杜密，皆

稱李杜。

（二）謂唐之詩人李白，杜甫也。韓退之曰：李杜文章在，光燦萬丈長。王世貞藝苑卮言：李杜光燦千古，人人知之，滄浪并稱，推導而不能致辨，元微之獨重子美（杜）宋人以

為談柄，近時楊用修為李左祖，輕俊之士，往往傳耳，要其所得，俱影響之間。五言古選體及七言歌行，太白以氣為主，以自然為宗，以俊逸高暢為貴，子美以意為主，以獨造為宗，以奇拔沈雄為貴，其歌行之妙，詠之使人飄揚，欲仙者，太白也，使人慷慨激烈，欲飲欲絕者，子美也。選體，太白多露語，率語，子美多稱語，累語，置之陶謝間，便覺俯視面目，乃欲使之奪曹氏父子位耶。五言律，七言歌行，子美神矣，七言律，聖矣。五言次之，太白之神矣，七言歌行，聖矣。五言次之，太白之七言律，子美之七言絕，皆變體，偶為之可耳，不足多法也。又杜牧與李商隱齊名，亦號李杜。

【李沆】

【史】

宋肥鄉人。在位時，日取四方水旱盜賊奏之，謂人主少年，常使知四方艱難，不然，血氣方剛，非留意於聲色狗馬，則土木用兵，禱祀之事作矣。性直諫，內行修謹，言無枝葉，識大

體人莫敢干以私時稱聖相。

【李侗】

宋南劍人字愿中世號延平先生年二十

四開郡人羅從彥傳河洛之學於楊時遂往學焉退而結茅山田謝絕世故飲食或不充怡然自得其始學也默坐澄心以驗夫喜怒哀樂未發之前氣象爲何如久之而知天下之大本真在乎是也由是操存益固涵養益熟泛應曲酬發必應節其事親從兄有人所難能者朱熹嘗師事焉有延平問答及語錄

【李泌】

唐京兆人七歲能文玄宗召試禁中張九齡稱爲小友後爲楊國忠所嫉隱居潁陽肅宗即位處以賓友中興方略悉與謀議復爲李輔國所嫉去隱衡山代宗立召之至德宗時多所匡救帝欲廢太子泌切諫而止封鄭侯卒

【李牧】

戰國趙良將常居代雁門備匈奴以便宜置吏市租皆輸入幕府日擊牛享士習騎射謹烽火多間諜非與戰亦弗亡失後大破之匈奴十餘年不敢犯趙邊又大破秦軍以功封武安君秦患之多與壁臣郭開金使言牧

【李昇】

欲反趙王斬牧秦遂滅趙

【李邕】

見南唐條

【李悝】

戰國魏人李文侯作盡地力之教又創平糶法以爲糶甚貴傷人甚賤傷農善爲國者使人無傷而農益勸必謹視歲之上中下孰以爲平糶之標準故雖遇饑饉水旱糶不貴而民不散取有餘以補不足也行之魏國以富強

【李昇】

欲反趙王斬牧秦遂滅趙

【李邕】

唐揚州江都人字泰和歷汝郡北海太守贈秘書監邕文名天下時稱李北海長於碑頌前後撰碑八百首且精翰墨行草之名尤著初學右軍行法頓挫起伏既得其妙復乃擺脫舊習筆力一新李陽冰謂之書中仙手當時多齊金帛求邕書前後所受銀萬

【李悝】

戰國魏人李文侯作盡地力之教又創平糶法以爲糶甚貴傷人甚賤傷農善爲國者使人無傷而農益勸必謹視歲之上中下孰以爲平糶之標準故雖遇饑饉水旱糶不貴而民不散取有餘以補不足也行之魏國以富強

【李密】

唐襄平人多策略初爲隋煬帝宿衛謝病去嘗乘黃牛讀漢書楊素使其子玄感與密結納玄感之亂密與其謀時唐拜光祿

【李善】

唐江夏人淹貫古今不能屬辭人號爲書龍顯慶中兼汴王侍讀爲文選注數行淵洽表上之居汴鄭間講授諸生四遠至傳其業

卿以失望復飯伏誅士卒哭之多嘔血

【李淵】

關西成紀人唐之高祖西涼王暕之後世仕後魏北周及隋襲爵唐公爲太原留守時隋政亂淵用次子世民言起兵晉陽西取長安奉隋代王侑爲帝明年開煬帝被執遂受隋禪即皇帝位國號唐又稱世民及李靖等之力次第平定羣雄征服突厥及西域諸國國土擴大漢族威德震於遐邇立世民爲太子未幾禪位自稱太上皇貞觀九年崩

【李郭】

東漢李膺郭汜直隸董卓部下人稱李郭東漢李膺與郭泰相友善世稱李郭唐李光弼與郭子儀齊名亦稱李郭

【李陵】

漢成紀人字少卿李廣孫武帝時拜騎都尉令出師大宛自請以少擊衆深入虜地擊殺數千人單于使騎並攻陵力竭降在匈奴二十餘年卒

【李善】

唐江夏人淹貫古今不能屬辭人號爲書龍顯慶中兼汴王侍讀爲文選注數行淵洽表上之居汴鄭間講授諸生四遠至傳其業

說文選學

【李斯】

秦丞相，楚上蔡人。從荀卿學帝王術。始皇既定天下，斯爲丞相，定郡縣之制，下禁書令，變籀文爲小篆。二世時，趙高誣斯子由與盜通，腰斬咸陽市。

【李雄】

(一)晉成劉第一世，字仲英，特三子，容貌魁偉，水與初，攻羅尚，破之，遂陷成都，稱成郡王。越四年，稱帝，國號成，在位三十年。年六十，諡武帝，廟號太宗。(二)宋北海人，略有藝文，尤好丹青之學。太宗時，祇候於岡畫院，上一日，徧詔籍在院中者，出執扇令各進所畫，雄曰：「臣之技不精於此，所學者不過鬼神，雖三五十尺，亦能爲之。」上怒，索劍欲誅，雄亦無屈意，得釋去，後遁還鄉曲。

【李燧】

清遠縣人，明性子，字剛主，號恕谷，康熙舉人，學禮於顏元，學琴於張而素，學射御於趙錫之，郭金城，問兵法於王餘佑，學數於劉見田，學樂於毛奇齡。年二十餘，爲諸生，承習齋教，以學澤躬事親，以孝聞，尤留心經世之務。後至京師，聲譽騰起，然砥節厲行，恥謁公卿。

【李燧】

時冉永光等設講會，因歷論古今升降得失之故，旁及太極河洛圖書之故，禮樂兵農之事，甚爲萬斯同、毛奇齡所重。官通州學正，旋以疾告歸。有小學稽業、大學辨業、聖經學規、纂論學、周易世注、筮考論語傳注、大學中庸傳注、傳注問經說學射錄、郊社考、擬太平策、恕谷文集等。

【李煜】

其學以實用爲主，解格物心性，多本習齋。與宋儒立異，惟論封建郡縣，語不強同。與方苞交至厚，惟方固信程朱，故持論抵牾。

【李煜】

南唐璟子，字重光，初名從嘉，史稱後主。爲人仁孝，善屬文，工書畫，豐額駢齒，一目重瞳子，既嗣位，嘗快快以國蹙爲憂，日與羣臣酣宴，愁思悲歌不已。性驕侈，好聲色。又喜浮圖，高談不恤政事。奉宋正朔，稱江南國主。尋爲宋太祖所滅，封隴西郡公卒。在位十六年。煜妙於音律，能自譜樂府，後人合中主所作，刻之爲《南唐二主詞集》一卷。其所作《烏夜啼》、《浪淘沙》、《望江南》、《虞美人》等詞，尤爲哀婉，所謂亡國之香也。然在未亡國前，其詞實至爲淫靡，如《菩薩蠻》詞，爲小周后而作，浮靡淫靡，至乎其極。

【政】

【語】

【史】

【文】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【史】

【社】

【廣】

【李暹】 Nikolai Lenin (1870-1924) 一譯列寧，俄國革命黨首領，蘇維埃共和國之創造者。真名爲烏力阿諾夫 (Vladimir Ilich Ulianov)，習法律於喀山 (Kazan) 大學，適其兄以暗殺俄皇亞歷山大第二事處死刑，氏亦以嫌疑被捕，尋得釋。一八九一年入彼得格勒大學，畢業後，熱心研究馬克思主義，組織勞動團體，實施罷工運動。九年被流於西伯利亞，是時即用今名。努力著述，大都反對資本主義，提倡階級鬥爭。釋後，亡命西歐。一九〇三年布爾塞維克黨在英開會，氏爲領袖。歐戰時，得德政府之助，爲各種改革運動。一九一七年俄國革命起，氏即返國，任蘇維埃共和國首領，對於俄國之經濟改革，社會改革，進行甚力。一八年在工廠演說，被刺重傷。二年廢止軍事共產主義，實行新經濟政策，後以積勞成疾，二四年卒。關於政治、社會、經濟等著作甚多。

【李廣】 漢成紀人，文帝時擊匈奴有功，號飛將軍。與匈奴大小七十餘戰，後以失道，須對簿，自刎死。世以廣無功緣救奇惜之。

【李愬】

唐成紀人，字元直。為唐節度使，推誠待士，能用卑弱。洞知山川險易，與賊情偽，嘗雪夜入蔡州，擒吳元濟。平淮西，復破李師道，官至太子少保卒諡武。

【史】

【李漁】

清錢塘人，字笠翁。康熙時流寓金陵。能為唐人小說，尤精諧曲。所著喜劇有《風箏誤》、《鸞交》、《何天爵》、《香伴》、《比目魚》、《意中緣》、《玉搔頭》、《蜃中樓》、《巧團圓》、《鳳求凰》十種。自出機軸，滑稽動俗。

【文】

【李綱】

宋邵武人。靖康初為兵部侍郎，金人來侵，力主迎戰，被謫。高宗即位，首召為相，力圖恢復。為黃潛善等所沮，七十餘日而罷。以喜談佛理為南宋諸儒所不道。著有《易傳內外篇》、《論語詳說》。

【史】

【李膺】

東漢潁水襄城人，字元禮。與陳蕃齊名。太學中語曰：天下模楷李元禮。嘗任青州刺史，守令貪殘者，望風解印綬去。以蕃薦任司隸校尉，宦官皆畏懼。後宦官誣以養太學遊士，誹訕朝廷下獄，是為黨綱之禍。

【史】

【李頤】

明整屋人，字中孚，號二曲。刻苦獨學，經史百家，無不通覽。關學自張橫渠後，幾於衰絕。至此復盛。清時徵召甚急，稱廢疾長臥不起。晚年講學富平，學者日至，與富平李因篤、鄠縣李柏稱關中三李。

【哲】

【李文成】

清滑縣人，八卦教魁，以善觀天文，預言人事，為人所尊信。黨徒數萬，謀起事為滑縣所擒，其黨劫以去，仍敗死。

【史】

【李世民】

唐太宗皇帝高祖李淵次子，謚量過人。見隋室方亂，散財下士，會煬帝巡江都，突厥入寇，遂勸淵起兵，入關，淵即帝位，封世民為秦王。旋以功晉封為天策上將，位在諸王公上。兄建成及弟元吉忌之，謀為害。世民皆殺之。遂嗣位為太宗。用房玄齡、杜如晦、魏徵、王珪輔政，世稱貞觀之治。又平梁師都，滅東突厥，破薛延陀，滅高昌，臣服龜茲、天竺，敗土蕃中國，版圖至是益擴。貞觀二十三年崩。

【史】

【李光弼】

唐柳城人。嚴毅有大略，平安史之亂，與郭子儀齊名。用兵謀定後戰，能以少擊衆，中興

【史】

【李吉甫】

唐贊皇人，字弘憲。嘗外遷十餘年，究知閭里疾苦，以方鎮強恣為相，咸餘易三十六鎮，殿最分明。著有《元和郡縣志》，體制最善。為言地志者所祖述。

【史】

【李存勖】

見後唐條。

【史】

【李汝珍】

清大興人，字松石。通聲韻之學，撰《李氏音鑑》、《定春滿》、《洞天》、《溪水清澗》、《蠟紅飄粉蝶驚眠》、《松檉空翠鳴鳥盤》、《關對酒陶然》、《便博箇醉中仙》三十三字母，徵引浩繁。又有《鏡花緣》等書。

【語】

【李百藥】

唐安平人，隸林氏，字重規。初仕隋，後歸唐。高宗時累官宗正卿，管子爵，嘗侍父母喪，遇羸，徒跣數千里，服雖除，容貌瘠瘠者累年。性疎脫，喜劇飲，論藻沈鬱，尤長於詩。權衡皆能諷之，卒諡康，輯有《北齊書》。

【史】

【李自成】

明末流寇，米脂人。幼牧羊，長充驛卒，門很無賴。崇禎初為馬賊裨將，旋被推為闖王。時朝廷對流賊主撫，故屢仆屢起，竄擾晉豫湖

【史】

廣巴蜀焚戮至慘。稱王西安。僭號大順。陷京師。後迫於清兵自殺。

【李克用】

唐人。本西域突厥。種黃巢陷京師。克用率兵大破之。封晉王。與朱全忠有隙。起兵犯關。然忠於唐室。唐亡。晉王獨守臣節。子存勳。稱帝國號。後唐。

〔史〕

【李延壽】

唐相州人。大師子。字遐齡。官御史臺主簿。直國史。遷符璽郎。作南北史一百八十篇。刪煩補闕。過本史遠甚。又撰太宗政典。高宗賜帛褒之。

〔史〕

【李秀成】

清廣西人。洪秀全將。驍勇善戰。秀全據江寧。轉戰江浙。賴秀成與官軍相持者數年。封忠王。穆宗時。曾國荃破江寧。被獲死。

〔史〕

【李宗閔】

唐成紀人。以忤權貴不偶。穆宗即位。因事坐貶。由是樹黨。軋凡四十年。搢紳之禍。不能解。初本裴度引拔。及閔薦李德裕。可為相。遂怨。之後貶柳州司馬卒。

〔史〕

【李東陽】

明茶陵人。字賓之。號西涯。年十八登進士。

〔文〕

官至文淵閣大學士。與劉健謝遷并稱賢相。立朝五十年。清節不渝。卒諡文正。著有懷麓堂集。東陽天才秀逸。所作惟意所欲。其文超於三楊。無幾。詩宗法老杜。擬古樂府。別出機杼。李夢陽何景明之徒。繼東陽而起。王元美謂東陽之於李何。猶陳涉之啓漢高。穆敬甫稱東陽倡始之功。甚似唐之燕許。

參閱弘正文學條

【李林甫】

唐宗室。工書善畫。性柔佞狡黠。有權術。玄宗時。累拜兵部尚書。兼中書令。厚結宦官妃嬪。察帝動靜。故奏對皆稱旨。在朝十九年。專政自恣。卒成釀安史之亂。

〔史〕

【李後主】

詳李煜條

〔史〕〔文〕

【李思訓】

唐人。叔良孫。字建兒。為江都令。武后多殺宗室。思訓棄官去。中宗復位。以舊舊擢宗正卿。開元間。進右武衛大將軍。思訓善畫。世稱李將軍山水。

〔藝〕

【李時珍】

明蕪州人。字東壁。官楚王府奉祠正。讀書不治經生業。獨好醫書。窮搜博采。歷時三十

〔醫〕

年。閱書八百餘家。成本草綱目一書。凡三易稿。又有奇經八脈考。湖脈學等書。創為氣口九道脈圖。暢發內經之旨。而詳其診法。論脈分浮沈。遲數滑澀。虛實長短。洪微緊緩。乳弦革牢濡弱。散亂伏動。促結代二十七種。精核無遺。

【李商隱】

唐河內人。字義山。又號玉谿生。開成二年。進士。累官工部員外郎。詩與溫庭筠齊名。庭筠多綺羅脂粉之詞。而商隱則綺麗綿密。感時傷事。頗得風人之旨。惟喜用故事。烘託。往往過於僻澀。商隱初為文。理邁奇古。及從命。狐楚學。儷偶長短。而繁縟過之。旨意能感人。人謂其橫絕。前後無儔者。大抵文麗。詩華。縛是其特色。舊史稱其與溫庭筠段成式齊名。時號三十六體。王安石謂唐人能學老杜。而得其藩籬者。惟商隱一人。宋楊億等摹擬其詩。作西崑唱。集。遂稱西崑體。

〔文〕

【李清照】

宋濟南人。號易安居士。譚鄆郎格非之女。湖州守趙明誠之妻。工詩文。尤以詞擅名。卓然為宋代大家。所著有漱玉詞一卷。音調清新。琅環記。李易安以重陽醉花陰詞寄其夫。

〔文〕

趙明誠。明誠嘆絕，苦思求勝之，廢廢食者三日，得五十闕，雜於易安詞中，以示友人陸德夫。陸玩之再三，謂只三句絕佳，即莫道不消魂，簾捲西風，人比黃花瘦。正易安作也。

【李斯特】 Friedrich List (1789—1846) 【經】

德國經濟學家。少為吏，勤學不倦，嘗運動撤廢國內關稅，組織德意志丁商業協會。一八二〇年，被選國會議員，以彈劾弊政被逐。入美國，營煤鐵致富。一八三二年，為美領事歸國，著有經濟學合理之體系 (Das National-ale System der Politischen Ökonomie) 一八四三年，創立關稅同盟報，以提倡統一關稅，海軍領事制度，貨幣制度，特許法，營業法等為國家統一興盛之基礎。後以病自殺。

【李瑞清】 【文】

清末江西人，號梅盒。官翰林編修，江寧布政使，三任江寧提學使。辛亥革命在上海改道服，自稱清道人。鬻書自活。書初習黃庭堅，後摹北魏工詩，熟文選卒於滬。

【李嘉圖】 David Ricardo (1772—1823) 【經】

英人，父猶太籍，家富有。讀亞當斯密之原富，遂有志於經濟學。於分配論甚有研究。組成關於價值、價格、利子、貨銀、利潤、地租等之理論，明其相互之關係，以確定分配之法。則氏嘗充議員，晚年經營學校及救貧院。著有經濟及租稅之原理、地金高價論、經濟的及擔保的通貨案等書。

【李夢陽】 【文】

明慶陽人，字獻吉，自號空同子。弘治六年進士官至江西提學副使，嘗謂漢以後無文。唐以後無詩，以復古自命，所作雄奇高古。讀齊陽詩文者，謂其摹擬剽竊，得史遷少陵之似而失其真。當時李東陽、吳寬為唐宋文，與陽與何景明起而與之抗，於是主漢魏者排唐宋，宗韓歐者斥李何，文學界儼分二大派。迨嘉靖朝李攀龍、王世貞出，奉以為宗，天下推李何王李為四大家，又與何景明、徐楨卿等號十才子，著有空同集。

參閱弘正文學條。

【李輔國】 【史】

唐玄宗時，以閹奴為閹廐小兒，曾與謀誅楊國忠，勸太子圖興復。肅宗立，親任之，擢元帥府行軍司馬，後擅權用事，代宗立，愈跋扈，

被刺死。

【李鳳林】 【教】

清濟南人，幼喪父母，依伯母以居，事之孝。執稅車業，時以興學為志，常節其餘貲買文具，獎勵簡字學堂生徒。宣統二年夏，創宣講所，疏求沈、沈、沈、沈、沈等五人，更番蒞講。既又獨力創設簡字學堂，以稅車所得充年費，書籍器用無不具備。伯母楊氏亦傾其所積以助之。

【李德裕】 【史】

唐贊皇人，吉甫子，力學有大節。武宗時，由淮南節度使入相，當國六年，弭藩鎮之禍，威權獨重。後為忌者所構，貶崖州司戶。著有次柳齋詩、會昌一品集。

【李蓮英】 【史】

清宦者，為孝欽后所寵，擢總管太監，聲勢赫奕。孝欽失德及拳匪之亂，多為其所誘導。

【李鴻章】 【史】

清合肥人，字少荃，道光進士。有遠識，性英斷。洪楊之亂，率椰勇轉戰安徽、江蘇間，世稱淮軍。清世海禁開，與世界各國訂通商等條約，多出其手。以中日馬關條約及辛丑和約為最著。累官大學士，封肅毅伯，卒諡文忠。

【李懷光】

〔史〕

唐驍騎人，本姓茹，德宗時爲郾虞侯，郭子儀委以紀綱軍中畏之，嘗解帝奉天之圍以破朱泚功，進副元帥，爲部將所殺。

【李攀龍】

〔文〕

明臨城人，字子鱗，號滄溟，嘉靖三年進士，累官河南按察使，著有滄溟集，攀龍名最高，獨心重世貞，天下亦并稱王李，又與李夢陽、何景明并稱何李王李，詩以聲調勝，七律爲人所推，文則聲牙戟口，讀者至不能終篇。

【李催郭汜】

〔史〕

東漢魏北地人，汜，張掖人，並隸董卓部下，王允誅卓，議罷李郭軍，求赦不許，乃起兵反，隨道收兵十餘萬，陷長安，旋滅允，後李郭自相攻，皆爲其軍所殺，夷三族。

【李普克尼希】(1) Wilhelm Liebknecht (1826—1900) [社]

(11) Karl Liebknecht (1871—1919) [社]

(1) 德人，一八四六年，因事亡瑞士，任小學教師，閱二年革命起，赴巴黎，糾合共和主義者，圖襲德國，欲在巴登建共和國，不成，被捕後又亡命倫敦，與馬克思交，一八六一年

大赦歸，一八六七年爲北德聯邦會議員，一後以反對七十年之戰爭囚禁二年，一八七四年以後爲社會民主黨首領，主辦黨機關報。

(二) 前者之子，習法律於來比錫柏林等大學，以著軍國主義與反軍國主義一書，力倡反軍國主義囚禁一年，旋爲勞働者選爲普魯士議會及帝國議會議員，反對戰爭甚力，及社會民主黨裂爲多數派與少數派，派領袖後者，主急進，暴動於基爾軍港，革命開展，皇帝退位，政權乃移於多數派及獨立社會黨之手，氏不滿，更與同志組新政團，在賈激無產者獨裁之主張未果而卒。

【杏】 Prunus armeniaca L. var. Ansu. Maxim. [植]

薔薇科之落葉樹，原產地爲蒙古，性耐寒，莖高二丈許，樹皮帶赤色，葉卵形，有鋸齒，三月開淡紅色花，果實中有核，成熟則果肉與核能分離，果實可生食或做杏脯，種子稱杏仁，可炒食，供藥用，爲有名之止咳藥。

【材料感情】 [藝] [美]

鑑賞自然人生或藝術時對於形色首所起之感情也，見赤色而生活潑及熱烈之感

情，見綠色而生靜止及默思之感情，對曲線形而感情柔順，對直線形而感情剛勁，對曲直線混合之形而感情錯綜，聆松韻，鳥語，男女之聲，及種種樂器高低之音，而感情爲之不同，或因聯想而起複雜之感情，皆材料感情也，就中自形而起之感情較弱而靜，因音而生者較強而動，發自色者介於二者之間。

【杜佑】

〔史〕

唐萬年人，字君卿，以父蔭補濟南參軍，歷嶺南淮南節度使，德宗憲宗初，兩攝冢宰，進司徒，封岐國公，以太保致仕，卒諡安簡，佑嗜學，雖貴夜分猶讀書，先是劉秩述百家，俛周官六法爲政典三十五篇，佑以爲未盡，因補其闕漏，益新證名曰通典，考唐以前掌故者，以茲編爲淵海，其後鄭樵作通志，馬端臨作文獻通考，悉以是書爲藍本。

【杜甫】

〔文〕

唐襄陽人，後徙河南鞏縣，甫嘗從孫，字子美，居杜陵，自稱杜陵布衣，又稱少陵野老，時人以別於杜牧稱爲老杜，少貧，舉進士不第，玄宗時，以獻賦待制集賢院，肅宗立，拜右拾遺，房瑄敗，出爲華州司功參軍，兼官依嚴武，武表爲檢校工部員外郎，大曆中游未歸，大

醉卒。甫善詩歌，憂時即事，世號詩史。元微謂自有詩人以來，未有如子美者。有杜工部集。

of Chicago) 任哲學及教育科主任，即在該校創辦試驗學校。自初等至大學預科，以實驗其實用主義之教育學說。一九〇二年任該大學教育院長。一九〇四年任哥倫比亞大學哲學正教授。一九一九年至中國講演，翌年任北京大學哲學教授，及北京高師教育研究科教育學教授。一九二一年返國。其著作之重要者有學校與兒童 (School and The Child) 藝術 (How We Think) (劉經庶譯) 平民主義與教育 (Democracy and Education) (鄒恩潤譯) 試驗論 (Essays in Experimental Logic) 等。

人主宰後來經驗之能力均格外增加。謂教育之目的在使兒童受社會環境之刺戟以增進其改進生活之能力。學校乃社會的組織，學生在其中得受團體生活之訓練而培植其為羣服役之德性。其他如教材教法均當以發展兒童之社會生活為本，而與校外之實際生活聯繫一氣。

參閱實用主義條。

【杜牧】 唐萬年人，字牧之。太和三年進士，復舉制科。會昌中拜考功郎中，知制誥。終中書舍人。牧才高俊邁，不羈，兼有經濟之略。善論兵事。為人剛直，有奇節，不為醜詘小謹，敢論列大事，指陳利病。為文與行而多切於時務。詩豪而麗，有氣概，非晚唐人所能及。當時承元和後，白氏一體躡天下，加國運衰替，詩風入於柔靡，牧獨力矯時弊，故措詞必拗峭，立意必奇闢，多為翻案之語。何義門稱牧學子美，豪健跌宕而不免過放。與李商隱齊名。號李杜，又號小杜，以別於甫也。

氏為現代哲學界實用主義中工具主義之領袖，將歐洲近世哲學自休謨康德唯物與唯心理論與經驗各項爭端均抹煞之，而從人生實用上建立其哲學理論。謂(一)經驗即生活，生活即應付環境。(二)於應付環境之中，思想最主要，故思想為應付環境之工具。(三)哲學須離去哲學家之虛玄問題，而解決人生問題。氏之教育即生活之學說，即以上述之根本觀念為基礎，而謂教育是繼續不斷的組織經驗，使經驗之意義與個

【杜准】 Dufay (1698—1739) 法國電學家，初習軍事，成年後，始專研電學。發明電性兩種：一曰明體電 (Vitreous)，一曰膠體電 (Resinous)。前者以玻璃或結晶體與絲綢互相摩擦，可以得之；後者因松脂琥珀或毛皮與佛蘭絨互相摩擦，可以得之。同性有吸引力，異性有抵抗力。與磁之兩種相似，其解釋兩性之引拒，謂有兩種流質之存在，二者可以摩擦使離開，中和使連合。因創兩種流質說 (Two Fluids Theory)。

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜威】 John Dewey (1859—) 美國現代教育學家、哲學家。一八七九年畢業於威爾滿 (Vermont) 州立大學。一八八二年復進霍布金司大學 (Johns Hopkins University) 治哲學。一八八四年受哲學博士學位。一八九〇年為密執安大學 (University of Michigan) 哲學主任。一八九四年至芝加哥大學 (University

【杜預】 晉杜預，字元凱，博學多通。泰始中為河南尹，秦州刺史。拜度支尚書，在內七年，損益萬機，不可勝數。朝野號曰杜武庫。拜鎮南大

將軍都督荊州諸軍事，以平吳功封當陽縣侯。預身不跨馬，射不穿甲，而用兵制勝，諸將莫及。功成之後，耽思經籍，爲春秋左氏經傳集解，又參考衆家譜第，謂之釋例。又作盟會圖、春秋長歷，備成一家之學。嘗對武帝言曰：臣有左傳癖。卒贈征南大將軍，諡成。

【杜鵑】*Oenanthe poliocephalus* Latham

【動】

鶯禽類。體灰黑色，胸腹部有黑色短橫條，尾羽類鶯，爲擬鶯以逃其害也。不自營巢，產卵於地上，啣之而移入他鳥巢內，令其孵育之。

【杜如晦】

【史】

唐杜陵人，字克明。少英爽，負大節。太宗時，與房玄齡共管朝政。時天下初定，臺閣制度，憲物容典，率二人裁定。如晦長於斷，而房玄齡善謀，世稱房杜。

【杜里舒】*Haus Driesh* (1867—)

【生】

德國現代生物學家兼哲學家。生於來因普魯士 (Rhenish Prussia) 之克羅次那 (Kronach)。一八八九年畢業於耶拿大學。九〇年往熱帶搜集動物。翌年在意大利海岸的里雅斯德 (Trieste) 旅行研究。

九一年至一九〇〇年在意大利那不勒斯 (Naples) 地方之德國地中海生物研究室從事實驗。一九〇九年任海得爾堡 (Heidelberg) 大學講師。一七年任哥隆 (Köln) 大學教授。二一年轉來比錫大學。二二年十月來中國講學一年。其著作之重要者有生機主義之理論及歷史 (Der Vitalismus als Geschichte und Lehre) 機體之科學與哲學 (Wissenschaft und Philosophie des Organismus) 身體與靈魂 (Leib und Seele) 實在論 (Wirklichkeitslehre) 進化論之論理的研究 (Logisch Studien über Entwicklung) 等。

十九世紀後半，生物學因受物理化學之影響，機械主義尤甚。德國生物學家魯 (Rohr) 因試驗蛙卵而倡生物進化上的機械論。氏則爲同類試驗，但結果與之異，因倡生機主義 (Vitalism) 以爲生物現象非物理化學之原因所能解釋，必有其特別原因。因此特別原因氏稱爲隱得來希 (Entelechy) 意即有所爲也。但其究爲何物，則非人所能知。

【杜荀鶴】

【文】

唐末萬年人，字彥之。甫七歲，發讀囊書，志存經史。比長，擇居香林之勝，與顧雲諸賢爲友。景福二年進士，律自成一世。晚唐唐格按計有功。唐詩紀事稱荀鶴牧之微子也。牧之會昌末自齊安移守秋浦，時年四十四。所謂使君四十四，兩佩左銅魚者也。時妾有姪出，嫁長林鄉正杜筠，而生荀鶴。擢第年四十六矣。後嘗獻梁太祖詩三十章，得其厚遇。泊受禪，拜翰林學士，五日而卒。荀鶴自序其詩爲唐風集，顧雲作序。

【杜林左傳】

【史】

詳左傳條。

【杜拉根山脈】*Drakenberge or Drakensberg Mountains* 【地】

遍邇於非洲南部，構成一大高地。

【杜思退益夫斯基】*Fiodor Mikhaylovitch Dostoiévsky* (1821—1881) 【文】

俄國文學家，多斯托厄甫斯啟之別譯，詳多斯托厄甫斯啟條。

【杞柳】*Salix Purpurea L.* 【植】

楊柳科之落葉灌木，生水邊，年年刈取枝。

條，故成叢生灌木狀，葉披針形，互生，葉邊緣有鋸齒。春日開穗狀花，雌雄異株，新枝條長達六七尺，刈取後剝去其皮，可編柳條箱及各種器具。河北固安縣多栽培之。

【東哲】

晉元城人，字廣微。博學多聞，少遊國學，作玄居釋，以擬答薛張華見而奇之，召爲掾，華爲司空，復以爲賦曹屬，轉佐著作郎，撰晉書帝紀十志，遷博士，著作如故。太康時，汲郡人盜發魏襄王墓，得竹書數十車，蓋魏國之史書，皆在著作，得觀竹書，隨疑分釋，皆有義證。遷尚書郎，趙王倫請爲記室，哲辭疾，罷歸卒。元城市里，爲之廢業。著有五經通論、發蒙記等書。

【束縛電氣】 Bound charge

帶電之導體甲，間隔不導體，而與帶異類電氣之導體乙相對立時，若甲之電氣量較多，則乙之電氣毫不發現，雖有如無。若除去甲體，則乙體上之電氣又發現，而可退其電氣作用。是蓋因乙體之電氣被甲體之電氣吸引而束縛，故謂之束縛電氣。如起電盤之金屬圓板，置於已發電之火漆上時，由感應

作用，金屬板之下面帶與火漆異類之陽電，上面帶與同類之陰電，以指觸之，則上面之陰電逸去，下面之陽電爲火漆上電氣所束縛，不能逸去，而毫不現電氣作用。若將金屬板持開，則其上之束縛陽電氣亦變爲自由電氣，而能呈電氣作用。

止部

【步兵】

謂徒行之兵也。爲軍中主兵，最富有獨立性。徵募訓練，裝備補充，皆較易，所需軍費亦較少。各種兵之配合，皆以步兵爲基礎。

【步社】 Philippe Benjamin Joseph Buchez (1796—1865)

【社】

比社會主義者。信仰聖西門學說。少時潛心於自然科學，議巴黎，遂赴法組炭燒黨 (Carbonarists)，奔走革命事，敗逃歸。於研究著述之餘，仍奔波革命軍中，醫治傷者。二月革命興，氏發刊國家評論 (Revue Nationale) 被舉爲立憲會議議長，言行光明，態度真率。後因政情轉變被捕，遇赦後，以著述終。

【步鎗】

【軍】

火器之一，長約一米，突又十分之二，重約四斤，最大射程約四千米，突在千五百米突內，效力最著。

【步天歌】

凡七卷，撰人未詳，二十八舍歌也。或曰唐王希明撰，自號丹元子，鄭樵天文略全探此歌，故推之。甚至是以紫微太微天市分上中下三垣宮，仍以四方之星分屬二十八舍，皆以七字爲句，條理詳明。

水部

【求心力】 Centripetal force

質點當圓運動時，常欲取其切線方向飛去，故欲使質點爲圓運動，非有力引之使向中心不可。此力謂之求心力。求心力之強度，與質點之質量 m 及速度 V 之平方成正比。比例而與圓之半徑 r 成反比例。故得

$$F = \frac{mV^2}{r}$$

【求心神經】 Centripetal nerve

即知覺神經，見知覺神經條。

【生】

【求那跋摩】

【宗】

劉宋時高僧。利利種。深達律品。妙入禪要。時人號曰三藏法師。元嘉時入建業。譯經二十六卷。

【求那跋陀羅】

【宗】

劉宋時高僧。中天竺人。博通三藏。元嘉時至廣州。譯出雜阿含經等凡百餘卷。

【汞膏】 Amalgam

【化】

水銀有溶解他金屬之性。其溶解所生之合金名汞膏。諸金屬之易生汞膏者。為銻、銻、鉛、錫、金、銀、銅等。若鐵與白金均不溶解於水。

【在中】

【文】

清江郡人。字容甫。乾隆拔貢生。事母至孝。絕意仕進。竟不朝考。治經宗漢學。於清代諸儒。最服膺於顧亭林。閻百詩。梅定九。胡朏明。惠定宇。載東原六人。治古文不取韓歐。以漢魏六朝為則。後校四庫全書於浙江之文瀾閣。著有廣陵通典。周官徵文。左氏春秋釋疑等書。而述學內外篇尤有名。

【汪琬】

【文】

清長洲人。字若文。號鈍菴。晚居堯峯。因以自號。順治十二年進士。授翰林院編修。著有

堯峯文鈔。其為文氣體浩溢。疏通暢達。魏禧侯方域外。均為最工。

【汲黯】

【史】

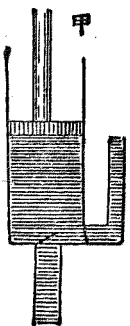
漢灌陽人。性倨少禮。好遊俠。尚氣節。景帝時。為太子洗馬。以嚴見憚。武帝即位。為謁者。往視河內火災。以便宜發倉粟賑民。出為東海太守。以清靜治民。東海大治。召為主爵都尉。以權直陳。不得久居位。武帝謂古有社稷之臣。黜近之矣。後為淮陽太守。居十歲卒。

【汲冢書】

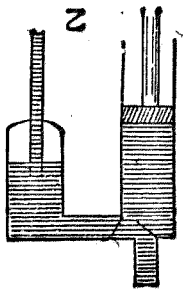
【語】

晉太康二年。汲郡人不準盜發魏襄王墓。或言安釐王冢。得竹書數十車。晉書荀勗傳。領秘書監。得汲冢中古文行書。詔勗撰次之。以為中經。列在秘書。隋書經籍志有汲冢書。并竹書同異一卷。唐書藝文志有汲冢圖書十卷。

【汲上唧筒】 Force pump [物]



從低處將水汲上。送至高處之器械也。其構造如甲圖。圓筒之底。有向上之瓣。其側管口。有向外開之瓣。活塞上無瓣。提上活塞。則側管之瓣閉。而筒底之瓣開。水入於筒內。壓下活塞。則筒底之瓣閉。側管之瓣開。水昇至側管中。故不絕。上下活塞。則水從筒內不絕送入側管中。而可達於高處。然此器僅壓下活塞時。水向上噴。不能無間斷。欲除此弊。如乙圖。添加一空氣室A。每上下活塞。則水入於氣室內。壓迫空氣。空氣被壓迫。則呈彈力。



【決意】 Decision

【心】倫

故一旦汲水入空氣室A內。即令暫時停止。上下活塞。其水亦因空氣之彈力而噴出。數種動機相爭持時。選定其一。以為行動之目的。謂為意志作用之一種歷程。

【決算】 *Settling of account* 【財】

在出納實行後一定期間內，製成報告書，送交立法司法各機關，以備審查者稱決算。

【汽車】 *Automobile* 【工】

又稱摩托卡 (Motor Car) 日本稱自動車，為法人鐵翁所發明，利用揮發油之壓力或蒸汽力，電力等以發動之，用揮發油者最多，其構造前為汽機，藉揮發油之爆發力，以迴轉車軸，更由各種齒車之機械作用，以轉動車輪，後為坐位或貨箱，前後各二輪，駕駛者坐前方，其速度每小時約百餘里，近有裝置蓄電池，藉電力以運動者。

【沃度丁幾】

【化】

【沃度仿謨】 *Iodoform CHI₃* 【化】

見碘丁幾條。

日本稱碘曰沃度，取結晶炭酸鈉二分，溶解於十分之蒸餾水，加酒精（比重〇・八三）一分，熱於重溫鍋上，令其溫度自六十度乃至八十度，漸次投入細碎之碘一分，冷却，約經十二小時後，其所生之黃色板狀結晶，即沃度仿謨。

【沈約】 【語】 【史】

梁武肅人，字休文，篤志好學，博通羣籍，善屬文，仕宋及齊，累官司徒左長史，武帝受禪，為尚書僕射，遷尚書令，卒隱隱，約歷仕三代，藏書至二萬卷，該悉舊章，博物洽聞，當世取則，著有晉書，宋書，齊紀，梁武紀，通言，諡例，宋文章志及文集，百卷，又撰四聲譜，窮其妙旨，為聲韻學上一大發明，顧炎武謂約作譜不能上據雅，南勞扯臆子以成不刊之典，而僅按班固以下諸人之賦，曹劉以下諸人之詩，所用之音韻為定本，於是今昔行而古音亡。

【沈澱】 *Deposition* 【鑛】

流水挾砂礫以俱去，至下流，水勢稍衰，砂礫即漸漸沈積於水底，謂之沈澱，如粘板岩，由粘土沈澱固結而成，砂洲由河水搬運之砂土沈澱而生。

【沈德潛】

【文】

清長洲人，字確士，號歸愚，乾隆進士，少受詩法於蘊橫山，講究格律，古體宗漢魏，近體宗盛唐，尤所服膺者老杜，次及昌黎，義山，東坡，遺山下，至青邱，空同，大復，臥子，阮亭，皆能兼綜，條貫，遺占詩源，及五朝詩別裁，以標示宗旨，當時靡然從之者，雖相接，乾嘉以來，詩

傳之廣，未有若德潛也。

【沒食子酸】 *Gallic acid C₆H₈(OH)₃CO₂H* 【化】

存在於五倍子，茶，等植物中，又與單寧共成糖元質存在，將單寧與稀薄酸類熱之，即得為美麗針狀結晶，含有一分子之結晶水，溶解於水，酒精，醇精，呈弱酸性，有澀味，熱之則發生二變，化炭而成焦性沒食子酸，有還元金銀等鹽類之性，遇氯化第二鐵，生青黑色沈澱，其亞爾加里溶液，在空氣中，速取氧氣，變成褐色。

【沙田】

【財】

近江海之口岸，山沙淤積而成之田土也，新漲之田，由人民墾植後，向官中繳價升科，概為官產，廣東最多。

【沙門】

【宗】

佛家對於出家者之稱，又云勸息謂勸行兼善，止息諸惡也。

【沙面】

【地】

見番禺條。

【沙魚】 *Acantho robin's flavinanus T & S.* 【動】

屬硬骨類，頭部略扁，兩眼並列，上面骨面

呈沙色，脊鱗二個，吸盤，乃腹鱗之變化者也。供吸着岩石木材等之用，常住水底，肉供食用。

【沙彌】

梵文又稱息慈，謂息世染之情以慈濟羣生也。初入佛法，受出家十戒，方得稱此。又譯勤策男。

【宗】

【沙蠶】 *Nereis japonica* Izuka

【動】

屬毛足類，體扁長（至後部漸次柔軟），由多數環節而成，各環節生一對疣足（各疣足分背腹兩部），而體之兩端具若干之附屬器，頭部有吻狀之口（具強顎食動物質），及眼二對，觸絲四對，各疣足具剛毛與顯，顯生於背疣足之基部為櫛齒狀，雌雄異體，棲息海濱泥沙中。

【沙米索】 *Adelbert von Chamisso* (1787—1838)

【文】 【科】

德國羅曼派作家，本法人，一七九〇年，以革命事起，全家避難於德氏，則服役於普魯士軍中，及拿破崙對普宣戰，始從事研究植物學，氏能詩文者有彼得士，格爾，趣史，(Peter Schlemihl's Wundersame Gese

Hohle) 及遊記，抒情詩，敘事詩等。

【沙暖類】 *Holathu: aldea* 【動】

(形質) 體柔軟，呈胡瓜狀，口位於前端，肛門位於後端，皮膚內散有微小骨片，棘皮動物也。(外皮) 皮面缺棘，生大小不規則之疣，步帶，腹側三帶，脊側二帶，管足僅腹側有之，骨片呈種種形狀，鏡下頗呈美觀。(循環) 主要血管有三：(一) 存於食道周圍之血管。(二) 五本之放射血管。(三) 沿腸管之二本血管是也。(呼吸) 以樹枝狀之氣管呼吸，樹管之通常二本分岐，由排泄腔突出於體腔內，因排泄腔之伸縮作用，令水出入，以管呼吸作用(消化器) 由口，食道，胃，腸等而成，口位於體之前端，其周圍環生觸手，腸繞體內一周而接呼吸樹與玖比野爾氏管。(玖比野爾氏管) 由無數之細管而成其作用不明。(水管系) 同海膽類以穿孔板存於體內，故管內常充滿一種體液(生殖) 雌雄異體，卵生，生殖器官為分岐之管狀體，其導管外開於口之近旁一管(幼蟲) 以變態過其生長。

【沙羅樹】

印度產，龍腦香料之落葉喬木，高達百尺。

餘，葉長圓形，其尖平滑，花淡黃色，圓錐花序，木材供建築及器具用。

【沙基慘案】

【史】

民國十四年六月二十三日，英兵在廣東沙基虐殺華人之慘案也。是年五卅慘案發生後，廣州人民於六月二十三日舉行援助滬案大遊行，至沙面租界之沙基，忽被英兵發排鎗及機關鎗掃擊，英法葡艦隊並開巨炮，死遊行羣衆百數十人，是為沙基慘案。參閱五卅慘案條。

【沙特厄阿刺伯河】 *Shat El Arab River*

【地】

發源於亞洲興都庫什山，為底拉里斯幼發拉底斯兩河流合之，注入於波斯灣。

【沛公】

見劉邦條。

【火部】

我國治病法之一，以艾燃火灼病者，經脈穴道以治病，與針法並傳，合稱針灸術，參閱鍼灸條。

【醫】

【牛部】

我國治病法之一，以艾燃火灼病者，經脈穴道以治病，與針法並傳，合稱針灸術，參閱鍼灸條。

【牡丹】 *Paeonia Moutan* Ait.

【植】

毛茛科之落葉灌木，栽培於庭園，高二三尺，葉爲二回羽狀複葉，互生，春末開花，紅色，紫色或白色不等，花瓣甚美麗。雌蕊之周圍，有囊狀之盤，果實爲蓇葖，觀賞用。根供藥用，花瓣可食。

【牡蠣】 *Ostrea talienvahmensis*

【動】【醫】

屬瓣頭類之單柱類體，長卵圓形，左殼較右殼稍大而厚，其前半面固着岩礁，有韌帶而無齒，肉柱位於體之中央，略後處，幼蟲有二枚之貝，上部生多數之纖毛，可暫時游泳，水中肉富於滋養，人多食之。

大部

【狄青】

【史】

宋汾州西河人，字漢臣。善騎射，范仲淹徵之讀書精通兵法。嘗帥師至廣州，以計破圍。源州蠻僞智高，遣拜樞密使。卒諡武襄。

【狄仁傑】

【史】

唐太原人，字懷英。爲大理丞，斷久獄萬七千人，稱平恕。後又活詿誤論死者二千餘人。

毀吳楚淫祠千七百所，居恒以舉賢爲意，薦張柬之、姚崇等數十人，後卒成反正功。武后欲立武氏子，仁傑以姑姪母子之喻動之，后感悟，迎臨陵王於房州，唐祚賴以匡復。卒諡文惠。

【狄德羅】 *Denis Diderot* (1713—1784)

【文】【哲】

法人，初受學於教會學校，思想明澈，重理性，護宗教，在法國思想界占重要地位。著作宏富，以百科辭典爲最有名。書中包括人類全部思想與行事。哲學有道德能力論 (*Essai sur le Mérite de la Vertu*) 等。小說有拉摩之姪 (*Le Neveu de Rameau*) 等。批評論文有圖畫評論 (*Essai sur la Peinture*) 等。戲曲有私生子 (*Le Fils naturel*) 等。尺牘有給福朗姑娘 (*Mele Volande*) 等。

【狂想曲】 *Rhapsody*

【音】

一種無定形之樂曲，主用變形法，與變奏曲同，形式則尤較自由。其材料多取給於名曲之旋律，如力可特集例之民謠而作之。匈牙利狂想曲集 (*Hungarische Rhapsodie*) 是。

【狂騷運動】 *Sturm und Drang*

【文】

德國文學上之一種運動也，赫德所發起，原字本戲曲名，造自克林格 (*Maximilian von Klingens*) 及赫德利合同志，組文學社，即取爲社名，後世亦因以名其派。其立社主旨，在以自然抗不自然，崇尚自由，天才，精力，自然四者，反抗法則及一切人爲之文化。於社會制度，多所非難，或別具感情判斷，以定從違。文體則惡馴而尚健，盡所欲言，不受拘束，歌德、席勒、柯爾皆屬此派。

【男女平權】

【社】

一七八九年法國革命之國民會議中，有婦人團體，建議男女間在政治上權利須平等。衰勃 (*Olympe Gouges*) 並上女權宣言書於皇后安圖渥特 (*Marie Antoinette*)。力言男女當平權，爲男女平權運動之始。此後法國婦女革命團體輩出，傳入英國後，經濟學家穆勒於一八六七年，在英國議會選舉法更正時，提出婦女參政權，於是婦女參政問題、職業問題、教育問題等，凡爲

田部

男子壓抑女子而不平之事，皆成重要問題。現則我國及各文明國法律，對於男女公權私權多以平等為原則。

【男女同學】(Co-Education)【教】

往昔男女在社會上之地位不平等，教育亦顯有區別，自十九世紀後半，女權盛倡，男女漸趨平等，男女同學始成為教育上之重大問題。主張男女同學者，以為男女同學則學校設備人材經費均較經濟，兩性共同生活，可互相觀摩，互相瞭解，而減去兩性間之種種猜疑。反對之者，以為男女之身體，精神均有差異，在職業上亦顯有不同，不可施以同樣的教育，致消滅其特長。在事實上，現代各國小學及大學均係同學，惟中學因精神上生理上之變異甚大，處理較難，尙有未盡同學者。我國清末初改新教育制度時，女子教育未列入正式學制之內，及光緒三十三年，學部奏定女子師範學堂章程，始有女子中等教育，民國教育部分訂學制，初小男女同校同班，高小同校異班，中學男女分立，大學則無明文規定。惟實際上，民九以後，大學始有女生。自此而後，小學全部多男女同學，中學亦間有男女同學者。十一年公布之新

學制，則對於各級教育均無限制及分立之明文。其精神蓋趨重於普遍的男女同學。

疔部

【疔】(Furuncle) 【生】【醫】

(原因)因化膿菌而起。(症狀)皮膚一部發赤腫起，感灼熱疼痛，甚至全身發熱，患部化膿，遂至破爛。(療法)切開排膿，施防腐藥。

白部

【烏莢】(Gleditsia) 【植】

豇科之落葉喬木，高三三丈，偶數羽狀複葉，有多數小葉，夏日開小花，綠黃色，花後結大形之莢，扁平而彎曲，材可充薪料及做器具。嫩莢可供食用，爽之煎汁可代肥皂用。

石部

【砂糖】 【化】【工】

為調味之甜味。其成分為氧、氫、三種元素，其化合成分常因其種類而異，大別為二：(一)蔗糖類，如甘蔗糖、麥芽糖、乳糖等，是多

從甘蔗、甜菜、萊菔等植物中榨取而得。(二)果糖類，如葡萄糖、果糖是。市售之糖，依製法精粗，其成分顏色均有不同。

禾部

【私房】 【雜】

女子之私蓄也。舊家庭中女子無獨立經濟能力，常私取父或夫之收入，而私藏之，以供個人支用，以其不公開於人，故曰私房。

【私法】 【法】

見法律條。

【私訴】 【法】

見訴訟條。

【私德】(Private Virtue) 【倫】

對公德而言，見公德條。

【私韻】 【語】

唐人程試則用官韻，自為詠歌則多用私韻。如東與冬鍾為二部官韻也，其他如孟浩然《田家元日》詩，杜甫《雨晴》詩，魏兼恕《送張兵曹赴營田》詩之類，皆近體律詩，以東冬鍾通押則私韻也。蕭齊者，豪為三部官韻也，通押則私韻也。婦字在有部官韻也，白居易《琵琶行》與故同押則私韻也。是其時自程試以外

韻原不一。
參閱官韻條。

【私權】 【法】

私人權利也。其有體物之標的有五：(一) 動產不動產；(二) 主物及從物；(三) 原物及連帶其附屬品不可分離之謂；(四) 原物及出產物；如樹木為原物，果實為出產物；(五) 特定物及替代物；特定物如古玩等，替代物如米穀金錢，可以同種類數量容積之物為替代者是；(五) 消費及不消費物。

【私鹽】 【財】

凡越界販賣不納鹽稅之鹽稱私鹽。有軍人藉軍鹽而販賣者曰軍私，有鹽商以多報少漏稅偷售者曰商私，有大幫私販結隊連船而下者曰梟私，即鹽梟私販者。

【私生子】 【社】 【法】

男女非正式配偶所生之子也。但父親認知後視為嫡子，母親不論認知與否均視為嫡子。

【私名號】 【文】

即直線用於人名地名之左旁或橫行之下面如孔丘。

【私立大學】 【教】

由私人捐資設立之大學也。如廈門大學、南開大學等是。但須依法報告教育部，經其認可始能成立。

【私有財產】 Private Property

【經】 【社】 【政】

私人所有之產物也。上古本無私有制，後世人口增加，漸相爭奪，土地與各種物質皆為強者所佔，有法律上亦漸認一般私人對於財產所有權，乃成私有制。在經濟學中，重農學派，恆重視個人權利，以為在相互限制之下，個人應有其財產之處分自由權；同時個人須能明瞭合羣之必要。惟社會主義學者，則多反對財產私有制。

糸部

【系】 Corollary

【數】

可由一命題直接推得之命題也。又稱推理。例如已證明「三角形之二邊相等，則其對角亦相等」之定理，則可直接推得次系，即「等邊三角形亦為等角三角形」。又如已證明由 n 文字每次取 r 之排列之數為 $n(n-1)(n-2)\dots(n-r+1)$ ，則可推得 n 文字每次全取之之排列之數為 $n!$

1)(n-2).....3.2.1

【系統】 System

【科】

一稱體系。就全體而言其各部份間之關連、組織與分佈也。欲立系統，必用科學方法，搜集多數事物，使之成為性質純一之整體，而自別於他類事物；如太陽系、神經系皆屬此意。學術上之所謂系統，即在理論上能獨立成章也。

网部

【罕特】 John Hunter (1728—1793)

【科】

英國解剖學者兼外科醫士。發明比較解剖學，以同樣之器官，而比較各種動物之差異。如消化器在珊瑚蟲祇有一胃，在水蛭則除胃外又有補助器官；在蜜蜂則有嘴與肛門等，且有泌蜜機關；在雞則有盹，磨擦食物使之消化，在牛則有五胃，能反芻；在駱駝則另有儲水之機關。氏皆為比較，並製表列。其弟罕特威廉 (William Hunter 1738—1783) 與之協作，互有發明。

【罕荀】 Knut Hamsun (1860—)

【文】

挪威人。農家子。童年習農。長充水手。赴華國。欲以講演博聲譽。不成。返國作木工。以暇事創作。見知於般。生旋又渡美。仍未能如願。生活殊窘。迫艱苦。乃作饑者 (Hunger) 以道之。文名頓起。瑞典國王賜以年俸。一九〇二年得諾貝爾獎金。先後成小說四十部。淺土 (Shallow Soil) 叙一藝術家故事。勝和 (Victoria) 係散文牧歌。寫本不能實現之戀愛。有數國譯文。

【罕繆刺匹】Hamurabi [史]

約在西元前二二〇〇年時。巴比倫首領之一。其建設之最大者。為有名之罕繆刺匹法典。在位時。其國工商業俱甚發達。為巴比倫之全盛時代。

肉部

【肛門】Anus

【生】

直腸之終端口。糞便之排出於體外之部。人體之肛門。由肛門舉筋內外二層之括約筋等得以開閉之。動物中則有與輪尿管殖之兩導管相合而形成排泄腔者。

【肛門腺】Anal gland [生物]

腺之變形也。存於肛門之近旁。一個或

二個。由此放出惡臭。以供避穢之用。食肉類中多有肛門腺。

【肝蛭】Distomum hepaticum [動]

吸蟲類之一種。寄生於羊、牛、馬等之肝臟。往往與牧畜業以大損害。

【肝臟】Liver (Hepar) [生]

(形態)位於上腹之右側。橫隔膜之下面。人體之最大腺也。呈赤褐色。上面凸隆。下面凹陷。因互於前後之裂。分左葉右葉。左葉薄而小。右葉厚而大。右葉下面之前部。有小膜囊名膽囊。出一條排泄管。蓋膽囊乃暫時貯膽汁者也。(出入管) (一)門脈起於胃腸等入於肝臟之靜脈也。其血液為膽汁與肝澱粉之原料。而給與肝細胞。(二)肝動脈。大動脈之分岐管至肝臟下面。分左右兩枝。以入於肝臟兩葉者也。其血液在葉肝臟之實質。(三)肝靜脈。辭去肝臟之一條靜脈也。由門脈與肝動脈之毛細管而起。終至合於下大靜脈。(四)輸膽管。由肝細胞中之小管集合。而與由膽囊發出之管相接。遂開口於小腸。構造)由多數肝小葉集合而成。各小葉纏絡以門脈與肝動脈。恰如多角形小塊。互

相環集。而門脈及肝動脈進入各小葉之內。部後。漸合而成大管。以為肝靜脈之起源也。(作用)營膽汁之分泌。肝澱粉之製造。赤血球之崩壞等作用。(膽汁)有苦味。黃綠色之透明液也。其作用(一)防存於腸內之食物腐敗。(二)乳化石脂。令其容易吸收。(三)刺戟腸壁。催進其蠕動。(四)由胃來之酸性藥。粥使變為中性。(肝澱粉)貯於肝臟中之一種滋養物。徐變為葡萄糖。使移行血中。以養身體。是蓋由腸胃吸收之滋養物之含於門脈中者。入於肝臟。肝臟之細胞。變之為肝澱粉。暫為貯之者也。一名汗液素。

【肝吸蟲】Leberdistoma [動]

即肝臟底斯多麻 (Tebertistoma) 吸蟲類之一種。寄生於人之膽囊。輸膽管。肝管內。體長約四分。細長而扁。體面平滑。吸盤二個。一存於體之先端。(口吸盤) 一存於腹面。(腹吸盤) 故一名二口蟲。

【肝疝痛】

【醫】

多發於女子。因女子多坐而少運動。膽汁停滯。因是發生膽石。石之大小。多少。不一定。此等結石。在膽囊內。毫無痛苦。當其由膽囊通過輸膽管時。乃生劇痛。以肝部為最強烈。

由此而向背部肩胛部及臀部各處放散，甚至昏厥。是時應令患者仰臥床上，行熱搗法。多飲熱水或將身體全浸於溫水中，亦可奏效。

【肝細胞】 Chargazenzelle

【生】

肝臟之腺細胞呈不正多稜形，內藏一箇乃至數箇之核，細胞體含有色素及顆粒或脂肪。此細胞集合而成卵圓形，造成肝小葉。更由此小葉多數之集合以形成全肝臟。來此肝臟之血管，反覆分枝而成毛細管，遂終於細胞。細胞之他方有細小之排泄路，即微絲膽道，供發出成產物膽汁之用。肝細胞既排泄其成產物，胞體縮小，成微細之顆粒狀，其貯藏成產物時，細胞體膨大，而帶光澤有核浮游於其內之觀。

【肝梅毒】

【醫】

肝病之一，因梅毒而起。在成人無著名之症狀。其新生之橡皮腫，可於肝臟表面及邊緣觸知。並有脾腫、腹水及黃疸等症狀。治療用驅梅毒法。

【肝癌腫】

【醫】

肝病之一，病原不明，病時肝臟增大，因癌

腫之壓迫膽管，則發生黃疸症狀。壓迫門脈則有腹水症狀。終以消化障礙，食慾不振，營養不良而死。

良部

【良心】 Conscience

【倫】

辨別是非得失，捨善惡之意識作用也。我國舊稱良知，明良心本質之說有三：(一)以良心為知性，特重其判斷作用，又分兩項：(甲)以為保靈妙之睿智，黎德之說是；以良心為由觀念聯合而成，英國之聯想學派主之。(二)以良心為感情，分先天後天兩說：(甲)以為人類生而有一種情的能力，能辨別行為之善惡，猶如辨別事物之美醜，然起源主之。(乙)以良心為經驗之結果，休謨主之。(三)以良心為意志，康德謂惟以本務為本務者始為真道德，培因以良心有命令，裁判監督三作用，而以內界之政府相況均屬此派。

【良導體】 Good Conductor

【物】

善傳熱或電之導體，謂之熱之良導體，或電之良導體。或曰導體。

艸部

【芋】 Colocasia antiquorum

Schoott

【植】

一名青芋，天南星科之多年生草，栽培於水中，地下有塊莖，葉箭形，有長葉柄，夏日開單性花，肉穗花序，有黑白色大形之佛焰，塊莖供食用。

【芍藥】 Paeoniaibiflora Pall

【植】

毛茛科之宿根草本，栽培於庭園，高三四尺，複葉頗大，各小葉復深裂為三片，初夏開大花，形似牡丹，色種種不一，果實為蓇葖，觀賞用，根可供藥用。

【芡】 Miscanthus sinensis Anders

【植】

禾本科之多年生草，生山野，高五六尺，葉細長而尖，有鋸齒，具平行脈，質堅，秋日莖頂分枝，開穗狀花，花之最外部有白色長細毛，內部有二片穎，穎之內面有內外二殼，三堆蕊，一雌蕊，外殼上有一長芒，莖葉可葺屋面。

【芒果】

【植】

果名，亦稱番蒜，俗稱欖果，產熱帶地，今閩粵多有之，形如豬腰，夏熟，皮青肉黃，味甘美，運銷全國。

【芒硝】 Glauber salt【鑛】【醫】

海水及食鹽中，皆含此質，其成分爲含水之硫酸鈉 ($\text{Na}_2\text{SO}_4 + 10\text{H}_2\text{O}$)，久置空氣中，則漸漸失去結晶水，變成白色之粉末。味苦鹹，且有冷感，供製造曹達、醫藥、玻璃之用。

【芎藭】 (Conioselinum umbelliferum, Turcz.) 【植】

繖形科植物，葉似芹，分裂更細，莖高達一二尺，莖開小花，排列作複繖形花序，花瓣五白色，雄蕊黃色，全體有香氣，根爲理氣祛風劑。

角部

【角】 Angle

由一點引二直線謂之角，其二直線謂之角之二邊，此一點謂之角頂。某直線以其一端爲樞而迴轉時，謂之畫角。角之大與邊長無關，而關於其一邊由他邊之位置所迴轉之量。角之與時鐘之針相反對之方向迴轉者爲正，反之爲負。而常以弧形之矢示之。

【角度】 Angular measure

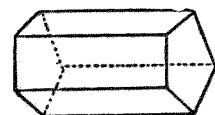
角之大也。設度、分、秒之單位以測之，即直

【幾】【三】

角之九十等分之一曰度，一度之六十等分之一曰分，一分之六十等分之一曰秒。

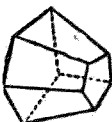
【角柱】 Prism

亦稱稜柱，即相對二面（底面）爲全相等之多邊形，而其相當邊互相平行，其餘之各面（側面）爲平行四邊形之多面體之謂。兩底面間之距離謂之高，側面與側面之交線謂之側棱。



【角臺】 Frustum of a pyramid or Prismoid

角台亦稱平截角錐，即角錐之底與平行於其底之截面所合之部分之謂。若以一平行於正角錐之底之平面截之，則所得之角



台謂之正角台。命角台之二底面爲 B, B' ，高爲 h ，則其體積 $V = \frac{1}{3}h(B+B'+\sqrt{BB'})$ 。

【角錐】 Pyramid

由一多角形（底面）及其頂至底面而有

【幾】

同一頂之諸三角形而成之多面體是。此諸三角形之面謂之角錐之側面。兩側面之交線謂之側棱。由頂至底面之垂直距離謂之高。

【谷部】

【谷應泰】

【史】

清豐潤人，字廣虞，順治進士，官浙江提學僉事，所拔士陸隴其等多一時名俊。性嗜博覽，工文章，後益肆力經史，著有明史紀事本末、築益堂集。

【谷騰堡】 Johannes Gutenberg

(1397—1468) 【科】

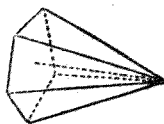
德人，發明木製活字版。初爲機械工人，一四五〇年，加入浮士德金工場，浮士德創印刷廠，氏乃於此發明活字版。

貝部

【貝】 Shell

由軟動物之體面分泌而成，其形態不一，大別爲二：(一)由左右二枚之貝殼而成

【動】



之二枚貝；(二)為螺旋狀之卷貝。二枚貝概為不等邊三角形，其一角為兩殼互相磨合之處，在體之背面，反之而為弧形之邊，即腹面也。腹面之弧形邊，可認為三角形之底邊，其短邊為前方，長邊為後方，前後腹背之位置既定，則左右自明。又殼之外面最高且尖之處，名殼頂，以作中心，外有同心的並列多數之曲線，謂之成長線，由殼頂向前後有厚而突出之處，即關節部也。其接合面謂之關節面，關節面有所謂主齒及側齒之齒狀物，其背緣又有連絡兩殼之彈力性物質，謂之韌帶，卷貝略呈圓錐形動物體之出入口，謂之殼孔。殼孔之緣，有凹入或作溝狀或管狀之處，謂之呼吸孔。管狀之呼吸孔，特稱為水管。殼孔之一方，為螺旋之中心，凹處謂之臍，螺旋部或尖頂點，謂之殼頂。而兩者間之中軸，謂之軸柱。其沿殼孔緣，有並行多數之曲線，即成長線也。貝殼之表面，有最易剝離之膜，謂之外皮。其色彩因種而異，又具有斑紋，內面由多數薄層而成，其為白色或真珠色之半透明層，謂之真珠層。此等兩層間由無數之小稜柱體而成者，謂之稜柱層。

【貝多芬】Ludwig van Beethoven

(1770—1827)

【音】

德人，少貧苦。父以莫差特期之，四歲即令習鋼琴。氏善奏風琴，母督率至荷蘭設旅行音樂會。年十二，為某管絃樂隊指揮，習作曲。時遇莫差特，於維也納。回德後，教授音樂，一方致力於文學。性粗率，不事修飾。後居維也納，從海頓學鋼琴，立成大家。晚年耳聾，仍繼續努力，作有歌謠曲、奏鳴曲及歌劇等。然其最大功績，則在交響曲。曲共九首，將一切樂器組成樂隊，管絃齊鳴，其複雜者須千餘人合奏，影響音樂界甚巨。其名作為月光曲，以其戀一貴女絕交事為背景。分三部，首段以三連音符伴沈緩之哀調演奏，示日落星疏之夜，叩琴沈思。次漸溫柔而轉為響亮，用快速調，有妖精狂舞於夜庭，以奇詭之舞踊曲，示淒涼之態。再創為奏鳴曲，以極速調進行，如奔流激岸，怒濤觸岸，盡示淒絕憤悲劇烈之情感也。其作風趨乎形式美之上，而能充分表現心靈情緒之生活，故世稱之曰樂聖。

【貝理克】Pericles (495—429 B.C.)

【史】

雅典民衆領袖之一，才能特異，為政聰明。機智，西元前四六〇年被舉執雅典帝國政

治全權，外與斯巴達作戰，內則勵精圖治，使雅典文物燦然為希臘黃金時代。

【貝專納】Bechuanaland【地】

位非洲三比西河與奧倫治河(Oранже)上游之高原，為英國直轄殖民地。大部為沙漠，土質乾燥。羊毛、皮革、穀物等，亦略有出產。其南部已并入南非聯邦。

【貝加爾湖】Baikal Lake【地】

在亞洲西伯利亞東南部，或稱北海，為漢時蘇武牧羊之地。湖長達四百餘哩，幅廣達六十哩，面積一萬三千方哩，為亞洲第一淡水湖，亦世界有數之大湖。水色澄碧，惟通航僅限於六月至十一月，其他皆為結冰時期。冰厚達一米。運輸皆於其上通行。產海狸及鱒，故漁業頗盛。

【貝穆兄弟】John and Michael Banim【文】

英國愛爾蘭小說家。兄名邁克爾(Michael 1796—1874)，弟名約翰(John 1798—1842)。共著有奧哈利家故事集(Tales of The O'Hara Family)等書，描述愛爾蘭歷史及農民在英國治下之痛苦生涯。約翰兼作戲劇。

赤部

【赤化】

自民國十三年中國國民黨開第一次全國代表大會，主張聯俄并允國內共產黨加入後，共產黨人遂乘機大倡布爾塞維克主義，以致國內各地頓呈紛亂之象，因共產黨以赤色為標幟，論者遂謂當時之紛擾為赤化。並移用為諷人急進之詞。

參閱紅軍條。

【赤軍】

詳紅軍條。

【赤松】 *Pinus densiflora* S. & Z.

【植】

松杉科之常綠喬木，葉針狀，二葉叢生，數年不落，葉比黑松細而葉質軟弱，新芽帶赤色，樹皮赤褐色，幹高十丈，生於乾燥之山地。四五月間開花，雌雄同株，風媒花，雌花生於新芽之下部，黃色，長橢圓形，各鱗片之內面，有二藥，內含多數花粉，兩傍具二氣囊，蓋欲減輕重量，以便為風吹送，雌花生於新芽之頂端，紫色，球形，各鱗片之內面有二個，梗生之胚珠，穗果至翌年秋成熟，種子具翅。

【社】

【赤峯】

瀋英金河南岸，位熱河省中心，為塞外重鎮。民國三年，闢為商埠。

【地】

【赤痢】 *Dysentery*

為鮮紅色或暗赤色之下痢，病菌乃短小而無運動之桿菌，隨食物侵入人體，每年夏季，大都會中，多有此病流行，小兒及老人，抵抗本病之能力較弱，其病變多在大腸，病變部之粘膜炎，血浸潤，濾胞腫脹，上皮細胞壞死，構成潰瘍，而其固有症狀，即多次之血液與粘液混合性下痢，及裏急後重，初起時，糞便中只見血絲成血斑，一二日後，即為純粹之血液與粘液混合物，其排泄次數，輕者一日五六次，重者二三十次或六七十次，體溫昇至攝氏三十八度或三十九度，及排泄次數減少，而體溫亦遂下降，若持續二三星期，多成不治。

【醫】

【赤楊】 *Alnus aponica* S. et Z.

【植】

樺木科之落葉喬木，生山地，葉卵形，先端

尖，有鋸齒，互生。早春開單性花，雌雄同株，花常生於枝頂，暗紫褐色，雌花柔荑狀，頗長，向下垂。果實橢圓形，由多數小鱗片重疊而成，材可充薪炭料，果實得製褐色染料。

【赤黨】

即俄國共產黨。主張集產制之社會主義，並力倡馬克思學說，在階級鬥爭上，生產技術上，均主張獨裁政治。

【赤豆】 *Phaseolus Mungo* L.

參閱布爾塞維克條。

參閱布爾塞維克條。

參閱布爾塞維克條。

【赤石脂】

石之風化者，色鮮紅，產濟南吳郡等處。

【赤血球】 *Brutforperonae* [生]

血液成分之一也。兩面凹入，微小之圓板，密著為緋錢狀，含有血色素，呈淡黃色。血液所視為赤色者，因赤血球多數相集合故也。血色素為一種蛋白質，含少量之鐵分，有容

【赤石脂】

有時帶綠色，可供食用。

【赤石脂】

石之風化者，色鮮紅，產濟南吳郡等處。

【赤血球】 *Brutforperonae* [生]

血液成分之一也。兩面凹入，微小之圓板，密著為緋錢狀，含有血色素，呈淡黃色。血液所視為赤色者，因赤血球多數相集合故也。血色素為一種蛋白質，含少量之鐵分，有容

密著為緋錢狀，含有血色素，呈淡黃色。血液所視為赤色者，因赤血球多數相集合故也。血色素為一種蛋白質，含少量之鐵分，有容

密著為緋錢狀，含有血色素，呈淡黃色。血液所視為赤色者，因赤血球多數相集合故也。血色素為一種蛋白質，含少量之鐵分，有容

密著為緋錢狀，含有血色素，呈淡黃色。血液所視為赤色者，因赤血球多數相集合故也。血色素為一種蛋白質，含少量之鐵分，有容

密著為緋錢狀，含有血色素，呈淡黃色。血液所視為赤色者，因赤血球多數相集合故也。血色素為一種蛋白質，含少量之鐵分，有容

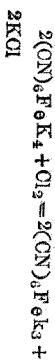
易與酸素化合容易給酸素於他物質之特性，蓋由肺臟得酸素，行至各部組織而給與之，當於酸素之血液呈鮮紅色（動脈血），反之呈暗紅色（靜脈血）赤血球之老成者於肝臟及脾臟崩壞之，新生者於骨髓增殖之。

【赤血鹽】 Potassium ferricyanide



【化】

將黃血鹽之水溶液通氣製之。



為暗赤色斜方結晶，易溶於水（在常溫溶解於三倍之水），其溶液經過時日漸次還元變為黃血鹽。

【赤松子】

【史】

仙人名又神農時雨師名。史記張良傳：願棄人間事從赤松子遊。

【赤銅鑛】

【鑛】

由自然銅酸化而成，為採銅鑛之一，呈正八面體結晶，亦有塊狀粒狀者，色及條痕均為暗赤，質脆有金屬光澤，四川雲南湖北均有之。

【赤鐵鑛】 Hematite

【鑛】

採鐵鑛之一，成分為第二酸化鐵(Fe₂O₃)，含鐵量百分之七十，成斜方六面體之結晶，或粒狀土狀等，條痕赤褐色，微帶磁性。分二種：(一)金屬光澤甚強者，稱輝鐵鑛(splinter iron)。(二)與粘土混合成赤色土狀者為赭石 (Clay iron stone)，可作顏料。此鐵產於大冶本溪湖及河北之龍關等處。

【赤眉賊】

【史】

王莽篡漢，歲饑，民羣起為盜，琅邪樊崇號赤眉兵，入長安殺更始，史稱赤眉賊。參閱劉秀條。

【赤痢變形蟲】

【醫】 【動】

為原始動物之圓形單細胞寄生生物，直徑二八至三十密侖，靜止時，狀似西洋梨子，運動時，伸出簡單葉狀之偽足，此即原形質之突出部，原形質分內外二層，外層為無構造之玻璃樣物質，內為顆粒性物質，含有空胞，能攫取赤血球，白血球以及其他類動物核為圓盤狀，大僅五或六密侖，位於內外兩原形質之交界處。此種變形蟲侵入腸管後，先附着於黏膜，漸次向內進行，發生病變，終則使腸黏膜破壞，構成潰瘍。

走部

【走禽類】 Cursares

【動】

翼退化，不適於飛翔，而脚則強大善走，產於熱地之沙漠，以植物為常食，如駝鳥、食火雞、鸕鶿等。

足部

【足球】

【體】

以足蹴而決勝負之皮球也。遊戲時分兩組對立，每組有守門一人，後班三人，前班十二人以上，球場以長三百尺，闊二百十尺為最適，其規則約分九項：(一)開戰時置球中央，以抽籤法決定先後，出一人蹴之。(二)踢球僅可投與在後面之本組球員。(三)送球與前面之本組球員時，須用足蹴。(四)捧球者為敵組二人以上包圍時，審判員鳴笛，使被圍者為自由蹴。(即無論本組敵組人均退至四米突以外)。(五)奪敵人所持之球時，只能用壓住球面或強衝之法。(六)競爭時間，不得出三十分以上。(七)休息後依運動員要求得互換位置，但不換者聽。(八)越出門外之球，必守門者取之，在守門處行自

由腹(九)勝負以球蹴入球門爲勝。

身部

【身體之發達】

【生】【心】

兒童身體之發達，以生後一年間爲最速，以後次第減少，至青春期又轉爲急速的發達。女子約十七歲，男子約二十歲，骨體完成。嗣後數年間，筋力與神經系統尚有發達。身長與體重發達之時間不同，近於交替的。身長之增加，以生後二年間爲最速。嗣後次第加緩，五歲至七歲又形加速，是爲第一伸長期間，是後漸緩。至十一歲以後，凡五年間，又加速，是爲第二伸長期間，十一歲至十四歲之四年間，即青春期內，女子之長每超過男子。至青春期之終，身長已近成人。體重之發達率，則以一歲至四歲爲最大，是爲第一充實期間，八歲至十歲爲第二充實期間，十二歲至十七歲爲第三充實期間。一年間，身長最發達之月份爲三月末至八月中旬，其次爲十一月末至三月末，而八月末至十一月末則最緩。體重之發達與此相反，以八月至十一月中旬爲最發達。腦髓於生後一二年間，有顯著之發達，至七歲已略近於完全十

三歲至十五歲已發達至於極點，惟其構造之發達，則至三四十歲時不止。

車部

【車前】 *Plantago major* L. var. *asiatica*, Dene. 【植】【醫】

車前科之多年生草，到處自生，葉自根際叢生，廣卵形，通常有五條縱葉脈，有長葉柄。春日葉叢中挺生花莖，長七八寸，花極小，穗狀花序，萼四裂，花冠亦四裂，雄蕊四，雌蕊一，雌蕊先熟，嫩葉可供食用，種子供藥用。

辛部

【辛夷】 *Magnolia Kobus* De. 【植】

木蘭科之落葉喬木，生山地，高一二丈，葉倒卵形，先端尖，互生，早春開白色花，花瓣六片，花芽之鱗片外面多柔毛，果實長橢圓形，材可做器具，或供建築用；花芽供藥用，或栽培之供觀賞用。

【辛格】 John Millington Synge (1871—1909) 【文】

英愛爾蘭戲曲家及詩人。一八九二年卒。

業於三一學院 (Trinity College)，赴德研習音樂，後至巴黎從事於文學批評。一八九八年，夏芝招返國，同爲愛爾蘭文藝之復興運動者。有西方世界之嬉戲兒童 (The Play Boy of The Western World) 在山谷之影中 (In the Shadow of the Glen) 聖人之井 (The Well of the Saints) 等劇，描寫愛爾蘭農民生活，并引用其口語於文學中，爲少年愛爾蘭詩人先覺之一，有名於世。

【辛狄開】 Syndicate 【社】
法國之工團組合，其組織爲不問職業之種類，凡勞動者皆可加入。其主義稱辛狄開主義，亦譯工團主義。

【辛棄疾】 【文】
宋歷城人，字幼安，號稼軒，爲湖南安撫，治軍有聲，歷任至知江陵府，追諡忠敏。棄疾豪爽，尚氣節，識拔英俊，所交多海內知名士。所著有稼軒集，詞與蘇軾齊名。劉後村稱其所作，大聲鞞鼓，小聲鶯鶯，橫絕六合，掃空萬古。其體麗綿密者，亦不在小晏秦郎之下。

【辛丑和約】 【史】
爲清光緒二十七年 (一九〇一) 中國

政府與英、俄、法、德、美、日、奧、意、西、比、荷、諸國訂定和約十二款於我國之損失甚鉅，詳庚子之亂條。

【辛亥革命】

【史】

為推翻專制政體，建立共和國之革命，亦即中國民族革命之始。因發難之年為辛亥（一九一一年），故稱辛亥革命。

中國之為專制政體已數千年，二十世紀以來，立憲政治與民族自決之思潮風靡世界，加以滿清對於漢族備極壓抑，常使漢人不安，於是革命思潮遂一發而不可遏。主張民族革命最早者為粵人孫文，孫於光緒二十年（一八九四）創興中會提倡革命，三十一年更以興中會與華興會光復會合為中國同盟會以厚勢力，奔走海外十餘年，到處鼓吹，其黨羽則時在內地起事。而甲午以後，以文字極力鼓吹立憲者為粵人梁啟超，梁曾主辦時務報、新民叢報等，青年思想頗為言論所激動，數因相合，遂有辛亥革命之成功。

辛亥以前，各地民軍起事者甚多，雖均未成，但清廷之壓抑更甚，黨人之進行益力，斯年三月，黨人謀取廣東不成，死難於黃花崗

（參閱黃花崗之役條）者達七十二人。其時清廷名雖立憲，實仍專制，內閣專任親貴，商路收歸國有，並大借外債，避解各省代表，加以各省水災饑民遍地，怨聲載道，黨人因黃花崗之敗，更憤清廷之殘暴，乃乘機由沿海邊省，進趨於長江流域，蕪湖、皖、鄂等省均有黨人潛伏，並由牛莊運大宗軍火於長江。

清廷聞之大懼，分電各省嚴防，鄂督瑞澂搜捕尤急，遣陸軍第八鎮統制張彪在武昌分佈軍隊按段搜查，於八月十七日捕獲七十人，十八夜復搜得黨人名冊，兵士列名者甚多，瑞將按冊窮治，一時新軍人人自危，乃於廢曆十九日（國歷十月十日）舉義，初由新軍工程第八營發動，步隊二十九、三十兩標響應，防護馬隊亦與合作，分兵三處，擊督署，破葉城通，兼擁黎元洪為都督，收復漢口，漢陽，組織軍政府，分司令、軍務、參謀、政事四部，定名為中華民國鄂軍政府，以興漢滅滿，保商衛民為宗旨，一切命令皆以軍政府名義宣布。

清廷聞訊，命軍大臣薩鎮冰率近畿陸軍，與海軍副大臣薩鎮冰率海軍往援，不利。九月初六日，清廷召薩鎮冰還，起用袁世凱為湖廣

總督，率馮國璋之第一軍，段祺瑞之第二軍南下，民軍以水陸受敵，於十一日退入武昌，漢陽，清軍縱火焚漢口街市，三日不熄。十三日黃興被推為民軍總司令，渡江與清軍戰，不勝，仍退漢陽。十月二日，清軍潛渡漢水，七日佔漢陽，民軍遂退守武昌，對峙數日，至十三日開始議和停戰，其時湘贛陝晉漢蘇浙桂黔皖閩魯川甘新奉等省皆聞風宣布獨立，蘇浙民軍復與江寧第九鎮新軍統制徐紹楨組織聯軍，公舉徐為聯軍總司令，由鎮江進攻南京，皖粵桂三省亦派兵來會。

十月聯軍敗張勳於南京，聲勢大振，清廷乃與民軍議和，當袁世凱未率兵南下時，已派員與黎元洪議和，惟以主張君主立憲而被拒，迨南京失守，袁在滬內閣總理，謀和更急，乃於十月初十日由駐漢英領介紹，兩方停戰，並派唐紹儀為代表與民軍代表伍廷芳議和於上海，遷延不決，適民軍在南京設臨時政府，清廷發生暗潮，段祺瑞通電贊成共和，清帝遂退位，而民國以成。

參閱清帝退位、南北統一各條。
【辛亥俱樂部】
清宣統末之政團，為憲政實進會之別動

【政】

歐當時稱為貴政院中之官僚黨。主要人物爲趙椿年、陳懋鼎、王瓊芳、劉道仁、易宗耀、牟琳、羅傑等。政綱爲：(一)闡揚立憲帝國之精神；(二)提倡軍國民教育，發展地方自治能力；(三)主張保護政策以振興實業；(四)整理財政爲增進富力；(五)酌量公私財力以謀交通發展；(六)整飭軍備以充實國力；(七)體察內外情勢，確定外交方針，但旋即消滅。

【辛亥開主義】Syndicalism【社】

即工團主義。詳工團主義條。

辰部

【辰砂】Cinnabar

【鑛】

常產於板岩、頁岩中，呈土塊狀，被覆於他鑛之上，亦有成鑛脈者。結晶恆爲菱形，屬六方晶系。爲汞、硫二者之化合物(Hg₂S)，劈開完全斷口介殼狀或參差狀，質稍脆，有金屬光澤，色及條痕均緋紅，硬度二至二、五，比重八至八、二，能溶解於酸類中。閉管中得黑色昇華開管中與曹達共加熱，則水銀分離，生多數小球。是鑛產於西班牙、北美等國。我國如沅陵、乾城、鳳凰、永綏、晃等處，亦有產。

者，專供製純汞及鉛珠之用。

邑部

【那不勒斯】Naples【地】

意大利半島西南岸都會，風景之美冠全國，西方有朝見那不勒斯夕死可矣之語，其爲人愛賞可知。貿易亦繁盛。

西部

【酉陽雜俎】

【文】

凡二十卷，續集十卷，唐段成式撰。其書多詭怪不經之談，荒渺無稽之物，而遺文秘籍亦往往錯出其中。自唐以來，推爲小說之翹楚。

采部

【采石磯】

【地】

屬安徽，爲渡江要津，一稱牛渚山，爲古來用兵要地。隋賀若弼、韓擒虎破陳軍，與宋虞允文敗金主亮，均在此地。西南之東西梁山，夾江對峙，均設炮台爲江防重地。

里部

【里加】Riga【地】

東歐拉脫維亞國都，濱波羅的海之里加灣，舊爲俄第三商港。輸出有麻及木材等。

【里昂】Lyons【地】

法國東南都會，位羅尼河上游，絲織物之盛，爲世界冠。我國設有中法大學於此。

【里斯本】Lisbon【地】

葡萄牙國都，位於伊柏利安半島之西海岸，跨山臨水，風景如畫，爲該國之軍商要港。

【里比亞】Liberia【地】【史】

西非之共和國，由美國解放之黑奴組織而成。境內土質腴沃。國都曰孟歐維亞(Monrovia)，在西南海岸，蓋取美國大總統孟歐(Monroe)之名以名之也。

【里昂大學】University of Lyons【教】

法國新建之大學，在一八九六年以前，各部不相連屬，是年始併合而稱爲大學。今設有法、理、文、醫各科。此外又有附屬學校二所。

【里薩尼亞】Lithuania【地】【史】

即立陶宛，詳立陶宛條。

【里約熱內盧】Rio de Janeiro【地】

南美巴西國都位大西洋濱，為商業上之良港，咖啡集散之大市場。我國有公使駐此。

阜部

【阮元】

【文】

清儀徵人，字伯元，號芸臺，乾隆進士，官至體仁閣大學士，加太傅。歷官中外，所至以提倡學術自任。在史館倡修儒林傳，在朝設學海堂，在新設詁經精舍，又輯經籍纂詁，校刊十三經注疏，彙刻學海堂經解等書。所著曰：學經室集，卒諡文達。

【阮籍】

【史】

三國魏尉氏人，字嗣宗，博覽羣籍，尤好莊老。嗜酒能嘯，善彈琴，每以沈醉遠鵬，嘗官東平，相能為青白眼。時率意命駕，途窮輒痛哭而返，著有詠懷詩八十餘篇及達生論，大先生傳等。

【阮大鍼】

【史】

明懷寧人，崇禎時，附魏忠賢，名列逆案。居南京，招納游俠，復社以文字攻逐之，遂閉門謝客，獨結馬士英、福王、立士英、秉政為兵部尚書，既得志，專翻逆案，後降清死。

【防務】

【軍】

以永久之目的，對外建設關於邊地或海岸防禦地點之防禦事項曰防務。防務上陸軍擔任者為陸地警戒勤務，陸地防禦工事，各礮臺之勤務，堡壘通信勤務，海軍擔任者為海上警戒勤務，艦船勤務，海上通信勤務，海中防禦等勤務。

八畫

ノ部

【乖癩】 Aphthide

【心】

見癖性條

乙部

【乳汁】 Milk

【生】

由乳腺分泌之營養液也。色黃白，不透明，味略甘，含有水與被乳化之脂肪（以蠟檢之見有細粒狀者謂之脂肪球或乳球）及砂糖（乳糖）、蛋白質、鹽類五種滋養分悉備，故幼兒祇飲乳汁得遂其生育。母乳為嬰兒最良之食物。

【乳管】 Lactiferous vessel【植】

管狀組織之一種，細胞膜未變木質，常雜在柔組織中，菊科、桔梗科、罌粟科、大戟科、蘿藦科植物等皆有乳管。乳管有單條者有分歧者，管內貯白色或黃色汁液。

【乳酸】 Lactic acid $C_3H_7(OH)O$
【化】

乳汁腐敗所生，又砂糖之水溶液腐敗時

亦生之。濃厚者為無色無臭稠況之液體，有強酸性，吸收水分之力甚強，可與水、酒精、醇、精、冷強硫酸、任意混合。蒸餾時，微分解，但混以水蒸氣則不然。加熱至百三十度，則由其二分子析出一分子之水，成重乳酸。

【乳齒】 Milk-teeth【生】

對永久齒（成齒）而言，大概生出後經六七個月下顎生門齒二枚，未幾上顎亦生門齒二枚，由是漸次增加，至二歲則總計達二十枚。

齒式： $\frac{2}{1} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{2}{2}$ 20

【白糖】

【乳糖】 Lactose or milk Sugar
 $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ 【化】

存在於哺乳動物乳汁中，由牛乳析出乾酪及乳脂後，蒸發其殘液製之即得。為白色堅硬柱狀之結晶，其甘味不及蔗糖。有一分子之結晶水，難溶於冷水，溶解於等量之沸水，不溶於酒精，其水溶液有右旋分極光線性。乳糖發酵時，變為乳酸，乳汁之腐敗即此理。

【乳脂酸】 Butyric acid【化】

丁部

【事實】 Facts

【科】

實際發生之事情也。含有真實性，科學上常用之。如云鐵可傳熱，乃一事實，竟謂此語有真實性能，非若寓言所謂狐鶩設讒之無根據也。

【事與日】 Works and Days【文】

希臘古史詩之一，希賓德作，述農功與日占多嘉訓。

【事類賦】

【雜】

凡三十卷，宋吳淑撰。分天文、歲時、地寶、貨樂、服用、什物、飲食、禽獸、草木、果鱗、介虫部類，書中稱為善本。後以偶句隸事者，有廣事類賦、廣廣事類賦等，終不及此書之精審。

二部

【亞丁】 Aden

【地】

（一）港名。位亞洲阿拉伯半島西南，巴布厄爾曼特海峽（Babel-Mandeb Strait）東，本土其領地，自一八三九年後，屬英國。（二）都邑名。地當東西洋航路之衝，軍事商

業上均甚重要
【亞細亞洲】之簡稱。詳亞細亞洲條。

【亞述】 Assur
【地】
【史】

(一)初建國於亞洲西部幼發拉的(即 Phrates)底格里斯(Tigris)兩河上流後以武力征服各國奄有肥腴月灣全部非洲東北及兩河東北地甚廣

(二)一名亞西利亞(Assyria)屬塞姆族約紀元前三千年建國於幼底兩河上流前八世紀至七世紀佔據地中海東岸巴比倫北方諸小國及埃及北部後遷都於尼尼微(Nineveh)好戰爭不事建設各部屬地不堪其殘酷相繼反叛至前六〇六年北方之波斯米太聯合南方之加爾底亞人攻下尼尼微亞述遂亡

【亞麻】 Linum usitatissimum L.

【植】
亞麻科之一年生草古時已栽培之性好濕地高三尺餘葉披針形互生七月間開青紫色花繖房花序具五花瓣從莖之皮部剝取纖維可織布種子可榨取亞麻仁油可製印刷用之墨油油渣可飼家畜可充肥料

【亞當】 Adam
【宗】

原義為赤土或為人耶蘇教神話謂上帝搏土造人名曰亞當為人類之始祖其配曰夏娃

【亞鉛】
【化】
即錐見錐條

【亞西爾】 Asir
【地】
地名在亞洲阿剌伯半島之西南部西瀕紅海東接阿剌伯沙漠地形狹長舊屬土耳其歐戰後離土獨立

【亞松森】 Asuncion
【地】
南美巴拉圭國都濱巴拉圭河左岸商業甚繁

【亞非爾】 Terentius Afer (195-159B.C.)
【文】
本非洲人幼被掠為羅馬人特命細阿斯(Terentius)家奴主人愛之除藉命學遂承其姓作曲多取材於麥喃德洛斯制作完善深得希臘精神羅馬喜劇以氏而臻其極然當時未能體俗演其曲時觀者每多散去氏殷慕希臘文化旅希竟不復返或謂其返潮海中

【亞砒酸】 Arsenious acid HA

2O₃ 【化】

將無水亞砒酸溶於水即得亞砒酸液呈酸性反應電離度甚小故其鹽類因加水分解而呈鹼性反應尤以鉀鹽為甚其餘金屬之鹽皆與H₂ASO₃酸之式相當均難溶解於水通常稱無水亞砒酸亦曰亞砒酸

【亞硝酸】 Nitrous acid NO₂H
【化】

無純粹存在者注硫酸於亞硝酸鹽發褐色蒸氣者即亞硝酸其成分雖與無水亞硝酸N₂O₅之式適合然實際係氮化氮與二氮化氮之混合物若通此氣於水內則得淡青色之溶液含有亞硝酸惟此液繼續發生氮化氮最後遂殘留硝酸

(3NO₂H = 2NO + NO₃H + H₂O)
亞硝酸之鹽類甚安定用硝酸類及還元劑熱之即得普通用鉛為還元劑

(NO₃K + Pb = NO₂K + OPb)
【亞硫酸】 Sulphurous acid
【化】

溶解二氯化硫於水即生亞硫酸溶液其化學式如下
SO₂ + H₂O = SO₃H₂

爲惟存於水溶液中之弱酸，其電質之解離甚少，就其化學式觀之，爲二鹽基酸。故生酸性鹽及中性鹽二種。有漂白及殺菌力。

【亞氯酸】Chlorous acid ClO_2H 【化】

此酸之存在尙未能定，惟從亞鐵酸鈉 ClO_2Na 之鹽而知之。其鹽甚不安定，故罕供實用。

【亞力山大】Alexander the Great at (356-323 B.C.) 【史】

馬其頓王，父爲雄霸希臘之腓力 (Philip) 王，師爲大哲亞里士多德。於紀元前三四百年離歐，先後征服小亞細亞、腓尼基、埃及及波斯，及印度，建跨亞歐非三洲之大國。東西文化，賴以交通。

【亞美尼亞】Armenia 【地】

【史】

(1) 位亞洲外高加索之西南部，東接亞塞爾拜然，波斯，南界土耳其，西北濱黑海，北接佐治亞。地勢多山，氣候溫和，人民以亞美尼亞人佔多數，一部分奉基督教。國體爲共和，首都曰埃里溫 (Eriwan)，出產穀類及烟草類多。

(2) 本爲獨立國，西元一八七八年爲俄、波土三國所分割。歐戰前分領土領兩部，俄屬之一部於一九一七年與佐治亞亞塞爾拜然組織聯邦政府。一九一八年該政府解散，乃宣布獨立。歐戰後，土耳其分裂，土屬之一部與之合併。一九二三年與蘇俄聯合爲蘇維埃聯邦之一。

【亞馬孫河】Amazon River 【地】

世界最大之河，一名馬藍雲河 (Maranon) 源出南美安達斯山脈東麓，東流挾諸支川入大西洋，長三千哩，深二百呎，流域之廣，水量之大，全球無匹。

【亞得來得】Adelaide 【地】

南澳大利亞之首府，位澳之東南海岸，市街整飭，商業亦盛，羊毛小麥等，均於此集散。

【亞細亞洲】Asia 【地】

六大洲之一，位東半球之東北部，北、東、南三面有北冰洋、太平洋、印度洋環繞，西南隔紅海、地中海與非洲相對，中有蘇彝士地峽爲亞非二洲連接之處，西與歐洲毗連，以烏拉山脈、烏拉河、裏海等爲天然之界線。全洲面積約一七二二〇〇〇餘方哩，占世界

陸地三分之一；以第一大洲稱。

地勢以帕米爾爲高原之中央，大山皆發脈於此，最著者爲天山、阿爾泰山、崑崙山、喜馬拉雅山、興都庫什山、蘇里曼山。全境分爲中亞細亞、東亞細亞、西亞細亞、北亞細亞、南亞細亞五區。均有廣大平原，內部距海較遠之處，雨澤少而土地乾燥，構成沙漠。沙漠帶東部有蒙古及新疆沙漠，西部有阿剌伯及中亞細亞沙漠。

主要河流皆由中央高原分瀉於四方：中部及西部爲高原所阻，瀉爲湖澤；東流入太平洋之大水有黑龍江、黃河、長江、粵江、瀾滄江、南流入印度洋者有怒江、伊拉瓦底江、雅魯藏布江、恆河、印度河、沙特厄、阿剌伯河北流入北冰洋者有鄂畢 (Ob)、葉尼塞 (Yenisei)、勒拿 (Lena) 三大河，其他不注於海洋者，有塔里木 (Tarim)、伊犁 (Ili)、阿姆 (Amu Daria)、錫爾 (Syr Daria) 等。河湖澤之大者，淡水湖以貝加爾湖爲最大，鹹水湖以裏海爲最大。海岸線，東南兩部曲折較多，北部殊少出入。本洲因跨有寒溫熱三帶，且地勢高低之

蓋甚遠，故寒暑燥濕之度，各達極點，大致北部極冷，南部極熱，中部寒暑俱烈，東南部較為適中。

天產甚富：植物以米、茶、豆、麥、棉、麻等為最，蠶絲之產額亦著，動物有駱駝、犛牛、白熊、獅、象及種種怪鳥等，家畜家禽尤為盛產，礦物則五金及煤皆饒。

民族以蒙古利亞種占多數，其中又以華人為最多，次高加索種，再次馬來種。人口約八億數千萬，在各洲中為第一，以日本最稠密，中央沙漠高原地最稀少。

宗教中之佛教、基督教、回教、婆羅門教皆發源於本洲之西部及南部，故人民信仰各教者皆有。

本洲鐵路，遠不及歐美，日本、印度及小亞細亞等處較為發達。惟西伯利亞鐵路，於東西交通上甚為重要。海洋之交通，東南兩部均甚便利，自蘇彝士、巴拿馬兩運河溝通，航運尤為發達。河流交通，黑龍江、長江、粵江、瀾滄江、怒江、恆河，均一部分有舟楫之利。此外陸路及海底電線，亦設有重要幹線數條。

【亞麻山油】 Linseed oil [化] 一曰胡麻子油，榨取胡麻種子所得之粘

稠液體也。屬乾性油，放置空氣中，則乾涸。為製造假漆及印刷之油墨原料，又可為製造油紙油布之用。

【亞發爾德】 Johannes Ewald (1743-1780) [文]

丹麥詩人，作洛爾夫克刺治 (Rolfsraae) 為丹麥最早之悲劇，又取材古代神話作為詩歌，開傳奇派之先路。

【亞硝酸鉀】 Potassium Nitrite $N O_2 K$ [化]

淡黃色，易溶於水，以結晶甚難，故普通販賣者均作棒狀。水溶液呈鹼性反應。以亞硝酸係弱酸，故其鹽易呈加水分解而生氮氣。化物。又於硝酸鉀加還元劑熱之亦得供製造色素之用。

【亞雅巴塔】 Aryabhata [科]

印度數學家。約紀元五三〇年時著一書，分天文、算術、代數、三角、四大部分。其數學上之發明有三：(1)級數： $1+2+3+\dots+n = \frac{1}{2}n(n+1) + 3n + \dots + n^2 = \frac{1}{2}n(n+1) + 3n + \dots + n^2$ (2)正弦 (Sine) $\text{Sina} = \frac{1}{2} \text{Chorda}$ (3)圓周率 $\pi = 3.1416$

【亞當教派】 Adamites [宗]

西曆一三〇年時非洲基督教之一派。以回復亞當當時之原始時代為主旨。集會時無論男女一律裸體。否定婚姻制度。並反對普通基督教懺悔式之祈禱。

【亞爾加里】 Alkali [化]

鹽基之溶解於水者，稱亞爾加里。又鹼性。稱亞爾加里性。

【亞爾愷爾】 Alkali [化]

減取爾 OH_3 ，耶取爾 C_2H_5 ，與 OH_2n+1 公式相當者，謂之亞爾愷爾。

【亞諾爾特】 (1) Thomas Arnold (1795-1842) [史][教]

(1) Matthew Arnold (1822-1888) [文]

(1) 英史學家、神學家，尤以教育家著稱。幼學於溫徹斯特，後為柔佛必學校 (Rufley School) 校長。各種設施多所更張。生徒受其感化，一時學風大變。一八四一年入牛津大學為史學教授。翌年病逝。著有羅馬史近代史學講義、教會之改革等。

(1) 英人任牛津大學詩歌教授十年，兼

長批評，曾渡美講演。著有批評論文集 *Essays in Criticism* 雜論 (Mixed Essays) 荷馬譯文論 (Lectures on Translating Homer) 諸書，論文學、文化與無政府 (Culture and Anarchy) 及友誼花冠 (Friendship's Garland) 論人生。又著文學與教義 (Literature and Dogma) 上帝與聖經 (God and The Bible) 二書。欲於純粹自然主義之基礎上重建基督教。

【亞飄尼厄】 *Apuleius* (126-173)

【文】【哲】

羅馬柏拉圖派哲學者，初游學希臘，充律師於羅馬，旅中娶一娉婦，婚家訟之，乃作論辨 (*Apologia*) 以自解。此後專事著述，講演甚得國人敬重。又選演說文二十四篇，集為英華集 (*Florida*) 以資學子模倣。著柏拉圖真詮，闡明柏氏學說。並著小說變形記 (*Metamorphoses*) 一名金圖——*Aureus Asinus* 十一卷。

【亞平寧三脈】 *Apennines Mountain*

【地】

歐洲阿爾卑斯山之支脈，延袤意大利半島之上，其最高峯達九千五百四十餘呎。

【亞美利加洲】 *America* 【地】

西半球之大陸，北臨北冰洋，南臨南冰洋，東隔大西洋與歐非兩洲相對，西隔太平洋與亞澳兩洲相對，分為南北二部。在南者曰南亞美利加，在北者曰北亞美利加。中有狹長之地峽，為兩大陸之運鏡。地峽東部之海洋中，島嶼棋佈，謂之西印度羣島。北美北美之地勢，皆北闊南狹，略成三角形。西岸均有縱貫之大山脈，東岸亦有低山脈綿亙，惟或斷或續。中部悉為平原，為大河流貫之地。北美海岸出入甚多，南美則異是，海岸經直且乏屬島。

本洲人口，約一億八千萬，其原有之土人，稱為亞美利加印第安族 (*America Indians*)。皮膚銅赤色，大陸北端，有少數埃斯基摩族 (*Esquimo*)。文化皆甚低，自十五世紀後，歐人之移居者漸夥，且由非洲輸入多數黑人。此數族中，以白種最蕃，占有居民之半數。本洲於西元一四九二年，始為意大利人哥倫布所發見，故名新大陸 (*New World*)。其後有亞美利哥 (*Americo Vesputee*) 者，奉西葡國王之命，往探南美東岸，考求其地理風俗，歸而著書行世。後人誤以發見者

之名歸之，乃有亞美利加之稱。此後歐人之往探險者，絡繹不絕，南美北美之內部，次第發見。西葡英法諸國民，相率而至。十八世紀中葉，全洲為歐洲列強之殖民地。自一七八三年，美國獨立告成，各地乃相繼獨立，列強領域日漸減削。今所存者，僅北美北部之加拿大，及西印度羣島之大部，與南美中美之一部而已。

【亞特拉斯山】 *Atlas Mountains*

【地】

非洲北部之大山脈，自摩洛哥之大西洋岸，綿亙於至東方突尼斯海岸，成為亞特拉斯高地，及巴爾加臺地。東至里比亞沙漠，尼羅河附近，地勢漸低。西部最高，稱為大亞特拉斯。

【亞得里亞海】 *Adriatic Sea*

【地】

在歐洲南部，介於意大利半島及巴爾幹半島之間，為地中海北岸一大灣。

【亞里斯多芬】 *Aristophanes* (450-385 B.C.)

【文】

希臘喜劇作家，所作劇多譏諷時事，非難新思想，然能以美妙之詞，飾荒唐之想。蛙 (

Progs) 島 (Diers) 其尤者; 晚年作普盧塔斯 (Plutarch) 一劇則兼寫社會情狀

【亞里斯多德】 Aristotle (384-322)

【哲】【政】

希臘哲學家, 生於色雷斯 (Thrace) 父為馬其頓王侍醫, 故氏幼即留心實驗之學。年十七至雅典入柏拉圖之門, 潛心二十年。柏卒至小亞細亞, 應馬其頓王之聘為太子亞歷山大師傅。迨亞即位東征, 始歸雅典, 即郊外為校舍講學, 從者甚衆。氏家本殷富, 能廣購書籍, 習亞征服諸國所得文物書冊, 亦多歸之後, 承蘇格拉底、柏拉圖兩大師之後, 故其學博洽。及亞歷雅典人藉端遷怒, 因逃卡爾息斯 (Chalcis) 而卒。

氏區學問為三類: (一) 窮理學: 形而上學、數學、物理學等入之; (二) 實踐學: 倫理學、政治學等入之; (三) 詩學、文學、美學等入之。而以論理學為研究學問之工具, 著作甚富, 現猶有關於論理學、自然科學之著作傳世。

【亞塞爾拜然】 Azerbaijan [地] [史]

(一) 位亞洲外高加索之東部, 北界高加索山脈, 南接波斯, 東濱裏海, 西隣佐治亞, 亞

美尼亞, 地勢多山, 氣候溫和, 人民以突厥種人佔多數, 大部分奉回教, 國體為共和首

府曰巴庫 (Baku) 產石油, 占世界產額第二位。

(二) 昔為獨立部落, 至西元一八二五年南部為波斯所佔領, 其餘諸部則於一八一三至一八二八年漸為俄國所蠶食, 一九一七年俄國革命, 復與佐治亞、亞美尼亞組織聯邦政府, 及一九一八年該政府解散, 乃宣布獨立, 一九二三年與蘇俄聯合, 為蘇維埃聯邦之一。

【亞摩斯德登】 Amsterdam [地]

荷蘭第一大商埠, 位須德海 (Zuyder See) 西南岸, 跨小島九十, 聯以巨橋三百, 有運河可達北海, 貿易多香料, 故有香市之稱。

【亞爾迭海特】 Aldehyde C_nH_{2n} [化]

酒精變化不充分時, 所生之酸化物也。更變化則變為同數炭質原子之酸類, 故為強還元劑。

【亞的斯亞比巴】 Addis Ababa [地]

東非阿比西尼亞都城, 位國之中央, 農產

及牧畜均盛。

【亞勒弗烈烈大王】 Alfred the Great (853-901) [史]

英吉利王, 九世紀末葉, 丹麥人入寇, 王敗之, 與之劃分疆界, 又勸內政, 召名僧教授青年子弟, 製定法典, 獎勵學術, 有英國第一賢君之稱。

【亞爾加里金屬】 Alkali metals [化]

銣、鈉、鉀、銨等金屬也。其原子皆為一價, 化合物皆溶於水, 其氫氧化物之水溶液, 皆呈強鹼性反應, 比重皆小於一。

【亞歷山大里亞】 Alexandria [地]

(一) 小亞細亞東南部, 法屬阿勒頗 (Aleppo) 之外港, 亞美尼亞及美索不達米亞之貨物, 俱於此輸出。

(二) 非洲東北, 埃及及臨地中海之第一商港, 為馬其頓王亞歷山大所築, 故名。四五世紀之交, 為基督教神學之淵藪, 中古之世, 為東西洋貿易之中心地。

【亞爾加里土金屬】 Alkaline earth metals [化]

銻、鈹、鎳、鉍金屬，屬於此類。其與亞爾加里金屬之區別有三：(一)爲二價陽電質。(二)其碳酸鹽類及磷酸鹽類均不溶解。(三)對於游離養氣及養化物之作用，不及亞爾加里金屬銳敏。

一部

【京兆】

本義爲大數，漢代以名京師，後世多取用之。清曰順天府，民國始改今名。在直隸省之北部，除東北一隅與熱河接界外，餘均爲直隸省境所包圍。地勢北高南下，長城阻其北，西山峙其西，白河永定河蘆運河流貫其間，以其爲京畿重地，特設京兆尹於北京，以統治之，而直隸於內務部。十六年國民政府定都南京，十七年改直隸省爲河北省，京兆之名亦廢。

【京房】

(一)漢順丘人，字君明，本姓李，推律自定，爲京氏，治易事，梁人焦延壽，其說長於災變，好鍾律，治音聲，以孝廉爲郎，著有京氏易傳。(二)漢時人，少從淄川楊何受業，武帝時爲大中大夫，出爲齊郡太守，梁丘賀嘗從學。

【哲】

【倫】

易按漢書師古注云：自別一京房，非焦延壽弟子。

【京調】

中國戲劇聲調之一種，乃漢調經皖人變通爲皮黃後，傳至北京，南人遂稱之爲京調。

【京奉鐵路】

起北平迄奉天，光緒七年，爲開平塘沽間運煤而設，名唐山鐵路，其後逐漸延長，名津榆，二十二年借美款，二十六年義和團之變，關內外路線，由英俄分據，滿洲子至營口一段，爲俄人趕築，二十八年始收回，日俄之戰，新民屯至奉天，由日人修築，戰後以日金百六十七萬收回，始改稱今名，全長一千三百二十里，十八年改名平遼鐵路。

【京音大鼓】

見大鼓書條。

【京綏鐵路】

爲京張張綏二路合併而成，起豐台訖綏遠，全長六百八十九里，清光緒三十一年由京奉路收入撥款修築，資本技術完全由我國人經營，爲鐵路中之特色，今稱平綏鐵路。

【京漢鐵路】

即平漢鐵路，見平漢鐵路條。

【音】

【工】

【地】

【音】

【工】

【地】

【京師大學堂】

【教】

創於清光緒二十四年，初以北京景山下馬神廟四公主府爲堂址，以孫家鼐爲管學大臣，以美國丁良爲總教習，分津通學及專門學兩類，庚子亂後，張百熙繼爲管學大臣，辭丁聘吳汝綸爲總教習，並設編譯書局，以嚴復爲總辦，於二十八年改定章程，分大學院、大學專門分科、大學預備科，並附設任學館、師範館，二十九年張百熙奏慶張之洞奏訂學堂章程，改大學院爲通儒院，分科大學於原有七科外，加經學科，民國初改爲北京大學，學制課程均有更變矣。

人部

【佩文韻府】

【語】

凡四百四十四卷，清康熙時敕撰。此書分類隸事，皆萃陰幼遇韻府羣玉、凌稚隆五車韻瑞二書而大加增補，首列韻藻，即二書所已錄者，次標新收之字，皆以兩字三字四字相從，而又各以經史子集爲次，極便查檢。

佩脫拉克 Francesco Petrarch (1304-1374)

【文】

【使徒】Apostle 基督教指耶穌弟子約翰、保羅等十二人為使徒，謂為耶穌所派遣，奉上帝之命，以傳教救人者也。

【使徒】Apostle 基督教指耶穌弟子約翰、保羅等十二人為使徒，謂為耶穌所派遣，奉上帝之命，以傳教救人者也。

【使用稅】Tax on Uses 為直接課於使用人之稅。如課稅於居住之人者曰住家稅；課稅於汽車或犬鳥者曰奢侈稅。

【使用費】對於地方人民使用公共營造物時徵收之費，以為補償之用者也。如學校之學費、圖書館、美術館、博物館、動物園、植物園等之入場券費、醫院、養老院、公共墓地、屠宰場、消毒所、洗濯場浴場之費皆是。

【來復】易七日來復，謂陽氣由剝而復，凡經過七日也。今稱七曜日之一週亦曰來復，以日曜日為來復日。

【來爾】Leconte de Lisle (1819-1894) 法人，生於非洲，少遊印度諸地，歸國嘗為傅立葉黨徒，參與二次革命，自此以後即專心於詩歌與古典。譯易利亞、德奧德賽等名詩。白著詩集有上古之歌、野蠻之歌、悲歌及最後之歌，為高蹈派之中堅。

【來因河】Rhine River 或譯萊尼河。在歐洲西境，發源阿爾卑斯山，曲折向西北流入北海，長二千一百里。河流所經之地皆為西歐要區，故沿岸物產豐盈，商埠林立，世界大戰後，開放為國際河流，作公共航道。

【來俊臣】唐萬年人，天資殘忍，為侍御史，按詔獄稱旨，引羣不逞，飛語誣讒公卿，上急變，作羅織經，按以從事，鞠囚必注醜於鼻，掘地為牢，非死不得出。武后陰縱其慘，以脅制羣臣，前後夷千餘族，後以謀反誅。

【來復鎗】Rifle 鎗管內刻有螺旋形槽紋（即來復線）

【來比錫大學】The University

之火器。始於十五世紀末葉，至一八三五至七八年間，西歐軍隊乃全行採用。最初其子彈仍為圓粒狀，後乃改用長形，射出時須經過螺旋槽，故其速力愈大。又描準用之鎗星，能使遠距離之物體在視線之一直線上，亦其重要特點。法國製者有勒柏爾（Lebel）來復鎗；美國製者有溫徹斯特（Winchester）來復鎗；德國製者有毛瑟（Mauser）來復鎗。

【來頓瓶】Leyden jar 蓄電器之一種。最初試用之地，為荷蘭來頓地方，故名。其構造為玻璃瓶一內外各貼錫箔，約高至瓶八分之一，則取一金屬棒，自瓶栓插入，上端附金屬球，下端附鎖，使與內面錫箔相接。設取陽性發電體，與上端金屬球相連結時，則陽電氣循棒及鎖，擴滿瓶內錫箔，由感應作用，使瓶外錫箔內面生陰電，外面生陽電。內面陰電仍留箔上，外面陽電散瓶與地，未曾絕緣，則遠逃入地。瓶內錫箔上陽電，為瓶外陰電所束縛，不生斥發作用，故更可容受電源送來之陽電。此陽電又以感應發生陰電，為所束縛，故可蓄積多量之電氣。

【來比錫大學】The University

【來比錫大學】The University

of Leipzig.

【教】

德國大學之一設於一四〇九年。在十五世紀為德國研究高深學問之有數機關。拿破侖戰後，進步尤速。其新建之圖書館極為宏偉。該書亦富數在五十萬卷以上。其他稿本更難悉數。設神學（新教）、哲學、醫牙等科。附設實驗心理學院，為獨特研究心理之所。其農業系及精神病院亦頗著名。

【例言】

亦稱凡例，說明作書之旨趣條例。晉杜元凱有左傳釋例一書，而其中亦言發凡以言例。

【例案教法】

一名實例教法，見實例教法條。

【侏羅紀】 Jurassic Period

【地】

中生代之第二紀。在瑞士之侏羅山脈中發現，故名。與前期相似之處甚多，變動最少。動物以爬蟲類等為最盛。最大者有劍龍、鐵城龍等。末期乃有鳥類發生。植物則松柏類、蘇鐵類益多。岩石有砂岩、頁岩、石灰岩等。皆自海洋沈積作用而成。砂岩多成卵石之形。化石為公孫樹、附形爬蟲類、正尾魚類。

始祖鳥等。

【供養】

佛家以身口意三方法資養三寶之稱。堂會裝飾為敬供養。讀經禮讚為行供養。進飲食衣服為利供養。又有佛法僧三供養之名。

【宗】

【兒部】

【兒童期】

對成人期而言。有分為四時期者：自初生至二歲或二歲半為乳兒期。三四歲至七八歲為幼兒期。八九歲至十二三歲為童年。十三四歲至二十一歲為青年期。有分為五時期者：六歲以前為幼稚期。六歲至十二歲為童年。十二歲至十五歲為少年期。十五歲至十八歲為青年期。十八歲以上為壯年期。

【心】

生物學者謂動物在演化上之地位愈高，其生存年歲愈久，其兒童期亦愈長。社會學者則謂社會愈文明，兒童期愈長。故兒童期對於社會進化與文明，均有重大關係。蓋兒童期特長，其可塑性大，各種習慣易於養成。【兒童學】 Paedology

【兒】

以兒童為研究對象之科學也。通常稱兒

童研究。

【兒童文學】

ture

Children's Literature

【文】

專為兒童編著以適合其興味之讀物也。有神話、寓言、童話、英雄故事、冒險談、歷史談等之別。一七六一年德人威色 (Joh. F. W. Wiese) 刊行雜誌名兒童之友 (Kindertierbuch) 是為兒童文學之始。此後各國陸續出版之童話、少年叢書、兒童文學等不可勝計。我國近年亦深注意此項讀物，且有發行定期刊物者，如小朋友、兒童世界等是。

【兒童研究】

Child Study

【生】

或作兒童學。別於專研究心理現象之兒童心理學而言。蓋兼研究兒童之生理狀態也。其方法有四：(一)傳記法，又名觀察法，即用傳記之方法，將每日觀察某一兒童之身體發達以及心理表現時所得之種種事實，記錄於一定表冊之中，以備考察。此法費時而少效，且難普遍。(二)探問法，或稱統計法，將各種問題，詰問兒童，令其回答，然後根據答案作統計，以研究其身心狀況。口頭探問者，稱直接探問法。書面探問者，稱間接探

問法。此法之缺點在難得可靠之答案。(三)診察法或曰實驗法。用醫學上之手術舉行診斷或從家族世系上考求其稟承也。其困難在於經費太多，又不易得人協助。(四)智力測驗法。即應用各種測驗材料，以測驗兒童之智力。此法比較完善，故多採用之者。兒童研究範圍亦可別為三大部分：(1)先天之稟賦(2)身體之發達(3)後天之環境。

【兒童畫報】

幼兒讀物之一種。內容包含故事、遊戲、唱歌、手工、科學常識等類。行文淺易，並配以圖畫，使之易於了解。目的在引起兒童閱讀興味，灌輸其有益之知識。

【兒童觀察】 Observation of Children

對於兒童各種活動為科學的觀察，以其結果為建立兒童心理學及兒童教育法之根據也。觀察方法可分兩類：(一)人體的觀察，即詳密觀察各個兒童之體高、體重及姿勢等，集其結果互為比較，以立兒童身體發育之常模(Norm)，而定其養育之原則；再以此標準量度各個兒童，若有超過或不及此標準者，即為例外兒童，而特加注意。(二)精

神的觀察，其目的在發見兒童精神之本質及其發育定律。用各種實物刺激兒童，視其反應之情形如何，再逐事記載之，分析之，比較之，以其結果建立兒童精神發育之定律。以之量度各個兒童，視其優劣，定教導方針。

【兒童心理學】 Child Psychology

心理學之一部份，專以研究兒童心意之發達及其特點為職志。其方法為觀察、試驗、測驗。近十數年來，頗為發達。通常名為兒童研究，則將兒童之身體的研究與生理的研究亦包含其中。

【兒童死亡率】 Children's Death Rate

就一般研究結果，知兒童之死亡率，其最為重要之事實有五：(一)男女皆以生後第一年内之死亡率為最大。(二)三歲以下之男兒，比同年齡之女子死亡率較大。(三)死亡率最小之時期，男子在十三歲頃，女子在十二歲頃，即春情發動之時。(四)十歲至十五歲之年間，為一生死亡率最少之時間；即身長與體重增加增期內，對於病菌抵抗力較強。(五)就學對於死亡率之增加或減少，有

無影響。當視教育之情形以為轉移。

【兒童圖書館】

專備兒童閱覽之圖書館也。以一八八五年美國漢那威女士(Miss E. S. Hanaway)在紐約城中設立之兒童閱覽室為始。中國各學校中多有附設者。以養成兒童自修之習慣為目的。陳列之書籍以適合兒童之興趣及需要為主要。依季節或紀念日或逐日更換之，以冀引起兒童閱讀之興趣。

【兒童發育階段】 Stages of Children's development

兒童學者常將兒童發育分為若干期：一、嬰兒期，自初生至一歲滿；二、幼兒期，自二歲至七歲；三、童年期，自八歲至青春發動期，年齡為十一二歲至十四五歲；四、青年期，自青春發動期至成熟，年齡達二十歲上下。此種分別雖為兒童心理學所常用，但各期之間，究無顯然之界限。故近有主張以生理特徵分期者，即以哺乳期間為第一期，乳齒期間為第二期，自換齒至青春發動期間為第三期。依此方法，各期之特徵甚顯，於兒童教育甚便。

【生】

心理與生理之關係雖極密切，但二者之發育不甚一致。兒童心理學者訂定下列各種單位分別研究之：(一)實在年齡 (Chronological age) 即從生時之年月日起算。實計其生長之年齡。(二)生理年齡 即以各年齡中多數兒童之體高、體重、常模為標準，以測量各兒童之發育狀況，以定其發育適當何種年齡。(三)智力或心理年齡 即以智力標準測驗所定之智力上的年齡。(四)教育年齡 即兒童在學校肄業之年級或班次。編級及入學考試均參用此等年齡單位。第二種年齡可以生理測驗得之，求後二種年齡則當用智力測驗及教育測驗。

【兒女英雄傳評話】

即金玉緣凡五十三回，今存四十回，題燕北閒人著，馬從善序，以為出文康（費莫氏）字鐵仙，滿洲人。手其情況蓋與曹雪芹紅樓夢頗類，惟彼為寫實，為自敘，此為理想，為敘他，加以經歷復殊，而成就迥異矣。

【兔】 Leporidae

屬齧齒類，門齒中央大者二枚，左右小者各一枚，下顎之門齒則僅二枚，上顎為上下動，適於齧切，下顎為水平動，適於咀嚼，口角

【動】

【文】

及眼下有鬚，以警觸覺之用，口之上唇甚厚，中有縱裂，上達於鼻，此裂縫為把握之用，能引取食物，送入口中，亦兼使門齒露出，便於磨物也。耳殼長大而薄，質近透明，常聳立高舉，向各方顫動，有微聲至，則起而逸之。後肢較前肢特長，故登山極巧，下山極拙。其毛多為白色或黃褐色，可供製筆之用。分二類：(一)野兔 (Lepus baabryanus Temm.) 長二尺許，腹毛白色，體側淡褐色，背黑褐色，頸長，頭頂凸圓，前方幅寬，眼甚大，體毛長短有二種，長毛生於腳之基部，尖端略曲，且雜短細毛於其間，棲息山林，徘徊於丘陵之間，尋木葉菜蔬樹皮等食之。(二)家兔 (Lepus hionus L.) 頭部及耳視野兔為短，後肢亦不似野兔之長，且耳端無黑點，尾之上部褐色，性好清潔，於身體各部，苟舌所能達者，則常舐之，又常以前肢拭顏面各部。

入部

【兩晉】

謂西晉東晉也。司馬炎受魏禪，國號晉，都洛陽，有今中國本部遼寧及朝鮮西北部之地，但陝西甘肅之北部，雲南西南部不在內。

【史】

凡四主五十二年，起西元二六五年，訖三二六年，為前趙所滅，是為西晉。元帝渡江即位建康（今江蘇江寧），保有江南之地，凡十一主，一〇〇三年起，西元三一七訖，四一九年，禪位於宋，是為東晉。

【兩漢】

【史】

漢高祖劉邦滅秦有天下，國號漢，都長安，奄有中國黃河、長江、珠江三流域遼寧、新疆、內蒙古、安南及朝鮮北部。自漢高祖至孺子嬰，傳十二帝二百年，為王莽所篡，是為西漢，亦曰前漢。光武中興，遷都洛陽，傳至獻帝，凡十二主，一百九十六年，是為東漢，亦曰後漢。

【兩性花】 Bisexual flower

【植】

【兩院制】

【政】

見具備花條。

【兩棲類】 Amphibia

【動】

【形質】冷血，卵生，幼時以頭呼吸，脊椎動物也，體面裸出，常粘滑，心臟由二心耳一心室而成。皮膚粘液腺發達，常分泌粘液，使體面潤溼，又適於管皮膚呼吸。粘液或無毒。

或有臭，供避敵之用。色素細胞存於真皮內，有時得變體色，一則防敵，一則便於捕食。【骨骼】後頭骨以二個髁狀突起與脊柱為關節，胸骨肋骨發育甚不完全，椎骨在下等者兩凹，肩帶由肩胛骨鎖骨烏喙骨而成，前肢常具四趾，腰帶由腸骨坐骨恥骨三骨而成。後肢常具五趾。【循環】循環器，以顯呼吸時雖已由一心耳一心室而成，然必至肺臟發達時，始成二心耳一心室也。動脈弓除肺動脈外皆二對或二對以上，赤血球有核橢圓形。【呼吸】有初生具顯者（顯有外顯內顯之別，顯孔隨肺臟之發達至於閉塞），成長後僅有肺臟（肺左右一對，構造甚簡單，無特別縮張，肺臟之裝置，只伸縮其口壁，以略管呼吸），有顯與肺兼具者，多以皮膚呼吸。【消化】口闊而大，齒生於顎緣及其口蓋（亦有缺齒者），即食物之捕捉器也。腸以其初部受降膽之兩消化液，以其末端成排泄腔。【排泄】腎臟一對，位於腹腔之下部，脊柱之兩側，輸尿管一對。【神經系感覺器】大腦與小腦發達甚低，中腦全露出，眼瞼半透明，僅下眼瞼發達，惟無尾類具中耳。由歐氏管通於咽頭，鼻腔具自由閉閉之瓣膜，管嗅

覺作用，兼為呼吸道。【生殖】精巢一對，豆狀，雄性物，由輸尿管輸送，卵巢一對，為葡萄狀。【發生】金線蛙之發生大要如下：（蝌蚪）有三對外顯與尾，口之直下具吸盤，尾為游泳之要具，吸盤供吸着他物之用。（肢）生後肢時，外顯既已消失，次則生內顯，且生前肢，因肺之發達而內顯消失。（尾）肺成，尾亦消滅。

【兩都賦】漢班固感前世相如壽王，東方之徒，造構文辭，終以諷勸，乃上兩都賦。（東都西都）盛稱洛邑制度之美，以折西賓淫佚之論，綴以明堂辟雍，靈臺寶鼎，白雉之詩，雖不及太史公疏宕有氣，而博雅淵懿，亦難及也。參閱二京賦條。

【兩合公司】舊稱合資公司，以無限責任股東與有限責任股東組織之。有限責任股東以額定出資為限。

【兩性生殖】Bisexual reproduction。具有性生殖條。

【兩重人格】Double Personality。【心】

精神病之一種。在健康時，吾人對於從前之所作所為者能記憶之，而患此病者則否，忽而自承張三，忽而又自謂李四，其意識經驗前後各自獨立，不相關連，為張三時，不知其曾為李四，及為李四時，又不知其曾為張三也。

【兩性教育】Sex Education。一稱性慾教育，其要項如下：兩性本能。人類之兩性器官生而俱備，但其機能須至青春開始能發育，青春時期常因性別及環境而有差異，通常女子發育較早於男子，一二歲，熱帶或城市兒童亦較溫帶寒帶或鄉村兒童發育為早。人類青春期常為十二至十五歲。當此時期，男女在生理上均有顯著之特徵（男子變聲，女子有月經），精神上則自炫心（Self-Play），特盛，對於異性之言語動作易受刺激，同時又羞怯而畏與異性接觸。

性教育原理。性教育之目的：（一）使兒童知生命之起源，以免激其不健康的好奇心，而向不良之伴侶尋求此類知識；（二）使兒童於幼時逐漸瞭解兩性事情為自然的。

嚴正的，以免將來引起不潔之觀念。(三)使兒童身體及精神均得正當之發育，以增進社會的健康。(四)使兒童對於婚姻及家庭間有高尚的理想，俾於人種改良上發生良好之影響。

性教育實施 兒童於幼年時，因對於自己生命之來源或因生理的構造之異於異性，每發生種種疑問，而向成人探求其原因，此時即宜由父母於講述故事時，述及兩性事實，或利用家畜生產等事為比論之資料。兒童入學校後，教師更當於講授理科時述及關於兩性之事實，以啓發兒童之高尚理想。此外醫生對於性教育亦可負一部分責任，即於檢查身體或遇有性病時，明示以衛生及治療之方，或將社會上關於性病之危險事實為公開講演，以警惕青年。

性教育於知識之灌輸外，並須注意良好習慣之養成實施時：(一)當注意環境之設備，即消極方面減除可以濫引起性欲之刺激物，積極方面注意環境藝術化。(二)注意衛生生理方面(1)禁止兒童食煙酒等刺激物(2)衣服須長短適度，毋過於狹小致易觸及性慾器官而發生刺激(3)睡眠有時，毋使

未倦即寢，或醒後不起。精神方面(1)毋使兒童看淫褻書籍，以免不正當之刺激(2)養成其高尚理想，使其對於婚姻及家庭問題均有具體目標，不隨俗誤用性愛(3)教師施教態度須慎重，亦不必單設一科，惟在生物衛生、社會等科中擇機行之，教師以同性者為宜，並須注意個別指導。

【兩湖書院】

湖光納問，張之洞為湖廣總督，創建兩湖書院於武昌，以經史詞章課士。

【兩漢文學】

兩漢之文，樸茂雄深，典臬雋麗。文學至兩漢，為古今之一大樞機。言學者尊漢學為名高，言文者舉漢魏為能事。然西漢學者所求在意，東漢則恪守章句。西漢之文，多出自家鍾爐，東漢則時有剽竊摹擬之迹。西漢多莊重，前古東漢較典麗整肅。西漢有豪放雄宕，揮灑自由之風，東漢有局促自守之度。董、賈、揚、劉之漢深經術，勝於賈、鄒之煩猥。相如子雲之恢恢喬宇，多於張、蔡之藻麗。崔駰之遼旨，遜於東方之客難，而崔寔之政論，不及賈誼之政事疏。朱穆之崇厚論，似可優路溫舒之尚德緩刑，而荀悅之申鑒，不及應鑄之賢

【教】

詳兩晉南北朝之教育條。

【兩等小學堂】

清學制小學分初等高等兩級，初等修業年限四年，高等三年，單獨設立者稱初等小學堂，高等小學堂合併設立稱兩等小學堂。

【兩漢之教育】

詳秦漢三國之教育條。

【兩漢官私學派】

漢初說經之儒，皆私學而非官學，此一派也。及文帝設立諸經博士，武帝更頒五經於學官，宣成之際，博士益增。光武立五經博士，十有四人，東漢舉明經，孝廉咸以合家法為中選，至是私學易為官學，此又一派也。西漢傳經術官師法，東漢多言家法，西漢言經術，今古文之爭未起，自劉歆移書太常，為古

文競勝今文之始。東漢之初，今文之學盛行，中葉以後，則今文屈於古文，遂馬盧鄭許諸儒注釋爲學者宗。尙今文家言日以衰歇，惟何休解詁，訖今行世。今古之分，非直文字不同，詁訓章句互異，卽典章制度，亦復乖違。說者謂今學專明大義微言，古學詳於名物訓詁。今文經師大抵皆陰陽家，古文家頗以緯書爲怪誕，所舉尋者名物訓詁章句數端，析理必精，徵事必實，大義微言，非其所尙，迂怪之詞，終歸沙汰。變宗教家言而爲考訂家言。今古文混合成於鄭玄，而鄭氏之學出於臧融，融雖初治古學，然亦博采諸家，至玄卽兼用今古文矣。茲將漢代今古學及官私學派表列於次。

<p>經名</p> <p>易經</p> <p>古學</p> <p>今學</p> <p>高相 費直 京房 孟喜 施 楊</p>		宗派	西漢學官	東漢學官
同	未立	元帝立	同	同
同	未立	同	同	未立
同	未立	同	同	未立
同	未立	同	同	未立
同	未立	同	同	未立

<p>春秋</p> <p>公羊</p> <p>嚴梁江公 顏安樂</p> <p>左氏張蒼 鄒氏有書無師 夾氏有錄無書</p>		<p>禮</p> <p>儀禮</p> <p>小戴聖 大戴德 慶普</p> <p>周禮劉歆 逸禮不詳傳者</p>		<p>詩經</p> <p>古學毛萇 今學齊轅固 韓嬰</p>		<p>書經</p> <p>古學孔安國 今學大夏侯建 小夏侯建</p>	
同	未立	宣帝立	同	同	同	同	
同	未立	同	同	同	同	同	
同	未立	同	同	同	同	同	
同	未立	同	同	同	同	同	
同	未立	同	同	同	同	同	

參閱今文家、古文家條。

【兩晉南北朝之教育】

西晉初，有大學，有國子學，共有學生數千。至劉石之亂皆廢。及東晉，亦修理學舍，置諸經博士，後殷浩罷遺生徒，學校遂廢。南朝歷代國學廢置不定，宋嘗設玄史文儒四學，南齊立國子學，梁亦開五館，建國學，置五經博士，然學校終不振。陳稍置學官，博延生徒，成業者蓋鮮。北魏之初，立大學，置五經博士，大安初，又建鄉學，每郡置博士，至孝文帝時，立國子太學，四門小學，建明堂辟雍，宣武帝詔營國學，樹小學於四門，是時南北佛教極盛，學校所有無幾。晉及南朝士夫專尙清談，北朝經學稍盛，而詞章之學則遠不及南朝，蓋南朝承建安、正始之餘，流風未墜也。

八部

【具備花】 Parlees Flower [植]

花之具有雄蕊雌蕊及萼與花冠者也。

【具體美】

有物體之美也。如山川木石建築彫刻是。

與抽象美對稱。

部

【函數】 Function

【數】

於二變數前數給以一值時，後數對應之而得一值則後數稱為前數之函數。例如若干三角形其高皆同則每三角形之面積為其底之函數。又火車所行之路程當速率一定時為其所經過時間之函數。於方程式 $y = 2x + 1$ 當 x 給以任何值時，必得相當之值，故 y 稱為 x 之函數。又此時 x 稱曰自變數， y 稱曰因變數，即函數亦可稱為因變數。

【函谷關】

【地】

在今河南靈寶縣南。地在山谷中，深險如函，故名。東自崤山，西至潼津，通名函谷。漢武帝時，移置新安縣東北，相去三百里。

【函授學校】

【教】

以通信方法教授生徒之學校也。一九〇二年詹天佑綜理北方各鐵路事務，因促進實習生之學識，函美國施克爾敦之萬國函授學校，特開土木、工程、鐵道工程班。後因入學者衆，該校特在上海設經理部，總理中國日本函授事宜。民國四年，商務印書館設英文科函授學校，即附於該館英文編輯部之內。以後中華書局函授學校及其他各函授

學校相繼設立。

刀部

【制服】

依法制而定之服裝，曰制服，如軍警官吏學生各有一定之制服。

【制義】

【文】

制科之文，一稱八股，謂依經立義也。取題於四子書，而以五經輔之，限以一先生之說，而信傳過於信經，所謂有司之尺度也。始命題，猶數陳經旨，後有所謂小題截搭題，任意割取經語以試士。明代推明四書之義者，大全以外有蔡虛齋之蒙引、陳紫峯之淺說、林次崖之存疑、顧麟士之說約，為習舉業者所鑽研。其言文之體製者，如張溥之初學文式、清梁章鉅之制義叢話，為時文者奉為圭臬。

【文】

【制錢】 Cash

【財】

清初以制錢為法定幣，中有方孔以貫繩，千文為一串，一面為漢文，一面為滿文，每新帝登極改元，必鑄錢刻新年號於上，如「康熙通寶」、「光緒通寶」等是。民國後制錢多改鑄銅元，漸至絕迹。

【刺傷】

【醫】

銳利之器械刺入體內而受傷者也。如劍傷、針傷、釘傷、玻璃傷等皆屬之。治法同切傷，如有針頭或玻璃等物留在傷中，須延醫取出，加以療治。參閱切傷條。

【刺繡】

【家】

周禮考工記：五采備謂之繡。後世以絲刺為五采，曰繡，為中國女子美術工藝品之一。近世出品以湖南之湘繡及上海顧氏玉蘭所傳之顧繡為最著。

【刺激性】 Irritability

【心】

一稱刺激可能性。神經肌肉脈等受適當之刺激後，有起反應之可能之謂。動物與植物皆有之。為生物與無生物之一大區別。

【刺激與反應】

【心】

凡物與有機體接觸後，能使其有機體發生反應者稱刺激。如光與聲能刺激視聽器官。

而使之發生視覺聽覺。故光與聲皆為刺激；其社會風俗禮教或體內之飢渴色眼之分泌能直接或間接影響吾人之行為者，亦稱刺激。反應即為刺激所引起之動作，或顯或隱。顯者如見物而攪起之隱者如遇疑難而潛思默索等是。

刺激之種類甚多，大別為二：(一)內受之刺激 (Intraorganic Stimulus)，發生於有機體之內部；(二)外受之刺激 (External Stimulus)，從有機體之外部而來。前者如飢渴之感及性慾之衝動是；後者又分為自然物的刺激如光聲電化，社會的刺激如風俗政教禮制。

【刻涅】Theodor Körner (1791-1813) [文]

德人，擅長詩歌音樂。二十二歲從戎，死於戰。父輯其戰歌題名琴與劍 (Leier und Schwerdt)。別有歷史悲劇茲麟宜 (Zrin-ya)，亦稱譽一時。

【刻勒】Gottfried Keller (1819-1890) [文]

德人。初習畫，繼攻歷史、文學、哲學，著有詩一卷，短篇小說四集，共二十九篇。又長篇小

說錄亨利 (Der Grune Heinrich) 自述青年時生活。馬丁薩爾得 (Martine Salan der) 寫瑞士政治社會。性孤獨，有毅力，文多滑稽哀艷之辭。

【刻卜勒】Johan Kepler (1571-1630) [科]

德國天文家，生於答克城 (Dnub)。其最有價值之發明為天體運行之三定律：(1)行星繞日，遵橢圓軌道而行，而太陽居橢圓之一心。(2)一行星一時間所行之路，自路之兩端作線至太陽所居之心，其所含之面積俱等。(3)二行星繞日一週所需時間之平方與其軌道大徑之半之立方成正比例。此律載其所著宇宙之和諧中。

【刻申斯退涅】Kerschensteiner (1854) [教]

德人。卒業於教員養成所，在門占大學及高等工業學校研物理學教學。曾任教職及中央氣象局助手。一八九五年後為門占市學務官。氏謂教育之最終目的在由自的調和的發達，而為有倫理的自由之人格所成立之人類社會。主張改組現今之學校為作業 (Arbeitschule) 學校，延長義務教育期

至十八歲止。今之國民學校畢業生應再入補習學校受技術、工藝及公民之切實訓練。

【協作】Coöperation [社]

即合作，見合作條。

【協約國】 [史]

西元一九一四年歐戰爆發，與德奧對抗之重要各國，有協約關係，故稱協約國。就中協約之最著者，有一八九一年成立之俄法同盟，一九〇二年成立之英日同盟，一九〇四年成立之英法協約，一九〇七年成立之英俄協約。此外尚有法班英日法日俄等協約。其他未有協約關係而與德宣戰或絕交者，亦稱協約國方面國家。總計有塞俄法比英日意美中古巴希臘暹羅巴西漢志秘魯葡巴拿馬阿根廷烏拉圭聖馬力諾羅馬尼亞里比利亞危地馬拉玻利維亞尼加拉瓜、岡都拉斯、三多明各門的內哥羅哥斯德爾黎加等二十九國。

【協約會】 [政]

參眾兩院，各出同數委員所組織之會議也。其委員或由議長指定，或投票選出，在兩

院對於某議案不能爲一致之議決時，臨時以協議會解決之。

【協和音程】

見音程之協和條。

口部

【卷宗】

一案之牒多者數十件，以前後存案分別彙爲一帙曰卷宗，又稱案卷。

【卷軸帶】

綳帶之一種，見綳帶條。

又部

【叔齊】

商孤竹君之子，伯夷弟，名智，字公達，詳伯夷條。

【史】

【叔本華】 Arthur Schopenhauer (1789-1860)

【哲】

德國哲學家。父業銀行，初入商業學校。父歿，改入格丁根(Göttingen)大學習醫，再改習哲學。喜讀康德拍拉圖之書，以不滿斐希特學說，閉戶自修。一八一三年始得博士學位。是時即與歌德相交游，其傑作意志與

表象之世界 (Die Welt als Wille und Vorstellung) 亦於此時著成。後爲柏林大學講師，以鄙視黑智兒憤而引去。專力著書。一八三一年，隱居法蘭佛爾(Frankfort)十餘年，名乃大顯。其學說以爲世界萬有皆自我之表象，全由認識之形勢以起，舍表象外，即無可得而認識之世界。

【叔爾測對力赤】 Franz Hermann Schulze-Delitzsch (1808-1883)

【經】

德人。初習法律於萊比錫哈爾列爾大學，一八四八年爲國民議會議員，翌年爲下院議員，後爲德國帝國議會及普魯士下院議員。嘗創一種產業組合，名「叔爾測對力赤信用組合」。其組合貸出資金爲期較短，不問借用之目的，與借主之地位如何，利息均八釐至一分一釐，甚便推行。據氏死時之調查，其國境內已有三千四百八十二所矣。

【受粉】 Pollination

【植】

雄蕊之花粉，達於雌蕊之柱頭上(裸子植物則達於胚珠上)謂之受粉。花粉生花粉管，達於卵球，其內容物與卵球內之物質相結合，謂之受胎。[自花受粉]得同花之花

粉而後受胎者，一名閉鎖花；由自花受粉所生之種子，性質較劣，如葎菜。[他花受粉]得他花之花粉而後受胎者，如梅柿等。[受粉之媒介]風媒花、花粉藉風力以飛散者，如赤松、小麥等。蟲媒花、花粉藉蟲類以輸送者，如深蕪、蒲公英等。水媒花、花粉藉水流以傳送者，如水車前、苦草等。其他尚有鳥媒花、獸媒花等。然其例甚少。

【受精】 Fertilization

【動】

卵子與精子相合者，謂之受精，或稱受胎。(精子之頭部與卵子之卵核成爲一體)卵球受精後，始成熟而成卵，一個卵球必與一個精子相結合。受精有在體內行者，有在體外行者。

【受業】

【效】

弟子自稱曰受業。言親及其門領受學業也。

【受信機】 Receiver

【物】

電報中受取他發信所發來音信之器械也。由電磁石受他局傳來之電流變爲磁性，吸引其上之軟鐵片，牽動槓桿，其尖端常蘸墨水，而與能迴轉之紙捲圓筒相對。在紙上畫符號，由電流流通時間之長短，可將紙上

畫為線或點。以代表他局所傳來之音訊。

【受話機】Receiver

【物】

為聽電話之器械。俗云耳機。其構造以鋼鐵製之磁石固定於木製或合磁膠皮製之框內。其一端捲一回線。回線之兩端。連於電池。通電流。而磁石增強吸引回線前之鐵片。若電流愈強。則吸引力愈大。電流愈弱。吸引力愈小。即鐵片應電流之弱強。或被強引而向內振動。或引力求稍弛而向外振動。對他處之送話機發音時。應聲音之大小。電流有強弱之變化。因之鐵片亦向內外振動而發音。聞之與話聲同。

口部

【周】

(一)國名。周古公亶父定國號曰周。在今陝西岐山縣。

(二)朝代有四：(1)周武王滅商。都鎬。是為西周。平王遷都洛陽。是為東周。(2)宇文覺受西魏禪。國號周。(3)唐武后稱帝國號周。(4)郭威繼後漢(五代)稱帝國號周。詳東周。南北朝北周。武后後周(五代)條。

【周公】

【史】

姓姬名且。周武王之弟。成王之叔。武王崩。成王幼。周公攝政。而管蔡霍三叔忌之作亂。首以憾公。公避居東。作鴟鴞之詩。以貽王。王悟其非。因迎公歸。三叔懼。挾股後。武庚叛。王命公東征。殺武庚。誅三叔。滅國五十。冀定東南。歸而改定官制。創制禮法。定賦稅學校之制。周之文物。因以大備。後復營洛邑。(今河南洛陽縣西)為東都。與石公輿分陝而治。周之邦基。賴以鞏固。

【周延】 Distribute

用以示命題名詞所包含之量者。凡主辭或賓辭能就所表一類事物之全體統括無餘者。謂之周延。其僅能表示該類事物之一部份者。謂之不周延。如云「凡人皆生物也」。「人」為周延。而「生物」為不周延。以人外尚有生物也。

【周昉】

唐京兆人。字景玄。唐朝名畫師。字仲朗。此從歷代名畫記。官至宣州刺史。善寫貌。兼繪撲蝶。名播中外。佛像真仙人物士女。皆稱神品。時稱韓幹得形似。昉得精神姿致。好屬文。能書。著有五星真形圖。

【周易】

【哲】

【倫】

【史】

【書】

【易】

【周書】

【史】

【書】

【史】

【書】

【史】

【書】

【史】

【書】

【史】

【書】

【史】

【書】

【史】

書名。三易之一。伏羲制卦。文王繫辭。孔子作十翼。有卦辭。有爻辭。十翼者。上象。一下象。二。上象。三。下象。四。上繫。五。下繫。六。文言。七。說卦。八。序卦。九。雜卦。十。秦樞。書此。書獨以下筮得存。鄭玄注。今已佚。雖有王弼注。唐孔穎達為之疏。李鼎祚有集解。宋有程子。易傳朱子本義。

【周書】

【史】

【書】

【史】

【書】

【周瑜】

三國吳舒人字公瑾與孫策友善助之平江東後事孫權曹操東下瑜力主擊之以火攻敗操於赤壁擄取蜀卒於巴丘年三十六少精音樂時人語曰曲有誤周郎顧

【周興】

唐萬年人武后時歷遷秋官侍郎治獄深文有人告興謀反詔來俊臣鞠狀興方對俊臣食俊臣曰囚多不服奈何興曰納之大甕熾炭周之何事不承俊臣乃取甕熾炭謂興曰請君入甕興服罪請償表在道爲仇人所殺

【周禮】

本名周官周公居攝以後所作分天官地官春官夏官秋官冬官六篇書成歸豐而實未嘗行故建都封國設官九畿之制不與召禮武城周官禹貢諸篇合後失冬官一篇以考工記補之西漢杜子春僅能略識其字東漢鄭興鄭衆皆以周禮解詁著鄭康成爲周禮注唐賈公彥爲之疏凡四十二卷李觀以爲其條目雖多而綱領有三養君德正朝綱均國勢是也其分例雖密而序官之義有二一期以義類相從一則次敘一官之屬不以

【史】

【史】

【史】

【周髀】

尊卑爲先後而以緩急爲次第隋志天文始於周髀一卷古言天體者凡三家一日周髀二日宣夜三日渾天宣夜之術無傳渾天之術以爲天形似卵地爲卵黃天包地外故渾天周髀之術以爲天似覆盆中高而四邊下即所謂蓋天之說也又周髀算經書名爲句股算法之祖

【周文王】

周太王孫名昌當紂之時爲殷之諸侯國於岐山之下施行仁政諸侯多歸之爲崇侯虎所讒紂囚之羑里閔天之徒求美女珍寶獻之紂大悅賜弓矢斧鉞使得專征伐爲西方諸侯之長曰西伯遷於豐虞芮之君爭田如周見耕者讓畔俱讓而去由是諸侯歸西伯者四十餘國後七年而崩武王有天下追尊爲文王

【周平王】

幽王子名宜臼犬戎既殺幽王諸侯共立太子宜臼爲王東遷洛邑是爲東周時周室衰微諸侯強并弱齊楚秦晉始大政由方伯在位五十一年諡曰平

【周成王】

【史】

【天】

【史】

【史】

【武王】

武王子名誦即位時年幼周公且攝政管蔡與紂子武庚作亂王命且伐之誅武庚管叔作周官興禮樂立制度營東都洛邑定鼎郊鄴在位三十七年諡曰成

【周邦彥】

錢塘人字美成疏倚少檢而博涉百家之書累官至徽猷閣待制知順昌府好音樂能自度曲徽宗朝頌大成樂府比切聲調十二律各篇目著有清真集其詞精深華靡體兼韻黃所製諸調不獨音之平仄宜適即仄字之上去入三音亦相混長調尤善鋪敘

【周亞夫】

漢沛人周勃子文帝時爲將軍次細柳陝西咸陽縣境帝自勞軍軍門都尉曰軍中閒將軍令不聞天子詔不聽入帝使持節詔將軍亞夫乃傳言開壁門文帝曰此真將軍矣景帝時七國反七國吳楚趙膠東膠西甯川濟南拜亞夫爲太尉卒討平之

【周武王】

文王子名發嗣爲西伯時商紂暴虐與師東征戰於牧野敗紂師滅商即帝位都鎬國號曰周以建子月爲歲首分封同姓異姓功臣及黃帝堯舜禹湯之後爲釋箕子囚封比

【文】

【史】

【史】

千慕，表商容問大賚於四海，在位七年。諡爲武王。

【周幽王】

宣王子，名宮涅。褒姒，生伯服，廢申后及太子宜臼，申侯以與犬戎入寇，殺王於驪山下。在位十一年。諡曰幽。

宋道州人，字茂叔，世家營道縣濂溪上。初爲分寧主簿，調南安軍司理參軍，移桂陽令，治績甚著。熙寧初，知郴州，用趙抃、呂公著薦，爲轉運判官，以疾求知南康軍，因家廬山蓮花峰下。前有溪合於湓江，取營道所居濂溪以名之。胸懷灑落，如光風霽月，著《太極圖說》及《通書》爲宋理學之開祖。方在南安時，年少不爲守所知，程頤通判軍事，視其氣貌非常人，與語知其爲學知道，因與爲友，且使二子往受學焉。即明道、伊川兩先生也。卒諡元公。世稱濂溪先生。其學說見於《太極圖說》、《通書》。

【周敦頤】

【周厲王】

夷王子，名胡。好利，以蔡夷公爲卿士，芮良夫召虎皆諫，王不聽。暴虐侈傲，諸侯不朝。國人勝王，王使衛巫監謗，以告，則殺之。國人莫敢言，道路以目。三年，乃相與襲王出奔於虢。

在位三十七年。周公召公二相，以太子靜年少，乃協和共理，號共和。韋昭謂相與和而共政事，號曰共和。竹書紀年謂厲王奔虢，共和（共國伯爵，和其名）攝行天子事，號曰共和。此說不可信。十四年，王死於虢，諡曰厲。

凡三卷，明呂柟撰。宋五子中惟周子著書最少，而諸儒辨論則惟周子之書最多。無極太極之說，朱陸兩家斷斷相軋。《太極圖說》與《通書》表裏之說，論者究無定評。主靜之說明代語爭尤甚，是編因周子全書而據其精要一卷爲《太極圖說》、《通書》二卷爲遺文遺詩而附以雜記，三卷則本傳墓碣事狀也，較全書特爲簡潔。

自周家店至長溝，長九里。

周秦訓詁，條例繁密，不但以時代而殊，隨方俗而異，因以訓釋而其理義之精，學術之微，亦於是乎傳之。訓詁之學極廣，周易繫辭、訓詁上經、公羊穀梁、訓詁春秋、禮記、訓詁周

禮儀禮其例十四：（一）禮記樂者樂也。此以本字釋本字者。（二）易經成感也。以字訓文。禮記銘者自名也。以文釋字。易經坤順也。以疊韻爲訓。孟子序者射也。以雙聲爲訓。此以音近形近之字釋本字者。（三）韓非子根者書之所謂根也。根也者木之所以速生也。此以數字遞相爲訓者。（四）穀梁人言爲信。此以字形釋字義者。（五）孟子泮水者洪水也。此以字釋彼字者。（六）左傳經緯天地曰文。是以事訓。左傳人生始化曰魄。既生魄曰魂。是以理訓。穀梁春者何歲之始也。是以時訓。荀子心者形之君也。而神明之主也。是以實用訓。韓非子仁者謂其中者欣然受人也。是以事訓且加以形容訓。此以數字釋一字者。（七）易經乾爲天爲圓爲君爲父。此爲一字而有數義者。（八）穀梁常事曰視。非常曰觀。此係一事而分別以釋之者。（九）有一事分別尊卑遠近輕重前後大小物事而異其名者。公羊服者何租賃也。服曰服。熟曰燔。以生熟異。又上平曰原。六平曰曠。高下。又車馬曰贖。貨財曰贖。衣被曰繻。以贈喪之物而異。又女在其國稱女，在塗稱

【周秦訓詁】

【周秦訓詁】

【周長鐵路】

【周秦訓詁】

【周秦訓詁】

嬪人入國稱夫人(地位)。又春曰苗，秋曰蒐，冬曰狩(時)。穀梁全曰：牲傷曰犧(全傷)。禮記：天子之妃曰后，諸侯曰夫人，大夫曰孺人，士曰嬪人，庶人曰妻(尊卑上下)。左傳：嘉耦曰妃，怨耦曰仇(情)。又凡火，人火曰火，天火曰災(天人)。管子：丈夫無妻曰鰥，嬪人無夫曰寡(男女)。又豐國之謂霸，兼正之國之謂王(情勢)。十有連類，並舉以釋其名者，禮記：夫禮者所以定親疏，決嫌疑，別同異，明是非也。是以功用訓。又彈者，田吏之賤者也，鬮者，守門之賤者也。是以事訓。管子：山者，物之高者也，淵者，衆物之所生也，蛟龍水蟲之神者也，虎豹獸之猛者也。是以情實訓。又準也者，五量之宗也，素也者，五色之宗也，淡也者，五味之宗也。是以用訓。又羿古之善射者也，造父善馭馬者也。是以事實訓。莊子：名者實之賓也。是以對待之詞訓。荀子：生之所以然，謂之性，性之好惡，喜怒哀樂，謂之情，然而心爲之擇，謂之慮。是以義訓。十一有就原詞加虛字以釋之者。孟子：巡狩者，巡所狩也。十二有以一字釋雙字或一倍言釋雅言者。孟子：泄泄猶沓沓也。禮記：雍雍

和也。十三有釋總名者。禮記：龍鳳龜麟，謂之四靈。十四有以方言訓者。公羊：吳人謂緩爲善，謂伊爲稻。以上皆周秦訓詁之例也。參閱釋詁、釋詞、漢宋訓詁各條。

【周代之教育】 詳三代之教育條。

【周易參同契通真義】 [雜] 凡三卷，後劉彭撰。葛洪神仙傳稱魏伯陽作參同契，五行相類，其說是周易，其實假借爻象以論作丹之意。後來言爐火者，皆以是書爲鼻祖。以周易黃老爐火三家相參同歸於一方，契大道故名參同契。此本分九十章，註參同契者，以此本爲最古。朱子及蔡元定皆嘗治之。

【味加】 Giovanni Verga (1840-1922) [文] 意大利寫實派鄉土小說家。著有魯斯碧坎那 (Rus-si-cana) 等書，寫其本鄉西西里人民幾世所受之痛苦，名望與鄧南遮相埒。書並可作西西里社會史觀。

【味勒】 Friedrich Wöhler (1800-1882) [化] 德國化學家。年二十，肄業馬耳堡 (Marb-urg) 大學，習醫，旋轉入赫特爾堡改習化學。畢業後，請業於柏濟力阿斯之門，柏氏極敬愛之，嘗引爲切磋良友。一八二五年，爲柏林商業學校教授。一八五四年，英皇家學會舉爲會員。一八六四年，法國科學社舉爲社員。一八七二年，英皇家學會更贈科普力獎章 (Copley medal)。對於化學上之建白有三：(1) 發見鉛原質，(2) 倡導有機化學，(3) 建立同質異性說。

【味覺】 Sensation of Taste [生][心] 辨別味之覺官也。在舌及口腔之緣邊，遍佈一種神經感受器曰味蕾 (Taste-bud)。某種物質與味蕾接觸時，則起味覺。其發生最早，但在感覺中爲最低等。絕少理智性質，僅可分酸甜苦鹹等味。各味覺感受器有相當之分工，可設去其甜苦之覺，而不牽動其酸鹹之感。味覺又常與觸覺痛覺嗅覺結合。平常所視爲味覺者，有種種實非味覺。

【味革蘭】 Henrik Wergeland (1808-1845) [文] 挪威詩人，嚴守國家主義，著有抒情詩。

【味神經】 Tastes nerve [生]

司味覺之神經也。其主要者，曰舌咽神經。
【味覺器】 Organ of tastes [生]

由存於舌背中之乳頭味神經，大腦皮質部等而成。【舌乳頭】(一)絲狀乳頭：個數最多，其先端分數條，存於舌背及舌緣。(二)蕈狀乳頭：呈蕈狀，散存於絲狀乳頭間。(三)輪廓乳頭：個數最少，存於舌背之後部，排列作人字形，其側面多藏味蕾。味蕾即味神經之末梢器，呈壺形，以細胞構成其壁。內容數條之針狀味細胞，其上端有開口部。

【味吉里阿斯馬洛】 Publius Vergilius Maro (70-19 B.C.) [文]

或稱味吉里阿斯，羅馬詩人。父為田家傭，主人喜其勤勞，以女妻之，遂生。嘗游學各地，從諸名家習文哲學，又讀物性詩，思想大進。乃出任律師，旋隱去，從事著作。終老。著牧歌十章，假田園景物，寄其詩感，以牧人自況。又屢咏友人，亦托為牧人。遂開牧歌因襲之例。田功詩四卷，分論耕種、樹藝、牧畜、養蜂諸事，兼兼家精華，兼寓愛國濟世之意。其思想，類伊壁鳩魯學派，而主人定勝天，華實相稱。實學術詩中無比之作。史詩伊利阿斯 (Aeneid) 十二卷，歌頌祖國之光榮，稱為羅馬

國民史詩。

【呻吟語摘】

【哲】【教】

凡三卷，明呂坤甸撰。呻吟語，凡四卷，此乃坤甸從四卷中手自刪削，並取其子知畏所續入者，存十之二三。其內篇分七門，曰性命、存心、倫理、談道、修身、問學、應務。外篇分九門，曰世運、聖賢品、療治道、人情、物理、廣喻、詞章。大抵不侈語精微，而篤實以為本，不虛談高遠，而踐履以為程。規誦學末派之猖狂，朱派末流之怪斷，其得失則有間矣。

【呼倫】

【地】

在黑龍江海拉爾河南岸，原名海拉爾。又因呼倫池及貝爾池均在境內，故又名呼倫貝爾。附近水草豐美，成為天然牧場。成吉思汗初起時，嘗與各部角逐於此。數十年前，不過一小村落，自中東鐵路開通後，俄人置停車場於此，並設新市街，而人口商務遂日見興盛。清光緒三十一年，闢為商埠。

【呼吸器】

Respiration organs [生]

呼吸由橫膈膜之神縮而起者，謂之腹式呼吸；由肋骨之運動而起者，謂之胸式呼吸。前者男子為多，後者婦人為多。然行深呼吸

時，則此種區別全失。

【呼吸器】 Organ of respirations [生]

給與血液以酸素，又由血液中排除炭酸、瓦斯、水蒸氣等之器官也。如哺乳類以鼻腔、喉腔、氣管、支氣管、肺臟等管呼吸，如魚類以鰓管呼吸，如昆蟲類以氣管管呼吸及其他。以皮膚外套腔呼吸樹等管呼吸是。

【呼吸作用】 Respiration [動]【植】

【體】【衛】

動物及植物不絕吸入養氣，呼出炭酸氣，是名呼吸作用。箱環呼出體內之污濁炭酸氣，吸入外界之新鮮空氣之液動，曰呼吸運動。宜在日光中，空氣新鮮處為之。且呼吸宜用鼻，不可用口，以防微生物侵入體內。日可行二三次，每次歷時可十分鐘。

【命令】

【文】

蔡邕獨斷：天子命令之別名，一曰命，出君下臣之名也；二曰令，奉而行之之名也。朱子

曰命，猶令也，字書大曰命，小曰令，此命令之別也。今上級對於下級所發之命，有強制力，使必遵行者謂之命令。

【命題】 Proposition

【論】

用言語表示心意之所斷定，而由主辭連辭及賓辭之三要素以構成者也。當因其形式性質及分量之別而有列之三類：

(一) 從構造上之形式分類者其圖如下：

定言 (Declarative) 若甲為乙也
假言 (Hypothetical) 則丙為丁
命題 (Disjunctive) 抑為丙耶

右表第一項定言命題，自其語言之形式及涵義皆確定，不為何種條件所制約，亦不稍含疑義。第二項假言命題，於形式於意義俱附以條件，恰與第一項相反。第三項選言問題，其形式為直言之，與定言命題同，但其內容實為「甲若非乙，則必為丙」，故又與假言命題同。

(二) 命題含主辭與賓辭而成，此主辭與賓辭之關係謂之命題之性質。就命題之性質言，可分為肯定命題、示主辭與賓辭相結合也。如「甲為乙」，否定命題、示主辭與賓辭相分離也。如「甲非乙」。

(三) 命題之分量，即指其主辭所及範圍之廣狹，有全稱命題、特稱命題之別。賓辭之所表示，就主辭所表示者之全體而肯定，或否定之者曰全稱命題。如云「凡馬為動物」，凡人非植物。賓辭之所表示，只就主辭所表示之一部分而肯定或否定之者曰特稱命題。如云「雞蛋滋養品也」，「三非工人」。

【命數法】 Numeration

【算】

用名稱以顯數之方法也。其目的在用甚少之名而能表無限之數。現今所通行者為十進命數法，即整數之最小者，命名曰「一」，自一次第增，每數各命一名曰「二」「三」「四」「五」「六」「七」「八」「九」，於九增一，命名曰「十」，即一之十倍。自十次第十倍之命名曰「百」「千」「萬」。自萬次第十倍之由「十萬」「百萬」「千」「萬」，而萬萬則命名曰「億」。自億次第十倍之由「十億」「百億」「千億」，而萬億則命名曰「兆」。自兆次第萬倍之命名曰「京」「垓」「秭」「穰」「溝」「澗」「正」……等，實則徒有其名而無其用。代數學則論以任意底表數之一般方法，英語為 System of Numeration。

【和尙】

【宗】

或作和上，或譯陂波陀那，義為親教師，即戒和上。是又義云依學寺中方丈為寺僧所依學，得稱和上。

【和珅】

【史】

清旗人，乾隆末，官大學士，為高宗所寵任，弄權鬻貨，吏治大壞，釀成川楚教匪之亂。嘉慶中，為王念孫等劾參，奪職下獄，賜死，籍其家。

【和緩】

【醫】

秦良醫二人之名也。和，視晉平公疾，知其不可為，緩視晉景公疾，謂在盲之上，脊之下，攻之不可，遠之不及，藥不至焉，不可為也。

【和凝】

【文】

五代鄆州人，字成續。梁時舉進士，歷漢周官至太子太傅，封魯國公。凝舉進士，名居十三，及知貢舉，范質亦居十三，後歷官皆同。凝作詩曰：從此廟堂添故事，登庸衣鉢亦相傳。有集共百餘卷，其長短句名紅藥稿。北夢瑣言云：晉相和凝，少年時好為曲子詞，布於汴洛，洎入相，專託人收拾焚燬，不暇，然相國厚重，有德終為黜調，玷之契丹，入夷門，號為曲子相公。其所著詞如長安女探桑子、望梅花。

等均極著名。
【和聲】 Harmony [音]

樂曲上兩個以上之調和音同時鳴出稱和聲。和聲上所用之聲音稱和弦。通常樂曲上所用之和弦有兩類：(一)三和弦 (Triad) (Chord of the thirds) 即將三和弦第五度音之上方或基音之下方更添用三度音與三和弦之三音同時並用。七和弦之音雖有七度，但只四音，故又稱四和弦。

【和韻】 [文]

和他人所作詩之韻也。和韻詩有三種：一曰依韻謂同在一韻中而不必用其字也。二曰次韻謂和其原韻而先後次第皆因之也。三曰用韻謂有其韻而先後不必次也。陸放翁云古時有唱和有和雜擬追和之類而無和韻者，唐始有用韻，謂同用此韻，後有依韻然不以次，後有次韻。自元白至皮陸，其體乃全珊瑚鉤詩，話前人未始和韻，自元白爲二浙觀察，往來置郵筒相唱和，始依韻多至千篇，篇章甚富。

【和合律】 [藝]

戲劇中劇本全體和諧之定律也。卽一劇中之動作、時間、地方三者須互相諧和，故又稱三一律。除羅曼派外，其他作家多遵守之。

【和聲學】 [音]

數音並發而進行，其音調和諧者曰和聲。研究和聲進程及結構之規則者曰和聲學。
【和謨茲】 Oliver Wendell Holmes (1809-1894) [文][醫]

英人，初習法律，後赴歐洲入醫院數載，得學位。回國爲達特馬司、哈佛諸大學之解剖學、生理學教授。有文名，詩尤盛稱。嘗著述，作有詩雕昆之傑作 (The Ducor's Masticariæ)。文集早餐席之專制君主 (Authoritat of the Breakfast Table)。論文醫學之正歧趨變 (Currents and Counter Currents in Medical Science) 等。其醫學之講演、論說及論文，成爲現今科學文學之一部。

【和聲短音階】 [音]

見短音階條 (1)。

【咖啡】 Coffea arabica L. [植]

茜草科之常綠樹，生非洲東部及南洋羣島。高二丈許，葉長卵形，先端尖。花生葉腋內，白色，有香氣，果實爲漿果，小球形，熟則呈紅色。內含二種子，取種子焙乾，研成粉末，沖以開水，可供飲料，卽平常飲用之咖啡，可以助消化。

【部】 [物]

【固體】 Solid body [物]

如金石竹木等，其分子之凝集力甚強，有一定之形狀及體積，推動其一部分則其全體皆運動，雖受壓力而其體積及形狀不易變易者稱固體。

【固定資本】 Fixed Capital [經]

機械、器具、工場、店鋪等爲永久所有而繼續使用逐漸消耗者稱固定資本。

【坡】 Edgar Allan Poe (1809-1849) [文]

美國詩人、短篇小說家、批評家。父母皆廢伶，幼孤，爲富商阿蘭 (John Allan) 之養子。六歲赴英，習拉丁及法語，十二歲歸，入古典學校。性做慢，最善於詩。一八二六年入味吉

力匪大學。又入陸軍學校，但以荒怠被黜，致觸養父怒，生活失所。依一八三一年，遂決獻身於文學。四〇年成小說格洛忒斯克與阿刺柏斯克之故事 (Tales of Grotesque and Arabesque)，又五年著詩名篇 (The Raven)，甚有名。一八四七年妻死後，專事撰述，並根據天文學之觀察發表宇宙創造說，為當時重要之作。詩文影響於歐洲甚大。一八四九年與先時戀人寡婦某結婚，未幾死於酒場。一九〇〇年被選入名人院。

【坡爾士】 William Sidney Porter (1862-1916) 【文】

美短篇小說家，常署名奧亨利 (O. Henry)。早年為新聞記者生活遊蕩，其名作見於店女侍童、書記及紐約飄泊者之生活。故事中著有整齊之燈及其他故事 (The Trimmed Lamp and Other Stories)。溫雅之接樹者 (The Gentle Grafter)。市聲 (The Voice of the City) 等。

【坡里內西亞】 Polynesia 【地】

為大洋洲中東經一百八十度以東散在赤道南北無數島嶼之總稱。其最著者有威夷羣島、薩摩亞羣島 (Samoa Islands)。

索晒伊的羣島 (Society Islands) 東加羣島 (Tonga Islands) 等。

【垃圾】

本作拉拔，言衆物拉雜而以箕扱之，即掃除之塵穢也。沿用既久，遂變拉扱為垃圾。

【坦克戰車】 Tank

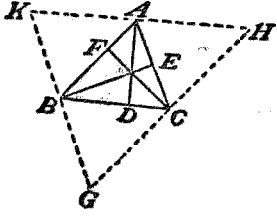
【軍】

為武裝之大摩托車，內裝小快砲或機關砲，外部裝甲為掩護步兵之用。

【垂心】 Orthocentre

【幾】

三角形之三垂線必交於同一點，此交點稱曰垂心。由



三角形之各頂點至對邊

引三垂線 A、D、B、E、C、F

又過 A、B、C 與邊 B、C、A、A、B 平行

引三直線作 $\triangle G H K$ 則

$A K B C$ 為平行四邊形， $A K \parallel B C$ ，同理

$A H \parallel B C$ ，故 $A K \parallel A H$ ，同理 $B K \parallel B H$ ，故 $B K \parallel B H$ ，故 $A D B E C F$ 為 $G H K$

三角形各邊中點之垂線，而相交於同一點。 【垂足】 Foot of perpendicular 【幾】

垂線與他線相遇之點稱垂足。 【幾】

【垂直】 Perpendicular 【幾】

一直線與他直線相交，其所成二隣角各為直角，則此二直線互相垂直。一直線垂直於一平面內過其足之諸直線，則此直線即垂直於此平面，而此平面亦垂直於此直線。設一平面與他一平面成一二面角，則此二平面為彼此垂直。又兩圓弧其所含之平面互相垂直，則兩圓弧亦互為垂直。

【垂線】 Perpendicular 【幾】

一直線垂直於他直線，則此直線為他直線之垂線，或他直線為此直線之垂線。一直線垂直於一平面，則此直線為此平面之垂線。垂線為自一點至一直線或一平面之最短距離。

【垂直角】 Vertical angle 【幾】

邊在垂直面上之角也。垂直角之一邊為水平他邊向上者曰仰角，一邊為水平他邊向下者曰俯角。

【垂直距離】 Perpendicular distance

由一點至他一點或一直線或一平面或一直線與他一直線一平面與他一平面間所作垂線之距離也。

【坵里高線鐵路】 [工][地] 由平漢路坵里至青港長六十四里為架空運煤之鐵路。

【夜光蟲】 Noctiluca [動] 鞭毛蟲類之一種。球形，透明，有一大觸手(腕)與一本細鞭毛，供送食於口之用。原形質密集於核之周圍，由是而放射於各邊核球形或橢圓形。繁殖法有二：(一)分體法，(二)孢子形成法。浮游海面，因海水波動之刺戟，夜間放光。

【夜盲症】 Hemeralopie [生][醫] 【原因】多因營養不良(監獄貧民院等為多)。(症狀)在弱光中，則視力頓減，甚至作業中輟，獨步亦屬困難。(療法)食肝油或鳥獸之肝臟，且行野外運動。

【大部】 【奇字】 王莽時六體書之一，字體異於小篆，非六書備旁所可推證。漢衛宏揚雄等多識古文奇字，明朱謀埠論古文奇字書，皆揚子雲好奇字而不釋古文，夫字本於文，文本形，事與意各有攸當，非有奇也，自我識之，隨隨淺訛，遂以為奇也，傳寫得真，斯稱古文，一涉譌脫，遂成奇字。

【奇門】 術數之一，亦名遁甲。其演法起於易緯乾鑿度，太乙行九宮法，以十干中之乙丙丁為三奇，以戊己庚辛壬癸為六儀，以甲統之，配以九宮，乃見其吉凶，故名。

【奇數】 Odd number [算] 凡二所不整除之數曰奇數，如1, 3, 5, 7, ...等。自一起連續n個奇數之和為n²。因此口數成等差級數，其首項為1，公差為2，故其和S = 1/2 {2 + (n-1)2} = n²。

【奇蹄類】 Perissodactyla [動] 有蹄類動物也。體多肥大，後肢概三趾，前肢三趾或四趾，或前後肢各祇一趾。趾頭被

大蹄，齒列多缺犬牙，門牙與血齒間，留有空隙。頸上生鬣或鼻上具角者，尾多垂下，或生長毛。性易馴，有善走者，有遲鈍者，好羣居。食植物，胃不反芻。

【奇經八脈】 人身之經脈，有正有奇，手三陰三陽，足三陰三陽為十二正經，陰維陽維，陰蹻陽蹻，衝任督帶為八奇經。明李時珍有奇經八脈考。

【奇價原質】 Perisod [化] 一價三價五價之原質，謂之奇價原質。如氫氣，鉀，鈉等皆是。

【奈何橋】 俗謂惡人死魂過奈何橋，言其橋窄狹危險，過者往往墮入河中為魚餌食，故名。顧炎武山東考古錄云：嶽之西南，有水出谷中為西溪，自大峪口至州城之西南流入於汴，曰濠河，其水在高里山之左，有橋曰奈何橋，世傳人死魂不得過，故曰奈何。

【奉天】 (一)省名。詳遼寧省條。(二)府名。瀋陽，為盛京省治，即遼之瀋州，元之瀋陽路，今之遼寧瀋陽縣也。(三)舊縣名。唐置元廢，故城在今陝西乾縣。

【地】

【奉節】

【地】

屬四川，原爲夔州府附郭首縣。瀕長江北岸，扼三峽西口，爲全蜀門戶。東南漢口，曰魚腹浦，有石八堆，相傳爲諸葛武侯之八陣圖。逾溪而東，有白帝城，爲蜀漢防吳之重地。下爲瞿塘峽，有大石轟起，江心形如怪獸，即所謂瞿預堆也。江流至此，旋洄疾起，稱最險。

【奉直戰爭】

【史】

奉系與直系軍閥之戰爭也。有二：(一)民國九年直皖戰爭後，直系吳佩孚聲勢大振，奉系張作霖忌之，當與戰勝湘鄂川三省時，奉乃聯絡段祺瑞及南方孫文爲三角同盟，令梁士詒組閣以制吳。吳以山東問題通電反對之，而奉方則竭力擁護。遂於十一年四月二十八日開戰於良鄉長辛店一帶，至五月三日，奉軍敗退山海關。旋以英人介紹，各派代表在英艦上簽定和約八條，附約兩條。第一次戰事始告結束。(二)直系既勝於十二年十月，賄選曹錕爲大總統。至十三年秋，江浙戰事起，浙督盧永祥通電討吳，孫與師應之。奉直遂於九月十三日重戰。至十月十七日，吳佩孚敗退秦皇島，又適直軍馮玉祥倒戈，佔據北京，通電主和，戰事乃止。

女部

【妲己】

【史】

商紂王妃，有蘇氏女，妲己，己姓。紂好酒淫樂，惟妲己言是從。爲酒池肉林，使人裸形相逐，又爲炮烙之刑。妲己以爲大樂，及周武王伐紂，斬妲己，頭懸於小白旗。

【妹喜】

【史】

一作末喜，妹喜，夏桀妃，有施氏女，色美無德，好冠帶佩劍，桀伐有施，得之日夜與之飲酒，聽用其言，昏亂失道，及湯敗桀於歷山，桀與妹喜同舟浮江，死於南巢之亭山。

【姓氏急就篇】

【雜】

凡二卷，宋王應麟撰。仿史遊急就篇體，以姓氏諸字排纂成章，以便記誦，文詞古雅，不減遊書。又難以記錄姓氏爲主，而臚列名物，組織典故意義融貫。

【委員】

【社】

在政治機關或團體中受法定委託辦理指定事務之職員稱委員。如議會中之審查委員，國民政府之軍事委員等是。

【委任官】

【政】

普通文官由直轄長官逕行委任者曰委任官。

任官，詳特任官條。

【委員會】

【政】

政治機關或團體中由特定人員所組織之機關也。其職務大半爲起草審查或調查各種事項，多屬臨時性質。其事終了，即行撤銷。議會中多用之。惟國民政府之各機關多採委員制，如省務委員會等，則爲永久性質。

【委內瑞辣】 Venezuela

【地】

(一)國名，位於南美洲北端，濱加勒比海。北部海岸山脈連亘，南部有高寒地。中央平原屬於荷勒諾哥河流域，一部爲蘭諾斯草原，盛行畜牧，牛皮輸出甚多，又爲咖啡之產地。金、染料、木材，可等產亦豐。人口二百七十萬，土人黑人屠大半，以舊教爲國教。首邑曰加拉架(Caracas)，位於山間高地，有迂回之鐵路通於拉圭拉港(La Guayra)。(二)本西班牙屬地，西元一八一一年，國人玻利維率衆革命，屢破西班牙軍，一八一九年與可倫比亞合建共和國。一八三〇年玻利維綱發後，獨立爲今之共和國。

子部

【孟子】

【哲】【教】【政】

(一)戰國鄒人名軻，字子輿。幼受賢母之教，及長，受業於子思之門人。歷遊梁、齊、宋、魯、滕諸國，道不行，退而與弟子萬章之徒，記其遊諸侯及與時人問答之語，爲《孟子》七篇。祖述仲尼，樂道堯舜之道，以樹墨之學，異於孔子，則辭而闕之。道性善，必稱堯舜，不僅謂性善，且謂情善，才亦善。其學說在文化史上頗有特別貢獻。

(二)四子書之一。其文以闕肆勝，以理爲主，以氣遣之，以才輔之。其書不獨理明義精，而字法句法章法，亦足爲作文楷式。唐藝文列於子部，宋代始尊爲經。有漢趙岐注，宋孫奭疏，朱子集注。於孟子有微辭者爲漢王充之刺孟，宋司馬光之擬孟，要無損於孟子之大體也。

【孟郊】

【文】

唐武康人，字東野。貞元中舉進士。少隱嵩山，性狷介，少諧合。其詩多奇澀，不可讀。韓愈稱爲高才天授，不憚而及於古。其他浸淫於漢氏矣。郊一生窮苦徹骨，至不能養親，著有《孟東野集》。

【孟卿】

【倫】【史】

孟

漢蘭陵人，時人以卿呼之，善爲禮。春秋授后著疏，廣世所傳。后氏禮疏，氏春秋，皆出孟卿。

【孟喜】

【哲】【倫】

漢孟卿子，字長卿。從田王孫受易，故易之今文有孟孟梁丘之學。好自稱舉，舉孝廉，爲郎。曲臺署長，病免，爲丞相掾。博士缺，衆薦喜，帝聞喜改師法，遂不用喜。喜授同郡白光少子沛，翟牧子兒（兄讀曰況），由是有翟孟白之學。

【孟革】

Anton Menger (1841-1906)

【經】【法】【社】【政】

奧人，本法律博士，曾任訴訟學教授及大學校長。後研究社會問題，遂成社會主義者。著新國家論及勞動全收權論二書，前者主張國家行政應治安與經濟劃分，並述社會中之分配制度，而主照法律之改正，以達此目的，反對革命手段；後者高唱勞動全收權，生存權及勞動權，而欲立主正義之法律制度，以維護無產者。然其學說皆以法律爲出發點。氏唱實力說之社會學國家觀，及社會主義之世界觀，但於唯物史觀仍表示反對。

【孟買】

Bombay

【地】

印度西境第一商港，位小島上。港內深廣，便於碇泊。織業之盛，推亞洲第一。輸出以棉花爲大宗。

【孟祿】

(1) James Monroe (1758-1831)

(1) Paul Monroe (1869) 【教】

(一)美國第五任大總統。學於威爾馬利專門學校。畢業後，數與美國革命戰事。一七八八年入共和黨。九〇年，被選爲國會議員。一七九九年至一八〇二年任維基尼阿州政務官。後以外交使命遊歷英國及西班牙。一八一六年，由共和黨選爲候補大總統。二〇年正式被選爲美國第五屆大總統。其最大功績爲承認南美共和國與墨西哥獨立，在外交上倡孟祿主義，尤博得國人同情。

(二)美國教育家。一八九〇年畢業於佛蘭克林專門學校。九七年在芝加哥大學受博士學位。九九年任哥倫比亞大學教育院教育教授，後爲該院主任。一九二一年來中國講學一年。二五年任中華教育文化基金會董事會董事。編有教育辭典（五大冊）中等教育原理，著有教育史等書。

【孟獲】

【史】

三國蜀漢益州人，南中會長。與諸葛亮抗，亮寡生致之，縱使復戰，七縱七擒，不復去。曰：公天威也，南人不復反矣。

【孟宗竹】 *Phyllostachys mitis Riv.* [植]

一名江南竹，禾本科之常綠多年生植物，高二三丈，地下有根狀莖，地上莖中空，有明瞭之節，各節有一條環狀突起，葉披針形，具平行脈，筍甚大，且發生期早，籜上有斑點，供食用，地上莖供建築，做器具，籜可編笠草履等，或栽培之，供觀賞用。

【孟知祥】 [史]

五代後蜀主，邢州人，字保胤。唐莊宗時授太原尹，尋拜西川節度使，封蜀王，遂稱帝國號，蜀史稱爲後蜀。

【孟浩然】 [文]

唐襄陽人，少好節義，隱鹿門山。工古詩，應過士不第。王維私邀入禁林，適玄宗臨幸，浩然匿牀下，細以聞，因召見，命自誦所爲詩，選不才，明主棄之。句上曰：不求仕而誣朕棄人，命放歸。詩與王維均學陶，王得其清腴，孟得其閑遠，而時失枯澹，要其與維俱爲有唐冲夷簡靜之宗。著有孟浩然集。

【孟嘗君】 [史]

戰國齊靖郭君田嬰之子，名文，封於薛，稱孟嘗君，爲戰國四君之一。嬰使主家待賓客，賓客爭譽其美，請以文爲嗣，遂相齊。招致天下賢士，食客常數千人，上客皆購珠履，名聞諸侯。嘗入秦，秦昭王欲殺之，賴其客有能狗盜雞鳴者，僅得免歸。後歸老於薛。潛王欲去之，乃如魏，魏昭王以爲相，西合秦趙燕伐齊，破之，潛走死。襄王立，孟嘗君中立，於諸侯無所屬，王畏之，與連和，及卒，諸子爭立，齊魏共滅之。

【孟加拉灣】 *Bay of Bengal* [地]

在亞洲南境，介印度半島與印度支那半島之間，爲印度洋第二大海灣。

【孟荀異同】 [哲][教]

孟子與荀子同生於戰國之際，皆以明儒術爲務，而見解各殊。孟子謂人性皆善，爲性善一元之倫理說，荀子謂人性皆惡，爲性惡一元之倫理說，論性雖相反，而均爲性一元論。孟子以道德爲人性所固有，荀子以道德爲聖人，因乎時勢之不得已而作之。孟子主先天論，復道德固有論之宗，荀子主後天論。

爲道德人爲論之宗。孟子以愛他爲唯一心性之源，荀子以愛己爲唯一心性之源。孟子言性善，以惡由於物欲陷溺，荀子言性惡，以善由於聖人之教化而生。荀子主於外之禮義法正，一變而爲刑名法術之學，孟子主於內之存養省察，一變而爲理氣心性之說。孟子教育方法爲消極的，在去物欲之陷溺，而擴充善性，偏重自得。荀子教育方法爲積極的，在變化惡性，而服於聖人之禮義，趨重積善。孟子在發其內部之善而爲仁義之心，荀子在在其外部之禮義法正，以矯治內惡，而統之曰禮曰道。孟子屢稱天以自明，荀子信天不如孟子之深。孟子言命，荀子不言命。孟子承曾子子思道學之系，荀子承子夏文學之系。議論之法，孟子概括簡要，荀子分析縝密。孟子弘道，以尊德性爲貴，荀子傳經，以道問學爲貴，至尊王道，賤霸術，以修齊治平爲倫理一貫之目的，則二人所同。

【孟塞維克】 *Mensheviks* [社][政]

即布爾塞維克之反對者，爲少數派或狹義者之意，由俄國社會民主黨分裂而出之溫和派也。在列寧以前，曾握政權之刺梭斯

律 (Kerensky) 即屬此派。

【孟祿主義】

即門羅主義，見門羅主義條。

【政】

【孟德斯鳩】

Charles Louis de Secondat Montesquieu (1689—1755)

【哲】

法國哲學家，兼長法理及物理、博物、歷史等學；家世為法官，習法律於波爾多 (Bordeaux) 大學，任職該地。一七二八年為學士院會員，後遊歷歐洲各國，留英二年，善其憲政，潛心考察，歸國後著法意 (L'esprit des Loix) 一書，一七三四年告成，極言三權分立之善，文字優美，為法律入於文學之始，其他著述尚多。

【季札】

春秋吳公子壽夢少子，壽夢見季札賢，欲立之，辭不受，封於延陵 (今江西武進縣治) 故號延陵季子，歷聘上國，通交當世士大夫，嘗聘晉觀周樂，知列國之治亂興衰，過徐，徐君好季札劍，口不敢言，季札心知之，為使上國未獻，及還至徐，徐君已死，解劍繫徐君冢樹而去。

【史】

【季星】 George Gissing (1857—

1908)

英人，初欲專力學問，十九歲時，與一婦相戀，結好，時竊人物以供揮霍，因常繫獄，乃迫而著文為生，著有小說不入流者 (The Unclasssed) 第摩斯 (Demos) 漩渦 (The Whirlpool) 等篇。

【文】

【季漢】

謂蜀漢也，詳後漢條。

【史】

【孤拔】

Amedee Anatole Prosper Combet (1827-1885)

法海軍提督，一八八三年，法與安南戰，率海軍襲東京中法之役，侵福州，敗福建艦隊，據澎湖，封鎖臺灣，旋負傷沒於陣。

【史】

【部】

【宗法】

古代宗族制度中統系相傳之規律也。以始祖之嫡長子一系，遞傳承繼而下之，歷代嫡子為大宗，或正宗，其庶子為小宗。

【法】

【宗密】

唐時高僧，西充何氏子，得師覺十二，深達義趣，著有四分律政鈔、顯談等二百餘卷。

【宗】

【宗教】

Religions

【社】

有所宗仰而成之教化也。其起源論者不一，有謂出於人類恐怖之心理者，有謂由於古代人不知生物非生物之別，而遂對於萬有皆尊敬之者。蓋古代人民攝服於自然現象，而生恐怖、模稜、奇異、希望之心理，遂為構成宗教之要素，大抵在大家族生活完成以後，由崇拜祖先傳人附會傳說而變為超然在上之神，依其崇拜偶像之性質，可分三類：(一) 拜物教 萬有神教 (Animism) 為野蠻社會中之宗教，如埃及之崇拜牛、羊及其他毒蛇、拜狐之類。(二) 拜神教 有三：(1) 多神教 (Polytheism) 以宇宙一切皆有神主持，且有設為統系如中國以玉皇上帝為主宰而統率各神者；(2) 一神教 (Monotheism) 如基督教回教之崇拜上帝是；(3) 汎神教 (Pantheism) 不以神為超於人類以上，而以為寓於萬物之中，即以宇宙萬物為神之本體。(三) 拜理教 非迷信教權之真正宗教，但以信仰而崇拜倫理或哲理，中國人以綱常名教為信仰中心者，為崇拜倫理，印度佛教崇拜真如為崇拜哲理，宗教流行較廣者為基督教、佛教、回教等，古代教育即附屬於宗教，賴以息爭止殺，維持社會秩序，陶冶品

性，灌輸愛之真理，發達同情心；近世科學進步，宗教漸形失勢。

【宗學】

宋置宗學以教宗室，明清仍之。唐高祖詔皇族子孫及功臣子弟於秘書外省別立小學，但未立宗學之名。至宋高祖始創宗學，分太學小學兩級。明之宗學始於武宗。清人入關，即設宗學，每族皆有。但明清皆僅設小學，無太學。

【教】

【宗社黨】

【政】

清末良弼等聯合親貴所組織，以保皇復辟為主旨。頑舊遺民亦多加入。民國二年二次革命後，清遺臣升允自稱滿洲國總督，升在清末曾任斯職。號召宗社黨人，率舊部及庫倫兵入犯內蒙，進逼歸化，冀圖宣統復辟。被袁世凱擊敗。

【宗教畫】

【藝】

以宗教為內容之圖畫也。種類甚多，有基督教畫、彌陀畫、觀音畫等，亦有帶風俗畫之意味或描寫自然人類者。

【宗教劇】

【藝】

盛行於中世紀。由僧侶排演世界之創造及其始祖犯罪等經典故事以示觀衆。以宣

傳教義為目的。
【宗教學】 Science of Religion
【宗】

就宗教之事象而加以科學的研究者稱宗教學。即以心理學、史學等為基礎，取各教之經典、禮儀、遺蹟等分析比較，說明之，以闡發宗教之真諦，並明瞭其變遷發展之迹也。
【宗教改革】 Reformation
【史】

十六世紀歐洲基督教之改革運動也。影響於當時及後世政治、經濟、社會各方面者甚大。基督在使徒時代，教會原無組織，至第二代始行長老制，及為國教，各地教會始聯為一大公會，而以教皇為領袖。歷時既久，教皇有無上權威，教皇之罪惡亦隨之而增。自意大利文藝復興思想解放，神權漸失威嚴。一五一五年教皇利奧第十 (Leo X) 托言募建聖彼得堂有傳教罪符之舉，一七年十月，德人馬丁路德公布九十五條反駁書，以斥其非，四方響應，於是各國宗教革命之風大起。路德首於一五二六年組織新教會，一時北部德國侯伯士民感尊崇之。教皇求助於德帝查理第五 (Charles V) 壓制

新教，乃引起新教徒 (Protestants) 之反對，卒於一五五五年，許人民信教自由，德國宗教之爭，於此告一段落。法國亦於一五九八年發南脫勒令 (Edict of Nantes)，許信教自由。西班牙舊教徒，亦改良儀式，剔除積弊。由羅耀拉 (J. de Loyola) 組織耶穌會，以柔順及安貧，不要為主義，布教海外。中國之天主教，即此會人所傳入。舊教得在南歐為半壁之保持者，亦此會之力。英王亨利八世初助教皇，後因欲與王后喀德琳 (Catherine) 離婚，求教皇許可，不得，遂大憤，與教皇分離，於一五三四年得國會同意，自為英國教會長。其他如瑞士、荷蘭諸國亦均有改革。

【宗教教育】 Religious Education
【教】

教授宗教教義之教育也。西洋中世紀之教育事業完全由宗教團體掌管，文藝復興後，宗教改革運動起，宗教教育遂與世俗教育分離。近則宗教教育在各國常被限制或排斥，如美國公立學校，完全排除宗教教授，惟教會設立之學校，尚有課宗教者。法國一切學校皆排斥宗教教育，即教會學校，其宗

【官本】 官刻之書本也。如國子監刊者謂之監本，府州學刊者謂之府學本，州學本等。

【官產】

如屯田、沙田、旗地、營地等，非人民私有之產，皆是官產。多之省分，有官產清理處管理之，間有就一事設一局以辦理之者。民國五年官產收入預算達一千七百餘萬元。

【官話】

見國語條。

【官韻】

即詩韻。韻書之由官定者，因科舉而設，限詩賦所用之韻，皆以之為程式。宋有禮部韻，略明有洪武正韻，清有佩文韻府，皆官韻也。又詩賦限韻，其指定之字必押用者，亦曰官韻。

參閱四聲、私韻各條。

【官場現形記】

清李寶嘉撰。所敘述皆迎合、鑽營、朦混、羅掘、傾軋等故事，兼及士人之熱心於作吏，及官吏間中之隱情。其記事率與一人俱起，亦即與其人俱訖，若斷若續，與儒林外史略同。然應說頗多，難云實錄。

【定則】 Law or Rule

與定律同意而意較狹。如云級數定律謂其各項間順次之關係也。定則則謂由定律所表示之假設以求各項時所必要之方法。

【定律】 Law

數學上之法也，但含義較定則更為普遍。參閱定則條。

【定海】

在浙江舟山島上，其臨海之港曰道頂澳，一曰定海港。港內海水靜穩，適於艦隊停泊。清道光二十七年，曾與英國訂有不讓他國之約。東有普陀山，風景甚佳，為佛教三大聖地之一。上多佛寺，僧侶數千，道頂禮者甚多。

【定理】 Theorem

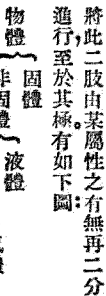
在幾何學上定理為由已知命題證明他命題之謂。其已知之命題為定義公理或已

【文】

證明之定理等。定理由假設與終結二部而成。假設者假定其為真，終結者由假設而導得真理。如「若A為B，則C為D」為一定理。「若A為B，」為假設，「則C為D」即終結。在解析法中，定理不必如上所述表記之，而有時如一恒等式如二項式定理等是。

【定義】 Definition

確定名詞之界說而闡明概念之意義者也。(一)唯名定義僅就文字之含義以解釋之。(二)記述定義僅就事物偶有之屬性以記述其狀態。至嚴格論理學之定義，必先舉概念所屬之類次舉其特性以述明其觀念，內含之全體。通常用二分法(Dichotomy)即以某屬性之有無為標準，就一類之事物二分。其區分所得之某結果名之曰肢，更將此二肢由某屬性之有無再二分之，如是進行，至於其極，有如下圖。



分類當守之規則有五：(一)分類之物須為同一種類；(二)分類須依一定標準，否則互相交錯，有失分類之原意；(三)分類所用

之類之名稱，必須以同意義而得適用於該類所包之種種各項（如三角形之名稱可用於等邊、二等邊、不等邊各種三角形）（四）已分類者，再行集合須與原物同一（五）已分類者，其種之外延，必須各相別異。

下定義時應遵守之規則亦有五：（一）定義必舉概念屬性中之最要者；（二）須與概念之外延相一致；（三）意義須明瞭，所用之詞不當含多義，致易為人誤會；（四）定義中不可捲入應下定義之名詞而陷於循環定義之謬誤；（五）須為肯定的。方法有分析定義分析概念之性質，以示此概念之所由構成；綜合定義，集合諸要素以構成一概念。又有意義自明，或不能更下定義者，則用迂迴定義法，姑假他語以示此概念之所由起。

【定命論】 Determinism

【宗】 哲 倫

（一）在神學上，謂必以神意為從，個人毫無自由意志者，稱定命論。（二）哲學上，謂人類之意志作用常受前因之限制，無論心物其因果皆相連鎖，吾人之意志活動不能不循依其必然的關係，故意志絕無自由之可言。（三）倫理學上，謂人類之行動，莫不受

內外情勢之限定，如遺傳、教育、境遇、地位，及一切先行事應，凡足以直接誘起其動作及執意者皆是，而倡意志不自由說，不負個人自身行為之完全責任。

【定武本】

蘭亭石刻之佳者，姜夔續書譜，世所有蘭亭，何啻數百本，而定武為最佳，然定武本有數樣，今取諸本考之，其位置長短大小，無不一同，而肥瘦剛柔，工拙要妙之處，如人面無有同者，以此知定武雖石刻，又未必得真跡之風神矣。按桑世昌蘭亭考，唐文皇得蘭亭真蹟，刻之學士院，後置之定州州治，遂曰定本，世稱定武蘭亭。因定州唐時置義武軍，宋避太宗諱，改名定武，故也。寧和中，得之於長安中師薛嗣昌處，嗣昌倉卒以紙三幅作一重撫石，第一本墨深，第二本墨淺，第三本又加淺，世謂之蟬翼本。

【藝】

【定言命題】 Declarative Proposition

見命題條。

【定性分析】 Qualitative analysis

取化合物分析之，而查考其成分者之謂。

【化】

【定量分析】 Quantitative analysis

【化】

分析化合物，而求其各成分重量之比例之謂。

【定影藥品】 Fixing

【藝】

攝影於顯影後，用以固定片膜之藥品也。通常用次亞硫酸曹達 (Sodium Hyposulfite) 即大蘇打，或稱海波，其性不易變壞，以大蘇打一份加清水四份溶之，夏天更加醋酸或檸檬酸十六分之三份，明礬粉十六分之一份，次第溶解，俟攝過之底片在顯影藥水中，顯現所照之影像後，即置清水洗滌一過，再置此藥水中，漂洗（乾片）或上下移動（軟片），俟底片上之乳白色全退呈透明狀，然後置清水中漂數小時（如非流水，須每隔半小時換水一次，五六次為度），晾乾。

【定積膨脹】 [物]

保持氣體之一定容積熱之，使其溫度增高，則其壓力增加，溫度每增高一度，其壓力增加 $\frac{1}{273}$ 。即 $0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 366$ 為氣體之壓力係數，氣體當此時，容積一定，而壓力增加，故為定積膨脹。

【定壓膨脹】

氣體之膨脹，較固體液體大，在壓力一定時，溫度增高一度，其體積增加 $\frac{1}{273}$ 。即其膨脹係數為 $\frac{1}{273}$ 。而等於 0.00366 。六、各種氣體之膨脹係數恒相等。

【定比例定律】 Law of constant proportion

數種物質相互作用，生一種或數種新物質時，各物質之重量有一定不變之比，是謂定比例定律。如氫氮化合而生水，不問物質之量及生成之方法如何，其重量恒為氫一氮八之比而相化合成之。

【宜昌】

縣名，在湖北上游，據長江左岸，為楚蜀間轉輸之所。西航巴縣，東航夏口，均有定期汽船。然大汽船以此為終點，過此則須改換淺水汽船。清光緒二年，闢為商埠。

【宜賓】

縣名，屬四川，當岷江入長江之口，為長江流域極西之商埠。清光緒三十一年，開放長江汽船航路，以此為終點。

小部

【物】

【尙書】

(一)官名。秦時在殿中主發書，漢尙書令尙書僕射，晉尙書曹郎理事，後有平尙書事，錄尙書事等名。劉宋時，有尙書令僕射尙書等。唐宋置尙書省，下統六部，元併於中書省，明以六部尙書獨立。清末併六部，各設尙書一人總理部務，後改稱大臣。

【史】

(二)經名。鄭玄尙書上也，尊而重之。若天書，然故曰尙書。古尙書凡百篇，秦火後，漢初濟南伏生口授，僅二十八篇，後附益秦誓一篇，分大小夏侯及歐陽三家，寫以漢隸。曰今文尙書。漢景帝時魯恭王壞孔子故宅，於壁中得竹簡尙書四十六卷，皆科斗文，曰古文尙書，合以今文，省其繁複，多三十一篇，故今尙書共有五十九篇。注張本合漢孔安國傳，唐孔穎達疏，為二十卷。參閱孔安國傳。

【地】

【尙可喜】

湖遼東人，初為明副將，歸清授總兵，從入關，勦李自成，定湖南，平廣東，封平南王。吳三桂反于之信附之，為清所滅。

【尙書緯】

漢書藝文志云三卷，劉歆七略云七卷，其

【史】

【居魯士】 Cyrus

古波斯王，武功甚盛，於西元前五五〇年，先後滅米太，加爾底亞，呂底亞等國，波斯版圖大為擴張。

【屈宋】

謂周秦間楚之文學家屈原與宋玉也。所

戶部

名之傳於今者，曰游魂鈴，考靈暉，帝命驗，帝驗期刑德，做洛罪數，書皆不存。

【居士】

奉佛者之稱。又絕意仕進而又自別於方外之謂。

【居間商】

在買者賣者之間，任介紹聯絡之務者之稱。又稱中人或經紀人。

【居業錄】

凡八卷，明胡居仁撰。講學語錄也。分十二類，曰道體、為學、主敬、致知、力行、出處、治體、治法、教人、警戒、辨異端、觀聖賢，共千一百九十九條。居仁恪守新安，其人品端謹，學問篤實，與河津薛瑄相類，是書與讀書錄並為學者所推。

【雜】

【商】

【史】

【文】

著皆詞賦之屬，爲漢以來所宗，故言詞章者必推屈宋。

【屈折】 Refraction of light

【物】

光線從甲種透明體入乙種透明體時，分爲二路而進，一反射而回於原來之透明體內，一變易方向入乙種透明體內。其變易方向，卽爲屈折。其入射角正弦與屈折角正弦之比，謂之屈折率。

【屈原】

【文】

戰國楚人名平，號靈均，博聞強記，明於治亂，闢於辭令。仕楚爲三閭大夫，懷王重其人，靳尚讒譖而疏之，乃作離騷。翼王感悟，襄王時復用讒，謫原於江南，原作漁父，諸篇以見志。於五月五日自沈汨羅而死。漢志序詩賦爲五種，而列屈原賦爲第一，原文辭麗雅，爲後世詞賦之祖。

參閱離騷條。

【屈費兒】 George Dogobert Os-
viar (1769-1832)

【生物】

其先瑞士人，後轉籍法國。專研究動物之解剖，因解剖結果，歸納世界所有動物爲四大類：(1)脊椎動物 (Vertebrata) (2)關節動

物 (Artroulatas) (3)軟體動物 (Mollusca) (4)放射動物 (Radiata) 又研究化石，開古生物學之先河。考察地層中化石之異點，而分地層爲太古 (Archaozoio) 上古 (Palaeozoio) 中古 (Mesozoio) 近古 (Cainozoio) 四時期。有功於地質學者甚大。著有比較解剖學、動物羣類等書。

【岩石】 Rocks

【鑛】

礦物之集合體，成分各有不同，但皆爲構成地殼之原料。就其產出之狀態而論，可分爲塊狀岩、層狀岩兩種；就其成立之原因而論，可分爲水成岩、火成岩、變成岩三種。

山部

【岩漿】 Magma

【鑛】

地殼內部因地熱而溶解之岩汁，謂之岩漿。火山彈、黑曜石、火山礫、皆岩漿之固結者也。

【岩鹽】 Rock salt

【鑛】

【柱狀】太古鹽湖受地殼之變動，埋沒於地中，其後水分蒸發，即生岩鹽，故常於岩石中爲不規則之層，時與石膏、粘土等相間而生。其結晶爲立方體，晶面中心常呈凹狀，有

時爲塊狀、粒狀、蜜糖狀，成分爲鹽化鈉 (NaCl) 水中易溶，味鹹，純粹者無色，含混合物者呈種種之色，如含有機物者呈褐色，含鐵者呈褐色，赤色等類。透明至半透明，有玻璃光澤，劈開完全，斷口介殼狀，微脆，硬度二。

五，比重二。一。以吹管試之，火焰現深黃色。

(鈉) 產德、英等國，供食物用，并可製鹽酸、曹達、石鹼等，亦有用作肥料者。

【岩石學】 Petrography

【地】

研究岩石之性質及其分類之科學也，爲地質學之重要部分。

【岩石崩壞】 Weathering of rocks

【鑛】

岩石因受種種之作用而崩壞，變成土壤，植物生育全賴於此。其崩壞之原因有四：(一)溫度之變化，因寒暑之關係，岩石有時收縮，有時膨脹，日積月久，遂至崩離。(二)空氣之作用，空氣中含水蒸氣、炭酸氣及其他瓦斯，岩石受其化學作用，遂至崩離。(三)水之作用，雨水結冰，容積增大，足使岩石崩離。

(四)生物之作用，動植物腐爛之際，或發起化學作用，或發起器械作用，皆足使岩石崩壞。

【岩野泡鳴】(1873-1920) [文]

日人，幼習漢文及英語。十五入泰西學館，信基督教，旋入明治學院。年十九肄業東北學院，兼研希臘語、梵語及德語。譯萬葉集、詩經及莎士比亞之作，並耽讀愛默生及中江藤樹著作。後歷充歌舞伎新報記者及大阪新聞編輯。三十九歲以後遂專事創作。氏作小說始自十六歲，繼作悲劇魂、迷月中刃及物語歌與詩集露等。小說有耽溺放浪等長短篇，論文甚多有博士論文日本音律之研究等甚著名。

【岳飛】 [史]

宋湯陰人，字鵬舉，事母孝，家窮力學，尤好左氏春秋。孫吳兵法，高宗宣和中以敢戰應募，隸留守宗澤，相與初，與張浚同討李成，大破之。江淮平，授武安軍承宣使，高宗手書精忠岳飛四字，製旗以賜之。歷授少保、河南北路招討使，討平羣寇，屢破金兵。既敗兀朮於郾城，遂進兵朱仙鎮，欲指日渡河。時秦檜力主和議，一日降十二金牌，召飛還。既至，授樞密副使，檜復諷方侯高等劾飛，遣使捕飛。父子繫獄，兩日獄不成，檜手書小紙付獄，遂報飛死。年三十九歲。孝宗時昭復飛官，諡武穆。

後改諡忠武，嘉定中追封鄂王。有岳武穆集。 [地]

【岳陽】 [地]

縣名，當湖南洞庭湖口，粵漢鐵路通過之。扼江控湖，與江西湖口同一形勢，為軍事重地。清光緒二十四年，開為商埠。西門城樓為岳陽樓遺址，東北十五里有城磯，甚險要。洞庭湖中有君山，一曰湘山，山上有湘君洞，酒香庭橋，井藉樹等古蹟。所產茶竹，著名於世。

【岳穆穆】 [史]

見岳飛條。

【岳鍾琪】 [史]

滿成都人，以副將平川藏有功，擢四川提督。雍正間征準噶爾，以失調度落職。乾隆間復起為四川提督，招降金川，封威信公。有靈圖集，畝吟集。

巾部

【帕米爾高原】 Pamir [地]

在亞洲西藏之西，中亞細亞之東，阿富汗之東北，為亞洲諸大山系發脈之處。出海面一三〇〇〇呎至二五〇〇〇呎，有世界屋脊之稱。

【帕邱維阿斯】 Mercus Paquius (220-130B.C.) [文]

羅馬悲劇作家，兼業畫師。為英尼阿明且從之。學問深博，多本希臘三大劇家為曲。存篇目十二，文四百行。

【帕羅尼亞大學】 University of Padua [教]

意大利之大學，為世界最古大學之一。於一二二二年創立，後受佛西里(Vercelli)當局之壓制，幾頹於危。一二六四年復振，文藝復興，帕大實為其中心機關。歐洲各國來學之士甚衆，意大利之國家主義運動，該校亦與有力。今設有文理、哲、醫、法、五科，並有工程、藥劑、教育學院。

干部

【幸福說】 Eudemonism [倫]

以幸福為至善為道德目的之學說也。創於英人穆勒。

【幸德秋水】 (1911) [社]

日人名傳次郎，中江兆民之高足弟子。曾充萬朝報記者，社會主義協會會員。一九〇一年與安部磯碓片山潛等五人創社會民

主義旋爲政府解散。日俄戰爭，氏唱非戰論與堺枯川設平民社發行平民新聞期年以譯登共產黨宣言入獄五月，報被禁社會主義協會及平民社亦遭解散。出獄赴美，一年歸，抱無政府主義，又與堺經營日報，未幾亦被追停刊。一九〇八年，氏之黨人乘機執赤旗對西川光二郎等溫和派示威。一九一〇年大逆事件發生翌年，氏即被處死刑。著有社會主義真髓基督抹殺論帝國主義等書。

广部

【底】 Base [算][代][幾]

平面形之底即多角形立於其上之一邊，亦曰底邊。二等邊三角形除相等二邊外其他一邊爲底。梯形之底爲相平行之二邊。其他三角形或多邊形可以任一邊爲底。圓錐角錐之底乃其頂點相對之面，亦稱底面。圓柱之底爲其平行之二面，球帶之底爲二平面截球所生之二圓周，球角錐之底爲球面多邊形。球分之底爲扇形之弧所生之球帶。球盤之底爲二平面所作之截面。記數之底於十進法爲 10，即滿位須進之數。

【底比斯】 Thebes [地][史]

古國名，在希臘半島之東，爲古時希臘城邦之一。西元前三七一年戰勝斯巴達爲希臘之霸主。馬其頓興始被征服。

【底拉那】 Tirana [地]

南歐阿爾巴尼亞都城，位國之中央，爲歐戰後巴黎會議所指定者。

【庚子之亂】 [史]

清光緒二十六年（西一九〇〇）義和團之亂也。斯年建庚子，故稱庚子之亂。義和團一稱拳匪，乃白蓮教之支流，初起於山東，倡扶清滅洋之說，妄言有奇術可避槍砲，諸親貴及昏賄朝臣信之，召入京，是年四月，啟扈京津間，焚教堂，戕教士，毀鐵路電線，凡物之涉洋式者悉毀之。董福祥又以甘軍入京，與之合禍。益烈。五月，日本公使館書記官杉山彬德公使克林德先後被戕。清廷諭與各國同時宣戰，令董軍合義和團攻使館，令各省殺外人。惟東南各省不奉詔。六月，英俄法德美日奧意八國，共組聯軍入援。七月，破京師。太后及德宗走西安，聯軍並據保定。張家口山海關等地。清廷以奕劻李鴻章爲全權大臣，與諸國議和。二十七年（一九〇一）約成，其要款爲：（一）分遣親王專使至德日兩

國謝罪；（二）賠款四萬五千萬兩，分三十九年償清。本息總數爲九萬八千二百二十三萬八千一百五十兩；（三）許各國駐兵京城，保護使館；（四）拆毀天津城垣及大沽砲台。

【府兵】 [史]

後周置六軍，合爲百府，每府一將，主之分屬二十四軍。開府各領一軍，大將軍凡十二人，每一將軍統二開府。復加持節都督以統制是爲府兵之始。唐制天下十道置府六百三十四，而關內二百六十一，皆以隸諸衛。府置折衝都尉一人，征行宿衛，皆以遠近分番。府分三等，上府千二百人，中府千人，下府八百人。

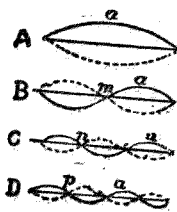
弓部

【弦】 Chord, Hypotenuse [幾]

一直線與圓周相交，夾於圓周間之部分曰圓之弦（Chord），若爲直角三角形直角之對邊，則稱斜邊弦（Hypotenuse）。

【弦振動】 Vibration of string [物]

固定琴弦或細鋼絲之兩端彈之，則弦成一區或數區振動，如彈弦中點，則如 A 圖全



部振動，若輕抑其 $\frac{1}{2}$ 處m點而彈其 $\frac{1}{4}$ 處a點，則如B圖分爲二區振動。若抑其全長 $\frac{1}{4}$ 處n點p點而彈其全長 $\frac{1}{8}$ 處

則分爲三區四區振動，如C D圖。弦之全體一區振動時，如A圖謂之原振動。所發之音最低謂之原音(Fundamental tone)如B C D等圖。分爲二區以上振動時，其音調較高凡分爲n區振動時，其振動數爲原音振動數之n倍。其音調之倍音(Overtone)而相隣二節點或腹點間之距離，等於波長之半。

【弦樂器】String Instrument

【音】

西洋樂器之一類，由所張之弦振動而發音，多便於攜帶。宜於室內演奏樂曲中之主要旋律。其用指爪或用片彈撥而發音者稱彈弦樂器(Pinched String Instrument)如曼多林(Mandoline)加忒(Gitar)

班佐(Banio)豎琴(Harp)等是。其另設弓張長毛，用以摩擦絃線而發音者稱摩擦樂器，或弓樂器(Bow Instrument)如外奧林(Violin)外奧拉(Viola)塞羅(Cello)複日斯(Double Bass)等是。

【弧】Arc

【幾】

一般曲線之一部分也。初等幾何學所稱之弧爲圓周之一部分，故謂之圓弧。若弧爲圓周之半，稱爲半周。兩弧之和等於一圓周，則兩弧稱爲共輻弧。一弦對兩共輻弧，若兩弧不相等，則小者稱爲劣弧，大者稱爲優弧。通常所稱之弧多指劣弧言。

【弧度】Circular measure

【三】

以一角之頂爲中心，任意之長爲半徑畫圓，其角所跨之弧與半徑之比，謂之角之弧度。如以r表圓之半徑，則全圓周爲 $2\pi r$ ，故四直角之弧度爲 $\frac{2\pi r}{r}$ ，即 2π 。二直角之弧度爲 π ，一直角之弧度爲 $\frac{\pi}{2}$ 。n爲整數分數均可。

【弧光燈】Arc lamp

【物】

燈之主要部分，爲二粗炭棒。先令此二棒相接，通以極強電流，則因接觸部抵抗大之故，炭素棒端，被熱至極高溫度，乃引開兩棒，令其間生長約數分之間隙，則見其隙間發火花。而炭素棒端之一部分，化爲蒸氣，兩炭棒端被熱至三千度以上，其火花之形狀如弧極明亮，故謂之弧光燈。

【部】

【彼得大帝】Peter the Great (1682-1725) 【政】【史】

俄皇，一稱彼得第一(Peter I)一六八二至九六年與其兄伊凡(Ivan)共主俄國，伊死，獨治全俄。雄材大略，好征戰。曾親赴荷英研究航政。一六七八年，鎮服叛黨。一七〇三年，建聖彼得堡。一七一一二年，遷都之。一七〇九年，建聖彼得堡。一七一一至一七二五年，重征西歐。一七二五年復與波斯戰，據其三省。晚年肆力於修建聖彼得堡及教育與文化事業。

【心部】

【忽必烈】

【史】

即元世祖。見元條。

【怡和輪船公司】 Jardine Matheson & Co. 【商】

即怡和洋行，為印度中國航業公司之一部，(India China Steam Navigation Co.) 一八七五年，英人所創，資本一・二〇〇・〇〇〇磅，商輪充斥我國內河外海。

【性宗】 即三論宗，對相宗而言，詳三論宗教。

【性格】 Disposition 【心】 指各人某類行為常有之一定趨勢也。與先天之性情 (temper) 及後天之志向 (inclination) 關係甚大。其構成與習慣相似，即同類行為以同一形式而多次反復。但習慣僅言其外表，性格則兼及其動機。

【性理學】 言性命義理之學也，一稱理學。兩漢以來，學者墨守舊說，馬融鄭玄等箋註羣經，至唐愈趨於繁碎，宋有宋學者，苦漢唐之繁碎，不役心於文字，直闡發乎精神，發為性理之學。

【性教育】 見兩性教育條。

【性理大全】 凡十七卷，明胡廣等奉敕撰，採宋儒之說，凡百二十家，其中自為卷帙者為周子太極圖說一卷，通書二卷，張子西銘一卷，正蒙二卷，邵子皇極經世書七卷，朱子易學啟蒙四卷，家範四卷，蔡元定律呂新書二卷，蔡沈洪範皇極內篇二卷，自二十七卷以下，摺拾羣書，分十三目，曰理氣、鬼神、性理、道統、聖賢、諸儒學、諸子、歷代、君道、治道、詩文、情未能於道學淵源真有鑒別。又游聖祖性理精義，係此書節本。

【性慾主義】 Sensualism 【倫】 感覺論之一派，利己之快樂說也。以感性之滿足為至高目的，每於文藝的人生觀表現之。如脫離道德拘束，嗜好感情奔放，倡導戀愛自由與神聖以滿足本能為理想者皆是。

【房稅】 即房租，周有廬布之征，唐有間架稅，清初有鋪面行稅，間架房稅，市廛輪鈔等皆是，多偏於一地未嘗普及。光緒二十四年戶部通

行各省，試辦房捐，照月租徵取百分之十，房主租戶各認其中，仍未通行。民國四年，財部籌議改訂統稱房稅，店鋪徵百分之十，民房住屋百分之五，由警察廳零徵之。

【房玄齡】 唐臨淄人，諱子宇，幼稱神童，敏博綜要，籍喜屬文，書兼草隸。開皇中，天下混一，皆謂隋祚方永，而玄齡決其亡可立待。年十八，舉進士，授羽騎尉。太宗一見如舊，署行策記室參軍，封臨淄侯。征伐未嘗不從，獨收人物，致幕府軍符檄，駐馬即辨。太宗即位，累遷左僕射，徙梁國公，居相位十五年，通司空，累表固辭。聞人等若已有之，明達吏治，而務為寬平，不為己長望人，雖卑賤皆得盡所能，卒諡文昭。

【所非】 Sofer 【地】 保加利亞國都，位巴爾幹半島中央，交通便利，貿易繁盛，以產橄欖油著。

【所有權】 對於財物在法律內得自由處置之權利也。其作用有三：(一)使用；(二)收益；(三)處分。其取得方式有六：(1)繼承；(2)佔有；(3)無主物之先占；(4)拾得遺物；(5)發見埋藏物；(6)添

【法】

附凡數人對一物有所有權為共有。

【所得稅】 Income tax

【政】【財】

課於人民收益之稅也。以所得額為標準。其包括一切之資產企業勤勞而課之者曰一般所得稅。不屬以上各種而專向某項收入課稅者曰特別所得稅。創始於英。在歐美多用溯源扣徵法 (Stoppage at Source) 我國清季議辦未行。民國以來多仿行之。

【所羅門】 Solomon

【史】【地】

(1) 以色列國王 (933—913 B.C.) 號稱賢明。建耶和華大寺院於耶路撒冷。極壯麗。惜晚年多失德。卒後國分為二。

(2) 島名。在南太平洋中。新幾內亞東部。為英國德國分領。此島有食人之俗。產薯蕷。甘藷。香蕉。波羅璦等。

手部

【承德】

【地】

熱河省首邑。瀕熱河右岸。東北有清代避暑山莊。建於前清康熙時。其中有水座三十六。山座三十六。碧水灣環層樓高矗。風景為塞外各地之冠。清咸豐十年。英法聯軍入京。

文宗遊難於此。

【抵抗】 Resistance

【物】

電流在輪道內流時。一若有物阻止之。使其強度次第減小者。然且其減小之度與導線之品質及長短粗細有關。保此作用曰抵抗。導線之抵抗隨其品質而定。同一物質之導線。其抵抗之大小與長成正比例。而與其截面積成反比例。又物質之抵抗隨溫度而異。金屬之抵抗當溫度上升時增加。炭質則溫度上升。抵抗減少。

【抵制外貨運動】

【政】

為杯葛運動之一部。即以經濟抵制外力之外交手段也。直接抵制外貨。間接提倡國貨。始於清末。美國限制華僑登岸時之抵制。美貨運動。至民國八年五四運動發生。乃有抵制日貨之舉。堅持年餘。國內工業日增。日本商業大受損失。五卅慘案後。民衆運動中。極力鼓吹抵制日貨。以自救。以後每遇外人壓迫我國。當以此方法對付之。持之以久。頗有功效。

【押匯】 Documentary

【商】

銀行或商號代收貨款之方法也。甲地商人售貨與乙地商人時。交貨於甲地銀行。代

運至乙地分行中。俟乙地銀行代收貨價。再通知甲地銀行交價。此辦法郵政局亦有之。

【押櫃】

【商】

商業上保證金之一種。又名信用存款。始於外商來華。開設洋行。雇用華人之時。凡為洋行買辦者。必交押櫃銀。以為虧欠款項之保證。其後各種商業。履備重要職員時。多沿用之。

【押帕拉契安脈】 Appalachian

Mountains

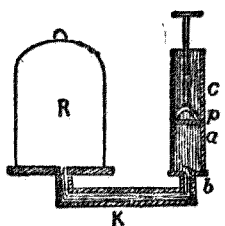
【地】

綿亙於美國東部之高地。或稱阿帕拉契。德山脈。高千五百呎。至二千呎。較西部山脈為低。山多蒼鬱森林。肥沃豁谷。且富於煤。鐵。石油。諸礦。為美國利源之區。

【抽氣機】 Air pump

【物】

排除空氣用之機器也。構造為金屬圓筒內裝中空活瓣。與活瓣安置於活塞



口及圓筒底口二者均僅能向上開。左爲排氣鐘，下爲連通管。提上活塞，則瓣自閉，筒內之空氣稀薄，故鐘內之空氣通下管，推開底瓣，流入筒內。次壓下活塞，則筒內之空氣積密，壓閉活瓣，筒內之空氣不能流入鐘內。只能由甬口向外流出。次第行之，則鐘內空氣漸漸被排盡。

【抽象美】

無物體之美也。與具體美對稱。如鳥語、松籟、音樂詩文及戀愛之美是。

【美】

【拆息】

短期貸款所付利息之俗稱。如上海慣例，常稱「拆息幾錢」，蓋以規元一千兩按日取息幾錢之利率。其高低逐日變動。

【商】

【拆票】 Call Loans

由銀行拆與錢莊之短期儲款也。向多由外國銀行放出。近國內銀行發達，外銀行拆票勢力遂漸衰弱。

【財】

【拆和甫】 Anton Chekhov (1860-1904)

一譯柴霍甫。俄人，父嘗爲人奴，但對氏之教育異常注重。氏於大學習醫時即作小說，文多滑稽，後期所作則隱寓悲哀，但不厭世。

【文】

草原 (The Steppes) 疲倦之故事 (A Three some Story) 鍾愛 (The Darling) 在家 (At Home) 等皆短篇。又擅長戲曲。有海鷗，叙一女私攜著作家之生活，以爲偉大饒興趣。異於凡常，及見其素所崇拜之某名作家，一聆其甘苦之言，而信念爲毀。櫻桃園叙櫻桃園中之老樹爲人斫伐，長者見之憶及兒時嬉戲，不禁沉痛啜泣。少者則歡欣慶新園林新生活之將出現。此外易凡諾甫 (Yanov) 凡尼阿舅父 (Uncle Yania) 三姊妹亦其要作。

姊妹亦其要作。

【拆泥瑟夫斯基】 Nikolai Gavrilovitch Tchernyshevsky (1828-1889)

俄批評家。主張人生藝術，開當時一切美學原理。謂藝術之目的在於評釋人生，其價值即在於人生爲其要素。著作甚多，有小說如何處置 (What is to be Done?) 一書作於獄中，叙青年男女二人私逃出家，組織家庭，未幾，女另愛一人，男遂詐稱自殺，潛赴美洲，女則與所愛結婚，後男亦娶妻返，二人仍維持其友誼，文中力詆舊道德之罪惡。

【文】

【拉丁】 Latin

【史】 【語】

種族名，亦稱臘丁，爲古代意大利羅馬城附近之民族，其後汎稱意大利。法蘭西、西班牙、葡萄牙諸國人爲拉丁族。其言語曰拉丁語，因其語根與古代羅馬語相關也。

【拉辛】 Jean Racine (1639-99)

法戲曲家，幼孤，育於祖母，學於教會，作悲劇安得洛馬岐 (Andromaque) 非德耳 (Phedre) 取材希臘，而別具精彩。其他如詠狂 (La Phtideurs) 勃利坦尼烏斯 (Britannicus) 等均爲名者。

【拉薩】

【地】

前藏首邑，藏語聖地之謂。山水環帶，氣候溫和，爲藏中樂土。城北有布達拉寺，倚布達拉山，建築高十三層，周約五里，上有金殿，下有金塔，金碧輝耀，光耀眩目。達賴喇嘛坐床於此。蒙藏人民多來此頂禮。日喀則爲後藏首邑，南有大寺曰札行倫布，爲班禪喇嘛坐床之所。其殿宇之壯麗，僅亞於布達拉。

【拉穆】 Charles Lamb (1775-1834)

英人，性和善，嘗充書記，愛戀倫敦不肯他往，與姊馬利 (Mary Lamb) 合著莎氏樂

【文】

府本事 (Tales From Shakespeare) 流行極廣我國多用為中學英文教本。自著伊力圖隨筆 (Essays by Elia) 尤有名。

【拉布勒】 François Rabelais (1483-1553) [文]

法國人文學者初依教會為僧性好事乃去而習醫曾任大學教授。氏以真善為美對當時社會攻擊不遺餘力著小說加干求亞與判塔格魯厄 (Gargantua and Pantagruel) 詭諧含至理其順應自然享樂人生之意亦隨在流露人多好之。

【拉瓦節】 Antoine Laurent Lavoisier (1743-1794) [化]

法人幼肄業於馬薩林 (Mazann) 學校多得名師對於化學教授魯愛蘭 (Rondelet) 尤為心折故特傾向於化學之研究。一七六六年著文論城市烟火問題。法國科學社獎以金章翌年被選為該社社員。一七八七年任奧爾良 (Orleans) 省議員為革命黨人所惡恨。一七九四年四月被害。氏對於化學上之貢獻 (a) 燃燒必含有光熱 (b) 物質非氧氣決不能燃燒 (c) 燃物所得之重與空氣所失之重相等 (d) 物經燃燒後恆變

為酸如係金屬則化為灰並將當代學者所發見之物質釐而正之造成至理為化學界開一新紀元人稱為近世化學之開山祖。

【拉耳森】 Karl Larsen (1860) [文]

丹麥寫實派小說家其作品純以科學調查為根據尙謹嚴。有自遠方來 (From Out yonder) 等作。

【拉哥斯】 Lagos [地]

西非英屬地合殖民地及保護地而成。又首邑名昔為黑奴輸出地自英人經營後交通便利商業發達遂為西非第一良港。

【拉馬丁】 Alphonse Marie Louis Lamartine (1790-1869) [文]

法詩人羅曼派之大師幼時醉心於福耳特耳盧梭斯塔厄爾夫人等之著作嘗從軍因所戀少婦病死為詩抒其幽恨成默想 (Meditation) 一卷被舉為國家學會會員。一八二一年赴意為公使秘書又作新默想 (The New Meditation) 後遊近東諸古國著東方紀行 (Voyage to Orient) 歸後充議員著吉倫特黨人歷史 (History of Girondins) 述其政見七月革命後為臨時政

府首領之一旋帝政復活歸休鄉里著述甚富。有詩歌佐塞林 (Jocelyn) 謫仙記 (Fall of an Angel) 及小說歷史多種。

【拉馬克】 Chevalier Lamarck (1744-1829) [生物]

法生物學家幼習神學長從軍後解甲歸廬潛心植物學九閱寒暑成法蘭西植物一書五十歲後復變更旨趣攻治動物學於無脊骨之動物中尋出證據發為天演學說其盛名遂肇於是氏之學說之要有二 (一) 用進廢退論 (Use and Disuse) 凡動物身體之各機關習用者則逐漸發展而作用進步廢而不用者則逐漸衰弱而作用退步 (二) 後獲性質之遺傳 (Heridity of Acquired Character) 凡後天所獲之性質悉可遺傳於其嗣裔是即異種之所由來。

【拉斐爾】 Sanzio Raphael or Santi Raffaello (1483-1520) [藝]

意大利藝術家畫家佐凡尼散地 (Giorgio Vanni Santti) 之子氏初從父習畫繼入佩魯欒諾 (Pietro Perugino) 之門後往來於波斯及佛羅拉薩等處頗受佛派之影響。

一五〇八年，法王朱理亞第二招之畫法迪坎 (Vascan) 官編，直至一五一三年方畢。即於其時潛心羅馬古代美術。翌年被舉為聖彼得院大建築師。又一年任古代美術保管員。氏於繪畫外兼長彫刻建築作品感情優美，理想豐富，為文藝復興期之偉大人物。作有聖母戴冠，基督昇天，朱理亞第二，利奧第十等。各國博物院至今猶多藏其名作。

【拉塞斯】Orlandus Lassus (1520-1594) [藝]

比宗教樂曲家。曾從軍赴意大利之米蘭 (Milan) 學習音樂。後為羅馬寺院樂師長。最後潛心作曲，共二千五百餘首。傳世者甚多名震全歐。

【拉塞爾】(1) George William Russell (1867-) [文] (1) Bertrand Russell (1878-) [哲] [教]

(1) 英愛爾蘭神秘派詩人，為愛爾蘭文藝復興之有力人物。嘗以 A. E. 為筆名。著有隱士 (The Hermit) 等詩。

(1) (1) 譯羅素。英國數學家及哲學家，初在劍橋大學三一學院習數學及哲學，繼為其中特待學友及講師。教授論理學與數學。

原理。一九〇八年被選為皇家學會會員。歐戰時唱導和平，反對戰爭，受政府賞罰。一九一八年下獄六月。二〇年來中國講學一年。在哲學上主張新實在論，在政治上極端重視個人。其著作之重要者有哲學問題 (Problems of Philosophy) 哲學中之科學方法 (Scientific Method in Philosophy) 社會改進原理 (Principles of Social Reconstruction) 政治理想 (Political Ideals) 之分析 (The Analysis of Mind) 等。

【拉福格】Jules Laforgue (1860-1887) [文]

法哲理詩人。崇拜叔本華與康德。著有平民悲歌 (Les Complaintes) 屬象徵派。十七歲逝世。

【拉薩爾】Ferdinand Lassalle (1825-1864) [社] [政]

德社會主義運動者，系出猶太中學畢業後，入商業學校，以志不在商，與教師衝突。退學。繼入柏林大學習語言學及哲學。後至巴黎為法國社會黨感動，歸國任大學講師，為某伯爵夫人離婚事，出法庭十數次，聲譽大

增。既而糾合同志，起為抗稅運動，被拘，復因鼓吹提高勞動者地位，被囚。但改革社會之心愈堅。到處演說，勞動者多為聽勸。德國勞動同盟由是產生。年未四旬，與情敵決鬥，負傷而死。

氏主張以國家之力量建設共產社會，故稱為國家社會主義派。在政治方面，主張普選選舉，在社會方面，主張政府貸款於勞動者，使自設工廠直接經營，廢去工資制度及工資鐵則。其所倡之德國勞動同盟，即以此主張為政綱。

【拉丁變語】Romanee [文]

即今之意大利語。法蘭西語、西班牙語、葡萄牙語是也。諸國語言皆出自拉丁語，而與拉丁語有別。

【拉克馬司】Laemus [化]

類於立脫馬司之地衣科植物色素。遇酸類呈赤色，遇鹼類呈藍色，分析化學用為試藥。

【拉革洛夫】Selma Lagerlöf (1858-) [文]

瑞典羅曼派女作家。幼時不好遊戲而喜聽故事。二十二歲入高等師範卒業。充女子

中學教師在職多年。嘗試作詩及戲曲，皆失敗。後以直覺改作抒情散文而成功。一八九一年應徵哥斯塔柏(今斯)傳說 (Georg Berlin's Saga) 得大獎。譯文至十餘國。去職後得國王助，曾漫遊國外。並著奈爾茲奇遊 (The Wonderful Adventures of Niles) 述瑞典孩童騎野鴨翱翔全國。學校中多采作博物教科之用。一九〇九年得諾貝爾獎金。又五年被選入學會為名譽會員。

【拉脫維亞】Latvia【地】【史】

為歐戰後波羅的海新興共和國之一，在立陶宛之北，合舊俄里窩尼亞省南部，庫爾蘭 (Courland) 省之全部，威德比斯科 (Vidzbe) 省之西部而成。境內地勢低平，湖澤甚多。河流以都納 (Duna) 河為大。居民多勒特人 (Letts) 亦為白種之一支。長於經營實業，最喜研究歌曲，多奉新教。物產以農業為主，林業漁業次之，工藝近亦進步。商業極發達，蘇俄與他國貿易，大半經此。國都曰里加 (Riga) 在里加灣內都納河口，舊為俄國第三商港，以麻之貿易為最盛。并有木材輸出，里播 (Lihuan) 在里加之西，冬季結冰時甚物，亦為良港。

【拉巴拉他河】Rio de la Plata

R.

【地】

一名銀河，南美洲大河之一，即巴拉那河。巴拉圭河、烏拉圭河三大河會合下流之名稱。注入大西洋，下流多泥濘，全長計二千三百哩。

【拉斐爾前派】Pre-Raphaelism

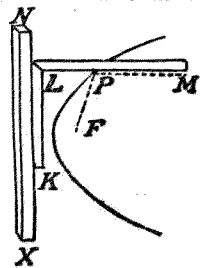
【藝】

意大利畫家拉斐爾前之繪畫也。以巧於描寫自然為絕技。近世藝術家多宗之。在英國創自一八四七—一四九年間，以洛基諦 (Dante Gabriel Rossetti) 為中心，將神祕之中世精神與自然之熱烈美情，盡情發露。詩畫二者，同此變遷。在英國近世藝術史中別開生面。

【拋物線】Parabola【幾】

圓錐曲線或二次曲線之一種；而為一點在平面內移動，其由一定點與由一定直線之距離相等之軌跡。此定點曰焦點，定直線曰準線。拋物線可作之如次圖。KLM 為一直角定規之一邊，KI 與一定尺 KN 密合，而可沿之移動。又命一線其長等於 KI，釘其一端於 K，而釘其他端於 L，將直

角定規之邊 KI 沿 KN 滑動，而予以鉛筆 P 使此線緊隨直

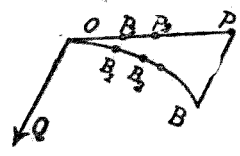


角定規移動，則 P 畫成一拋物線，因移動時 P 常等於 PL 也。如以頂點為原點而頂點與焦點之距離為 d，則拋物線之方程式為 y^2 = 4dx。若以任意之徑及徑端之切線為兩軸，則拋物線之方程式為 y^2 = 4dx / sin^2 theta。又拋物線之極方程式為 rho = 1 / (1 - cos theta)

【拋射物】Projectile【物】

取一物體，向空中任意方向拋出，則其運動可由直行落下之運動，與向拋射方向等速之運動合成而知之。如圖 OP，為拋射方向，OO' 為通過拋射點之垂直線，設無地球引力，則物體循 OP 方向，以最初所得速度直進。又設將物體於 O 點自由放下，則必循 OO' 線，每秒得加速度 g 落下，故由運動合成之定律，拋射物之運動，為此二運動所合

成，散於任意時間，如於拋射後 t 秒，欲知物



體取何位置則令 V 爲拋射速度取 OP_1 令等於 Vt_1 自 P_1 垂點直取 P_1B_1 令等於 t_1 秒內物體所落下之路程 $\frac{1}{2}gt_1^2$ 所得 B_1 點即物體於 t_1 秒後所應占之

真位置。如是更求得 B_2, B_3, \dots 等點，聯之得一曲線，即拋物體所通過之軌迹，是爲拋物線。而 OP 恰於 O 點爲其切線， OP, PB 之長，可由次式求之。

$$PB = \frac{1}{2}gt^2$$

$$OP = Vt$$

【拋物線鏡】Parabolic Mirror

【物】

取一拋物線，以其對稱軸爲軸，而旋轉之，則得一凹面，以其面爲反射面而作成之鏡，謂之拋物線鏡。置光源於其焦點，則凡光線反射後皆與鏡軸平行前進。故探海燈及燈合等皆用之。

【拍子】Time

【音】

樂曲上表明時價之節拍，稱拍子。我國雅樂以音之停頓處曰拍，按音調之抑揚疾徐而用手或樂器以節之，曰拍子，通稱板眼。西樂於一定時間表一定強弱者稱拍子。凡樂曲每行必區分爲時價（即拍子數）相等數小節（Bar）。各小節之間，界以單縱線（Simple Bar）。樂曲一部分結束處或告終處用複縱線（Double bar）。每小節開始之音（即單縱線右旁之音）爲強音，每小節末了之音（即縱線左旁之音）爲弱音。

【拍賣】Auction

【商】

凡陳舊貨物，或充公沒收之物品，由公家或商人特設之拍賣場，當衆發賣之謂。其舉行有定時，百物羅列，羣衆齊集，以主者一人立案上高呼貨名，聽購者自由競爭，呼出價值，至主者認爲價格滿意時，乃擊物作響，即爲賣出之斷。日本譯爲競賣。

【拍節法】

【音】

見節法條。

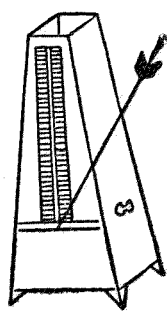
【拍節機】Metronome

【音】

計算樂曲速度之機械。與機師美爾智爾（Maelzel）所創其後德人瓦格涅（Wagner）於其內部加一報鐘，使用益便。形狀如

圖。木箱正中有數目表，表上寫明自 40、42、44 等順次至 208 爲止。其下方有擺擺上端附有可以自由升降之錘。如將錘放在數目表 69 處，而開動機械，每分鐘擺之爲運動六十九回，放在 126 處，運動一百二十五回。故音樂家要精確表明樂曲拍子速度時，常不用速度標語，而在樂曲之首標記曲中作爲一拍之音符，與適合於該曲之拍節機上之數目例如 $\downarrow \parallel 104$ ，即示拍節機上之錘子放在 104 處時擺之振動時間，爲本曲一個四分音符之時間也。

拍節機



【拍子記號】Time Signature

【音】

在譜表開始之音部記號之次，用數學分數形標明每小節之時價，其分數稱拍子記號。普通所用之拍子記號，約有下列八種：

- 【拍布羅制】The Pueblo Plan
- (1) 2/2 或中每小節二拍，含有二個二分音符 } 二拍子
 - (2) 2/4 每小節二拍，含有二個四分音符 } 四拍子
 - (3) 4/4 或 C 每小節四拍，含有四個四分音符 } 三拍子
 - (4) 4/8 每小節四拍，含有四個八分音符 } 六拍子
 - (5) 3/4 每小節三拍，含有三個四分音符 }
 - (6) 3/8 每小節三拍，含有三個八分音符 }
 - (7) 6/4 每小節六拍，含有六個四分音符 }
 - (8) 6/8 每小節六拍，含有六個八分音符 }
- 分數之分母，表示當作一拍之音符之大小，分子示每小節所含之拍子數量。如 2/4 即表明以四分音符為一拍，每小節含有二拍，餘類推。

美國拍布羅地方之教育方法，專重個性之發展，即將大級變為小級，在小級中更分為小組，若一級有四十人，即分為進步速率各異之五組。此五組內之兒童，可依學習之無無進步而隨時升降。對於遲鈍、中等及優

秀兒童均有相當之安插。此三等以外之兒童亦有相當之等級，故能免去留級之弊。

【拓跋珪】

後魏昭成帝孫。幼隨母依劉庫仁，更奔賀蘭，依其舅。既而諸部推為代王，以晉太元十一年改國曰魏。即位，都平城，討伐各部，武功頗盛。在位二十三年，為子所殺。

【史】

【拓殖銀行】

在殖民地或未開墾地設立之金融機關也。供給資本於農工商各業，以開發其地之富源為目的。如我國之邊業銀行、日本之臺灣銀行、北海道拓殖銀行、朝鮮銀行等是。

【財】

【商】

【拔河】

學校拉繩之遊戲曰拔河。法用大繩一，將人乘平分為二組，更平分其繩，各拉一端。能拉佔他組之繩或移動他組之地位者為勝。

【體】

【教】

【教】

【拗體詩】

下者罷歸，謂之廢頁。

【文】

律詩平韻體貼者，每句皆以第二字為主，如首句第二字用平聲，則二句三句當用仄聲，四句五句當用平聲，六句七句當用仄聲，八句當用平聲，用仄反是。若一失粘，皆謂之拗體。杜甫詩最多，如鄭縣亭子澗之濱之類。李商隱、趙嘏、張翥為一體，以第三第五字平仄互易，如溪髮初起日沈閣，山雨欲來風滿樓之類。至元遺山又創一種，在第五六字如來時珥筆誇健訟，去日鑿車餘淚痕之類。趙秋谷評調，謂論之頗詳。

【拘役】

見刑罰條。

【法】

【拘票】

見拘提條。

【法】

【拘提】

訴訟中被告傳喚不到時，強制其必到之謂，法庭所用之稟稱拘票或提票。

【法】

【拘那羅陀】

陳時高僧，西天竺優禪尼國人。風神爽拔，羣藏廣博，罔不措懷。歷遊諸國，隨機利見。梁太清中至京，武帝而申頂禮，供養之於寶雲殿。自梁武之末，至陳宣初，位禪有十七地，論命光明，經攝大乘論廣義法門經及唯識論。

【宗】

第六十四部，合二百七十八卷。

【招商局】China Merchants Navigation Co.

【商】

我國最早最大之商輪公司，創於清同治十一年，初由商辦，資本百萬兩，後因運河漕運阻隔，北京政府改漕米為輪運，對於該局出資補助，遂成官商合辦，後仍改為商辦。收買美商旗昌洋行之輪船十八艘，資本改為二百萬兩，民國元年改組增至八百萬元，連年受內戰影響損失甚巨。

支部

【放大】(1) Blow up

【藝】

(1) 電影名詞，凡影戲中重要之動作或事物須放大之，使觀者見之愈加清楚。(2) 照像中由小像放為大像亦稱放大。

【放電】Discharge

【物】

異名之電氣相中和，而失其帶電之現象，謂之放電。其實驗可用放電叉(Discharge fork)於來頓瓶試之，可見電氣突空氣而過，發為火花，作爆聲而中和。

【政府】The Government

【政】

國家統治權執行之各種機關也。其權能

在全國最高者為中央政府，屬於一地者為地方政府，其職務為對內保持社會治安，對外保持國家獨立。

【政黨】(Parties)

【政】

公民以研究政治為目的所結合之團體也。以團體之共同政見為黨綱，徵求政見相同之人為黨員，設立永久完備之組織以輔助或監督政府實現其政見為職務。我國古代之朋黨黨綱，即與今日之政黨類似。近世各國政黨制度，通常分為二大派：(1)自由派，凡少年樂觀之理想家屬之，又分急進派與和平派；(2)守舊派，凡老成穩練之人屬之，又分和平派與頑固派。各國有采兩大政黨分立之制者，即甲黨執政，則乙黨下野；有在一國之內，有多數政黨，但政見不外對立之兩派或三派，各派常以其黨綱相近似之小黨為與黨，互相提攜扶助，而黨綱處於絕對不同之地位者為敵黨，始終互相攻擊，以求最後勝利，是為政黨政治。有以一黨專政，絕對不容他黨存在者，是為黨治。

【政體】Polity

【政】

國家行使統治權之形式也。有二類：(1)專制政體(Autocracy)，以獨裁專斷行使

其統治權，凡立法、行政、司法，皆出於一機關之自由判斷，而無根本之憲法。此政體以君主國為多。(2)立憲政體，一稱共和政體，依憲法規定，設立國會、政府、法院等機關，以分掌立法、行政、司法，有君主立憲、民主立憲之別。

【政權】

【政】

人民管理政府之權也。在孫文三民主義中指選舉罷免創制複決四權。

【政治學】Politics

【政】

研究國家之起源、物質、政體、目的、行政規則、盛衰狀況，及國家對人民對社會對他國之關係之科學也。其範圍略分四項：(1)敘述政治學，說明國家之性質及組織；(2)歷史政治學，敘國家之如何發生及進化；(3)理論(或純理)政治學，研究政治方面普通的根本觀念及原理原則；(4)實用政治學，討論現在之國家應如何組織如何管理。天學有專科研究之。

【政務官】

【政】

謂服務政治機關之上級長官也。十八年國民政府規定，凡須經中央政治會議議決任命之官吏，為政務官。如教育、財政、工商各

部長等是專理行政事務者曰事務官。

【政學會】

民國五年由憲法商榷會分裂而成之政黨，自稱舊國民黨之穩健派，主要人物為岑春煊、章士釗、張耀曾、谷鍾秀、楊永泰、彭允彝等。此派在南北政府中均甚活動。六年以後之北方內閣，幾無不有此派開員。八年之南方軍政府，此派復佔最多數。至十二年改名憲政社。

【政治革命】 Political Revolution

【政】

謂政權之移轉，統治階級之變換也。其形式或為根本改革政治組織，如蘇俄革命是；或為改組政府，如意大利之汎黎黨革命是；或為更易統治者，如中國之湯武革命是。

【社】

革命事業達到階級鬥爭之極度，必至與國家政治發生直接衝突，而擴大其範圍，是為政治鬥爭。

【政治鬥爭】

【政】

民國十四年國民政府成立後，在中央黨部中央執行委員會之下，設政治委員會，議決中央及各省政治問題，指導國民政府執

政

行，簡稱政治會議。委員由中央執行委員及監察委員選充。國民政府各部長亦得列席。為全國政治最高機關。又民國初元袁世凱在解散國會，成立參議院時，亦設有政治會議。

【政黨政治】

見政黨條。

日部

【昆明】

【地】

雲南省會，滇州莊驛，曾建都於此。城瀾瀾，湖北岸，金馬碧雞兩坊為全市精華。清光緒三十四年，闢為商埠，法人築有滇越路由海防經河內，老開河口，蒙自直達昆明。

【昆蟲傷】

【醫】

蜈蚣、蜘蛛、蝎子等傷皆屬之。其傷口可用酒精水塗抹之，或先用冷藥法，以待醫師之療治。

【昆蟲類】 Insecta

【動】

【形質】體由頭、胸、腹三部而成，以氣管呼吸之節足動物也。概以變態遂其生長。【皮膚】有由爪質而成之外層，與柔軟之內層，外層體體之生長脫皮。【頭部】由四環節之

密合而成。具觸角、眼、及口器等，觸角一對，由前頭部伸出，由多數之小節而成。概司觸覺（亦有司嗅覺者）。其形狀有絲狀、鞭狀、棍棒狀、羽狀、及葉狀等種種。在咀嚼口，則諸部發達，由上唇、上顎、下顎、下唇等各部而成。然亦有種種變化或退化。管吸吮、吮管及刺管等作用者，咀嚼口之上唇，其數一個，由皮膚之褶皺而成。防食物出於口外也。上顎一對，有鋸齒，左右運動管咀嚼作用。下顎一對，亦左右運動以助咀嚼作用。且以下顎發司觸覺。下唇雖由一對而成，大抵密合而為一枚，防食物出於口外，與上唇同，常生有一對下唇鬚。【胸部】由三個環節而成，謂之前胸、中胸、後胸，但互相密合，其區別不明。由中胸及後胸之背面，各生翅一對，謂之前翅後翅。由三胸之腹面，各生脚一對，謂之前脚、中脚、後脚。【翅】翅由表裏二枚之膜與分布膜內之脈而成，脈進入於氣管之膜內，富於神經血。管翅有翅底（基部）、外緣（翅底之反對部）、前緣（前之邊緣）、後緣（後之邊緣）之別，又如龍龜前翅變為角質，如椿象前翅之半變為角質，如蠅後翅變為平衡器（平均棍），如蚤全然缺翅，種種不一。【脚】脚由基部、轉節、

肢節、脛節、附節諸部而成。附節由三或五節而成，其末端有爪或薄膜，胸適於步行、跳躍、游泳、掘地、抓物、捕食、靜止等作用。因類而異，三脚有同形同長者，有僅一脚長大者，有扁平者有外向者。〔腹部〕圓球形，由九以至十一環節而成，各環節均為可動的連合。每節有氣孔（氣門）一對，幼蟲腹部生脚，至成蟲則全失之。腹部具肛門，生殖導管之開口，且有鳴器、聽器等。腹部有刺、劍、產卵管等之附屬器。消化）唾腺一對，位於食道之前部，或全缺之蚊、蚤等，由唾腺分泌一種毒液，噬囊位於食道之下部，暫時貯食物於此，有吸吸口者之噬囊，富於彈性，特稱為吸吸胃，以供貯花蜜之用。砂囊者，粉碎由噬囊輸入之食物者也。其內壁有齒狀物，一名咀嚼胃，或稱前胃（有吸吸口者，前胃退化）。胃者，司食物之吸收與消化者也。一名乳糜胃，存於砂囊與胃之間者，有多數之盲管，分泌消化液。腸為細長管，其初部為瑪爾比氏管開口，末端膨大，而為直腸，直腸往往具有肛門腺，由此分泌毒液或爆發性之瓦斯或惡臭液，均不外供避難之用（至砂囊止為前腸，至小腸止為中腸，自瑪爾比氏管開口部以下為後

腸）。〔循環〕心臟為縱走於背部中央之血管，分多數之室，各室具一對側孔，一名背管，血液因心臟之伸縮作用，與瓣膜之補助，入於由前端出之動脈內，遂分流於組織內。其作用既終，再集於心臟周圍，自各個孔還流之，無形成毛細管者，皆含有變形蟲狀之血球。〔呼吸〕呼吸器由氣管、氣管支而成。空氣之出入氣門（一名氣孔），由腹筋之伸縮作用也。氣門為氣管通於體外之門，其個數雖因種類而異，然頭部及最後之腹環節無之。氣管為縱走體之兩內側之幹管，由是而分氣管支。氣管細枝如樹枝狀，氣管之外層由薄膜質而成，內層為爪質之螺旋絲而成。氣管枝之末端，只有小胞，使吸入空氣，以減輕體重。如蛾形蟲，以重大之身，仍能飛行者，職是故耳。水棲之幼蟲，以氣管腮管呼吸。氣管顯呈板狀或絲狀，由多數小氣管支分布而成。〔排泄〕瑪爾比氏（Malpighian）管，即排泄器，呈絲狀或毛狀，開口於小腹內。通例四乃至八本，然直翅類、脈翅類等，猶不止此數。排泄器之分泌液，概由尿酸而成。〔神經系〕（一）腦位於食道上，故稱食道上神經球，更由是發多數之知覺神經。（二）位

於食道下之神經球，稱為食道下神經球，更發神經於口器。（三）出於腦之兩側，而圍繞於食道左右，連於食道下神經球者，稱為神經環。（四）胸部有三個神經球，稱為胸神經球，更發神經於翅、脚等。（五）腹部有若干神經球，稱為腹神經球（有分離者，有與胸神經球合者），更發神經於內臟，而存於其腹面以上之神經球，以神經互相連絡，謂之神經球連鎖。（六）交感神經，頗發達，分布於血管、消化管、感覺器。（七）眼，有單眼、複眼之別。複眼為單眼之集合，各個眼多呈方形，各個眼祇映於物體之一部分，蓋以此類之眼不動，欲一時察視諸方面也。（八）聽覺器，多不發達，蝗則存於第一腹環節之兩側面，蠶斯則存於前脚脛部之兩側。（九）嗅覺器，於觸角或觸鬚生毛，以警嗅覺。（四）味覺器，味覺，以口器管之。（五）觸覺器，觸覺，以觸角、口器、體毛、脚端等管之。（六）生殖，雌雄異體，生殖器一對，存於腹部之背面，雌性器由精巢、輸精管、貯精囊等而成，左右相合而成。射精管，雌性器，由卵巢、輸卵管等而成，左右相合而成一道。以外仍具有受精囊、交尾器、粘液腺等。〔變態〕由卵孵化而為幼蟲，經蛹

而為成蟲者謂之完全變態；否則謂之不完
全變態。而全無變態者謂之無變態。【發音】
如金鐘兒、松蟲（金琵琶）、因前翅緣邊之
摩擦、螞蟥因前翅與後脚之摩擦、蚊蠅等因翅
之振動（翅與空氣之摩擦）、螽斯、駱駝兒
因右前翅有發音鏡與左前翅之摩擦、蟬因
存於腹部之薄膜振動。【外敵】昆蟲類之主
敵：（一）空氣之溫度與乾溼之過不及；（二）
寄生蟲；（三）寄生菌；（四）屬於獸類、鳥類、爬
蟲類、兩棲類、蜘蛛類、昆蟲類之某種類。【敵
之防禦】保護色、擬態、警戒色、惡臭、武器、跳
躍、飛行游泳、本能等。【分類】分為十目：即鞘
翅類、鱗翅類、膜翅類、雙翅類、有翅類（半翅
類）、擬脈翅類、脈翅類、毛翅類、直翅類、彈尾
類是也。

【昆體良】 Marcus Fabius Quintilianus (35-95) 【文】【教】

羅馬律師以辯學授徒，一時名人多出其
門。論學兼重道德與文章，影響於後世者甚
大。晚年為杜密華皇孫師保授勳位。著辯士
教育 (Institutes of Oratory) 一書，仍以
道德為立言本源，其發揮學校教育之價值，
尤為後世言教育者所重。

【昆特實驗】 Experiment of Kundt

【物】

取長約一公尺半，直徑三四公分之玻璃
管，將其一端嵌一貫黃銅棒之軟木塞，他端
插入一端附軟木塞之玻璃棒，撒布石松子
粉末或軟木細粉於玻璃管內，固定黃銅棒
之中心，以塗松脂之柔皮縱摩擦之，則棒發
極強之音。同時管內之細粉振動而集於一
定之處。測細粉所集之相隣二處間之長，則
可求黃銅棒之振動數。又如將管內入以各
種氣體，則可比較其傳音之速度。此實驗為
昆特所發明，故名。

【昇汞】 Corrosive sublimate

【化】

即氯化第二水銀，見氯化水銀條。

【昇幕】 Ascending power 【代】

一式中某文字之指數由低順次至高則
稱為某文字之昇幕。如 $10^{-1}x + 2x^2 - x^3$
之式為 x 之昇幕。又如 $x^2 + 3x^2a + 3x^2a^2 + a^3$
之式為 a 之昇幕。而為 x 之降幕。

【史】

民國前五四四年朱元璋、併陳友諒、張士
誠、北上滅元而有天下，定都金陵（今江蘇

江寧縣）國號曰明，是為太祖。太祖崩，孫惠
帝立，燕王棣舉兵攻入京師，惠帝不知所終。
燕王立，是為成祖。遷都北平，號曰北京。親征
韃靼，瓦剌破之，命沐晟、張輔討平安南，使宣
官鄭和招致海外諸國，成祖崩，傳仁宗，宣宗
英宗、景宗、憲宗、孝宗、武宗、世宗、神宗。神宗時
滿洲崛起東北，侵入中原，及熹宗、魏忠賢為
奸，國事益亂。毅宗時，清兵愈南略，袁崇煥被
反間入獄，洪承疇尚可喜等降清，而流寇李
自成、張獻忠等復大熾於陝甘四川，自成自
山西進陷京師，毅宗自縊。山海關守將吳三
桂引清兵入關，擊破自成，清兵遂移師京師。
史可法等奉福王即位於南京，黃道周等奉
唐王即位於福州，丁魁楚等奉桂王即位於
肇慶，亦皆先後為清兵所滅而明亡。自太祖
開國至桂王被執，共十九主，二百九十四年。
西元一三六八至一六六一年。

【明史】

【史】

凡三百三十六卷，清張廷玉等奉敕撰。本
紀二十四卷，志七十五卷，表十三卷，列傳二
百二十卷，目錄四卷，康熙時葉方蘭、張玉書、
洪斌、徐乾學、王鴻緒、陳廷敬、張英、先後為總
裁官，王書任志書，廷敬任本紀，鴻緒任列傳。

雍正時命張廷玉爲總裁乾隆初進呈閱六十年而訖事是書依王鴻緒之史黨增損成綱諸志稍變其例者二曆志增以圖藝文志惟載明人著述表從舊例者四曰諸王曰功臣曰外戚曰幸輔勦新例者一曰七廟六部與都察院也列傳從舊例者十三勦新例者三曰閣黨曰流賊曰土司數十人共一事者舉一人立傳而同事者各立以小傳其尤簡而括者爲附傳之例體例整齊頗爲史家所稱。

【明色】

較正色漸淡漸明者之總稱由反射光增加之故如顏料加水或白粉則益淡色光上加白光則更明是其較正色漸濃漸暗者則爲暗色由反射光減少之故如光量減弱則色暗顏料加厚則漸濃是實物陽面皆明色陰面皆暗色其本來色彩惟光綫以四十五度角投射處得見之。

【明機】

Alum

產於火山附近地方常在他岩石上結成白皮呈土狀塊狀纖維狀結晶屬等軸晶系常爲八面體有玻璃光澤劈開不完全斷口介殼狀純粹者無色透明含雜質者呈種種

【藝】

【鑛】

之色。硬度二至二·五。比重一·八。成分爲含水之硫酸鉀及硫酸鎂 (KAl(SO₄)₂ + 24H₂O)。此外尚含鈉、鉍、鐵、錳等質易溶於水。溶液之味甘而且澁。明礬加熱則失去結晶水變爲白色之粉末名燒明礬。吹火吹之顯呈紫色(鉀)供醫藥染色。鞣皮及澄清污水之用。浙江平陽縣爲著名之產地。

【明太祖】 見朱元璋條。

【明文海】 凡四百八十二卷。清黃宗羲編。其書採摭繁富別擇亦頗詳審而編次體例極爲樸雜。潛邱劄記謂宗義選錄諸集未遑詮次其子主一於宗義沒後以意排纂之也。

【明玉珍】 明隨州人。身長八尺餘。目有重瞳子。從徐壽輝與元兵戰。眇一目。後攻重慶。陷成都。定有全蜀。僭帝號曰大夏。惟無遠略。立五年卒于昇嗣。

【明成祖】 明太祖第四子。名棣。封燕王。惠帝以諸王不法。謀削除。棣舉兵。號其師曰靖難。陷京師。即帝位。殺方孝孺等。夷其族。遷都右北平。爲

【史】 北京。整理內政。外征安南。麓祖。瓦剌。阿魯台等。武功頗盛。在位二十二年。

【明斯克】 Minsk 東歐白俄共和國國都。舊爲俄羅斯西部之一州及首府名。

【明暗法】 作畫時因光照實物之差別而生之法。則畫者所用光線通常多採用上方射來與地面成四十五度角者。其區分有七：(一)高明部即受光最強處。(二)明部次於最明者。(三)半明部(Hair Light)爲陽面之最終點。與分割線相隣。實物之本色。以此爲最顯。(四)明暗分割線(Dividing Line of Light and Shade)即陽面陰面分界處。(五)暗部(Shadow)。(六)反射明部(Reflected Light)在暗部之後。去明愈遠。反覺漸明。實由他物反射。(七)投影。明暗觀察法。通常據兩目以睫毛交織。而屏除近處反射光線。使物體明暗清楚易認。用線條時。陽面宜細而淡。高明部線條幾可全略。

【明暗覺】 Sensation of Brightness 一作無色覺。指視覺中黑、白、灰三種感覺

也。對色覺而言。

【明代三案】

【史】

(一) 梃擊案。明光宗爲太子時，有男子張差持挺入宮門，被執以瘋癲定讞。主事王之寀私請獄中，具得內監龐保劉成主使狀。二人皆鄭貴妃近侍，妃乞哀於太子，自明無他，太子亦不復究，乃釋差於市。神宗迫於廷議，私斃龐保劉成於宮中。

(二) 紅丸案。光宗即位，有疾，人謂鄭貴妃進洩藥所致。帝疾甚，問有鴻臚官進藥者安在，輔臣方從哲曰：鴻臚寺丞李可灼，自言有仙方，臣等未能信。帝命宜可灼至，趣和藥進，即所謂紅丸。帝服，乾稱忠臣者，再日晡復進一丸，明日味爽遂崩。

(三) 移宮案。光宗崩，李選侍先以保護皇太子功，欲封后未遂，至是匿皇太子不使出，輔臣劉一燝等，以強力劫太子，擁之出乾清宮，入居慈慶宮。李選侍數誅奪皇太子，俱爲一燝等所格。復據乾清宮，不肯出，繼事中楊漣等謂皇太子明日爲天子，乃反居太子宮，以避宮人。乎方從哲劉一燝等力逼選侍始移慈慶宮。

【明代小說】

【文】

明

明史藝文志錄小說至一百二十七部，三千三百七卷，然皆瑣談雜記，而平話體未列也。宋元以來已行章回體小說，施羅繼起，其流益廣。西遊或以爲元人手筆，或以出自明初。大抵平話之作，明一代最盛，然率不著撰人及作者之時，如郭武定之英烈傳，鍾伯敬之開闢演義，雖述史事，而辭無結構，不足觀。又有列國志，述春秋戰國之事，頗爲翔實，殆明人擬三國演義體而作。

【明初詩派】

【文】

明初詩派凡五，吳詩派防於高啟，越詩派防於劉基，閩詩派防於林鴻，嶺南詩派防於孫賓，江右詩派防於孫崧。參閱吳中四傑條。

【明治天皇】(1852-1912)【史】

日本皇帝，西元一八六七年即位，廢幕府，改藩設縣，派員赴歐洲考察政治，定憲法，立國會，對外有中日日俄兩戰之勝利，所擴張領土有琉球、臺灣、澎湖、朝鮮及庫頁島。南半日本之稱強於今世，自明治維新始。

【明治維新】

【史】

日本自十二世紀末葉以後，政權即落於幕府之手，十九世紀以來，又有強藩爲亂，自明治天皇於西元一八六七年即位廢幕府，

改藩設縣，而全國統一，君權集中。又派員赴歐洲考察政治，次第設鐵道、郵政、電報，一八八八年立樞密院及帝國會議。一八八九年頒布憲法，而內政大治。對外則一八七九年取我國之琉球，一八九五年戰勝俄國，割得庫頁島。南半一八九〇年又併我朝鮮，領土大爲擴張，而擠於今世五大強國之列。

【明道學派】

【哲】【教】

北宋程頤之學派。出於周濂溪，而氏益光大之。其學本於識仁，識仁斯可以定性，然仁何以識，則存養之功爲要。伊川謂孟子後一人而已。

【明儒學案】

【哲】【教】

凡六十二卷，清黃宗羲撰。參考明代講學家文集語錄各條，析其師承，以辨別宗派於諸儒源流，分合敘述頗詳。

【明代之教育】

【教】

明太祖初定金陵，首立國子學，命百官子弟及民之俊秀通文義者，咸充國子生。詔郡縣立學校，府學設教授，一訓導，四州設學正，一訓導，三縣設教諭，一訓導，二生員。府學四十八州縣，以次減十，仍免其家之差徭。洪武

三年，高麗遣金濟等四人學於國學，琉球、暹羅諸國皆遣官生入監讀書。八年，詔鄉社皆置學。十八年，改築國子學，後改爲國子監，設祭酒司業及監丞、博士、助教、學正、學錄、典簿、掌儀、典簿等官。成祖永樂時，設國子監於北京。於是南北兩京設國子監，太學生有南北之分。是時薛瑄學主程朱，分心與理爲二，爲明代理學之一派。陽明派主陸子，與之對峙。英宗時，始置提調學校官，南北直隸各置御史一員，餘置按察使副使或僉事一員，使專督學校。憲宗時，詔提學官躬歷各學督率教生員，提學官一體考取。至選舉之法，有鄉試、會試、殿試之別。子午卯酉之年，各省試士曰鄉試；丑未辰戌之年，中鄉試；選者至京，禮部試之曰會試；中會試，選者天子親試於殿中，曰殿試。明代學者受理學之感化，尙義理，重氣節，神宗時，顯憲成等會集同志於東林書院，以講學爲名，而是非朝政，於是有東林黨及非東林黨二派，彼此相爭，以迄於亡。

【易牙】

春秋齊人，亦作狄牙。以調味說齊桓公，桓公用爲守人，甚親幸。桓公卒，與其黨豎刁閉

【易緯】

唐代緯書皆佚，惟《易緯》獨存。凡八種：一乾

方輿圖。顧千里謂釋名之例有二：曰日本字，曰易字。易字再分爲七：曰易字、疊易字、再易字、轉易字、省易字、省疊易字、易雙字。易字者，如天、顯也，在上高顯也；以顯釋天是。疊易字者，如雲、翁云云，衆盛意也；以云云釋雲是。再易字者，如腹、復也，富也；以復也、富也再釋腹是。轉易字者，如兄、荒也，荒大也；以荒釋兄，而以大轉釋荒是。省易字者，如緜似蟬蟲之色綠而澤也，似蟬釋緜即省蟬也。之云是省疊易字者，如夏曰昊天，其氣布散皓皓也；以皓皓釋昊而省猶皓皓之云是。易雙字者，如摩娑猶末殺也，以末殺雙字釋摩娑雙字是。

【語】

凡四卷，宋程頤撰。其門人楊時校正，經文用王弼之本，惟解上下經象象及文言與剏同，大旨顯數崇理，如天人之際，務求貫通之旨，而不屑於技術之末，與邵子各明一義。

【哲】

一、羅曼期（一八六六以前）有愛之喜劇（Love's Comedy）等六劇。二、轉變期（一八六六—一八七六）有少年黨（The League of Youth）等四篇。皇帝與加力利安（Emperor and Gallian）敘羅馬帝朱理安（Julian）在四世紀時欲求一第三帝國以繼羅馬及教會事未成功。尼貝氏之革命思想三篇實期（一八七七一—一八八六）拋棄詩讀及傳奇，專作散文劇。有社會

【易傳】

【易緯】

【文】

【文】政

【易經】

【易經】

【文】

【文】政

【易緯】

【易緯】

【文】

【文】政

【易牙】

【易牙】

【文】

【文】政



河中點，扼滬杭甬鐵路之中樞，爲我國東南一大都會。絲織物品之良，爲全國冠。清光緒二十一年，開爲商埠。城西有湖曰西湖，湖三十里，分裏外二區，中有蘇堤，隔之。三面環山，溪谷縷注，水光山色，明艷動人。世稱西湖名勝。

【杯葛運動】Boycott 〔社〕

日本譯爲非買同盟，即拒絕買賣，拒絕履備等經濟絕交之行為也。一八八〇年，愛爾蘭有地產介紹商人名杯葛(Oakley Boycott)，以得罪羣衆，相約不與交易，是爲杯葛運動之起源。此運動分二步：(一)第一杯葛(Primary Boycott)，專抵制製造商，而不累及從前之販賣商。(二)第二杯葛(Secondary Boycott)，因抵制某貨，而并拒絕已經購有某貨之商人。

【東京】〔地〕

(1) Tokyo 日本都城舊名江戶，在本州島東岸，爲全國政治學藝軍事之中心，世界第六大都會。一九二三年，日本大地震，都市半遭傾圮，今已復興，我國有公使駐此。

(2) Tong King 在安南北部，法人置東京州，其首邑曰河內。

【東周】〔史〕

朝代名，即周平王至赧王之世也。西周末，幽王無道，爲犬狄所殺，諸侯迎立太子宜臼，是爲平王，遷都洛邑(今河南洛陽縣西)。自平王後，降而等於列國，已失天子之尊。春秋時所以猶存王室之虛名者，以齊晉更霸，帥諸侯以尊王也。自晉失霸，王室愈卑。至於戰國，諸侯皆自稱王，遂并虛名而亦失之。其時又有東西周之分(指周將亡時所分之東西兩周)。凡周與諸侯之交涉，皆兩周公事，於是王命不能行於畿內。至赧王時，雖有天子之尊號，然爲諸侯所逼，負債於民，甚至登謬臺以避之。赧王見秦勢強，大欲合諸侯之師以攻秦，秦遂滅西周。後七年，秦又滅東周，周亡。自平王至東周君，共二十三主，五百二十二年。起西元前七七〇至二四九年。

【東胡】〔史〕

種族名，爲息慎之後，在匈奴東，故名。漢初爲匈奴所滅，遺衆居烏桓山，號爲烏桓。今稱通古斯族。

【東晉】〔史〕

西晉後，北方爲五胡所據，司馬睿立國建康(今江蘇江寧縣)，遂成偏安之局。史稱

東晉，睿爲元帝，用王導撫政，王敦都督上流諸州，敦反入建康，帝愛衍崩，明帝立，與溫嶠平敦。明帝崩，成帝立，外戚庾亮執政，蘇峻祖約叛，溫嶠與陶侃討平之。自是康穆兩代，庾氏皆棄要職，穆帝用何充言，以桓溫鎮夏口，溫滅蜀，河南諸州多來降，聲勢甚大。帝用殷浩督下流諸州以抗之，浩北伐失敗，被黜，溫勢愈盛，伐秦伐燕不利，轉而廢廢帝，立簡文帝。明年簡文帝崩，孝武帝立，溫圖篡未成而卒。時北方爲秦統一符堅發大軍八十萬南下，晉謝玄謝石大破之於淝水。孝武帝忌其弟琅邪王道子，使王恭股仲堪拒之，及安帝立，王恭股仲堪反，道子世子元顯使劉牢之襲殺恭，仲堪兵迫京師，朝廷各界以州罷兵。桓玄崛起，兩氏皆爲所并。玄入京，廢安帝自立，但旋又爲劉裕等起兵討平，復安帝位。

劉裕既平桓玄，養兵息民數年，內平盧循徐道覆，劉毅諸葛長民，及晉宗室司馬休之等。外滅南燕，後劉裕受晉禪，改國號爲宋。東晉遂亡。共十一主，百零三年，西元三一七至四一九年。

【東海】〔地〕

參閱五胡十六國條。

(一)海名，自長江口以南迄於臺灣海峽，凡浙江及江蘇南部，福建北部之海岸皆屬之。要港有吳淞口、象山港、三門灣、舟山羣島、三都澳等。

(二)縣名，舊稱海州，屬江蘇省，位淮河之南岸，城南有白虎山及錦屏山，城東有青龍山等，市街清潔，以產鹽著名。

【東廠】

明內監掌權者辦事之地。專司緝案，永樂十八年置，由內監一人主之，即司禮秉筆太監。

【東漢】

漢自光武中興至獻帝謂之東漢，或稱後漢。西漢為王莽所篡，劉秀起兵，春陵，誅莽即帝位，建都洛陽，是為東漢。光武帝次弟平定羣雄，崇重儒術，政績甚盛。明章二帝亦能承前之治。明帝時，西域附匈奴，帝遣班超定之，並遣太僕祭彤、都尉竇固等北伐匈奴，取伊犁、焉廞地。和帝初年，命竇憲擊破北匈奴。安帝順帝時，西域復叛，命班超子勇平之。惟時西羌為亂，擾及并涼雍，及三輔諸郡，自安帝至靈帝時始平。東漢中葉，宦官外戚交相擅政，以致國日衰危。桓靈復大興黨獄，全國騷

【史】

【史】

然。黃巾賊起，青徐幽冀荆揚交關八州人應之。海內從此多事。朝中則何進謀誅宦官，反為十常侍所殺。袁紹斬宦官數千人，引董卓入都。卓廢少帝而立陳留王，是為獻帝。旋弒少帝及太后，劉騰洛中貴戚富室徙洛陽。挾獻帝及數百萬人民徙都長安。後卓為王允呂布所殺。李儼郭汜叛，董卓等復奉帝還都洛陽。曹操由兗州來朝，挾帝南徙於許昌。自後政歸曹氏，天子守府而已。曹丕篡漢，廢帝為山陽公。而東漢遂亡。東漢自光武帝至獻帝，共十三主，一百九十六年。西歷二五至二一〇年。

【東魏】

見後魏條。

【東三省】

遼寧、吉林、黑龍江之合稱。以其地處山海關之東也，故又稱關東三省。分見各條。

【東方朔】

漢獻次人，字曼倩，善談諧滑稽。武帝初，朔上書高自稱譽，帝俸之，令為常侍郎。帝欲為上林苑，朔進諫，乃拜朔為太中大夫，給事中。復為中郎。帝置酒宜春室，使謁者引內董偃，朔不可，詔止之。朔雖笑矣，然時觀察顏色，切言

【史】

【地】

【文】

直諫，後上書陳農戰強國之計，不見用。因著論說客難揚雄，班固以下多倣之。又設非有先生論，朔之文辭，此二篇最善。

【東半球】

地球分東西二部，東半部曰東半球。陸地有亞歐非三洲及海洋洲之一部分，以開關較早，又稱舊大陸。海洋則包有印度洋全部及太平洋、大西洋、南冰洋、北冰洋各一部。

【東林黨】

明萬曆間，無錫顧憲成與高攀龍重修宋楊時東林書院講學，與魏忠賢抗，人稱東林黨。為同類中小人所害，黨禍大興，誅斥殆盡。崇禎初，忠賢伏誅，東林復盛，與開黨餘孽相仇殺，至明亡乃已。

【東周君】

周考王末年，河南惠公封其少子班於鞏，以奉王。是為東周君。時王居洛陽下都，自洛陽王城視下都，則在東，故曰東周。魏王崩之翌年丙午，為東周君元年。至七年壬子，秦使呂不韋滅之，遷東周君於陽人聚，周遂亡。

【東昏侯】

南北朝齊明帝第二子，名寶卷。即位後，與近習謀誅大臣，皆發於倉猝，人人莫敢自保。

【地】

【史】

【史】

【史】

性奢侈，於後宮起仙臺，神仙諸殿。宮中立市，使宮人屠酷，嘗鑿金爲蓮花貼地，令潘妃行其上，移步生蓮花。蕭衍起兵，遂爲王國珍所殺，追封東昏侯。

【東萊集】

宋呂祖謙撰。凡文集十五卷，別集十六卷，外集五卷，附錄三卷，拾遺一卷。其文博辨闡達，語有根柢。

【東華錄】

別史之一種。清蔣良騷編纂。清內閣在東華門內，言所錄爲內閣之檔案也。述清代肇興規模，始自太祖天命，以迄世宗雍正。王先謙病其簡略，爲之增補。乾隆以次各朝爲續編，凡十一朝，即天命、天聰、崇德、順治、康熙、雍正、乾隆、嘉慶、道光、咸豐、同治是也。謂之十一朝東華錄。朱壽朋又增德宗一朝。

【東學黨】

朝鮮學者之團體，制於朝鮮哲宗之世。混合同儒釋道三教而爲一，如中國大成教之例。謂之東學者。對於中國而言，以中國在朝鮮之西也。或云因天主教徒稱西學，故對之以爲名。其教起全羅，教規嚴肅，背教習異端者處以酷刑，入教者編入道，謂之東學道，以全

羅、慶尙、忠清三道爲根據，定職制，村邑置提綱府郡置接主，每道置大接主，道主（即教主）統東學黨全部，其徒尊之如神，有命令水火不避。清光緒二十年，作亂於忠清、慶尙兩道，以斥貪吏，攘倭奴，洋夷爲名，全率準指揮之，自稱王，進逼京城。朝鮮國王來告急，發兵援之，日本亦遣兵入朝鮮，遂有中日之戰。

【東羅馬】

見羅馬條。

【東方語言】 Oriental Language

語言學名詞，指亞洲、東方、中國、印度、巴比倫、日本諸國之語言文字。歐洲各大學常有東方語言講座。

【東亞細亞】 East Asia

亞洲五區之一，即阿爾泰山以南，喜馬拉雅山以東地。

【東林書院】

在江蘇無錫縣，宋楊時講學其中。久圯。明成化中重建，高攀龍、顧憲成等講學於此。時目爲東林黨。

【東南大學】

清光緒二十九年張之洞在南京就明代

國學遺址設三江師範，嗣後改爲兩江優級師範，辛亥因戰亂停辦。民國三年就原址設南京高等師範，分設國文、理化兩部及體育、農業、工藝、商業、英文各專修科。與附屬中小學。九年就原址改設國立東南大學。分文理、教育、農工、四科，並設商科於上海。十三年停辦工科，十五年分文理科爲兩科。南高舊有之附屬中小學及幼稚園均繼續辦理。十六年國民政府改爲第四中山大學，中學停辦。十七年改爲中央大學。

【東印度公司】 East India Co.

英人未滅印度以前之侵掠拓殖機關，在西元一六〇〇年間，法國、荷蘭、葡萄牙等國皆設有東印度公司，營商業於印度，以英法二國之公司爲最強。至一六九〇年後，英以兵力制法，遂成獨步，侵略愈猛。至一八三一年，完全成爲行政機關，商業停止。至一八五八年，印度滅亡，歸入英國政府管轄，公司始廢。

【東阿非利加】 East Africa

自非洲以勒得里亞 (Cape) 迄於南

方三比西河各地之概稱。境內湖泊四佈，高峯林立，住民有閃含二族及黑人等。內地有阿比西尼亞王國。海岸地方分爲六部：(一)以勒得里亞 (Eritrea or Erythraea) (二)索馬利蘭 (Somaliland) 分屬於英領(三)英屬東非洲(四)舊德屬東非洲(五)尼亞薩蘭 (Nyasaland) 英保護(六)葡屬東非洲。

【東京高等師範】

日本高師之一。依明治十九年之學校令而設立。內分文科、理科、特科、體育科。

【東龍輕便鐵路】

由廣州至龍眼洞，長二十三里。

【柿本人麿】

日歌人。萬葉集中傑出之作家也。所作以長歌、短歌爲多。詠山川風物，離別愛戀之事，與山部赤人並稱歌聖。

【松脂】

即松香。由松根分泌而出，性黏着，易燃燒，有香味。

【松節油】 Terpine oil [化]

存在於松柏科植物之樹幹樹皮枝葉中，由樹皮切口滲出之樹脂液，通水蒸氣蒸餾

製之。其新鮮者爲無色液體，有溶解硫黃、樟皮樹脂類之性。久貯時易受變化，漸次變成黃色，且呈酸性。

【松油精類】 Terpenes [化]

存在於植物界松柏科及柑橘類中。其種類甚多，皆含有 $C_{10}H_{16}$ 之分子式。其構造式有相同者，有相異者，然其性質反應則皆相類似，且可互相變化。爲無色液體，有臭氣，沸點點一五〇度乃至二五〇度，與氮化氫或碘漠等直接化合，又易於變化，能吸收空氣中之氧，漸次變爲樹脂狀之物質。

【板眼】 [音]

我國音樂之節拍，詳拍子條。

【板振動】 Vibration of plate [物]

固定玻璃板或金屬板之一點，以胡弓之鼓摩其緣，則板振動而發音。板振動時，其



上各部分，有振動最激烈者，有不振動者，前

者謂之節，後者謂之腹，如圓固定板之中心，豫以細砂撒布於板上，以指拍 a 點，摩擦 b 點，使板振動，則砂飛跳而集於節上，是謂克拉德尼氏圖形 (Cladhi's figure)。鐘鐸及鑼等，皆由板曲成，其振動略與板同，而分節與腹。

【板橋雜記】 [文]

凡三卷，濟余懷撰。上卷爲雅遊，中卷爲麗品，下卷爲軼事，文章悽纏，足以導欲增悲，亦唐人北里志之類。

【枇杷】 Eriobotrya japonica Lindl. [植]

薔薇科之常綠樹，栽培於庭園，高二丈餘，葉互生，長橢圓形，有鋸齒，下面密生茸毛。春日開小花，白色，數個集生，果實爲黃色之漿果。內含二三個種子，果實供食用，或可釀酒。

【林內】 Carl van Linné (1707-1778) [科]

瑞典自然科學家，尤以植物分類學著名。一七二七年，從倫德 (Lund) 大學物理植物教授斯托仲阿斯 (Stobaeus) 研究植物，旋入烏布薩拉 (Uppsala) 大學，後爲某大學管理植物園，任植物教授助手。一七三二

年入瑞典北部深山中，採集標本，徒步五月，屢遇危險，後從歷英法考察植物。一七三九年，建設理科大學，被推為校長。一七四一年，為烏布薩拉大學教授。其著作有植物學要義 (Fundamenta Botanica)、自然體系 (Systema Naturae) 等。

【林肯】 Abraham Lincoln (1809-1865)

美國第十六任大總統，農人子，初學法律，嘗入國會，後充辯護士。西元一八五四年主張廢止奴隸，一八六〇年以共和黨首領被舉為大總統。南部諸州反對之，別舉總統與抗，於是南北之戰，北部終勝，奴隸得以解放。氏於一八六五年慶祝南北統一時，遇刺而死。

【林紓】

清侯官人，字琴南，舉人。善古文辭，而於桐城派之說頗不謂然，所作類皆矜憤激，過骨其性情以出。詩詞皆清新湛秀，畫亦得煙客風味。治夏峯之學，得力於史傳，長於敘事，專譯小說文學作品，長篇多至百餘部，與嚴復均為譯界之先驅。嘗曰：間以漢書法寫之，雖不及孟堅之高簡勁折，而吾力亦用是龍矣。

【文】

所譯巴黎茶花女遺事，尤凄婉有情致，他如塊肉餘生、吟邊燕語、黑奴籲天錄、戰血餘腥、劍底鴛鴦等書，均極能狀物情，其譯書之旨，適屬於尚武。

【林檎】 *Pyrus Malus L. var. tomentosa Koch.*

俗稱蘋果，薔薇科之落葉喬木，喜生於寒地，高丈餘，葉橢圓形，有鋸齒，互生。春日葉未開展時，先開花，白色而帶紅色，頗美麗，萼及花托，日後肥大而成果實之一部分。果實圓形，直徑一二寸，味甘酸，其中含林檎酸，能助食物之消化。

【林則徐】

清侯官人，字少穆，性警敏，聲如洪鐘，以進士授編修，潛心吏治，按察江蘇，決獄公平，任湖廣總督，厲行煙禁，旋奉命馳驛至廣東，焚英商鴉片二萬餘箱，計二百餘萬斤，會英商復犯禁，至開戰，英不能勝，移而北犯，和議成，則徐以中鹽語得罪，戍伊犁，樹亂起，召為欽差大臣，未至而卒。諡文忠。著有政書、雲石山房詩集。

【史】

【枚乘】

漢淮陰人，亦稱枚叔，景帝時仕吳，上書諫

吳王不納，去之梁，孝王尊為上客。善屬文，嘗作七發。

【枚臬】

漢枚乘庶子，字少孺。武帝時為尚，好談諧，善賦頌，又極敏捷，時以此東方朔。揚雄嘗曰：軍旅之際，戎馬之間，飛書馳檄，則用枚臬。

【文】

【果實】 Fruit

【植】

【性質】子房或與子房結合之部成熟而生者曰果實，其目的在生種子。【部分】由果皮與種子二部而成。【果皮】子房之膜壁成熟而成者，或與子房結合之部分亦變成果皮。內含種子。果皮則保護種子，兼助種子之散布。果皮通常可分為三層：曰外果皮、中果皮、內果皮。如桃之果實，外面之薄皮為外果皮，多漿多肉之部，供吾人食用者，為中果皮，內部堅硬之核，為內果皮。【保護】果實外面生細毛，或被蠟質，未熟之時，其味酸或澀，其色不美，或如栗之外面特生刺。【種類】核果、莢、節莢、果皮、長角、短角、蓇葖、瘦果、穎果、梨果、翅果、堅果、鱗果、漿果、蒴果、蓇葖果、單果、桑果、隱花果、蓇葖果、球果等屬多花果。【核果】有顯著之外果皮，中果皮內果皮等三層，其內果皮堅硬而成核，如梅桃。【莢果】

成熟後由內縱線外縱線兩方裂開，如豌豆、蠶豆【節莢】莢果之一種成熟時種子間橫裂成數節，如菘豆、合萌。【皮果】單一雌蕊之成熟者，由內縱線裂開如梧桐【長角】果實長形，由單胞而成，日後生隔膜，裂開時，兩側之隔膜，自下至上裂開而脫落，僅存種子與隔膜，如蠶蠶、芥【短角】頗似長角，惟其形短闊，如薺、過藍菜【蓇葖】各雌蕊離生，由內縱線裂開，如莽草、八角茴香、芍藥【瘦果】各雌蕊離生，果皮不與種皮相密合，如毛茛、紫蘇【蒴果】果皮與種皮相密合，不能剝離，如稻、小麥【梨果】萼與子房結合成熟時膨大，所謂假果是也，如梨、蘋果【翅果】有二胞或數胞，果皮延長而成翅狀，如槭樹、榆、柳【堅果】由合生雌蕊而成，果皮甚堅且乾燥，如栗、榛【懸果】由二胞而成，各胞懸於中間果柄上，熟則分離，如水芹、茴香【瓠果】頗似漿果，惟內部柔軟多肉，外部稍堅【漿果】外果皮成表皮，中果皮與內果皮多漿質，如葡萄、南天竹【蒴果】由二胞或數胞而成，果皮乾燥，成熟則裂開，蒴果有開小孔以散佈種子者，如罌粟，有橫裂者，如馬齒莧，有縱裂者，如蒼尾、月見草，縱裂之中，尚有胞背裂開，胞軸

裂開，胞間裂開等區別【漿果】由于房及花被發達而成者，多肉多汁，如桑、橘【隱花果】由囊狀之花托肥大而成，內部含多數種子，如無花果、天仙果、椿果【由苞及子房發達而成，被有鱗片，如葎草】【穗果】由稃生胚珠發達而成，被有鱗片，如赤松、扁柏

【果樹】 Fruit trees

專取果實為目的，如杏、桃、梅、橘、柚、金柑、枇杷、楊梅、檳榔、檸檬、梨、李、花紅、海棠、櫻桃、石榴、葡萄、柿、栗、荔枝、龍眼等，多宜於山地

【果糖】 Fruit Sugar

與葡萄糖共存於動植物界，如柿、梨、橘、桃等果實及蜂蜜中含量甚多，蔗糖內加稀硫酸熱之，則起加水分解，生葡萄糖與果糖之混合物

次加炭酸鈣，令硫酸成硫酸鈣，濾過蒸發之，加石灰乳，即析出鈣化合物，濾過，取其沈澱，加稀酸，即生碳酸鈣之沈澱，濾過，將濾液蒸發之，即得果糖，又以冷酒精浸出蜂蜜，取其溶液部分蒸發之，即得

【武丁】

殷王，自盤庚中興，其弟小乙立，復喪，再傳至武丁，思復興而未得其佐，三年不言，政事決於冢宰，夢得傅說，求以為相，國大治，東方特固，掘諸夏，王伐之，三年乃克，殷復興，在位五十九年崩

【武七】

湖山東堂邑人，家貧，三歲喪父，行乞事母，稱孝，巧，七歲喪母，晝行乞，夜績麻，積錢萬緡，人勸之娶，不應，在邑之柳林集，購地建學社，延師興學，束修必豐，禮意周摯，教師學生有驗，情者，武輒長跪哀之，先後設學凡四所，教化及三州縣，行乞三十餘年，不妄費一錢，宣統二年，山東巡撫袁樹勛奏請宣付史館立傳

【武后】

唐許州人，高宗之后，初為太宗才人，後高宗立為皇后，晚年委以政事，大權遂入武氏之手，高宗崩，中宗立，武后廢之為廬陵王，立睿宗，后自垂簾聽政，李敬業等舉兵擊討，不克，走死，於是武后謀篡唐益急，鑄銅匱，以便

【史】

唐許州人，高宗之后，初為太宗才人，後高宗立為皇后，晚年委以政事，大權遂入武氏之手，高宗崩，中宗立，武后廢之為廬陵王，立睿宗，后自垂簾聽政，李敬業等舉兵擊討，不克，走死，於是武后謀篡唐益急，鑄銅匱，以便

【史】

唐許州人，高宗之后，初為太宗才人，後高宗立為皇后，晚年委以政事，大權遂入武氏之手，高宗崩，中宗立，武后廢之為廬陵王，立睿宗，后自垂簾聽政，李敬業等舉兵擊討，不克，走死，於是武后謀篡唐益急，鑄銅匱，以便

【史】

唐許州人，高宗之后，初為太宗才人，後高宗立為皇后，晚年委以政事，大權遂入武氏之手，高宗崩，中宗立，武后廢之為廬陵王，立睿宗，后自垂簾聽政，李敬業等舉兵擊討，不克，走死，於是武后謀篡唐益急，鑄銅匱，以便

告密，用酷吏以嚴刑殘殺。又殺唐之宗室，雖疏遠無得免者。后自名曰嬰，改國號曰周，立

武氏七廟，自稱則天皇帝。恣為淫虐，嬖倖張易之、張昌宗，富於權略，能用人。晚年朝憲大亂，宰相張柬之等奉中宗復位，斬易之、昌宗

武后為所迫，乃復唐國號。傳位中宗廢武氏七廟。是年十一月死在位十六年，西元六九〇至七〇五年。

【武庚】商紂之子，名祿父。武王克商，封為商後。武王崩，與管叔蔡叔作亂，成王命周公誅貶三叔。

【武昌】縣名，湖北省會，位於江漢會口之東，與漢口漢陽成鼎足之勢。自昔東南用兵，未有不以此地得失為成敗者。辛亥之秋，民軍起義於此，名勝有黃鶴樓、高麗城、隔、清光緒二十六年，自關商埠、粵漢路因長江鐵橋未成，暫以此為終站。

【武威】縣名，屬甘肅省，即秦代月氏國地。前後北三流，均建都於此。東北控長城，西南阻雪山，土地肥沃，水草豐饒，河西諸邑無有出其右

者。故此地有塞北江南之喻。

【武士道】日本謂武士當履行之道德也。日本古有武士階級，以勵忠節，尊名譽為信條。至王朝時代，重文輕武，武士道衰。當源賴朝因矯平家文弱之弊，提倡簡易樸實、堅實、廉恥諸美德。武士道精神復興，德川時代更為改進。山鹿素行著《武學全書》、武教小學等書，對於弓馬劍槍各術，提倡最力。後成山鹿派兵學，各藩亦競相傳習。明治維新而後，對外戰爭之勝利，日人常歸功於國民之武士道精神。現在日本學校對此，猶提倡不遺餘力。

【武昌起義】中華民國革命成功之發難地在武昌。故稱辛亥革命為武昌起義。詳辛亥革命條。

【武備學堂】前清光緒十一年李鴻章首在天津創設武備學堂，招收武弁，教以演試槍砲，及建築台壘之法。另建武備書院，選募良家子弟，教以天算、輿地、格致等科，學成調營帶隊，以為將才之選。二十二年張之洞續在武昌設立

分三等小學教弁，中學教武員，大學教統領。二十七年而後，各省多仿行之。三十年由練兵處改為陸軍學堂。

【武者小路實篤】(1885-) [文] 日本人道主義派作家。嘗在日向建設新村，實行耕讀主義，並辦白樺雜誌，而成白樺派。所作單純真率，不施技巧，甚能動人。第二的母親，久米仙人，一個青年的夢等篇，我國有譯文。

【史】

【地】

【教】

【語】

【史】

【史】

【史】

【動】

【水部】

【水部】

【水部】

【水部】

【水部】

【水部】

【水部】

【祖利克大學】 University of Zurich

瑞士之大學。創於一八三三年。一八三九年。特老司 (David Strauss) 任神學教授。大遭市民之反對。學校幾頽於停閉。最後重行改組。仿德國大學制。漸有起色。現設神學、新教、法學、政治、醫學、獸醫、哲學等科。

年。特老司 (David Strauss) 任神學教授。大遭市民之反對。學校幾頽於停閉。最後重行改組。仿德國大學制。漸有起色。現設神學、新教、法學、政治、醫學、獸醫、哲學等科。

【河口】

屬雲南。據南溪河入富良江之口。當滇越鐵路之中樞。清光緒二十二年。開為商埠。與越南之老開。隔江相望。築鐵橋以行汽車。商業頗盛。法人沿滇越路線。築營會。駐兵戍守。邊防極為重要。

【河內】 Hanoi

南亞安南首邑。法總督駐此。市肆整潔。商業輻輳。有安南鐵路達我廣西。滇越鐵路達我雲南。

【河套】

為內蒙古鄂爾多斯部所在。東西北三面環以黃河南接長城。故名河套。屬綏遠。此段黃河可以行舟。土地膏腴。適於耕作。

【河豚】 Spheroides vermicularis T. and S.

【動】

屬固額類。有吸入空氣使食道一部膨脹之奇性。卵巢肝臟等含有劇毒。(動物之保護) 有反赤目河豚、虎河豚、星河豚等種類甚多。

【河北省】

【地】

昔稱直隸。十七年國民政府改今名。又以春秋時為燕國。別稱燕省。位於中華本部之東北部。東濱渤海。包有直隸灣。北跨長城。連接熱河及察哈爾二省。東北界遼寧。東南界山東。西鄰山西。西南與河南省會天津。全境東西廣八百餘里。南北長二千一百餘里。面積一百二十餘萬方里。

【地勢】 西北高峻。東南低平。陰山。系山脈貫全境。其支脈之在西境者為太行山。東北境者為松嶺嶺山。河流之最著者為白河。永定。河。大清河。漳河。滹沱河。南運河。均於天津附近會合。總名沽河。由大沽口入渤海。獨流入海之水有灤河。薊運河。湖之巨者白洋淀。大陸澤。次為寧晉泊。三角淀。七里海。

【交通】 由大沽至天津。由天津至德縣。均可行駛汽船。鐵路有平奉路。通東三省。平綏路。通綏遠。正太路。通山西。平漢津浦二路。通長江流域。平漢單有二支線。一由高邑通

臨城。一由高碑店通梁格莊。海道則東通營口。大連。及日本。各埠。南通芝罘。青島。上海。廈門。及廣東各埠。

【氣候】 雨量不豐。大風時起。冬季河水水結。舟楫不通。

【物產】 以麥。豆。高粱。為大宗。牛。羊。驢。騾。亦蕃息。沿海及河湖水產甚富。鐵產五金俱備。若開闢之煤。長蘆之鹽。磁縣之瓷。滄縣之草帽。辦。宣化之水晶寶石。尤為有名。

【河南省】

【地】

因其地大部分在黃河之南。故名。唐置河南道。元置河南行省。明改設河南布政使。清仍之。改稱河南省。因禹貢屬豫州之域。又別稱豫省。又因豫州位於各州之中。稱中州。跨黃河流域中部。東北界山東。河北。東連江蘇。安徽。南界湖北。西鄰陝西。西北接山西。共轄一百零九縣。省會為開封。全省東西廣約千二百里。南北縱約千三百里。面積五十七萬六千餘方里。人口三千餘萬。

【地勢】 西北部多山脈。東南部多原隴。山脈之在河北者。為太行之方城。桐柏諸山。支脈北出者。曰嶧山。嵩山。嵩山。一曰嵩高。古稱中嶽。為五嶽之一。水則黃河橫貫於北。沁

洛諸水入之；淮水橫貫於南，瀾諸水入之。他如東北部之漳河、衛河，則屬沽河流域；西南部之丹江、白河，則屬漢水流域。

【交通】水道北循漳衛入運河，可達天津；東南由瀾入淮，可通蘇皖；西南由白唐入漢，可抵漢口；黃河、洛水，有時亦可通航。鐵路有平漢路縱貫南北，道清、隴海鐵路橫亘東西。此外尚有擬築之浦信路。

【氣候】北部冬季嚴寒，夏季酷暑；南部則冬夏寒暑均不甚烈。

【物產】以豆、麥、高粱、木棉、棗實等為鉅。鄭縣之米，尤為有名。西南山地盛產野蠶繭。產則以河北太行山麓之煤，及濟化鎮之鐵為最著。惟開採權分操諸英國、福公司之手。

【河東學派】

【哲】

【倫】

【教】

明薛瑄之學派，與姚江派同為有明一代學術之主流。瑄字德溫，號敬軒，河津人，為朱子之學。自幼書史過目成誦，後從師講學濼洛諸書。先力行而後文藝，人稱為薛夫子。瑄論理氣無先後，無無氣之理，亦無無理之氣。又論為學之要曰：為學之要，莫切於動靜。動靜合宜者，便是天理；不合理者，便是人欲。又常論敬與靜二字，靜則心當為主，曰：主靜

以立其本，慎動以審其幾。又曰：初學事見居敬窮理為二事，為學之久，則見得居敬時，敬以存此理，窮理時，敬以察此理，雖若二事，而實則一矣。

【文】

漢景帝三子名德，立為河間王，修學好古，從民得善書，必為好寫與之，留其真得書皆古文先秦舊書，多與漢朝等，被服儒術，造次必於儒者，山東諸儒多從之游，卒諡獻。

【物】

加熱於液體，則其溫度昇至若干度時，從內部發生氣泡甚急，此種現象，謂之沸騰。此時無論如何熱之，其溫度毫不上昇，僅足以連其沸騰點。此時之溫度，謂之沸騰點。凡液體之沸騰點，當壓力一定時，恆一定不易。又各液體之沸騰點，恆不相同。

【化】

為動植物性脂肪油之主要成分。其純粹者，為無色無臭之液體，遇零下五度之溫度，則凝固而成針狀結晶。不溶於水，稍溶於酒精，可與醇精任意比例混合。在空氣中變為黑色，分解發生酸性不快之臭氣。又通以鹽

硝酸蒸氣時，變成白色塊。

【藝】

西洋彩畫法之一種，用油製之顏色作畫，於油製之粗布上，最能表現光線色調。

【植】

胡麻葉聚山茶落花生等之種子，揀取其油所剩之糟粕，謂之油渣。成分中多含蛋白質、磷、鉀、脂肪等，且易分解，保存之時，不可使接觸濕氣，可供肥料，飼家畜。

【化】

一稱油酸，存在於脂肪油中，為無色或帶黃色之油狀液體。溫度四度時，成白色結晶狀之塊。熔點十四度。放置空氣中，則變黃，而變黃色，發臭，揮發即分解。又與溴結合，生二溴化硬脂酸，與濃碘化輕酸作用時，生碘硫脂酸。

【動】

一種，體黑褐色，頭部大，後翅短小，不能達腹之末端。後翅如扇狀，其尖端突出體後而成尾。尾節生二木剛毛，食害大豆、小豆、豌豆、粟等。

【油葫蘆】 *Gryllodes nigratrus* Burm

〔治權〕

謂治國之權也。孫文民權主義中對政權與治權爲二。以政權歸於人民，而以治權賦諸政府。治權可分五種。即司法權、立法權、行政權、考試權、監察權。

〔治安策〕

漢賈誼上書言列侯就國事，以爲事勢可爲痛哭流涕長太息，而人皆曰天下已安已治，非愚則諛，因陳治安之策，其言痛切詳盡。

〔治外法權〕

國際公法名詞。凡一國之元首大使、公使及其屬吏與家族、軍艦軍隊等，寄居外國領土時，仍受其本國法律之支配者是。列強在中國之領事裁判權，乃侵略政策之一。超越治外法權之正當範圍以外。據一九二六年

〔治權會議報告〕

在中國設有法庭或領事裁判權者，尚有英、美、日、法、德、意、比、丹、麥、荷、蘭、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、丹國。

〔治經派別〕

言歷代治經之大略也。經典爲古代之書籍，治經者，必須明其派別，乃可得其綱領。如兩漢有今古文之分，今文家言，多以經術飾吏治，又詳於禮制，好言災異五行。古文家言

〔政〕

〔政〕

〔政〕

〔法〕

詳於訓詁，窮聲音文字之原。又西漢修言災異，東漢崇尙緯緯，魏晉尙清談，何晏解詁，王弼注周易，難引玄言。南北朝時，北儒以漢儒之訓詁，南儒以魏晉之注說。宋明喜空言義理，程子注易，朱子注易，學庸論孟，楊時注中庸，皆空言義理。清尙漢學，朝廷取士，仍主宋儒之說。於是有漢學宋學之分。吳中學派，擬拾故籍，訓詁昭明。徽州學派，詳於名物典章，復好深思，心知其意。常州學派，宣究微言大義，或推經致用，此歷代治經之大略也。

參閱今古學派條。

〔沼氣〕

即滅坦，見滅坦條。

〔沽河〕

即古黃河之下流；上源有白河，永定河、滸沱河、大清河、衛河等水，於河北天津附近會合，始稱沽河，俗稱海河，由大沽口入渤海。除冬季結冰外，汽船可徑達天津。惟永定河下流，填淤壅滯，常有汎溢之患。

〔沿岸貿易稅〕

即復進口稅，見海關條。

〔法人〕

非自然人，而法律上假定其爲權利義務之主體也。蓋實無其人，而以法律之力予以人之資格。分二項：(一)公法人。如自治團體等，爲行政組織之一部。(二)私法人。(1)公益法人。凡關於宗教、慈善、學術等團體，經官廳允許設立，以人集合者爲社團法人，以財產集合者爲財團法人。(2)營利法人。有民事商事之別，在特別法及商法中規定之。

〔法令〕

凡立法機關制定之法規，通稱曰法或法律；凡由行政機關制定之法規，通稱曰命令或命令，如條例、章程、施行細則等屬之。法之效力高於命令。

〔法言〕

凡十卷，漢揚雄撰，宋馬司光集註。是書摹仿論語，所列漢人著述，未有若是之詳者。程子謂其曼衍而無斷，優柔而不決。北宋之前，大抵以爲孟荀之亞，故光作譚虛以擬太玄，又注此書。

〔法官〕

見司法官吏條。

〔法定〕

因法律命令之規定而定者。如法定利息，

〔化〕

〔地〕

〔法〕

〔財〕

〔法〕

則指出法律或行政命令所指定之利率，不多亦不少也。

【法治】

對人治而言。凡國家及行政司法之實施，一以預定之法規為依歸也。

【法律】

管子法律政令者，庶民規矩繩墨也。後世稱國家制定之規律為法律，以羅馬法最著。其最初根據為十二銅牌 (The Twelve Tables)；近代國家之法律多發源於此。

規定國家與個人之權力關係者為公法，如憲法行政法刑法等是。規定個人間相互關係（即權利關係）為私法，如民法商法等是。其性質普通適用於全國者為普通法；僅限於一地域或某種人民者為特別法。法庭應用之法律，有三種形式：（一）法典，歐洲各大陸國及日本、美國等皆采此制，其條文依系統排列，重要者如查士丁尼法典 (The Code of Justinian) 集羅馬法之大成；拿破崙法典 (The Code Napoleon) 為法國革命之結果，包括一切民法要義；（二）條例 (Ordinance)，在有成文法之國家，其附加於正典者為條例，經過若干時期後，重修法

【政】

【法】

典時，一切條例即行併入。（三）習慣法，即不成文法，如英國通行法 (British Common Law) 乃根據以前判決之種種先例，以解釋本國習俗而發展法律者也。

【法家】

古九流之一。以尚法明刑為主，始成於戰國，管仲、李悝、申不害、慎到、商鞅，其最著者。講明法律者宗之。漢志：法家者流，蓋出於理官，信賞必罰，以輔禮制。易曰：先王以明罰飭法，此其所長也。及刻者為之，則無教化，去仁愛，專任刑法，而欲以致治，至於殘害至親，傷恩薄厚。

【法庭】

司法官吏審理訴訟之地也；通常設於法院之內。凡訴訟之辯論及判決之宣告，均公開法庭行之；參與者原告、被告、推事、陪審員、律師、見證人、鑑定人、外，普通人民亦能列席旁聽。有應停止公開者，則隨時通告公眾退席。其啓閉得開庭閉庭，法庭關係人之進退為出庭退庭。

【法書】

有二說：（一）書法三昧，作字之要，下筆須沈著，雖一點一畫之間，皆須三過其筆，方為

【法】

【法】

【藝】

法書。（二）明李日華云：唐人從事法書，其法書有四種：曰臨，曰摹，曰響，曰硬黃。臨者，置紙法書之旁，睥睨蠅頭點畫而仿為之；摹者，籠紙法書之上，映照而筆取之；響者，坐暗室中，穴牖如益大，懸紙與法書映而取之，欲其透射畢見，以法書故，綠色沈暗，非此不徹也；硬黃者，嫌紙性粘帶暗澀，置之熱熨斗上，以黃蠟塗勻，紙雖稍硬，而螢微透明，如世所為魚枕明角之類，以蒙物無不纖豪畢現者，大都施之魏晉鍾索右軍諸蹟，以其年久本暗，又所宗師，故極意取之也。臨書如雙鶴并翔，各極其致，不必為步驟之拘，非於書有深詣者不能也。以故屬之虞褚諸公，以下三者，則趙模馮承素輩職耳。又稱人所寫之書曰法書，柳貫詩：仲肩更清評法書。

【法院】

司法官署之通稱。民國來可分三種：（一）普通法院，如首都級審判廳、地方審判廳、高等審判廳、今之地方法院、高等法院、最高法院是。（二）兼理司法法院，如昔之縣知事、今之縣長兼理司法審判者是。（三）特別法院，如因特別事件而設之法院，如特別刑事庭是。

【政】

【法】

【政】

【法】

【政】

【法】

【政】

【法】

【政】

【法】

【政】

【法】

【政】

【法經】

魏文侯師李悝集諸國刑典造法經六篇一盜法二賊法三囚法四捕法五雜法六具法唐律疏注盜法今賊盜律賊法今作偽律囚法今斷獄律捕法今捕亡律雜法今雜律具法今名例律是也

【法線】 Normal

平面上由該點引曲線之切線又過其點垂直於切線之直線故圓之法線過其中心又曲面上某點之法線者為於該點作曲面之切面又過其點垂直於切面之直線故球之法線過其中心而於平面上一點之垂線亦稱其點之法線

【法礪】

唐時高僧相州趙氏子生而牙齒全具迄於終老中無亂毀威容都雅言議博達從翻洪律師略考四分製有四分疏羯磨疏等

【法顯】

晉時高僧平陽襄氏子隆安三年偕同學慧景等入西域求經歷三十餘國於中天竺得摩河僧祇律方等泥洹經雜阿毗曇心論等譯之垂百餘萬言

【法】史

【幾】

【法拉第】 Michael Faraday (1791—1867)

英化學家父業製鐵家極貧年十三備於書肆習裝漢事然性喜讀書每趁暇晷披閱卷冊尤注意於來溫斯(Lyons)之電學實驗及英國百科全書之電學篇一八一三年入皇家學院為化學師于德斐(Sir Humphrey Davy)試驗室之助手一八二五年升該院院長發明極多其最著者為電解量之定律(Quantitative Law of Electrolysis)亦稱法拉第定律現名電量之單位曰法拉第(Farad)以紀念之著有實驗研究(Experimental Researches)一書行世

【化】

對專制國而言凡人民在法律上一切平等司法行政均以法律為依歸非經法定手續任何人不能變更行政官應有違法時可以行政訴訟處理之此種國家曰法治國

【法治國】

【政】

【法朗士】 Anatole France (1844—1924)

法人原名第寶爾(Telhaire)父為書寫通文學氏幼即好古於希臘文學哲理深有造詣所作小說每道希臘古典及宗教遺事文筆該諧著書對於一切惡勢力攻擊不遺餘力晚年領導國中青年智識界反對戰爭與巴黎斯(Henri Barbusse)共組光明社(Orient)主張國際和平一九二一年得諾貝爾文學獎金著書三十餘種包含詩歌小說及批評等各國多有譯本重要者有小說玻璃那爾底犯罪(La Crime de Sylvestre Bonnard)退易斯(Thais)紅百合(La lys rouge)伊壁鳩魯之花園(La Jardin d'Epiphane)現代史(Histoire Contemporaine)在白石之上(Sur la pierre Blanche)及論文文學生活(Vie Literaire)等

【文】

【法相宗】

佛教之一派計有四名(一)唯識宗其要義在明唯識(二)應理圓實宗謂一切法門皆應理也(三)普為樂致謂教攝五樂也(四)法相宗謂決判諸法性相也

【法界宗】

參閱唯識宗條

【宗】

【法華經】

即華嚴宗詳華嚴宗條

【宗】哲

詳稱法蓮華經有三譯：(一)姚秦鳩摩羅什譯，七卷；(二)西晉竺法護譯，又名正法華經，十卷；(三)隋闍那崛多達摩笈多共譯，八卷。現流通者第一譯。此經爲如來究竟極談，具明施設一代時教，所以然之線索，文義甚奧，屬大乘法華部。

【法蘭西】 France [地] [史]

(一)在歐洲西部，與英之南部僅隔海峽，東北界比利時，東界德意志，瑞士，意大利，南面地中海，西南與西班牙相接，西濱大西洋之比斯開灣，面積除俄羅斯外，在歐洲爲最大。歐戰後，恢復已失於德之亞爾薩斯 (Alsace) 洛林 (Lorraine) 二洲，海外之殖民地亦加大。在亞洲者有印度之一小部，交趾半島之東部及敘利亞。在非洲者有阿爾及利亞，突尼斯，摩洛哥，索馬里蘭 (Somaliland) 赤道非洲 (French Equatorial Africa) 喀麥隆 (Kamerun) 塞內加耳 (Senegal) 幾內亞 (Guinea) 象牙海岸 (Ivory Coast) 達荷美 (Dahomey) 上塞內加耳，尼日爾 (Upper Senegal Niger) 上弗打殖民地 (Upper Volta Settlements) 尼日爾軍事區域 (Military Territory of the Ni-

ger) 摩里得尼亞 (Mauritania) 撒哈拉 (Sahara) 及多哥蘭 (Togoland) 之一部。在美洲者有小安的列斯羣島之一部，圭亞那之一部。在海洋洲者有新喀里多尼亞 (New Caledonia) 羣島，坡里內西亞之一部。國都曰巴黎，市街壯麗，推世界第一。西南十五哩，有凡爾塞故宮，爲歐戰後和會議場。巴黎西北有盧昂 (Rouen) 爲棉織業中心。馬賽 (Marseille) 爲國內第一商港，勒佛爾 (La Havre) 爲國內第二商港。里昂 (Lyon) 以絲織業者名世界。亞爾薩斯，洛林二洲富鐵礦，土地氣候溫和，溼潤，農業以穀類，葡萄爲者，鐵業以煤，鐵爲者，製造釀酒，製糖，造船等業俱盛。

(二)法國初本高盧 (Gaul) 人地，中世紀初爲佛蘭克 (Franks) 人所據，建佛蘭克王國。至查理大帝爲羅馬皇帝，勢最盛。查死，國遂分裂，西部屬佛蘭克王，未幾王統絕。九八七年法蘭西大公 (Dukes of France) 羽格卡佩 (Hugh Capet) 爲王，是爲王朝第一世。即法蘭西王國始祖。時諸侯割據自雄，經二百餘年始集權中央。十四世紀中葉，因王位繼承與英敗百年戰爭，盡收英在法之屬

地。嗣後有新舊教徒之爭，擾攘者數十年，至一五八九年波旁朝始祖亨利第四許國民信教自由，宗教之爭始平。其孫路易十四文治武功均極其盛，惟厲行專制，至一七八九年而大革命興，廢路易十六，行共和政治。一八〇四年拿破崙一世毀共和，即法蘭西皇帝，建法蘭西帝國，連年攻略，領有歐洲大部。既而遠征莫斯科敗績，各國遂羣起反抗。一八一四年聯軍陷巴黎，流拿破崙於愛耳巴島。迎路易十八爲王。翌年拿破崙再即位，英將惠靈吞破其軍於滑鐵盧，聯軍復陷巴黎，流拿破崙於聖希里那島。路易十八復位。及查理十世爲王，復厲行專制。一八三〇年國人逐之，迎立路易腓力，是爲七月革命。一八四八年逐腓力，復行共和政治。舉拿破崙拿破崙爲大統領。是爲二月革命。一八五二年路復稱帝。七〇年與普人戰被擒，巴黎被圍。法人於圍城中宣布第三次共和，賠款五千兆佛郎，割亞爾薩斯，洛林二洲，遂與普爲世仇。以後四十餘年擴軍備，聯英，俄，謀報復。歐戰起，乃爲協約國中堅，大敗德國，復亞爾，洛二洲地，且得薩爾 (Saar) 河煤礦及其他殖民地。

【法西斯蒂】 Fascist [政]

即汎繁黨見汎繁黨條。

【法定人數】

議會中專用名詞凡出席開會通過議案表決事項提議動議等各有規定之人數曰法定人數不足人數時即不能成立。

【法律行為】

凡人之意思表示以私法上生效果為目的者稱法律行為如物品買賣銀錢借貸遺產分析等是其要素有五(一)權利之主體必為有能力者(二)不違反法律及公共秩序善良風俗(三)其目的為可能即非事實上不可能之事(四)有意思表示凡但有思慮而無表示或表示而意思不一致如欺詐脅迫錯誤等皆為無效(五)方式完備方式不合法定(如書件不署名)無效又行為之重要事項有二(一)代理凡行為能力不全者得以他人代理其法律行為(二)條件期限為行為中附帶款項之最重要者如未至生效時期為停止條件時機已過效力消滅者為解除條件期限依效力發生者稱始期依效力停止者稱終期。

【法苑珠林】

凡百二十卷唐釋道世撰大旨以佛經故

【宗】

實分類排纂推明罪福之由用生敬信之念。

【法書要錄】

凡十卷唐彥遠(字愛賓)撰集古人論書之語起於東漢迄於元和皆具錄原文探摭繁富漢以來佚文緒論多賴以存自序謂好事者得此書及歷代名畫記書畫之事畢矣可見其治概於書家者非淺。

【法權會議】

一名司法會議由英美法日意比丹麥荷蘭挪威瑞典葡萄牙等國根據一九二一年限制軍備會議之第五項議決案組織放察中國司法委員會於一九二六年一月在北平開會其目的在調查中國司法改良之成績以為各國放棄治外法權之準備但無圓滿結果而散。

【法國大革命】

【史】

法蘭西在十八世紀前為歐洲最專制之國自路易十四後窮兵黷武貴族僧侶專權財政紊亂民不聊生復有盧梭耳特耳等提倡民權及美國獨立之影響革命之根基已種至路易十六世(Louis XVI)因財政窘迫於一七八九年召集三級會議以謀解決會議中因貴族教師與平民衝突平民乃

獨組國民會議且制定憲法然其改革潮流於極端一七九二年廢國王行共和政治政權由激烈黨人丹敦(Danton)馬拉(Mar

等執政翌年殺路易十六及王后旋與英國宣戰各國助英攻法丹等乃組織公安委員會採取暴民手段對付外敵與異己對外戰事由此轉為勝利對內則造成「恐怖時代」(一七九三—九四)即凡屬王黨及有反革命嫌疑者皆殺之一年間殺人近十萬外患內亂既平綱亦為國民公會所殺暴民政治旋亦失敗乃由國民會議制定第三次憲法設五

督政之督政政府一七九九年拿破崙起而廢之發布第四次憲法改定三執政之執政政府自為首席執政而先破奧意同盟軍再訂第五次憲法由國民選彼為終身執政一八〇四年更由國民選為皇帝稱拿破崙一世又由共和仍轉為君主專制後經一八三〇年之七月革命一八四八年之二月革命再建第二次共和中經拿破崙第三稱帝至一八七〇年始建立今日之法蘭西共和國自一七八九年至一八七〇年法國政體屢

更戰爭不已史稱法國大革命

【法拉第定律】Faraday's law

【物】

英化學家所發見之電氣分解定律也。氏由實驗結果發見關於電氣分解有二定律：(一)由電流所分解之電質量與電流強度及通電流之時間成正比例。(二)同強度之電流，同時間內所分解之相異電質量，各與其電質之化學當量成正比例。

【泛心論】Panpsychism

【哲】

謂凡物皆有心，不獨生物有精神，即無生物，亦莫不有精神潛在之說也。

【泛理論】Panlogism

【哲】

凡認世界為理性或觀念之表現者皆稱泛理論。狹義則專指黑智爾之哲學。氏謂宇宙萬象雖極繁瑣，但有一定之目的存於其間，一切變化，非僅為變化而已，且寓有變化之意。人類歷史即為人類理性發展之記錄。

【泛意論】Pantheism

【哲】

謂萬有本體皆為意志之表現，而視理性為意志從屬之學說也。

【泡爾生】Friedrich Paulsen

(1846-1909) 【哲】 【教】 【倫】

德國哲學家兼教育學家。初學於埃爾蘭

根(Erlangen)。柏林兩大學，習神學及哲學。一八七五年為柏林大學講師，後進為哲學及教育學教授。其哲學思想受康德、叔本華、非希奈爾諸人之影響甚大。倡唯心的一元論，謂物與心為同一之實在，而物質為精神之外的表現。在倫理學上主目的論，在教育上主學術自由發展。哲學方面之著作有哲學概論(Enleitung in die Philosophie)、康德(Immanuel-Kant)倫理學系統(System der Ethik)等。最末一種曾由蔡元培節譯為中文。關於教育之著作有教育學(Pädagogik)。德國教育之過去與現在(Das Deutsche Bildungswesen in seiner geschichtlichen Entwicklung)等。

【波內】Charles Bonnet (1720-1793)

【生物】

意大利生物學家，日內瓦人。初考察植物之向日性，將植物之莖，橫臥於地，不久彎曲向上；或置花窗間，則枝葉向外伸張，以為植物必順其性，方能生存。繼研究動物之再生能力，謂水蛭(馬蝗)雖斷成無數小節，各小節仍能生活。壁虎則割腿生腿，割尾生尾，割至六次，其復生亦六次；此為比較生理學

之肇基。 【波長】Wave length 【物】

波上最相近之位相(Phase)相同之二

點間距離謂之波長。

【波峯】Crest 【物】

為橫波中之最高處。

【波馬】Boma 【地】

中非比領剛果(Belgian Congo)之首府位剛果河下游，昔為奴隸市場，進口船舶甚多，自比領剛果後，設總督於此。

【波動】(1)Wave Motion 【物】

(1)彈性體之各質點，次第振動其在後者，較在前者稍遲時，則其諸質點畫成波線，且次第前進，乃成波動。

(2)指注意作用之起伏狀態也。吾人之注意作用，決不能於若干時間內，保持同等之強度，必生時強時弱，一起一伏之狀態是之謂波動。

【波斯】Persia 【地】 【史】

(1)位亞洲伊蘭高原之西，東北接阿富汗，東南接俾路芝，北為裏海，南臨波斯灣，西隣美索不達米亞。國內多沙漠。國都曰德黑

蘭(Telaran)。製造品以磁器毛氈著名。

(二)人民屬印歐族之亞利派。初為米太加爾底亞呂底亞子岡比西(Gamhyse)屬國。西元前五五〇年間。國王居魯士滅米

繼位。又滅埃及其版圖東至印度河。南至埃及南部。西至地中海。北至裏海及黑海。剛死。達理阿繼。實行開明專制。設行省。修道路。建海軍。濟蘇彝士運河。國日以治。後侵希臘。大敗馬其頓。興遂滅其國。一九一九年與英結英波協約。歸其保護。

【波頗】

一作波羅頗。迦羅蜜多羅。唐時高僧。中天竺人。本刹利王種。姓刹利帝。通內外學。研精大小乘。武德中至京。與沙門慧乘。玄奘等譯行寶星經。般若燈。大莊嚴論等三十五卷。

【宗】

【波磔】

左撇曰波。右捺曰磔。元虞集云。與興趙公之書名天下。世之不知六書而效其波磔。以爲媚。誠妄人矣。廣韻。舟雙楫。秦分裁爲整齊。形體增長。若趙王上壽。泮池刻石等體。皆方扁。至襄斜。斷閣。裴岑尊。提閣。會仙友等碑。變圓爲方。削繁成簡。遂我漢分。而秦分筆未亡。建初以後。變爲波磔。篆隸過分。於是衡方乙。

【藝】

英華山石經曹全等碑。體扁已極。波磔分背。隸體成矣。

參閱章草條。

【波澤】 Johan Bojer (1872-)

【文】

挪威人。母係婢女。幼時寄養於田家。粗受教育。有志文學。長入軍官學校。時與旅館侍役習英語。或聽講演。勤學甚篤。離校後屢改途。嘗事商人漁夫。捐客。裁縫之業。一方仍勉於文學。構思中年二十三。成戲曲集。母及小說海爾加。前者寫一青年因救母謀爲盜。被發覺而自殺。氏以所得稿費旅行巴黎等地。旋歸。遂充新聞記者。兼事創作。二十七歲與一大佐女結婚。生活漸安定。先後成童話戲曲等多篇。而小說偉大之傑者。Tita Great-Hiringer。最著稱。曾得龔枯爾之獎金。

【波蘭】 Poland

【地】 【史】

(一)在歐洲中部。俄羅斯之西南。西界德意志。北界德與立陶宛。一部分通波羅的海。并有狹長之地。伸入俄羅斯與立陶宛間。與拉脫維亞接界。南部則大部分分界捷克。斯拉夫。小部分界羅馬尼亞。地勢爲一大平原。原河流以維斯多拉(Vistula)河爲最大。支流密。

布境內。中多沃土。氣候爲大陸性。物產以農產畜牧森林爲大宗。人民多爲波蘭人。奉舊教者多。國都曰瓦薩(Warsaw)。當維斯多拉河上流。水陸交通均便。工商業俱發達。洛德士(Lodz)在瓦薩西南。紡織業甚盛。勒讓堡(Lemberg)爲加里西亞(Galicia)首邑。乃產穀膏萃之所。

(二)十八世紀初爲君主國。領土頗大。因外無可守之險。內無堅固政府。加以政治不良。宗教紛爭。人民無團結力。遂於一七二二年。爲俄普奧第一次瓜分。國人力圖恢復。不得。一七九三年。俄普奧又爲第二次之瓜分。一七九五年。俄普奧復作三次瓜分。土地淨盡。迨一九一八年。俄既革命。德奧相繼敗。乃乘機獨立爲共和國。

【波士頓】 Boston

【地】

美之部邑。在紐約東北。爲獨立戰爭時之戰場。貿易繁茂。兼爲文藝中心。

【波哥大】 Bogotá

【地】

南美哥倫比亞國都。地處高原。四圍蔽以山岳。爲世界最高都會之一。氣候溫和。土地肥沃。產煤。鐵。鹽。及貴金屬等。惟交通不便。商業不甚發達。

【波斯灣】 Gulf of Persia [地]

介於亞洲波斯與阿刺伯半島之間，爲西亞一大海灣，長六百五十哩，幼發拉的 (Euphrates) 底格里斯 (Tigris) 兩河注入焉。

【波義耳】 Robert Boyle (1626-1691) [物]

英理化學家。系出貴族，學於伊忒，畢業後去歐洲大陸六年，歸而專門研究化學及博物。一六四五年任皇家學會第一屆會員，一六五四年後，在牛津試驗氣體與壓力之關係，而成波義耳定律，即氣體體積之大小與其所受之壓力成反比例。一六六一年刊行《懷疑之化學家》(Sceptical Chemist) 以問答體攻擊鍊金派之謬戾。自是而後，學者始漸入於實驗科學之途，而化學因以成真正之科學。一六六四年後，即謝絕世務，專在皇家學會研究。

【波羅夷】 [宗]

義爲極惡，佛家謂淫、盜、殺、妄之四違勝妙法，犯此者，不許與僧共住，命必當墮阿鼻地獄。

【波希戰爭】 [史]

西元前五百年，波斯奪希臘殖民地而起

之戰爭也。第一次在前四九二年，波王達理阿攻希，海行遇颶，艦覆而歸。前四九〇年，第二次進攻，又敗於陸上，達氣沮死。子薛西斯 (Xerxes) 立於前四八〇年，復大舉攻希，陸軍大勝，斯巴達王李奧倪大 (Leonidas) 戰死於色木巴里 (Thermopylae) 山峽，波軍直入希臘內地，但旋敗，薛狼狽歸國。後波軍擾希，均失敗。至前四七九年，希臘波軍於國外，且得雅典艦隊力，其殖民地逐漸恢復。

【波美浮秤】 Baume's Hydrometer [物]

有二種。(一)重秤，用於較水重之液體。選一下端肥大之玻璃管，稍入水銀，令其置水中時可直立而沒入。其刻度之法，先取浮秤置之溫度十二度之清水中，其與水面相接之處爲零次。置於水八十五食鹽十五之溶液，中此溶液較水重故浮秤沒入部分較前減少。



其與液面相接處刻爲十五。將此二點間十五等分之，命其各部分爲一度，準是刻至下端，即得。設以此浮秤置於某溶液中，沒至三十五度，則某液即謂爲有波美浮秤三十五度之密度。(二)輕秤，用於較水輕之液體者。如前選一玻璃管，將其內入微量之水銀，令能置之水九十食鹽十之溶液中，恰沒至管之最下部，命其處爲零度。次置之清水中，則沒入部分較前增多，命其接水面之處爲十度，將其間十等分之，準是刻至上端，即得。設取此浮秤置於以脫中，沒至五十六度，即以脫有波美浮秤五十六度之密度。

【波羅的海】 Baltic Sea [地]

在歐洲西北，由斯堪的納維亞半島攔截而成，爲歐洲最深之海灣，海濱共分三國，中爲拉脫維亞北爲愛沙尼亞，南爲立陶宛三國，因民族語言等互異，各自分立。然在事實上仍合爲一體，有不能分離之勢。

【波伊悉阿斯】 Anicius Manlius Severinus Boethius (480-524) [物]

羅馬人，爲五世紀之大著作家，對於哲學、音樂、算術等，均甚有研究。氏將卡珀拉七藝分兩大項，曰前三 (Trivium)，文法、論理、修詞，屬之；曰後四 (Quadrivium)，幾何、天文、算術、音樂，屬之。蓋脫胎於畢達哥拉斯之分法，而略加改變者。

【波義耳定律】Boyle's law

【物】
英人被義耳所發見為表明氣體體積與壓力關係之定律。凡氣體加以壓力則其體積變化。在常溫時其體積與壓力適成爲反比例。

【波義耳沙爾定律】Boyle-Charlier's law

【物】
波義耳定律與沙爾定律合成者。沙爾定律爲壓力不變時氣體之容積與絕對溫度成正比例。故合成定律爲氣體之容積與壓力成反比例而與絕對溫度成正比例。由實驗之結果，溫度每上升一度，容積增加 $\frac{1}{273}$ 。因攝氏 -273 度爲絕對溫度之零度，故如用絕對溫度時，則攝氏零度爲絕對溫度之 273 度。

【波爾德奧普芬西】Port au Prince

【地】
美洲西印度羣島海地國都，位海地島西部，首爲巨灣，夙稱良港，輸出多咖啡、椰子。

【泥鰌】Misgurnus anguillicaudatus

【動】
屬喉鰓類，淡水魚也。棲居泥中，時來水面吸入空氣，爲腸呼吸。鱗埋沒於皮膚內，皮膚

【泥盆紀】Devonian Period

【地】
富於粘腺。雌、脊髓之兩側有疣狀突起，肉供食用。

古生代之第三紀；是時植物有隱花類及松柏類，動物有魚類而硬鱗魚等尤多，故亦稱魚類時代。其岩石爲硬砂岩、粘板岩、砂岩、石灰岩等。植物化石爲羊齒類、裸子類等。動物化石爲原始動物、珊瑚類、腕足類、頭足類、歪尾魚類等。

【注疏】

【語】
先儒釋經之書，或曰傳，或曰箋，或曰解，或曰學，今通謂之注。其立於學官者，書則孔安國傳，詩則毛萇傳，鄭元箋，周禮儀禮記則鄭玄注，公羊則何休學，孟子則趙岐注，皆漢人。易則王弼注，魏人。繫詞韓康伯注，晉人。論語則何晏集解，魏人。左氏則杜預注，爾雅則郭璞註，殷梁則范寧集解，皆晉人。孝經則唐玄宗御注，唐太宗詔孔穎達與諸儒擇定五經義疏，數暢傳注謂之正義，今通謂之疏。時但有易書詩禮記左氏春秋而已，其後唐賈公彥更撰周禮儀禮疏，楊士勛疏，梁徐彥疏，公羊宋邢昺疏，孝經論語爾雅是即今通

【注意】Attention

【心】
參閱治經派別條。

吾人身體內外之刺激，其數無限，但祇有少數與吾人發生關係，此少數刺激所引起之反應狀態稱注意。自其對象言，可分爲感覺的注意與理智的注意。前者以感覺刺激爲對象，後者以觀念、記憶、概念等爲對象。自其與對象之關係言，可分爲直接的注意與間接的注意。凡注意於自身有興趣之事物，無待於他項事物之媒介者，屬前者；注意於自身本無興趣之事物，必待與其他已有興趣之事物相媒介而後始得引起注意者，屬後者。自注意之發生言，又可分爲有意注意與無意注意。如讀書時努力將某一問題堅持於焦點之內，而將一切擾亂之情形擯棄之，曰有意注意。忽有一鉅大聲音突入注意焦點之內，雖欲努力抗拒而不可，爲無意注意。感覺的、直接的、無意的注意，總以外界情形爲主，又稱被動的注意。理智的間接的、有意的注意，皆以主觀作用爲主，又稱自動的注意。

【注音字母】

【語】

【物權】

【法】

直接行於物上之財產權，其極強效力為債權權利所無者，有(一)優先權，在同一目的上對通常債權及後起物權居優先地位；(二)追及權，不問其物在何處，有追及回復之權利。其種類以性質分者：(一)主物權，如所有權、永佃權是；(二)從物權，如地役權、抵押權等是。以權力分者：(一)完全物權，即不受限制之所有權；(二)制限物權，如占有權、用益物權、擔保物權是。

【物體】

【物】

指實物言，即物質結合而成之實體也。

【物體色】

【物色】

光投射於物體上時，呈透過、吸收及反射等現象。太陽白光，照於不透明物體之表面，其七色中之某種色被吸收，餘者反射而出。此反射之色，即為物體之色。故物體之色，視照於其上之光之種類何如，而不能一定。如紅色物體，以太陽之白光照之，則青綠色光被吸收，僅紅色光反射出，故見紅色。若以綠色光照之，則其光全被吸收，而呈黑色。又如白色之物體，無論何種光照之，均能反射；故以紅光照之則紅，以綠光照之則綠。透明物

體，其色隨其所能透過之光色而定；如紅墨，水能透過紅光，而吸收其餘之光，故為紅色。

【物質慾望】

【經】

Material Wants

【物價指數表】

【經】

即經濟慾望，詳經濟慾望條。

Index numbers

以一定比例表現物價漲落者曰物價指數表。其法取某一時期之物價為標準，再調查其他時期之平均價格，與標準價格比較之。如米價去年為十元，今年一月至六月平均價為十二元五角，其指數即為一二五，即表明增加百分之二十五。常由政府特設機關調查製定之。

犬部

【狀元】

【教】

科舉時代，以廷試及第之第一人為狀元。

【狐】

【動】

Vulpes japonicus Gray
屬於食肉類犬科，常穴居人家附近之山林，體大似犬，口吻尖，毛略呈黃赤色，密生，耳長直立，尾長大為總狀，有一肛門腺放出臭

氣以供避敵之用。性狡猾多疑，好食小獸或鳥類。

【狒狒】

【動】

(Baboon) Cynocephalus

屬猿類之狹鼻類，有數種，多產於非洲之中部，身長三尺許，額面呈種種色，彩有頰、腭、頰、頰等。口吻突出，面貌類犬，故屬類犬科。容貌極其醜惡，性兇暴多力，常食地下莖、鳥卵、昆蟲等。

【狗尾草】

【植】

Setaria viridis, Beauv.
一名莠，禾本科之一年生草，到處野生，高二三尺，形態頗似粟，花亦似粟，惟較小。

玉部

【玩具】

【教】

又稱玩物。兒童遊戲所使用之物品也。其種類有三：(一)現成的，(二)一時的，(三)建造的。第一類完全由成人造就，無甚發展兒童想像與創造力之功用，不過足以使兒童玩耍而已。如泥菩薩之類是。第二類係偶然利用他物以為玩具，如春日採花，冬季積雪之類是。第三類最佳，既足以啟發兒童之想

像與創造力，又能保持長久之興趣，故其教育的價值最大，如皮球積木之類是。

【玫瑰】 *Rosa rugosa* Thumb

【植】

薔薇科之落葉小灌木，自生於海濱，或栽培於庭園高二三尺，奇數羽狀複葉，小葉橢圓形莖上多刺。初夏開花，紅色甚美麗。花托成壺狀，外面密生刺，內部有多數雌蕊。花可製香水或雜置茶中，充飲料。取根之皮，可充黃褐色染料，或栽培之，供觀賞用。

疔部

【疔痛】

腰腹疼痛之病也。有胃、腸、肝、腎、膀胱等各種疔痛。分見胃痛、腸疔痛、肝疔痛、腎疔痛、膀胱疔痛各條。

白部

【的黎波里】 Tripoli

【地】

即北非利比亞舊稱。又該地之首邑名，濱地中海岸，於商業上頗重要。

血部

【孟蘭經】

【宗】

詳稱佛說孟蘭盆經，西晉竺法護譯。佛為目連說七月十五日供自恣僧法，度其母脫餓鬼苦。今陰曆七月孟蘭盆會，施食本此。經屬大乘方等部。

目部

【盲腸】 Caecum

【生】

在大腸之初部，其下底終以盲囊，故名。盲腸與迴腸之間具盲迴腸瓣，且自其下底垂以蟲樣垂。

【盲點】 Blind Spot

【生】

視神經入視網膜之處，祇有纖維，而無柱狀體與錐狀體，因而不能發生視覺。心理學家名之曰盲點。盲點之存在，可自行試驗之。其法用白紙二小塊，每塊大一方分米，並列之於距日十八吋之處，閉左眼而以右眼注視左紙，漸將右紙移左邊，但將眼仍舊注視不動之紙，右紙即入盲點之內，又將右紙移動，或左，或右，或上，或下，以確定盲點之範圍。吾人日常經驗上，所以不覺盲點之存在者，因（一）兩眼常動，刺戟着於盲點之時間過短；（二）刺戟着於左眼之盲點者，未必同時

着於右眼之盲點；（三）盲點不在視覺最明瞭處；（四）四周之背景常能補盲點之缺憾。

【盲腸炎】 Typhilitis

【生】

【原因】因盲腸或蟲樣垂受異物（如糞石）之刺戟，（症狀）右腸骨窩部時來疼痛，甚至於取右側臥，屈曲右足，不能伸展。重症則局部發赤腫脹，或化膿破壞。【療法】宜嚴重命患者安靜，與以牛乳、雞卵肉羹汁等最易消化流動性之食物，其局部行冷罨法，重症有時有手術之必要。

【盲啞教育】

【教】

特殊教育之一種，專為盲啞兒童而設。其目的在運用特殊方法，以使盲啞兒童得有謀生之知識技能。教授盲童用凸板印刷物，使其摸索字痕，而得相當的知識技能。同時更利用觸覺以替代視覺，教其編造各種工業。教啞童則因其有一部份係由於耳聾之故，乃先利用其視覺，授以開口圖等發音方法，使其模仿，俟其漸能發音，然後再授以各種知能。

【直交】 Orthogonal

【幾】

兩曲線相交，於其交點引兩曲線之切線，若此兩切線成直角，則此兩曲線為直交。

【直角】 Right angle

【幾】

一直線與他直線相垂直，則其兩直線間之角稱為直角。直角等於平角之二分之一，周角之四分之一，即90度。

【直徑】 Diameter

【幾】

過圓心，其兩端在圓周上之直線，稱為圓之直徑。凡圓之諸直徑皆相等。過球心以球面為界之直線，稱為球之直徑。球之諸直徑皆相等。

【直腸】 Rectum

【生】

大腸之末部，直下於身體之中央故名。

【直線】 Straight line or Right line

【幾】

點移動而成線，若其移動之方向處處相同，則其軌跡成一直線。故直線者始終同一方向之線，或二點間最短之線。

【直覺】 Intuition

【心】

【哲】

一作直觀。不經慮之判斷也。即謂事物之來，一見即下判斷，而不假助於推理歷程。哲學家則謂不假經驗而能了解者為直覺。法人柏格森論直覺為無智之知。凡屬本能的知識皆是。

【直角柱】 Right prism

【幾】

角柱之諸側稜，垂直於其兩底曰直角柱。

【直角錐】 Right pyramid

【幾】

角錐之底為正多角形，其高之趾在底面之中心者曰直角錐。

【直翅類】 Orthoptera

【動】

【形質】前翅革質，後翅膜質，口器適於咀嚼，變態不完全之昆蟲類也。多具單眼，與複眼。雄有發音器，雌腹末具長產卵管。如蝗蟲後脚股節之內側，列生多數之小凸起，以與前翅之側面摩擦發音。蝻斯、駱駝兒等前翅，有圓形之膜質部，謂之發音鏡。與左翅摩擦發音。蚱蜢、蝗蟲、螳螂、蟋蟀、螻蛄、蝸蝓等屬之。

【直接光】

【藝】

作畫時繪出光線之分別，有三種：(一)日光，(二)月光，(三)火光。其物質以光線(向日)與蔭線(背日)之強烈反示表出之。陰與影皆有界限與區別，其當光而為最明曰直接光。反是者為間接光，亦有三種：(一)散光，即雲霧蔽日之光。(二)阻光，在密雨密雲雲霧濃厚時之光線是，陰影全無。(三)晦光，即黑暗無光。

【直接法】 Direct method

【教】

有二義：(一)指教學外國語，不假翻譯而直接令學生明瞭其意義者。(二)指教學時教師以一定之事實，逕直接與學生而不待其自行研究與發現。如修身、歷史、文學等，須以威權鼓動其情緒者是。

【直接稅】

【財】

以經濟上稅源所有人為納稅之義務者而賦課之稅也。納稅者不能以此稅轉嫁於人。各種收入課稅及支出課稅中之使用稅等屬之。

【直進法】

【教】

教材排列法之一種。將全部教材分為若干段落，每一學級僅一段落，各段落教完，則該學科即行修畢。與圓周法相對待。

【直截面】 Right section or Normal section

【幾】

有三：(1)與角柱之側稜成直角之截面。(2)與圓柱之基線成直角之截面。(3)與圓錐之軸成直角之截面，亦稱直截面。

【直接立法】 Direct Legislation

【政】

在有憲法之國家，規定選民有創制權、複決權者之謂。為救濟代議政治之法，但其投

票範圍，僅限對某事項，加以「可決」或「否決」之兩途。在美國每於事前將重要問題，兩方論點並列刊布，鼓勵選民公開辯證，以爲投票預備。

【直接民治】

國家政治由人民全體直接反決者是。希臘羅馬之城市國家，即有之。因其城市即爲國家，範圍狹小，利於徵集全體成年人民之意思，以處理國政。現代美國東部新英格蘭區域中之城市及瑞士數小邦，每年開公民大會一次，議決國事，亦頗類似。國家幅員較大者不易採行。

【直接民權】

即選舉、罷免、創制、複決、四權，直接操於人民之手也。孫中山稱爲政權與爲治之五權對待。

【直接推理】 Immediate Inference or Reasoning

不假他念爲媒介，運據已知之命題，剖解所含真理而直推知一新命題之謂。其方法適用者有五：(一)合成推理 (Compositio)，即以多數同一主位(或賓位)之判斷，結合之而爲一新判斷也。如云「孔丘中國

【政】

人也，孟軻中國人也。朱熹中國人也，故孔丘孟軻朱熹均中國人也。」(二)離接推理 (Disjunctive Inference) 即主詞可與兩個以上之賓詞有關係，今離去其餘而結合其一也。如云「孔子戰國時人，抑春秋時人耶？」而直接斷定其爲春秋時人是。(三)限制推理 (Restriction) 即就其已然之真理，加限制於其前提之量，而引出新判斷之謂。如云「鸚鵡者鳥也，故白鸚鵡者白鳥也。」(四)遷移推理 (Transference) 即將主辭或賓詞之某性質轉移其地位之謂。如由「春季之日爲可愛的」而推知「春季有可愛之日」。換質法，亦推理法之一，如由「人必死」而改爲「人非不死」是。(五)換位法 (Conversion) 不變原命題之性質，而轉換其主辭與賓辭之位置，以推得他命題之謂。如由「凡人非木，改爲「凡木非人」是。惟此種轉換有其必不可犯之規則：(甲)已換位之命題不可不與原命題同其性質，如原爲肯定者，換位後仍須爲肯定；(乙)原命題之名辭爲不周延者，換位所得之命題亦必爲不周延；但原命題之名辭爲周延，換位所得之名詞可爲不周延。

【直覺主義】 Intuitionism

謂善惡屬諸行爲之絕對性質，善惡之爲善惡，乃由直接感知而得也。持是說者，皆假定人有識別正邪善惡之天稟能力，論此能力性質之學說，又可分爲三派：(一)知覺的直覺主義 (Perceptual Intuitionism) 謂人類對於特殊之動作或感情，可以直接判斷其道德價值，又分兩說：(甲)謂人類有特殊官能，可以直接判斷各行爲之道德的性質，以赫起遜及沙甫慈白利爲代表；(乙)謂由特殊行爲間之相互關係，可以直覺其價值，以馬鐵奴爲代表；(二)獨斷的直覺主義，謂人對於各個之單獨行爲，實不能直覺其爲善爲惡，惟能就種種名目之行爲爲仁義友愛之類，而直覺之，以克特華斯及黎德馬柯歇爲代表；(三)哲學的直覺主義 (Philosophical Intuitionism) 即綜合道德

【直接民主制】

上諸種規則以納諸一根本原理中，對於各特殊行爲或意志之善惡，均可應用此根本原理以識別之，以康德爲代表。

【政】

謂人民本身直接管理司法、立法、行政等事務之制度。一稱直接民治，見直接民治條。

【直線方程式】 Linear equation

【代】

一次方程式以圖示之為一直線，故亦曰直線方程式。

【直布羅陀海峽】 Gibraltar Strait

【地】

為歐洲直布羅陀與非洲相對之海峽，為東通地中海，西達大西洋之往來孔道。

矢部

【知識】

【雜】

涵義甚多：(一)泛指精神活動之認識方面，與認識主義同，尋常別為二種：(1)親知或直接的知識，(2)間知或間接的知識。如我見日出東方，日入西方，而曰我知其情狀，即為親知。若盲者本不能見光，而因人之談光而自謂知光，則為間知。(二)作真理解，以別於個人之私見或謬念而言。蓋謂其有根據，有確實性也。(三)不指其所知之對象而言，如以物理學、化學為一種知識是。通常多指第一種。

【知覺】 Perception

【心】

有廣狹二義。廣義泛指一般之認識，狹義

指居於感覺及觀念間之識別作用，通常多指與義從心理學分析知覺，有客觀主觀兩要素。神經將外界刺激傳至大腦，僅受印象而未及與過去經驗聯合時稱領悟作用 (Apprehension)。此刺激已與過去經驗聯合而另起一新結果，稱統覺作用 (Apperception)。前者為知覺中之客觀要素，後者為主觀要素。惟與過去經驗無涉之純粹感覺，在事實上實不可能，故從廣義言，一切知覺均以主觀要素為要。

示部

【社內】 Marie-André de Chénier

(1762-1794)

【文】

法詩人，生於君士坦丁，父為領事，母希臘人。三歲返法，十二歲入那瓦專門學校習希臘文，二十歲從軍六月，回巴黎後，即從事於詩，並游瑞典諸國。一七九〇年參加革命，九四年判死罪，著有盲人 (L'aveugle) 乞丐 (Le Mendiant) 等百餘篇。

【社勒】 Carl Wilhelm Scheele

(1742-1786)

【化】

瑞典人，父以負販為生，初入私塾，繼入高等學校，中道廢學，備於藥肆。後為馬爾摩 (Malmö) 斯托克亨 (Stockholm) 等處藥徒。一七七三年著論氣與火 (On Air and Fire)。一七七五年被舉為瑞典科學社 (Swedish Academy of Science) 社員。

石部

【矽藻類】 Diatom

【植】

顯微鏡之小植物，由單細胞而成，種類頗多，形態亦不一，細胞膜內含矽酸，有各種斑紋，細胞膜上有細孔，放出原形質，故能運動。

產淡水中，為魚類之食餌，矽藻之死骸，沈積水底，成矽藻土。

【社內】 Marie-André de Chénier (1762-1794) 【文】

法詩人，生於君士坦丁，父為領事，母希臘人。三歲返法，十二歲入那瓦專門學校習希臘文，二十歲從軍六月，回巴黎後，即從事於詩，並游瑞典諸國。一七九〇年參加革命，九四年判死罪，著有盲人 (L'aveugle) 乞丐 (Le Mendiant) 等百餘篇。

【社勒】 Carl Wilhelm Scheele (1742-1786) 【化】

瑞典人，父以負販為生，初入私塾，繼入高等學校，中道廢學，備於藥肆。後為馬爾摩 (Malmö) 斯托克亨 (Stockholm) 等處藥徒。一七七三年著論氣與火 (On Air and Fire)。一七七五年被舉為瑞典科學社 (Swedish Academy of Science) 社員。

【社內】 Marie-André de Chénier (1762-1794) 【文】

法詩人，生於君士坦丁，父為領事，母希臘人。三歲返法，十二歲入那瓦專門學校習希臘文，二十歲從軍六月，回巴黎後，即從事於詩，並游瑞典諸國。一七九〇年參加革命，九四年判死罪，著有盲人 (L'aveugle) 乞丐 (Le Mendiant) 等百餘篇。

【社勒】 Carl Wilhelm Scheele (1742-1786) 【化】

瑞典人，父以負販為生，初入私塾，繼入高等學校，中道廢學，備於藥肆。後為馬爾摩 (Malmö) 斯托克亨 (Stockholm) 等處藥徒。一七七三年著論氣與火 (On Air and Fire)。一七七五年被舉為瑞典科學社 (Swedish Academy of Science) 社員。

acid) 蘋果酸、乳糖酸、五倍子酸 (Gallic acid)、焦性五倍子酸等。無機方面為氮氣、氫氣、氧氣、氫、銻、鹽酸、氫酸、鉍酸、鉍酸、硝酸、硫酸等。此外又發明青煙酸、氯化矽、氣矽類料、磷、以太、鹼性炭酸鎂等製造之方法。氏之發見氮氣在一七七三年，較之普利斯特利之發見脫火質氣實早一年。持其論氣與火一書擱至一七七五年始獲發見。故發見之偉功遂歸普氏。

【社評】 Editorial

為報館主筆對當日某問題發表見解之簡短論文。一稱社論 (Team) 於報告事實外，兼抒意見或作解釋，或褒揚，或懲責，以冀製造公意，以明社會上對於政治問題國家大計之向背。

【社團】

以社員合為法人團體之稱。法律上稱社團人。

【社交性】 Sociability

好羣居而惡孤寂之本能也。亞里士多德謂人為社交動物，近今言社會心理學者亦承認之，但謂其發展與後天生活如教育、感染等有重大關係。

【社交病】

日本稱花柳病曰社交病。蓋謂其病源發生於社交也。

【社會化】 Socialization

人類由個人經過長時期演進而成為社會之個體，稱社會化。其階段有五：(一)由羣居 (Aggregation) 而有交接 (Communitation)；(二)由交接而成心理上之融洽 (Association)；(三)由融洽而發生協作 (Cooperation)；(四)由協作而有結合 (Combination)；(五)由結合遂有完全社會之組織。

【社會學】 Sociology

以社會為統一體，而研究之之科學。一八三八年法人孔德創此名，斯賓塞沿用之，乃成專門名詞。專研究社會組織者為社會靜學 (Social Statics)；專研究其生長者為社會動學 (Social Dynamics)；其對象有三：(一)社會之本質；(二)社會進化之過程；(三)社會進化之原理。其派別以生物學的與心理學的為最著。

【社會劇】

純粹以社會問題為內容之戲劇，稱社會劇。

【藝】 [文]

劇如哈卜特曼之織工是。

【社會黨】 (中國)

【政】

做德國社會民主黨之組織，曾名中國社會民主黨，為江亢虎所首倡。初主社會主義同志會，於宣統三年六月十五日成立。改元後，始改組為中國社會黨。不久推張繼為首領，戴孫文為黨外領袖。其主要人物為張繼、江亢虎、李懷霜、殷仁、陳翼龍、沙淦、葉夏聲等。支部四百餘處，黨員號稱五十萬人。其政綱為：(一)贊同共和；(二)融和種界；(三)改良法律，尊重個人；(四)破除世襲財產制度；(五)組織公共機關，普及平民教育；(六)振興直捷生利事業，獎勵勞工；(七)專課地賦，他稅概行豁免；(八)限制軍備，注重軍備以外之競爭。民國二年該黨第二次聯合大會，多數黨員因不滿於江亢虎而脫黨，另組純粹社會黨，推沙淦為首領，其主張似在無政府黨與共產黨之間。後與中國社會黨同被袁世凱解散。

【社會主義】 Socialism

【社】

其名創自奧文，有廣狹二義：(一)廣義欲使個人之意志與活動悉以全社會或社會公共傾向為標準，其普通要點：(1)個人以社

會為旨歸；(2)社會活動以博愛為原則；(3)社會為一繼續生長之有機體，包括一切社會主義、共產主義、無政府主義、虛無主義及社會政策、社會改良等。(C)狹義：為生產機關歸諸公有，打破勞資階級之一種主張。即國家社會主義或集產主義是也。(1)集私產於社會公共機關之下；(2)為解放勞動者而爭鬥；(3)為資本制度之批評者；(4)為十九世紀時社會進化之理想與實力。

【社會倫理】Social Ethics [倫]

(1)指實用於社會之倫理原則，為實踐倫理之一部分。(2)指從個人或人羣之社會生活而研究其道德發生之倫理學說。

【社會問題】 [社]

指社會生活上所起之種種問題而言。包括之為食的問題與性的問題，即勞動問題與婦女問題是。就社會組織制度等言，又可分為人口問題、家族問題、婚姻問題、生育問題、遺傳問題、男女性教育問題、生產物分配與消費問題等；現代各大學多列為專科研究之。我國高級中學亦設有此科。

【社會教育】Social Education [教]

(1)廣義：指各種社會生活對於個人身心之有意的與無意的影響也。(2)狹義：與家庭教育、學校教育相對待，專為已出學校或無力入學之一般民衆而設，能補學校教育及家庭教育之不足。其關於體育上之設施，有公共運動場等；關於智識方面者，有新聞雜誌、動物園、植物園、圖書館、通俗教育館等；關於德育方面者，有宣講所、教堂等。我國自民國來，教育部特設社會教育司，主理社會教育事項，各省多設有圖書館、博物館、通俗教育館等。

【社會運動】 [社]

德國學者孫巴特(Sunbart)謂：凡某種社會階級以適合方法，為改善其階級利益之努力者，為社會運動。其成立之要素有三：(1)以人類生存必需品生產及分配之秩序為起點；(2)同一利害關係下，深抱不滿於現在狀態者，為擔任運動之人；(3)預計一種未來之社會秩序為理想目的而求達到。凡勞動階級在資本主義下，不滿於現在社會狀態，而求自由平等之勞動運動，稱社會主義運動。

【社會心理學】 [心][社]

心理學之一分支。其目的有二：(1)研究社會生活對於個人行為之影響，以及個人與個人間彼此相互之影響；(2)研究羣衆(或社會)之活動。人類動作每因有人在前面而異趣，由此交互刺戟之反應，即為社會心理學所研究之對象。其範圍極廣，凡風俗、習尚、禮儀、節、公意、羣衆、暴動等，皆當研究之。其方法則採用個人心理學及社會學之研究法合而用之。

【社會病理學】Social Pathology [社]

一稱應用社會學(Applied Sociology)，研究之問題有六：(1)貧乏，由於貧富懸隔，分配不均而起；近世共產主義無政府主義皆以此為中心問題。(2)罪惡，近世因犯罪學(Criminology)之研究，漸知犯罪非出本心，多由環境壓迫所致，且有因習慣嗜好相同，而犯罪成為遺傳病者；學者主張用優生學改良人類以減少犯罪。(3)殘廢(De-fective)：由天然而有身體缺陷或知識缺陷者，不能享人類應得之幸福，故須積極改良人種，消極設置治療所及殘廢院以解決之。(4)家族病理(Pathology of the Fa-

miliv) 家族中沿襲古代遺傳制度而發生種種不滿，最著者為兩性問題，至今無適當解決方法。(五) 國家病理 (Pathology of the State) 如政體及制度之不良等。(六) 教育之病理 (Pathology of Education) 教育不普及及不平等及方法制度之不良等。

【社會民主主義】 Social Democracy
Craoy

社會主義之一派。主張於民主政治之下，實現社會主義。歐洲大戰前之社會民主主義，原為正統馬克斯主義，其中包含左右二派。歐戰時，兩派分裂，左派脫離後，另以共產主義相稱。社會民主主義，遂為右派之專稱。即今之議會主義者是。以德國社會民主黨為其代表政黨。稱第二國際。

【社會科教學法】 [教]

合衛生、公民、歷史、地理四科教學法而言。教學目的在使兒童明瞭社會情狀，養成社會生活必須的習慣。選材須取社會情狀有因果關係，足以代表一代思潮文化，並足表示正確的人生觀者。教學應根據兒童之經驗，逐漸進展到廣大處。地方教材可充量採取，使之由實地觀察，實在作事而得直接經驗。

驗，由講故事、異聞、作圖等而得間接經驗，久之遂為兒童自身之生活經驗。每學期之始，應有總預備，指導兒童學習之途徑。事後須總復習整理，已得之知識，使兒童領會時代觀念。

【社會科學習法】 [教]

學習法之一種。社會科指公民、歷史、地理等科而言。其材料在於人事。學習之法，可分八項：(一) 知社會學科之重要。人處社會中，為一己與社會之幸福，對於各種人事之情，形與性質，應有相當之明瞭。(二) 注意應在機前而不當在構造。於公民科當注重政府各部分之事業，而不當僅在名詞之討論。政府之組織等；於歷史科當注重人類之活動、事變之因果與制度之沿革，而不當注重帝王之世系等；於地理科當注重自然現象與人生之關係，而不當僅記疆界、人口、山川等。(三) 注重所在地之社會情狀與其歷史。地理。(四) 應用理解而不應徒事記憶。(五) 從理解以得之結論，必當有事實證例以為根據，而不當為冥想與懸擬。(五) 應於各科所發講義之外，多閱相關之參考書籍。(六) 宜懸理想的境況，以為致力之鵠。如學公民科

在政治開明之國家，可資於式之處較易，我國現實之境況，去理想尚遠，故應參考關於他國經猷之圖書，與夫探討哲理之著作。(七) 須諳解此學科所用，以表示事實之諸法式。(八) 對於應用之圖表，不僅為被動的容受，須為主動的使用。

穴部

【空宗】

即三論宗，對相宗而言，詳三論宗條。

【空軍】

即航空隊，由飛行隊、氣球隊、空中防禦隊而成。飛行隊又分為偵察隊、戰鬥隊、攻擊隊等，常以連為基本單位。氣球隊為飛行隊之補助機關，常附以重機關槍。空中防禦隊以空中防禦砲兵，編為連營團不等。

【空氣】 Air or Atmosphere

【化】 [社]

(一) 為無色無味無臭之氣體，一公升之重量為一·二九三公分，為水重七百七十分之一。用低溫度及強壓，可變成液體。液狀空氣在零下百九十度而沸騰。成分除氧氣、氮氣外，尚有氫及水蒸氣、無水炭酸等。其

容積之百分比如下。

氮氣 七七·一

氧氣 二〇·七七

氫 〇·九三五

水蒸氣 〇·八五

無水炭酸 〇·〇三

此外尚有四種稀有氣體，然其量極微，曰氦，曰氖，曰氬，曰氡。又水蒸氣之量，不但因地而異，即同一土地，亦因溫度而不同。無水炭酸亦然。空氣乃混合物而非化合物。證明之事實有四：(一)各原質結合所成之化合物，其比例一定不變。然空氣中之氮氣、氧氣，則因時因地而微有差異。(二)氮氣、四容、氧氣一容相混合，與空氣之性質相同，當其混合之際，亦不似他物質之化合時有溫度及體積之變化。(三)排除玻璃瓶內之空氣，令等於真空，瓶口以橡皮蔽之，經若干時後，空氣滲入，其滲入之氮氣較氧氣多，以餘燼之木片入之，即復燃。若空氣為化合物，無此現象。(四)千容之水，能溶解氮氣三十七容，氧氣十五容。若將空氣十分溶解於水，其殘餘之氣體，氮氣與氧氣之比例，必較前異。其氮氣較前多，若空氣為化合物，當無此現象。

(一)今人稱謠言，亦曰空氣。如謂流布謠言曰放空氣。

【空間】 Space

在無限諸方向之中而包含諸物體者也。在幾何學上，凡空間之有限部分曰立體。立體有長、有廣、有厚、有位置。立體與其周傍空間之界為面，故面有長、有廣、有位置而無厚。面之四方廣至無限。若就面之一部而論，則其周圍為線，故線有長、有位置而無廣與厚。線之兩端長至無限。然就線之一部考之，則其一端為點。故點唯有位置而無長、廣及厚。

【空氣浴】 Air bath [化] [生]

將物體入金屬箱內，自箱底加熱，令箱內空氣流通而乾燥其物體者，稱空氣浴。一名空氣乾燥箱。又人體裸立空地或樹林間，任空氣洗滌者，亦曰空氣浴。為醫治肺結核之一法。

【空間美】 [美]

與時間美並稱，占居空間之事物或現象之美也。自然景物及人造物體大半屬之。有平面與立體之殊。前者為繪畫之類，後者為彫刻之類。

【空中電氣】 Atmospheric elec-

tricity [物]

空氣無論陰晴，其內常帶電氣。晴天常帶陽電氣，陰天或雨天，所帶電氣陰陽恆不一。

定。又距地球表面愈遠，空氣中所帶之電氣量愈多。其原因學說不一。以水蒸氣從水之表面蒸發上騰，與空氣之塵埃等相摩擦為

主因。

【空間知覺】 Perception of Space [心]

對於空間認知其大、小、長、短、深、淺、方向、位置者也。分視、聽、及運動諸覺。

【空間感覺】 [藝]

即視覺、觸覺、及運動感覺是。

【空間藝術】 [藝]

建築、彫刻、繪畫、統稱空間藝術。以其占有空間，而用空間感覺鑑賞者也。與時間藝術相對待。分三種：(一)平面，如繪圖，用視覺鑑賞；(二)立體，如彫刻，用觸覺鑑賞；(三)空虛，如建築，用運動感覺鑑賞。此種感覺，即空間感覺。但在事實上，空間藝術多以視覺鑑賞之。

【空氣寒暑表】 Air thermometer [物]

氣體較液體及固體之膨脹係數大，故用

者銳敏，普通均用空氣製之，其構造如圖VA

為壓力計，其左枝之長約一公尺，放入以水

銀則V以上成真空，H為空氣室，M為盛水

銀之器，上口開水銀與

大氣相接，溫度上昇，即

H內之空氣膨脹，A處

低下，而V處上昇，此時

提上M，令水銀入B內，

則B之水銀面昇高，至其所昇之高，與A處

降下之高相等而止，復迴轉螺旋C，上下B

內之水銀，令H內空氣之容積仍與溫度未

昇時同，由A、V高差之變化，測其時H內空

氣之壓力，由是計算得其溫度。

【空盒晴雨計】 Aneroid Barometer

不用水銀，而由金屬盒之漲縮以測氣壓

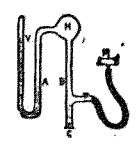
之器械也，其主要部分為金屬製之真空盒

盒蓋乃極薄之金屬板，有彈性，且有凸凹之

環狀紋，蓋板上設有槓桿，以連於一指针，

因板面之氣壓大小，蓋板或凹下或凸起，因

是指針在刻有度數之圓弧上運動，以示壓



力度數。

【空氣柱之振動】

笛或簫等，吹之則發音，蓋因管中空氣柱

振動故，其吹口被吹而為複雜之振動，管中

之空氣柱，擇與其固有之振動數相同者與

之共鳴，故發樂音。

竹部

【竺法蘭】

漢時高僧，中天竺人，自言師經論數萬章，

為天竺學者之師，漢明帝時入中國，蔡愔於

西域獲經，氏即為翻譯，所譯十地論、結佛本

生注、海藏佛本行、四十二章等五部，多數失

不傳。

【竺佛圖澄】

一作佛圖澄，晉時高僧，西域人，本姓帛，通

玄術，妙解深經，傍通世論，講說之日，止標宗

致，永嘉中來洛陽，善禪神咒，石勒尊信之事

必諮而後行，號曰大和尚。

糸部

【糾科甫斯啓】 Vasilii Andreivich Zhukovsky (1783-1852)

【物】

俄羅曼派詩人，嘗介紹英、德重要詩歌，如

摺倫、席勒、爾諸人之作，大有功於俄國文壇。

【光】

種族名，史稱西羌，見西羌條。

【商】

【股份有限公司】

以有限責任股東組織之發起人至少七

人，公司資本應分為各股，每股銀數須一律

平均，至少以五十元為限，第一次當繳之股

銀不得少於票面銀數四分之一，但一次全

繳者不妨以二十元為一股，其執行業務機

關有三：(一)股東會全體股東組織之，為決

議機關；(二)董事會由股東互選，為執行業

務之常設機關；(三)監察人，亦由股東選出

為監督機關。在公司組織法中以此為齊少

利多且極簡便之一種普通企業多用之。

【股份兩合公司】

由無限責任股東與有限責任股東混合

組織之，故稱股東中至少有一人負無限責

【文】

【史】

【經】

【商】

【肉部】

【羊部】

【光】

【商】

【經】

【商】

【經】

【商】

【經】

【商】

【經】

【商】

【經】

【商】

【經】

【商】

任其餘有限責任股東之責任，各就所認股款數為限。

【肥皂】 Soap

【化】【工】

為脂肪酸與鹽基化合物之鹽類，依其原料之不同，而分鈉肥皂與鈣肥皂，可洗滌垢污。

【肥料】

【農】

利用各種物質，施於土壤中，使植物生長迅速茂盛之材料也。要素有三：(一)窒素，(二)磷酸，(三)加里，其種類大別為：(1)綠肥，(2)厩肥，(3)堆肥，此三者屬天然腐植質，(4)窒素質肥料，(5)磷酸質肥料，(6)加里質肥料，(7)間接肥料，此四者屬人造品，稱商製肥料。此外常用者尚有糞桿、油粕、草木灰、腐植質、稱農場肥料。

【肥胖病】

【醫】

為脂肪沈着之症，療法有二：(一)以理學的方法，催進脂肪之燃燒作用，即令患者練習體操、散步、乘馬、舞劍等術，並用冷水摩擦身體，或在炭酸泉內沐浴。(二)減食療法，即限制脂肪及碳水化合物之攝入，但蛋白質至少每日須在百克以上。二法可同時並行之。

【肥腴月彎】 The Fertile Crescent

【地】

亞洲西部幼發拉的、底格里斯兩河流域，連接地中海東岸一片長而狹之地，適成一新月形，又以其地甚肥饒，故史家稱為肥腴月彎。

【肯定命題】 Affirmative

【論】

主賓二名辭加以結合之命題也。詳命題條。

【肺炎】

【醫】

有二種：(一)加答兒性肺炎：無一定之熱型，或輕度發熱，持續數日而下降，或忽發高熱，稽留數日而急速或緩慢下降，呼吸淺而次數多，每分鐘多至六十或八十次。脈搏增加，多至百六十，咳嗽劇烈，痰為粘液膿狀，偶或混有血絲。其病變多在小支氣管分布區域，常佔肺之一小葉，或互數小葉。肺胞內貯以含有多量白血球及脫落上皮之滲出物，空氣缺乏，是以打診時發出濁音，聽診上可得有響性水泡音。(二)纖維素性肺炎：發作之前一二日，即覺全身倦怠、頭痛、食慾缺乏等症，以後忽然惡寒戰慄，全身震顫，體溫上昇，可至攝氏四十度。胸側疼痛，咳嗽一二日後，胸痛稍解，咯出粘稠玻璃狀鐵色之痰體。

溫依然稽留於攝氏四十度左右，脈搏一分鐘達百次或百二十次之多，皮膚發赤，濕潤，五日或七日後，因多量之發汗而體溫忽然下降，復其常溫。本病之炎症，當侵犯肺之一葉或數葉，對於小葉性肺炎，而有大葉性肺炎之稱。肺胞內充滿富有凝固性之滲出物。

【肺癆】

【醫】

即肺結核，見肺結核條。

【肺臟】 Lung

【生】

赤褐色之海棉狀體，內側凹，適合心臟之外面，底面凹，適合於橫隔膜之隆起面，右肺短且大，分三葉，左肺長且小，分二葉，肺乃無數之氣胞（肺胞）集合者也。由各氣胞生出之細管，漸合而成大管，遂連於氣管支，故小氣管支之末端附着多數之氣胞。肺胞其壁極薄，且被纏於肺動脈末端之毛細管，故胞內之空氣與血液中之瓦斯便於營養交換作用也。

【肺活量】 Vitalcapacity

【生】

行深呼吸而後吐出之氣之量也，平均男子約一升七八合，女子約一升二三合，常以之判身體之強弱。

【肺結核】 Tuberculosis

【醫】

一稱肺癆，為最重要之病症，由一八八二年科和(R. Koch)氏發見之結核菌而起。估結核病中死亡之第一位。菌為細長之桿菌，長約二至三密侖，於患者之痰液內，可以證明。

傳染 可分四種：(一)遺傳的傳染：即父母之肺結核於胎中傳染幼兒，故小兒生後有以結核病而死者。(二)腸傳染：結核菌先由腸管傳染，再轉移至肺臟而起。(三)淋巴腺傳染：凡結核菌侵入於人體，每先於其附近部之淋巴腺發生病變，如結核菌由口腔粘膜或扁桃腺侵入者，多發生頸腺結核。以後結核菌侵入靜脈，輸送至肺臟內。(四)吸入傳染：即由呼吸器吸入病菌而生，此為肺結核發生最自然之徑路，但吸入之細菌大部分因上皮之顫動運動，隨粘液液排出於體外，僅一小部分可達肺胞，而此小部分，又因肺之殺菌作用，死滅大半，所存者侵入淋巴管而達淋巴腺，先在此發生病變，故往往於傳染後數年間始起。

症狀 結核菌到肺臟時，即於肺組織內構成小結節，漸漸增大，中央部營養不足，遂死滅變為乾酪樣物質，久之病變部周圍之

結締組織增殖，以後全結節或化為結締組織而治愈，反是則乾酪變性漸次進行，病變部逐漸擴大，乾酪性物質隨痰咯吐出，後則該部遂構成空洞，空洞之內或空洞壁上，常有小血管，一旦此血管破壞，則痰中即帶有血液，或單純咳血。在臨床上，可分為三期：(一)初期結核，多限於肺尖部，即所謂慢性肺炎，加管兒咳嗽，無痰或僅少量粘液狀物，食慾不振，身體瘦削，重量減輕，顏色蒼白，容易疲勞，每到夕哺，體溫漸漸上升，僅超過攝氏三十七度，而不到三十八度。此外亦有一切症狀不著明，忽然咳血多者，在一〇〇立裡以上，在初期即注意療治者，可得佳果。又以咳血開始者，較易治愈。(二)確定期結核，此為第二期，病變部擴大，不限於肺尖，發現高度濁音及粗大之水泡音者，是消耗性發熱，體重著明減輕，盜汗，咳血，一年以內，或一年以後，遂為完成期結核，亦有體溫下降，營養恢復，咳嗽減少者，在此種狀態之下，可保持至數月或數年之久。此時外觀上雖覺一時輕快，而病機仍進行不已，病竈逐漸擴大，一旦遇着身體過勞或感冒，則各症狀復發作，而且較前增惡。(三)完成期結核，此為末期，內部

空洞構成，病變侵入肺之大部分，有高熱，盜汗，咳嗽等症狀，痰多粘稠，患者覺非常疲勞，營養狀態益惡，瘦削，皮膚乾燥，憔悴，面呈灰黃色。

治療及預防 從來學者認肺結核為不治症，近十年來，此種意見已漸變動，凡初期之肺結核，不難完全治愈，即病勢已到第二期者，如加以適當療養，亦可使病勢減退，因而治愈。各國病院，多設於風景幽美，氣壓適宜之地，一便靜養，一可隔離，預防法有六：(一)滋養：滋養食餌，肌肉運動，郊外生活，避去身體上之過勞，注意食物之分量，及食物之性質運動之方法，須時常交換，不可過度。如疑有高度肺結核者，則只可散步，不宜運動。郊外生活，其效力甚大，每年於一定期間，轉地於高山或海岸地方，凡有結核嫌疑之人，尤須節慾節飲。(二)傳染機會之限制：患者之痰，須充分消毒，結核婦人之乳與結核牛乳，不可餵哺小兒。(三)住處：住屋須在明朗廣闊，有日光射到空氣流通之處，室內常使清潔。(四)清潔：每食前須將手指洗淨，以免結核傳染之危險。(五)工場：工場內應守清潔，須充分換氣，到處安置唾壺，禁止唾

痰地上。(六)結婚：在重症結核患者，決不宜結婚。蓋女子方面，因妊娠關係可引起重大危險。在男子方面，因結婚後而增加其生活上之擔負，亦於病體有害。療養法分七項：

分者，時常交換，以免患者厭惡，但牛乳雞卵，則宜日日服用。(六)沐浴：每星期入浴二次。浴水內可加入松脂油少許，浴十分鐘，用乾布擦乾。(七)酒精擦身：每晨用含有酒精之液體擦身，使皮膚堅強，不易感冒。其餘光線療法、藥物療法，宜由醫師指示之。

(一)氣候療養：高山及海岸之氣候，均宜於肺結核患者。蓋高山氣壓低，空氣清潔而少塵埃。夏期氣流強盛，至冬則減弱，一年中氣溫之變化極少，故可使患者食慾尤通，代謝機能增進，血行強盛，呼吸深，睡眠良，全身營養狀態亦因之佳良。海岸氣候，每日之溫度少變動，空氣亦清潔而少塵埃。(二)安靜療養：當肺結核病機未停止時，宜常常安靜，在發熱期間，尤為重要。(三)靜臥療養：擇一空氣流通處，置一長靠椅，取半臥位，每日靜臥數小時，視病勢之重輕，自五時至八時不等。以午前午後，及晚前晚後之靜臥為最要。靜臥中不可談話，為解除煩悶起見，可略閱書籍。若患者尚有發熱症狀，只可令其在床上靜臥，打開窗戶，使空氣流通。(四)運動療治：在無發熱之患者，體溫常在三十七度上下，每日可散步一次，每次以三十分鐘為度。但按照患者之狀況，可延長至一二小時。(五)食物療養：食物須選擇富有滋養

肺動脈 Pulmonary arteries [生] 自心臟之右心室起，分二條，達於左右兩肺。漸次分歧，以纏絡肺胞之血管也。肺動脈內之血液，尚未行瓦斯交換，故為暗紅色。

肺靜脈 Pulmonary vein [生] 肺之毛細管漸合，終為四條之大管。由左右肺各出二條，通於心臟之左心耳，總稱為肺靜脈。肺靜脈內之血液，在肺內行瓦斯交換，故清潔。

舌部 [舍贊] Paul Cezanne (1839-1906) [藝] 法國畫家，有後期印象派之父之稱。初習法律，一八六三年後改習繪畫。注重現實題

芝罘 [地] 屬山東，本為海中一小島，後以沙洲漲積，遂與大陸相連接而成半島。明代曾設烽火臺於此，故又別稱煙臺。清咸豐八年，闢為商埠。港內水深，入冬不凍，汽船出入，渤海者多寄棧於此。沿岸建有礮台形勢極為險要。

芝加哥 Chicago [地] 美國第二大會位密執安 (Michigan) 湖濱，當內地水陸交通中心，穀物肉類之貿易甚盛，風景亦佳，有花園都會之稱。

芝諾芬尼 Xenophanes [文] 希臘人，創哲理詩，約生於西歷紀元前五百年頃。(參閱哲理詩條)

芝加哥大學 University of Chicago [教] 美國有名大學之一，遠鑿基於一八五七年，但至一八九一年始組織完全，推舉校長。現設專門部、大學部、研究院三部分。神、文、理、法、醫、工、音樂、美術等科。另有大學推廣部。

茨 [共贊] Barryale ferox Salisb

【植】

睡蓮科之草本，生水中，花莖及葉上有刺，葉圓形，頗似蓮，浮於水面，下面紫色，葉脈凸起，夏日花莖挺生水面上，頂端開一花，紫色，種子及地下莖可供食用。

【芥】 Brassica Cernua Hemsli

【植】

十字花科之二年生草，高四五尺，葉略似蕪菁，惟葉之缺刻深，葉邊有鋸齒，花黃色，總狀花序，莖葉有辛味，可供食用。種子通稱芥子，碾細成黃色粉末，有辛味，可充香辛料。

【芥子園畫傳】

【藝】

凡四集，清王安節編，彙錄歷代名畫家作法及用墨先後，渲染濃淡，配合諸法，為初學所宗式。

【芥川龍之介】(1892-1927)

【文】

日人，畢業於東京大學英文科，喜改作古代故事為小說，嘗至中國，著有中國游記，富諷刺性，我國有芥川龍之介集譯其作自殺死。

【芬奇】 Leonardo da Vinci (1452-1519)

【藝】

意大利畫家、彫刻家、建築家、科學家。生於

意之芬奇，死於法國。為文藝復興期之偉大天才，復古派之代表。初習解剖學、天文學、數學、音樂等，十八歲從佛羅倫薩畫家威洛契阿 (Verocchio) 習畫。一四八二至九九年，服務於米蘭侯爵斯福梭 (Lodovico Sforza) 之門，充宮庭畫家及美術院長。名作最後之晚餐，即於此時成功。九九年，米蘭為法國征服，乃返佛羅倫薩。一五一六年應法蘭西斯一世 (Francis I) 之招赴法，即終於法。名作除最後之晚餐外，有復活、聖約翰摩拿麗沙 (Mona Lisa) 等。

【芬蘭】 Finland

【地】

(一) 在歐洲北部波羅尼亞 (Bohemia) 灣之東北，芬蘭灣之北，東與俄國相接，西北與斯堪的納維亞半島相接。地勢北高南低，多湖澤，氣候甚寒，冬長夏短，物產以森林最著，農漁次之。人民以芬種 (Finn) 及拉伯蘭種 (Lapland) 為多，信新教。國都曰赫爾森法斯 (Helsingfors) 南臨芬蘭灣，與愛沙尼亞、勒佛爾 (Reval) 相對，為芬蘭灣出入咽喉，港口小島上設有砲台，稱北方之直布羅陀。亞波 (Abo) 在波的尼亞灣口，為商業

【芬蘭】 Finland

【地】

重地，坦麥爾法斯 (Tammerfors) 為全國製造業之中心，威波格 (Viborg) 為東南要口，與俄交通甚便。

(二) 百餘年前，為俄國所併，惟與其他俄領地異，稱為半自由之大公國。卒因爭自治而屢起爭執，迨一九一七年俄國大革命時，始宣布獨立，改政制為共和。

【芭蕉】 Musa Basjoo Sieb

【植】

芭蕉科之多年生植物，產熱帶，高丈餘，葉甚大，長橢圓形，中肋之兩側有平行側脈，一經風吹，容易裂開。夏日葉心生長大之花軸，有多數苞，開淡黃色不整齊花，果實為肉質之長形，非在熱帶地方，不能成熟，栽培於庭園供觀賞用。

【丙農】 Ernest Renan (1823-1892)

【文】

法人，嘗游敘利亞、耶路撒冷諸地，著耶穌傳 (Le Vie de Jesus) 及基督教之起源 (Les Origines du Christianisme) 根據歷史，敘述耶穌之偉大而否認其神性，打破迷信，反對教堂，嘗批評文學，以理想為出發點，並有哲學歷史及語言學等之著作。

【花】 Flower

【植】

重地，坦麥爾法斯 (Tammerfors) 為全國製造業之中心，威波格 (Viborg) 為東南要口，與俄交通甚便。

(二) 百餘年前，為俄國所併，惟與其他俄領地異，稱為半自由之大公國。卒因爭自治而屢起爭執，迨一九一七年俄國大革命時，始宣布獨立，改政制為共和。

【芭蕉】 Musa Basjoo Sieb

【植】



花蕾 (花芽) 之十分成長而開放者曰花，為營生殖之器官，即以生種子為目的。【部分】完全之花，有四部 (一) 萼，在花之最外部，多為綠色。(二) 花冠，在萼之內側，即花之最美麗之部分也。(三) 雄蕊，在花冠之內，面成瓣狀。(四) 雌蕊，在花之中央，概成瓶狀，生以上四部之處曰花托，花托之柄曰花梗，雌蕊由花絲及藥而成，雌蕊由子房花柱及柱頭而成。【種類】完全花，不完全花，整齊花，不整齊花，具備花，不具備花，無花被花，單花被花，兩花被花，左右相稱花，輻射相稱花，中性花，單性花，兩性花，雌雄同株花，雌雄異株花，雌雄混株花。

【花戶】登錄戶口，戶稱花戶，口稱花名。【雜】

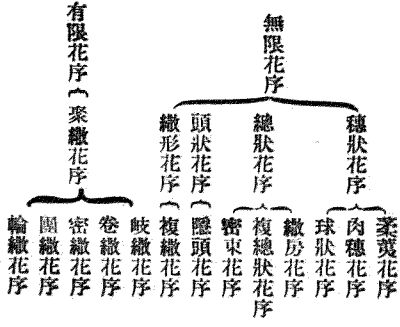
【花旦】茶室叢鈔：凡妓以墨破其面者曰花旦。俗稱女角之妖冶狂蕩者為花旦，戲劇角色之一。【雜】

【花甲】六十甲子之俗稱，以其參互錯落故云。趙牧詩：手按六十花甲子，循環落落如弄珠。【植】

【花托】Receptacle

花梗之頂端，特別膨大，支持萼花冠雄蕊雌蕊等部分曰花托，通常成圓盤狀，然如瓊莓之花托，則多肉而成頭狀，蓮之花托成圓錐狀，無花果之花托，則成囊狀。【植】

【花序】Inflorescence 花之排列之次序曰花序，花下之柄曰花梗，生花梗之枝曰花軸，花梗與花軸排列之方法不同，故形狀亦不同，花序之種類頗多，大別之有二：曰無限花序，曰有限花序，表列如下：



【花冠】Corolla 排列於萼之內面，為葉之變形物，花之最美之部分，其各片稱花瓣，各花瓣同形同大者，曰整齊花冠，如薔薇、梅等。各花瓣大小形狀不等者，曰不整齊花冠，如豌豆、紫蘇。各花瓣互相分離者，曰離瓣花冠，如山茶、薔薇。各花瓣互相結合者，曰合瓣花冠，如牽牛、南風。花冠可保護花蕊，並可招誘昆蟲，使傳送花粉。【植】

【花紅】Bonus 即紅利，見分紅條。【經】

【花蕊】雄蕊雌蕊之總稱，為繁殖器之重要部分，皆由花瓣變成。如薔薇山茶有重瓣花，則花蕊不完全，竟有變成花瓣者。【植】

【花粉】Pollen 雄蕊藥囊中之粉狀物，有內外二層膜，其中貯原形質，附著於柱頭或胚珠上，則發育而生花粉管。經過花柱，進入子房內，與卵球結合，則卵球成胚珠生長而成種子。花粉由風或蟲為媒介，以運送於他花。【植】

【花被】Floral envelopes 萼與花冠包被花之外面，總稱曰花被。【植】

保護花蕊之作用，故稱保護器管。凡如桑葚之花，僅有萼而無花冠者，曰單花被花。如薔薇、靈石竹之花，有萼與花冠者，曰重花被花。

【花梗】 Pedicel

支持花之柄，通常生花軸上，如薔薇之花梗頗長，大麥之花梗頗短，由花梗分生之小枝，稱小花梗。

【花莖】

一名花軸 (Floral axis)，即支持花梗之軸，如薔薇之一花莖上有多數花，石竹之一花莖上祇有一花，天南星之花軸，則肥大多肉。

【花葉】 Floral leaves

葉之變成花者曰花葉，營生殖作用如萼花冠雄蕊雌蕊等。

【花邊】

一名綉縐，以縐為地，用白線穿成各種花紋。由西洋傳入中國為女子美術工藝品之一。婦女取為衣服之邊緣，甚美麗又俗稱銀圓為花邊。

【花月痕】

凡十六卷五十二回，題眠鶴主人編次。是書雖不全寫狹邪，願與伎人特有關涉，隱在

全書中，配以名士，亦如佳人才子小說定式。行文以纏綿為主，時有悲涼哀怨之筆交錯其間。惟詩詞簡略，充塞書中，文飾既繁，情致轉晦。

【花崗岩】 Granite

生成時期在火成岩中為最古，常為大塊，其主成分為石英、長石、雲母。而石英灰色，略透明，有玻璃光澤，長石大半為正長石，呈乳白色或肉紅色，不透明，雲母黑色或白色，易剝離。花崗岩質頗堅，光澤強，對於風雨寒暑能耐久不變。成分中含多量之角閃石者曰角閃花崗岩，其角閃石常為參差狀，黑雲母常為鱗狀，含多量之黑雲母者曰黑雲母花崗岩，含多量之輝石者曰輝石花崗岩，石英長石雲母三成，大小不同，而呈斑狀者曰花崗斑岩，均為建築石材等用。

【文】

凡十卷，共五百閱，劉趙崇神編。詩變為詞，始於中唐而成於五代，然大抵附見詩集中，其以長短句自為一編者以此集為最古，其語多濃豔而隱秀，不似後來暢發無餘。劉詞頗此集以傳，陳振孫書錄解題推花間為倚聲填詞之祖。

【文】

【花開集】

【文】

【花旗銀行】 International Bank-ing Corporation

【商】

一九〇一年，由美銀行聯合創立，總行在紐約，清光緒三十一年（一九〇五年）設分行於上海。資本美金八百五十萬元。為美國在華唯一之銀行，世界各通商口岸均設分行。至一九二六年，與紐約城銀行合併，英文名改為 The National City Bank of New York

【芽】 Bud

短莖上所生之嫩葉，或花蕾尚未十分成長與開展者曰芽。【種別】自位置上分別之有定芽不定芽；自性質上分別之有葉芽花芽混芽潛伏芽珠芽肉芽鱗芽裸芽等。【定芽】生於一定位置之芽，其生於莖頂或枝頂者曰頂芽；生於葉腋者曰腋芽；腋芽之左右或上下，往往生芽，是名副芽。【不定芽】定芽之外，由不定之場所生者，曰不定芽，如蒲公英、桔梗等自根生不定芽，桑柳等自莖生不定芽，狗脊、東風菜等自葉上生不定芽。

【葉芽花芽混芽】

【葉芽花芽混芽】

【葉芽花芽混芽】

而瘦，花芽概圓大，【潛伏芽】芽存在木材中，數年間絕不生長，必待上部之芽枯死，然後成長，如山毛櫸，【珠芽】多肉質之芽，外面有鱗葉，如卷丹之珠芽生葉腋內，山蒜胡之珠芽生花間，珠芽落地，則成長而成新植物，【肉芽】多肉質之芽，不具鱗葉者曰肉芽，如薯蕷、黃獨，【鱗芽】一名冬芽，芽之有鱗片而能越冬者，夏秋間已形成，如櫻桃，【裸芽】一名夏芽，春夏間所生當年即發育者，全無鱗片，如茄、南瓜，【保護物】鱗芽具各種保護物，保護物之作用如次：(一)防寒氣，(二)防雨露之侵入，(三)防水之發散，(四)防蟲類之食害，保護物之種類亦不一，如梅、櫻等僅有鱗片，如七葉樹有鱗片及樹脂，如辛夷、柳等有鱗片及軟毛，如篠懸木、白雲木、槭樹、鹽膚木等之芽，被蔽於葉柄下，用以保護芽。

【芽生法】

植物栽培法之一種，分三項：(一)插枝：截取不定根植物之一枝，插之土中，而長成一新株之謂，其母株必選易於發根者，而所插之枝條，以前年生者之下段為宜，長度在一尺以內，如為貴種，則宜更短於早春或前秋時貯存，待春暖插之，插後以不失去其水分

【植】

【農】

為最要，其插法有芽插、枝插、葉插等。(二)壓條：係將枝條壓入土中，俟生根後，再分成新株，使能獨立生活者是。此法亦以根易發生之植物為宜，實施時期，以母樹生長盛時最當，至壓入土中之深度，以四寸至六寸為度，有枝條壓條法、萌孽壓條法等。(三)嫁接法：又分二種：(1)枝接：係由接穗插入砧木，結合成株。(2)芽接：將芽條插入砧木，使之生長成株，接法施行既易，利益又多，故恆為農家所採用，尤宜於果樹之繁殖。

虎部

【虎耳草】

Saxifraga sarmentosa

L.f.

【植】

虎耳草科之多年生草，生山地，高尺餘，匍枝成絲狀，極長，葉圓心臟形，多毛，下面赤色，夏日葉叢間生花莖，開白花，有不整齊之四花瓣，觀賞用。

【虎列拉】

即霍亂，見霍亂條。

【醫】

走部

【迎春花】

Jasminum nudiflorum,

【植】

木犀科之落葉灌木，栽培於庭園，莖之上部略成蔓性，接觸地面，即易生根，葉為複葉，有三小葉，早春葉未放時，先開黃色花，合瓣花冠喇叭狀，先端四裂，雄蕊二，雌蕊一，觀賞用。

【近古】

中國歷史上所定近古時代，有自宋以後始者，有以明清為斷者，歐洲則自新大陸發現以後，謂之近古時代，亦稱近世。

【史】

【近數】

Convergent of continued fraction

Fraction

【代】

計算連分數至任意之階級，其所得分數，稱為連分數之近數。如連分數

$$\frac{a + \frac{b_1}{d_1 + \frac{b_2}{d_2 + \frac{b_3}{d_3 + \dots}}}}{1}, \frac{ab_1 + a_1}{d_1}, \frac{ab_1b_2 + a_1b_2 + a_1b_3}{d_1d_2 + a_2}$$

【近日年】

Anomalistic Year

【天】

年之一種。地球公轉之軌道為橢圓形，太陽為橢圓之一焦點 (Focus)，一年之中，地球離日之遠近各日不同，軌道上有離日最近

之一點，曰近日點(Perihelion)；有離日最遠之一點，曰遠日點(Aphelion)。地球自經過近日點後，繞日一周，更回至近日點，謂之近日年。其時間爲三六五日六時一三分四秒。

參閱恒星年、回歸年各條。

【近似值】 Approximate value

【數】

近似於真值之值也。如 $\sqrt{5}$ 爲不盡根，而 2.23606 或 2.23607 爲其近似值，因 $\sqrt{5}$ 爲數甚微，近似值於實際之計算上常用之。如圓周率之值爲 3.14159265358979323846 ，而實際上多用其近似值 3.1416 。

【近思錄】

【哲】

凡十四卷，宋朱熹因祖謙同撰。取周子、程子、張子之言關於大體而切於日用者，得六百六十二條，分十四門實爲後來性理諸書之祖。然朱熹之學大旨主於格物窮理，由博反約，根株六經，而參觀百氏，原未暖曖姝姝守一先生之言。故題詞曰：若憚煩勞，安簡便，以爲取足於此而止，則非彙集此書之意。參閱近思錄條。

【近視眼】 Myopia [生]

以遠方射來物體之映像，生於網膜前，除在近距離之物體外不能明視。其原因如次：(一)水晶體過於凸起(彎曲性近視)；(二)眼球之直徑過長(眼軸性近視)。普通之近視眼多屬於後者，宜用凹面之眼鏡調節之。預防於弱光線處作細工、認細字，或視物過於接近，或以不正之姿勢視物，或車正運轉時，在車上讀書閱報，均宜注意。

【近體詩】

【文】

合五七言律五七言絕而言，自沈約倡四聲八病之說，詩始有聲律，唐初古今體顯分爲二，因名律詩絕句曰近體詩，亦曰今體詩，字數句數皆有限制，一二名起聯，又名發句，三四名領聯，五六名頸聯，七八名尾聯，又名落句。律者調平仄對偶，絕者截取律之一半，其平仄完全不變也。五言，至唐沈佺期宋之問始以八句四韵定爲格式，七言律爲五言之變，唐初專用此體。

參閱古體詩、近體歌行條。

【近體歌行】

【文】

歌行有聲有詞者，樂府所載詩歌是也，有有詞無聲者，後人所作詩歌是也，其名多

與樂府同，而曰歌行、吟、辭、曲、箴、誦、賦、哀、怨，別則樂府所未有，蓋即事命篇，既不沿襲古題，而聲調亦復相遠，乃詩之三變也。故今不入樂府，而以近體歌行括之。

參閱樂府條。

【邵雍】

【哲】

宋人，字堯夫。其先范陽人，從父徙共城，晚遷河南。讀書蘇門山百源上。北海李之才攝共城令，授以圖書，先天象數之學，妙悟神契，多所自得。富弼、司馬光、呂公著退居洛中，恆相從游，爲市園宅。邵歲時耕，僅及衣食，名其居曰安樂窩。自號安樂先生。最深易理，與二程兄弟同時，嘗以周易文王所著爲後天，伏羲所著爲先天，易因作先天卦位圖，詳列八卦及六十四卦次序，或方或圓，各繫之以說，又以皇極經世，復推行其義而詳言之，故近於讖緯，然以數理推論事物之始終，自成一家之言。卒諡康節，有觀物篇、漁樵問答、伊川擊壤集、先天圖、皇極經世等書。

【哲】

詳邵雍條。

金部

【金】

【史】

姓完顏氏，生女真部人。其先在漢曰挹婁，後魏曰勿吉，唐曰靺鞨，世居肅慎後附高麗。五代時有黑水靺鞨部，其南繫遼籍者曰熟女真，在北不繫遼籍者曰生女真。後有高麗人函普移居生女真，是爲金之始祖。屬完顏部人，十傳至烏雅紆，生阿骨打，遂叛遼稱帝。國號金，爲金太祖。已而進據遼東京，上京中京西京地，宋約以夾攻遼，金遂盡有遼地。先與宋和，太宗時又大舉南下，擄徽欽二帝北去。宋高宗立於臨安，太宗遣將追之，入海始還。自後據淮水至大散關以北，與宋或和或戰。熙宗爲完顏所殺，亮自上京遷都於燕（今北平），後又徙汴（今河南開封縣）。大舉南伐，金人立世宗入燕，亮爲其下所弑。世宗都燕，始徙其種人於中原，失舊時強幹之風。國勢遂衰。時蒙古崛起於北，三次圍燕京，陷之。宣宗遷都於汴，會蒙古兵西征，金人乃得少紓。然頻年與宋及西夏搆兵，精銳盡失。迄元兵西征，歸破汴城，哀宗走蔡州，宋復約元夾攻金，明年克之。金遂亡。自太祖阿骨打稱

【史】

帝至哀宗亡國，共九主，百二十年，西元一一五至一二三四年。參閱宋遼元西夏各條。

【金石】

【史】

凡一百三十五卷，元托克托等撰。本紀十九卷，志三十九卷，表四卷，列傳七十三卷，多取劉祁歸潛志，元好問壬辰雜詠，以成書。考托克托等進書表稱，張翥金史於其前，王鵬輯金事於其後，是以纂修之命，見諸散遺之謀，延祐申舉而未遑，天歷推行而弗克，是元人之於此書，經營已久，與宋遼二史取辦倉卒者不同，故其首尾完密，條例整齊，約而不疎，贖而不蕪，三史之中，獨爲最善。顧亭林考其史裁大體，文章甚簡，非宋史之繁華，載述稍備，非遼史之闕略，敘次得實，非元史之謬謬，然其病有三：曰總裁失檢，纂修紕繆，寫刊錯誤。

【金石】

【語】藝】

金謂鐘鼎之屬，石謂碑碣之屬。古人於日用器物，太抵鐫勒文字，又頌功紀事，寓戒，亦皆銘諸金石。東漢而後，則墓碑盛行。梁元帝集錄碑刻，爲碑英百二十卷，是爲金石文字，著錄之始。顧其書不傳。宋歐陽修趙明誠輩

始事搜探著錄，迄清代而大盛。金石之學，遂爲專家，以其能識文字之源流，訂經史之訛闕，所裨於學者多也。

【金星】 Venus

【天】

太陽系八大行星之一，亦名啓明或長庚，爲行星中之最明者，其大小與地球略等，亦有大氣，惟天文家謂其僅有一面向日，兩面寒熱懸殊，其上雖有生物，繞日一週，約需二百二十五日。

【金柑】 Citrus nobilis, Lour. var macrocarpa Hassk

【植】

芸香科之常綠灌木，高六七尺，葉長橢圓形，有透明之小點，葉柄之先端有關節，葉柄擴張而成翼狀。夏日葉腋開花，白色，五瓣，果實球形或橢圓形，熟則帶黃色。果皮及果肉可供食用。

【金庫】 Treasury

【財】

國家現金收入支出之掌管機關也。就其作用言，可分爲三：(一)國家金庫制 (Tender-pendant treasury system) 爲國家所自設。(二)委託保管金庫制 (Custody system) 即委託中央銀行代理，但不許隨意挪用。(三)銀行存款制 (Deposit system) 收入之款

交存銀行。而以支票支取之。我國採用委託保管制。民國二年五月公布金庫條例。規定由財政總長委託中國銀行掌理之。同時公布交通銀行代理國庫章程。雙方並用。

【金魚】 *Carassius auratus*, L.

【動】

屬喉鰓類之淡水魚。鮒之變種也。飼養之結果。至生出多數變種。(一)長尾金魚。體肥大而短尾。尾甚長。他種亦然。(二)金鱸。體似前種而無脊。且尾短。至二三歲。頭部則生肉質之凹凸部。謂之獅子頭。(三)和蘭獅子頭。體似前種而短。有脊。尾甚長。頭部具肉質之凹凸部。(四)眼鏡金魚。以兩眼凸出著名。全體有紅、白、黑三色之雜斑。此種我國最多。

【金衡】 Troy-weight

【算】

英美衡金銀所用之重量。其單位如次：

- 1 grain (gr.) 合我國 0.0174兩
- 1 penny weight (pwt.) = 24 gr.
- ... 合我國 0.4169兩
- 1 ounce (oz.) = 20 pwt. 合我國 8.3385兩
- 1 pound (lb.) = 1202 合我國

10.0062兩

【金橘】

即金柑。見金柑條。

【金融】

謂資金通融之狀態也。俗稱銀根。凡銀行、錢莊、票號等。皆稱金融機關。貨款放款。款項利率。率既微。則謂之金融活潑。亦曰銀根鬆動。若放款少。貨款者不易得錢。則利率高漲。謂之金融緊迫。亦曰銀根緊迫。

【金屬】 Metal

【化】

通常指不透明。有金屬光。其面能反射光線。且為電及熱之良導體者而言。

【金石索】

【語】【藝】

凡十二卷。清馮雲鵬撰。雲鵬久游山左。所見彝器碑碣甚多。是書計金索六卷。鐘鼎戈戟。量度雜器。泉刀。璽印。鏡鑑之屬。入之。石索六卷。碑碣。瓦甌之屬。入之。上起三代。下逮有元。旁及日本古鏡。國外錢幣。皆摹其器物。附以考訂。頗稱賅博。

【金字塔】 Pyramid

【史】

以石築成之尖塔也。歐洲古代風俗。帝王死後。築塔於其墓上。底為四方形。面為三角形。斜而上。至尖頂為止。以其形如金字。故

【植】

譯稱金字塔。以在埃及者為最著名。有每面廣七百五十六英尺。高達四百八十八英尺者。其他如希臘印度諸國皆有之。

【金剛石】 Diamond

【鑲】

結晶屬等軸晶系。常為八面體及斜方十二面體。各面時為彎曲形。多產於深成岩結晶片岩及沖積時代之砂礫中。成分為純粹之炭素。在養氣中燒之。則燃燒而發生炭酸氣。質純者無色透明。有金剛光澤。甚麗美。然亦有呈綠、黃、紅、黑等色者。劈開完全斷口介殼狀。比重三。五。硬度十。為鑲物中之最硬者。質脆。熱及酸類均不能使之變化。光線之屈折力極強。矚於日光中。再移至黑暗之處。仍放燐光。產於南美之巴西及非洲。供裝飾品。鑿岩器及琢磨寶玉之用。

【金剛砂】

【鑲】

由抗榴石之小片成。因產於日本河內之金剛山。故名。供紙濾。紙石盤。并琢磨玻璃。寶石之用。

【金剛智】

【宗】

唐時高僧。南印度摩羅耶國人。通三藏。開元時達於廣府。譯有瑜迦念誦法七俱胝陀羅尼等書。

【金剛經】

【宗】

凡一卷詳稱金剛般若波羅密經，有三譯：(一)姚秦鳩摩羅什譯，內容與大般若同，舉世流通，智者有疏譯；(二)元魏菩提留支譯，亦與大般若第九會同，但分作十二分；(三)隋真諦譯，屬大乘般若部。

【金庫券】

【財】

詳國庫證券條。

【金斯萊】 Charles Kingsley

(1819-1875)

【文】

英教士，學於倫敦劍橋二大學，曾任近代史教授，著作有詩、科學、政治論文等，尤以小說著稱；著有小說海拔薩(Hypatia)等篇。

叙希臘美婦海拔薩傳學，常講演新柏拉圖哲學，為基督徒害死，向西方法(Westward Ho!)寫英國紳士奪得西班牙海權之勇敢童話水孩(The Water Babies)；叙學徒湯姆初受虐待，及成水孩得仙母訓誨，遂非昔比，並有神話英雄詩集紅王(The Red King)等。

【金絲桃】 Hypericum chinense L.

【植】

金絲桃科之小灌木，生山地，或栽培於庭。

圓高三四尺，叢生多數細莖，葉對生，長橢圓形，全邊無葉柄。夏日開花，深黃色，花瓣五片，雄蕊多數，花絲之下端合成五體，雌蕊一體，有五個柱頭，果實裂開散出多數種子，觀賞用。

【金聖嘆】

【文】

明末長洲人，本姓張名采，後改姓金，名喟，一名人瑞，聖嘆其字也。明諸生，為人狂傲，有奇氣，博覽無所不通。明亡，絕意仕進，更姓名，好飲酒，衡文評書，為文洗洋巧恣，雅俗雜糅，有水滸傳三國志、演義、西廂記評本，領異標新，迥出意表。清初以抗獄哭廟案被誅。

參閱才子書條。

【金瓶梅】

【文】

凡一百回，初惟鈔本流傳。萬曆間，吳中始有刻本，在明代人情小說中最有名。全書假水滸傳之西門慶為線索，叙慶悅潘金蓮、通金蓮、醉春梅、復私李瓶兒等事。凡所形容，或條暢，或曲折，或刻露而盡相，或幽伏而含藏，或一時并寫兩面使之相形，變幻之情隨在。顯見故世以爲非王世貞不能作，益以水滸傳、西廂記、稱三大奇書。描寫世情，盡其情偽，雖間雜猥詞，而其他佳處自在。又清丁耀亢

有續金瓶梅，前後集共六十四回，題紫陽道人編。

【金履祥】

【文】

元蘭谿人，字吉甫，少有經世志，及壯知瀛洛之學，遂窮究義理，爲一代名儒。德祐初，以史館編修召，不及用而宋亡，遂隱居著書。晚年講學於麗澤書院，學者稱仁山先生。大德間卒。至正中，賜諡文安。著有大學疏義、尚書表註、通鑑前編、論語集註考證、中庸標註仁山文集等。

【金蓮花】 Tropaeolum majus L.

【植】

金蓮花科之蔓生草本，栽培於庭園，葉圓形，有淺缺刻，形如蓮，葉下面之中央，生長葉柄，葉邊有水孔。夏日開黃赤色之美花，合片，有一長距，內貯蜜，雄蕊先熟，觀賞用。嫩果實可充香味料。

【金縷梅】 Hamamelis japonica S. et Z.

【植】

金縷梅科之落葉灌木，生山地，高丈餘，葉卵形或橢圓形，葉邊有波紋。早春開花，萼片四，花瓣四，黃色，細長，花微放，花瓣向內卷，開花時始展開，雄蕊四個，雌蕊一個，柱頭四裂。

觀賞用。

【金鐘兒】Homoeogryllus japonicus. D. H. 【動】

屬直翅類。體長橢圓形。扁平。黃褐色。觸角絲狀。約有體長三倍。上部白。下部黑。雄。頭部有四個黃褐點。棲息山野。至秋期則右前翅與左前翅摩擦發音。

【金蘭簿】

雲仙雜記。戴宏正每得密友一人。則書於編簡。焚香告祖。考號為金蘭簿。按俗結異姓兄弟。所謂金蘭譜。蘭譜。蓋仿於此。

【金石萃編】

凡百六十卷。清王昶撰。凡收三代至宋末。遼金之金石文字一千五百餘通。摹勒全文。間加翻譯。凡題額碑陰。兩旁題識。背詳載無遺。碑制之長短寬博。則取漢初盧氏尺。度其分寸。並附載諸家題跋。加以案語。蓋金石學中最賅博之書也。

【金佛郎案】

法國退還庚子賠款。依民國十一年七月。中法協定。以一部作為按年興辦教育之費。共二十三年為止。以一部為中法實業銀行復業之用。其公文中均載金佛郎字樣。蓋以

別於紙幣佛郎而言。歐戰後。法國紙幣與現貨差額甚大。外交當局。以疏忽未加辨正。後乃正式承認。國民爭之不得。至十四年實行解決。照金幣償付。國庫損失甚鉅。世稱為金佛郎案。

【金城銀行】

民國六年成立。資本二百萬元。為四行儲蓄會之一行。

【金雀花朝】

英吉利王朝之一。始於亨利第二(Henry II)。其父於十字軍戰時喜簪金雀花。故名。自西元一一五四年。至一四八五年。都鐸爾王朝代興而止。

【金雞納霜】

一名規林。為治療疾專藥。存在於各種蕁納樹皮中。有細絲光澤之針狀結晶。有強苦味。在空氣中容易風化。溶解於酒精及酒精。其水溶液有左旋分極光線之性。與鹽酸硫酸。造成鹽類。

【金屬貨幣】

Metallic Money 【經】 一名硬幣。惟政府有發行權。多以金銀為

之。可分為生金時代。成錢時代。造幣時代。銅鑄等多用為輔幣。鐵幣則中古時曾用之。

【金箔驗電器】Gold-leaf electroscope

為檢驗物體帶電與否。及所帶電氣為何種之器械。其構造取一無底之狹口玻璃瓶。以木板作底。從上口用絕緣物鑲置一金屬桿。插入桿之上端作球形。下端貼二條金箔。以帶電體接近金屬球。則由感應作用。球上生與帶電體相同之電氣。箔上生與帶電體相同之電氣。此時金箔受電氣之斥力而離開。故視金箔離開之程度。可知帶電體上電氣之強弱。

【金匯兌本位制】

見虛金本位制條。

【金匱要略論註】

凡二十四卷。宋漢張機撰。清徐彬註。其所論傷寒文多簡略。故但取雜病以下。止服食禁忌二十五篇。二百六十二方。自宋以來。醫家奉為典型。與素問。難經並重。楊註亦顯明可讀。

【金融資本政策】

馬克思派喜爾發(Th. Hilberding)之帝

國主義論謂資本發達之國家其銀行資本雄厚偉大尋常業務而外極力向工商業及殖民地發展以輸出資本為目的獲利既厚而工業商業交通等樞紐全操於少數銀行之掌握任其縱操國際間亦有銀行團之組織且有獲得新領土之最強慾望其侵略範圍較工業資本政策更大故稱金融資本的帝國主義。

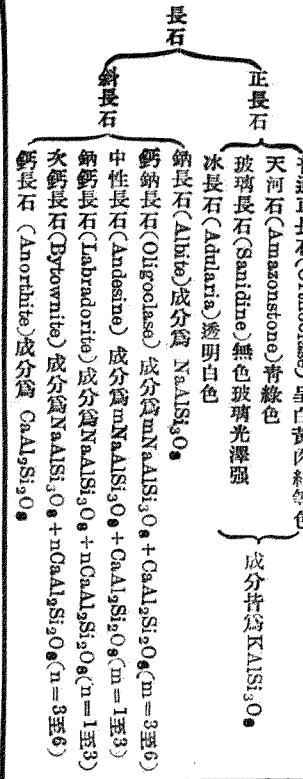
長部

【長石】Felspar

結晶屬單斜或三斜晶系多為雙晶。主成分為硅酸礬土此外尚含鉀鈉鈣等質常見者白色然亦呈肉紅淡綠淡黃等色。有玻璃普通正長石(Orthoclase)呈白黃肉紅等色

【鏡】

及真珠光澤質脆硬度六比重二。五劈開完全具有兩種方向斷口介殼狀或參差狀在酸類中能溶解吹管亦能熔之經風雨久者則漸漸分解變成黏土【種類】以成分言可分為鉀長石鈉長石鈣鉀長石中性長石鈉鈣長石鈣長石六種以結晶言可分為(一)正長石(Orthoclase)即鉀長石兩種劈開面相交之角為九十度屬單斜晶系。(二)斜長石(Plagioclase)即鈉長石及鈣長石兩種劈開面相交之角為八十六度屬三斜晶系。美麗者作飾品尋常者為製造陶磁器之原料長石分解而成之土壤最適於植物之生育其分類表如下



【長安】

陝西省會位於渭水南岸自周都鎬京秦都城陽而後西漢後周隋唐諸代均建都於此為我國五大都之一宮室樓觀之美史不絕書如秦之阿房漢之未央會極一時之盛

【長江】

一曰大江以其長大為我國之冠得名發源於青海之巴薩通拉木山上源曰穆魯烏蘇河東南流至西康省區域內稱布疊楚河至雲南稱麗江亦稱金沙江折而東北至四川宜賓始稱長江由奉節東下宜昌中經三峽又稱峽江宜昌以下分四大曲一曲於岳陽二曲於夏口三曲於九江四曲於江寧江寧以下始稱揚子江至海門之南有崇明島亘於江口遂分二道入海一由北道入黃海一由南道入東海長凡九千九百餘里流域凡五百八十餘萬方里入江之水就其著者言之在雲南有瀘池在四川有雅羅江岷江烏江嘉陵江在湖南有洞庭湖在湖北有漢水在江西有鄱陽湖在安徽有巢湖青弋江水陽江在江蘇有婁江吳淞江黃浦江幹流所經為青海西康雲南四川湖北湖南江西安徽江蘇等省支洩所達為貴州甘肅陝西

【地】

河南浙江五省幹流除上流及峽江外類皆河牀平坦水勢舒緩自江口至峽江汽船可暢行者三千餘里自峽江至宜賓小汽船可暢行者亦二千餘里總計支幹各流之可通舟楫者不下三萬里舟楫之利既大灌溉之力亦多流域之內地味肥沃灌溉所及物產豐饒(西人稱之爲世界第二寶庫)實我國交通之命脈財富之淵藪

參閱中國全圖

【長沙】

縣名湖南省會位湘江東岸粵漢鐵路通過之清光緒二十八年闢爲商埠隔江西岸有嶽麓山黃興蔡鐸均葬於此並有道鄉台禹碑亭等勝蹟

【長崎】

九州島之軍商要港臨長崎灣三面負山港內水深可泊巨艦建有礮台貿易亦盛自我國東渡必首經此埠

【長春】

縣名屬吉林省臨伊通河右岸吉長中東南滿三路交會於此當奉吉黑三省之衝途故貿易範圍幾及東三省全部清光緒三十一年闢爲商埠

【長徑】

Major axis 過橢圓之二焦點其兩端在曲線上之直線之部分稱曰長徑或稱爲長軸橫軸

【長編】

編史者先輯各書所載與本書關係之事按次排列以爲作史材料謂之長編如司馬光編通鑑先成長編其後李燾紀宋代一祖八宗事成續資治通鑑長編五百二十卷稱長編者謙言不敢當續通鑑之名僅續其長編以待後人採擇耳

【長調】

宋人編集歌詞長者曰慢後定九十一字以外爲長調劉體仁曰長調最難工燕累與痴重同忌輾字不可少又忌淺熟沈去矜曰小調要旨短意長忌尖弱中調要骨肉停勻忌平板長調要操縱自如忌粗率能於豪爽中着一二精緻語綿婉中著一二激厲語尤見錯綜

參閱大晟詞條

【長老會】

基督新教之一派起於蘇格蘭及美國探用長老政治各教會分三級爲大會中會小會皆有長老即爲教會之行政機關不置監

【長尾猿】

Cercopithecus Sabaeus 實與英之監理教會相反

【長音階】

Major Interval [音] 樂曲上兩音中上方之音以下方之音爲主音(do)而作之長音階內中所有之音之音程稱長音程又因二音涉三度故曰長三度

【長音階】

Major Scale [音] 凡樂曲音階第三音與第四音之間及第七音與第八音之間必須用半音程其餘各音間必須用全音程者稱長音階

音階之十二個音(在琴上即七個白鍵與五個黑鍵)上均可作成長音階故長音階共有十二調其中C調上之長音階爲自

然的故名模範長音階其餘各調上之長音階均須將其中幾個音升高半音或降低半音方合於長音階之規則其用升高半音方

法者曰嬰種長音階；用降低半音方法者曰變種長音階。

【長脚類】 Phalangioidea

頭胸部與腹部之間無緊繃部，步脚甚長，上顎鉗狀，以氣管管呼吸，如蜘蛛類是。

【長短句】

詞曲之別名。唐初尙多爲五七言絕句，如羅賓曲楊柳枝曲之類，中葉以後，至於五代，始變成長短句，句之短者，有僅一字或二字，其長者有八九字，每一首（或稱一闕或稱一解）中，字句至不一律，而每首字數之多寡亦不一律，其少者僅十六字，多者有二百四十字。自劉焯崇祚編花間集後，宋人編有草堂詩解，於是渡南湖南有詩解圖譜，程明善有喻餘譜，萬樹有詞律，皆專講詞體而兼及作法之書也。

【長筭書】

即戰國策。古寫書以竹策，策有長短，因曰長筭書也。

【長短句】

長短句之詩也。三百篇中間有用長短句者，如山有樛櫨有芩一章是。至漢而益多，安世房中歌我定數曆一章，四言七言三言雜

以成篇，其後多沿用之。

【長歌行】

樂府篇名。文選註：崔豹古今註曰：長歌言壽命長短，定分不妄求也。按古詩云：長歌正激烈，魏武帝燕歌行云：短歌微吟，不能長，晉傅玄豔歌行云：咄來長歌續短歌。然則行聲有長短，非言壽命也。

【長鼻類】 Proboscidea

【形質】鼻長大且伸屈自由，僅上顎有二門齒，挺出口外，體偉大無毛，四肢有五蹄，羣集林野，專食木葉，門齒壯之門齒長大出口外（名象牙），牝之門齒短小，不露於口外，缺缺瑯瑯，且有生長不絕之性。門齒之主作用在於防敵，與掘取植物之根，質堅而白，且有光澤，堪作諸種裝飾品。鼻由種種方向錯綜無數之筋纖維而成，與吾人手指之作用相同，力強一搏可殪猛獸。圓筒狀，由五尺至七八尺，其先端有二個鼻孔與一個指狀突起，指狀突起之感覺敏銳，且運動自如，鼻兼管嗅觸之二感覺，送食物至水於口，及防敵等作用，皆鼻爲之。鼻長原因有二：（一）體高頸短，拾取地面之食物頗難；（二）即能地上食物而門齒挺出，不無妨礙，種類有二：（

【文】

【動】

（一）亞洲象（印度象）；（二）非洲象，前者產於亞洲，體小，蒼灰色，四額耳殼小，牙短小，白齒面爲波狀紋，性溫和，堪事力役，後者產於非洲，體大，黑色，凸額耳殼大，牙長大，白齒面爲菱狀紋，性粗暴，不堪力役。

【長慶體】

唐元稹白居易以詩齊名，體格相類，世稱長慶體。其詩文集俱題長慶，蓋嘗編集於長慶，改元初以後之作，則編爲續集。

【長臂猿】 Hylobates

屬狹鼻類，體細長，前肢殊長，故名。額面圓形，口吻突出，有頰囊，產於東印度馬來羣島。

【長孫無忌】

唐洛陽人，晟子，字輔機，博涉書史，嘗撰隋書志，佐太宗定天下，功第一，擢吏部尙書，封趙國公，累遷太子太師，後與褚遂良同受顯命，高宗初，進太尉，以天下安危自任，後許敬宗希武后指，誣以謀反，投繯死，著有唐律疏議。

【長與善郎】 (1887-)

日小說家，初以平澤仲次爲筆名，寄稿於白樺，後改本名，嘗謂從事藝術乃爲人生藝術，能表現人生，改善人生，著有尋求的心緒。

【文】

【動】

【史】

婚之前孔子之歸國等書。我國曾譯其亡婦山上的觀音等篇。

【長篇小說】 Novel

【文】

成冊之虛構的散文紀事或故事也。對短篇小說而言。長篇小說結構偉大。內容複雜。紀述中之足以代表實在事實之情節。須以設計預寫之數量。須可以獨立成一冊或多冊書本。近世作家如羅俄司各托。托爾斯泰等均以其長篇小說著稱。

【長生殿傳奇】

【文】

清洪昇作。共五十齣。述唐玄宗楊貴妃事。

門部

【門戶開放】

【政】

指中國開闢商埠任外國自由通商而不許任何國家獨占一地域也。

【門德利夫】 D. I. Mendeleeff

【物】

(1834-1907)

俄化學家。以教授兼官吏。一八七〇年發明週期律(Periodic Law)。按原子量之大。小將各種原質。列為一表。俱以八進各直行。自成爲一屬。同屬之原質。其銜化點。化合力。原子量等特性均相似。相對屬中之相對原

質。其特性程度。亦依等量加添。此律對於化學上之貢獻甚大。蓋化學因此成爲簡易有系統之科學。而研究一種原質之性。地。可觸類旁通。即將來發現未知之新原質。可依此爲標準也。

【門羅主義】 Monroe doctrine

【政】

一稱孟祿主義。一八二三年。美總統門羅(Monroe)宣言美國不干預歐洲列國。而美洲大陸。亦不許歐洲諸國干預。後遂稱此獨立保守之主義爲門羅主義。

【門的內哥羅】 Montenegro

【地】

(1)在歐洲巴爾幹半島。橫於黑塞哥維那(Herzegovina)與阿爾巴尼亞之間。僅西南一隅。濱亞得里亞海。境內山岳縱橫。民好戰鬥。似猶奉希臘教。首都曰拆廷耶(Cetinje)。

(二)向爲土耳其領土。一八七八年。柏林和約。認爲獨立國。一九一八年。奧塞爾維亞合併爲巨哥斯拉夫王國。

阜部

【阿育】

【宗】

一作阿輸迦。佛滅度後百年。即西元前二六六年。君臨中印度。初從婆羅門教。多暴行。殺戮兄弟。以奪王位。後歸佛教。力行仁政。保護佛法。佛教之廣傳異國。與有力焉。

【阿們】 Amen

【宗】

基督教徒於禱告終時。恆綴以此語。蓋用以表示其信仰之真誠也。

【阿曼】 Oman

【地】

亞洲阿拉伯半島東南一酋長國。馬斯開特(Mascat)爲其重要海港。貿易品以珠及珍珠爲要。本國名義雖爲獨立。實際受英國保護。

【阿部】 Edmond François Valentin About (1828-1885)

【文】

法國小說家。初學於巴黎高等師範。以公費遣至雅典專攻古物學。回巴黎後。乃專心於文學。一八七五年爲十九世紀雜誌總編輯。一八八四年被舉爲法蘭西文藝院會員。著有現代羅馬(Rome contemporaine)巴黎之結婚(Les mariages de Paris)及無名者(L'Infame)等。

【阿利伊】 Valentin Haüy (1745-1822)

【教】

法人爲盲人教育之鼻祖。創凸字，以教育人。一八七四年，設盲人院於巴黎。招收盲人，教以識字及實用之技能。爲世界第一盲人學校。著有盲人教育論 (Essai Sur L'education des Aveugles)

【阿波羅】 Apollo

【藝】

希臘與羅馬神話中之科學、藝術之神。專司詩歌、音樂、醫藥諸事。爲朱匹忒 (Jupiter) 拉托那 (Letona) 之子。生於提洛 (Delos) 島。善用弓箭，能死人能助人。故又稱光明之神。在希臘藝術全盛時代，以少年門士象徵之。四世紀以後，漸成優弱型。近代藝術家多以此詞象徵藝術。如阿波羅月刊等是。

【阿舍經】

【宗】

梵語阿舍亦稱阿笈多，中國譯爲敬，又譯無比法。又譯法露。蓋謂此爲萬法之淵府。總持之林苑也。計四部：(一)增一阿舍經，凡五十卷，苻秦曇摩難提譯。明天人因果。(二)長阿舍經，凡二十卷，姚秦佛陀耶舍竺佛念共譯。以破邪見爲歸。(三)中阿舍經，凡六十卷，東晉僧伽提婆譯。以明深義爲旨歸。(四)雜阿舍經，凡五十卷，宋求那跋陀羅譯。以明禪法爲旨歸。均屬小乘經。

【阿刺伯】 Arabia [地] [史]

(一) 王國名，位亞洲西南。阿刺伯半島地勢四周皆山，內地大半爲沙漠。住民爲阿刺伯族，概奉回教。業遊牧。以產馬著名。

(二) 我國古時稱之曰天方國。當其盛時，屬地跨亞歐非三洲，今則僅存中央沙漠之區。歸英國保護。

【阿保機】

【史】

見遼條。

【阿根廷】 Argentina [地] [史]

(一) 國名，位於南美洲之南端，東濱大西洋，西以安達斯分水嶺而界智利。其南隔麥哲倫海峽之德爾佛伊哥島，與智利分領。國內多平原，雨量較薄之處，成爲邦巴斯 (Buenos Aires) 草地。來自巴西之巴拉那河流經國之東北部，合無數支流而稱拉巴拉他河。注於大西洋。人口凡七百四十六萬，主要民族爲西班牙人，以舊教爲國教。氣候溫和，土壤肥沃，文化冠南美諸國，而鐵路之發達，亦居首位。產業以畜爲最盛。邦巴斯草地，爲世界最大之牧場。羊毛產額占世界第二位。首府曰不宜諾斯艾利斯 (Buenos Aires)，位拉巴拉他河南岸，爲本洲第一大都會。兼爲羊

毛之大市場。

(二) 本西班牙殖民地，一八一六年獨立，幾經戰亂，至一八五三年始確定爲共和國。

【阿富汗】 Afghanistan [地] [史]

(一) 位於亞洲伊爾高原，東介印度、南界俾路支、西界波斯、北界中亞細亞。境內大部分爲山地，西南部多沙漠。牧畜業甚盛，物產多。麥、棉、葡萄、人民以阿富汗人居多數。大半以遊牧爲生活。僧回教首都曰喀布爾 (Kabul)。爲印度與中亞細亞之衝途，貿易頗盛。堪達哈爾 (Kandahar) 侯勒特 (Herat) 二地，以織毛氈著名。

(二) 爲酋長國，分若干部，各立酋長，以喀布爾大酋長統之。自西元一九〇六年英俄協約成立，爲英之保護國。歐戰後宣告獨立。蘇俄首先承認之，英亦與之訂英阿條約，正式承認其獨立。

【阿爾泰】

【地】

在蒙古之西，新疆之北，舊爲阿爾泰辦事長官所轄，今歸併新疆省。

【阿闍黎】

【宗】

梵語，舊譯教授，新譯正行軌範，始傳授戒

法者；後稱密教傳法之師。唐貞觀中，從慈覺大師奏始爲官僧。

【阿羅漢】

【宗】

梵語爲斷盡煩惱，堪受世間供養之聖者。又如來十號之一。

【阿拉斯加】 Alaska

【地】

在北美洲之西北部，爲美領之西部地方。地形係一大半島，西北隔白令海峽與亞洲相接，昔爲俄屬，四十年前售與美。

【阿刺伯海】 Arabia Sea

【地】

介於亞洲之阿刺伯印度兩半島間，伊蘭高原之前，爲印度洋第一大海灣。

【阿基米得】 Archimedes (287-212 B.C.)

【物】數】

希臘物理學家、數學家、工程師，生於西西里島之叙拉古城(Syracuse)。宏通淹博發明極多，初講學亞歷山大城，後回至本地，羅馬西侵，死亂軍中。氏講數學與歐几里得不同，歐言量(Magnitude)，不言數(Number)，氏則言數不言量，氏言應用，而歐則否；在物理學上曾發明槓桿之理；在工程學上曾發明引水機輪等。

【阿爾及耳】 Algiers

【地】

北非阿爾及利亞首邑，位地中海岸，氣候溫和貿易繁盛。

【阿爾泰山】 Altai Mountains

【地】

起於亞洲天山北路之東北，爲額爾齊斯(Irish)及葉尼塞(Enisei)兩大河之發源地。其分出名，名稱不一，環繞外蒙古西北諸山皆其支脈。平均高度約在五千米上下。

【阿鼻地獄】

【宗】

阿鼻爲梵語無間之意；八熱地獄中最下最苦之所。極惡之人入之，歷劫不能消除，罪果故曰無間；又爲極苦。

【彌陀佛】

【宗】

佛號。梵語阿耨多羅三藐三菩提，或譯無量壽佛，或譯無量光佛，或譯無量清淨佛。

【彌陀經】

【宗】

凡一卷，詳稱佛說阿彌陀經，姚秦鳩摩羅什譯。在祇園稱贊西方極樂世界，勸人發願求生，但以執持名號爲行。今釋家皆奉之爲晚課，屬大乘方等部。

【阿比西尼亞】 Abyssinia

【地】

爲晚課，屬大乘方等部。

國名。位於非洲以勒得里亞之南，爲東非內地之獨立國。境內山嶽疊疊，有「非洲瑞士」之稱。氣候因地勢而異，有溫寒熱三帶之別。雨量充沛，畜牧蕃殖，農產有咖啡、棉、麥、甘蔗等。象牙、獸皮、金、鐵之屬，產量亦豐。住民多閃族。夙奉基督教。西元一八八九年，曾受意大利之保護，旋於一八九六年獨立，今爲專制王國。首邑曰亞的斯亞貝巴 (Addis Ababa)。

【阿克細阿斯】 Lucius Accius

(170-86 B.C.)

【文】

羅馬悲劇作家。多取材於希臘傳說，其文詞莊重，兼咏田家景物，知天然之美。著作亡佚，僅存曲目四十一。羅馬史劇目。

【阿利涅斯安】 Lodovico Ariosto

(1474-1533)

【文】

意詩人。著奧蘭多佛里奧索 (Orlando Furioso) 咏中世之騎士，著想陳詞，不爲時限，至引希臘神話，以爲藻飾，及於當時文學之影響甚大。敘事詩之復行於世，始此。

【阿那克里溫】 Anacreon (563-478 B.C.)

【文】

希臘人著詩五卷，備諸體制。詞皆俊妙，婦

獨可解，世稱為醇酒婦人之詩人者也。今存紙斷片一章，短歌一卷。中世以上之詩人，每多效之。稱阿拉克里龍派。然放誕淫佚，每過阿氏。

【阿拉伯樹膠】 *Acacia senegal* Willd. [植]

豆科之常綠喬木，產非洲北部，莖高二丈，有刺，葉二回羽狀複葉，互生，花黃色，有多數雄蕊，果實為莢。在此植物莖之皮部鑿小孔，取其流出之樹脂，乾燥之成粉末狀，用於郵票之背面及信封上。又可供藥用，工業用。

【阿非利加洲】 *Africa* [地]

位歐洲之西南，以蘇彝士地峽與亞洲、歐洲相接。北面地中海，東北濱紅海，東臨印度洋，西臨大西洋。地形北部甚闊，愈南愈狹，成為不等邊之三角形。面積凡一千一百五十一萬四千餘方哩，列為世界第二大陸。大部為歐洲各國之領土，或保護地，獨立國僅阿比西尼亞、里比利亞及埃及等國。

(一)地勢：地勢概屬高臺性。南部最高，北部較低，平均高度約達六百五十公尺。

(二)水系：有著名之尼羅、剛果、尼日爾、奧倫治 (Orange) 三比西林坡坡 (Zimpo-

no) 等河。

(三)海岸及海灣：本洲自蘇彝士地峽外，四面環海，惟因乏半島與灣角，故周圍海岸線僅及四萬六千哩。

(四)氣候：本洲土地，十之七在熱帶內，空氣乾燥酷熱。惟南北兩端及臺地中之高處，氣候溫和。其南北之沙漠中，則常數年不見雨澤。

(五)產業：植物盛產麻、棉及麥類果品等；動物產獅、駱駝、鱷魚、斑馬、犀牛等。礦物除產銀、銅、石油、石炭外，金與金剛石產量均佔世界第一。

(六)民族：本洲人民總數約一億七千萬，主要民族屬阿非利加種及歐非種 (Euro-Africans, Eurafrikanes)。前者以皮膚黝黑之內革羅 (Negro) 班圖 (Bantu) 二族佔大部分，後者包含之支派甚多。南北兩端及海岸各地，歐洲之移民漸夥。

(七)宗教：北部盛行回教，南部盛行基督教。

(八)交通：南部與東北部，有縱貫大陸之鐵路。海岸各地有海底電線及定期汽船通於各大洲。北部自蘇彝士運河開鑿後，東西

洋交通大，惟內部各地，交通不易，沙漠中，悉用駱駝。

【阿刺伯半島】 *Arabia Peninsula* [地]

包有阿刺伯全部，為南亞三大半島之一，狀如不規則之平行四邊形，面積之大，為世界各半島冠。

【阿爾及利亞】 *Algeria* [地]

佔有非洲巴巴利之西北部。隔地中海與法蘭西相對，為法國在非洲屬地中之最重要者。農產除麥類外，葡萄之栽培甚盛，畜產多羊。馬首邑曰阿爾及耳。當地中海岸，氣候溫和，為法人之避寒地。與法國馬賽 (Marseilles) 交通頻繁，貿易甚盛。

【阿爾巴尼亞】 *Albania* [地]

在歐洲希臘西北，南斯拉夫西南，為巴爾幹半島中最小之國。西部雖濱亞得里亞海，因海岸徑直，無甚良港。本為土耳其之一省，因巴爾幹戰爭而獨立。歐戰告終，南部之伊庇魯斯 (Epirus) 又割與希臘，國勢益蹙。人民語言風俗，與他族迥異。國都曰都拉素 (Durazzo)。雖濱亞得里亞海，工商業之盛反

不及內地之斯庫台里 (Soutari).

【阿比西尼亞山】 Abyssinia

Mountains

【地】

盤亘非洲東部阿比西尼亞國境內組成

阿比西尼亞高原其最高峰達一萬五千尺

【阿加的米學派】 Academic School

ool

【教】【史】

柏拉圖派學者之總稱阿加的米本為希臘首都雅與市外之樂園名以柏拉圖曾講學於此故名後遂成爲一般學術團體之名稱

【阿拉斯加半島】 Alaska Peninsula

nsula

【地】

突出於北美阿拉斯加之西南地勢如尖

三角形爲阿拉斯加山脈所構成

【阿留地安羣島】 Aleutian Islands

lands

【地】

散布於太平洋北部爲火山質所成自北美之阿拉斯加迄亞洲之堪察加大小凡一百五十餘島爲美風所領

【阿基米得原理】 Principle of Archimedes

【物】

固體之一部或全部沒入液體中時其物

體之重量減輕所減輕之重量與所沒入部分同容積之液重相等曰阿基米得原理

【阿爾卑斯山脈】 Alps Mountains

【地】

爲歐洲主要山幹橫亘南歐山嶺積雪永久不消其最高峯曰布蘭克(Blanck)高一萬六千呎

【阿姆斯特丹國際】

【社】

即黃色國際詳黃色國際條

【阿脫武德氏器械】 Atwood's machine

【物】

爲實驗落體運動之裝置其構造以一細絲架於滑車上絲之兩端繫質量相等之二重錘使平衡不起運動若於任一錘上加小錘則下落其落下之路程可由直立之尺度測之又有一小木框可沿尺度上下錘落至木框所在處則所加之小錘除去支撐滑車之台上附一小時辰擺用此可測落下之時

【陀斯妥以夫斯基】

【文】

俄國文學家見多斯托厄甫斯啟條

【附加稅】

【財】

經財政當局之准許就某種正當稅收之

上而附帶加徵之稅曰附加稅屬臨時性質多用作爲地方費

【附加語】 Adjuncts

【語】

凡句中名詞動詞形容詞副詞均可添以附加語分三種(一)用形容詞者如「強壯」的工人造橋(二)用名詞者如「鐵路」工人造橋(三)用副詞者如工人「趕緊」造橋

【附着力】 Adhesion

【物】

異種類物體分子之互相牽引力謂之附着力如以墨書字於紙上用糊貼紙均不致剝落者是又稱粘着力

【附點音符】 Dotted note

【音】

見音符條(1)

青部

【青苗】

【史】

王安石新法之一青苗時貸以錢穀熟還官令出息二分遇災傷至豐熟日納之

【青詞】

【文】

文體之一齋醮用之唐人爲之濫觴宋人文集中亦常有之明時道教盛行詞臣爭以此迎上意願鼎臣賈禔李春芳嚴訥嚴嵩輩先後以善青詞結主知

【青道】〔天〕月所行之道，有青道二，出黃道東立春春分，月從青道行。

參閱九道條。

【青銅】Bronze 爲銅錫之合金，有混以錒者，銅之量占十之九時，色赤黃而粘硬，錫量增加，其質益脆。

【青蝦】Penaeus joyneri Mors 海產蝦之一種，體長達四寸餘，殼薄，第二觸角絲狀，頗長，步腳細且短，前三對之步腳有蟹螯，突起，有鋸齒七個，體面散布淡黃綠色之細點，肉供食用。

【青鮫】Isuropsis glauca, Mand H. 鮫類，胎生魚也。體長達八九尺，背部青色，腹部白色，常棲於深海之底，性質凶暴，於食食魚類外，往往襲人。

【青年期】Puberty 一稱春情發動期，性官成熟之時期也。男子以變聲，女子以月經來潮爲其表徵。通常男子在十四至十六歲，女子在十二歲至十五之間，但因種族、氣候、營養之種種差

異而不一律。

【青年會】Young Men's Christian Association 原名基督教青年會，簡稱青年會，英文簡稱 Y. M. C. A. 乃基督教青年之一種團體組織也。成立於一八四四年。最初不過倫敦商店中少數人士於日曜日集合舉行祈禱及研究聖經而已。嗣後逐漸發達，遍及於歐亞美各洲。一八五五年舉行第一次世界基督教青年會大會於巴黎。會中宗旨爲開發青年之德智體三育，增進社會交際之便利。是年在美國又創立女子青年會 (Young Women's Christian Association)。

青年會傳入我國已四十餘年。女子青年會二十餘年。

【青海省】〔地〕位黃河長江上源，東有青海大湖故名。東及北界甘肅，東南接四川，南鄰西康及西藏。西北新疆面積約二百二十萬方里。本省即古西域地。秦漢時先零鮮水諸羌居此，東晉至唐中葉，爲吐谷渾地，今番人即其遺裔。清分額魯特蒙古五部爲二十九旗，合番子四十四旗爲八大旗，使分居境內。民國初屬甘邊

寧海鎮守使。至十七年改省，將舊屬甘肅之西寧大通碾伯循化貴德巴戎湟源等七縣劃入之，治西寧。

【地勢】爲高大山地，四面皆山，由崑崙山系東行入境，分三大幹，祁連山脈障其北，東出祁連山，導爲陰山山脈，唐古刺山，其南東南起，寧靜山，導爲南嶺山脈，巴顏喀喇山，斜貫中央，爲長江、黃河分水嶺。東接岷山，導爲北嶺山脈，黃河、長江均發源境內。一東北流入鹽池，一東南流入川。此外有內陸之水，柴達木河，出扎遜池，西流入達布遜湖，爾湖泊甚多，互者曰青海，布哈河注之，中饒魚鹽。四圍水草豐美，天然牧場也。

【交通】山嶺重疊，道路險惡，河流橫絕，交通不便。陸路自省會西南行，逾長江上游，入西藏，西北入甘肅，西通新疆。

【氣候】純爲大陸性，寒暑俱甚，暮春時白雲猶深，空氣乾燥，秋冬尤甚，惟夏季降雨稍多。

【物產】人民概業游牧，動物犏牛、山羊、驢、駝、騾、馬爲大宗。青海附近及南部長江、黃河流域，森林繁茂，近甘肅一帶，穀類、蕎麥、稷、豆、菜、果物等皆有。礦物有金、銀、銅。

鹽等。

【青海蒙古】

位於黃河長江上源地方，因其東部有大湖名青海得名。蒙古人稱之為庫庫淖爾，庫庫為青，淖爾為海，意即青海。原為領魯特蒙古五部二十九旗之地。故稱青海蒙古。其地東與北界甘肅東南接四川，南鄰西藏及西藏，西毗新疆，崑崙山系，東行入境，分三大幹，祁連山脈障其北，東出祁連山，導為陰山脈，唐古刺山脈互其南，東南起寧靜山，導為南嶺山脈，巴顏喀齊山斜貫中央，為長江黃河分水嶺，東接岷山，導為北嶺山脈。黃河長江均發源境內，一東北流入隴，一東南流入川，此外有一內陸之水曰柴達木河，源出扎遜池，西流入達布遜淖爾，湖泊之巨者曰青海，布略河注之，中饒魚鹽之利，四圍水草豐美，成天然牧場，為本區人口稠密之地。本區政治上受甘肅寧海鎮守使管轄，領使駐西寧，故西寧不啻青海之首邑。

【地】

非部

【非洲】

見阿非利加洲條。

【地】

【非定命論】Indeterminism【倫】

一作意志自由論。在倫理學上，凡認心意之變化發展，不必盡受先行事態如遺傳氣質、教育、境遇等之限制者，曰非定命論。

【非常上告】

見刑事訴訟條。

【法】

【非戰公約】Kellogg's Anti-War Pact

【政】

一九二八年美國務卿刻羅格（一譯開洛克）所發起之國際廢戰條約也。一九二七年六月，法國開美國參加歐戰紀念會，法外長白利安稱頌美國參戰授法之義舉，乃提議法美兩國永結盟好，拋棄戰爭，刻復文主張邀請世界主要各國，共同簽議。與白久經商議，一九二八年四月，提出草案及兩國年來公文，分送各國政府，旋得英、德、意、日、比、捷、波、南非、印度、奧地利、亞加、拿大、愛爾蘭、新西蘭等國答復贊成，派員於八月二十七日在巴黎簽訂其條文，凡三，大意為：（一）各國應廢止以戰爭為解決國際爭端之工具。（二）各國間無論何種爭執，除和平手段外，不得用其他方法。（三）本條約由締約各國各依其憲法批准保留，公開，待世界各國加

入後即生效。我國亦被邀請，由國民政府決定加入。

九畫

人部

【侯景】

南朝梁朔方人。有膂力，善騎射，性反覆。初從爾朱榮，魏討爾朱氏，景以衆降魏，旋降梁，又舉兵反，武帝俄死，立簡文帝，復殺之自立，稱漢帝，王僧辨等討平之。

【史】

【侯羸】

戰國魏隱士。爲大梁夷門監。信陵君以厚幣遺之，不肯受。信陵君置酒大會賓客，親乘車從騎往迎侯生。是時將相宗室滿堂，引侯生直據上坐，起坐上親奉卮酒爲侯生壽。後秦圍趙，求救，願荐朱亥於信陵君，擊殺晉鄙，進兵卻秦存趙。

【史】

【侯方域】

明末南山人，字朝宗，號雪苑。豪邁不羈，多大略。明亡不仕。初故意聲伎，已而悔之。發憤爲詩與古文，文法韓歐，詩學杜甫，才氣有餘而學力未逮，長於叙傳，激昂震盪之處，直摩史遷之壘。王士禛云：近日論古文，率推侯朝宗第一，遠近無異詞。朱彝尊亦云：文章之難

【文】

自雪苑之外，合於作者蓋寡。卒年三十七。有壯悔堂文集、四憶堂詩集。

【侵略主義】 Jingoism

【政】

以武力或經濟侵略他國而擴張本國領土之主義也。英文之 Jingo，原爲贊成英相比康斐爾 (Lord Beaconsfield) 於一八七八年遣軍隊赴土耳其抗俄者之徽號 (Nickname)，義爲極端愛國主義者。而此徽號又爲當時之民歌吾輩不愛戰愛則爲翠哥，摩船復掠人財實復更多 (We don't want to fight, but by Jingo if we do, We've got the ship, We've got the men, we've got the money too.) 而來。故今日恃武力恫嚇或經濟壓迫之外交主義者均曰侵略主義。

【侵權行爲】

【法】

以不法行爲侵害他人權利之謂。法律上應負損害賠償之義務。

【便秘】

【醫】

一種慢性便秘，腸病之一。由生活不規則，多坐少運動而起。腹部有壓重，緊張，膨滿等感覺，常發疼痛，並有食慾不振，惡心，噁氣，頭痛，眩暈等症狀。在頑固性便秘，雖用瀉藥亦

無效。觸診上可觸知糞塊。積蓄過久，則壓迫靜脈，發生痔核。宜注意飲食，凡米飯、麥飯、菜類、果實類、砂糖、蜂蜜以及香料等有使腸蠕動機旺盛之作用者，均可選用。每夜臨睡前及早起時，各飲白開水一杯亦佳。並可用按摩法、操演法、水治法、電氣療法、等治療。

【係數】 Coefficient or Co-factor

【代】

表示某數所取倍數之數也。如 $3a$ 則 3 爲 a 之係數，即表示 a 取三倍之意。上式或可云 $3a$ 爲 a 之係數，故係數有爲數字者，則曰數字係數 (Numerical coefficient)，有爲文字者，則曰文字係數 (Literal coefficient)，又有數字與文字混合者，則曰混係數 (Mixed coefficient)。然係數之意義甚廣，即凡將積之因數分爲二部分，則其一部即云他部之係數。且係數不僅限於整數，分數正數負數皆可。

【係數與根之關係】 Relation between the roots and coefficient.

【代】

凡任一代數方程式其最高項之係數爲一時，則將第二項之係數 b 變更符號，即

爲此方程諸根之和第三項之係數 D_3 即爲諸根中每取二根之積之和第四項之係數 D_4 變更符號即爲諸根中每取三根之積之和以此類推至末項 D_n 即 x 之係數則爲 x 根之總乘積 $x_1 x_2 \dots x_n$ 而其符號須視 n 而定故一方程式之每一根皆爲其絕對項之除數又若方程式之諸根皆爲正數時則方程式之係數正負相間諸根皆爲負數時則其係數皆正。

【俄羅斯】Russia [地][史]

(1) 在歐洲東部北臨北冰洋南界黑海及高加索山東界烏拉嶺及裏海西部舊濱波羅的海今爲芬蘭愛沙尼亞拉脫維亞立陶宛波蘭等國全國之新組織係採取聯邦制度其聯邦爲(1)俄羅斯聯邦蘇維埃共和國(2)烏克蘭共和國(3)白俄共和國(4)高加索之亞美尼亞佐治亞亞塞爾拜然三共和國以蘇維埃共和國爲盟主定名爲俄羅斯社會主義蘇維埃共和國聯邦(The Russian Socialist Federated Soviet Republic)莫斯科爲二百年前之舊都今勞農政府設此爲水陸交通總樞工商業均盛列寧格勒即舊聖彼得堡爲歐戰前之國

都乃軍事商業之要地地勢多平原氣候寒暑並烈交通以西伯利亞鐵路著名於世人以斯拉夫族占多數產業以農業爲主人信希臘教。

(1) 九世紀路列克(Carlik)開國奉希臘教採意大利文化十三世紀爲蒙古人所征服遂成蒙古化十五世紀時蒙古勢衰莫斯科之侯王漸強大十七世紀末葉彼得大帝出一面努力以求歐化一面努力於獲得海口帝死後三十年女王喀德隣第二(Catherine II)繼位改良內政獎勵文學一七

五六至六三年戰勝土耳其取得黑海北岸又與奧地利普魯士三次瓜分波蘭一八二二年拿破侖來侵敗之一八五四年因保護土壤基督教民與土爭致敗克里米亞之戰而大敗與土讐怨日深一八七八年卒戰勝土耳其自此厲行專制致有一九〇五年之革命其時政府雖藉武力獲勝但國內文學家因不堪壓迫愈努力鼓吹革命加以虛無黨(Nihilists)活動恐嚇黨(Terrorists)以暗殺相尚終演成一九一七年三月(俄歷二月)之大革命見俄國大革命條)初由社會急進黨攝政至十一月(俄歷十月)

由社會民主黨中之多數派(即布爾塞維克)代之此派以列寧爲領袖另建無產階級專政之蘇維埃聯邦實行共產制嚴格取締私產一九一八年三月與德奧締結和約退出歐戰其屬地相率獨立旋遷都莫斯科一九二一年因生產減縮經濟恐慌乃改用新經濟政策允許人民經營小工商業現爲共產主義國家之重心第三國際之中堅對外宣傳甚力世界各國均重視之。

【俄土戰爭】 [史]

西元一八五五年克里米亞戰爭後俄土怨讐愈深巴爾幹半島各民族日求獨立一八七七年巴爾幹各州叛亂俄德奧英法意六國請土停戰土不從俄遂藉口宣戰進兵攻土希臘乘勢助俄土恐因乞和與俄結聖斯忒法諾(Sof Stapan)條約巴爾幹殆全入於俄國勢力之下英奧不平準備開戰繼相俾斯麥出而調停因於一八七八年六月開列國會議於柏林迫俄廢聖斯忒法諾條約另訂新約其要項爲(1)土屬塞爾維亞羅馬尼亞及門的內哥羅三國獨立(1)波斯尼亞(Bosnia)黑塞哥維那(Herzegovina)二州歸奧(2)割地與俄及希臘

(四)以多爾河下游爲中立地，許各國商船航行。(五)土耳其誓行改良內政，定信教自由律。

【俄國大革命】

〔史〕

二十世紀以前，俄本專制帝國，貴族強橫，農民尤不堪其苦。自歐戰後，內政尤腐敗不堪，生產銳減，而因加入戰團之故，人民負擔日重，又與西歐斷絕貿易，以致物價騰貴，食糧缺乏。政府處置無方，於是革命黨人乘之，於一九一七年三月（俄歷二月）即二月革命，起事於彼得格勒，未幾臨時政府成立，俄皇尼古拉二世退位，改國體爲共和。其時握政權者爲中等階級之社會革命黨及少數黨，仍繼續帝國政策，加入協約方面參戰。多數黨——布爾塞維克——於革命之初，已組有勞兵會，至是全俄各地皆有勞兵農會——蘇維埃——之組織，以此次改革爲未足，主張立即罷戰。其領袖列寧特洛斯基(Throtsky)更努力於無產階級執政之宣傳。主張：(一)軍農工就地地方蘇維埃指導無產階級；(二)收沒私產；(三)政府操生產權，分佈權；(四)否認國債；(五)工人據工廠與專家共同管理之；(六)停戰（指歐戰）；(七)

戰時損失由資本家負責。卒於十一月，俄歷十月即十月革命，組織蘇維埃政府。一九一八年三月，並退出協約與同盟國軍，獨辦和史稱俄國大革命。

【俄國共產黨】

〔政〕〔社〕

在一九一七年三月以前，名「布爾塞維克」，詳布爾塞維克條。

【俘虜】

〔軍〕

交戰時爲敵人所捕獲之官兵，通稱俘虜。其待遇規則，詳訂於西曆一八九八年海牙保和會約定之陸戰條例中，大旨須以博愛之心待遇之，若使之服務工作，必按其原有之階級，且給與相當報酬等。

【保甲】

〔史〕

宋王安石新法之一。十家爲保，五十家爲大保，十大家爲都保，戶兩丁選一丁，授弓矢教戰陣夜輪五人警盜。

【保息】

〔商〕〔財〕

謂保付其資本之利息也。如言保息六厘，則無論公司贏餘之多寡，對於股東，每年至少須分派六厘股息。國家爲獎勵工商業起見，常撥存現金或公債票若干，每年以其利息借助於各公司，爲保付股息之用，曰保息。

基金。按我國保息條例規定，凡七十萬元以上之棉織業、製鐵業及二十萬元以上之製絲業、茶業、糖業，均得領用此項保息基金。其償還方法，以自第六年起，每年按照所領保息金總額二十四分之一攤還。

【保險】 Insurance

〔商〕

分損害保險、人壽保險兩大類。損害保險，如水火地震等是。最初發生者爲海上保險，起源於十一世紀，猶太人所組織之保險組合，意大利共和國時代，因於海賊之剽掠，組織海上保險團體，至一五二三年正式公布條例。十九世紀初，法國商法乃有完全海上保險法之規定。其次火災保險，十六世紀時，倫敦巴黎等處，有火災共濟會之組織，其正式設立火災保險者，英國始於一六九六年，德國始於一七一八年，法國始於一七四五年，荷蘭始於一七一一年，至動產之火災保險，則自十八世紀初年有之。人壽保險始於十四世紀歐洲宗教徒贈葬聖地，時遇危險，公衆譴責，恤其家屬，有旅行奇災保險之設，至一七〇六年，倫敦乃有人壽保險，爲應用死亡生存統計之數理爲根據者。德國始於一八〇六年，法國始於一八一九年，而人

壽保險以英國為獨盛。保險之意義，乃對於被害者，由加入保險者之團體中，為分償損害之行為，使其危險得平均分擔於團體之全體，其結果得因互相警惕而減少危險。因信任保險而增加物價，因利用保險費而疏通金融。組織分二類：(一)營業保險，完全為商業性質，非有鉅大之資本不准設立；(二)相互保險，由某種危險之共同防衛者，集多數人組織之，其保險責任有有限無限之別。

【保羅】Paulo or St. Paul

【宗】

一稱聖保羅，為基督教中寺院制之代表。其初為猶太教學者，不信耶穌，嘗迫害其教徒。後往大馬色，中途忽被感動，遂皈依基督教，為耶穌十二使徒之一。奮力傳道，由小亞細亞直至希臘，至西紀元六五年，竟以身殉道。

【保守黨】

【政】

本英國政黨名義，引為溫和派或守舊派之通稱。

【保和會】

【政】

設於海牙，一八九九年開第一次會，訂陸戰規約六十條，以減少或縮短殘酷危險等。

行動為主旨。第二次於一九〇七年開會，所訂條約分十四項：(一)和解國際紛爭，(二)海牙公斷法院辦法，(三)限制以兵力索債，(四)關於戰爭開始，(五)陸戰規則，(六)中立國及其人民權利義務，(七)開戰時敵國商船權利，(八)商船改充戰船，(九)敷設機械自動水雷，(十)戰時海軍轟擊，(十一)推行紅十字會於海戰，(十二)海戰中限制捕獲權，(十三)設立萬國捕獲物審判院，(十四)禁止飛機擲放炸彈及炸裂品聲明文件。

【保皇會】

【政】

為清末康有為梁啟超於戊戌政變失敗後亡命日本所組織，謀擁光緒帝恢復政權，以施行君主立憲為宗旨。拳匪變起，遺唐才當起事於漢口，為湖廣總督所開捕殺之。自是該會不復言武力革命目的，終未得達。

【保國會】

【政】

清末維新黨康有為梁啟超輩所組織。成立於光緒二十四年，以保全土地與國權為宗旨。黨義有六：(一)保全國家之政權及其土地，(二)保全民權民族之自主自立，(三)保全聖教之不失墜，(四)講求內治革新變

法之宜；(五)講求外交之原因結果；(六)仰體朝旨，講經濟之學，以助有司之治。清廷對於其主張分改革與守舊兩派，遂釀成帝后間之水火，而成戊戌政變。此會亦即消滅。

【保險單】Policy

【商】

為保險之契約，被保者納保險費後，保險公司給與保險單，為法律上之證據。

【保險費】

【商】

保險公司對於被保險者徵收之費也。其多寡視保險目的物之危險程度而定。如火險則視房屋或貨品之易於着火與否而異；保人壽險，則視年齡之大小及健康之程度而異。

【保護色】Protecting color

【動】

動物之使其體色與棲止處之色類似者，謂之保護色。保護色之用，一則避敵之發見，一則便於捕食。其色(一)有與他物之斑紋色彩類似者，(二)有隨棲止處之異而變其體色者，(三)有隨時候之異而變其體色者。

【保護鳥】Protected birds

【動】

有益於人類生活之鳥，防其絕滅，以法律禁其捕獲者，謂之保護鳥。所具之性質如次：

(一)繁殖力弱且種類少者(二)有益於農業林業者(三)游獵者過於捕獲以致種類將滅亡者(四)知魚類之游泳有便於漁夫者。

【保加利亞】 Bulgaria

【地】【史】

(一)在歐洲巴爾幹半島之東羅馬尼亞之南中以多腦河相隔東濱黑海南部之地本直達多島海，因為協約國所戰敗將沿海之色勒斯(Serres)大部割與希臘西部與南斯拉夫接界處，亦略退讓。境內有巴爾幹山脈，橫互中央。南部之氣候較北部溫暖，產業不甚發達以農牧為主業，栽種薔薇甚盛，所製之油占世界產額之半。人民多屬保加利亞人及土耳其人，性好戰。國都曰索非亞(Sofia)。當鐵道要衝，為商業重地，以產薔薇油著名。瓦那(Varna)及波格斯(Bourgas)均為黑海岸要港，鐵道皆以此為終點。

(二)向屬土耳其，至一九〇八年數與土戰，宣告獨立。一九一二年與巴爾幹各邦戰敗土耳其，因分地與希臘、塞爾維亞、門的內哥羅及羅馬尼亞四國聯軍啓戰，大敗。歐戰中加入德奧方面，喪地甚多。

【保姆學校】 Nursery School

【教】

專為訓練保育幼稚兒童之教師而設。清光緒二十九年張百熙等奏定學堂章程，以中西禮教各異，不主張設女子師範，特在敬節堂育嬰堂設蒙養院，招保姆講習保育教導幼兒之事，為中國保姆學校之始。三十三年學部奏訂女子師範學堂章程，即以養成保姆為教育目的之一。民國以後，女子師範學校並設保姆專科，收年齡較長之女子加以訓練，備供幼稚園保姆之選。

【保溫作用】

【家】

即衣服對於體溫之功用。其效用有二：(一)冬季保持體溫之放散。(二)夏季減少傳熱。各種布類對於體溫保持之程度可以金屬圓筒盛入熱水，插寒暖計其中，記其溫度，再以各種布片包圓筒外，比較溫度下降之數，以試驗之。其結果大略如下表：

布類	一重	數一下	下降度
蘇織	一	重	九.八
絲織	一	重	九.四
棉織	一	重	八.三
	二	重	七.二五

由此可知保溫力視布類及層數而異，四季衣服之配置，即可以此為準則。

【保護干涉主義】 Protective

【政】

與放任主義對立之國家政策也。在近世文明中國家雖承認人民之自由，然國家為顧全社會進步及國家之責任計，對於政治有必行保護干涉主義者，計分四項：(一)衛生，為保持國民健康，不能任個人能力擔負者，必由國家干涉之。(二)經濟，人口繁殖經濟發展，國家必制定各種法規以助長之。(三)教育，古代純由個人或寺院處理，近世必由國家保護獎勵之。(四)恤貧，古代由個人經營之慈善事業，近世多不適合，故必由國家辦理。

【保護關稅政策】

【經】【政】

一名保護政策。以徵稅手段，限制外貨之輸入，間接即以保護本國工業之發展，使不受外貨競爭之損害之謂。除輸入粗製原料，為本國製造業所需者外，精製品概課重稅。其方法有三：(一)出口返還稅，即已課稅之輸入品，如加工精製後再行輸出時，即退還其所徵之稅。(二)進口加工制，凡以加工精



製爲目的而輸入之貨，概行免稅。(三)出口獎勵金即以重金獎勵本國貨物輸出。

【俞樾】
清德清人，字蔭甫，號曲園。道光進士，官編修。九歲即戲爲書，而自注其下。年三十八，乃壹意治經。其萃經平議，則繼經義述而作諸子平議，幾與該書雜誌抗衡。古義疑義舉例條理畢貫，治經頗有公羊治小學不據商周彝器，甚爲曾文正公所重。主講杭州詁經精舍，至三十一年，著有春在堂全書。

【信用】(Credit)
商業上以遵守約束互相信認而發生之種種經濟行爲也。其利益最著者有二：(一)節省時間，如三個月後方能付款之滙票，苟有信用時，即可用以還債或貼現。於是三個月後之資本，即可提早而供生產之用。(二)縮短空間，甲地與乙地商人發生交易時，不必將現款往來運送，祇須依信用關係而就地以滙票互相流通交換之。信甲種類有二：(甲)對物信用，有擔保品之借款，貼現押滙等是。爲信用之幼稚形式。(乙)對人信用，乃完全以債務者之人格爲擔保而發生之信用，稱爲信用之發達形式。

【信陽】
縣名，在河南南部，爲豫鄂二省之咽喉。南有武勝關，在石城山上，與左右平靖九里二關均稱絕險。今於其下開鑿隧道，以通平漢鐵道。

【信天翁】
Drooneda abaturus pall
屬游禽類，大形之海鳥也。嘴大，其先端稍作鈎狀，體灰白色，兩翼與尾端淡黑，翼長，飛力甚強，後肢缺拇趾。

【信陵君】
許魏無忌條。

【信用時代】
由物物交換時代，進爲貨幣時代，再進則爲信用時代，即雙方以信用爲交易。其居間常信用授受之媒介者，稱爲信用機關，如銀行或信託公司等是。其方法如使用票據(外國多用之)及記帳交易(中國多用之)等稱信用制度。

【信託公司】
爲受人信託代理各種財產事務之商業機關。創始於一八二二年，以美國爲最發達。其業務如保管公益事業之基金，保管各種

實業債票之抵押品，代理產業之買賣或徵收等。但法律上取締極嚴，非有雄厚資本，不許設立。我國近亦有之。

【信教自由】
臨時約法第六條規定，信教自由爲人民自由權之一。又關於滿蒙回藏各族待遇之條件，規定滿蒙回藏原有之宗教，聽其自由信仰。蓋信仰爲內心生活之所寄託，不能加以強迫也。

【冒號】
即：用法有三：(一)總結上文，如大學所惡於左，無以交於右，此之謂絜矩之道。(二)總起下文，如論語君子有三畏，畏天命，畏大人，畏聖人之言。(三)下文爲引語，如論語子曰：「(三)下文爲引語，如論語子曰：」

【冒險小說】
Adventure Story
以探求新奇事物爲題材之小說也。其趣味端在意外事物之繼續發現，與作中人物之勇敢行事，如魯濱孫飄流記、金銀島及被拐(Kidnapped)等。

刀部

【刺巴特】 Rabat [地] 非洲西北摩洛哥首邑，國王及法長官駐此。

【刺法格】 Paul Raftague (1842-1911) [社] 法人初學醫於巴黎，於倫敦遇馬克思妻其女。一八七一年參加巴黎暴動失敗，逃西班牙。繼赴葡萄牙。一八八〇年大赦歸，與同志樹立馬克思派社會主義，盡力宣傳，下獄二次。一九一一年與妻自殺。著有財產進化論等書。

【刺謨謨】 Sir William Ramsay (1852-1916) [化] 英蘇格蘭人。一八六九年入格拉斯哥大學研究化學。次年轉入赫爾德堡大學，未幾又肄業迪本根大學，以七炭輪質酸與硝基七炭輪質酸 (Politic and Nitroholinic acid) 論文得博士學位。後則合業有機而專攻無機。一八八七年任倫敦大學教授。為皇家學會會員。發見氖 (Neon 新之義) 氫 (Krypton 隱藏之義) 及氡 (Xenon 罕見之義) 三種新氣體。一九〇四年與刺里同受諾貝爾獎金。

【刺色福德】 Daniel Rutherford (1749-1819) [化] 英愛爾蘭人。一七七二年發見一種氣體名火質氣 (Phlogisticated air) 即後世之氮氣 (Nitrogen) 其性質與脫火質氣相反。氏謂空氣非純粹原質其中一部分為脫火質氣，餘一部分為火質氣。

【前秦】 晉時十六國之一，詳十六國條。 [史] 晉時十六國之一，詳十六國條。 [史] 晉時十六國之一，詳十六國條。

【前涼】 晉時十六國之一，詳十六國條。 [史] 晉時十六國之一，詳十六國條。

【前項】 Antecedent or Antecedents [算] [代] [幾] 比之第一項或比例之第一項及A三項之稱。如比例 a:b:c 則 a 曰前項。比例 a:b:c:d 則 a 及 c 為二前項。又稱前率。

【前提】 Premiss [論] 推理時由一命題以推知他命題，名其已知之命題為前提。其推知之命題為斷案。在三段論式中前提有二：(一)大前提 (二)小前提。其含有大概者 (Major concept) 當斷案之賓辭者為大前提，含有小概念 (Minor Concept) 當斷案之主辭者為小前提。大小兩概念之中必有一共通之概念以爲媒介。曰中概念或媒詞 (Middle concept or term) 如云：(一)中國人亞洲人也。(二)北平人中國人也。(三)故北平人亞洲人也。命題 (一) 爲大前提，以其含有斷案之賓辭「亞洲人」也。命題 (二) 爲小前提，以其含有斷案之主辭「北平人」也。「中國人」爲媒介詞，以其於大小兩前提中各見一次，以盡媒介之作用也。

【前景】 Foreground [藝] 在繪畫上與觀者眼目最近之物像也。通常以粗綫描寫之。

【前蜀】 (十國) [史] 始祖王建，許州舞陽人，於唐僖宗時爲西川節度使，領蜀地。後封蜀王，稱帝。子衍立，奢侈，後唐命郭崇勳等來伐，大敗，遂出降。凡二主三十五年，西元八九一至九二五年。

【前漢】 詳西漢條。 [史] 詳西漢條。 [史] 晉時十六國之一，詳十六國條。

【前趙】 [史] 晉時十六國之一，詳十六國條。

【前燕】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【前尻類】

Prosopygn

【動】

【形質】(一)體不由環節構成，且缺疣足剛毛等；(二)口之周圍具多數觸手，肛門在體之前部開口；(三)環節器無二對以上者；行排泄物、生殖物之輸送；(四)附屬於繡形動物門。【分類】昆蟲類、蘇苔蟲類、腕足類、毛類。

【前奏曲】

Prelude

【藝】

在歌劇開幕前所奏之器樂樂曲，多由三樂章之三次形式而成。

【前顯類】

Prosobranchata

【動】

類具於心臟之前，雌雄異體，介殼呈螺旋狀，有層，占腹足類之大部分。紅螺、石決明、雞心螺、寶貝、蠔、螺、田螺、蝸、扇之。

力部

【勃勞寧】

Robert Browning (1812-1889)

【文】

英詩人。幼從塾師學，未入學校，一八二九年始入倫敦大學一學期，詩才自幼即顯。

八四六年與女詩人巴勒特結婚，同赴意大利，卜居於佛羅羅薩。六八年後詩名始噪。六一年妻死，仍返倫敦。七十八歲，客死於威尼斯。名著有男與女指環與書幻想與事實 (Fancies and Facts) 阿索爾多 (Asolan-Do) 等。與丁尼生並稱為維多利亞王朝二大詩人。

【勃洛大哥拉】

Protagoras (480-410B.C.)

【哲】

【教】

希臘詭辯學派之創始者，阿布第刺 (Abdera) 人。至雅典，以論理學修辭學教人。徵學費，自稱為哲人 (Sophist)。約當四四〇年頃，其說甚盛，蘇格拉底起而排之。雅典政府以其說為無神論，罪而逐之，且火其書。撰遺往西西里，未至而溺海死。

厂部

【厚朴】

Magnolia hypoleuca S. et Z.

【植】

木蘭科之落葉喬木，生山地，高四五丈，葉頗大，長倒卵形，互生，全邊。五月間莖頂開花，帶黃白色，直徑約四五寸，通常有九花瓣，香氣頗強，果實九月間成熟。種子外皮鮮紅色。

內皮黑色，材可作器具，供薪炭料，花蕾可供藥用。

十部

【南史】

【史】

凡八十卷，唐李延壽撰。延壽父大師嘗謂宋齊周隋南北分隔，南謂北為索虜，北謂南為島夷，欲改正撰吳越春秋，編年未就而卒。延壽復預修晉書，因究悉舊事，更依司馬遷體，總攷八代，北起魏，盡隋，二百四十二年，南起宋，盡陳，百七十年，為二史。南史先成，就正於令狐德棻，司馬光稱其書刪煩補闕，為近世佳史。陳漸之後，惟延壽可以亞之。以今考之，本紀刪其連續諸臣事跡，列傳則多刪詞賦，意在簡要，殊勝本書。然宋齊梁陳四朝九錫之文，符命之說，告天之詞，皆沿襲虛言，無關實証，而簡牘陳陳相因，是芟削未盡也。且言詞卑弱，義例煩雜，書無表志，沿革不全，蓋延壽專致力於北史，南史不過因其舊文，排纂潤滑，故其減字節句，每失本意，間有所增益，又緣飾為多。

參閱北史條。

【南平】

【十國】

【史】

又稱荆南，始祖高季興，陝州峽石人。後梁太祖時，爲荆南節度使，後唐莊宗時封南平王。據荊州地，歷後晉、後漢、後周，傳至繼冲，爲宋所併，共五主，五十七年，西元九〇七至九六三年。

【南瓜】 Cucurbita maxima Duch

【植】

一名蕃南瓜，葫蘆科之一年生蔓草。莖細長，有卷鬚，葉圓心臟形，淺五裂，有長葉柄，互生。夏日開單性花，黃色，大形之合瓣花冠，雌雄同株，果實爲大形之漿果，有數條縱溝，果肉橙黃色，可供食用。變種甚多，果實之形狀不一。

【南曲】

【文】

詳元曲條。

【南宋】

【史】

北宋徽欽二帝爲金所擄，河北之地盡失，徽宗之子高宗禪南渡，即位於臨安（今浙江杭州）。史稱南宋。金將兀朮將兵渡江，陷建康臨安，高宗先已奔明州，自昌國入海，兀朮陷明州，以舟師入海道之不及而返，爲韓世忠大敗之於金山，黃天蕩。張俊出師川陝，欲牽制金兵，爲金人所敗。建炎四年，金人立

劉豫爲齊帝，界以河南山東陝西地，欲以中國復中國。劉豫累謀入寇，然皆不得逞。會蔡元楡由金逃歸，力主和議，求金返河南陝西地。兀朮旋背盟，後大舉南下，岳飛大破之於郾城，吳玠亦出兵收回陝西州縣，中原大有恢復之勢。惟秦楡主和益力，召諸將還，和議成。宋稱臣納幣於金。自後歷孝宗光宗兩朝，仍屢戰屢和。寧宗立，韓侂胄大舉北伐，戰事不利，又增幣求和於金。理宗時，史彌遠買假道，相繼專政，國事益壞，始則罷金歲幣，與金啟釁，繼又約元滅金，失去川楚江淮諸州。元兵南下，圍鄂，買假道約以畫江爲界，稱臣納幣始還。度宗時，元人取襄陽，恭帝時，元使伯顏總諸軍入寇，陷建康，破寧安，擄恭帝北去。宋故相陳宜中等立益王於福州，爲元兵逼走，惠州崩於礪洲，宋人復立其弟衛王，遷於崖山，旋亦爲元所滅，南宋遂亡。自高宗至衛王共九主，一百五十二年，西元一一二八年至一二七九年。

【南京】

【地】

舊江蘇江寧縣，十六年國民政府定都於此，廢縣設南京特別市。詳江寧條。

【南昌】

【地】

此廢縣設南京特別市。詳江寧條。

【地】

江西省會，瀕贛江東岸，南潯鐵路起點於此。水陸四通，名勝有百花洲、滕王閣，其北新建縣境有吳城鎮，贛江入湖之口，本省木材多由此輸出，貿易較省會爲盛。竹紙及碧綠酒均爲此間名產。

【南苑】

【地】

在北平永定門外二十里，方百六十里，清初圍丹垣，番禽獸，建行宮，以爲圍獵之所。未業開放爲民田。近設航空處，訓練飛機，並駐重兵，以爲北平之捍衛。

【南唐】

【十國】

始祖李昇（即徐溫養子知誥），徐州人，於後晉高祖時，受吳禪稱帝，昇卒，子景立，時後周與南唐對立，爲南北兩大國，後周世宗來伐，以江北之地與之，因去帝號，景卒，子煜立，即位金陵，是爲後主，爲宋所併。凡二主四十年，西元九二五至九六五年。

【南海】

【地】

自臺灣海峽至東京灣爲南海，凡廣東及福建南部之海岸皆屬之。要港有廈門、汕頭、九龍、北海、廣州、檳榔林港。又普陀山俗稱南海，詳舟山羣島條。

【南涼】

【史】

自臺灣海峽至東京灣爲南海，凡廣東及福建南部之海岸皆屬之。要港有廈門、汕頭、九龍、北海、廣州、檳榔林港。又普陀山俗稱南海，詳舟山羣島條。

【南通】 晉時十六國之一，詳十六國條。

【地】

縣名，屬江蘇，以產棉及紗布著名，棉花絨長而柔，為東亞各地之冠。設有天生港、清光緒及紡織專門學校，其鄰近之天生港、清光緒三十二年開為商埠，與對岸之江陰同為長江汽船寄泊地。

【南陽】

【地】

在河南白河西岸，土地膏腴，為漢光武中興之地，南通襄陽及漢水流域，為湖北河南交通孔道。

【南極】 South pole

【地】

地球之極南端也，經近世探險之結果，斷為廣大之陸地，其著名地方為澳大利亞南方之威爾斯蘭 (Wilkes Land)，維多利亞蘭 (Victoria Land)，愛德華七世高原 (King Edward VII Land) 等，在南亞美利加之南方，有戈頓罕蘭 (Grahamland)，沿岸俱堅冰層累，望之如峭壁，狀與北極附近之地異，此等地方，今假定其內部為連續之陸地，謂之南極洲 (Antarctic Continent)，惟維多利亞蘭有羅斯海 (Ross Sea) 灣入，戈頓罕蘭之東，亦有威得爾海 (Weddell)

Sea)，相連與否，尚未明瞭。羅斯海岸有衣而伯斯火山 (Erebus Volcano)，其東則冰壁峭立，綿亙甚長，西元一九一一年，挪威人亞姆遜 (Amundsen) 緣此冰壁而上，遂達於南極之正點，是地為三千二百公尺之高，原亞姆遜稱為哈孔七世高原 (Hakon VII Land)，蓋取挪威王之名也。

南極氣候嚴冷，冬季常至冰點以下四〇度，雖酒精亦能凍結，且因多西風之故，時降大雪，生物甚少，植物僅有苔蘚之類，動物有企鵝 (Penguin)、鯨、海豹、鰻、鰩等。

【南碑】

【藝】

統吳晉宋齊梁陳諸碑而言，流傳絕少，書皆神妙，其高逸非魏碑所及，吳碑四種，龍顏碑等，其最著者。

【南漢】 (十國)

【史】

始祖劉隱，蔡州上蔡人，唐昭宣帝時為南海節度使，有南海地，梁太祖時進封南海王，隱卒，弟襲立，遂稱帝國，號曰越，後改國號曰漢，襲卒，子玢立，弟晟殺之，而自立，晟卒，子鋹立，為宋所滅，共五主，六十七年，西元九〇五至九七一年。

【南齊】 (南北朝)

【史】

南朝之一，始祖高帝蕭道成，篡宋後，二年而死于武帝，立，頗能留心政事，武帝崩，孫鬱林王立，為高帝兄子，鬱所弒，立其弟海陵王，又弒之，自立，是為明帝，明帝繼殺高武子孫，而任遙光、劉暄、江祀、蕭昭之等，明帝崩，子東昏侯立，無道，蕭祀欲廢之，遙光欲自立，帝弒，蕭祀平遙光，且殺暄之及暄、徐州刺史，叛降後魏，帝使崔暹討之，暹景還兵攻帝，帝召蕭懿討平之，旋又殺懿，帝使荊州刺史寶融，殺懿弟衍，蕭懿與衍奉寶融起兵，立寶融，以衍為前鋒，東下，東昏侯為其所殺，和帝 (寶融) 禪位於衍，改國號曰梁，齊自高帝受禪至明帝禪衍，共七主，二十四年，西元四七九至五〇二年。

【南燕】

【史】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【南鄭】

【地】

陝西西南重鎮，項羽滅秦，封沛公為漢王於此，由此東北達長安，取古褒斜道，謂之北棧道，西南達劍閣，取古金牛道，謂之南棧道，因山就谷，架木為道，行旅至此，視為畏途。

【南曲】

【文】

詳元曲條。

【南北朝】

【北宗】 有三：(一)畫家派別 分自唐時凡山水畫法祖王維重渲染少鈎勒者爲南宗其傳爲荆關董巨米芾米友仁等祖李思訓之山石峭拔設色濃淡者爲北宗其傳爲趙幹趙伯駒夏圭馬遠等。

(二)佛教派別 僧教禪宗自五祖後分南宗北宗南宗六祖所創分五派北宗神秀所創其傳不盛有南頓北漸之別。

【南北朝】

(三)道教派別 分自金代北宗先命以王春爲祖南宗先命以劉海案爲祖。

【史】

東晉後漢族據南方有宋齊梁隋四朝曰南朝鮮卑族據北方爲後魏後分東西二魏東魏爲北齊(漢族同化於鮮卑)所篡西魏爲鮮卑族北周所篡曰北朝隋文帝代周滅陳始歸一統南朝起西元四二〇訖五八八年北朝起西元三九六訖五八一年總計自宋開國至陳亡共百七十年分述於次：

(甲)南朝

宋——劉裕受晉禪國號宋都建康有今揚子江珠江兩流域之地凡八主六十年起西元四二〇訖四七九年禪位於南齊詳宋

(南朝)條

南齊——蕭道成受宋禪國號齊史稱南齊都建康有揚子江珠江流域之地凡七主二十四年起西元四七九訖四九四年禪位於梁詳南齊(南北朝)條

梁——梁武帝蕭衍受齊禪爲帝都建康國號梁凡四主五十六年起西元五〇二訖五五七年禪於陳詳梁(南北朝)條

陳——陳霸先受梁禪國號陳都建康有今長江珠江兩流域之地凡五主三十三年起西元五五七訖五八九年爲隋所滅詳陳(南北朝)條

(乙)北朝

北魏——晉時拓拔珪(鮮卑之一種)自立爲代王國號魏都平城(今山西大同)稱帝史稱北魏又稱後魏有今河北山東山西甘肅及江蘇河南陝西北部遼寧西部傳至孝文帝遷洛改姓元氏故又稱元魏凡十二主一百四十九年起西元三八六訖五三四年後分爲東西魏東魏亡於北齊西魏亡於北周自高祖武帝至西魏恭帝凡十六主一百七十二年起西元三八六訖五五七年詳後魏條

北齊——高洋受東魏禪國號齊史稱北齊都鄆有今河北山東山西河南及遼寧西部之地凡五主二十八年起西元五五〇訖五七七七年爲北周所滅詳北齊(南北朝)條

北周——宇文覺受西魏禪國號周史稱北周又稱後周都長安滅齊統一北方凡五主二十四年起西元五五七訖五八一年禪位於隋

【南北朝學】

【文】

自漢末鄭康成爲諸經作註兼采今古文當時服虔何休各有所說魏世王肅始與鄭氏立異而或謂僞古文尙書即出於王肅皇甫謐等晉初惟杜預治左氏春秋頗爲學者所尙自後中原喪亂國統分爲南北經術亦遂分途隋書儒林傳序曰南北所治章句好尙互有不同江左周易則王輔嗣尙書則孔安國左傳則杜元凱河洛左傳則服子慎尙書周易則鄭康成詩則並主於毛公禮則同遵於鄭氏大抵南人約簡得其英華北學深蕪窮其枝葉隋時南北之學漸合北史儒林傳謂開皇初徵辟儒生於時舊儒多已凋亡惟信都劉士元河間劉光伯學通南北所製諸經義疏摺紳咸前宗之蓋經術自東漢

有今古學之分，及鄭康成混而合之，晉以後又有南北學之分，劉焯、劉炫混而合之。至於唐初撰五經正義，多采二劉，故經術至唐統一矣。永徽四年，頒孔穎達五經正義於天下，每年明經依此考試。自唐至宋明經取士，皆遵此本。於是異說漸廢。五經疏者，易主王弼，書孔安國，左氏杜預解，而鄭康成所注之易、書、禮、周禮所注之左氏，皆置不講，故說者謂五經疏多取南學。蓋二劉以北人好南學，孔穎達等承之，至是經術定於一尊，南學行而北學微矣。

參閱今古學派條。

【南冰洋】 Antarctic Ocean

【地】

五大洋之一，環繞南極，終年結冰，今探險家探明南極為陸地。

【南美洲】

【地】

見南亞美利加條。

【南華經】

【哲】

即莊子。楊士奇曰：南華經還是一等戰國文字，為氣習所使，縱橫跌宕，奇氣逼人。詳莊子條。

【南齊書】

【史】

凡五十九卷，梁蕭子顯撰。八紀，十一志，四十列傳。今本州郡志、桂陽王傳中尚有缺文。齊高好用圖讖，武帝崇善釋氏，故其書亦附會緯書，推闡禪理。其編次繁簡之失，當立傳之略，書法之忌諱，多載詞章，少載事實，亦同乎宋史。劉知幾謂子顯雖文傷蹇，而義甚優長，蓋其為尊者諱，敘禪代之處，雖不見篡

獄之迹，尙能微露其意。精澗傳於淵之失節，處不置一議，而其負恩傷節，自然可見。其類敘之法，以簡馭繁，頗得班固漢書遺意。惟良

政、高逸、孝義、倖臣諸傳皆有序，而文學傳獨無敘，殆亦宋以後所殘闕歟。

【南學會】

見時務學堂條。

【南懷仁】

清時比利時人，耶穌教會之宣教師。康熙初入中國傳教，以推算歷法為聖祖所信任。累官欽天監正。著有坤輿圖說、西方要記。

【南霽雲】

唐頓丘人。從張巡守睢陽，巡使乞師於賀

蘭通明，進明無發兵意，設樂享之，雲斷指去睢陽，陷與巡同死。

【南方佛教】

【宗】

釋迦滅度後，行於印度南方，錫蘭、緬甸、暹羅等處之佛教，多屬小乘，與在北方印度之大乘教理異趣。

【南北統一】

民國成立之初，建都南京，臨時大總統孫文，以力圖建設統一政府之故，向參議院辭職，袁世凱自代。袁遂在京就職，南京政府北遷，世稱南北統一。

【南京條約】

見鴉片之戰條。

【南亞細亞】 South Asia

【地】

亞洲五區之一，即喜馬拉雅山以南地。

【南非聯邦】 The Union of South Africa

【地】

係非洲南部之好望角、納塔耳 (Natal) 鄂蘭吉 (Orange Free State)、德蘭士瓦 (Transvaal) 四省組織而成。由英國總督統治之。全土為高原地，氣候溫和，金、銅、石與金之產額均為世界冠。

【南洋公學】

【教】

清光緒二十三年，盛宣懷奏設南洋公學於上海，以通達中國經史大義，厚植根柢為基礎，以西國政治家、日本法部文部為首腦。

（原文如是）分師範院、外院（即附屬小學）中院（即二等學堂）、中學、上院（即頭等學堂），以何嗣焜爲總理，先設師範院，並附設譯書院翻譯教科用書，經費則取給招商局及電報局之特捐。民國改隸交通部，稱交通大學。

【南洋羣島】

即馬來羣島，詳馬來羣島條。

【地】

【南斯拉夫】

見巨哥斯拉夫條。

【地】

【南開大學】

成立於清光緒三十年，就嚴修宅偏院而設，額曰私立中學堂。三十二年，天津鄭菊如捐南開隙地十餘畝，嚴及王奎章、徐世昌更捐經費建築校舍，於三十三年告成，更名爲南開中學。民國八年秋設大學，分文理、商三科。十年因李組紳年捐二萬元添設礦科。

【教】

【地】

【南滿鐵路】

由大連至長春爲之鐵路也，長一千一百八十餘里。有支線六：臭水子至旅順、大房身至柳樹屯、大石橋至營口、煙台至煙台、煤礦、蘇家屯至撫順、奉天至安東縣、除安奉線外，其餘六線均俄人建築中東鐵路之一部。

【地】

俄戰後歸日本管理。

【南灣鐵路】

起九江迄南昌，長二百六十一里，原係商股，因不足復借日款。民國元年全路始通。

【地】

【南亞美利加】 South America

占有亞美利加之南半部，以狹長之巴拿馬地峽與北亞美利加連接。東臨大西洋，南面南冰洋，西濱太平洋，大部分在赤道以南，面積有六百八十五萬四千方哩。

【地】

地勢略作三角形，山脈聳峙於東西兩側，中挾廣闊平原，大河流灌於其間。水系大河悉注於大西洋，北部以亞馬孫河、河、勒諾哥河、拉巴拉他河三大流域爲著，蜿蜒達數千里。

氣候赤道橫貫於大陸北部，故中部以北入於熱帶，氣溫甚高。產業熱帶地方多雨之處，植物繁茂。亞馬孫河流域一帶森林極富，動物以玻璃、豹、瓜爾（Guar）一名亞美利加虎、金蟻獸（Anteater）等爲特產，鳥類與蟒蛇之類亦多。礦產富裕，有金、銀、銅、錫、諸礦及硝石、鳥糞等。

住民：人民約四千萬，密度甚小，其中歐洲之移民，以西班牙人爲最多。

宗教：悉奉羅馬教。土人亦有崇拜佛教者，但甚少。

交通：各大河俱通舟楫，水運頗便，鐵路亦漸次敷設，沿海要港，往來各國之汽船頗繁，並有海底電纜數條，通於歐洲。

【南阿非利加】 South Africa

【地】

位葡膠東非洲，比屬剛果及葡屬安哥拉之南部。東濱印度洋，西面大西洋，地勢多屬高原，僅海岸略有低地。氣候爲亞熱帶性。西半部雨澤奇少，成喀刺哈里沙漠。東部則土地肥沃，農牧俱盛。白人之移住者甚多。土人則東部屬班圖族（Bantus），中部西部爲霍屯督（Hottentots），布西門（Bushman）等族。全大部分屬英，分南非聯邦，具專納羅特西亞等舊德屬西南非洲，則由南非聯邦代管。

【南洋勸業會】

清宣統二年開南洋勸業會於南京，徵集全園物品展覽之，中分實業、教育各門。

【史】

【南北朝之教育】

【教】

詳兩晉南北朝之教育條。

【南京臨時政府】

【史】【政】

自武昌起義各省相繼獨立（見辛亥革命條）後，首由蘇督程德全、浙督楊善澤、滬督陳其美等分電各省舉代表赴滬，於九月二十五日開第一次會議於上海，定名為各省都督府代表聯合會。議組織臨時政府，原擬設鄂、適清軍南下，夏失守，乃改設南京。舉黃興為大元帥，黎元洪為副元帥。黃因漢陽戰敗，固辭，以黎暫任。十一月初六同盟會首領孫文由海外歸來，十七省區代表於十日舉為臨時大總統，定國號為中華民國。是日改用陽曆，是為中華民國元年一月一日。翌日舉黎為臨時副總統，又翌日組織內閣，復由各都督府派遣代表，組織參議院。南京臨時政府於是成立。

【南苑輕便鐵路】

【工】【地】

【南滿洲之教育】

【教】

由北平永定門至黃村，長七十里。
南滿洲為日本在我國大連旅順之租借地，由日本設關東都督府主持該地政務，其教育事業亦另成系統。其屬於初等教育段之學校計分三類：（一）小學校，專為日本兒

童而設，依日本小學校學則辦理；（二）公學堂，專為中國兒童而設，分高初兩等，教科特重日文；（三）普通學堂，由私塾改革而成，略教以普通學科，屬於中等教育者，有專為日人而設之中學校與高等女學，及為中國人所設之支那中學校。高等教育有都督府所設之旅順工科學堂及南滿株式鐵道會社所設之南滿醫學。此外尚有各種實業學校及補習學校。

口部

【咽頭】 Pharynx

【生】

位於鼻腔之下，口腔之後，食管之上，其形如漏斗，前上方由後鼻孔以通鼻腔，側方由歐氏管以通鼓室，前方由咽峽以通口腔，下端則直與食管相通，為飲食物與空氣之通路。飲食物通過之際，（一）以軟口蓋閉塞鼻腔之通路；（二）以會厭軟骨閉塞喉頭口，是謂嚥下作用。

【哀啟】

【文】

遺喪者計告於人之書函也。敘述死者生時事略及臨歿病情，附於訃文之內，以告親朋者。

【哀祭】

【文】

文體有哀祭類，哀為傷逝之詞，如誄文、輓文、弔文、哀詞之屬，皆是。祭則所用者廣，不盡施之死者，如告祭天地、山川、社稷、宗廟等，皆是。凡屬哀祭類者，為目二十七，曰告天文、告廟文、玉牒文、祭文、醮祭文、哀詞、弔文、誄、騷、祝、祝香文、上梁文、釋奠文、祈謝、敷道文、齋詞、願文、醮辭、冠辭、祝嘏辭、祭文、贊饗文、告文、盟文、誓文、青詞。

【哀的美敦書】 Ultimatum

【政】

外交上最後提出之條件，而附帶有將出於斷然行動之警告者也。在國際慣例上，多於開戰前最後一次之文件用之。

【品性】

【心】【倫】

即品格，見品格條。

【品格】 Character

【心】【倫】

一作品性。乃個人行為上所表現之特性。康德謂品格為意志之一種性質，有善惡之殊。凡行為不循一定宗旨，而無恆久性者，皆因於品格之不良。哥德謂有品格之人，對於其所能為之事，必肆力奔赴，絕不屈撓。可見善良之品格，必兼其智、情、意之修養者方能。

有之。

【品達洛斯】Pindaros (522—448 B.C.)

【文】

希臘詩人，作詩十七卷，今已不全。其詩合史詩於抒情詩中，頗能自出新意。

【咳嗽】Tussis

【生】

於深吸氣後，旋又行急劇之呼吸也。此時聲帶大受振動，以至發聲，排出氣管內吸入之物質，呼吸變態之一也。

【哈特】Francis Bret Harte (1839—1902)

【文】

美詩人，小說家，曾充礦工、教員、印刷者、編輯及合衆國造幣廠秘書。一八六八年始主任陸路月刊 (Overland Monthly) 三年。復任英德領事，所作多述其礦工時所見之邊地生活，著有小說怒號營兵之際遇 (The Lark of Hoaring Camp)，夫拉特之斥逐 (Outcasts of Poker Flat)，詩異端之支那人 (The Heathen Chinese) 等。

【哈勒】Albrecht von Haller (1708—1777)

【生物】

瑞士人，戈亭根 (Göttingen) 大學之解剖學、外科醫、植物學教授，向以筋肉之收縮

為靈氣 (Vital spirits) 自神經上傳達所致。氏從解剖上證明其非，謂筋肉之所以能收縮者，有一種獨立的內在的收縮力，此力雖離開神經系或身體，亦能存在。著有人體生理要義並能詩。

【哈第】Thomas Hardy (1840—1928)

【文】

英人，嘗肄業皇家學院。年十六，學建築，歷得皇家建築學會及建築協會之獎。一八六五年後，漸棄本業，從事文藝。一八八八年著威塞克斯故事集 (Wessex Tales)，又三年著忒索 (Tales of the D'Urbervilles)，寫村女忒索不幸之遭遇。又四年著微賤的朱德 (Jude The Obscure)，敘少年朱德因愛情之衝突，牽制致不能上進而死。一八九八年著威塞克斯詩集 (Wessex Poems)，並有還鄉人生小賦刺諸書。

【哈巴特】Hobart

【地】

大洋洲塔斯馬尼亞島之首邑，停泊良港。

風景清麗，稱避暑佳地。

【哈瓦那】Havana

【地】

美洲西印度羣島古巴國都，位古巴島北岸，市況殷繁，農產物集，數頗盛，製糖及製煙

之工場林立，為羣島中之第一都會。

【教】

【哈立斯】M. O'Brien Harris

英女教育家，哈沃特制之創始者，見哈沃特制條。

【哈特曼】Karl Robert Edouard von Hartmann (1842—1906)

【哲】

德人。一八六一至六五年入禁衛軍騎隊為士官，後以疾退。自一八六七年起，專意攻究哲學，潛居著述，終其身未入一大學，未為教授。著書關於哲學、倫理、宗教、美學者甚多，而以無意識哲學 (Philosophie des Unbewussten) 為尤著。氏謂無意識為宇宙本體，意志及理性，即此本體所具之兩屬性，相並而顯現，蓋折衷於叔本華之泛意識論，與黑智兒之合理論而然，故在倫理學上，倡進化的樂天觀，在美學上，倡假象論。

【哈爾濱】

【地】

屬吉林省，即濱江，詳濱江條。

【哈德利】David Hartley (1705—57)

【哲】

英哲學家兼心理學家，為聯想派重要分

子卒業劍橋大學，初業醫，兼從事教育。二十五歲時始專攻心理學，欲由聯想律以說明一種精神現象。歷十八年乃假定神經振動說。謂神經受外來刺激，輒生振動傳於腦髓而生感覺，其不由外部刺激而起者，是為憶起心象，命曰觀念。而其再生作用，純為接近聯想律所左右。蓋求基礎於生理，與休謨之純從心理立言者不同。氏又應用聯想說建設倫理學。著有人間之觀察(Observations of Man, His Frame, His Duty, and His Expectation)等書。

【哈佛大學】Harvard University [教]

美國大學之一，一六三六年動議設立，一六三八年哈佛約翰氏捐助鉅金，一六四二年開學，世界有名之大學也。基本課程以四年修了之。畢業生而欲謀深造者可入文理研究院、應用科學院、實業學院、法學院、醫學院、商科學院、神學院為專精之研究。其行政大權操於畢業生所選出之監察團(Board of Overseers)，其校務由校長及學友(Fellow)五人會計一人所組成之機關執行之。

【哈沃特制】Howard Plan [教]

【教】

英國克拉普頓女子中學(The County Secondary School, Clapton)校長哈立斯(M. O'Brien Harris)女士所創。其特點在用縱的分級法(Vertical Classification)以替代班級制。因該校建於英國，聞人哈沃特約翰(John Howard)之生地，故以之名其制。以自動教育(Auto-education)為原則。此制之異於班級教學者，(1)設備，其要點有四：(1)圖書館(2)分科室(Subject Room)(3)級室(Form Room)即將各科目分配於各班學生，於作業時專用之(4)齋院(House)即師生社會生活之所，亦即此制特點之一。齋院由學生自由組合，既視為該院師生之家庭，復以之為該院各生之共同作業室。各科教師於授課時，負各分科教學之責任，課外則分配於各院，與學生共同生活，負指導行為及學業之責任。各科教師無課時，則在科室備全校學生質疑。圖書館另設專員負責管理圖書指導學生之責。故學生無論在何時何處，均可得教師之補助。(1)時間表有兩種：(1)

公共課程表，(2)個人修學表。公共課程表排列方法與班級教學之日課表同，惟欲適應學生能力使其在同一時間內得以自由在一學科之任何學級受課，故一科各級之授課時間，以力求在同一時間內為原則。若有學生因學科學習時間表之衝突而不能各科平衡受課，則另由院教師或級教師補習之。在此制下規定的科目不必每學期一全學，而可選修三分之二，且可增加其授課時間，縮短其學習期限，俾在規定之學年內，仍能修畢各種課程。個人修學表包含學生在校之課程及家庭作業表。學生在校每期功課既可修修三分之二，其科目及學習之次序，每週應授課之時數，筋肉作業與精神作業在時間上之配置，均當先由教師考察各個學生之能力與需要而為適當之指導。(三)功課網要，即示各科之內容，便於學生依時進行。(四)成績紀錄表，分兩面，一面印說明，一面印成績項目，將各科各年之成績俱列其上，用顏色示成績之優劣，以便學生及家長審查其成績學業之進退。

【哈格理特制】James Hargreaves (1745?-1778) [H]

英紡工。一七六七年發明紡機，一輪八十線，兒童亦能運用，但只能紡細線，則須另用麻線。

【哈得孫灣】 Gulf of Hudson

【地】

在北美加拿大東北部，面積甚廣，為北美洲第二大灣，灣內多暗礁，海岸多岩石，由哈得孫海峽與大西洋相通，冬季結冰，經八閱月之久，西元一六一〇年為哈得孫氏所發見，故名。

【哈布斯堡朝】

【史】

原為地名 (Hapsburg)，在今瑞士北部，乃奧地利皇室發祥地。西元一二七三年哈布斯堡之路德福為神聖羅馬皇帝，佔據奧地利，是為哈布斯堡朝之始。以後世為奧君，兼神聖羅馬皇帝，並稱霸於日爾曼。一八〇六年解除神聖羅馬帝位，改與為帝國。

土部

【垓下之圍】

【史】

垓下在今安徽靈璧縣境。楚漢之爭，漢王追項籍至垓下，軍少食盡，四面圍楚歌，項王潰圍南出，至烏江自刎死。

大部

【奏議】

【文】

文體之一，因事告君而條議其是非也，或謂之疏議。尚書左傳：國語國策，此類文甚多。惟古人語質，並不設奏疏諸名稱。後世體製日增，為目二十七。曰奏議、駁議、諭議、冊文、疏、上書、上言、章書、表、賀表、謝表、降表、遺表、策、摺、劄子、啟、牋、對、封事、彈文、講義、狀、說、露布。

【契丹】

【史】

見遼條。

【契約】

【法】

二人以上一致之意思所訂條款而生私法上之效果者稱契約。計十九種：(一)買賣，即移轉財產權而支付價金；(二)互易，互以物交換；(三)贈與，即財產權無償移轉；(四)使用借貸，即使用物品支付賃費；(五)用益借貸，即使用外，尚可收益；(六)使用借貸，即使用收益不給酬報；(七)消費借貸，即消費物使用後，以同種類數量之物歸還之；(八)雇傭，即受雇於人取其工資而為之工作；(九)承攬，即代為工作製造；(十)居間，以報告或媒介為職務者；(十一)委任；(十二)報告或媒介為職務者；(十二)委任；(十二)報告或媒介為職務者。

委託，如保管是；(十三)合夥，即公同出資營業；(十四)隱名合夥；(十五)終身定期金；(十六)博戲及賭事；(十七)和解；(十八)債務約束及認諾；(十九)保證。

【契稅】

【財】

類似登錄之稅。明元已有之，清初契稅僅徵百分之三，其非買賣之典當契無稅。宣統三年奏定章程二十條，買賣契徵百分之九，典契徵百分之六。民國三年，另頒條例，減為百分之四至百分之六，由財政部頒發契紙，加收紙費，四年再減為百分之二至百分之四。辦法仍不能統一，亦有貼用特別印花以代納稅者。

【契合法】 The Method of Agreement

【論】

數種事實，若其種種情形中，有一共同之點，則可由此點以推知其因果關係。此方法稱為契合法，為歸納推理五方法之一。如虹現七色，肥皂海現七色，碎玻璃片亦現七色，於是就各現象以求其共通之故，卒知其實因光綫之屈折反射也。其公式為：甲為乙則得丙，甲為乙則得丙，甲為乙則得丙，……故凡為乙者必得丙。

【契合差異並用法】The joint method of Agreement and Difference

合契合法差異法爲一以研究事理者，稱契合差異並用法，爲歸納推理五方法之一。如各種物體無論其爲固體、爲液體、爲氣體，有一遇熱即皆膨脹，則其中必有共同因素，互相集合，若移去其熱，即不膨脹。從可知熱與膨脹有密切之關係焉。其公式爲：甲爲乙，則得丙；甲爲乙，則得丙；甲非乙，則得丙；甲非乙，則不得丙；故凡爲乙，則必爲丙。

女部

【姚崇】

唐陝石人，字元之，好學，倜儻尚氣節，歷任夏官侍中，遼兵擾河北，兵機叢集，崇奏決如流，時朝廷貴羅織，崇請以百口保內外百官無反者，旋與張柬之等誅張昌宗、張易之。玄宗講武新豐，密召崇，奏十事，遷紫微令，整飭綱紀，修制度，擇百官，開元中引宋璟，自代，世稱姚宋。

【姚萇】

【史】

五胡後秦主，少多權略，仕苻堅，累有大功，慕容泓起兵叛，堅震爲所敗，奔渭北，稱秦王，敗苻堅，取長安稱帝。

【姚椿】

【文】

清蕪縣人，字春木，一字子壽，道光時布衣，少喜爲詩，後從桐城姚鼐遊，以古文名，尤篤躬行，晚歲主講本郡景興書院，工畫墨竹，卒年七十七，有通鑑閣詩錄、晚學齋文鈔、又輯清文錄。

【姚鼐】

【文】

清桐城人，字姬傳，乾隆進士，研精經學，破除漢宋門戶之見，以古文名重天下，謂學不博不足以述古，言無文不足以行遠，主張實踐，倡明道義，著九經說，以通義理考據之弊，所選古文辭類纂，義例甚嚴，學者多奉爲圭臬，主梅花鎮山，紫陽敬敷，諸講席凡四十年，所成就士子尤多，管同、梅堯曾、方東樹、姚瑩、稱高足弟子，其齋名曰惜抱軒，學者稱爲惜抱先生。

【姚江學派】

【哲】

明王守仁之學派，守仁，浙江餘姚人，故稱姚江學派，亦曰陽明學派，與河東派同爲有明一代學術之主幹，其學說以良知良能爲

主，本於陶九淵而加以証明者，爲心即理，自創之說，爲知行合一與致良知。

參閱王守仁條。

【姜黃】 Turmeric

【植】

爲鬱金之主根，其粉末爲橙黃色，主要成分爲 Curcumin C₁₅H₁₀O₅，溶解於酒精、醇精及沸水。

【姜維】

【史】

三國蜀漢天水人，諸葛亮卒，繼領其衆，伐魏無功，還保劍閣，後主降魏，維得救，乃降陰，圖恢復，蜀土會將士作亂被殺。

【姜夔】

【文】

宋鄱陽人，字堯章，寓居武康，與白石洞天爲鄰，因號曰白石道人，著有白石詩集及白石道人歌曲等，其詩風格高秀，詞尤精深華妙，音節文采，並冠絕一時，黃叔暘云白石詞極精妙，不減清真，其高處有美成所不能及。

【姜黃紙】 Turmeric Paper

【化】

取姜黃粉末一分，加稀酒精六分，加熱濾過，取其濾液，浸白色紙片，乾燥即得，對於遊離亞爾加里溶液變褐色，對於碳酸溶液乾燥後變赤色。

【威尼斯】 Venice 【地】

意大利東北商港，臨亞得里亞海之威尼
斯灣，在七十二島上，全市如浮水面，風景極
佳，當中古時為歐洲第一商港。

【威海衛】 【地】

屬山東，以明代設衛於此以防海寇得名。
負山環海，劉公島橫列其前，分水道為東西
二口，東口雖廣而水淺多礁，西口水深，能容
巨艦出入，港內且可停泊艦隊，實我國北洋
重要軍港。清光緒二十四年，租與英國，為期
二十五年，民國十二年期滿，但英國拒不交
還。

【威特靈】 Wilhelm Welling (1868—1874) 【社】

德烏託邦社會主義者，少為裁縫，放浪國
內，後赴巴黎，偶讀新約全書，而思及共產主
義，遂潛心於傅立葉等人之學說。一八四〇
年受巴黎共產同盟之託，赴比利時瑞士宣
傳主義，因著破戒者之福音一書，為普魯士
所逐，一八四七年赴美洲，翌年革命事起，潛
返柏林，發行雜誌，並列席第二國際，旋被迫
走倫敦，後遷紐約，創刊社會民主新報，又設
立共產村於威斯康星。

【威爾士】 Wales 【地】

英大不列顛島三部之一，位島之西部，境
內丘陵起伏，一八八八年，合併於英格蘭。
【威爾遜】 Woodrow Wilson (1856—1924) 【史】

美國第二十八任大總統，生於維基尼阿
(Virginia)，早年習法律，繼為教師，一九一
三年，被選為總統。戰起，初則運動和平，提
出其和平原則十四條，後以德國潛艇擊沉
中立國船隻過多，乃於一九一七年四月與
德宣戰，加入協約軍，卒收德師。一九一九年
巴黎和會開，孫氏親蒞會，仍主張其十四
條和平原則，國際聯盟之成立，氏實首倡之。
【威靈敦】 Wellington 【地】

大洋洲新西蘭之首府，在島之西南隅，毛
織物及罐頭等之製造甚發達，貿易亦繁盛。
【威至威士】 William Wordsworth (1770—1850) 【文】

英人，律師子，受教於劍橋大學，浪遊歐陸，
適友某卒，贈贈遺產九百鎊，乃得行其志，移
居溫得米爾湖 (Lake Windermere) 畔
為詩人，所謂湖上詩人者，氏其一也，嘗與哥
爾利治合著抒情詩集 (The Lyrical Ba-

lads)。自撰散步 (The Excursion)，一哲
理詩也，描寫詩人出遊所見之景物，並論各
種重要問題，又作抒情短歌，文質樸實，尤為
讀者所愛，後被任為桂冠詩人。

【威廉第一】 William I (1859—) 【史】

德意志帝，於西元一八八八年即位，欲稱
霸歐洲，極力擴張軍備，聯絡同盟。一九一四
年歐戰初起，乘機用兵，英法俄日意等聯軍
極力抗拒，國美亦出兵加入協約國，德軍終
不得逞，國內革命軍又起，乃於一九一八年
戰敗，帝位被廢，退居荷蘭。

【宣命】 【文】

日本之詔勅也，為日本古代散文之一種，
用以告諭人民，文詞簡雅，如天武、孝謙、文武，
三天皇即位時之宣命，聖武天皇册封皇后
及藤原永手死時，光仁天皇所賜之宣命，均
甚有名。
【宣誓】 【政】 【教】

依社會之習俗，宗教之儀式，法令之規定，
或政治之慣例，為誠實自矢，表明其願意嚴

守戒約之意者，曰宣誓。如童子軍之宣誓，國民政府人員之就職宣誓是。

【宣和書譜】

凡二十卷，不著撰人名氏。記宋徽宗時內府所藏諸帖，分列帝王諸書篆隸正書行書草書，分書制譜宋人之書，終於蔡京蔡卞米芾或即三人所定。謂京卞書法皆工，芾尤善於辨別，均為用其所長，賞鑒獨絕。

【宣和畫譜】

凡二十卷，不著撰人名氏。前有宋徽宗御製序，所載計六千三百九十六軸，分道釋人物宮室蕃族龍魚山水鳥獸花木墨竹蔬果十門。徽宗繪事本工，米芾又稱精鑒，故其所錄收藏家據以為徵。

【宣傳小說】

亦稱目的小說，詳小說條。

【室溫調節法】

調節室內溫度之方法也。分冬夏二項。(一)夏季須注意牆壁，使室內與室外溫度，牆壁為隔而低下。要點有三：(1)色澤如黑色，則吸收溫熱多，白色者反之。(2)光線之角度如離直角愈近者，則壁之溫度愈高，故夏令北房受日光少，西房則受日光多。(3)壁之厚

【藝】

【藝】

【文】

【衛】

【家】

薄：夏季之屋，東西宜短而壁宜厚，屋頂傳熱性宜少，此外窗門日間宜閉，並可以氣管送入冷空氣，或用藏冰撒水等法，使之涼快。

(二)冬季住室之溫度以攝氏十八至二十度，工作室以十三度至十五度，小兒室以二十至二十二度，病室以十六度至二十度，居室以十三至十五度為宜。方法有二：(1)局部溫室法。(a)火盆火爐有燃燒生產物，污染空氣，故大而傳導少。(b)牆爐裝於牆之下部，烟因藏於壁內，其烟可散於室外，放溫多而不經濟。(c)洋爐為鐵製之圓柱體，分輸煤及通氣之處。又裝有烟窗，較火盆為良。(d)磚爐歐洲極冷處用之。(e)坑，亦為溫暖裝置，我國北部多用之。此外尚有煤油爐、電爐、煤氣爐，各有利害，用者不多。(2)中央溫室法。分二種：(a)空氣溫室法。即在家屋最下層造一鐵爐，或蒸氣裝置，可得多量溫熱空氣，由此傳導於上層之房內，爐之面積愈大愈佳。溫度不宜太高，爐亦不可過熱，又常撒水於爐表面，勿使空氣太乾。(b)蒸氣溫室法。在家屋下裝置鋼管及溫暖裝置，蒸氣發生時，由鐵管傳入各室內。

【客觀教育】 Objective Education

一切以客觀事實為憑之教育也。實施時注重觀察實驗，反對臆測獨斷，與主觀教育相反。首先反對獨斷教育方法者為英國倍根，次為牛頓，近代教育家如佛佛倍爾蒙台梭利主張客觀教育尤力。

寸部

【封騰】Jean de la Fontaine (1621—1695)

法人，嘗欲為教士，後改習法律。善因物興感，為詩極抑揚頓挫之妙。然其所長，尤在寓言，著凡十二卷，重本故事而輕教訓。蓋合小說於寓言，而託之於純詩者也。記載描寫皆極精詳，稱為不可仿倣之作。

【封神傳】

明代神魔小說，凡一百回，不題撰人。紀武王伐紂事，一切仙佛皆來助戰，侈談神怪，什九虛造，假商周之爭，自寫幻想，較水滸固失之架空，方西遊又遜其雄肆。

【封建思想】

王者以爵士與人曰封建。爵有公侯伯子男五等，地有百里，七十里，五十里之別，受之

【教】

【文】

【文】

【社】

者可世襲不替。其制曰封建制度，具此傳統之思想者曰封建思想。現則多指軍閥官僚及資產階級之謀發展傳統式的富貴尊榮之思想而言。

【封建制度】

見封建思想條。

戶部

【屋大維】 Octavius (63B. C. - 14 A.D.)

羅馬第一帝，大將凱撒之姪，凱撒被刺後，與雷比達 (Lepidus) 安多尼 (Antonius) 三分領土。已而與雷不和，奪其分地，並破安於亞克興 (Actium) 統一羅馬。西元前三十年，征服埃及，復以武力擴張羅馬在歐洲之版圖。前二七年，元老院奉之為奧古士都 (Augustus)，權極重，在位四十年，勵精圖治，頗多建設，為羅馬之黃金時代。

【史】

【屋頂花園】 Roof Garden

各國大都市之百貨商店及其他公共建築，多於屋上佈置園庭，以供居住都會人士，得以一疏呼吸，惟我國之所謂屋頂花園，則大半為遊戲場性質。

巾部

【帝繫】

五帝祖孫傳代之繫屬也。大戴記有帝繫篇詳世本條。

【史】

【帝嚳】

古帝，黃帝曾孫，年十五佐顓頊，受封於辛。後代高陽氏為天子，稱高辛氏，都亳 (河南偃師縣) 在位七十年。

【史】

【帝制運動】

民國四年春，袁世凱籌備稱帝之運動也。斯年四月，中日交涉開始，改變國體之說盛倡，八月，袁示憲公府憲法顧問美人古德諾發表共和與君主一文，歷述英美法德等國歷史，謂中國不應驟行共和，而承袁意旨之籌安會，即根據此文成立。三次請願於參政院，因於十月產生解決國體之國民代表大會，十二月十一日開會投票，全體一致贊成君主立憲，並推戴袁為中華帝國皇帝，委託參政院為總代表，兩上推戴書。袁乃於十二日，農宣示接受帝位，並定五年元旦登極，改元洪憲，後因雲南起義 (見護國之役條) 外交困難，登極乃由展期而擱置，卒於三月二

【史】

十二日，發布撤消承認帝位案。二十三日廢止洪憲年號。帝制因以消滅。

【帝國主義】 Imperialism

原義為神聖羅馬皇帝之黨人或兵士，後引伸為一國志在擴張殖民地之運動。今則凡以武力、經濟力、侵略弱小民族、乘機擴張領土及勢力範圍者，皆曰帝國主義。馬克思主義派學者謂為資本主義發達極盛時代之必然結果。再進則為共產主義。

么部

【幽默】 Humor

一稱滑稽情，以滑稽與同情兩要素結合而成，為一種複雜之情緒。有悲壯、憐愍之殊，視其兩要素之比例何如而分歧。

【美】

广部

【度馬立厄】 George Du-Mariet (1834-1896)

英畫家，常於報紙上作諷刺畫，意趣深遠。晚年著小說彼得得易柏得孫 (Peter Ibbotson) 特立爾比 (Tribby) 等插圖，皆其手畫，讀者甚衆。

【文】

【藝】

九部

【建築】

集衆材而成城橋居室之類曰建築。所成之物稱建築物。講求建築材料及形式謂之建築學。掘溝築壘爲軍事建築。其餘有佛教建築。埃及式。喇特式之建築等。通稱普通建築。其在我國之可稱者有七。曰宮殿尊嚴富麗。曰別墅樸疏瀟灑。曰橋曰城曰華表（樹於陵墓之前兩相對立者也）。曰坊曰塔。塔本諸印度。皆足表現吾族守禮法尙實際之精神。

【藝】【工】

研究建築之科學也。有從審美見地以研究者。重形式圖樣等。有從工程見地以研究者。重人工材料等。

【建安七子】

【文】

東漢末建安中孔融、陳琳、王粲、徐幹、阮瑀、應瑒、劉楨同時文學齊名號建安七子。以同居鄴中。又稱鄴中七子。魏文典謂王粲長於辭賦。徐幹時有奇氣。然梁之匹也。琳瑀之章表書記。今之雋也。應瑒和而不壯。劉楨壯而不密。孔融體氣高妙。有過人者。然不能持論。理不勝詞。至於難以嘲戲。及其所善揚班之流也。

【建設局】

【政】

見建設廳條。

【建設廳】

【政】

國民政府省政府之一部。其職司約分四項。建造管理（一）鐵路公路長途汽車航政郵電等（二）農場造林蠶桑畜牧漁業等（三）工藝商業採鑛冶金等（四）水利塘工等。各縣有建設局。隸屬建設廳辦理全縣建設事宜。

【建築學】

Architecture

【藝】【工】

【建國大綱】

【政】

孫文擬製計二十五條。爲實施三民主義五權憲法之基礎。國民政府開創時代。即循守本大綱所規定次第施行之。

【建國方略】

【政】

孫文著。爲預擬革命成功後之建國計畫。分三部（一）心理建設。創行易知難學說。以期振起人心。（二）物質建設。即實業計畫。分十項（1）交通開發（2）商港開闢（3）鐵路中心及終點。併商港地設新式市街公用設備（4）水力發展（5）設冶鐵製鋼及造士敏土

廠大工廠。以供上列各項之需（6）鑛業發展（7）農業發展（8）蒙古新疆灌溉（9）於中國北部及中部建造森林（10）移民於東三省蒙古新疆青海西藏。其計畫又分六步。第一計畫爲北方大港。西北鐵路系統。及開採煤礦。殖民蒙藏。第二計畫。爲長江運河之整理。建設東方大港。及創設大土敏土廠。第三計畫。爲廣州建港。改良水路。立造船廠。沿海商埠。漁業港。及西南鐵路系統。第四計畫。爲中央。東南。東北。各鐵路系統。及高原鐵路。設造車廠。第五計畫。爲食糧。衣服。居室。行動。印刷。各工業。第六計畫。爲食糧。煤鐵。油鐵。銅鐵。及鑛業機械。冶鑛廠。（二）社會建設。即民權初步。詳論會議之原理方式。逐一舉例以演明之。計分二十章。（1）臨時集會之組織法（2）永久社會之成立立法（3）議事之秩序並額數（4）會員之權利義務（5）動議（6）離奇之動議（7）並地位之釋義（7）討論（8）停止討論之動議（9）表決（10）表決之復議（11）修正案之性質（12）修正案之方法（13）修正案之例外事件（14）附屬動議之順序（15）散會與擱置動議（16）延期動議（17）付委動議（18）委員及報告（19）權宜問題（20）秩序問題。

【建築石材】 Building stone

【鑛】

岩石之質堅而對於風雨磨礱能耐久不變者可用為建築石材。如安山岩、花崗岩、橄欖岩、凝灰岩、玄武岩、砂岩、蛇紋岩、閃綠石、粘板岩、流紋岩、綠泥岩等。

三部

【象傳】

孔子所作。凡卦內象曰云云所以釋文王象辭之義者也。

參閱周易條。

【象辭】

文王所作，統論一卦之義者也。如乾卦下元亨利貞四字是。

參閱周易條。

三部

【彥宗】

隋時高僧，柏人李氏子。少聰敏，才藻清新。周宣帝時，授以禮部等官，不就。文帝受禪，召入京，掌翻譯。仁壽中，奉敕撰衆經目錄。西域傳自著有福田論、僧官論、慈悲論、默語論、鬼神錄、通極論、辯聖論、通學論、善知識錄等前

傳自著有福田論、僧官論、慈悲論、默語論、鬼神錄、通極論、辯聖論、通學論、善知識錄等前

傳自著有福田論、僧官論、慈悲論、默語論、鬼神錄、通極論、辯聖論、通學論、善知識錄等前

後釋經凡二十三部，一百許卷。

十部

【律令】

(一)命令之有定律者。(二)雷邊捷鬼善走符呪之類，末句每用急急如律令。

【律呂】

古正樂律之器。黃帝時伶倫取竹筒造之，陽為律，陰為呂。黃鐘、太簇、姑洗、蕤賓、夷則、無射曰六律。大呂、夾鐘、中呂、林鐘、南呂、應鐘曰六呂。

【宗】

佛教之一派，從所主律藏得名。遠祖為優波離尊者。此方開宗者唐道宣。律有大小二乘。宣公以小乘律釋通大乘，立為圓宗戒體。所弘通者為四分律。著述甚多，其行事鈔等稱五大部。宋有元照復作資持記等釋之，中興律宗。

【律格】

律詩之體格也。全唐詩話始水部張翥為律格詩，惟宋慶餘親受其旨。

【文】

律師 Lawyer

【法】

一稱辯護士，有相當法律學識，得國家之

許可，代理人民訴訟及一切有關法律之事項者之稱。一為和尙之尊稱。

【詩】

詩之字數句數皆有限制者，分七律、五律、排律。詳五言詩、七言詩、近體詩、排律各條。

【後序】

文體之一卷端已有序，更以所作附於其後，故曰後序。前後各自為篇，或出自兩人，或出自一人。

【後周】

朝代名。(一)即北周，詳北周條。(二)五代時國名，郭威代後漢為帝，國號周。史稱後周。都汴，傳至恭帝禪位於宋。凡三世，三主，九年，起西元九五，一，訖九五九年。

【後唐】

朝代名。五代時李存勗父克用，以討平黃巢封晉王。存勗襲爵，滅後梁，即帝位，國號唐。史稱後唐。都晉陽，後遷洛陽。傳至廢帝，為後晉所滅。共二世，四主，十四年，起西元九二二，訖九三六年。

【後晉】

朝代名。五代時石敬瑭歸化中國，為後唐明宗帝，引契丹兵滅後唐，契丹立之為帝。史

【史】

許可，代理人民訴訟及一切有關法律之事項者之稱。一為和尙之尊稱。

【文】

詩之字數句數皆有限制者，分七律、五律、排律。詳五言詩、七言詩、近體詩、排律各條。

【後序】

文體之一卷端已有序，更以所作附於其後，故曰後序。前後各自為篇，或出自兩人，或出自一人。

【後周】

朝代名。(一)即北周，詳北周條。(二)五代時國名，郭威代後漢為帝，國號周。史稱後周。都汴，傳至恭帝禪位於宋。凡三世，三主，九年，起西元九五，一，訖九五九年。

稱後晉都汴，傳至出帝為契丹所滅。凡二世。二主十一年，起西元九三六訖九四六年。

【後秦】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【後梁】

朝代名。(一)南朝蕭督稱帝江陵，史稱後梁，又稱北梁，為隋所滅。凡三世。三主三十五年，起西元五五五年，訖五八七年。(二)五代時朱溫降唐，封梁王，後篡唐稱帝，國號梁，史稱後梁，都洛陽。傳至末帝，徙開封，為後唐所滅。共二世。二主十七年，起西元九〇七年，至九二三年。

【後涼】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【後蜀】

國名。(一)十六國之一，見十六國成漢條。(二)十國之一始祖孟知祥，邢州龍崗人。後唐莊宗時，為劍南西川節度副使，明宗時封蜀王。閔帝時稱帝，祥卒子昶立，為宋所併。凡二主四十一年，起西元九二五訖九六五年。

【後項】

Consequent or Consequents [算] [代] [幾]

比之第二項或比例之第二項及第四項之稱。如比 $a:b$ ，則 b 曰後項。如 $a:b:c$ 之值為 x ，則 $a:b:c$ ，即後項乘比之值等於前項。又比例 $a:b::c:d$ 則 b 及 d 稱為二後項。亦曰後率。

【後漢】

朝代名，有三說。(一)即東漢，詳東漢條。(二)三國時曹丕篡漢，劉備稱帝於蜀，繼承漢統，都成都，史稱蜀漢，又稱季漢，又稱後漢。傳至後主為魏所滅。凡二世。二主四十四年，起西元二二一年，訖二六三年。(三)五代時劉知遠代晉自立國號漢，史稱後漢，都汴，傳至隱帝為後周所滅。凡二世。二主四十四年，起西元九四七年，終九五〇年。

【後趙】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【後燕】

晉時十六國之一，詳十六國條。

【後魏】

北朝之一，拓跋珪即帝位，都盛樂，遷平城。國號魏，史稱後魏，亦稱元魏。北魏後分為東西魏，東魏亡於北齊，西魏亡於北周，共九世十六帝，一百七十二年，起西元三三六至五

五五年。【後五代】

五代有二說：後五代係宋以後所稱之後梁、後唐、後晉、後漢、後周。詳後梁各條。參閱五代條。

【後庭花】

詞曲名，詳玉樹後庭花條。

【後漢紀】

凡三十卷，晉袁宏撰，體裁雖仿荀悅之漢紀，而抉擇去取，自出鑿裁。劉知幾稱世言漢中興作史者，惟袁范二家。以配蔚宗，蓋謂其深合史法也。

【後漢書】

凡九十卷，志三十卷，南朝宋范曄撰。按唐蘇文志為後漢史者，有謝承、薛瑩、司馬彪、劉義華、顧、謝沈、袁山七家。其前又有劉珍等東觀記、曄、闕、取衆書為一家言。凡十紀、十志、八十列傳，合為百篇。唐高宗令章懷太子賢與劉訥、曹修元作注。今本共一百二十卷。初曄令謝靈運志未成，而曄伏誅，靈運以覆書。梁世劉昭因用司馬彪續漢書之文以成之，是書編次卷帙，各以類從。本於史紀附載，文章皆以其有關於時政，或取其文學優贖。

詞采壯麗，持論平允，廿二史劄記言之甚詳。
【後獲性】Acquired Characteristics

【生】

謂有生以後獲得之習性也。遺傳學者謂先天性質皆可遺傳，而後天獲得之習性，則不能遺傳。但亦有不謂然者。德人魏司曼主前說，法人拉馬克主後說。拉謂鐵匠之臂粗而壯，故其子之臂亦粗而壯，即後性遺傳之明證。魏則作一簡單試驗，以證明後獲性不能遺傳。即將雌雄鼠之尾皆加截去，使之交配，結果第二代之鼠仍舊有尾。又將第二代之雌雄二鼠截去其尾，再使之交配，如是者，試驗十九代，結果不但有尾，且並不減短。故斷定後獲性不能遺傳。

心部

【怒江】

【地】

一稱瀾江，源出我國西藏布略池，曲曲東南流經西藏入雲南，又南經緬甸入海。其下流西人名之曰薩爾溫 (Salwin) 江。

【思維】Thought, Thinking

一作思考或思想。就歷程言，宜稱思維，或思考 (Thinking)，就結果言，宜稱思想。

【Thought】廣義，凡非感官知覺之認識，俱屬思維。狹義專指抽析、概括、判斷、推理等精神作用。思維作用之完全的歷程，依杜威之分析，有五步：(一)發現問題或矛盾，(二)認定問題或解釋之，(三)試提種種答案，(四)審查其所試提者，(五)承受或拒絕最後之一答案。但五者非有嚴密之界限，即其前後次序亦有時而變。

【思辨】Speculation

【哲】

純粹思考也。對經驗思考而言。哲學家有全攬經驗的知識而用先驗的思考，以建設哲學者，如黑智爾、斐希德等是。世稱之為思辨哲學，即此義也。

【思考法則】Laws of thought

【論】

即一切思考之根本法則，為各種思維所當遵守者。通常分為同異原理及充足原理兩類。同異原理中又分同一律 (The Law of Identity)，矛盾律 (The Law of Contradiction)，排中律 (The Law of Excluded Middle)。

【思辨哲學】Speculative philosophy

【哲】

廣義，取思維之途徑，用概念的認識，以研究宇宙本體者，皆屬思辨哲學。狹義專指黑智爾之說。氏謂現實之全體，乃由純粹概念所構成，故用辨證法以求得之知識，即思辨哲學。

【思辨錄輯要】

【哲】【教】

凡三十五卷，清陸世儀撰。張伯行汰其繁冗，題曰輯要。分小學、大學、立志、居敬、格致、誠正、修齊、治平、天道、人道、諸儒異學、經子、史籍十四門。世儀主教守禮法，施行實政。嘗曰：天下無講學之人，此世道之衰；天下皆講學之人，亦世道之衰。是編乃其劄記師友問答及平生聞見而成，為理學切要之書。

【急就章】

【雜】

亦稱急就篇。凡四卷，漢元帝時黃門令史游所作。自始至終，無一複字，為童蒙識字之書。唐顏師古注，宋王應麟又為補注。參閱章草條。

【急進主義】Radicalism

【社】

以革新社會之理想，對於現社會固有狀態，規則習慣等，毫不顧惜而直前邁進，以急求實現之主義也。因其蔑視舊有之事物，故又稱破壞主義。

【恆河】 Ganges River 【地】

在印度北境爲亞洲大川之一源出喜馬拉雅山脈之南東南流入孟加拉灣河口水道紛歧形成一大三角洲河長一六八〇哩

【恆星】 【天】

凡星球爲一星羣之中心而其位置不變本體能自發光者曰恆星亦曰定星此星爲數甚夥然吾人目力所能見者不過七千以太陽北極北斗帝座諸星爲最著惟太陽爲距地球最近之恆星

【恆星日】 Sidereal Day 【天】

日之一種就地球與太陽之關係而言自日中以迄第二次日中(一日)常長過地球自轉之週期以地球自轉爲一日其觀察標準不在太陽而在恆星故曰恆星日天文學雖言恆星日(以春分點爲標準)而於日常生活無關

參閱太陽日、平均太陽日條

【恆星月】 Sidereal month 【天】

月之一種月繞地球一周在地面觀察即係月行白道一周曰恆星月所需時間爲二十七日七時四十三分十一秒餘

【恆星年】 Sidereal Year 【天】

年之一種太陽在地球上以經過某恆星爲起點循行軌道再回至某恆星所經過之時間曰恆星年其時間與地球公轉之週期一致實際上恆星年之時間爲三六五日六時九分九秒

參閱回歸年、近日年各條

【恆等式】 Identity 【代】【三】

等式兩邊所含之文字不論其值如何而兩邊恆相等者曰恆等式如代數中之 $a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$

$x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz = (x+y+z)$

$(x^2 + y^2 + z^2 + yz - zx - xy)$

三角中之 $2\sin A \cos A = \sin 2A$ 等

恆等式之等號(=)常書爲(≡)如

$(a+b)^2 \equiv a^2 + 2ab + b^2$

戶部

【扁柏】 Chamaecyparis obtusa S. et Z. 【植】

松杉科之常綠喬木高數丈葉小形鱗片狀密生於莖春日開單性花雌雄同株結小

樹果材供建築用做器具有一種香氣樹皮可蓋屋面做繩

【扁鵲】 【醫】【史】

秦鄭人姓秦氏名越人視病見五臟癥結過邯鄲爲帶下醫至魏陽爲耳目痺醫入咸陽爲小兒醫秦太醫令李醜嫉其技刺殺之

【扁桃腺】 Tonsil 【生】

有二種(一)口蓋扁桃腺：在舌根部一在咽喉之上壁(二)咽喉扁桃腺：在口腔深處咽喉之旁左右各一

【扁蟲類】 Plathelminthes 【動】

蠕形動物類也體扁平稍爲延長有消化管無體腔缺肛門雌雄同體住水中或溼地多營寄生生活分三日即渦蟲類、吸蟲類、線蟲類

【扁桃腺炎】 Angina tonsillarlis 【生】

扁桃腺之炎症也普通因感冒而起先於喉部感痛痒略爲發熱局部肥大嚥下困難經症處以含嗽劑於頸之周圍行冷暑法劇症使嚥下冰片塗敷硝酸銀水頸之外部貼用水銀軟膏或水銀硬膏

手部

【拜物教】 Fetichism, Fetichism 【宗】

或作咒物教。因信神靈或魔力寄寓於某物之上而崇拜之。所崇拜之物，或爲天然物，或爲人工品，如樹枝、木片、石塊、貝介以及鳥獸之羽毛骨角等。

【拜林斯啟】Visarion Belinsky (1811-1847) [文]

俄批評家。私淑黑智爾哲學。初仿席勒勸盜之風格，作悲劇一篇，爲大學斥革。後遂專事批評，努力於青年思想之誘導，主張人生藝術不涉高論，亦常論政。

【拜金主義】Mammonism [雜]

輕視世間一切，而但知崇拜金錢之主義也。又稱金錢萬能主義，或蓄財主義。Mammon在神話中爲財富之神。

【括弧】Bracket or Parenthesis or Brace [數]

欲將二以上之數或項括爲一數或一項時所用之記號曰括弧。其種類通例有()，{ }，[]三種，英名順次爲 Parenthesis，Brace，Bracket。某式括弧前之符號爲()，+，-，則去括弧時，其式內各項之符號不變。若某式括弧前之符號爲()，-，則去括弧時，須儘變其括弧內各項之符號，反之可

變某式各項之符號，以包括於括弧之內，而於其前置符號(一)又去括弧時，每一次可去其一種括弧，逐次由內部以及於外部。

【拾遺記】凡十卷，符秦王嘉撰。仿郭憲洞冥記而作，其言證以史傳皆不合，而事豐辭富，詞人取材不竭。

【指令】上宜對於所屬之行政人員，因其呈請而有所指示時，所用之公文曰指令。

【指事】六書之一。許慎說文序，指事者，視而不見，察而見意，上下是也。指事正例(一)獨體指事，如一二三，爲指數之文。上下中(參閱會意條)指方向之文。(二)合體指事，如爻(爻)交也，夊(夊)錯畫也，皆普汎指事。(三)曰(曰)詞也，象口氣出也，象人之言詞。(四)从口合，不定爲何物，故以一指之，指人身部位。(五)省體指事，如夕(夕)莫且冥也，从月半見以見意。(六)變體指事，如天(天)傾

貫也，從大而貫偏字於左。指事變例(一)事兼聲與意者，如夨(夨)夨(夨)等是。(二)事象形與意者，如畫(畫)畫(畫)等字是。

【指畫】以指頭醮墨作畫曰指畫，中國畫師有習之者。

【指算】Finger manipulation [數]

計數方法之最早通行者。即以十指爲符號，以計算數目。最大數能及一萬。

【指數】Exponent or Index [數]

於表示某數自乘若干次之積之右肩書小字以記之者曰指數。如 3^5 即 $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ 之意，而 5 爲 3 之指數，又 a^4 即 $a \times a \times a \times a$ 之意，而 4 爲 a 之指數。

【指南鍼】羅盤內所裝置之鍼，其極一指南，一指北，常指定南北方向。曰指南鍼。製法：以鍼之一端於磁石磨之，使含有磁性，即成。

【指數級數】Exponential series [代]

將 a^x 依 x 之昇展展開之，則得

$$a^x = 1 + Kx + \frac{K^2x^2}{2!} + \frac{K^3x^3}{3!} + \dots$$
$$+ \frac{K^nx^n}{n!} + \dots$$

此時 $a = eK$ 故 $a^x = eKx$ 而此式可書為 $e^x = 1 + x + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots$ $+ \frac{x^n}{n!} + \dots$ 是曰指數級數。

【指數方程式】Exponential Equation

即含有以未知數為指數之項之方程式，例如 $a^x = b, 3^{2x} + 5 \times 3^x - 1 = 0$ 。指數方程式之最簡者為 $a^x = b$ 其解法有二種，一用連分數之解法，一用對數之解法。

【按摩】

醫學手術之一，中國古代已有之。以手術按摩全身可以恢復疲勞，貫通血脈，或治愈疾病又專治小兒病者名推拿。

【挑織術】

一名挑花。本中國女子綉帶之一，用棉布就其經緯線之綱目依對稱法，以鍼線織成各種花紋者是。近世有外國輸入之十字布乃極稀疎之綱目，用土耳其線挑織之較舊。

法用布者尤輕易而精緻，其稿本俗稱十字圖案，市售品多枕衣袋等小件。

支部

【故事】Anecdotes

講述名人之事蹟者也。廣義凡涵宗教及歷史事蹟之神話傳說皆稱故事。

方部

【施警】

漢沛人，字長卿，從田王孫受易，與孟喜梁丘賀並為門人。及賀為少府，薦警結髮從師數十年，賀不能及，詔拜警博士。甘露中與諸儒雜論五經同異於石渠閣。後警授張禹禹授彭宣，由是施家有張彭之學。

【施耐庵】

元東都人，相傳水滸傳為耐庵所作。其他事跡不概見。七修類稿謂水滸出元東都施耐庵手，西湖遊覽志則云水滸出宋人周亮工書影云，金聖嘆自七十回後斷為羅貫中所續。復假為施序於前。

【施蒙尼迪】Simonides (556-469 B.C.)

希臘詩人，嘗以詩周遊列國，計值以作體，無不備，亦作詩銘 (Epigramma)。

在遼寧，遼東半島南端，高山環抱，形勢險要，東岸黃金山與西岸之老虎尾相抱如半環，口門僅容一艦出入，港內面闊水深，能泊多數軍艦，風稱北洋第一軍港。甲午之役，日本攻陷之，馬關條約成，與大連灣同割於日。後以俄德法三國之干涉，歸還我國。清光緒廿四年後租於俄。訂期二十五年，日俄之役，俄復讓租借權於日。租期如舊期滿後日人藉口二十一條，延不歸還。

【旅順】

日部

【星期】Week

一週。俗稱禮拜。猶太教及基督教曆書上七日為一禮拜。日日曬，火曬，水曬，木曬，金曬，土曬。我國教育界通稱星期。

【星雲說】Nebular theory

說明星體構成之學說也。法人拉普拉斯 (Laplace) 創以解釋太陽系之原始者。氏謂太陽系最初為極大燃燒體，向中心緩緩

旋轉，漸冷而旋轉之速率漸增，旋轉之環斷裂凝結成最遠之行星中心之本體繼續分，裂繼續凝結成地球及其他行星最中之體，即日是也。惟此說頗有人懷疑，有謂最初之星雲不必盡熱，不必為氣體者，有謂各行星乃受他星吸力由日吸出，以成瘦結狀之螺旋形星雲體者。

【星蟲類】 Sipunculacea

體圓筒形，其前端有吻，吻端有口，前尻類也。雌雄異體，發育間大有變態，星蟲屬之。

【星期增刊】

報紙於星期日加印之別項文字，曰星期增刊，由增刊部記者主之，或為畫報，或為專門文字，因星期日報紙流通最廣，而增刊性質則介乎日報與雜誌之間，須備具三種條件，即新聞批評文學是，尤以插畫或小說等，有興趣之材料為最宜。

【星期日學校】 Sunday School

【教】

一稱主日學校。在教育未普及時，宗教家每於星期日聚集學者而施以基本之普通教育，如讀法書法之類，現則為純粹施行宗教教誨之機關，教材以教典為限，目的在使

學者由教典獲得宗教之感奮。

【天】

四季之一。自陽曆二月初四或初五日至五月初六或初七日（立春至立夏）為春，歐美以陽曆之三、四、五月為春，我國舊以陰曆之正、二、三月為春。

【春秋】

【史】

（一）時代名。周平王四十九年（西元前七二二）至孔子卒之歲（周敬王四十四年西元前四七九）凡二四二年，謂之春秋時代。是時列國之大者為齊晉秦楚及後起之吳越，較小者為魯衛鄭許曹宋陳蔡等，諸侯互相攻伐，其中以五霸為最著。首創霸者為齊桓公，用管仲以尊周攘夷，相號召，管仲山戎以救燕，却狄以存邢，衛南伐楚，盟於召陵，齊桓公卒，宋襄公繼霸，諸侯才力弗及，楚人敗於泓，傷股而卒。晉文公立，首以勤王有功，繼敗楚師於城濮，諸侯皆從之，盟於踐土，周襄王親至，策命晉侯為侯，伯，自是晉世霸中原。晉文公卒，秦穆公潛師襲鄭，晉襄公敗之於穀，穆公仍用孟明，卒拓地千里而霸西戎。晉自襄公後，靈王無道，為楚莊王敗之於郟，楚遂稱霸，世與晉相持垂八十餘年，始作

弭兵之會，兩相息爭。春秋之末，繼五霸而起者為吳越二國，吳曾破楚滅越，越北伐齊，魯與晉爭長於黃池，越王勾踐乘吳王夫差在北，舉兵滅吳，北會齊晉於徐州，稱霸一時。春秋時，我國人才輩出，如孔子、老子、管仲、晏嬰、季札子產等皆生於是時。

（二）書名。本魯史記，孔子刪定之。自魯隱公元年至哀公十四年，凡十二公，二百四十二年，編年之史也。傳春秋者有公羊、穀梁、左氏三家，經與傳合，其文互異，所傳事實亦微有不同。自宋孫復撰春秋尊王發微，其後言春秋遂有廢三傳者。胡安國撰春秋傳三十卷，為元明時崇尚，謂之胡傳。參閱本條（一）。

【春蘭】 Cymbidium virens Lindl.

【植】

蘭科之多年生草，生山地，葉細長而硬，葉邊粗糙，春日生花，軸開一花，花蓋六片，黃綠色，內花蓋中之一片形態特異，曰唇瓣，雄蕊與雌蕊合成一體，約在花柱之頂端，內藏花粉塊，子房頗長，花柱略彎曲，觀賞用，香氣頗強。

【春申君】

【史】

戰國楚相黃歇，號春申君，為戰國四君之

一。相楚二十餘年，客三千餘人。娶李園妹，知其有娠，乃出之。謹舍時，老烈王無子，敬音諸王、王召幸之，遂生男，立為太子，園妹為后。後太子嗣位，是為幽王。李園用事，忌春申君，伏甲於棘門刺殺之。

【春秋釋例】

凡十五卷，晉杜預撰。原本久佚，今從永樂大典錄出，存者凡四十三部。其書比事以求屬詞之旨，大旨以左氏發凡五十為主，與公、穀之例迥異。

【春秋體例】

春秋體例頗繁，趙匡以為褒貶之指在乎例，縷敘之在乎體。所謂體者，其大概有三，而區分有十。所謂三者：一凡即位崩薨卒葬，朝聘會盟，悉書之，隨其邪正而加褒貶。二祭祀婚姻賦稅軍旅蒐狩，其合禮者，夫子修經之時悉皆不取，其非者及合乎變之正者，乃取書之，而增損其文，以寓褒貶。三慶瑞災異及君被弑被執及奔放逃叛歸入納立，夫子則因之而加褒貶焉。此述作之大凡也。所謂十者：一悉書以志實，二略常以明禮，三省辭以從簡，四變文以示義，五即辭以見意，六記是以著非，七示諱以存禮，八詳內以異外，九

【史】

【史】

開略因舊史，十損益以成辭。知其體，推其例，觀其大意，然後可以議之耳。

【昭明太子】

即蕭統，梁武帝長子，字德施。五歲，徧讀五經，讀書數行並行，過目皆憶。東宮有書三萬卷，引納賢士，相與商榷。古今一時名才並集。性至孝，居喪哀毀，減削過半。帝使省萬機，百司奏事，皆即辨析，示其可否。年三十一而卒。男女號泣滿路。諡昭明。有文集及文章英華等書。又祖述攀虞之意，築文選樓，引劉孝威與肩吾等哀集，屈原以下徐桴（勉次子，字敬業）之詩文，成文選三十卷，為總集之祖。

【文】

【昭明文選】

凡六十卷，梁蕭統編。唐時有李善注，五臣注，二種。宋後合稱六臣注。文選參閱昭明太子文選各條。

木部

【柿】 *Diospyros Kaki* L. f.

柿樹科之落葉喬木，高二三丈，葉橢圓形，全邊互生。六月開花，帶黃色。花單性，雌雄同株或異株。雄花之萼四裂，花冠成壺狀，雄蕊

【植】

八，雌花有四裂之萼，四裂之花冠，雄蕊十個，內外雌蕊一個。果實為漿果，熟則黃赤色，形狀不一，可供食用。通常有八室，各室有一種子。內果皮在種子之周圍，肉質平滑，可作器具。

【枯礬】

明礬加熱，去其結晶水，成球鬆海綿狀白色之塊者曰枯礬。

【化】

【枳椇】

Erythraea dulceis Thunb

【植】

鼠李科之落葉喬木，生山地，或栽培於庭園。高數丈，葉卵形，有三條大脈，互生。六七月間開白色小花，花後結球形小果，實果柄變成肉質，其味甚甘，小兒嗜食之。材質緻密，可做器具。

【枸杞】

Lycium chinense, Mill

【植】

茄科之落葉灌木，生原野，高丈許，莖灰色，有針葉橢圓形，叢生。夏日葉腋內開淡紫色花，合瓣花冠先端五裂，果實卵形，為赤色漿果。嫩葉可供食用，可代茶飲，果實可供藥用。

【枸橘】

Citrus trifoliolata L.

【植】

芸香科之常綠灌木，普通栽培之，高丈餘。樹皮平滑，掌狀複葉，有三小葉，總葉柄上有翅，各小葉卵形，有細鋸齒，莖上有針，爲葉之變形物。春末開白花，有五花瓣，果實球形，直徑一寸許，熟則色黃，內部之構造似柚，不可食。此植物可編籬接橋，有時可爲橋之臺木。

枸橼酸 Citric acid [化]

存在於檸檬、梅、李、橙、橘等果實中。構造式爲

$$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CO}_2\text{H} \\ | \\ \text{C}(\text{OH}) - \text{CO}_2\text{H} \\ | \\ \text{OH} - \text{CO}_2\text{H} \end{array}$$

爲調味之品，清涼飲料及西洋各種糖食中多用之，又可爲染色術之用。

柏克 Henri Beque (1837—1899) [文]

法人，著老鴉 (Le Corbeau)、巴黎女人 (La Parisienne) 等劇，直寫躬自觀察之所得，不蹈小杜馬窠臼，開近代法國自由劇之先河。

柏林 Berlin [地]

德意志都城，位歐洲北境，跨易北河支流，水陸四通，居世界大都會第四位。工場多在附郭，有著名大學校及公園，並有我國公使館。

柏油 Tar [化]

見黑油條。

柏爾 Andrew Bell (1753—1832) [教]

英人，理髮匠子，肄業聖安得烈大學，畢業後初爲教師，一七八七年奉派赴印度，服兵役，又二年任瑪德拉斯軍人孤兒院監督，以難得良師，乃使學生相助，而創領班制 (Monitorial system)。一七九六年離印度，九年著小冊曰教育上之實驗 (Experiment in Education)，述其創領班制之成績。至蘭加斯德出氏之學說，更見重於世。

柏拉圖 Plato (427—347 B.C.) [哲]

希臘人，生於埃吉納 (Megara)，長於雅典，世爲華胄，好美術，通詩歌、音樂。年二十師事蘇格拉底，專攻哲學。蘇氏歿後，周遊十年，至意大利西西里，諸國說其王改革政治，無效。歸途中被譽爲奴，適爲故友所得，借以歸雅典，遂設學近郊，學舍名阿加的米 (Academy)，從者甚衆。其後再至西西里，仍不得志，繼續講學，以辯正法 (Dialectics) 爲工具。

蓋承其師之歸納法，而更創演繹法，以合成一完全之研究步驟也。

其哲學之出發點與其師同，均反對哲人之人自爲準，而主張共同普遍之知識，但設觀世界，超出其師，著作宏富，文章用對話體，深閱壯麗，其最重要者曰共和國 (Republic)。在政治上主張賢人政治，而痛恨平民政治。將人類天性分爲理性、感情、情欲三種，理想之社會階級亦分三種：第一階級爲富有智識者，即哲學家，職在治國；第二階級爲富有勇氣者，即軍人，職在保國；第三階級爲愚怯而多嗜好者，即農人，職在爲國家生產。國家之目的在備戰爭與求智識，一切人民均以衛國爲要圖，故全國人共產，不用金銀，無貧富，男女當有同樣職業，受同等教育，全國爲一家庭，男女婚嫁由統治者依其體力之強弱擇配，所生子女之勇良者送公育院養育，弱者棄之。國家欲求多得良子女，故戰勝立大功之英雄可多妻，但全國無家族，在政治上惟國與個人之兩大階級而已。其對於道德信條亦因階級而異，哲人愛智，故其道德爲智慧；軍士愛武，故其道德爲勇敢；平民貪得，故其道德爲節制。此三種道

德和諧調劑相互爲用，各守範圍不相踰越，即成第四種道德，是曰公道或正義。此公德爲最高之道德，無論社會國家，苟三種人士各能守其界限，則此國家即屬公道之社會，而隸屬國家社會之人均合於公義。此爲氏倫理學說之終點。

【柏格森】 Henri Bergson (1859—)

法人生於巴黎，系出猶太。一八八一年畢業於高等師範學校，後任翁熱學校 (Lycée d'Angers) 教授。一九〇〇年任法蘭西學院 (Collège de France) 哲學教授。善講演，並列名於學士院。其重要著作有物質與記憶 (Matière et Mémoire) 創化論 (L'Evolution Créatrice) 形而上學序論 (Introduction à la Métaphysique) 等。其學說之要點在從時間本質上打破心物二元論而另行建設一元的形而上學。柏氏所謂時間與普通一般所謂時間者不同，特名之曰綿延 (Durée)，而謂綿延不能由概念 (理知) 領會，必須憑藉生有的靈感 (直覺) 方可覺知。綿延爲變化的、前進的、創造的，故稱其哲學爲直覺哲學、生命哲學、創造哲學。

【柏梁體】

漢武帝元封三年作柏梁臺，詔羣臣二千石有能爲七言詩者，乃得上坐，人各一句，皆用韻，稱其體爲柏梁體。唐中宗景龍四年御大明殿會吐蕃騎馬之戲，因重爲柏梁體。見全唐詩話。

【柏克勒爾】 Antoine Henri Becquerel (1852—1908) [物]

法人生於巴黎，曾任巴黎大學物理學教授。一八九六年某日，以不透光黑紙包裹照相乾片，置於貯藏化學藥品之櫃內，並照物於其上，後啟視，則照物之處遺留一影，試驗多次，乃知鈾質 (uranium) 能自發一種光線，此光線能通過不透明體，並能感應照相乾片，與愛克司光線無異。自是遂引起一般物理學者之注意，咸研究已知原質中有無與鈾所具同樣特性者，而發明途日益增。加學者並名此等光線爲柏克勒爾光線 (Bequerel Rays)。此等光線之物質，爲放射光原質 (Radio-active Substances)。

【柏林大學】 University of Berlin [教]

德國大學之一。動議於一八〇九年，時值拿破侖勝普之後，由哈勒 (Halle) 大學教授夏馬爾斯 (Sohmatalz) 及佛洛里伯 (Froelke) 二人建議，繼皇威廉第三，請其將哈勒大學遷至柏林。德皇不從其請，乃於翌年在柏林新建名柏林大學。集有名學者如斐希脫、瓦爾夫等講學，授徒設神學、醫學、法律、哲學四科。自此而後，繼續發展，現則除原有之四科外，並設農業、藥學、齒科各專門部。

【柏林會議】 [史]

見俄土戰爭條。

【柏細阿斯】 Anlus Persius Placous (34—62) [文]

羅馬詩人，幼喪父，受母姊撫育，疏於世事。學奉斯多噶派，作諷刺詩六章，寓教旨所刺多抽象事物，辭意不及前人。推崇高真學遠過之操行，亦特清純。

【柏克赫司特】 Helen Parkhurst; (1887—) [教]

美國女教育家，道爾頓制之創始者。

【柏特洛尼阿】 Gaius Petronius Arbiherl (—66) [文]

或稱柏特洛尼阿阿比特，羅馬詩人，作薩

替里康 (Satyricon) 十六卷，寫日常生活，既醜美妙，前後一貫，頗類小說，論者嘆爲人文并奇，今存惟森刺特里馬西阿利 (Cona Trimalchionis) 一章。

【柑】 Citrus nobilis Lour [植]

芸香科之常綠灌木，生暖地，高丈餘，葉長卵形，單身複葉，互生，葉柄之左右有翅，六月間開花，萼五裂，花冠五片，白色，富有香氣，雄蕊十個，雌蕊一個，子房有九十果實爲扁圓形之漿果，熟則黃赤色，供食用。剝去之皮，爲外果皮與中果皮，各羶之皮，爲內果皮，其中含漿液及多數小胞，爲內果皮之突出物。

【柳】 Salix babylonica L. [植]

楊柳科之落葉喬木，高三四丈，枝細長垂下，故一名垂柳。葉披針形，有鋸齒，互生。春末開單性花，雌雄異株，穗狀花序，雄花密生柔毛，有一片苞，二個雄蕊，缺乏花被。雌花密生柔毛，有一片苞，一個雌蕊，柱頭二裂，全缺花被。種子頗小，種皮上生白色柔毛，形如絮，俗稱柳絮，觀賞用。材可作薪，或做器具。

【柳永】 [文]

宋崇安人，字耆卿，初名三變，景祐進士。著有樂章集九卷，三變好爲曲調，嘗有鶴冲天。

詞云：忍把浮名，換了淺斟低唱。時仁宗留意儒雅，深斥浮誕虛薄之文，及臨軒放榜，特落之曰：且去淺斟低唱，何要浮名。至及第後改名永，方得磨勘轉官。官至屯田員外郎，故世號柳屯田。後流落不偶，死之日，羣妓鬻金葬之郊外。

【柳開】 [文]

宋大名，字仲塗。開寶六年進士，歷典州郡，終於如京使，咸平初卒。開幼奇警，有膽氣，學必宗經，慕韓愈，柳宗元爲文，因名肩愈，字紹先。既而易名，自以爲能開聖道之塗也。宋之爲古文者，實自開始，然其體艱澁，可謂明而未融。門人張景從開學爲古文，名最高。

【柳公權】 [藝]

唐柳公綽弟，字誠懸。元和進士，穆宗時，以侍書學士再遷司封員外郎，帝嘗問公權用筆法，對曰：心正則筆正，帝改容悟，其以筆諫也。文宗時遷中書舍人，累封河東郡公。進太子少師，咸通初，以太子太保致仕。公權博貫經術，其書法結體勁媚，自成一派。

【柳宗元】 [文]

唐河東人，字子厚。貞元九年進士，中博學宏詞科，授校書郎，終柳州刺史。宗元少精敏。

絕倫，及長，佛傑廉悍，議論掇據古今，踴厲風發，一時名士皆慕與之交，爲文章，卓犖特異，既罹竄斥，涉履巖嶽，放浪山水之間，溼厄感鬱，一寓之於文，做離騷數十篇，讀者爲之悲側。在柳州，進士走數千里，從學，經指授者，文辭皆有法，則世號柳柳州。元和十四年卒。

【染料】 [工]

卽顏料，見顏料條。

【柚】 Citrus Aurantium L. Swiss-pec. Junos mak [植]

芸香科之常綠喬木，高丈餘，莖上有針葉，長卵形，互生，葉柄上有翅，葉柄頂端有關節。初夏開白花，有五花瓣，果實爲扁圓之漿果，冬日成熟，則呈黃色，有特殊之香氣，且有酸味，供食用。果皮及花蕾，可充香味料，或栽培之供觀賞用。

【查科布森】 Jans Peter Jacobsen (1847—1885) [文]

丹麥人，初以植物學者知名，後創新散文體，作小說尼爾斯林澧 (Niels Lyngne) 及馬利格刺布，前者談社會問題，後者爲十六世紀一婦人爲無數求婚者所包圍，後其社會地位忽降低，乃得自由，卽擲作家，奉爲圭

桌。尚有短篇小說集摩根斯 (Mogens) 及抒情詩二冊。易米林玫瑰 (Immelin Rose) 一詩後人甚貴之。

【查理大帝】 Charles the Great (742—814 B.C.) 【史】

佛蘭克王，名查理曼為丕平 (Pippin the Short) 之子，即位後征服撒克遜與倫巴人 (Lombards) 統一西歐，敕皇於西元

八百年封之為羅馬皇帝。武功甚偉，且能治理龐大複雜之帝國，提倡文治教育，實為歐洲中古黑暗時代之一線光明。

【柯奈耶】 Pierre Corneille (1606—1684) 【文】

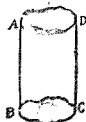
法戲曲家，尤精悲劇。著有息德 (Le Cid) 寫情愛與孝思之衝突，辛拿 (Cinna) 寫慈仁與報復之衝突，賀拉西 (Horaces) 寫家國感情之衝突，波里攸忒 (Polyucte) 寫愛與信仰之衝突。凡家國政教之問題無不具敘，情文並茂。

【柱面】 Cylinder

【幾】

通過與曲線及平行於原位置之直線移動所生之面曰柱面。生柱面之動直線曰母線。母線所過之與曲線曰母曲線。母線在任

意位置之直線曰柱面之基線。母曲線為曲線時，柱面以二平行平面截之，則其平面與柱面間之立體謂之柱。如圖 ABCD 為母曲線，AB 為基線。若母曲線為圓，則此柱為圓柱。



【柱頭】 Stigma

【植】

居雄蕊之頂端，為受花粉之重要部分。常分泌粘液，以便粘着花粉。如卷丹之柱頭在花柱之頂端，石竹之柱頭在花柱之側面，柱頭之形狀不一，紫萬年青之柱頭成針頭狀，稻之柱頭成羽毛狀，罌粟之柱頭成甲狀。

【柴霍甫】 Anton Chekhov (1860—1904) 【文】

俄短篇小說家兼戲曲家。一譯折和甫，詳折和甫條。

女部

【段干木】

【史】

戰國魏芮城人。少貧賤，師事子夏。與田子方李克翟璜吳起等居於魏，諸人皆為將，惟段不仕。魏文侯就造其門，氏踰牆避之。文侯

出過其廬而賦，請以為相，不受，乃待以客禮。文侯每見之立倦而不敢息。

【段玉裁】 湖金壇人，字若膺，一字懋堂。年十三補諸生，乾隆舉人。官富順、南溪、巫山等縣知縣。師林靈戴震，考漢儒注詩禮及他經，述漢讀考，其例於讀如，主於說音，讀為主於更字說義，當為，主於糾正誤字，其音大致與十七部之音相合。有經韻樓叢書。所著書以說文解字注為最有名，謂許以形為主，因形以說音說義。其所說義與他書絕不同者，他書多假借則字非本義，許惟就字說其本義，知何者為本義，乃知何者為假借，則本義乃假借之權衡也。故說文爾雅相為表裏，治說文而後爾雅及傳註明說文爾雅，及傳註明而後謂之通小學，而後可通經經之大義。

【泉】 Spring

【鑛】

【水部】 地下水湧出於地上者，謂之泉。所含礦物質往往有裨於人體之器官，故特稱礦泉。分為(一)溫泉，泉水溫度較其地之平均氣溫稍高者。溫泉多為礦泉，因溫水之溶解性

比冷水較強也。(二)冷泉：泉水溫度較其地之平均氣溫稍低者。

【洋流】

大洋表面之水，其流動如陸地之江河，常有一定之方向者，曰洋流。依其水之性質而分二種：一曰暖流，即近赤道溫暖海水向兩極流動；在北半球者，取東北之方向，在南半球者，取東南之方向，如太平洋之黑潮，大西洋之灣流，乃暖流之最著者。二曰寒流，即近兩極寒冷海水向赤道流動，在北半球者，取西南之方向，在南半球者，取東北之方向，如太平洋之親潮，大西洋之拉布刺達 (Labrador) 海流，乃寒流中之最著者。其自西向東流行於赤道上者，曰反赤道流，其自東向西流行於赤道南北二回歸線之間者，曰南赤道流，曰北赤道流。洋流之功用甚大，如變化氣候，便於航海，利於漁業等是。

【地】

【洋釐】

銀元之俗稱。為上海銀錢業術語。以銀元與銀兩換算，價目有差別，而稱為洋釐，價之高低。

【財】

【洋白銅】 German Silver [化]

銅五十，銀二十五，銻二十五之合金，色白。

而不鑲，多用以製裝飾物。

【宗】

凡奉基督教者，於入教時，必由牧師以水洗滌，謂之受洗，其禮節稱洗禮。蓋以水為至潔之物，受洗者於衆前誓信奉耶穌為潔淨之人也。

【洗冤錄】

凡二卷，宋宋慈 (字惠父) 撰。自序稱四權臬司於獄案審之又弗博探，近世諸書自內恕錄以下，凡數家，蒼粹釐正，增以已見為一編，名曰洗冤集錄。後人又增訂之，檢驗諸書大抵以是為藍本。

【法】

【洛陽】

屬河南，在洛水之北，即周代之洛邑，東都。東漢魏晉北魏後唐皆都此，為我國五大都之一。四塞險固，北帶黃河南襟伊洛，東制成皋，西控關中，中原有事，此地在此所必爭。今擬自開關埠，隴海鐵道之汴洛洛潼二段，於此會合。

【地】

【洛瑟】 Wilhelm Friedrich Ro-scher (1817—1894)

德人，為歷史派經濟學之開山祖。嘗修史學及國家學於格丁根柏林兩大學，一八四

〇年充格丁根大學講師，四年擢任教授。一八四八年以後講學於來比錫大學。著有國民經濟學大綱、政治學等書，為古典方面之要作。

【洛蘭】 Roman Rolland (1868—)

法，人道思想之文學家也。主張人生藝術 (L'Art Pour La Vie) 謂應憑藝術為人生謀向上之路。故作米開蘭菲羅 (Michelangelo) 貝多芬 (Beethoven) 托爾斯泰 (Tolstoy) 諸人傳，以慰勉世人。澤安克里斯托夫 (Jean-Christophe) 一書意在使人了解真正之生命，於生命前途增多勇氣。氏長於歷史，洞明人道之進程，又深能領悟音樂，文筆復壯快，故其作品諸長，并具每能使讀者精神煥發。

【文】

【洛普信】 V. Ropskin (1880-1921)

俄人，本名薩茨科市 (Savinkov) 一八〇六年參與暗殺某公使事，受死刑宣告，亡命歐美，會充俳優。後任刺殺斯啟 (Kerensky) 內閣之陸軍總長，大革命後被捕入獄，自投於獄之牆外而死。著小說灰色馬

【文】

未會有二書。描寫暗殺黨之秘密活動，與未革命前俄國暴力猖狂正義不伸之情形。

【洛塞諦】(1) Dante Gabriel Rossetti(1828—1882) [文] [藝]

(1) Christina Georgina Rossetti(1830—1894) [文]

(1) 英詩人，兼畫家，父勸人。一八四八年與友創前拉斐爾派文藝美術社(Prae-Raphaelites Brotherhood) 作恢復拉斐爾前藝術運動反對拉斐爾派作風。所作有油畫水彩畫墨畫等類以丹第之夢(Dante's Dream) 寵愛者(The Beloved) 賭博為最有名同時擴大運動於文學界，著有初期意大利詩選(Translation from the Early Italian Poets) 詩集歌謠與十四行詩(Ballads and Sonnets) 等書。氏妹及莫理斯斯文本之文學皆出自此派。

(1) 英女詩人，丹第洛塞諦之妹，性孝淑，嘗遊法意。著有鬼市(The Goblin Market) 等篇與巴勒特並稱當代雙璧，兼長小說。

【洛克斐勒】John Davison Rockefeller(1839—) [商]

美國資本家，名世之煤油大王也。略受小

學教育，十六歲就役於仲買店。十九與克拉克出資自營仲買一八六二年與克及精油業者安德利攸組煤油公司，一八六五年設威廉公司，大規模製造精油，一八七〇年組織斯丹達德石油公司，統一石油公司工場資本百萬。自任總理，傾全力以圖支配全美石油，發表大規模之組織計劃，統制油田出產額，與運輸機關成立特殊協定，油價因低廉無比。一九一一年隱退估計財富約五萬萬美金為世界上最富之人。氏以五分之四營教育及慈善事業，特劃定洛氏基金一萬萬八千萬，普通教育一萬萬一千萬，縱刺斯拍爾曼(Laura Spelman) 洛氏紀念舍(專為婦孺之慈善事業) 六千三百萬，醫藥事業二千五百萬，並於一八九二年出資二千三百萬與辦芝加哥大學。我國之北京協和醫學亦由氏捐資興辦。一九二一年其經計餘富仍未大減。我國無都會與僻鄉，凡用理人估煤油者什九取給於氏焉。(中國稱美孚油)

【洛蜀胡黨】

見三黨條(1)

【洛陽伽藍記】

【史】

【文】

凡五卷，後魏楊街之撰。魏太和十七年作，都洛陽，篤崇佛法，佛寺甲於天下。永熙之亂，城郭丘墟，街之行役洛陽，感念廢興，因拊拾舊聞，追敘故蹟，以成是書。其文體麗透逸，繁而不厭，舊有自注，今已佚。

【洛陽牡丹記】

【植】

凡一卷，宋歐陽修撰。分花品，花釋名，風俗記。三篇。文格古雅，有法，蔡襄嘗書而刻之於家，以拓本遺修，修自為跋。

【洛芝得爾計劃】Roehdale Plan

【社】 [經]

為洛芝得爾合作社(參閱合作條)之計畫，近世消費合作社，莫不以此為準則。其重要條件有六：(一)入會資格極寬，股額極低。(英國一鎊，美國五元)。(二)會員股本有限制，不得過多，以防地位不平等。(三)凡會員不論股份多少，皆有投票權，以保持平民精神。(四)商品精良，按時值定價，以免當地商人之忌恨。(五)現錢交易，優待社員及主顧。(六)股息不超過百分之五，純贏益中，須提出百分之幾為公積金及社中之教育費，慈善費等等，方可分配。無論為會員與否，其贏利均依購買人在本社購買貨物之總值。

計算分配之。

【洞天清祿集】

凡一卷，宋趙希鵠撰。分古琴辨、古硯辨、古鐘鼎彝器辨、怪石辨、研屏辨、筆格辨、水滴辨、古翰墨真蹟辨、古今石刻辨、古畫辨十門，所論皆鑒別古器之事，洞悉源流，辨析精奇，援引考證，類皆確鑿，賞鑒家之指南也。

【津浦鐵路】

【工】【地】

由天津至浦口之鐵路也。韓莊運河以北，借德款以南借英款。清光緒三十四年開工，至民國元年黃河橋工竣，南北始行通車，長一千八百餘里。

【洪适】

【語】

宋洪皓子，字景伯，幼穎悟，與弟邁、邁先後中詞科，由是三洪文名滿天下。孝宗時，權直學士院，累拜同中書門下平章事，兼樞密使，爲時名臣，著有隸釋、隸續等書。

【洪憲】

【史】

袁世凱帝制自爲時之年號，起民國五年一月一日，至三月二十三日廢止。參閱帝制運動、總統安會各條。

【洪秀全】

【史】

廣東花縣人，農家子，幼喪父母，授徒鄉里。

間屢應試不第，遂借賣卜游食江湖，偕同縣馮雲山師事朱九濤，朱死，秀全乃變易師說，取基督教義，創上帝教，名其教會曰三點會。

楊秀清、韋昌輝、蕭朝貴、石達開等附之。清道光末，起事於廣西桂平縣之金田村，秀全自稱天帝次子，建號太平天國，稱天王，由廣西下湖南湖北，直達江寧，據其地，軍勢甚盛，定制度律令，放奴婢，禁蓄妾，買奴婢，繼足，頗出經略四方，清軍屢爲所敗。其後諸將爭權相殺，曾國荃等乘機進兵圍之，秀全自殺，自立十五年而亡。

【洪亮吉】

【文】

清陽湖人，字稚存，號北江，少孤，養伯毅以養母，母卒時，以客遊不及視，舍殮，故遇忌日輒不食。舉乾隆進士，授編修，督學貴州。敏士以通經學古爲先，嘉慶時，以上書指斥成例，犁毒放遺，自號更生居士，於書無所不窺，尤精輿地學，詩文有奇氣，少與黃景仁齊名。江左號洪黃，景仁客死汾州，千里奔其喪，世有巨卿之目。其後沈研經史，與孫星衍論學，相長，人又稱孫洪，有北江全集。

【洪承疇】

【史】

清福建南安人，字亨九，明薊遼總督，與清

兵戰於松山，兵敗被執，明帝以爲殉國，予祭十六壇，清百計勸降之，開國規制多其所定。官武英殿大學士，七省經略。

【洪積紀】

Pleistocene epoch or Diluvial System

【地】【鑛】

新生代人生界或第四紀中之地層，亦稱冰河時代。海陸分布與今大異，北半球多爲堅冰，火山之爆發亦盛，其岩石爲砂礫粘土，礫土等。於此時期中發見人類骨骸，故知人類已經產生。

【洪武正韻】

【語】

凡十六卷，明洪武中奉敕撰，宋濂爲之序。斥沈約爲吳音，一以中原之韻更正其失，併平上去三聲各爲二十二部，入聲爲十部。其註釋一以毛晃增韻爲養本，而稍以他書相益之，明代並未通行。

【活佛】

【宗】

卽呼圖克圖，一作胡土克圖，相傳凡爲活佛者皆能世世轉生，故永掌其職位。蒙藏青海皆有之。

【活門】

【藝】

攝影器玻璃鏡頭之中，有能開能關之薄葉數片，當觸動開關同時數葉並動，除用手

指管理其開關快慢，倘有時可使其經一度之觸壓，能自動開關，此器名活門，其門葉開關之時間，即承影片感受聚光點之時間，通稱爲攝影，即此端也。

【活動】Activity [教]

泛言各種動作也。近代教育極注意兒童之活動，認爲增加經驗獲得知識之不二法門。如詹姆士杜威諸人皆作同一之主張，而力倡依行動以學習 (Learning by doing) 之原則。意謂兒童知識皆來自活動，且知識而不根據於活動，則亦不能認爲真知識。至於感情，則尤須活動以表現之，而勿使其鬱抑勿伸也。

【活字板】 [圖]

麥溪筆談，慶曆中有布衣畢昇爲活版，用膠泥刻字，是爲活字板之濫觴。元王楙亦有活字印書法，附植所著農書之後。明弘治嘉靖中，無錫華燧安國先後發行銅活字板。清高宗時，朝鮮人金簡以鉛木製活字，高宗賜名曰聚珍板，有聚珍板程式二卷詳言其法。今世活字，悉以鉛製，較之舊法，速而且精。

【活字金】Type Metal [化]

鉛七十五分，錫二十分，錫五分之合金是。

供鑄造活字之用。

【活動量】Active Mass [化]

物質相反應而生化學變化時，其速度如與反應物質之濃度有關係，則該溶液或氣體中所含物質之濃度謂之活動量。化學變化之速度與反應物質之活動量相乘積爲正比例，此定律謂之活動量之定律。

【活動影戲】Cinematograph [教] [藝]

爲美人愛迪生 (Edison) 所發明。其法於人物動作之時，用快鏡順序攝取之，復印於半透明之膠片上，片片相銜，成爲長條。復用特製器械，以一定之速度展開之，更由幻燈中射出而映於白幕上，其影像前後聯續，觀者因視覺之餘像作用，遂覺其栩栩如生。各國皆利用以爲消遣及社會教育之工具。

【活動分團制】 [教]

即彈性制，詳彈性制條。

【派司】Pass [商]

上海商業界音譯通行證曰派司。

【流行性感官】 [醫]

原因由一種細菌傳染而成，流行性。症狀：惡寒發熱，頭痛，食慾不進，且四肢腰

部背部之筋及諸關節時感痛狀，甚至犯及呼吸器及消化器。療法：以靜臥爲宜。內服安室必林，撒曹等。

火部

【炭化】Carbonisation [化]

含有炭質之化合物分解時，殘留炭質謂之炭化。

【炭田】Coal field [礦]

炭層極多之地，謂之炭田，亦名煤田。如河北之開平，山西之大同，江西之萍鄉是。

【炭層】Coal seam [礦]

存在地中之石炭層，謂之炭層。炭層之位，置有水平者，有傾斜者，每層之厚薄不一。

【碳酸】Carbonic acid [化]

通二氯化炭於水即得。
 $CO_2 + H_2O = CO_2H_2$ 溶液水可爲飲料，如汽水。

【炭質】Carbon C [化]

宇宙間存在最多之元素，爲動植物體之主要成分，即石灰石油中莫不含有之。砂糖、澱粉、纖維質、脂肪等，各種有機化合物之組成爲炭質，動物中各物質之組成爲炭質。

氮氣。又成二氮化炭存在於空氣中。(二)氮化炭由生物之呼吸有機物之腐敗燃燒或火山噴泉噴出時發生。(三)與養及鈣化合成炭酸鈣者有石灰石、大理石、白堊等，往往成大山脈。此外金剛石、石墨等又為天然產出之純粹炭質，其形狀色澤比重等各有不同。傳電傳熱之性亦各異，其相同之點，即各種皆無味無臭，不溶於液體，在常溫中不受他物之變化，但在高溫可與硫氮化合，尤易與氮化合，而生二氮化炭，故與金屬氮化物加熱時，可奪取其氮氣而游離金屬，實為有力之還元劑。

【炭酸泉】 Carbon dioxide spring

【鑛】

鑛泉之含炭酸及炭酸鹽類者也，人身入浴於泉中，皮膚受刺戟甚，故身體虛弱易受感冒者，在炭酸泉中洗澡最有益，因藉此可以強健其皮膚之抵抗力也。

【炭酸基】 Carboxyl

即 $\text{C} \begin{array}{l} \diagup \text{O} \\ \diagdown \text{O} \end{array} \text{H}$ 之原子團。

【炭酸鈉】 Sodium Carbonate

$\text{CO}_3 \text{Na}_2$

【化】

【炭酸鉀】 Potassium Carbonate

鈉等原料。

水溶液呈鹼性，帶鹹味，為製造玻璃、氫氟化

俗稱炭酸曹達，或單稱曹達，為鈉化合物

中最重要之品。用途甚廣，往時由海草灰製之，近多由食鹽製出。其法有三：(一)勒布蘭法 (Leblanc process) 由三種變化而成：(1) 食鹽加硫酸熱之，則生硫酸鈉；(2) 硫酸鈉與煤炭末共熱之，則生硫化鈉；(3) 取硫化鈉加石灰石末即炭酸鈣熱之，即生炭酸鈉與硫化鈣。(二) 阿母尼亞法，現今歐美多用之。將食鹽濃溶液，加炭酸氫鈣 $\text{CO}_2 \text{H NH}_2$ 令其飽和冷卻之，最初生炭酸氫鈉 $\text{CO}_3 \text{HNC}$ 與氯化鈣 $\text{NH}_4 \text{Cl}$ 。炭酸氫鈉較氯化鈣難溶於水，故將溶液冷卻則由液體最先析出結晶，可與氯化鈣分別。次將炭酸氫鈉乾燥後加熱，則發生炭酸氣而成炭酸鈉。(三) 電氣分解法：將食鹽溶液或海水入電氣分解器中，通以電流，則陽極發生氯氣，將此氯氣導入石灰室可製漂白粉。陰極生鈉與水作用，成氫氧化鈉。通水蒸氣與炭酸氣，則成炭酸鈉。次將此液蒸發使濃，則析出結晶，為易溶於水之單斜柱狀結晶。其

$\text{CO}_3 \text{K}_2$ 【化】

草木燃燒時，其中含有之鉀化合物，概成炭酸鉀殘留。故取木灰加水，將所得水溶液蒸發乾固，即得有多量炭酸鉀之固體。放置空氣中，易潮解，其水溶液呈強鹼性，為製造他種鉀化合物及玻璃肥皂等之原料。

【炭酸鈣】 Calcium carbonate

$\text{CO}_3 \text{Ca}$

【化】

天然成方解石、大理石、石灰石、霏石等，廣布於地球上。形狀異而性質同，有稍溶於水之性，強熱時，分解為炭酸氣與氯化鈣，是為可逆反應 $\text{CaCO}_3 \rightleftharpoons \text{CO}_2 + \text{CaO}$ 。

【炭化作用】 Carbonization pro-

cess

【鑛】

太古之植物腐敗而堆積於沼地，植物體之成分中所含之水素酸素等大半發散，所存留者，僅炭素之大部分耳。經幾多之星霜，遂成今日之石炭(俗稱煤)。木炭為用人工使樹木炭化而成者。

【炭水化物】 Carbohydrates

【化】

關於植物之構成，及營養最重要之糖類、澱粉、纖維質等諸物質，於化學的組成有密

切之關係。除其中不重要之糖類外，皆合於 $C_nH_{2n}O_n$ 公式者，謂之炭水化合物。

【炭酸中毒】

因吸入炭酸氣過量而至窒息之謂，多見於煤氣工廠及用煤人家。輕者僅有頭痛，眩暈，昏睡，呼吸迫促等症狀，是時應即打開窗戶，令新鮮空氣進入，或用兩人架護患者，至新鮮空氣中散步，至清醒為止。重者應移至空氣流通之處，行人工呼吸法。

【炭酸石灰】

為天然石灰石所成，通常耕地含有一%上下，成粉粒狀，與粘土相反對。善吸水分，雖同於粘土，然乾燥之後，並不凝固，此可補粘土之缺點。且有中和酸性，促進硝化作用之效能，惟易溶於炭酸水中，致為雨水所流失，故表土間存在甚少，至與土壤組成上關係大者，如保持水分，吸收溫熱，流通空氣，均具特有之長處，又能增沙土之膠結力，而減粘土之粘着性，其改良土壤之最大效能。

【炭酸第一錳】 Manganous Carbonate CO_3Mn

天然成菱鐵礦產出，第一錳鹽溶液加炭酸鉀，即得淡綠色炭酸第一錳沈澱，加酸易

於溶解。又熱之，則分解而生炭酸氣體與四氧化錳 Mn_2O_4 。

【炭酸第一鐵】 Ferrous Carbonate $at CO_3Fe$

天然成菱鐵礦產出，為淡綠色結晶，不溶於純粹之水，溶解於含有二氯化炭之水，故礦泉中多有之。

【牲畜稅】

創於清初，凡買賣牲商人，概徵百分之三之稅，西北多於東南。

【玉部】

由酸類或鹽基類之化學品燒煉而成，透明體者是。其原料分二大類：(一)鹽基類，有(1)鉀鈉鹽，如炭酸鈉、硫酸鈉、硼酸鈉及炭酸鉀、硝酸鉀是。(2)土金屬，如炭酸鈣、氫氧化鈣、氧化鎂及鎂、炭酸鎂及鎂。(3)金屬，氧化鉛、氧化鋅是。(二)酸類，即矽酸、硼酸、磷酸、着色者，須加以各種顏料，其製法分四項：(1)調合將原料製成粉末，於乾燥時調和極勻；(2)熔

【玻璃】

酸類或鹽基類之化學品燒煉而成，透明體者是。其原料分二大類：(一)鹽基類，有(1)鉀鈉鹽，如炭酸鈉、硫酸鈉、硼酸鈉及炭酸鉀、硝酸鉀是。(2)土金屬，如炭酸鈣、氫氧化鈣、氧化鎂及鎂、炭酸鎂及鎂。(3)金屬，氧化鉛、氧化鋅是。(二)酸類，即矽酸、硼酸、磷酸、着色者，須加以各種顏料，其製法分四項：(1)調合將原料製成粉末，於乾燥時調和極勻；(2)熔

【玻利維亞】 Bolivia

國名，位於南美洲秘魯東南地勢東

【玻利維亞】 Bolivia

國名，位於南美洲秘魯東南地勢東

【玻利維亞】 Bolivia

國名，位於南美洲秘魯東南地勢東

【玻利維亞】 Bolivia

國名，位於南美洲秘魯東南地勢東

【玻利維亞】 Bolivia

國名，位於南美洲秘魯東南地勢東

部森林茂密，西部地土荒瘠，其西南安達斯山之高，地與秘魯共有的的略略 (Chilacsa) 湖，銀爲主要礦產，錫次之，林業以膠膠爲著，陸路交通有越安達斯山而用太平洋岸之鐵路，人口二百五十萬，土人佔大半，以舊教爲國教，首邑曰蘇克里 (Sucre)，位於二千八百呎之高地上。

(一) 本西班牙屬地，西元一八二五年獨立爲共和國，一八七八年與智利戰而敗失西南沿海地。

【珂羅版】
即玻璃版，見印刷條(四)。

【珊瑚類】
Hexochima
【動】
【形質】體，水螅形，有短食道，腔內具有隔膜，腔腸動物也。多爲羣體，且分泌石灰質之骨軸。骨軸由外層分泌而成，連結羣體之柔軟部(名共肉)，而連各個體管之內壁(即內層)。其外圍山中層與外層而成，存於腔腸內，隔膜之游離緣，腫起而成皺襞者，謂之隔膜絲。隔膜絲富於刺細胞，且分泌一種消化液，神經細胞則存於外層與內層。其最發達者，觸手口之周圍，食道等是也。由隔膜絲之下部，更生有絲狀物，頗富於刺細胞，此種

絲狀物，由存於體壁之小孔伸出者也。二目即八出珊瑚類，多出珊瑚類是。

【珍珠花】
Spirea Thunbergii
Sieb
薔薇科之落葉灌木，生山地，高四五尺，葉小披針形，互生。春日梢上簇生多數小花，白色，觀賞用。

【田部】
【界限角】
Critical angle
【物】
光線從密光媒入疎光媒時，其投射角增大至若干度以上，則光線不能屈折入疎光媒內而全反射，能起全反射之最小入射角，謂之界限角，或謂之臨界角。

【界限溫度】
Critical Temperature
臨界溫度，見臨界溫度條。

【界限壓力】
Critical pressure
臨界壓力，見臨界壓力條。

【疥部】
疥癬
Seabies
【生】
【醫】

【原因】因疥癬蟲之傳染，病徵指間，指側，肘腕，膝等之關節部及臀部最易發之皮膚症也。蔓延全身，奇痒特甚，以至發生水泡。【療法】第一在撲滅其寄生蟲，第二在防疥癬之續發。

【疥癬蟲】
【醫】
【動】
爲寄生之節足動物類，有雌雄二種，呈黃白色，全體與龜相似，有許多小棘刺，後端及側緣有長大之二刺，頭部有六剛毛，體之前後部各有足二對，各足由五節而成，亦具剛毛，前兩對足端附有莖狀吸盤，後二對足端在雌蟲僅有剛毛，在雄蟲第三對足端有剛毛，第四對足端有莖狀吸盤。接觸皮膚時，遂向內穿入，深達真皮，構成枝狀之隧道而棲息其中，各枝皆住一雌蟲，雌蟲數極少，交接後即死亡，雌蟲則在其中產卵，四日或八日後，先變爲六足之幼蟲，再過十四日，成蟲。

【疣】
【生】
【醫】
【原因】因皮膚一局部之肥大，症狀其皮膚呈豆粒狀之突起。【療法】塗敷以硝酸或冰狀醋酸，得除去之。

【白部】

【原因】因皮膚一局部之肥大，症狀其皮膚呈豆粒狀之突起。【療法】塗敷以硝酸或冰狀醋酸，得除去之。

【皇清經解】

【語】

凡一千四百卷，清阮元編。刊於廣州學海堂，亦名學海堂經解。共一百八十八種，聚清代解經之書以繼十三經注疏之迹，以人之先後為次序，不以書為次序，凡見於雜家小說及文集者均依次編入。

【皇極經世書】

【哲】

凡十二卷，宋邵雍撰。其書以元經會以會經，以運經世，起於堯帝甲辰，至後周顯德己未，凡興亡治亂之蹟，皆以卦象推之。其取象配數，往往實不可解。宋以來傳其學者甚多。朱子語錄謂易是卜筮之書，皇極經世是推步之書。

【皇清經解續編】

【語】

凡一千四百三十卷，清王先謙編。刊於江陰南菁書院，共二百九種，體例一仿阮元皇清經解之舊。

目部

【相宗】

【宗】

即唯識宗，對性宗而言，詳唯識宗條。

【相似】 Similar

【幾】

凡兩直線形之各角順次相等，且其對應

邊成比例者曰相似，常以 (S) 表之，如 $\triangle ABC \sim \triangle A'B'O'$ 即表示三角形 ABO 與三角形 A'B'O' 為相似。

【相形】 Antithesis

【文】

修辭學上併言相反之二事物，使相反襯者謂之相形。如老子「信人昭昭，我獨若昏，俗人察察，我獨悶悶」。

【相等】 Equal

【數】

凡兩數量之相同者曰相等，如數之等值線之等長，角或面積之等大是。常於兩數量之間置 \parallel 以表示之，是曰等號。

【相似形】 Similar figures

【幾】

凡直線形之相似者曰相似形，故相似形之條件有二：一諸相當角相等，二諸對應邊成比例。相似形之比等於其對應邊或對應線之二乘比。又相似形之為立體者曰相似體。

【相似圓】 Circle of similitude

【幾】

以三圓相似中心之連線為直徑之圓，稱為相似圓。上圓以 P、P' 為直徑之圓即為二圓 O_1, O_2 之相似圓。又三圓之三相似

【相見歡】

【文】

詞曲名，凡三十六字，始自李後主。又名鳥夜啼。上西樓，憶真妃，西樓子，月上瓜州，秋夜月。

【相思子】 Abrus Precatorius L.

【植】

一名紅豆。豆科蔓生木質植物。葉偶類羽狀複葉，自許多小葉成。花小，蝶形花冠，白色或帶紅色，總狀花序。果實為莢，種子大如豌豆，鮮紅色，黑色或帶白色，供裝飾用。

【相當線】 Homologous lines

【幾】

相似多邊形之相當線，為在相似位置之諸線，亦稱對應線。

【相對論】 Relativity

【物】

為科學上推翻絕對時間空間及質量運動之絕對觀念之學說發明者為德人愛因斯坦，其說分二項：
(甲) 特殊相對論 (Special theory of Relativity) 為一九〇五年所發表，由此原理推演，知舊時力學與電磁學，幾求皆須根本改造。其最初假設有二：(一) 凡在有相對

動之絕對觀念之學說發明者為德人愛因斯坦，其說分二項：

等速運動之體系上，表同一物理學定律，其式恆不變。(二)光在真空中速度，其值恆不變；與光源之相對等速運動無關。由此遂得重要結果：(1)力學方面試定兩個體系，沿座標 ox, ox' 平行方向，作相對之等速運動時，(a)甲體系測得之長度，比乙體系測得之時間，比乙之空間縮短。(b)甲體系測得之時間，比乙體系測得者短，即乙之時間比甲時間長。(c)乙體系上以爲同一時刻發生之事，甲體系上並不同時。(2)電磁學方面，由假說(一)知電子上之荷電，在有相對等速運動體系上觀測完全同一，於是星行差公式及動鏡作用之光壓 (Light pressure) 其算式均應改造。(3)電子力學方面，氏假定一切電子，皆具常數爲 m ，只有電子對於座標系爲相對靜止之一瞬間，始能爲 $F = m \times \text{速度}$ 自彼此式推論，可以與各種實驗相證明。

(2)普通相對論 (General theory of Relativity) 氏復擴充其研究，將所有一切相對運動，完全包括於一九一二年發表普通相對論，由另立廣泛之六假定而成。(1)宇宙點之座標爲 X, Y, Z, T ，各爲 X, Y, Z, T

之任意函數。(二)一切物理學定律，皆可用同一形式之方程式表之，不因座標系不同而有差異。(三)等價原則 (Principle of Equivalence) 即以宇宙引力，由座標軸系轉換發生，與物之本質無關。(四)有引力場之空間，起彎曲作用，與無引力存在之空間性質不同，即無引力處，最短距離爲直線，有引力處，則不成直線。(五)將 Contracted Riemann-Christoffel tensor 使等於零，用爲條件，以解決曲面論中各種形狀之方程式。(六)假定引力場之能，具有引力作用，即可用能之張量 (Energy tensor) 求一方程式，以表明質量常住定律，能之常住定律，及流體力學彈性學之基礎方程式。因此六項假定，可求得四種結論：(1)改座標爲極座標 (Polar Coordinates) 可以斷定物質附近之次元空間，與通常歐幾里得空間完全不同。(2)水星近日點 (Perihelion of Mercury) 其軌道方程式，與牛頓力學不同。(3)引力場內光線之偏斜 (Deflection of light ray)。(4)景線之移動 (Displacement of Spectral line) 即由太陽傳來景線波長，較在地球上振動者略長。此四者

之算式實驗，皆經種種證明。相對論發明後，科學上有三異點：第一，時間空間質量運動等觀念，由絕對的變爲相對的。第二，力學電磁學引力等理論，由各自分立而變爲聯屬一貫。第三，受數學力學支配之物理學，完全改變幾何學的空間觀念，且佔領力學，而改變動學中之時間及動力學中之質量等觀念，其他科學，將全受物理學之支配。

【相關度】

【統】【教】

謂兩種以上之事項，相關連之度數也。有正相關負相關不相關之分。如國文成績優良而歷史成績亦良，是爲正相關。國文成績優良，而體操成績每惡劣（姑如是說），則爲負相關。國文成績優良而圖畫成績或良或不良，則爲不相關。相關度之大小，自完全相關而完全不相關，以至完全反相關，可以數字表之。如 1.00, .95, .80, ... 0, -.20, -.30, ... -1.00 參閱統計法條。

【相互感應】 Mutual Induction

【物】

並置二個回線，於其一通以電流，則當電流流通之瞬時，他一回線內，生反方向之感

應電流少頃即止。又斷其電流之瞬時，其他一回線中，生同方向之電流，此種現象謂之相互感應。

【相似中心】 Centre of similitude or Centre of similarity. 【幾】

置二相似形使其各對應邊互為平行時，則聯結其各相當角頂之諸直線，必相交於一點，此點曰相似中心，例如二相似形 AB CD $HKLM$ 之相似中心為 O 。但當 O 點在兩形之外方即同方時則曰相似之外心，當 O 點在兩形之內方即在兩形之間時曰相似之內心。

【相當單擺】 Equivalent simple pendulum. 【物】

與合成複擺有相同周期之單擺，稱為複擺之相當單擺，而其擺之長等於複擺之懸點與振動中心二點間之距離。

【相對主義】 Relativism. 【哲】

【倫】 【美】

一稱相對論。與絕對論相反。有三義：(1) 認識論上之相對主義，謂吾人所謂為真者，必對於認識者方得為真，與絕對論之主張有一定不變之真理存在者迥殊，實用主義

之說即其例也。(2) 倫理學上之相對主義，謂道德法則非一成不變者，大都因時代而殊，隨社會而異。(3) 美學上之相對主義，謂美之成立，兼具主觀客觀兩要素，故主觀的條件不同，則美之判斷自異。

【相關數量】 【統】 【教】

統計方法之一，詳統計方法條。(ii) 【相似三角形】 Similar triangle. 【幾】

即相似形之為三角形者。凡兩互等角三角形必相似，或兩三角形之諸邊成比例，則此兩三角形亦必相似。

【相似不盡根】 Similar surds or Like surds. 【代】

無理部分相同之不盡根，或同類不盡根，曰相似不盡根，如 $2\sqrt{3}$ 與 $5\sqrt{3}$ 又 $5\sqrt{ab}$ 與 $7\sqrt{ab}$ 。

【相似多邊形】 Similar polygons. 【幾】

相似形之為多邊形者也。凡相似多邊形，(1) 可分為同數三角形，彼此各相似，且在相似位置。(2) 其周界之比等於其兩相當邊之比。(3) 其面積之比等於於兩相當邊之平方

之比。(4) 其面積之比，亦等於於兩相當邊之平方之比。

【省聲】 【語】

省聲之字，多聲兼義。如傷，不成人也，從歹，傷省聲，傷即可傷也。赴，趨也，從走，赴省聲，凡趨其身必偃也。參閱形聲條。

【省政府】 【政】

國民政府之地方行政機關也。省置省政府，依中國國民黨義及國民政府法令綜理全省政務。由國民政府任命委員九人至十人，並指定主席一人，組織省政府委員會，行使職權。設民政、財政、建設、教育、農工、土地各廳，分管省行政事務。

【省略算】 Approximation. 【算】

位數甚多之數，將其若干位以後之數棄而不計，曰省略算，多用之於小數。小數內所省略之部分，稱為端數，處置端數之法，有一律捨棄之者，有一律收入之者，有視其首位如何而四捨五入者。省略與不省略所差之數，謂之誤差，由捨棄而得之數必小於原數，由收入而得之數必大於原數，其誤差皆小

於所得數末位之1由四捨五入而得之數，或大或小於原數。其差小於末位之1，是為誤差之界限。

【省略體】*Enthymeme* [論]

三段論式中省去一命題者為省略體。有省去大前提或小前提或斷案之別。如云：「今日天陰，今日應雨」即有一「凡天陰必雨」大前提也。如曰「凡人不能無過，故君子亦不能無過」即省去「君子亦人也」之小前提。如曰「教育家不可不誠實，君非教育家耶」則省去「君不可不誠實」之斷案是已。

【省憲法】

【政】

為民國五年後，主張聯省自治制之產物；主之者以中央集權不及地方分權之有利，因仿歐美各國之聯邦制為聯省自治運動；即凡有統一性之政事如外交等歸中央政府，府外其地方行政概由省政府主持，省長由人民選舉。已制定省憲法者有湖南、浙江、四川等省；除湖南曾施行數年外，餘未實行。

【省議會】

【政】

起源於湖之諮議局，為一省之代表民意機關。民國二年間公布省議會暫行及選

舉法；規定議會職權十項。國民政府廢之。

【政】

【省黨部】

中國國民黨一省之最高黨務機關也。由全省代表大會選出省執行委員、監察委員組織之。受中央黨部之指揮監督，掌理本省黨務。

參閱中國國民黨條。

【省立大學】

【教】

按照大學規程，由省款設立者，為省立大學。民十以後，各省多倡設大學，如安徽之安徽大學、河南之中州大學是。

【省立學校】

【教】

民國以本省經費設立維持之學校，由本省政府直接管轄者，稱為省立學校。

【省教聯合會】

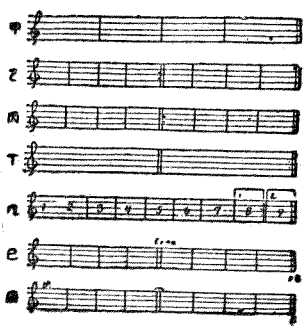
【教】

全國省教育會聯合會之簡稱。見省教育會聯合會條。

【省略記號】*Abreviation* [音]

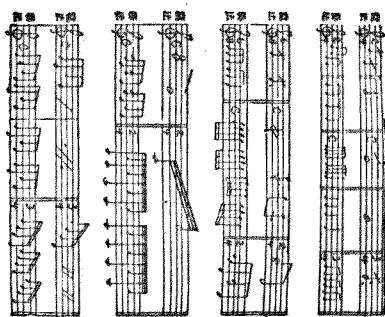
樂譜中省略同樣音符之記載也。樂曲中某部分有全然相同之小節相繼續，或有全然相同之音符幾次反復時，可用省略記號，以免記錄之煩。省略記號主用於器樂譜上，有兩種：(一)小節省略記號，同樣數小節反

復演奏時，欲省略其記錄，可用反復記號。種類如下：



上圖中(甲)全曲反復一次。(乙)前半部反復，即從曲首奏起，至兩點處仍反到曲首，後奏至曲終。(丙)後半部反復，即從首至尾，再反到兩點處，再奏到尾。(丁)前部反復一次，後部亦反復一次。(戊)先從曲首奏至兩點處，反於曲首，第二遍奏完第七節，跳越第八節而奏第九節告終。(己)從曲首奏至曲終，見附有D.C.，即反到曲首，再奏至 Fine 處而告終。(D.C.為意大利語 Da Capo)

【從頭】之略。(Fine 是終)。(庚)從頭奏到曲終，見有必記號，即反到前面的必記號處。(不一定在曲首)而奏下來到(處告終)。(二)音符省略記號同樣音符數羣反復時，可用音符省略記號。普通所用者如下圖



【省教育會聯合會】

民國三年八月直隸省教育會發起全國教育會聯合會，於四年在天津開第一次會

【教】

議會，會期二十日，各省省教育會及各部均派員與會，以後每年開會一次，地點各省輪流議決。案之見諸實行者不少，最重要者為十一年之新學制系統案。

【眉毛】 Eye Brow

【生】

位於眼上，防汗液之竄入眼中，兼為顏面之裝飾。

【看護】 Nurse

【醫】

為醫師之助理人，職在看護病者。通常用十八歲以上之婦女練習二三年，使能了解普通生理、解剖、病理、藥物、繃帶等學。充之。

石部

【砂】 Sand

【鑛】

岩石亞粒之總稱。有(一)白砂：由石英碎片所成。(二)黑砂：由鐵鐵礦碎片所成。(三)貝砂：由介殼碎片所成。(四)雲母砂：由雲母碎片所成。(五)珊瑚砂：由珊瑚骨骼碎片所成。(六)青砂：由安山岩碎片所成。(七)營砂：由火山岩中之輝石分離破碎而成。

【砂岩】 Sandstone

【鑛】

水中流送之砂，沉澱於河海之底，次第固結而成。岩石者為砂岩，有層狀，常含化石。呈

黝色褐色及其他各種顏色。生成時期愈古者，其堅度愈高。主要成分為矽砂，此外尚含雲母、輝石、角閃石、介殼碎片等物。其粘合物，為矽土、石灰、粘土、鐵質等。故可別為矽質砂岩、灰質砂岩、粘質砂岩、鐵質砂岩。均作建築石之用。

【砂糖】 Sugar

【植】

【原料】甘蔗、甜菜。【製法】壓榨甘蔗之莖，收集其汁液，投以石灰，用攝氏百度以上之高溫熱之，除去浮面之污物及沉澱器底之渣滓。濾過後，用低溫煮沸之，俟有黏性時，乃移置他器冷卻之，得白糖之原料。更精製之，即成三盆糖。用骨炭使吸收糖中之色素，則成精製糖。

【砒酸】 Arsenic acid AsO₄H₃

【化】

加硝酸或王水於無水亞砷酸而得溶液，蒸去硝酸，加少量之水，使成濃厚液而放置之，得砒酸結晶。又熱此結晶至百度，得無水砒酸。砒酸及其鹽類，供製造顏料用。

【砒質】 Arsenic As

【化】

通常為鐵硫等化合物，存於鐵石中，其量多者為砒硫化鐵(FeSAs₂)。錫冠石(As₂S₃)

S_2)及雄黃(As_2S_3)等爲有灰白色金屬光澤之結晶。蒸氣爲黃色，有蒜臭，性猛毒，在潮濕空氣中則變化而失其金屬光澤變爲灰色，而生砒酸。

【砒鏡】 Arsenic Mirror **【化】**

爲檢砒之法，點火於砒化氫之發生管，揚淡青色焰而燃燒，入冷磁片於此烟中，則磁面着茶褐色斑點，光澤如鏡者是。砒鏡能溶於漂白粉之溶液，與銻鏡不同。

【砒中毒】

中砒者口腔乾燥，腹痛，嘔吐，下痢，脈速而不整，皮膚蒼白，呼吸促迫，失神，甚或虛脫。是時應用催吐法，並飲以生蛋白或牛乳。一面速請醫師診治。

示部

【妖教】

卽波斯拜火教，其神名火妖，故稱。有明暗二神，明神最貴。南北朝時曾入中國，唐初長安有妖神祠，設祓正以火教徒任之。

【宗】

內部

【禹】

【史】

禾部

見夏條。

【秋季】

四季之一，自陽曆八月八日至十一月八日(立秋至立冬)爲秋，歐美以陽曆之九月、十一月爲秋，我國舊以陰曆之七八九月爲秋。

【天】

【秋瑾】

浙江江山陰女子，嫁湘鄉王氏。能詩遊學日本，歸提倡女學。徐錫麟刺皖撫恩銘，瑾在浙謀響應，事洩，爲紹興守貴福所捕，遇害。

【史】

【秋牡丹】 Anemone japonica, G. et Z.

有毒植物，毛茛科之宿根草本，生山野高二尺餘，全體有一種香氣，葉爲複葉，由三小葉而成，各小葉有缺刻及鋸齒。秋日莖頂分枝開花，淡紅紫色，直徑一寸餘，形似菊花。培養之供觀賞用。

【植】

【秋海棠】 Begonia Evansiana, Ardr.

秋海棠科之宿根草本，栽培於庭園莖多，葉汁高一二尺，帶紅色，味頗酸(內含鞣酸)。

【植】

石灰結晶。)秋末葉腋生球芽，葉歪心臟形，先端尖，左右不相等，九月枝梢開單性花，雌雄同株，雄花先開，花蓋四片，淡紅色或白色，頗美麗，雄蕊無定數，雌蕊三角形，觀賞用。

【秋山玉山】

日人本姓中山氏，爲秋山需庵養子，冒其姓名，名定政，字子羽，稱儀右衛門，號玉山。在江戶修學多年，爲肥後熊本藩之文學家，博涉羣書，多所發明，寶曆中建官於藩公細川重賢，設時習館，自興教育，以文藝教人，兼習武術。最工詩及古文。寶曆十三年冬歿，年六十。二著有玉山遺稿、玉山詩集等書。

【文】**【教】**

【科目】

唐制取士之科，有秀才、明經、進士、俊士、明法、明字、明算等五十餘科，故謂之科目。後試取士已無科別，但仍沿用科舉科試之名，皆舊義也。今義則與教科目同。

【教】

【科刑】

訴訟審判依律判罪之謂。

【法】

【科佩】 François Coppée (1842—1908)

法高蹈派文學家，一生貧苦，作戲劇過客(Passeur)見稱於世。又作短篇小說。

【文】

Tales in Prose) 及詩歌甚夥，皆寫平民之生活。

【科林】 Christen Collin (1857)

一) 【文】

挪威理想主義批評家，般生友，謂文學係人類理想發展之記錄，反對自然主義及白蘭得司之極端理想主義。著有愛與藝術之戰(Battle Over Love and Art)及般生傳等書。

【科場】 【教】

科學考試之場也。轉變而為科學考試之意。

【科學】 Science 【科】

有廣狹二義。廣義指具有組織且成一有機的體系之知識；若僅就單獨事例而認識之或搜集多數事例而並無一定理法以貫穿其間者，均不得謂為科學。狹義指就現象世界之事實為歸納的、實驗的研究而得之有體系之知識。與歸納科學、實驗科學、經驗科學、自然科學諸語同義。常人所謂科學大率指此。其特色在以歸納法為主，而以數量處理其結果並將複雜現象化為純一之條理，而一一實驗之。其分類常因各學者之見

地而異。

(一) 規範科學與說明科學：規範科學研究當然法則，說明科學研究必然法則。前者如倫理學、論理學，後者如物理學、化學。一則說明事實之必然理法，一則講求行動上之應有準則。

(二) 形式(抽象)科學與實質科學：不問內容如何，單論其一般形式者為形式科學，或稱抽象科學；如論理學之論思考形式是就個別事實進而講求其間之法則者為實質科學，實質科學之研究自然現象者稱自然科學，如物理化學是其研究精神現象者則稱精神或社會科學，如社會學、政治學是。

(三) 記述科學與說明科學：記述科學但能系統的列舉其研究对象之特徵並基於一定類似點而分之為種種類別以辨識其異同，說明科學於記述之上，進一步而說明其對象間之因果關係及各現象發生之所以然。前者如動物學，後者如物理學是。
(四) 純粹科學與應用科學：純粹科學為純理之研究如天文學、數學之類是；應用科學注重實際生活上應用之研究如醫學。

航海學之類是。前者之能為數量的精確計算者稱精密科學，如數學、物理學是。
(五) 自然科學與歷史(人文)科學：實質科學研究之目的，有在發現多數現象間

抽象科學	普通科學	特別科學	合成科學	應用科學
玄學	社會學	人種學	歷史學	經濟學
邏輯學	心理學	美學	人類學	教育學
統計法及法圖	生物學	動物學	生物史	醫學
	物理學	植物學	地質學及地理學	工程學
算學	化學	天文氣象學	地質學及地理學	冶金學
		礦物學	太陽系	農學

所存在之一般法則者，是為自然科學。亦有以各個事物之特質與個性之了解為目的者，則為歷史科學，或稱人文科學。

(六)普通科學與特別科學 以某類事項之全體為研究之對象者稱普通科學，如生物學、社會學；以其事象之一部分為研究之對象者稱特別科學，如動物學、人種學。是總之，科學之分類，學者間意見頗不一致。茲錄英人湯姆生之分類表如上。

【科斗書】

書體之一。墨池編：科斗篆者，其流出於古文，尚書序費氏注云：書有二十法，科斗書是其一。法以其小尾伏頭，似蝦蟆子，故謂之科斗。元吾衍曰：科斗書者，倉頡觀三才之文及意度為之，文字之祖，即今之偏旁也。畫文形如水蟲，故曰科斗。又曰：上古無筆墨，以竹挺點漆書竹上，竹硬漆膩，畫不能行，故頭粗尾細，似其形耳。古謂筆為翁，倉頡書從此持半竹加畫為聿。

參閱汲冢書條。

【科任制】

見級任制條。

【科西嘉】 Corsica

【地】

【教】

島名，或譯作哥塞牙。位歐洲地中海，為法蘭西領地。法帝拿破崙第一誕生於此。

【科倫波】 Colombo

【地】

南亞英屬錫蘭島首邑，位該島西岸當歐亞航路之衝途，往來船舶，於此取煤貿易極盛。

【科勒特】 Camilla Collett (1813—1895)

【文】

挪威人。味革蘭之妹。著有小說省長之女 (The Governor's Daughters)，為女權運動之有力先鋒。

【科洛連科】 Vladimir Korolenko (1853—1920)

【文】

俄人。父為官吏，母波蘭人。氏乏學費，嘗充教員及校對，乃得赴京入學。旋因風潮出校，以政治關係被放於西比利亞。一八八六年赦歸。先後發表馬加爾之夢 (Makar's Dream)、盲樂師 (Slepoi Muznikar) 林語惡件等著作。

【科爾伯特】 Jean Baptista Colbert (1619—1683)

【政】

法人。布商子。初任事於銀行家事務。二、十歲時，其戚陸軍總長勒得利厄授引入部。

後擢為秘書，與總理馬絮鑿接，近漸與要政。一六六一年任財政總長。閱四年，任總理。主張課稅公平，獎勵商工與生育，提倡本國生產，保護貿易，農業、礦山、航海、殖民，並求通幣之改良與統一。探發官吏之營私，減輕人民之重壓。晚年寵於路易十四，但未居要津。

【科的勒拉斯山脈】 Cordilleras de Ouintain

【地】

為縱貫於北美洲西部之山脈，其支脈在兩者曰塞拉內華達山脈及喀斯喀得山脈。在東者曰落機山脈。

【穿山甲】 Manis

【動】

屬貧齒類。產亞洲及非洲之熱帶地方，潛匿水中，被以由上、皮化生之鱗，其形狀及排列法，類似魚鱗（但魚鱗由真皮生），其保護器也。逢敵則尾由腹面捲於頭上，令體為球形，同時使鱗聳立，避其鋒。舌細長，伸縮自由，且有粘質（由耳下腺分泌粘質之唾液），適於舐食蟻也。

【穴部】

【穿山甲】

Manis

【動】

屬貧齒類。產亞洲及非洲之熱帶地方，潛匿水中，被以由上、皮化生之鱗，其形狀及排列法，類似魚鱗（但魚鱗由真皮生），其保護器也。逢敵則尾由腹面捲於頭上，令體為球形，同時使鱗聳立，避其鋒。舌細長，伸縮自由，且有粘質（由耳下腺分泌粘質之唾液），適於舐食蟻也。

【突厥】

【史】

種族名，其先本涼雜胡。魏太武滅沮渠氏。

有阿史那者，以五百家奔茹茹，居於金山（即阿爾泰山），金山狀似兜牟，彼土方言謂兜牟曰突厥，因以名其部。隋唐之際，奄有漠北，其地東西萬里，後分東西二部。自回紇興而突厥亡，遺衆四散，其留中國者多混於回紇諸族之中，其轉徙西方者入於大食（即阿拉伯帝國），後勢復盛起，割地稱王，如伽色尼、郭耳、塞爾柱、花刺子模等是。並建國於印度，皆宋時事也。迨諸地為蒙古所併，突厥別族之入小亞細亞者，至明景泰間滅東羅馬，統有西亞、東歐、北非，即今之土耳其地。

【突尼斯】Tunis

在非洲利比亞西北，臨加柏斯灣，為法蘭西之保護國。北中兩部，農牧俱盛，有橄欖、葡萄、葡萄酒等產，鞣革織氈業，亦頗發達。首邑亦曰突尼斯，當國內交通中心，附近曾為古代迦太基人住地，遺城之址猶存。北部有必塞大（Bizerta）軍港，為地中海之重鎮。

系部

【紀元】

記載年代之法也。我國在君主時代，每遇新君即位，即改年號稱元年，亦有中途改元。

【史】

者。民國成立，即以是年（一九一二）為元年。歐美各國，以耶穌降生之年為元年，通行最廣。遂稱西曆紀元。回教國則以穆罕默德出奔之年為紀元。佛教國如暹羅等，則以佛沒之年為紀元。日本以開國始祖神武天皇元年為紀元。每易君主，又改年號，與神武紀元並行。

【紀昀】

清河間人，字曉嵐，乾隆進士，官至協辦大學士。於書無所不通。四庫全書提要簡明目錄皆出其手，識力在王仲寶阮孝緒之上。一生精力萃於此書。性坦率，好滑稽，卒諡文達。

【文】

【紀傳】

當時纂輯會典三通等書，皆總其事。

【史】

史家三體之一。紀以句舉大端，傳以委曲細事，紀傳之興，雖於史漢，蓋紀者編年也，傳者列事也。編年者，歷帝王之歲月，猶春秋之經，列事者，錄人臣之行狀，猶春秋之傳，春秋則傳以解經，史記則傳以釋紀也。

參閱編年條。

【紀事詩】

詩之一種。盧江小史、長恨歌、永和宮詞皆屬此類。作此類詩，一須立一中心人物，二須

【文】

【紀念週】

中國國民黨紀念其總理孫文之儀式也。每星期一午前由各級黨部及國民政府所屬各機關各軍隊舉行之。其儀式為向總理遺像行三鞠躬禮，讀遺囑辭，靜默三分鐘，演說或政治報告等。

【紀事本末】

史家三體之一。古之史策，編年而已。司馬遷作史記，遂有紀傳。至宋袁樞始有紀事本末。唐劉知幾作史通，敘述史例，首列六家總歸三體。然紀傳之法，或一事而隔數卷，首尾難稽。樞乃自出新意，因司馬光資治通鑑區別門目，每事各詳起訖，每編各編年月，始三家之分符，終於周世宗之征淮南。遂使紀傳編年貫通為一。曰通鑑紀事本末。其後宋劉沖撰春秋左氏傳事類始末，明陳邦瞻撰宋史紀事本末，元史紀事本末，清谷應泰撰明史紀事本末，高士奇撰左傳紀事本末，清馬驥撰引諸書，創為釋史，不能讀二十四史者，於此則不能不加之功也。

【政】

合有宗教之意味，三須足以表示民族之全體，四須有客觀之眼光。我國此類作品甚少。

【史】

史家三體之一。古之史策，編年而已。司馬遷作史記，遂有紀傳。至宋袁樞始有紀事本末。唐劉知幾作史通，敘述史例，首列六家總歸三體。然紀傳之法，或一事而隔數卷，首尾難稽。樞乃自出新意，因司馬光資治通鑑區別門目，每事各詳起訖，每編各編年月，始三家之分符，終於周世宗之征淮南。遂使紀傳編年貫通為一。曰通鑑紀事本末。其後宋劉沖撰春秋左氏傳事類始末，明陳邦瞻撰宋史紀事本末，元史紀事本末，清谷應泰撰明史紀事本末，高士奇撰左傳紀事本末，清馬驥撰引諸書，創為釋史，不能讀二十四史者，於此則不能不加之功也。

【紀效新書】

凡十八卷，明戚繼光撰。是書乃其官浙江練兵備倭時所作，首為申請訓練，公移三篇，次為或問，其下十八篇，各系以圖而為之說，皆閱歷有驗之言。其詞率如口語，不加潤飾，取其易於宣諭也。

參閱練兵實紀條。

【約度】 Measure

一直線若正為他直線之若干倍之長，或一面積若正合他面積之若干個，則後直線或面積曰前直線或面積之約度。

【約數】 Exact measure or Exact divisor

A 數或 A 式若能整除 B 數或 B 式時，則 A 數或 A 式為 B 數或 B 式之約數。例如 3 為 18 之約數， $m + 3$ 為 $m^2 + 7m + 12$ 之約數。

【算】代

【約翰生】 Samuel Johnson (1709—1784)

英人，書賈子，學於牛津大學，主當時文壇。其文章厚重雅正，性高潔，立文士氣節，母死無以為葬，乃作刺塞拉斯 (Rasselas) 歷七日而成，有字典一部，甚著名。蘇布里底遊

【軍】

記 (Journey to the Hebrides) 及詩人傳，亦其佳作。

【紅花】 Carthamus tinctorius L

菊科之二年生草，栽培於園圃，高四五尺，葉互生，廣披針形，有銳鋸齒，稍似薊葉。夏日開花，紅黃色，頭狀花序，全體自筒狀花而成，花冠先端五裂，雄蕊五個，聚藥雄蕊，雌蕊一個，花序外圍之花缺冠毛。夏日採取花，可製胭脂，或供藥用。種子可榨油，嫩莖亦可食。

【紅玉】 Ruby

鋼玉之紅色透明者也。甚美麗，亦名紅寶石。

【紅軍】

為蘇俄之勞農軍，又稱赤軍，對俄帝國派之白黨與白軍而言。始於一九一七年二月革命後各地工人組織之「紅衛軍」，至一九一八年初定為工人農民之志願軍，以無組織與訓練，不能抵禦強敵。不數月，又改為強制徵調，限制於二十歲至二十五歲之工農，加以嚴密訓練，並同時組織紅色海軍，紅色騎隊，另設高等軍官學校，由軍士中挑選肄業。軍中除集會講演外，黨部學校補習學

校，設立甚多，以發展軍人之政治學識，俱樂部，戲劇圖書館音樂彈唱會等之設於軍中者，亦以萬計。新聞紙、小冊、傳單之散發，更隨時隨地有之。故軍人生活富有興趣，且了解其共同目的及責任。其覺悟程度愈高，戰鬥力愈強。一九二三年後，海陸軍已盡徵調同一年齡之兵士。

【植】

【鑛】

【史】

【紅海】 Red Sea

介於非洲與亞洲之阿剌伯半島間，北接蘇彝士，南通阿剌伯海，為歐亞交通要道。自蘇彝士運河開通以來，航行尤便。

【紅茶】

【紅教】 Shin-ma-pa

西藏喇嘛教之一派，用紅衣冠，持續舊態，不受變化，亦稱舊教，不重苦行，且可娶妻生子，以普賢 (Samanatabhava) 為本佛。所崇拜者，為喇嘛始祖蓮花生師 (Padmasambhava)，僅行於西藏西部。

【紅葉】 (1871—1903)

【文】

日本文學家，本姓尾崎，生於江戶，肄業大學國文科，半途告退，埋頭創作，為硯友社之棟梁。著作甚富，以金色夜叉為最著名。

【紅外線】 Infra-red ray 【物】

光學名詞。置鏡敏溫度計於日景中紅線外之黑部，則溫度漸昇，故此黑部存有光體輻射之熱，此黑部之輻射熱曰紅外線，亦曰熱線。係直進能反射其熱量與熱體之距離成反比。

【紅石英】 Rosy quartz 【鑛】

石英之一種，含酸化錳，故呈紫褐色，甚美麗，常為塊狀，可作飾品，亦名蔷薇石英。

【紅皮書】 Red-book 【政】

奧國、西班牙所公佈出之正式文件及美國之外交文書，其書面均用紅色，故名。

【紅珊瑚】 Corallium 【動】

【形態】屬八出珊瑚類，外形如樹枝狀，體為石灰質，由紅色之骨軸與包圍骨軸之共同肉而成，白色微小之珊瑚蟲，開口於共同肉之外圍，蓋以共同肉由內層之縱走管與外界之網狀管而成（兩管互相交通），使連續各珊瑚蟲也。【骨軸】各珊瑚蟲之分泌物漸次增大，以造成植物年輪狀之環紋。珊瑚珠即以骨軸琢磨而成，琢磨法先切成適當之骨軸，始以金剛砂研之，後磨以砥石，【繁殖】雌雄異體，（一）生於雌體內之卵在腔

腸內受精，（二）孵化而成胚，（三）成蠕蟲狀之幼蟲，自口脫出，用體面所生之纖毛，暫時游泳，（四）得適當之處，即附着之，變態而成珊瑚蟲，（五）漸漸生長，營出芽法，以至形成羣體，產於地中海、紅海、波斯灣、北美洲等地。

【紅娘華】 Laocotrypes japonico-usscott 【動】

屬有吻類，體扁平，前翅變為鏢狀，腹末有針狀附屬物二，棲水中，捕食小魚，為養魚家大害。

【紅銀鑛】 Pyrarerite 【鑛】

結晶屬六方晶系，成為塊狀、粒狀，分濃紅、淡紅兩種，濃紅銀鑛與銅或方解石等同雜，片麻岩中成深紅色或暗色，淡紅銀鑛常雜沙岩中，成砒紅色，並有金屬光澤，探銀之佳鑛。

【紅槍會】 【社】

直隸魯晉等省民間自衛團體，起源於清代河南白蓮教餘派之金鐘，以紅槍為唯一武器，故名。民國十年以後，民間土匪起，政府苛稅日增，河南農民為自衛計，乃用紅槍會之舊名，加以組織，遂漸推廣，每會有統

領一人，參謀數人；下分二部：（一）文閣部，專理財政文牘及地方訴訟等事；（二）武閣部，專理軍事訓練及符籙等事，管轄區域自數村以至數縣，彼此互相聯絡，會費由富戶捐助，一遇匪警，則會員齊集，列隊戰鬪，勢極勇猛，其後宗旨忽變，專以反抗軍隊，解散學校，破壞交通，侵佔機關為事，遂為地方行政之隱患。

【紅鋅鑛】 Zincoite 【鑛】

結晶屬六方晶系，甚少見，片狀、塊狀、粒狀者，多劈開明晰，斷口介殼狀，質脆，有金剛光澤，深紅色，條痕橙黃色，硬度四，比重五·四至五·七，成分為酸化鋅（ZnO），吹火下不熔，木炭上得熱黃冷白之蒸汽，注以硝酸，液再熱之呈黃綠色。

【紅樓夢】 【文】

一名石頭記，清代人情小說，凡百二十回，清曹雪芹撰，備極風月繁華之盛，敘述男女數百人，各具本末，一一生動，雖不外悲喜之情，聚散之迹，而人物事狀，則擺脫舊套，得西廂記之溫柔，無金瓶梅之穢褻，敘述皆存本真，開見悉所親歷，正因寫實，轉成新鮮，後四十回為高鹗（字蘭墅，乾隆進士官侍讀）

續者，數量止初本之半。

【紅銀鑲】 *Nicolite* 【鑲】

成分爲砒化錳 (NiAs)，赤銅色，條痕淡褐黑色，結晶屬六方晶系，然甚稀，常呈塊狀，腎狀、柱狀、網狀、樹枝狀，硬度五至五·五，比重七·四至七·七，質脆，斷口參差狀，有金屬光澤，於木炭上熱之，發葱蒜臭，於王水中則溶解，爲製鑲之原料。常與鉛、銅等鑲，同產於鑛脈中。

【紅十字會】 *Red Cross Society* 【社】

起源於一七九二年國法兵士創設之戰地病院，至一八六四年，歐洲各國，集議於瑞士，公認以瑞士國旗（紅地白十字）改換顏色（即白地紅十字）爲會旗，故名。其經費全由捐募而得，以保護戰地傷兵，掩埋屍體爲主要任務。在天災時復經營各種救濟事業，如賑飢防疫等是。中國於清光緒三十年，加入萬國紅十字會。

羊部

【美育】 【教】 【藝】

發抒美感，怡養性情，使生活得以美滿愉快。

快而高尚之教育也。以增長欣賞及創作能力與陶冶德性爲目的。實施時，須注意美的環境，即文學、詩歌、音樂、圖畫、雕刻、建築，以及校景之佈置、教師之接觸，均含有美的要素。

【美洲】 亞美利加洲之簡稱，見亞美利加洲條。

【美術】 表現審美情感之藝術品也。詩歌、音樂、圖畫、雕刻、建築，是其功用有三：(一)訓練美感，(二)灌輸美術知識，(三)工藝上之實用。

【美感】 審美之感覺也。其要素有三：(一)物質，如色、香之類；(二)關係，即集合物質而變化調和之也，如圖畫之設色、音樂之節奏是；(三)理想，即趣味，爲構成美之主要因素。三者缺一，即不足以云美感。

【美慾】 求美之欲望也。如求容之美、衣之飾是，或謂即藝術之所由起。藝術衝動中之裝飾衝動，全起自愛美之欲求。表現、模倣、遊戲亦多因感到美而爲之。故有藝術起源於美慾之說。

【美學】 *Aesthetics* 【美】

一稱審美學，就普通心理上所認爲美，好之事物，而說明其原理及作用之科學也。以美術爲主，自然美、歷史美等，亦爲研究對象之一部分。發源甚古，希臘時即已有之。至十八世紀，經德國哲學家包姆加敦之提倡，始成獨立學科。今美術學校及大學文科多設此學。

【美里美】 *Prosper Mérimée* (1803-1870) 【文】

法人，性明敏，以善寫短篇時期。與斯通達爾友善，受其影響甚大。著有查理第九朝時事 (Chronique du Règne de Charles IX) 及短篇小說科倫巴 (Colomba)、卡門 (Carmen)、塔曼哥 (Tamango) 等。

【美以美會】 即監理教會，詳監理教會條。

【美之假象論】 謂美不生於實在，而生於假象也。如演劇、繪畫、雕刻之爲美，皆非實在事物，而爲事物之假像。故見戰畫生美感，若觀戰，反覺醜惡。倡此說者爲德人哈特曼。

【美拉尼西亞】 *Melanesia* 【地】

即黑人島嶼之義。起於澳大利亞之北方。

而散布於其東南。因沿大陸之海岸，故亦稱沿岸島嶼。中有巴布亞島、俾斯麥 (Bismarck Arch.)、所羅門 (Solomon)、聖大克盧茲 (Santa Cruz)、新赫布里底 (New Hebrides)、新喀利多尼亞 (New Caledonia)、非支 (Fiji) 等羣島。

【美國南北戰爭】

〔史〕

一八二七年前，美國政治常因民主共和兩黨對峙而發生爭執，且各有其根據地以爲依據。前者之勢力在北部諸州，後者在南部。而兩不相下。一八二七年後，因關稅及廢奴問題，齟齬更甚。一八六〇年共和黨領袖林肯當選爲總統，南部諸州遂獨立，組美利堅聯邦，另舉大衛斯 (Jefferson Davis) 爲總統。六一年四月，兩部開戰，至一八六五年四月，南軍敗降。五月，大衛斯被捕，林肯亦於四月被刺。戰事始終，由北方副總統約翰孫 (Andrew Johnson) 繼之，南北仍復統一。史稱美國南北戰爭。

【美國獨立戰爭】

〔史〕

西元一七六五年，英國施行印花稅於北美殖民地，人民起而抗爭。一七七四年，開總會於非列得爾菲亞 (Philadelphia) 要求

英政府給予自治權，政府不允，且出兵威迫。一七七五年，再開會於非城，組織獨立軍，推華盛頓爲總司令，與英開戰。直至一七八一年，英軍敗北，主將納降。英政府始於一七八三年結和，承認美國獨立。史稱美國獨立戰爭。

【美利堅合衆國】

〔地〕〔史〕

of America

(一) 位北美洲中部，北接加拿大，南隣墨西哥及墨西哥灣，面積凡三百五十萬餘方哩，合屬地并計略與歐洲相等，爲美洲第一大國。地勢西部落磯山脈連亘，多高原，中部平坦，密士失必河縱橫流通，東北多大湖，土地肥饒，氣候各地不一。農工商礦諸業俱甚發達，富力冠於世界。都邑(1)在東部者有紐約，位於哈德孫河口，爲新大陸第一大都。會貿易上之出入總額，爲世界第一。波士頓在紐約東北，爲獨立戰爭時之戰場，貿易繁盛，象爲文藝之中心。非列得爾菲亞 (Philadelphia) 在紐約西南，煤與石油之輸出極盛。獨立之初，曾建都於此。巴爾的摩 (Baltimore) 濱折撒比克 (Chesapeake) 灣，爲農產輸出地。華盛頓在聯邦公共地之哥倫

比亞區 (District of Columbia) 爲美國之首都。風景清麗，有國會議事堂、圖書館等大建築。(2)在中部者有芝加哥 (Chicago) 濱密執安 (Michigan) 湖，爲美國第二大都會。當內地水陸交通中心，穀物肉類之貿易甚盛。湖濱別墅甚多，風光明媚，有花園都會之稱。聖路易 (St. Louis) 當密士失必密蘇里 (Missouri) 兩河之會點，爲有名之河港，兼爲鐵路之中樞。(3)在南部者有紐佛爾連斯 (New Orleans) 近密士失必河口，爲美國南部第一大都會。棉之唯一輸出港。(4)在西部者有聖佛蘭西斯科 (San Francisco) 稱舊金山，爲太平洋岸第一良港。當太平洋航路與橫斷大陸鐵路之連絡點。貿易甚盛。西特里 (Seattle) 位於美國之西北隅，爲新開之商港。台北及北太平洋等鐵路，在此與東洋航路連絡。穀物木材果實等之出產甚盛。本國屬地有波爾多黎各 (Puerto Rico)、菲律賓羣島、夏威夷羣島及與德國共分之薩摩亞 (Samoa) 羣島。又購阿拉斯加於俄國，維爾京 (Virgin) 三島於丹麥。(一)自西元一四九二年哥倫布發現美

洲後，其地遂爲英法西葡諸國之殖民地，十八世紀中葉以後，英法競爭於北美，法軍失敗，北美幾全屬英。一七六五年因印花稅問題與英戰八年（見美國獨立戰爭條），至一七八三年英始承認其獨立。一七八七年開聯邦會議，制定憲法，建共和政體，設立中央政府，統轄各州。一七八九年，選華盛頓爲第一屆大總統。自獨立戰爭以後，美國疆土日擴，密士失必河以東之地由英讓與，河西地亦由法西購回，又以國境問題與墨西哥戰而勝之，土地益廣，自大西洋至太平洋之間，北美洲大半盡爲所有一八二七年，因保護關稅問題，共和黨與民主黨相爭甚烈，繼又有奴隸廢止問題之爭，卒啓南北戰爭，由一八六一年起延至一八六五年始統一。統一後國內工商業日臻發達，乃漸拋其素日對外之門羅主義，而伸張勢力於外。一八九八年奪古巴，菲律賓羣島，夏威夷羣島。一九〇〇年，又與德共分薩摩亞羣島。一九一三年助巴拿馬獨立，獲得巴拿馬運河開鑿權。一九一七年，又從丹麥購得西印度羣島中之維爾京三島。一九一四年，歐戰起，總統威爾遜提出和平原則十四條，以調停之，後以

德人用潛艇政策，破壞中立國之船舶，乃憤而加入歐戰，戰終，威參與巴黎和會。一九二一年總統哈定(Harding)爲裁減軍備解決太平洋問題，召集華盛頓會議，對於近代國際政治之影響甚鉅。

【美索不達米亞】 Mesopotamia

【地】

在亞洲亞美尼亞之南，地勢平坦，幼發拉(Euphrates) 底格里斯(Tigris) 兩河繞流境內，土地肥美，農產豐富，爲上古文明策源地之一。巴比倫亞述波斯希臘先後領有其地，後爲土耳其領土。西元一九一七年歐戰時，爲英軍佔領，嗣和會即委其代管。

耳部

【耶次】 William Butler Yeats (1865—)

【文】

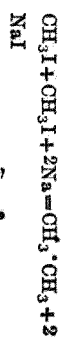
一譯夏芝英，愛爾蘭詩人及戲曲家。父擅藝術，氏幼受陶冶，及學於都柏林及倫敦，復習藝術，惟未幾改事文學，盡力搜集民間傳說而應用之於詩劇，故事論文中，對於愛爾蘭之文藝復興運動極爲努力，其詩文均具有濃厚之國家色彩，而爲愛爾蘭文學之先

鋒。並於一八九九年與格列高里夫人及馬騰穆爾諸人創愛爾蘭劇場，自爲監督，自著詩劇表演。一九二三年得諾貝爾獎金。著有第耳得(Deirdre)貝爾灣士(On Bail's Strand)刻爾特之微光(The Celtic Twilight)善惡之觀念(Ideas of Good and Evil)等書。

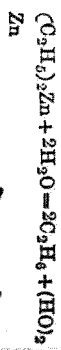
【耶坦】 Ethane CH₃-CH₂=C₂H₅

【化】

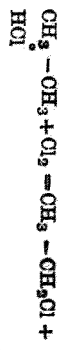
天然存在於粗製石油中，其製法有二：(一) 碘化減取爾及其耶取爾內加鈉，熱之即得。



(二) 耶取爾化鋅加水，熱之。



爲無色無臭透明之氣體，溫度四度時，施以四十六氣壓，則液化，溶解於酒精，燃燒時發微弱之光，觸觸氣則與氧置換而生氯化耶取爾。



【耶和華】 Jehovah

神名，希伯來用為造物者之稱。本恆久自存之義，猶太人謂此名神聖不可宜之於口，別撰阿多拿 (Adonai) 之名代之。

【耶穌社】 Jesuits

宗教改革後，羅馬教會勢力中衰，西班牙貴冑羅耀拉 (Loyola) 於一五三四年創耶穌社，意欲掃除積弊，以興新教徒相抗。一時成效頗著。其主義首在尊重教會及教皇之權能，採用階級制度，會長必效忠教皇，會員必服從會長，以勇邁、貞固、謙德、勤勉、徒衆，而以軍律部勒之。其教育方法尤有特色，入社年齡須在十四歲以上，入社後應嚴持戒律者，凡二年，選其能耐勞忍苦者，升入中學，授以普通知識，五年後入高級，專修神學，四年或六年，業成，方得為會員，且須恪守三事：(一)清廉 (二)貞固 (三)忠順，並須對教皇宣誓，始有正式會員之資格，其徒頗多堅苦卓絕，不憚險阻，遠適他鄉，以從事傳道與學者。

【耶穌教】

基督教之一派，即新教，於十六世紀宗教革命後所產生，盛行於近世，我國稱耶穌教。

【耶律楚材】

元名相，博極羣書，通天文、地理、律曆、術數，釋老、醫卜之說。金末為開州同知，完顏復與留守燕，辟左右司員外郎。太祖定燕，召見，處之左右。太宗時，軍國庶政，無鉅細皆先白之。凡蒙古陋風，悉為改革，元之立國規模皆其所定。卒諡文正，有湛然居士集。

【耶拿大學】 University of Jena

德國著名大學，成立於一五七八年初，不過一文科學，後改大學時，祇設神學一科，續增哲學、醫學、法學三科。十八世紀後漸盛，大哲學家如康德、斐希特、謝林、黑智爾、席勒、爾俊傑、大詩人哥德等皆先後講學其中。

【耶路撒冷】 Jerusalem

見猶太條。

【耶魯大學】 Yale University

美國著名大學，設於一七〇一年，為耶魯 (Elihu Yale) 捐資建校，故名。十九世紀中葉，幾為美國學術之中心，人才輩出。美國兩大辭書專家韋白斯特 (Webster) 與烏司特 (Worcester) 皆出其門。今設有研究院。

及文哲院、神學院、醫學院、法學院。

【耶穌基督】 Jesus Christ

原義為救濟者。耶穌指生於伯利恒村之救世主，基督則泛示其職分也。耶穌為猶太人，曾至他鄉受洗禮於約翰 (John) 及約翰因事下獄，始返故鄉佈道，以博愛同胞之旨教人。法利賽徒 (Pharisees) 憎其素擾舊章，數誹害之，乃出走。卒為辟羅特 (Pontius Pilate) 所拘，釘諸十字架，以死。耶穌遇難後，其徒保羅、彼得輩四出傳道，終成世界之一大宗教。遇難後五百年，厄克斯古 (Eusebius) 推定其生年為羅馬紀元之七五三年，即以是年為紀元之始年。後之學者辨其誤，以為實生於紀元前四年。遇難之年亦難確定，或云為三十一年，或云為明年春初。

肉部

【胃】 Stomach

【位置部分】橫於橫隔膜下之囊狀物也。左方膨大，右方狹小，其連於食道之部名贛門，連於小腸之部名幽門，均有括約筋。胃之左側部名胃底，上緣名小灣，下緣名大灣。【胃壁】外層有強韌之漿膜，中層由輪狀縱

【生】

走斜走筋肉纖維而成，內層由厚粘膜而成，粘膜富於皺襞，且藏有多數之胃腺。【胃之運動】食物進入胃內，循流於胃之血液，驟行增加，即誘起二種運動：(一)揉擦運動；由兩壁先起運動，將食物逼入中央，揉成圓形，其作用在使器械的嚥下之食物，與以胃液，溶為粥狀。(二)蠕動運動；由噴門向幽門前進，使食物促入小腸。

【胃弱】

【生】

【原因】因過度或不定之飲食，並飲食刺戟物等。【症狀】食慾不進，吞酸，嘔噦，或胃部有壓重或疼痛之感。【療法】適度之運動，注意食物，且服用重曹、苦味丁、幾等。

【胃液】

【生】

由胃腺分泌之無色透明酸性液也，其主要成分為水、胃液素、游離鹽酸、胃液於適當之溫度有消化蛋白質及撲殺細菌之作用。

【胃痛】

【醫】

即神經性胃痛，由神經中樞病，或男女生殖器病而起，心窩部突然發生劇痛，其發作與飲食無關，多因精神感動而起，痛至極度時，乃復減輕，痛時如鑽如刺，痛點在心窩部，放射到背部左側、肩部及季肋部，因壓迫而

輕快。故當疼痛發作時，患者常以手或他物用力壓迫胃部，或取腹臥位，或屈曲其前身，痛極時，顏面蒼白，四肢厥冷，脈細小，不整，發汗，甚或不省人事。發作時，心窩部可用溫罨法。

【胃癌】

【醫】

胃病之一，初起時，症狀不著明，食慾不振，胃部膨滿，或覺鈍痛，便秘，全身衰弱，瘦削，以後發生嘔吐，吐物中混有血液，最後乃因全身營養障礙，體力不支而死。腫物為圓形，或細狀，或凹凸不平之塊狀，本症除手術外，他法頗難療治。

【胃疝痛】

【醫】

因胃炎、胃潰瘍、胃癌、及胃神經痛等而起，其痛忽然發作，如刺如鑽，甚至昏厥，痛點在胃部，由北而向臍部、背部、肩胛部放散，是時可用熱罨法。

【胃液素】

【生】

存於胃液中的一種醱酵素，液化蛋白質為百布頓 (Peptone)，胃液與蛋白質之混合物。即使不能通過動物性膜之蛋白質，變化而成一種通過動物性膜之百布頓也。

【胃液精】

【化】

Pepsin

即胃液中之醱酵素，為白色固體。

【醫】

胃病之一，因飲食過多，幽門狹窄，胃輪出力薄弱而起，初起時，症狀不著明，只覺胃部壓重，食慾不振，吞酸，嘔噦，噯氣等，漸至嘔吐，其吐物若盛於玻璃杯中，可見其分為三層，上層為泡沫，中層為混濁之液體，下層為不消化之殘渣及粘液，患者胃部隆起，而且下垂，按之若按氣枕，有振水音。本病用洗胃法最有效，將停積於胃內之醱酵性物質除去，則噯氣、嘔噦、壓重、膨滿等感覺，可以消失，洗滌時間不宜過久，此外可用按摩法、電氣療法、水治療法，同時尤宜注意食餌，食料宜少，次數不妨加多，凡固形物一概禁忌。

【胃潰瘍】

【醫】

胃病之一，因胃粘膜血行障礙，胃酸過多，中毒外傷等而起，其主要症狀有三：(一)胃痛，起於心窩部，如灼，如切，如噓，如鑽，放散到胸首、肩胛、脊柱、及腹部，痛之發作，多在食後半小時左右。(二)嘔吐，食後作者，為胃噴門潰瘍之徵，食後經一二小時內作者，為幽門部潰瘍之証。(三)吐血，有為血液或純血者，此外尚有舌呈赤色，口渴，吞酸，胃部膨滿，食

慾旺盛等一般症狀。潰瘍破壞出血時，多在身心過勞或胃部受打擊之後。一般人見患者吐血，往往誤認為肺病發作，實則肺出血之血液，隨咳嗽而出，血液鮮紅，有泡沫，而不凝固，混有粘液，呈鹼性反應，出血前胸內部有壓重及絞窄感，而胃出血之血液，隨嘔吐而出，血液暗黑，無泡沫，凝固成塊，混有食物之成分，呈酸性反應，出血前有嘔氣及上腹部壓重感，二者甚易區別之。患者須及早就醫，食物不可過硬過熱，以無刺戟性者為佳；在出血之第一星期內，令患者絕對安臥，心窩部置一冰囊，一面急速診治，出血後二三日，方可稍進微溫之液體，第二星期內仍用流動性食物，至第三星期如胃痛已止，方許患者起坐，在室內運動，食物以牛乳及粥為主，一年以內，對於有刺戟性及難消化之食物均須禁忌。

【胃加答兒】

胃病之一，分二種：(一)急性單純性，因飲食不衛生而起，患者胃部壓重，不快，食慾不振，好食有刺戟性物品，惡心，嘔吐，吐物中含有粘液，或混入膽汁及血液，舌苔口臭，流涎，下痢，腹鳴，頭痛，眩暈等，本病經過中甚少發

【醫】

熱者，胃內如有刺戟性物品存在時，須排去之，令患者絕對安靜，絕食三日。(二)慢性，患者覺胃部膨滿，壓重及鈍痛，消化不良，口臭，舌苔灰色，其在神經衰弱之患者，並有頭痛，眩暈，睡眠不安，精神恍惚，心悸，便秘，下痢交作等症，患者當戒煙酒，有齶齒者宜就醫，填補尤須注意飲食，禁用刺戟性香料。

【胃酸過多症】

胃病之一，因胃內鹽酸過多而起，胃部不快，壓重，食慾如常，胃痛多發於食後二小時，或空腹時，如攝取蛋白質或鹼性劑，痛可緩解。

【醫】

【胃液化蛋白質】Peptone [化]

食物中之蛋白質，依胃液精酵素之作用變生之，溶解於水，加熱亦不凝固，易於通過胃膜，為重要之營養素。

【背景】

【文】

一事實發見時，其當時當地之各方環境，稱背景，分三類：(一)演劇時人物登場之前，其佈景各各不同，或為野景，或為宮室，或為戰陣，此為主角之背景。(二)作畫時，先於描畫之主體外，佈置各種之陪襯景物，是為圖畫之背景。(三)作文或演說時，無論為記述

或議論，必將當時政治社會等狀況，有關事實之因果者，一一叙出，是為文章之背景。

【論】

【背証法】

【胞子】Spore

【植】

高等隱花植物所生者，恰如顯花植物之種子，專營繁殖作用，所異於種子者，胞子乃由一細胞而成，其中不具胚。

【胞子植物】Spore-plants [植]

【胞子蟲類】Sporozoa [動]

隱花植物之別稱也。【形質】體之表面具薄被膜，寄生於他動物體內之原始動物也，由胞子繁殖。【胞子】至定期則體為球形，被包囊，原形質在囊內分裂為多數小體，小體出囊外發育，各成一體。【微粒】血球，胞子蟲，卵形球蟲等屬之。

【胎兒】Fetus [生]

【胎座】Placenta [植]

在母體內之幼兒也。多於哺乳類稱之。子房內生胚珠之場處，曰胎座，概為心皮之邊緣，結合之部分，可分左之四種：(一)邊緣胎座(豌豆蠶豆).....

【胎座】Placenta

由單雌蕊而成之單子房胎座，生側壁上。

【胎座】Placenta

由單雌蕊而成之單子房胎座，生側壁上。

(一)側膜胎座。(舉栗莖).....
由複雌蕊而成之單子房胎座。生側壁上。

(二)中軸胎座。(卷丹山茶).....
胎座生於多室子房之中軸上。

(四)特立中央胎座。(紫藤石竹).....
胎座生於單室子房之中央。

【胎盤】 Placenta [動]
連胎兒於母體之媒介物也。密着於母體

之一局部(胎兒在母體內時，藉胎盤由母體攝取營養物，排泄老廢物，以替代謝作用)具胎盤之動物，名有胎盤類，否則名無胎盤類。

參閱臍帶條。

【胎生學】 Embryology [生]
就生物之胚胎，而研究其形成及發達歷程之科學也。自卵子之發育，以至個體之完成，皆在研究範圍之內。

【胎生動物】 Viviparous animal [動]
卵在母體內受精，繼續其發育，與母體成同一之形態而產出者，謂之胎生動物。哺乳類(除單孔類)皆胎生，以母體之乳汁養其子。又如爬蟲類為卵生，然毒蛇為胎生，魚類

為卵生，然軟骨魚類如星鮫、青鮫、電鰻等，硬骨魚類如海鰻為胎生，昆蟲類為卵生，然蚜蟲、鱗脂蟲為胎生。

【胚】 Embryo [動]
(一)動物發生之初期也。胚漸次生長成一個動物體。

(二)植物種子內形成之幼植物曰胚，在種子內之位置形狀不一，如紫茉莉之胚，沿種皮之內面而成環狀，馬鈴薯之胚，在胚乳內成盤旋狀，伏牛花之胚，直立於胚乳之中央，小麥之胚，偏於一側，毛茛之胚極小，非用擴大鏡不能窺見，荇草之胚，成螺旋狀。胚由各種部分而成者：(1)子葉，胚中最初所生之葉曰子葉，有胚乳種子之子葉小，如柿，無胚乳種子之子葉大，且多肉，如蠶豆，子葉有一片者，兩片者，數片者。(2)幼芽，子葉基部所生之小芽曰幼芽，柿之幼芽不甚明瞭，豌豆之幼芽頗明瞭，發育成長，則成尋常莖。(3)胚軸，為胚之軸部，上端生子葉及幼芽，下端生幼根。(4)幼根，生於胚軸之下端，發育成長，則成直根。

【胚珠】 Ovary [植]
胚珠成熟則成種子，被子植物之胚珠即

在子房內，裸子植物之胚珠，則全露出。【部分】胚珠由珠心及珠被二部而成，珠心內藏胚囊及卵球，胚珠之實體曰珠心，珠心之被膜曰珠被，珠被頂端之小孔曰珠孔，珠被與珠心連結之部分曰合點，胚珠着生於胚座之柄曰珠柄，胚珠着生於珠柄之部曰臍。

【種別】珠孔合點珠柄成一直線者曰直生胚珠，如伏牛花，珠孔合點珠柄之三部分彎曲或弧線者曰彎生胚珠，如蕪菁，珠孔合點二部與珠柄平行者曰倒生胚珠，如菊。

【胡瓜】 Cucumis sativus L. [植]
葫蘆科之一年生草，廣栽培之，莖蔓緣有卷鬚，葉掌狀，三裂或五裂，有葉柄互生，莖葉上皆密生刺，初夏開單性花，黃色，雄花具五裂之合片萼，五裂之合瓣花冠，三體之雌蕊，雌花有一雌蕊，花被與雄花同，子房下位三室，側膜胎座，雌雄同株。

【胡宏】 [哲][教]
宋崇安人，安國子，字仁仲，學者稱五峯先生。幼事楊時，侯師聖，而卒傳其父之學，優遊衡山二十餘年，玩心神明，不啻晝夜，振拭師事之著，有知言，謂心無生死，性無善惡。拭謂其言約義精，道學之樞要，制治之著龜，又有

詩文集皇王大紀易外傳。

【胡昭】

三國魏潁川人，字孔明，避地冀州。辭官相命，太祖辟之，既至求去，居陝山，中以經籍自娛。與鍾繇并師劉德昇，俱善草行，而胡肥鍾瘦。張華云：胡昭善隸書，茂先與荀勗共整理記籍，立書博士，置弟子教習，以鍾胡為法。

【胡麻】 Sesamum indicum L.

【植】

胡麻科之一年生草，栽培於場圃，高三四尺，莖方形，綠色，葉長橢圓形，對生或互生。夏日每葉腋內開一花，萼綠色，五裂，花冠唇形，淡紫色，雄蕊五個，其中一個缺藥，雌蕊一個，柱頭二裂，花後結蒴果，具四稜，內含黑色或淡黃色之種子，種子可榨油，可供食用。

【胡椒】 Piper nigrum L. 【植】

胡椒科之蔓生植物，高丈餘，葉長心臟形，互生，有葉柄，小花狀長穗，無花被，果實球形，熟則成紅色，果皮及種子，可充香辛料。

【胡瑗】

宋泰州人，字翼之，學者稱為安定先生。七歲善屬文，十三通五經，即以聖賢自任，家貧無以自給，往泰山與孫復、石介同學，攻苦食

淡，十年不歸，以經術教授。吳中范仲淹敬之，以其子純仁從學焉。景祐初，更定雅樂，范仲淹荐之，以白衣對崇政殿，授校書郎，為湖州教授。是時方向詞賦，安定一新故習，倡明正學，教人以身先之，其科條纖悉畢具，署其齋曰經義，曰治事。諸生各就其志。慶曆中，與太學下湖州，取其法，著為令，嘉祐初，在太學，其徒益衆，學舍至不能容，禮部所得士，瑗弟子十居四五。程伊川嘗稱之曰：安定之門，往往知稽古愛民，於為政也何有。錢藻、孫覺、錢公輔、徐積等皆出其門。

【胡安定】

詳胡瑗條。

【胡安國】

宋崇安人，淵子，字康侯，紹聖進士，擢太學博士。高宗時，以張浚荐，除中書舍人兼侍講，尋以疾求去，留兼侍講。初，王安石以字學訓經義，自謂千聖一致之妙，而於春秋不可偏旁點畫通也，直廢棄之，不列學官。安國謂六籍惟此書出於先聖之手，乃使人主不得聞講說，學者不得相傳習，亂倫滅理，中原之禍，殆由此乎。於是潛心刻意，自壯年即服膺於此，有春秋傳資治通鑑要補遺及文集，又

【教】

【哲】

【史】

【語】

【教】

【哲】

【史】

【語】

【教】

【哲】

【史】

【語】

【教】

【哲】

【史】

【語】

【教】

【哲】

有上蔡語錄，所記皆謝良佐語也。卒諡文安。

【胡毋敬】

秦為太史令，作博士，嘗取史籀大篆或頗省改，世稱小篆。

【胡居仁】

明餘干人，字叔心，與陳獻章同出吳與弼之門，絕意仕進，其學以主忠信為先，求放心為要，築室山中，四方來學者日衆。尋白鹿書院，開修自守，以布衣終。所著有居業錄、易象鈔、胡文敬公集。

【胡林翼】

清益陽人，字岷生，號潤芝，官湖北巡撫時，洪楊亂，賊設風金，通鹽運，改漕章，以裕國庫，困守武昌，為各省戰事之根據。治軍務，明紀律，又加意將才，嘗謂兵之害者無不殺，將之貪者無不怯，又謂才者無求於天下，天下當自求之，早卒。諡文忠，有讀史兵略及奏疏文集。

【胡塞耳】 Edmund Husserl (1859-

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

【哲】

授。

【胡蘿蔔】*Daucus Carot. L.* 〔植〕

繖形科之二年生草本，栽培於園圃，高四五尺，根黃赤色，圓錐形，頗長，多肉質，大形羽狀液葉，小葉狹細，有長葉柄，基部成鞘狀，花白色，小形，繖形花序，有苞及小苞。花軸至夜間，有屈曲之性。萼片五，花瓣五，雄蕊五，雌蕊一，花柱二裂。果實為懸果，根及嫩葉可供食用。

舟部

【缸魚】*Argonauta hians Sol.*

〔動〕

屬頭足類之二頭類。產暖海。雌無殼，與普通之章魚同。雌具石灰質薄介殼，形如船一端向腹面曲旋，介殼與肉體不相連繫，運動時以翼狀足携之。

【舢舨】

〔雜〕

(一)海中小船也。亦名三板，裨海紀遊三板即舢舨也。海船大不能近岸，凡欲往來，則乘三板。(二)清時內河織艇，亦稱舢舨，首艙置織，兩旁八槳無蓬，平時支布帳，有事則卸去之。

艸部

【苗】

〔史〕

種族名，古三苗之後，今湖南貴州最多，廣西、雲南、四川亦有之。

【苗床】

〔農〕

作物之種實，不直接播於本田，而暫時於一小區域，待其生長適宜而後移植者，此小區域曰苗床。以光綫充足，空氣流通之地為良，不必土壤過肥，又不可溫熱太高，恐其生長急劇，芽質軟弱，難於發育也。在農家苗床，必須設置者有三種：(一)作物不宜於直播者，如水稻、甘蔗是。(二)作物已有播種之必要，而本田地溫，尚未達其萌芽之適度，不得不加以保護，以防寒氣之侵害者，園藝作物多屬之。(三)作物已屆播種期，而本田尚有作物未經收穫，不得不暫育於苗床者。

【苗沛霖】

〔史〕

湖南安徵人，以生員為團練長。始叛復降，以功授川北道。與壽州蒙族仇殺，攻陷壽州，旋以擒陳玉成，功詔免治罪。後勾結捻黨復叛，卒為部衆所殺。

【苛鐵達】

〔政〕

Coup D'état

一譯苦疊提，本法國名詞。一七九九年法國拿破侖突以兵力解散督政府，自為第一執政及一八五二年其姪拿破侖第三突然背誓稱帝，史皆稱為苛鐵達。現則為以激烈斷然手段顛覆政府者之通稱。

【苛性加里】*Causitic potash HOK*

〔化〕

即氫氧化鉀，見氫氧化鉀條。

【苛性石灰】*Causitic lime* 〔化〕

〔化〕

即氫氧化鈣，見氫氧化鈣條。

【苛性曹達】*Causitic Soda HONa*

〔化〕

即氫氧化鈉，見氫氧化鈉條。

【苛性亞爾加里】*Causitic alkali*

〔化〕

凡亞爾加里金屬之氫氧化物皆是。

【苞】*Brao* 〔植〕

〔化〕

生於近花部分之葉，為葉之變形物，有數種：(一)總苞多數密集之苞，其中包圍多花者，曰總苞，如蒲公英之花序及櫻花之花梗下所生者。(二)小苞在花之直下。(三)小總苞如胡蘿蔔、芹等有二種總苞，其近花者曰小總苞。(四)殼斗總苞之集合而甚堅固且

成囊狀或杯狀者，曰殼斗，如栗棗等。(五)佛
殼，包被多數花之大形之苞，曰佛殼，如天南
星、半夏。(六)穎，禾本科植物花之最外面所
生之苞。(七)瓣狀苞，成花瓣狀之苞，如蕓薹。
(八)葉狀苞，成葉狀之苞，如二輪草。

【苦土】 Magnesia

即氯化鎂，見氯化鎂條。

【苦瓜】 Momordica charantia L.

葫蘆科一年生蔓草，栽培園圃，莖細長，有
卷鬚，葉掌狀深裂，葉柄頗長。夏日開單性花，
雌雄同株黃色，合瓣花冠，果實紡錘形，外面
有多數瘤狀突起，熟則呈黃色，自然裂開，種
子外有紅色假種皮，可供食用。

【苦參】 Sophora flavescens Ait.

【植】

荳科之多年生草，生山野，高三四尺，羽狀
複葉，有多數小葉，六月間開總狀花，蝶形花
冠，果實為長莢，有毒植物，莖葉之煎汁可充
驅除青蟲藥，地下部曬乾之，可治疥癬。莖之
纖維可織布。

【苦諦】

佛說有八種苦，彌綸世間。一曰生苦，二曰

【宗】

老苦，三曰病苦，四曰死苦，五曰愛別離苦，六
曰怨憎會苦，七曰所求不得苦，八曰五陰熾
盛苦，合稱苦諦。佛家謂樂亦是苦。蓋世間之
樂，常易壞滅，樂壞滅時，其苦倍甚。

【苦疊捷】

即苛鐵達，詳苛鐵達條。

【苧麻】 Boehmeria nivea Hook et Arn.

蕁麻科之多年生草，生山野，高三四尺，葉
卵形而尖，有鋸齒，裏面密生白毛，有長葉柄，
互生。夏秋間葉腋開單性花，雌雄同株，花頭
小，僅有花蓋，不具花冠，由莖之皮部剝取纖
維，可織布，可做繩，此纖維比大麻之纖維光
澤強，且長而韌。

【英尼阿】 Eminus (239—169 B. C.)

【文】

希臘人，自云系出羅馬。著史詩安那奈斯
(Annals)十八卷，始自伊尼阿迄并世，以善
表羅馬之偉大有名。今不全存，悲劇二十二
篇，多記古代易力安事，力斥迷信，蓋師法幼
里披底之作。此外尚有雜味六卷。

【英吉利】 British Empire

【地】【史】

(一)本土由歐洲西北部大不列顛之蘇
格蘭、英格蘭、威爾士三部與愛爾蘭二大島
及附近五百餘小島聯合而成。(愛爾蘭今
為獨立自由邦)其海外殖民地，遍布六大
洲，歐戰後更為增拓。(一)在歐洲者有直布
羅陀、馬耳他(Malta)島、設得蘭(Shetland
)羣島、俄爾哥內(Orkney)羣島。(二)在
亞洲者有錫蘭、緬甸、海峽殖民地、馬來聯邦、
香港、亞丁及印度之大部、俾路芝之一部、婆
羅洲之北半部、美索不達米亞、巴勒斯坦。(三)
在海洋洲者有澳大利亞、塔斯馬尼亞、
新西蘭、斐濟(Fiji)羣島、新幾內亞之東半
部、赤道以南之舊德屬地。(四)在非洲者有
英埃蘇丹(Anglo-Egyptian Sudan)、英屬
索謀里蘭(British Somaliland)、佐尼亞
(Kenia Colony)、坦噶尼喀(Tanganyika
Territory)、羅特西亞貝專納、南非聯邦、舊
德屬西南非洲、奈機立亞(Nigeria)、黃金
海岸、多哥蘭(Togoland)之一部、塞拉勒
窩內(Sierra Leone)、英屬剛比亞(Bri-
tish Gambia)、聖赫勒拿島、亞森森(As-
ension)島、印度洋諸島。(五)在美洲者有
加拿大、紐芬蘭島、巴哈馬(Bahama)羣島、

小安的列斯羣島之一部，英屬開都拉斯，英屬圭亞那，福克蘭（Falkland）羣島，牙買加（Jamaica）羣島，全土占世界陸地五分之一，爲世界第一大地國。都倫敦，爲歐洲第一大會，亦世界大商港之一。利物浦（Liverpool）爲英國第二商港。曼徹斯特（Manchester）爲世界最大工業地。北明翰（Birmingham）以製造金屬器具著名。朴次茅（Portsmouth）爲有名軍港。格拉斯哥（Glasgow）造船業極盛。愛丁堡（Edinburgh）以出版、釀酒業著名。本土氣候溫和，工業、商業、航海業、造船業、漁業皆最著。

(1) 最初大不列顛島之居民乃克勒特人（The Celts），西元前五五年羅馬大將凱撒征服其地，至五世紀始撤退駐軍。於是歐洲北方撒克遜（Saxon）及盎格魯（Anglo）兩部落乘虛侵入，改大不列顛名英格蘭。意即盎格魯之地。八世紀時愛格伯（Egbert）統一英國。九世紀丹麥人來侵，亞勒弗烈大王敗之。一〇六六年撒克遜王愛德華（Edward）死而無嗣，諾爾曼底（Normandy）大公威廉入主英國，傳至亨利第二，爲金雀花朝第一國王（其父在十字軍中

喜帶金雀花，故名），製遺產，婚強國，國土大擴。傳至約翰（John Lackland），所有在法之屬地大部爲法收沒。一二一五年大憲章（Great Charter）成立，一二六五年議會成立，爲諸侯對國王爭得之三大勝利，亦爲世界立憲制度之始。十四世紀中葉，因法國王位繼承問題起英法百年戰爭，又盡失在法之屬地，自是議會之權力擴大，廢除個奴制，旋以爭執王位發生薈薇戰爭，結果都鐸爾亨利（Tudor Henry）爲王，是爲都鐸爾王朝之始。自此諸侯消滅，王權日伸。十六世紀時因宗教革命而有騷動。一六〇三年女王依利薩伯（Elizabeth）卒，都鐸爾王朝遂絕。由蘇格蘭之斯圖亞特（Stuarts）繼位，信舊教，尊君權，致召一六四六年之大革命。民黨領袖克林威爾死後，舊皇復位，又有一六八八年之革命。荷蘭領袖威廉第三被擁立，承認議會之權利宣言（即允爲英國人民保障大憲章及權利請願所給予之權利），英國立憲基礎至此乃得固定，復與法繼續戰爭約七八十年，在歐洲本土者，有西班牙繼位之戰，奧地利繼位之戰，及七年戰爭，在北美及印度發生者，則由於殖民

地與商場之爭，法皆不勝。一七七〇年又發現澳洲，海外殖民地益大。女王安那於一七〇七年合英格蘭、愛爾蘭、蘇格蘭爲大不列顛王國。安死，日耳曼之漢諾威（Hanover）選侯繼位，稱佐治第一（George I），即今日君臨英國之諾漢威朝之始祖。一七六五年以後工業革命漸盛。一七七六年美國獨立。一七九三年至一八一五年屢與法戰，卒敗拿破侖。一八三二年政治改革，中等階級之進步黨握政。一八四八年勞工運動普通選舉失敗。一九一四年參加歐戰，爲協約國中主要分子，歐戰後國土益拓，惟愛爾蘭獨立，運動日亟，乃於一九二一年認爲自由聯邦。

【地】

【英格蘭】England
英大不列顛島三部之一，位島之東南部。中古之初，盎格魯（Anglo）人入居其地，因以是爲名。地屬平原，氣候溫和，工業之盛，冠於世界。

【英法聯軍】

【史】

清咸豐六年至十年（一八五六—一八六〇）英法合攻廣州北京之役也。鴉片戰後，開廣州等五口通商，粵民拒之，英人不得逞，乃與總督徐廣縉另訂廣東通商專約，旋藥名琛



督粵，又與英香港總督包冷、廣東領事巴禮、夏積不相能。咸豐六年有亞細船滿載華民，掩張英旗入粵河，巡河水師邊登艇拔旗，巴詰名琛，不應。英軍遂陷廣州。粵民爭起，焚英法美各國商館。法國亦以廣西教士被害，與英同盟出兵稱英法聯軍。七年，聯軍再陷廣州，虛名琛去。英法乘勝追清政府，改定約章，各率艦隊北上。八年陷大沽，清廷乃與英法各定條約。英約重要者為：(一)償英軍費商虧各二百萬兩。(二)開牛莊、登州、台灣、潮州、瓊州為商埠，又於長江一帶俟太平軍(見太平天國條)蕩平後許開漢口、九江、鎮江、三口通商。(三)許英領事裁判權。(四)彼此互派公使。(五)許自由傳教遊歷內地。法約與英略同，是為天津條約。九年英法使至天津，換約時，僧格林沁方設防大沽，命改由北塘入。英法不聽，為僧擊敗。清廷遂欲盡改八年原約。十年英法兵復自北塘入，陷大沽。清遣怡親王載和議和，而僧格林沁又誘擒巴禮。英法兵入京師，焚圓明園，僧軍敗績。文宗奔熱河。後由俄使調停，於八年所定條約外，更開天津為商埠，割九龍半島與英，償英法軍費各八百萬兩。實我國重大之國恥也。

【英吉利革命】

【史】

十七世紀初英吉利斯圖亞特朝之查理第一即位，既非本國人，又信奉舊教，但言君權神聖，致起議會與國人之反對。一六四二年革命軍起，民黨領袖克林威爾屢敗王師，捕獲國王於一六四九年，處以死刑。組織共和政體，廢除君主及上議院。惟克林威爾為攝政君時，頗失人望，死後仍復為君主制度。舊皇之裔查理第二於一六六〇年即位，一六八五年惹米斯第二繼之，仍專制如故。一六八八年國民又起革命，惹奔法國人擁衛，爾領袖威廉第三(William III)為王，戰事始畢。英人稱為光榮革命(The Glorious Revolution)。

【英吉利海峽】 English Channel

【地】

介歐洲英國與法國間，其最狹處為多巴與加拉斯之間，相距僅二哩。

【英吉利羣島】 English Islands

【地】

位於歐洲西部，大西洋與北海之間，包有大不列顛、愛爾蘭兩大島及附近諸小島。

【英語教學法】

【教】

見外國語教學法條。

【符洪】

【史】

前秦主，臨渭氏人，字廣世，本姓蒲世，為西戎酋長，後趙石虎以洪為流人，都督處防頭。後降晉，為征北大將軍，都督河北諸軍事。時四方兵起，洪以讖文章草付應王，又其孫堅背有草付字，遂改姓符氏，自稱大將軍。大單于三秦王後為麻秋所虜。

【符堅】

【史】

前秦主，字永固，一字文王，博學多才藝，有經濟大志。晉升平中，僧稱大秦天王滅前燕，取仇池，陷晉漢中，取成都，克前涼，定代地，以王猛輔政於五胡中，最稱強盛。猛卒，大舉寇晉，與謝玄等戰於淝水，大敗而還，後為姚萇殺之，新平佛寺。

【范增】

【史】

楚漢時居鄆人，年七十，從項籍起兵，籍尊之為亞父，不能用其計，增憤怒辭去，疽發背死。

【范曄】

【史】

南朝宋范泰子，字蔚宗，博涉經史，善屬文，能隸書，曉音律，始為尚書吏部郎。元嘉初，彭

城太妃卒，肆夜中酣飲，開北牖聽挽歌爲樂。左遷宣城太守，不得志，乃刪衆家後漢書成一家之作。累遷太子左衛將軍，意志不滿，與魯國孔昭先謀逆，伏誅。嘗自言所作漢書雜傳論皆有精意深旨，至於循吏以下及六夷諸論，筆勢縱放，實天下之奇作。時以爲實錄。

【范質】

宋宗城人。太祖時加侍中，封魯國公。性下急，好面折人，以廉介自持，所得祿賜多給孤遺。有集及五代通錄、龜管記。

【史】

【范蠡】

春秋楚三戶人，字少伯。與文種同事越王句踐，苦身戮力，與句踐深謀二十餘年，竟滅吳，報會稽之恥，稱上將軍。蠡以爲大名之下，難以久居，且句踐爲人可與共患難，難與同安樂，遂浮海適齊，變姓名爲陶夷子皮，治產三致千金。齊人聞其賢，以爲相，復盡散其財，去而止陶，自號陶朱公。耕著轉物，逐十一之利，又致資累巨萬，卒於陶。

【史】

【范仲淹】

宋吳縣人，字希文。爲秀才時，以天下爲己任。嘗言：先天下之憂而憂，後天下之樂而樂。好施與，置義田贍族人。初爲秘閣校理，每感

【史】

激論天下事，奮不顧身，爲一時矯矯者。尙氣節之倡，元昊反，與夏竦經略陝西，守邊數年，號令嚴明，愛撫士卒，夏人不敢犯其境。旋參知政事，裁削俸濫，考察官吏。卒，諡文正。有丹陽集及奏議尺牘。

【范純仁】

宋吳縣人，字純子。知諫院時，以屢言王安石變法妨民觸忌，出知河中府，轉和州。慶州有惠政，哲宗時累官中書侍郎，以博大大上意，忤章惇，貶永州。徽宗立，遷除觀文殿大學士，卒諡忠宣。有文集奏議。

【史】

【范源濂】

湘陰人，字靜生。湖南時務學堂學生，後留學日本東京高等師範。在日本首倡爲中國留學生創立速成法政及速成師範之議，并充宏文學校、法政大學校等翻譯。歸國充殖邊學堂教授，組織尚志學會，入民國，歷任教育總長、中華書局編輯長、北京師範大學校長、中美教育文化基金會委員等職。十六年卒。年五十一。

【教】

【茄】 Solanum melongena L.

茄科之一年生草，栽培於園圃，高二三尺，茄科之一年生草，栽培於園圃，高二三尺，

【植】

葉卵形，互生，葉緣成波狀。春日開花，紫色之合瓣花冠，雄蕊五個，雌蕊一個，子房上位，果實爲長形或扁球形之漿果，可供食用，品種甚多。

【茅坤】

明歸安人，字順甫，別號鹿門。嘉靖十七年進士，善古文，最心折唐順之，順之喜唐宋諸大家文，所著文編，唐宋人自韓柳歐三蘇曾王八家外無所取。坤選唐宋八大家文，加批評刊之，盛行海內。坤於經史學甚疏，但學文章，故僅得其轉折波瀾而已。論者謂坤所批評去王唐遠甚。

【文】

虫部

【虹蜺】 Rainbow

【物】

見爾雅。爲雨後在太陽反對方向所生之圓弧形色帶，即光線通過空氣中浮遊之水，滴分散時所生之現象。其色帶排列之次序，與太陽光帶同，外輪紅，內輪紫，太陽光線投射於水滴上時，屈折入水滴，從其內面反射，再屈折出空氣中而成。恆當太陽近地平線，於空氣中含多量之水滴時出現。

【虹吸管】 Siphon

【物】

為長短兩脚之曲管，用此可將液體從一器吸入他器內。即先將其內充滿液體，次將其短脚插入盛液之器內，則液體不絕從長脚流出液體所以自然流出之理即水平面高低不同之故。

血部

【衞血】

見鼻血條。

【醫】

衞部

【表】Table

集錄事物，分門別類，以便檢查之圖形也。數學上多用之。可分二種：(一)如度量衡等表範圍較狹為特別物類之集合。(二)由集錄一般公式而得之結果範圍甚廣如對數表及三角函數表等。

【表皮】Epidermis

【生】

【構造】皮膚之上層也，由細小扁平細胞之積疊而成。一名上皮，近於真皮之部由柔軟細胞而成。(1)粘質層：其外層由角質半透明之死細胞而成。(2)角質層：無神經血管雖受損傷不感痛亦不出血。表皮之深層含有顆粒狀之色素以保皮膚種種之色。又毛髮

爪等皆表皮之化成品。【代謝】構成表皮之細胞，非獨被乳頭之外圍，且垂下達於乳頭之底部，其最近於真皮之細胞，有核圓柱狀，移至上皮則漸為球形，終成扁平角質質至於剝離。因其下層所生之細胞，漸次壓上也是為表皮之代謝作用。【發達】表皮專司保護作用，故最易受傷之部特形發達，如手掌、足趾是。

【表列】

【統】統

總計方法之一，詳統計方法條(一)。

【表決】To Vote

【政】

在議場中多數人表示其意思而決定問題之謂。如由主席請衆表決時，其方式有舉手投票、發聲等。在表決時可否之數相同者，則由主席加入一方決定之。

【表差】Tabular difference【數】

對數表、三角函數表或三角函數之對數表，其上下所載相隣二數之差，曰表差。

【表情】

【藝】

以身體動作表現內部喜怒哀樂好惡之感情。曰表情。演劇術甚重之，而尤注意於面部之情趣。

【表現說】

【藝】

藝術起源之一說。根據人類表現感情之本能及衝動，以說明藝術之起源也。謂表現本能為人所同具，在文明社會中，求感情之表現尤屬必要。初則喜怒哀樂形於外，繼而經驗複雜，祇此不足以盡其情，遂托於聲音，托於肢體及語言以寄其情。音樂、舞蹈、詩文及各種藝術因而產生。故藝術為人類美之感情之表現。倡此說者為赫因(Hirn)。

【表對數】Tabular logarithm

【數】

三角函數多小於一，其對數之指標為負，欲避此不便，故表上將三角函數之真對數加10以記之，謂之表對數。如 $\text{Isin } 18^\circ 36' = 9.50298$ ，乃 $19^\circ 36'$ 之正弦之對數加10而得，即謂之表對數。正弦之真對數以 $\log_{10} \sin$ 記之，如 $\log_{10} \sin 18^\circ 36' = -1.50298$ 而表對數則用 I 記之，以示區別。

【表面張力】Surface tension

【物】

在表面之液體分子，受向下牽引力之作用，而其力與液之表面成直角。液體表面若僅受此力之作用，則必致向下彎曲而表面積增加，故必有一種自行收縮之力，始能保

持平衡；即表面張力是。最大者爲水銀，水次之酒精及油等之表面張力最小，以洋油滴水上立即擴散於水之表面，即表面張力作用。

【表面密度】 Surface density

【物】

導體視其形狀何如，其上各部分所分配之電氣量不同，故因比較導體各部分之電氣量，而求其單位面積上所有之電氣量時，此電氣量即表面密度。

【表現主義】 Expressionism

【文】【藝】

文藝上之一種主義，盛行於德國，爲反抗印象主義而起。主張將個性主觀狀態，脫去外形與自然之約束，強烈表現之一八八〇年由霍德勒(Hodler)格魯涅窩得(Grunewald)傳播於畫壇，後乃漸及於文學界。其主要人物，在文學方面有威爾柏喜(H. Finckberg)發察曼(J. Wassermann)魏爾得干斯(A. Wildgrans)等；在繪畫方面者有柏斯修泰因(Peolsstein)克來因(Klein)等。

【表面幾何學】 Surface geometry

【數】

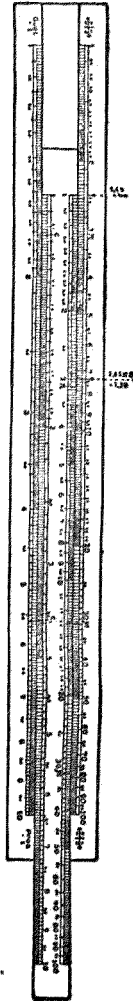
數學之一分科，論曲面上圖形之形狀，大小位置等之學問也。

【言部】

【計算尺】 Slide Rule

【數】

英人干忒(Edmond Gunter)及文蓋特(Wingate)二氏先後發明，爲利用對數製成之尺，可應用於乘、除、開方及三角對數等如圖。



尺分上下兩層：上層爲上尺(Upper scale)或稱A尺；下層爲下尺(Lower Scale)或稱D尺。中間可抽動者爲滑尺(Slide)或稱尺舌，分上線下線，或稱B尺C尺。尺上套明角方片上有一直線稱推線。

(Cursor)或推片。尺背面兩端缺處畫標線(Indices)此處露滑尺兩端。滑尺背面分三格：上B、中L、下D，即Sine, Logarithm, Tangent，爲算正弦正切對數用者。尺面數字可任意定其數值，按照所設之問題，依法

抽動滑尺，或移動推線，視A B O D各尺所指之數，即可得所求之數也。尙有專備工業用者，則載有機械電機多種算法。

【計算機】 Calculating machine

【商】

用以計數之機械也。初由法人巴斯噶 (Blaise Pascal) 於一六四二年發明，後經各國改造，種類甚多。常用者有加數器、打字加算機 (Type Writing adding machine) 及乘除機 (Multiplying and dividing machine) 等。

【計臣學派】Kameralists [經] 經濟學中之德國重商學派也。自一四九三年後，各大學設計臣學 (Kameralism) 講座，除管理官產及王家私產，兼有研究經濟政策之意義。以白秀士 (Bechers) 等為主要人物，氏等謂商人能助長國內工業，發

達國外貿易，取得國外貨財，立論與英之重商學派略同。惟特重內國工業，其著書多詳於農業、牧畜、採鐵、植林等技術，為英所不及。

【計算尺乘法】為學術上或事業上求便利時應用計算尺以作乘法也。例一

【數】

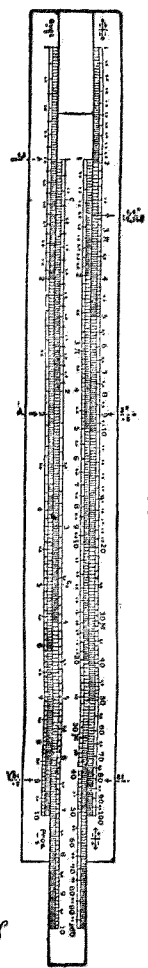


圖 1

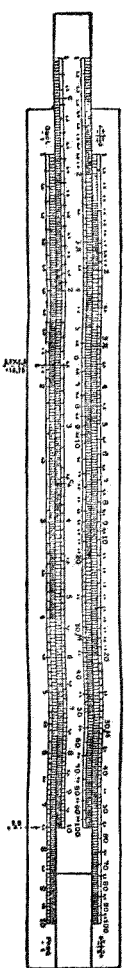


圖 2

$2.45 \times 3 = 7.35$ 如圖 1，抽滑尺使上線左端之 1 對準上尺 2.45，移動推線使對準滑尺上之 3，視推線在上尺所指之數為 7.35 即是。(用下尺法同，惟多一位)

正確數) 例二：
 $7.5 \times 2.5 = 18.75$ 如圖 2，用上尺同例一。若用下尺，則滑尺左端之 1，須抽至極右方對準下尺 7.5，此時滑尺懸空不能計

算；故須用右端之 10 以代 1，即以 10 對準下尺 7.5，移動推線對準滑尺 2.5，視推線在下尺所指之數為 18.75，因所對者為 10，其得必以 10 乘之，即為 187.5。

【計算尺除法】
 (1與10可通用惟須注意單位)

爲學術上事業上求便利時應用計算尺

【數】

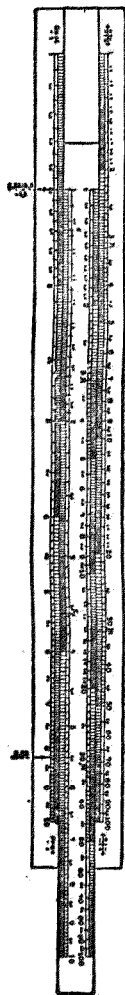
以作除法也。例：

$8.25 \div 5.6 = 1.5$ 如圖：

尺 8 · 2 5 抽滑尺以其下線 5 · 6 對準

移動推線對準下

推線；於是視滑尺左端 1 所指下尺之數 1
 · 5 即爲得數
 (用上尺法同)



【計算尺求對數法】

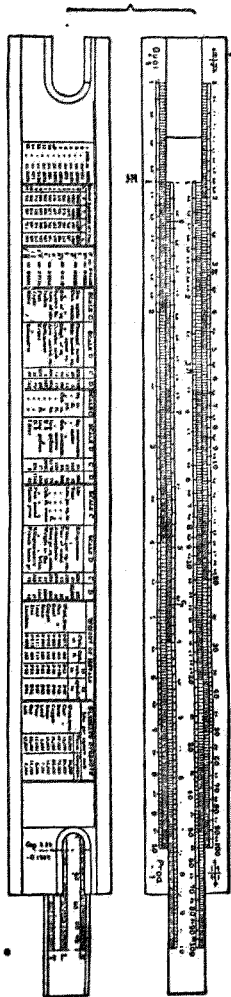
【數】

爲學術上事業上求便利時應用計算尺

求對數之法也。例：

$\log 1.35 = 0.1303$ 如下圖：移滑尺使下線

1, 對準下尺 1 · 3 5 ; 視滑尺背面 L, 與標
 線對準之數爲 0 · 1 3 0 3 .



【計算尺求正弦正切法】【數】

爲學術上事業上求便利時應用計算尺求正弦正切之方法也。例一 $\sin 32^\circ$ 。

如圖一以滑尺背面之 S 32 (左右端同) 與尺後之標線對準乃視尺之正面 10 (或 00) 所指滑尺上線之數爲 5299。

例二：

$\tan 7^\circ 20' = 0.1286$ 如圖二以滑尺背面左端之 T 7° 20' 與尺後之標線對準視正面上尺 1 所指滑尺下線之數爲 0.1286。

【計算尺求平方及平方根法】【數】

爲學術上事業上求便利時應用計算尺求平方及平方根之方法也。例一：

3.9 如圖將推線對準下尺 3 則推線上尺所指之數爲 9。例二：

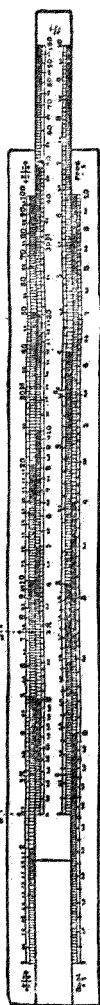


圖 一

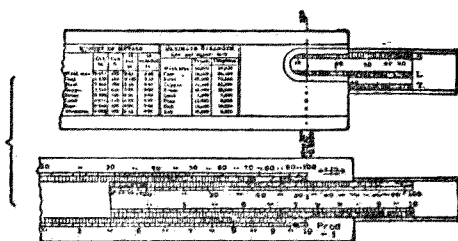
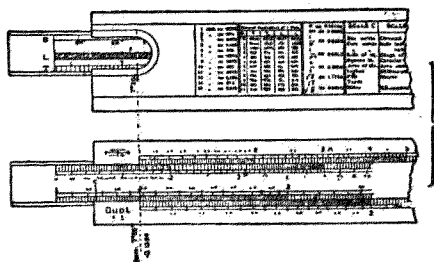


圖 二



例二 將推線對準上尺 81，則推線在下尺所指之數為 9。由是可知下尺之數字其平方即在直線對準上尺之處。換言之即上尺之數字其方根即在直線對準下尺之處。

又上尺 1 至 10 之長度，等於 10 至 100 之長度；平方或方根之數，凡 1 至 10 者在左方，

10 至 100 者在右方。但其數若小於 1 或大於 100 時，則宜注意其小數點。如下例：

例三： $\sqrt{19.22} = 4.38$
 $\sqrt{1922} = 43.8$

例四： $\sqrt{74.6} = 8.64$
 $\sqrt{0.746} = 0.864$

例五： $\sqrt{71} = 8.43$



線之 1.4 處，於是視推線在上尺所指之數為 2.744。例二： $\sqrt{1.728} = 1.3$ 如圖。將推線對準上尺 1.728，移動滑尺（向右），俟滑尺上線對推線之數與滑尺左端 1 在下尺上所指之數完全一致時，即所求之立方根 1.3。例三： $\sqrt[3]{555} = 8.28$ 移推線對準上尺 555；

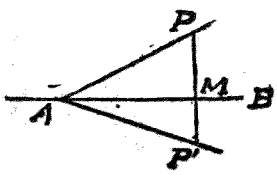
向左抽滑尺移動之。俟其上線對準推線之數與滑尺右端 10 在下尺上所指之數完全一致時，即得立方根 8.28。

負名 見正名條。
負角 Negative angle [III]
 角之動徑與時針同方向旋轉所生之角

例六： $\sqrt[3]{0.00071} = 0.0883$

【計算尺求立方及立方根法】
 為學術上事業上求便利時應用計算尺求立方及旁根之方法也。例：
 $1.43 = 2.744$ 此法最便。抽滑尺使下線之 1 對準下尺 1.4 移動推線對準滑尺上

曰負角，如圖 BAP 為正角，BAP' 為負角。自 0° 至 -90° 諸角均在象限 IV'，自 -90° 至 -180° 諸角均在象限 III，自 -180° 至 -270° 諸角均在象限 II，自



—270°至—360°諸角均在象限I，餘類推。

故廣言之，負角 $(n \times 360^\circ - X)$ 所在之象限，視 $-X$ 角所在之象限而定，式內 n 為負

整數。又 $(n \times 360^\circ + X)$ 角之邊與 $+X$ 之邊

同在一處， n 為正負整數均可。故若 n 為負

整數時，則負角 $A = (n \times 360^\circ + X)$ 之各

比，與正角 X 之各比相同。又 $\sin(-A) =$

$-\sin A$ ， $\cos(-A) = \cos A$ 。

因 $\sin \frac{PM}{AP}$ ， $\sin(-A) = \frac{PM}{AP}$ 。

但 PM 等於 $P'M$ ，而符號相反，故 $\sin(-A) =$

$-\sin A$ ，而 $\cos(-A) = \frac{AM}{AP} = \frac{AM}{AP}$ 。

$= \cos A$ 。

【負根】 Negative root [代]

方程式之根之為負數者，曰負根。如方

程式 $X^2 + X - 6 = 0$ 之根為2與-3，-3為

其負根。由笛卡兒之法則，方程式負根之數

不能多於多項式 $f(-x)$ 各項符號更變

【負項】 Negative term [代]

代數式中某項前之置有符號 $(-)$ 者，則

稱其項曰負項，但其實非必為負量，如代數

式 $a-b+c$ ，其第二項曰負項，但若 b 等於

$-a$ 時，則此項實為正量。

【負量】 Negative quantity [代]

於量之前置負號者稱負量，算術之運算，

限於正量，故遇減數大於被減時，甚覺不便，

代數上即加入此新元素，以便運算，而負量

與正量實為性質相反之量，如人之資產為

正量，而其欠債為負量，故減負量時，量反增

大，如於 a 中減去 $(-b)$ ，則得 $a+b$ 。

【負號】 Negative sign [代]

用以表示負量之符號 $(-)$ 也，此實減號

之廣義用法，因算術之符號 $(-)$ 僅為減之

意，而代數上所用之符號 $(+)$ 及 $(-)$ ，則含

有二義，一用以演算通常之加減，一用以區

別諸量反對之性質。

【負數】 Negative number [代]

數前之置有符號 $(-)$ 而為負量者，曰負

數。

【軌跡】 Locus [幾]

某點適合一定之條件而運動時，其徑路

全體稱為此點之軌跡。如點之運動限在一

平面上，則其軌跡為一直綫或數直綫或曲

【軍士】 [軍]

兵卒直接之指導者，其地位在軍官兵卒

之間。東西各國教育軍士分學校教育軍隊

教育二種，兵學家多主張用軍隊教育，平時

升遷以至准尉為限，戰時亦得拔升軍官。

【軍令】 [軍]

統率海陸軍之大權，常獨立於一般行政

以外，而發布命令。平時從事各種計劃，及作

戰之一切準備，其機密重要與戰時同，故運

用國軍之軍令絕對獨立，以不受政務之牽

制及輿論之干涉為原則。參謀本部、海軍司

令部等皆屬於軍令機關。

【軍政】 [軍]

即軍事行政也，其範圍約分六項：(一)編

制，(二)徵募，(三)補充，(四)教育，(五)給養

(六)軍需品之供給保存。軍政大權以直屬

於國家元首之下為原則，與國民有直接關

係者，或與其他行政有關係者，則須經政黨

【軍團】 [軍]

為指導會戰至於決戰之單位。軍團所轄

之師數，有取二師或二師以上者。後者兵力過大，行動遲鈍，故通常以二師編成爲適當。然亦有用三師乃至四師者，概在陣地戰時行之。

【軍閥】

軍事長官富於傳統思想，視軍職爲世業，擁兵自利，以保全其個人勢力者之稱。其流弊常運用特殊之威權，以破壞一切政治、法紀、秩序、金融等，甚至勾結外國，不惜賣國以求榮。

【軍艦】

供軍用之輪船。詳輪船條。

【軍政部】

中央行政機關之一，十七年國民政府置直隸於國民政府行政院，掌理陸、海、空軍行政事宜，設陸軍、海軍、航空軍需、兵工五署及審查處、稅務處。長官部長一人，次長二人。

【軍制學】

研究國軍之編制、徵募、補充、教育、軍需品之供給保存，包括軍政、軍令、軍法三大部分。現代列強之軍制皆準下列各原則規定之：(一)全國之男子有獻身護國之義務。(二)國軍以國家之資財保持之。(三)軍隊從唯

一之意思以爲行動。(四)軍隊須絕對服從。
【軍務院】
民國五年西南護國之統一機關，成立於五月八日，以唐繼堯、岑春煊爲撫軍長，梁啟超爲政務委員長，迄袁世凱死，黎元洪繼任大總統，乃宣告撤銷。

【軍事訓練】

學校爲養成學生之勇敢精神、戰鬥技術而特設之科目也。日本全國中學皆行強迫的軍事訓練，英美大學多設軍事科以養成下級軍官。法國行義務兵役生活之準備。德國因受歐戰後條約束縛，其軍事訓練僅得以非正式之方法行之。我國清末民初，頗注意於此，國民政府亦提倡之。

【軍政時期】

軍事政治之時期也。孫文以之爲建國程序之第一階段。在此時期中，一切制度悉隸於軍政之下，政府一面用兵力掃除國內之障礙，一面宣傳主義，以開化全國之人心，而促進國家之統一。以一省完全底定之日爲其停止時期。見建國大綱。

【軍事委員會】

國民政府軍事最高機關，民國十四年置。

委員由中國國民黨中央執行委員會指定，交政府特任，由常務委員中互選一人爲主席，十七年廢之。

【軍官士兵等級】

中國現行海陸軍制，軍官採用三等九級制，上等曰將，中等曰校，初等曰尉，每等分上、中、少三級。軍士分上、中、下、土、下、土三級。兵卒分上等兵、一等兵、二等兵、海軍分一二三等兵及一二等練兵。

足部

【述語】 Predicate

在句中對於主詞加以敘述之詞也，常爲動詞。

【迦太基】 Carthage

國名，在今非洲北岸，初爲腓尼基之商場，及腓尼基衰弱，乃成一獨立國。商業甚發達，勢力瀰漫於地中海西部及西班牙南部，與羅馬不相容，起布匿戰爭，前後三次，延時至一二〇年之久。西元前一四六年，爲羅馬所滅。

【迦得夫人】 Madame Emma Gad.

(1852—)

丹麥女作家。著有喜劇金島 (The Gold Bird)。亦有詩及政論等作品。

【迪化】 [地] 新疆省會，舊名烏魯木齊，據天山之北，烏魯木齊河東岸，清光緒七年，闢為商埠。

【迪克推多】 Dictator [政] 在政治情形緊迫之時期，臨時指定一負責之官吏，以無限制之軍政等權，能以處理一切者，稱迪克推多。此名稱起源於紀元前五〇一年羅馬貴族泰塔斯拉耳替阿斯 (Titus Laertius) 沿用至前四四年，由馬可安多尼 (Mark Antony) 以命令廢止之。至今仍用為非常首領之別稱。

【迫擊炮】 [軍] 軍用器之一，構造與尋常砲同，惟彈丸大於砲口，須附裝尾桿，插入砲腔內射之，其口徑自二寸至八寸。

【迭更斯】 Charles Dickens (1812—1870) [文] 英小說家。幼極窮困，父負債下獄，未嘗入學校，長投某律師事務所，旋改業記錄員，以暇遊市中，觀察人間情趣，習作雜記數篇。未幾受約作匹克威克故事 (Pickwick Papers)。

pers) 大受讀者歡迎，其後佳作層出。一八四三年遊美洲，晚年常向聽眾朗讀其作品。所作我國多節譯本或箋注本，如雙城記 (A Tale of Two Cities) 是。大衛科伯飛爾 (David Copperfield) 中譯本名塊肉餘生，述係其自傳，為首出之作。尼古拉·尼克爾比 (Nicholas Nickleby) 譯本名滑稽外史。叙一教師之詭行及當時私塾之可畏。奧力味特·尉斯持 (Oliver Twist) 譯本名賊史。叙一孤兒長成於孤兒院中，備嘗艱苦，嘗淪落賊穴，旋得救，乃知原係富家子。二篇影響於英國私塾之廢除，及孤兒院之改良甚大。古玩舖 (Old Curiosity Shop) 譯本名孝女耐兒傳，寫老人嗜賭，但孫女耐兒極孝，順不幸夭逝，為世界文學中最感人之作。丹仲與其子 (Dombey and Son) 譯本名冰雪姻緣，寫一冷酷驕傲之商人，經歷不幸，終變和善。其他重要作品尚多，關於聖誕節諸篇亦甚佳。

【重力】 Gravity [物] 地球吸引物體之力，謂之重力。其方向恆

向地心。物體無物支持則落下者，受重力作用故也。

【重心】 Center of gravity [物] [幾] (一) 凡作用於物體上各質點之重力合力之着力點，此合力之大小，等於作用於各質點之重力之和，即等於物體之全重量。無論物體之位置如何，各重力之方向悉平行，其各平行力之合力之着力點恆一定不易。故物體之重心亦一定。求物體之重心位置時，先在物體上任取一點，從其點繫一線，將物體懸起，則物體之重心在此懸線之方向中，以筆記此懸線之方向於物體上，次再任取一點於此懸線其物體，則其重心亦必在此懸線之方向中，再以筆記此懸線之方向，則此線與前線之交點，即物體之重心。

(二) 三角形之三中線必交於一點，此點曰三角形之重心。其與各頂點之距離，為各頂點至對邊中點之距離之三分之一。

【重比】 Multiple ratio [數] 單比之方乘相比曰重比，如 $a^2:b^2$ 為 $a:b$ 之二重比， $a^3:b^3$ 為 $a:b$ 之三重比。

【重合】 Coincide [幾] 單比之方乘相比曰重比，如 $a^2:b^2$ 為 $a:b$ 之二重比， $a^3:b^3$ 為 $a:b$ 之三重比。

【里部】 地球吸引物體之力，謂之重力。其方向恆

如兩三角形 ABC 與 A'E'C' 爲全等，則置 $\triangle ABC$ 於 $\triangle A'B'C'$ 上，使 AB 與 A'B' 密合，則 AC 落於 A'C'，BC 落於 B'C'，上兩三角形密合是曰重合。

【重量】 Weight

作用於物體各質點之合力也。以手支物體，則手應壓力，其所感之壓力，即重量。重量既爲重力之合力，故同一物體，當重力大時較重，重力小時較輕。重力因距地心遠近之處所而異，故同一物體隨其所在之地而微有不同。

【重根】 Multiple roots

如方程式 $f(x) = 0$ 有 n 根，其中有 m 根皆爲 x 時，則 x 曰重根，即等根。

【重婚】

見結婚條。

【重噸】 Gross ton or Long ton

英國稱二千二百四十磅之重曰重噸。即英國之一噸。因美國通例以二千磅爲一噸，特於關稅及量鐵石炭等則用英噸，以別於二千磅之噸，故稱之曰重噸，或曰長噸。

【重覺】 Weight Sensation

指支持重物時所生之感覺也。大抵由壓覺、離覺、筋肉覺、運動覺等相合而成，非若其他感覺之有特別器官專司其事。此覺常因種種條件而起變化。如上下運動之徐疾，舉物時之決心，舉物之方法，身體之姿勢及疲勞，物體與接觸面之廣狹，與夫對比性、視覺、觸覺溫度等，皆有影響及於重覺之強弱。

【物】

【重露】 Double Exposure

電影名詞，一片之中映攝二景，或一人而攝爲二，謂之重露，多用以表現劇中人之回憶，或靈魂與肉體之談話等。

【重砲】

軍用器之一，口徑約十二生的米突，最大射程約八米突，須八馬軌之爲攻堅射遠之用。

【重電】

與丹拜兒氏電池相同。惟不用素燒圓筒，而利用重力。蓋因硫酸銅之飽和溶液較稀，硫酸重，故先以硫酸銅之結晶及濃溶液入器中，次將其內插入銅板，次徐徐以稀硫酸注入於其上部，而將鋅板入上部之溶液中。

【重方電池】 Gravitation cell

【重】

即得。

【重碳酸鈉】 Bicarbonate Soda

【化】

即酸性碳酸鈉，見酸性碳酸鈉條。

【重商主義】 Mercantilism

經濟學上重視商業之學說也。始於十六世紀，至一六一三年，意大利學者塞拉(Serra)著論不產金銀之國而金銀足用之理一書，此主義遂爲有條理之發展，其學說約分二類：(一)保護工商業說，以爲商人所得利益，即國家利益，故主張保護政策及獎勵政策。(二)國際貿易均衡說，即重視現金之存儲，以發展輸出，換入貨幣，爲增加國富之唯一手段。

【重農政府】

見聯邦政府條 (11)。

【重農學派】 Physiocrats

經濟學上重視農業之學說也。以自然律爲根據，標榜重農制度。其所持之學說曰重農主義 (Physiocracy)，爲十七世紀末葉法國反抗重商主義之革命。當路易十五 (Louis XV) 之世，土地被占於貴族，佃佃而不納稅者，居三分之二，賦稅反出於貧苦小

民，且一任貴族僧侶之蹂躪，於時重農學派乃隨自然哲學而產出，主張放任主義。其格言謂：國家貧則國貧，國貧則王貧。謂世之能增長國家財富者，惟農不重視貨幣，欲以一國資本盡用於土地生產之中，提倡課稅於土地，純入之單一稅。此派領袖為法人梭內（Queensay）彌拉波（Mirabeau）諸人。著作有梭內之農人論、穀米論及彌拉波之農學哲學等書。斯密亞丹所著原富亦受重農學派之影響。

【重複排列】Permutation with repetition

分無限制及限制二種。由 n 個相異原素 $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ 取 r 個之無限制重複組合中，用種種方法交換其原素之位置，成一羣。由 r 個原素而成之排列，曰無限制重複排列。又由 n 個相異原素取 r 個之限制重複組合中，用種種方法交換其原素之位置時，成一羣。由 r 原素而成之排列，曰限制重複排列。

【重複組合】Combination with repetition

作組合時，設原素有 r_1 個 a_1, a_2 個

$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ 試考由其
中取 r 個之組合，因一組合中所含原素之數為 r ，由是一組合中所含相同原素之數，至多為 r 。若相同原素之數雖多於 r ，而其所作組合之數與其原素為 r 時組合之數同。如當 $r_1 = 3, r_2 = 4, r_3 = 5$ ，而 $r = 2$ ，可作之組合為 $a_1 a_1, a_1 a_2, a_1 a_3, a_2 a_2, a_2 a_3, a_3 a_3$ 六個，與 $r_1 = 3, r_2 = 4, r_3 = 5$ 時無異。然相同原素之數小於 r 時，則與等於 r 時不同。如當 $r_1 = 1, r_2 = 2, r_3 = 2$ ，時可作之組合為 $a_1 a_2, a_1 a_3, a_2 a_2, a_2 a_3, a_3 a_3$ 五個，與前相同。故重複組合可區別為 $(1) (1) \times r_1 = r_2 = r_3 = \dots = r_n$ 者，(1) $r_1, r_2, r_3, \dots, r_n$ 皆大

於 r ，其中至少有一小於 r 者。所設原素中有數個相同時，可作如次想之。即所設諸原素中無相同者，惟當作組合時，同原素可重複取若干次。

【重鉻酸鉀】Potassium bichromate $K_2Cr_2O_7$

鉻酸鉀和硫酸熱之，生重鉻酸鉀。其反應如左。



$K_2 + H_2O$
此種重鉻酸鉀與硫酸之混合物，為至強之養化劑。如加二氯化硫於此混合物中，其二氯化硫即變為硫酸。重鉻酸鉀用途甚廣。除用為養化劑外，染色術及顏料製造亦用之。加膠液於此物之溶液中，刷於紙面，遇日光即變暗綠色，成不溶性物質，故有用為照相板者。

【重力加速度】Acceleration of gravity

由重力作用使物體所生之加速度，謂之重力加速度。重力加速度之大小，與物體加速度之大小無關係，僅由重力之強度而定。故緯度不同之處，重力加速度亦不同。北平之重力加速度，每秒約為九百八十公分。

【重量與質量】Weight and Mass

重量由重力作用之結果而生，故重量為力；而質量非力，為組成物體之物質之分量。故物體之質量，無論在何處均一定不變。重量則隨其物體所在地之重力大小而不同。此乃重量與質量之區別。

【重鉻酸電池】Bichromate cell

【物】

以炭板及鋅板對立，入於重鉻酸鉀及稀硫酸之混合溶液中，以導線連炭板及鋅板，則起化學作用，而電流從炭板經導線向鋅板流，炭板成陽極，鋅板成陰極，此種電池謂之重鉻酸鉀電池。

卓部

【降幕】 Descending power

【代】

某文字之指數順次由高及低者曰降幕，如 $5x^4 - 3x^3 + 7x^2 + x - 6$ 及 $x^3 + 2x^2y + y^3$ 皆依 x 之降幕順次列之，第二式又為 y 之昇幕。

【限制推理】 Restriction

【論】

直接推理之一種形式，見直接推理條。

佳部

【集論】

【宗】

凡七卷，無着造論，唐玄奘譯，詳談三科四諦，集法相之大成，屬西土大乘宗經論部。

面部

【面】 Surface or Face

【幾】

(1) 面 (Surface) 線在空中移動所生之跡曰面，面為空間之一部，與他之一部之界亦為立體與周圍空間之界，但面非立體之一部分，故有長有廣而無厚。

【面積】 Area

【幾】

單位長之正方為面之單位，面之面積為其所含面之單位之數，測田地之面積常以畝步等為單位，測國土時則用方里。

革部

【革命】 Revolution

【政】

易湯武革命順乎天而應乎人，古者以天子受命於天，故稱國主之更迭為革命，近世遂沿用之，革命之步驟有二：一為由反抗而推翻舊政府，一為建設新政府，其發生之主動力有二：(一) 在事實方面，為當時政治腐敗黑暗，人民忍無可忍；(二) 在思想方面，有多數學者，以學理證明當時之制度及政治等不適於社會狀況，極力鼓吹新思潮，以激起人民之反動，而革命以成。又凡一事件經大規模之澈底改造者，亦稱革命，如歐洲十

八世紀之工業革命，及近世推翻各種階級之社會革命是。

【革勒斯】 Johannes Joseph von Görres (1776—1848)

【文】

德羅曼派作家，嗜德國古典文學，著有民歌等，為日耳曼文獻學之昌明者，又作亞細亞神話史 (Mythen des Chichet der Asiatischen Welt) 為介紹波斯文學之創作。

韋部

【韋柏】 Ernst Heinrich Weber (1795—1878)

【心】

德人，治醫學於萊比錫大學，後主講解剖學與生理學於其中，有感覺定律之發現，世名之為韋柏定律，實為試驗心理學之濫觴。

【韋莊】

【文】

前蜀杜陵人，字端己，性疏曠，幼能詩，唐乾中第進士，後事王建，累官至吏部尚書，同平章事，有集二十卷，為詞婉秀，不減飛卿，世以溫韋並稱，其弟蘧，編定其詩，為浣花集，五卷，早年嘗著秦婦吟，因稱為秦婦吟秀才，莊有寵人，姿質豔麗，兼善詞論，建聞之，託以教內人，為詞強奪去，莊追念愜快，作荷葉杯，小

重山等詞，情意凄怨，人爭傳播，盛行於世。後流傳入宮，姬聞之不食死。

【韋柏定律】 Weber's Law

【心】

一稱感覺定律；德人韋柏所發現。心理學上表明感覺之強弱與刺激之強弱間所具有之一定關係之律令也。氏從試驗着手，研究吾人提舉一物時所感歷覺之強弱，究與該物之重輕關係若何，以其結果確定刺激力之增加必至一定之比例始能發生較前為強之感覺。而定此平均比例為四十分之一，即謂四十兩之上必加一兩始覺該物之輕重有別也。他如光度則為百分之一，樂音為八分之一，噪音為三分之一，輾約三分之一。

依氏之研究，每一刺激之強度須增至一定度數始能發生感覺，若其長度未達此度數，則感覺不能發生。此一定度數名為感覺下閾 (The lower threshold of Sensation)。經過下閾而上，刺激之強度逐漸增加至一定之極度時，不論其強度再加多若干，皆不能使感覺更強，是為感覺上閾 (The upper threshold of sensation)。在上】

閾內感知各種感覺強弱上之差異時，所必需之一定比例名為差別閾 (Threshold of difference)。

非部

【韭】 Allium odorum L. 【植】

百合科之多年生草，栽培於園圃，高尺餘，比蔥略細，葉細長扁形，鱗莖略成球狀，夏日生花軸，頂端開小白花，繖形花序，葉有臭氣，可供食用。

音部

【音義】 Tuning fork

【物】

鋼製形如U字，下附一柄，立於一端開口之空木箱上，鳴之，其音可增大。音叉之振動數恆一定，則其音調之高低一定，且其振動為單弦運動所發之音極清朗，故物理學上及音樂學上，恆用之以為音調之標準。

【音名】

【音】

即我國之宮、商、角、徵、羽。今指 Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si 與階名異。蓋彼固定，而此則隨調子推移。如 c 調則 Do 在 D, Ba 在 F，發明於八世紀時意大利之牧師保羅。

(Pale) 作聖約翰讚美歌，共七句。至十七世紀意僧季多 (Guido) 取其前六句之首字——Ut, Re, Mi, Fa, Sol, La——作為音階之音名，命之曰六段音階 (Hexacoord)。

其後復加用其末句之音——Sa——為第七句。Fa 之間及 Sa, Ut 之間皆半音，故改度音又以 G 為 Si，使與 Mi 同音。Ut 發音不便，以 Do 代之，與 Sol 協和。此為季多倡後二百年之結果，即今沿用之 1 2 3 4 5 6 7 也。惟在法國仍用 Ut 音。

【音色】 Timber

【物】

發音體振動時，其主音之外，恆有等於主音振動數二倍或三倍之倍音，同時發生。異種樂器，雖振動數相同，而所同發之倍音恆異，故聞其音不同。如胡琴、風琴、洋琴 (Violin) 即令其振動數全相同，而聞其音迥不相同者，謂之音色。

【音波】 Sound wave

【物】

發音體振動時，其振動傳於周圍之空氣，使生疏密波紋，是謂音波。由此傳入人耳，又謂之音之波及。



音波振幅大則音強；波小則弱。

【音律】

一稱音調，見音調條。

【音符】 Note

譜表上所記錄之音，稱音符 (Note)。音之記錄在表示音之高低與其歷時長短；其高低由譜表上之地位表出，歷時長短則由音符之形狀表出，音符計三類。

(一) 單純音符 (Simple note)，有六種：其歷時長短以拍數計算，今假定最長之全音符爲四拍，則各音符之時價如下：(1) 全音符 (Semibreve) 四拍；(2) 二分音符 (Minim) 二拍；(3) 四分音符 (Crotchet) 一拍；(4) 八分音符 (Quaver) 半拍；(5) 十六分音符 (Semiquaver) 一拍之四分之一；(6) 三十二分音符 (Demisemiquaver) 一拍之八分之一。

(1) 附點音符 (Dotted note)，分單附點音符與複附點音符兩種，但後者甚不多用。單附點音符即在單純音符右旁加一點，其歷時爲單純音符加其一半，通用者有五種：(1) 附點全音符 $\text{||} \text{O} + \text{P}$ ；(2) 附點二分音符 $\text{||} \text{P} + \text{P}$ ；(3) 附點四分音符 $\text{||} \text{C} + \text{C}$ ；(4) 附點八分音符 $\text{||} \text{Q} + \text{Q}$ ；(5) 附點十六分音符 $\text{||} \text{S} + \text{S}$ 。

【音】

【音】

或 P，附點二分音符 $\text{||} \text{P} + \text{P}$ ；三拍 (3) J，或 C，附點四分音符 $\text{||} \text{C} + \text{C}$ ；一拍半 (4) J，或 Q，附點八分音符 $\text{||} \text{Q} + \text{Q}$ ；一拍之四分之二 (5) J，或 S，附點十六分音符 $\text{||} \text{S} + \text{S}$ ；一拍之四分之二 (5) J，或 P，附點十六分音符 $\text{||} \text{P} + \text{P}$ ；三拍半 (3) J，或 C，複點四分音符 $\text{||} \text{C} + \text{C}$ ；一拍又四分之二 (3) J，或 Q，複點八分音符 $\text{||} \text{Q} + \text{Q}$ ；一拍又四分之二 (3) J，或 S，複點十六分音符 $\text{||} \text{S} + \text{S}$ ；一拍又四分之二 (3) J。

(三) 休止符 (Rest)，即表示不發音而默止之記號，分 (1) 單純休止符有六種，其名稱及



歷時長短，均與單純音符同，如前圖；(2) 附點休止符 (Dotted rest)，休止符上加附點，其作用與音符上加附點同，其休止拍數與附點音符同。

【音速】 Velocity of sound

放煙火時，先見光而後聞炸裂之聲，是蓋因音之波及較光緩之故。音在空氣中進行之速度，隨溫度而異，普通每秒鐘約爲三四〇公尺。

【音階】 Musical scale

凡聲音各有一定之振動數，合成全音可循序而高，或循序而低，如階級者，謂之音階。音階常爲八用 U D E F G A B C 八字母表之，音樂律者取其任何一音，以爲第一音，自此或高或低一律排列，有長音階、短音階、半音階之別。

【音程】

從一音到他音時，二音間之距離稱音程 (Interval)，常因二音相距之度數而異。全音階中所含有之音程，大別有八種：(一) 一度音程，即同音，如從 do 到 do，從 re 到 re，仍在同一音上，距離等於零；(二) 二度音程，從一

音到次音，如 do 到 re，re 到 mi 等，分兩種：其含有一全音者，名長二度音程，如 do 到 re；其含有一半音者，名短二度音程，如 mi 至 fa 等。

(三) 三度音程即從一音到第三音，如 do 到 mi，re 到 fa 等，分二種，其含有一全音者，曰長三度音程，如 do 至 mi，其含有一全音及一個半音者，曰短三度音程，如 re 到 fa 等。

(四) 四度音程：二音相距四度也。分二種：其含有一全音與一半音者，曰完全四度，如 do 到 fa 等；其含有一全音者，曰增四度，如 fa 到 si。

(五) 五度音程：二音相距五度也。分二種：其含有一全音與一半音者，曰完全五度，如 do 到 si 等；其含有一全音與二半音者，曰減五度，如 re 到 fa。

(六) 六度音程：二音相距六度也。分二種：其含有一全音與二半音者，曰短六度，如 mi 到 do，si 到 so；其含有一全音與一半音者，曰長六度，如 do 到 la 等。

(七) 七度音程：二音相距七度也。分二種：其含有一全音與一半音者，曰長七度，如 do 到 si 等；其含有一全音與二半音者，曰短七度，如 mi 到 re 等。

(八) 八度音程：二音相距八度也。皆含有五全音與二半音，均名曰完全八度。

以上八種音程除一度與八度共只有一

種外，餘六種各分兩種，共得十四種。即完全一短二，長二短三，長三，完全四，增四，減五，完全五，短六，長六，短七，長七，完全八度。此外音種變化雖多，但此十四種為一切音程之基礎。總稱曰十四音程。

【音樂】 Music

禮樂記：感於物而動，故形於聲，聲相應，故生變，變成方謂之音。比音而樂之，及于成羽。施謂之樂。音與樂雖有別，然通常每渾稱之。近則指基於節奏、律旋及調和原理，並含音之強弱、高低、音色等，能直接傳達人之感情之藝術。

【音調】 Pitch of Sound

一稱音律音，調之高低隨發音體一秒間振動數之多少而定。振動數多，則其音調高；振動數少，則其音調低。音調之高低，指音之銳鈍而言，非謂其音之大小。女子之聲，雖恆較男子聲小，而較男子聲尖銳，故女子之音調，較男子音調高。普通人聲，一秒間之振動數，在一三〇與二〇八之間。又人所能聞之聲，其一秒間之振動數，在三三與六九六〇之間。

【音韻】

九六〇之間。

聲成文謂之音，聲相和謂之韻。音韻之說，始於齊梁，然沈約之書不傳，今首小學者，研究文字之音與韻，約分三派：研究古代韻文及漢儒音讀之例者為古韻之學；區別四聲各為一紐，而紐之中又合音近之字為一韻者為廣韻之學；研究反切及字母之法，區為牙音、唇音、齒音、喉音，以呼吸之不同，區為各等者為等韻之學。今通行韻書分一百六韻，凡上平聲十五，下平聲十五，上聲二十九，去聲三十一，入聲十七。

【音響】 Sound

能激刺聽神經使之感覺者，謂之音響。其源為振動體，如弦及鼓、音叉等，彈之或擊之，則振動，其振動傳於周圍之空氣中，空氣中生音波，音波達於耳鼓膜，則聞音響。

【音之反射】 Reflection of sound

音波在空氣中進行，而遇其他媒質或其他物體時，則傳播之方向變異，是謂之音之反射。

【音之屈折】 Refraction of sound

音波至兩種媒質之境界面，與光同亦從

反射定律而屈折。即其屈折波線，與投射波線在投射面以內，且投射角正弦與屈折角正弦之比恆一定。

【音之調和】Consonance of sound [物]

同時鳴二振動數相同之音又，則聞其音合而為一音較強鳴一音又時其音稍強而音調則無異。然若同時鳴二振動數不同之音又時，則二音相合而所成之音，與原來二音又之音調均不同，且視二音又振動數之比，如為2:1 3:2 5:4 等時，則能調和，其比為34:33 115:112 等複雜分數時，則不能調和。

【音部記號】Clef [音]

樂譜上記載音之高低之符號，通常所用者有二種：(一)高音部記號(Treble Clef)形狀為及其下方大圓圈中心，適當譜表之第二線當G音之位置，故又名G字記號。此譜表為懷俄鈴(Violin)樂譜所常用，故又曰懷俄鈴記號。(二)低音部記號(Bass Clef)形狀為F，其兩點夾着第四線，當F音之地位，故又名F字記號。

【音學五書】 [語]

明末顧炎武撰。(一)音論三卷，分十五篇，皆引據古人之說以相証驗，持論精博。(二)詩本音十卷，主陳第詩無叶韻說，不用吳械補音例，列本証旁証二條，廓清南宋以來叶韻之謬。(三)易音三卷，不如詩音之確然考核，精當處於古音不無有裨。(四)唐韻正二十卷，以古音正唐韻之譌，其體例特為明晰。(五)古音表二卷，分十部，凡以平為部，首三聲隨之，其移入與割併之部，附見其中，考以古法多相照合，另韻補正一卷。

【音韻指南】 [語]

凡一卷，元劉鑑撰，原名為經史正音切韻指南，以指掌圖為稿本，而參用四聲等子，於出切取字，頗為分明。

【音波之干涉】Interference of sound [物]

從二發音體發出同波長之二音，向空中波及空氣中一部分同受此二音波之波動時，若二波同位相之處相合，則濃厚部益濃厚，稀薄部益稀薄，故其音較各音波單獨入耳時強。然若位相不同，即濃厚部與稀薄部相合，則濃厚與稀薄之度減或全消失，則聞其音減弱，或不能聞音。此種現象，謂為音波

之干涉。
【音程之協和】 [音]

音程中二音之振動數比例愈簡單，二音愈協和，反之愈複雜，愈不協和。故有協和音程與不協和音程之別。協和音程又因其協和之程度而分完全協和音程與不完全協和音程，列表如下。

協和音程 (Consonance)	完全協和音程 (Perfect Consonance)	一度 二度 三度 四度 五度 八度
	不完全協和音程 (Imperfect Consonance)	三度 四度 六度 七度
不協和音程 (Dissonance)	長短增減其他	二度 七度
		四度 五度

【音程之轉回】Inversion [音]

將音程之下方音轉置於上方第八度上，或上方音轉置於下方第八度上，曰音程之轉回。音程轉同時必生度數之差。轉回音程之度數當相當於減原音程度數如原音程二度則轉音程必為九-3=7度。

【音樂教學法】

教授音樂之方法，以訓練聽覺及發音器官，培養審美感情涵養德性為目的。分聲樂、樂理、器樂三部分。聲樂教學之方法，有口授與樂譜視唱兩類。前者由教師口唱樂譜或歌詞而由學生模仿之，後者則根據前譜或正譜令學生歌唱之。唱歌前之基本練習有六：(一)呼吸，因樂調有抑揚頓挫，呼吸須改變常度以適應之。(二)發音練習，須能控制自身之發音活動。(三)調子練習，可靜聽教師歌唱或樂器之奏弄，亦可模仿教師或樂器聲音而複唱之。(四)音階練習。(五)音程練習。(六)拍子練習。基本練習純熟後，再教以樂譜使之按譜獨唱或合唱。初年生於歌唱時，宜說明各種音階之構成，各種旋法之應用，以及樂譜中各符號所代表之音的價值。高年生則應略受和樂學以及製曲製譜之要項。

【音韻日月燈】

凡七十卷，明呂維祺撰。亦名正韻通。其說譏涉約知縱有四聲而不知衡有七音，司馬光知衡有七音而不知縱有四等。於今韻古韻之源流未能深考而於等韻之學確有心得。

風部

【風化】Effluence, Weathering

(一)結晶體在空氣中失其結晶水之一部或全部，而失結晶形者稱風化。如碳酸鈣結晶，放置空氣中，成白色粉末是。

(二)岩石受雨水、空氣、寒暑之作用而崩解，謂之風化。土壤即由岩石風化而成者也。

(三)風教也。三國志夫養老與教三代所以樹風化示天下也。今稱矯正他人不道德之行爲者曰維持風化。

【風俗】Custom

我國舊說，稱上之所化爲風，下之所化爲俗。社會學上之所謂風俗，則指多數人之精神的一致表現而歷時久遠型爲定式，足以拘束個人之行爲者也。其性質異於傳說風

【語】

氣及習慣，習慣雖足以支配行爲，但其性質爲個人的，傳說雖爲社會的，惟專就思想信仰而言，不如風俗之足以支配實際生活。風氣則爲一時之風尚，不如風俗之能傳久遠。

【風琴】Organ

鍵盤樂器之一種。能奏和聲。其發音較鋼琴粗重，有莊嚴雄大之特色，宜用於教堂寺院有二種。

(一)簧風琴 (Reed Organ) 即我國日本所稱之風琴。規模較小，鍵數不多，最大者有鍵五組小者約三組。每鍵連接一片銅製之簧，因簧之修短厚薄而分別音之高低。按鍵時以足踏踏板，使箱內有風，簧受風而音鳴。其稱單簧者每鍵繫簧一片，雙簧者每鍵繫二簧，音較宏美。

(二)管風琴 (Pipe Organ) 組織極宏大，音域之廣不亞鋼琴。一音設一管，因管之修短粗細而分別音之高低。箱之構造與簧風琴同。按鍵時，其所屬之管開放，風通過此管而音發。美國所稱之風琴指此也。

【風楊】Populus tremula L. var. villosa Wesm

楊柳科之落葉喬木，生山野，高數丈，葉廣

【植】

橢圓形，略呈三角形，有鋸齒，葉柄長一二寸，與葉身成直角，一經風吹，即易搖動，四月間開單性花，暗紫色，穗狀花序，雌雄異株，材可作牙籤，箱子或充新炭料。

【風土記】

日本元明天皇和銅六年，上諭各地編纂地志，記載山川原野命名由來，產物，品目，土地沃瘠及古蹟異事，獻納，遂合爲此書，書多用漢文體，今存祇出雲風土記，餘或亡或缺。

【風雨表】

Barometer

【天】

測量空氣壓力，藉以預知風雨之儀器，又稱晴雨計或氣壓計，通用者爲水銀風雨表，將玻璃管彎成U字形，兩端長短不同，長端閉短端開，中盛水銀，外表鐫度數，使開管中水銀之頂端與外表所刻之度數之零數點同在一綫，然後視閉管中水銀之高度以審知氣壓之高低，如水銀降低即表示將有風雨，如水銀升高則表示天晴。

【風俗畫】

以風俗爲內容之圖畫也，常取實際生活，家庭瑣事爲題材，盛於荷蘭。

【風媒花】

Anemophilous

【植】

(一)花被不美而小，或缺乏花被。(二)柱

頭成羽毛狀。(三)花絲頗長，花粉成熟時，則更伸長。(四)花粉之數極多，而其量極輕，且常乾燥，以便爲風飄散。(五)花期短。(六)無花蜜及芳香，如小麥，稻，赤松等。

【風景畫】

描繪自然風光景物及四時晨夕晴雨雲雪變化之圖畫也，畫幅中亦間有人物，但係從屬，主要物仍在自然。

【風俗通義】

凡十卷，附錄一卷，漢應劭撰，勸本傳作風，俗通以辨物類，號識時俗，嫌疑，各卷皆有總題，題各有數目，總題略略陳大意，而散目先詳其事，因事立論，糾正流俗，類論衡考論典，類白虎通，文辭清辨，可資博洽。

【雜】

飛部

【飛白】

書體之一，筆畫枯槁而中空，張懷瓘十體書斷，飛白者，後漢左中郎將蔡邕所作也，王愷王蘭並云，飛白變楷製也，本是官殿題署，勢既徑丈，字亦輕微，而不滿，名爲飛白。

【飛艇】

Airship

【H】

【軍】

爲利用輕氣浮於空中之飛行器，以德國

徐柏林 (Dr. Zeppelin) 所造之「L七十一號」爲最大，多爲裝載旅客商貨郵件等之用，英之「R三十三號」亦爲模倣徐柏林式者，艇中氣袋，多至十九隻，貯輕氣約二百萬立方呎，艇首之前懸一舟室，是爲節制給汽機，即載於此艇之中，中段懸兩翼室，各載汽機一，近尾部有一較大之車，中貯兩汽機，及附屬之節制機關，舵與昇高器，則位於船身之尾端，更在後車之後，飛艇航行時，沿途各站皆樹立泊桅，高約百二十英尺，頂可旋轉，而放出巨纜，二當飛艇行近時，由巨纜牽掣，另用一蒸汽絞機收緊，使艇鼻安入泊桅旋頭之凹節中，乘客與貨物皆由升降機載至桅頂，上下極便，泊艇時僅須五六人，解纜尤爲簡便。

【飛艇】

Pachytylus

【動】

屬直翅類，體綠色，前胸背胸之中央，有低突起線，體節帶黑條，往往成大羣，以害田園之作物。

【飛行機】

Aeroplane

【H】

【軍】

一稱飛機，一九〇三年，美人萊特 (Wright) 兄弟所創，其構造略分四部：(一)螺旋推進器，由石油發動機之動力旋轉之，使機

體前進。(一)翼有單葉式、雙葉式、三葉式；飛行時翼葉常略略偏斜，則翼之上面受壓力，下面受壓力，遂生舉重力(Lift)。推進器之旋轉，可使翼之周圍發生氣流，因以造成其舉重力。(二)節制柄(Control)，專管昇高器與翼扇者，移柄向後，機即上昇，至已達高度時，微使向前，乃平飛，再推向前，即可下降。(四)舵桿與底板相近，以足踏之，即可轉向。同時，移節制柄於同一方向，使翼微偏，則轉向平穩，轉畢仍復常狀。

【飛艇炸彈】

用以攻擊飛艇之炸彈。以炸彈繫飛艇下，其下再繫鋼絲架，附以長鉤，戰時利用長鉤捕獲敵艇，同時觸機發彈以炸之，而發彈之艇無損。

【飛德刺斯】 Pheadrus (15—15)

希臘人，被俘為奴於羅馬，後得脫籍，作寫實五卷，譏彈世事，為羅馬文學要籍。

【飛燕外傳】

凡一卷，舊題漢伶元撰。其文纖靡，不類西漢人語。

食部

【食邑】

封建時代之封邑，即以其地之租稅為食祿者也。又曰采地，或宗邑。歐洲中古時代，農墾制度中，亦有食邑，英文原名為 Manor，在奴隸時期後，契約時期前，約當十一世紀時，地主為國王、公爵、侯爵、武士、大僧等，其農民則為介乎奴隸與平民之農奴。此制度具有協作原則，為中古社會之基礎。

【食物】

人體之主成分為水、蛋白質、脂肪三要素，但時常消失，必由食物補充之。凡補助身體而有利者，曰營養素，可別為有機性食素之蛋白質、脂肪及炭水化合物，與無機性食素之水及鹽等共五類。(一)水作用極大，在體內可以運送新陳代謝之廢物，並能調節體溫。(二)鹽類以鐵、鈣、鉀、鈉等類為重要，既可補充內臟之消失，而又為消化液之主成分；若其量過多，則將剩餘之量完全排出。(三)蛋白質存於體內者，可別為器質性蛋白質及循環性蛋白質二種；前者乃細胞臟器之成分，後者為一流動性物質，循環於組織中，以

【生】【家】

【題】

補器質性蛋白質之消化，並可產生溫熱。若循環性蛋白質不足，則取器質性蛋白質補充之，有餘則變為器質性蛋白質，而蓄積於體內。(四)脂肪亦能產熱，若攝取過多，則蓄積於體內，其由消化器吸收者，須先變為液狀，方可否則不能吸收。(五)炭水化合物，亦如脂肪之能產熱，極易分解，其存在於體內者，如動物性澱粉、乳糖及葡萄糖等，各種炭水化合物中，惟麥芽糖、葡萄糖、乳糖等在消化器中可以直接吸收。他種物質，須先變為麥芽糖及葡萄糖，方能吸收。食物應注意者有五：(1)營養素應取之分量，因各人之年齡、職業、男女性，以及周圍狀況而不同。據德國薇特(Voit)所定之營養率：蛋白質一三八克，脂肪五六克，炭水化合物五〇〇克。此就中等職業，體重一百四十磅之人而言。(2)食物溫度，以攝氏三十七度上下為最適宜。凡冷在十度以下，或熱至五十度以上者，均有害於消化器。(3)次數，以每日三次為適宜。過多與過少，均不合宜。食時應充分咀嚼，使食塊細碎，易於嚥下。急食者，往往有消化不良症。因咀嚼不足，口腔內澱粉之消化不充，食物到胃時，須多量之胃液，方能達消化之目的。(4)食

品須注意清潔。凡器皿之表面凸凹不平者。塵埃毒物易附着於其上。同時應充分消毒。此外食皿凡由錫、銅、鉛構成者，皆有中毒之危險。蓋錫、鉛等質，遇酸、鹼、甜等物，可以溶解。銅質遇酸性物，則生銅綠，甚不適於衛生。(5)食物種類雖多，但不出動物性、植物性二類。主張素食者，謂動物體內含有各種寄生蟲及細菌，易起疾病；主張肉食者，謂單食植物則蛋白質攝取不充分，結果可起營養不良症。此二種主張，各趨極端，就大多數學者之意見，以動植物性混合食之為最適宜。

【食道】Oesophagus [生]

一稱食管。起於咽頭之下部，而下入胸腔。貫橫隔膜，達於胃。細長管形，食物輸送之通路也。(與消化無關)其周壁筋由外層之縱行纖維與內層之輪狀纖維而成。食物之來也，此等二纖維交相收縮，由上方至下方，反覆攪動，漸次押下食物。故食物之下降於食道，全不關於重力。羆、馬、牛等垂其頭，得以飲水可知其故。

【食鹽】Common salt ClNa

即氯化鈉，海水、鹽泉、石鹽礦中多含之。其

【化】

水溶液徐徐蒸發者，往往結為立方形而有階段狀之結晶。其溶於水之量視溫度而異。

臨界

0° 14° 40° 60° 100°

天然產者為岩鹽，結晶恆為立方體，屬等軸晶系，劈開完全，斷口介殼狀，微脆，硬度二·五，比重二·一至二·六，有玻璃光澤，為鈉、氯之化合物 (NaCl)。質純者無色透明，數多小片集合者，呈白色，味鹹，易溶於水，有潮解性，閉管中易熔，吹管下燒之，顯現黃色(銨)。

海鹽之製造法有二：(1)或在海濱作鹽田，導鹽水入內為入漬法，或汲取海水撒布砂上為揚漬法。在日光中蒸發，其水分則食鹽附著砂粒而殘留，集其砂於框中，注入海水，得濃鹽水，移入釜中，煮之即得食鹽。(2)使海水流通過數多蒸發池，使之常曬於日光中，則水分蒸發，海水漸濃厚，食鹽結晶。此法謂之天然製鹽法。臺灣地方常行之。用途為製造藥品之原料，並供製造曹達、石鹼之用。其他魚肉野菜一切食物，皆須用食鹽以調和其口味，為人生不可缺少之物。

【食肉類】Carnivora

【動】

【形質】性兇暴，運動迅速，好捕食溫血動物之哺乳類。犬齒強大而銳，白齒緣具有突起。有數類：(1)裂足類，鱗足類，(1)裂足類，鱗動物也，體圓柱狀，鱗足類，水棲動物也，體紡錘形。(2)裂足類，四肢發達，步行頗巧，鱗足類，四肢短，為鱗狀，游泳頗巧。(3)裂足類之門齒 3-3，犬齒，食肉齒等，頗發達。鱗足類之門齒 2-2，他齒不甚發達。(4)裂足類，體毛長，且耳殼發達，鱗足類，體毛短，且耳殼小。(5)裂足類，捕食溫血動物，鱗足類，捕食魚類。(6)貓科、犬科、鼬鼠科、熊科等屬前者。海豹、靈貓等屬後者。【貓科、犬科】(1)貓科，頭圓，犬科，口吻突出。(2)貓科，小白齒 3-1，大白齒 1-1，犬科，小白齒 4-4，大白齒 2-3。(3)貓科，舌面有突起，犬科，舌面平滑。(4)貓科，有起伏爪之裝置，犬科，無之。(5)獅子、虎、貓、豹等屬前者，犬、狼、狐、狸等屬後者。(6)鼬鼠科、熊科。(1)鼬鼠科，為半蹠行體，體細長，熊科，為全蹠行體，肥大。(2)鼬鼠科，尾長，熊科，尾短。(3)鼬鼠科，小白齒 3-3，乃至 4-4，大白齒 1-2，熊科，小白齒 4-4，大白齒 2-3。(4)鼬鼠科，有肛門腺，熊科，無之。(5)鼬鼠、臭鼬、黃鼬、獾等屬前者，熊、白熊、熊屬後者。



【食蟻獸】 *Myrmecophaga jubata* L. 【動】

屬貧齒類，產於南美，體長達六尺，口吻突出，伸縮蟲狀之長舌以舐食蟻及白蟻。前肢之爪特大而銳，可以供發掘蟻塚及防敵之用。眠時以絨然之長尾負於背上，橫擺周圍之枯草，免敵之發見也。

【食道癌腫】 【醫】

本病之部位，在食道與左支氣管之交又點。初起時咽下困難，或閉塞，以後癌腫破潰，而出血約可持續一年，以饑餓而死。

香部

【香港】 【地】

本珠江口東部之一荒島，原屬廣東，鴉片之役割於英，英人極力經營，遂成繁華市鎮。貨物出入概不徵稅，以故居民日多，商業日盛。至今已為東洋貿易之中心。

【香椿】 *Cedrela chinensis* Juss 【植】

棟科之落葉喬木，栽培於庭園高三四丈，奇數羽狀複葉，小葉長橢圓形，六月間開白色小花，圓錐花序，春時嫩葉帶紅色，頗美麗。

嫩葉可食。 【香寶】 【雜】

Cham. pagae 之露香，酒名，以產於法國東北之香寶州，故名。今稱賽馬賭采，曰跑香寶。

【香蒲】 *Typha latifolia* L. 【植】

香蒲科之多年生草，高五六尺，葉狹長而尖，有平行脈，葉質頗厚，且平滑。六月間開單性花，雌雄同株，雄花在上部，雌花在下部，外觀恰似蠟燭，葉可織席，做繩，果實可塞墊子，可供引火用。

【香橙】 *Citrus Aurantium* L. 【植】

Subspecimara L. var. *Kunep Mak*

芸香科之常綠樹，生暖地，高丈餘，莖上有針葉，橢圓形，全邊頗似橘葉，葉柄與葉身間有節，葉柄兩傍有翼，初夏開花，白色有香氣，果實頗大，至翌年成熟，外果皮厚而香氣強，觀賞用，果實可供藥用。

【香蕈】 *Corinaellus Shitake* Hemm 【植】

擔子菌類之一種，寄生於椎、檜、櫟等枯木上，本體為白色之纖維，名茸絲，由茸絲吸

收宿主之養分，日漸成長，遂成傘狀之蕈，由是生孢子，供吾人食用之部分，俗稱香蕈，即生孢子之繁殖部也。【繁殖部】傘狀之部曰菌傘，呈紫黑色，菌傘之裏面有多數褶紋，曰菌褶，菌傘裏面之中央所生圓柱狀之柄，曰菌柄。【孢子】菌褶表面有擔子細胞層，由是生孢子，熟則飛散各處，遇適當之場所，則發芽而成菌絲，菌絲吸收有機物後，生瘤狀小體，小體發育而成香蕈。

【香附子】 *Cyperus rotundus* L. 【植】

莎草科之多年生草，生原野或砂地，地下有塊莖，葉較莎草闊，莖高尺許，莖頗長，小穗狀花序，赤褐色，而具銳尖頭。地下之塊莖，即香附子，可供藥用。

【香屑集】 【文】

凡十八卷，清黃之僑撰，皆集唐人句為香廬詩。凡古今體九百三十餘首，組織工巧，一如己出。

【香廬體】 【文】

今通稱詩語涉及及閣者為香廬體。唐書藝文志，韓偓香廬集一卷，宋朝類苑謂為和凝所作，凝貴後乃嫁名韓偓耳。其中豔曲間

有與子華諸人和作。俱子致光好爲纏綺之詞。與時音節諧雅，有唐英歌詩。

【香港銀圓】 British trade dollar

10r

【財】

即站人洋，在香港鑄造，略專爲對華貿易而設。桂粵平津通用之重量七錢二分一厘五，合純銀六錢五分零六。



十畫

部

【乘法】 Multiplication

某數與他數累次相加之簡便法也。某數與他數之累次相加曰相乘。某數曰被乘數。他數曰乘數。乘得之數曰積。曰相乘。或曰相倍。被乘數與乘數互換。其二數之積不變。如 $a \times b = b \times a$ 。故被乘數與乘數實無區別。而均為積之因數。此專指整數而言。若以分數乘某數。則以乘數之分子表所取被乘數之數。而以分母表等分之數。故 $\frac{3}{5}$ 乘某數。即以 $\frac{3}{5}$ 除被乘數之 $\frac{3}{5}$ 倍。小數又不然。如以 0.1 乘 5 。因 $0.1 = \frac{1}{10}$ 。故即取被乘數之 $\frac{1}{10}$ 。同理以 0.5 乘之。因 $0.5 = \frac{5}{10}$ 。故即以 $\frac{5}{10}$ 除被乘數之 $\frac{5}{10}$ 倍。又如 $0.375 \times 0.27 = \frac{375}{1000} \times \frac{27}{100} = \frac{375 \times 27}{100000}$ 。故可先不問小數點之如何先乘之。而後取其積之小數位等於

【算】代

被乘數與乘數小數位之和。至代數式之相乘。則以各項與被乘數相乘。取其各積之代數和。如 $(a+b+c)(x+y) = a(x+y) + b(x+y) + c(x+y) = ax + ay + bx + by + cx + cy$

【乘號】 Sign of multiplication

【算】代

表示二以上之數相乘之記號。通常用 \times 。如 $a \times b$ 。即 a 與 b 相乘之意。惟多數連乘時。則於各數之間置 \cdot 以代之。如 $a \times b \times c$ 之連乘。常以 $a \cdot b \cdot c$ 表之。有時此二種符號均從省。故 abc 即 $a \times b \times c$ 之略。

【乘數】 Multiplier

【算】代

見乘法條。

【乘冪】 Power

【算】代

一數自乘若干次。其積稱為此數之乘冪。如一數 a 自乘一次。二次。三次。…… n 次。恒以 a^2, a^3, \dots, a^n 記之。而順次稱曰 a 之 1 乘冪 (First power), 2 乘冪 (Second power), 3 乘冪 (Third power), …… n 乘冪 (nth power)。乘冪亦稱平方。三乘冪亦稱立方。任何數之 0 乘冪為 1 。即 $a^0 = 1$ 。某數之負乘冪等於同數之同整數乘冪

除 1 。即 $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$ 。某數之分數乘冪等於同數之分子所表之乘冪。以分母表其開方之數。即 $a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m}$ 。某數之乘冪。一級從 $a^m \times a^n = a^{m+n}$ 之定則。即指數定則。

【乘法表】 Multiplication table

【算】

即記載兩位數之積之表。亦曰九九表。縱橫二行各數字相交之處。即二數字之乘積。如下表。

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

人部

【修業】

謂學生在校研究學術。或學習技藝曰修業。在學期間。曰修業期間。

【教】

【修養】 Culture

謂陶練身心也。以有形無形之刺戟而增益改變其行為也。其義蘊與範圍皆較教育為深長廣大。包涵舉止儀貌藝能情意諸端。且含自動之意尤多。

【修正案】

議會名詞。為改變議案中之意義或方式之手續。由修正某案之動議可決後再行動議修正之。其所擬改易之點。必與本題確有關係。而非題外枝節者為限。初次修正者為第一修正案。再有二次修正者為第二修正案。以此為止。修正方式有三。(一)加入字句。(二)刪除字句。(三)改換字句。

【修詞學】 Rhetoric

研究講述寫作使成優美明暢之技術之學問。在歐洲中世紀學校之七藝課程中佔重要位置。我國高中以上之國語科及英語科。亦有教修詞學者。惟祇限於作文中詞句修飾之技術。

【修業證書】

學校中發給學生證明其曾經修習某某學術之文書也。轉學時多用之。

【修學旅行】

【教】

假旅行以考察自然現象暨社會狀況以為修學之補助也。多於春秋佳日舉行之。幼稚園多行此舉。小學以上之學校。亦常做行之。

【修昔的底斯】 Thucydides (471-400 B. C.)

希臘史家。嘗與伯羅奔尼撒戰役。作史八卷。紀其事。系統井然。語必徵實。而詞藻華麗。

【俳句】

日本之短詩。由十七字組成。亦稱發句。近則多有打破十七字之限制者。作家有北村季吟。松江重賴。松尾芭蕉等。

【俳畫】

日本畫派之一。富於俳句風味之畫也。多洒落澹宕之作品。有日本藝術代表之稱。作者有蕪村。日溪等。

【俯角】 Angle of depression

垂直角之一邊在水平面上。其他邊向下者曰俯角。

【俱舍宗】

佛教之一派。世親造俱舍論。專宏有宗。源

出毗婆沙論。陳真諦三藏譯出。書失不傳。唐玄奘重譯三十卷。門人普光作記法寶作疏。當世傳習。有專門名家者。遂立為一宗。一名有宗。五代後此教漸微。

【俱舍論】

世親著。有二譯。(一)陳真諦譯。二十二卷。(二)唐玄奘譯。三十卷。以經部義補訂舊有部之說。為俱舍宗所依之經典。屬小乘論部。

【俱樂部】 Club

(一)社交機關。及公共之娛樂場也。俗稱總會。(二)賭具之一種。為黑色三葉花旗之紙牌。(三)打高爾夫球所用之木桿。亦曰俱樂部。

【俱發罪】

罪犯在審判確定前。發見其同犯數罪者之稱。不問發覺前後。皆併合處罰。一併併合罪。其罰則有三。(一)數罪中從其最重之刑者。為吸收主義。(二)數罪一併科斷者。為併科主義。(三)就最重之刑。參以他罪而再加重者。為限制加重主義。

【俺答】

明鞏綏酋長。嘉靖中。據河套。犯京師。屢為邊犯。神宗時。就市。事明甚謹。萬曆中死。

【史】

【俾斯麥】Prince Karl Otto Edward Leopold von Bismarck-Schönhausen (1815-1898)

【政】

德政治家，學於柏林及格丁根大學於一八三五年受法學學位，嗣年從軍，一八五一年任外交委員，六二年出使巴黎，七一年任首相叙公爵，助德皇戰勝丹法奧諸國，七八年充柏林會議議長，九〇年與德帝威廉第二議不合，退職封勞英侯公 (Lauenburg Duke)，世稱為鐵血宰相，其生平政績最著者，為擯斥奧地利於日爾曼聯邦之外，破法國拿破崙第三之軍，及統一日爾曼聯邦，建德意志帝國。

【俾路支】Baluchistan [地] [史]

(一) 在亞洲伊蘭高原，東界印度南濱阿剌伯海，西界波斯北界阿富汗境內，多山西北部有細赤砂地，氣候乾燥，農產有麥、黍、果品、靛青等，牧畜業亦盛，人民有俾路支及布勞斯二族，皆奉回教，首都曰克勒特 (Kandahar)，於軍事交通上均甚重要，東北之基達 (Kandahar) 為印度通波斯之要道，英置重兵於此。

(一) 昔為獨立國，其部落各立酋長，以克勒特大酋長統之，自西元一八七六年與英訂約受英保護，今則境內分獨立與英領兩部，英領部在東北為印度政府管轄之一州，獨立部為各酋分轄，仍統於克勒特酋長，惟重要之政務，須與印度總督派遣之代理官商議而後行，故名為獨立，實則與保護無異。

【俾齊烏斯】Albrecht Bitzins (1797-1854) [文]

瑞士小說家，常以假名發表作品，著有僕人烏里 (Uli der Knecht)，農夫烏里 (Uli der Paucher)，描寫瑞士之農民生活。

【倉頡】

古稱造書者凡三人，長曰梵，其書右行，次曰佺，其書左行，少者倉頡，其書下行，見法苑珠林，漢書藝文志，作倉頡黃帝時為左史，生而神聖，有四目，觀鳥獸之跡，初造書契，以代結繩之政，字成，天雨粟，鬼皆夜哭。

【倉頡篇】

古文書，秦丞相李斯作，取史籀大篆省改，所謂小篆者也，中多古字，漢時通此書者已少，漢藝文志，漢時閭里書師合愛，歷傳學三篇，斷六十字，以為一章，凡五十五章，并為倉

個

參閱三倉條。

【個性】Individuality [心]

個人特有之性能也，合指先天稟賦與後天習慣而言，如文藝上之個性表現，即作者於作品中表示其特有之風格也。

【個人主義】Individualism

【哲】[教] [倫]

(一) 哲學上認各個實在體之存續及發展為有價值者曰個人主義，以近世德人尼采為代表。(二) 教育上以發展個人特性，培養個人人格者曰個人主義，唯以為教育方針者甚少。(三) 倫理學上以個人之幸福為道德目標者曰個人主義，與功利主義對稱，希臘之昔尼克派及近世之愛爾法修派 (Helvetius) 屬之。

【個別教育】Individual Instruction [教]

有廣狹二意，狹義指一教師專對一兒童施以教學，廣義指教師有特定之方法以注意各個學生需要之教學法，通常多用廣義也。

【個體發生】Ontogeny [生物]

生物學上謂各個生物之身心發達，恆有一定之次第者，曰個體發生。謂自卵胚以及分化生殖，所經歷程，秩然有序，莫之或紊也。與由下等動物進化爲高等動物之系統發生 (Phylogeny) 對稱。

【個人心理學】
即個性心理學。見個性心理學條。

【個人快樂說】 (Individualistic Hedonism) [倫]

以個人快樂爲道德價值最後標準之倫理學說也。一作主我快樂說 (Egoistic hedonism)。創於希臘哲學家亞列斯提卜 (Aristippus 435-365 B. C.)。近世英國哲學家霍布斯以利己心說明道德之起源。亦屬此派。

【個人衛生學】 Personal Hygiene [衛]

衛生學中常分爲公衆衛生學與個人衛生學兩部。前者討論公衆健康問題，後者則專研究個人之健康問題。其所研究之對象，爲人體之生理衛生諸項。

【個性心理學】 Individual Psychology [心]

一作個人心理學。就人類所同具之精神狀態而加以研究者爲普通心理學，專就各個人特具之性、相異之點而加以研究，曰個性心理學。

【倍音】 Harmonics [物]

抑弦之中央彈之，則中央生節點，弦分爲二區振動，其振動數等於原振動之二倍，所發之音，謂之倍音。

【倍量】 Multiple [算][代]

某數量之整數若干倍之謂，如長 6 尺爲長 3 尺之倍量。

【倍數】 Multiple [算][代]

某數爲他數所整除時，則前數曰後數之倍數。如 15, 20, 30 皆爲 5 之倍數， ma 爲 a 之倍數， 2^2k 爲 a 或 a^2 之倍數。

【倍伯兒】 August Bebel (1840-1913) [社]

德社會主義者，奉馬克思主義。少貧，年十三，輟學爲糖罐工。二十，自設一小工場。後充德國勞働者改善會幹事，與李普克尼希同組民主週報 (Demokratische)。復爲英國勞働同盟德國支部代表，被選入國會。旋被囚獄中，猶常研習不怠。後復被選爲議員。盡

力於社會運動，俾斯麥多方籠絡，亦不爲用。然以此遂常入獄中，卒於瑞士。著有婦人與社會主義 (Die Frau und der Sozialismus) 一書，風行世界。書中主張男女同樣服務，減短勞動時間。

【倍林斯基】 [文]

俄國文學家，拜林斯啓之別譯，詳拜林斯啓條。

【倒數】 Reciprocals [算][代]

整數之倒數，即以其數爲分母，分子爲 1 之分數。分數之倒數，即其分母與分子互相交換之分數。如 3 之倒數爲 $\frac{1}{3}$ ， $\frac{2}{3}$ 之倒數爲 $\frac{3}{2}$ ， a 之倒數爲 $\frac{1}{a}$ ， $\frac{1}{x}$ 之倒數爲 x 。是又

如 $\frac{1}{x}$ 與 x 則稱爲互倒分數 (Reciprocal fraction)。

【倒點】 Inverse points [幾]

O, D 二點就一圓直徑二端 A, B 言，爲圓和共輻時，則就其圓言，O, D 爲倒點。

【倒數式】 Reciprocal expressions [代]

整數之倒數式，爲以其式爲分母，以 1 爲

分子之式分數式之倒數式為將其式之分子分母互換之式。如 a 之倒數式為 $\frac{1}{a}$ ， $b-x$ 之倒數式為 $\frac{1}{b-x}$ 是。

倒掛金鐘 Fuchsia macrostema Ruize Pav. **植**

柳葉菜科之灌木狀植物。栽培於庭園，高三尺，葉長卵形，平滑有鋸齒，對生。初夏葉腋生長花梗，開紅紫色小花，向下垂，供觀賞用。

倒數方程式 Reciprocal equation **代**

於恆等式 $x^n + p_1x^{n-1} + p_2x^{n-2} + \dots + p_{n-1}x + p_n \equiv (x - \alpha_1)(x - \alpha_2) \dots (x - \alpha_n)$ 中以 $\frac{1}{x}$ 代 x 變化之後，得 $\frac{1}{x^n} + \frac{p_1}{x^{n-1}} + \frac{p_2}{x^{n-2}} + \dots + \frac{p_{n-1}}{x} + p_n \equiv \left(\frac{1}{x} - \alpha_1\right)\left(\frac{1}{x} - \alpha_2\right) \dots \left(\frac{1}{x} - \alpha_n\right)$ 或 $x^n + p_{n-1}x^{n-1} + p_{n-2}x^{n-2} + \dots + p_1x + p_n \equiv (x - \alpha_1)(x - \alpha_2) \dots (x - \alpha_n)$ 故一合 x 之方程式，以 $\frac{1}{x}$ 乘之，則其結果為一合 $\frac{1}{x}$ 之方程式。而有以 $\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n$ 之倒數為其根。此種方程式當 x 變為倒數後，其值不變。是曰倒數方程式。

倚聲 倚前人詞調之聲律而填入字句，使音節悉與本調相合，不能以意造作，謂之倚聲。又謂之填詞。

借方 Debit

簿記中收入項之通稱，其記數之地位在左方，與貸方對稱。

借書片

簡稱書片，圖書館用納圖書用之。每書各有一片，插書底面袋中，為長方形厚紙所製，正面上端詳載各種號數及書名，著者以下，即畫成多數長方橫格，背面亦如之。借書時，抽出此片，交借者簽名後，依片上分類號數次序排列，還書時，按書背號數檢得借片，查對無誤後，即註銷其姓名，還插書袋中。

借書證

圖書館中認為有借書出外閱覽之資格者，給以借書證，以憑借書。上端載人名及簡明條例，下端及背面劃若干長方橫格，備寫記書名及還借日期之用。

倡導文

論辨文之一種，凡標舉某種學術或政策，對於全國或全世界乃至未來之人發表其意見者，是如墨子倡兼愛，老子倡無為，及近世所倡各種主義之文皆屬之。以注重普遍性，認定世間真理所在為主。

值 Value

有為式之值者，如 $(2+3)4$ 式之值為 20，即運算其式所得之結果也。有云文字之值者，如 $2:3=10:M$ ，則適合 M 之值為 15，又比之值即後項除前項之商也。又函數之值，如 $f(x) = 2x + 3x - 5$ ，當 $x = 4$ 時之值為 16 + 12 - 5 = 23。

數

倪瓚

元無錫人，字元鎮，有潔癖，工詩，善畫山水。初師董源，晚年一變古法，以天真幽淡為宗。所居有清閨閣，多藏法書名畫，秘籍，自號雲林居士。明太祖平吳，瓚已老，黃冠野服，混迹編氓，以終。卒年七十四，有清秘閣集。

藝

倫敦 London

英吉利之都城，跨太晤士 (Thames) 河之下流，繁盛為世界第一，且為世界商業金融之中心。我國公使館駐於此。

地

【倫理學】Ethics

【倫】

研究道德之科學也。英語爲Ethics，由希臘語Ethos而來，義爲習慣風俗，蓋古代道德舉不出風習範圍以外也。中國往昔雖有倫理名詞（樂記云：樂者通倫理者也。）但指倫類條理而言。孟子言教以人倫始，含道德之義。倫理學三字，創始自日本，其定義至爲糾紛，要當謂其研究善惡原理以及其實踐方法之科學也。

【倫敦大學】University of London

【教】

倫敦及其近郊高等教育機關之總稱。始於一八二八年，其基本機關爲大學學院（University College），國王學院，女子國王學院，此三處，大學得直接管理之。其他與大學相結合而受其觀察之學校凡六十餘所。

【倭寇】

【史】

明世宗時，廢沿海市舶司，與日本人交易之事，移主於貴宦世家，負日人直不償，日人財置不得還，遂爲寇於中國沿海各省，沿江深入，明謂之曰倭寇，爲患十餘年，始爲胡宗憲、俞大猷、戚繼光等所討平。

【倭鏗】Rudolf Christoph Kucken (1846-1926)

【哲】

德人，學於格丁根大學，一八七一年後任貝爾(Bale)耶拿等大學教授。一九一九年後，專事著述。氏在貝爾時與尼采同事，在耶拿與赫克爾比肩。其學說承脈於理想主義之哲學，而倡新理想主義，從知識問題進而討論實在問題，人生問題，極力推崇精神生活，攻擊自然主義及唯物論。其著作之重要者有：人生之意義與價值、精神生活哲學概論(Einführung in eine Philosophie des Geisteslebens)、認識與生活(Erkenn- und Leben)、倫理問題(Zur Sammlung der Geister)、社會主義之生活觀(Der Sozialismus und seine Lebensgestaltung)等。

【兒部】

【覺懷英】

【文】

金人，字世傑，少與辛棄疾同舍，棄疾南歸，顯於宋，懷英在金中，大定中進士，累進翰林學士，趙秉文謂其文似歐公，不爲尖新危險之語。其詩似陶，詠有魏晉尤工，制誥爲金

開國以來第一

【八部】

【兼任教員】Supplementary Teacher

【教】

學校學科，因性質專門，非尋常教師所能擔任，同時該學科之教授時數又甚少，不足以容納一人專心其事時，則一教員可兼任數校之該項學科，此教員稱兼任教員。又有於教育之外，兼營別業，或爲官吏議員，而有一部分時間擔任教課者，亦稱兼任教員；但嚴格言之，後者應稱兼業教員。

【兼理司法】

【法】

見法院條。

【刀部】

【剛果河】Congo River

【地】

爲非洲中部之大河，瀉流比領剛果之全境，發源麥慶加(Moulinse)山，支流甚多，注入大西洋，長二千二百八十哩，爲非洲第二世界第六長流。

【剖面畫】

【藝】

將物體剖開而圖其形狀也，欲表現物體

內部之實在者用之；有平直剖面，垂直剖面之別。關於機械建築者，則用幾何畫法。

一部

【原人】 Primitive man 【生物】

原始之人類也。身體之構造如人，其知識則與猿類無異，故今稱人之野蠻無智者曰原人。

【原子】 Atom

【物】

凡物質分至不可再分時之微粒，謂之原子。據近代代理化學家之研究，以為原子無論自動被動，皆能發射電子或分裂而成電子，故原子之內心復含電子。

【原色】

【藝】

基本色中，赤綠青三者為原色；即由此可配合而得其餘各色。如赤綠相合而得黃，赤青相合而得紫，又在顏料中，赤黃青為原色，因赤黃相合而得橙，青黃相合而得綠。是在學理中原色可混合而得；但顏料之色，非絕對純粹，故僅可彷彿得之。

【原則】

【論】 【法】

多數事象共通之法則也，在法律上指應用於同類事例大部分之法規則，對例外而言。

【原型】

【工】

彫刻所用之模型也。彫刻家通例，先以油漆造像，加意刪改而後用石膏造，再木此石膏像以移形於青銅、木材、蠟石等材體。此油漆及石膏像對於最後材體像而稱之為油漆原型；石膏原型、銅像原型則用蠟。

【原音】 Fundamental tone 【物】

發音體所發最低之音，謂之原音。

【原料】

【工】

供製作之材料也，通指未經人工製造者，如建築房屋之木料磚瓦，製造陶器之黏土等是。

【原帳】 Ledger

【財】

為簿記中主要帳簿；其他各簿，皆為輔助原帳而設，故原帳又為最後帳簿。分借貸兩方，每方各有四欄：(一)月(二)摘要(三)流水頁數(四)金額。凡一期中之會計狀態，皆可於原帳中一覽而得之。

【原理】 Principle

【科】 【哲】 【論】 【倫】

凡為規則之所根據，謂之原理。即包括一切真理之基礎，以為研究之法則也。在論理學上指構成各種法則之基本法則，如矛盾律、科學上指說明事實之根本法則，如進化原理、實踐上指行為之根本法則，如功利主義。最大多數之最大幸福，形而上學指一切事象之根原，如唯心論者之以宇宙現象皆為精神之表徵者是。

【原費】 Cost

【經】

生產原來之所費也，別於消費而言。

【原罪】

【宗】

一稱宿罪，基督教徒謂人類始祖所犯之罪也。中世紀奧古斯丁倡原罪說，謂人類始祖亞當犯罪傳之子孫，故人生來即帶有犯罪性質。後世基督教之救濟說，即以此為本。

【原質】 Elements

【化】

物質分至不能再分時即為原質。化合物為二種以上原質所成，單體則為一種原質所成，亦有數種單體，同一原質者，如炭為一種原質，其所成單體有炭及金剛石、石墨等類是。

【原點】 Origin

【幾】

角之首線初與他一邊相合，其後自他邊之端迴轉，此角之頂曰原點。又方程式之幾何學的表示，即作曲線圖時常以互成直角之二直線為縱橫軸，其交點曰原點。故在解

【原蟲】 析幾何中，原點之坐標為(0,0) 即原生動物，為動物中之最下等者，亦即最初生長者，體極微細，由單細胞而成，多產水中，其內部構造甚複雜，營養、排泄、運動、生殖諸作用均具。分根、鞭、毛、胞子四大蟲類，運動最活潑者如草鞋蟲等是，最緩者如瘧疾蟲等是，適中者如變形蟲等是。

【原子容】 Atomic volume [化] 以原質之蒸氣密度，除其原子量所得之數，為原子容。

【原子量】 Atomic weight [化] 各原質與他原質相化合，以一定數量或其數量之整數比，結合而成他物質，此一定數量，謂之該原質之原子量。

【原子團】 Atomic group [物] 原子之集合之謂。

【原子價】 Valency [化] 一原子與他原子直接相結合時，其數恆有一定，此數謂之原子價。如下列之分子式：
 OH H_2O NH_3 CH_4

氯化鈉 水 亞羅尼亞 鐵
氫一原子與氫一原子相結合，氫則與氫二

原子相結合，氫與氫三原子相結合，炭與氫四原子相結合。故氫為一價，氫為二價，氧為三價，炭為四價。

【原子熱】 Atomic heat [化] 比熱與原子量之比，謂之原子熱。

【原子論】 Atomism [哲] 凡用單純而不可分，獨立而自存之多數原理以說明宇宙現象者，謂之原子論。創於希臘流見帕斯(Democritus)，而德謨頡利(Democritus)完成之。近世原子論則分為二途：(一)在形而上學如來布尼茲之單子論，謂精神之本質為單子(Monad)，可獨立自存，復可多數並存，而在不損其本體之精神，故由單子論以建立多元的唯心論。(二)在科學上則以原子為理化學上之一種假說，謂原子為細微個體，為萬物之所由成，不可分析；近則有歸納原子為更簡單之數量，而借電子說，量子說者，原子不可分之說又破。

【原形質】 Protoplasm [植] 概由蛋白質物質而成(含炭、氫、氧、氮、硫、

黃磷鐵等七元素)，兼含水及少量之無機物，原形質為細胞生活之原動力，凡生物體中一切生理作用，皆原形質所司者也。

【原始界】 見太古代條。

【原動力】 工業上所用之力之總稱，有電力、汽力、水力、人力、畜力之分，皆利用其自然之力，以轉運工業用具。

【原導體】 Prime conductor [物] 起電機上，蓄積電氣以供使用之金屬粗棒，謂之原導體。

【原始動物】 Protozoa [動] (形質)體極微細，由單細胞而成，位於動物界中之最下等，淡水、鹹水共產之。(伸縮胞)時時出沒之空胞也，或以替排泄作用(營養)食物為易於分解之有機物，或下等之生物，由體之表面吸收之，或以偽足取之。或由存於一局部之口取之，食物消化於原形質內，其消化物隨循環於體內之原形質而配與全體。(排泄)不用物與水共集於伸縮胞，因胞之伸縮得排泄於外界。(運動器)因鞭毛、纖毛、偽足等或全體之伸縮運

動之(繁殖)分體、出芽、孢子形成等(分類)分爲四綱:即根足蟲類、鞭毛蟲類、纖毛蟲類、孢子蟲。

【原帳結算】Closing [商][財]

即簿記之總帳結算也。欲知一期中營業損益及資產負債之現狀而須就原帳結算之則於原帳各科之末另設損益及資產負債兩科目。各科貸借兩方之總數務求適合。若生差額即以損益或資產負債相加減而平均之。通常以現金、商品、器具、房屋、特許權、股票等屬資產負債。而營業費、利息、保險費、買賣損益、評價損益等屬損益。總合計之即可據以作損益表及資產負債表。

【原動及反動】Action and Reaction [物]

見運動三定律條。

【原質不滅定律】The law of persistence of element [化]

氫氣化合而生水。其兩單體雖似消滅然氫氣二原質仍在水中。試投鈉於水。則單體之氫氣游離。又加氫氣於水。藉日光作用。則單體之氫氣游離。故無論何種化學變化。其原質決無增減。此定律謂之原質不滅之定

律。

口部

【哥森】Hermann Heinrich Gossen (1810-1859) [社]

德人。學法律經濟於柏林及波昂大學。經國家試驗及第入官。一八四八年棄官參與革命。明年立保險公司。成績不佳。遂隱居著人類交通法則產生人類行為規則之發展一書。謂人生目的在享樂之增進。在同一享樂中其快感繼續不斷時須漸漸減少。書中專意於享樂之純心理的主觀研究。故氏爲主觀的價值論及限界效用說之鼻祖。

【培培】Jean Baptiste Andre Godin (1817-1888) [社]

法人家貧。年十二即輟學。隨父爲工人。二十三歲自立一小工廠。經營多年。卒成巨富。一八四八年法國革命後。分其資產三分之一助傅立葉派爲改革事業。五十四歲被舉爲議員。六十五歲。受勳爵士。氏受傅立葉輩思想之感化。備知工人甘苦。故對工人態度謙讓。爲之計劃安樂。獎勵慈善。保險。及協作組合等事。並爲之建設多數學校。養育院。圖

書館。劇場。俱樂部。死之日。猶於其工廠每年十六萬磅之產額中。規定過半數爲工人工資。復創餘利分配法及協作經營法。使其企業永固。不因創辦人之死亡而受影響。

【哥白尼】Nicolas Copernicus (1473-1543) [天]

德人。爲近世自然科學之前驅。生於托爾尼。後至克拉科 (Crakow) 習哲理。醫。天文諸學。涉獵淹博。年二十三。游意大利。更研天文學。慕天文學家來喬蒙達努斯 (Petrus omontanus) 之名。從之游。閱五年。返國爲牧師。兼業醫。居常研究天文。卒發明地動說。撰天體旋轉論。爲天文學界之一大革命。其說謂太陽靜止不動。地球與其他行星則繞太陽而旋轉。初恐有背經典。秘不敢宣。藏之。十三年始決意獻諸教皇保羅三世。書凡六卷。於一五四三年出版。書出之日。遽卒。初出之時。教會中人。目爲異端。因贊成其說而獲罪者頗不乏人。

【哥耳致】Maxim Gorlky (1868-) [文]

俄人。本名普里士科甫 (A.M. Pyshkov)。幼喪親。在學僅五月。輾轉入下。爲店夥。學徒。

待役、厨工有志文學，暇輒讀哥爾爾大仲馬之書，年十五欲入大學不遂，復流為傭人，小販、工匠、苦力及至高加索供職於鐵路，乃日與通人相會，耽讀莎士比亞、歌德、摺倫之著作。以作琪爾卡希頓揚文名，日俄戰起，參加革命運動，被囚。後遊美意，一九一七年，大革命告成後，與多數黨人合作，盡力於文化運動，著有二十六男與一女、秋之夜等短篇，及長篇受驚之人、戲劇沉澗等，皆以常人為題材，不悲怨，不屈服。

【哥老會】 亦稱哥弟會。清季洪楊以前已有之。自洪楊平定後，湘勇裁遣無所歸，悉投此會，聲勢因以大振。嗣有紅幫、青幫之分。前者以湘勇系統為中心，號正統哥老會，後者以安慶道友會為基礎，稱哥老會之傍支，保皇黨之唐才常、革命黨之黃興，曾先後利用之。光緒二十六年，孫文學舉事於惠州（見興中會條），哥老會亦為同盟之一。

【哥倫布】 Christopher Columbus (1446-1506) 意人，信地圓說，欲發見由西方至印度之航路，於西元一四九二年得西班牙女王伊

薩伯拉 (Isabella) 助，橫斷大西洋，達美洲之一島。前後共來往西班牙與新大陸四次，以次發見古巴等各島。

【哥爾】 Nikolai Vasilievitch Gogol (1809-1852) 俄人，年十九，阨於聖彼得堡，求為伶人而不可得，後充官署辦事員及史學講師，未幾棄職，專事文學，開寫實主義之先路，植國民文學基礎。著有小說狂人日記及外套 (The Cloak)，後書叙一窮官著新外套，赴宴被盜劫，隨報警官，反受威嚇，旋死，而有鬼出現於其遇盜處，專刺人衣，直至取得警官之外套，乃隱讀之，能使人笑，思之足致人哭。又作喜劇巡按 (The Inspector General) 及長篇小說死靈 (Dead Souls) 等，稱於時賢。

【哥德文】 William Godwin (1756-1836) 英人，首創生存權 (Right of Existence) 學說之社會主義者，曾充牧師，夫人馬利華斯頓略福 (Mary Wollstonecraft) 為婦女解放論者之先驅，於倫敦督出版業，常託名以發行其著作，要作有政治正義 (Enquiry Concerning Political Justice) 主張生

存權；謂近世國家保護之主體，雖在財產與身體，但無財產者無權享受，蓋飢寒相侵，國家固置之不理也。生存權即在補此缺陷，故謂分配之根本原理，應以滿足欲望為主，不當重視財產之報酬；因地上之產額，本足供多人生存而有餘，若平均分配，使各人以適當之勞動，得享受充分生活資料，則能兼顧精神生活。人人既有知識道德之修養，以理性支配其行動，則政府權威，亦無所用之。故氏又為英國無政府主義之先驅。

【哥本哈根】 Copenhagen 丹麥國都，位西蘭島之東岸，為波羅的海之咽喉，於商業上軍事上出入均甚重要。

【哥耳德曼】 Emma Goldman (1869-) 俄女，無政府共產主義者，初學於彼得堡及普魯森，富革命思想，後入美國，無政府共產黨努力工作不斷，嘗在紐約露天演說，入獄一年，又以陰謀嫌疑受禁錮，一九〇一年及一九〇七年之萬國無政府主義者會議，氏任美代表出席，後歸國，不贊成勞農制度。

【哥爾利治】 Samuel Taylor Coleridge (1772-1834) 意人，信地圓說，欲發見由西方至印度之航路，於西元一四九二年得西班牙女王伊

薩伯拉 (Isabella) 助，橫斷大西洋，達美洲之一島。前後共來往西班牙與新大陸四次，以次發見古巴等各島。

【哥爾】 Nikolai Vasilievitch Gogol (1809-1852) 俄人，年十九，阨於聖彼得堡，求為伶人而不可得，後充官署辦事員及史學講師，未幾棄職，專事文學，開寫實主義之先路，植國民文學基礎。著有小說狂人日記及外套 (The Cloak)，後書叙一窮官著新外套，赴宴被盜劫，隨報警官，反受威嚇，旋死，而有鬼出現於其遇盜處，專刺人衣，直至取得警官之外套，乃隱讀之，能使人笑，思之足致人哭。又作喜劇巡按 (The Inspector General) 及長篇小說死靈 (Dead Souls) 等，稱於時賢。

作用，由形質上而區分為扁爪、鉤爪、蹄各種。
 【皮膚腺】有汗腺、皮脂腺、乳腺三種。汗腺及
 皮脂腺之形質與人體所有者無異。乳腺為
 分泌乳汁之葡萄狀腺也。其個數位置等因
 種屬而異。概開口於乳嘴之小突起上。間有
 缺乳嘴，直開口於皮面者（單孔類）。【骨
 節】頭骨以二個髁狀突起與脊柱為關節，下
 頸直接與頭蓋為關節，椎骨常前後兩面平
 坦，頸椎以七個為常數，肋骨之個數不一。肩
 帶、由肩胛骨、鎖骨、烏喙骨而成。亦有烏喙骨
 退化而成。肩胛骨之一突起者鎖骨不發達，
 亦有缺之者。無名骨由腸骨、坐骨、恥骨而成。
 恥骨之骨片左右相合，指骨以五個為常數，
 亦有減少者。前肢管握取、發掘、飛翔、游泳、
 行等之用。至使體之前進者，多用後肢。故特
 為發達。【肌肉】大概四肢之筋與咀嚼筋特
 為發達。【消化】消化管，由口腔、食道、胃腸等
 而成。消化腺，由唾腺（肉食性之游泳類缺
 之）、胃腺、腸腺、肝腺、脾臟等而成。草食類之
 胃概複雜。且腸管較長。口生齒者，具上下兩
 唇。顎上下運動齒嵌入齒槽中。自其發生期
 上言之，得分為乳齒與永久齒。自其形狀上
 言之，得分為門齒、犬齒、小臼齒、大白齒而形

狀性質等，又因其習性如何，不無差異。排泄
 腔僅單孔類有之。【循環】心臟由四室而成，
 大小之循環分明。大動脈弓僅在左側者發
 達。溫血赤血球扁圓無核。【呼吸】無論陸棲
 水棲，必以一對之肺臟呼吸空氣。大氣之出
 入，緣肋骨筋與橫膈筋之伸縮作用也。橫膈
 膜，僅哺乳類見之。發聲器，在氣管之上端，即
 喉頭內。【排泄器】由腎臟、輸尿管、膀胱、尿道
 四部而成。除少數外，皆離肛門外開。【神經
 系】腦之發達為動物界之冠。大腦特大，覆
 及中腦與間腦，高等者，表面有多少之皺襞，
 且左右兩半球以胼胝體連結之。小腦視大
 腦小，與之密接。高等者，以滑盧利氏橋致左
 右兩半球相連結。脊髓，存於脊柱管內，由是
 而派出神經。【感覺器】頗發達，其作用亦甚
 敏銳。上下兩眼臉發達，而瞬膜不完全。耳殼
 得運動中耳內之小骨完備。蝸牛殼呈螺旋
 狀，嗅覺器特發達，便於食物之搜索。外敵之
 預防等。【生殖】雌雄異體，胎生幼兒在母體
 內藉胎盤由母體受其營養。至成體產出，以
 母乳育之。【分類】分十三目。即猴類、猴類、
 食肉類、嚙齒類、長鼻類、有蹄類、鯨類、海牛類、
 食蟲類、翼手類、貧齒類、有袋類、單孔類是。

哩 [哩] MiLi

[算]

英美兩國量長距離之單位，一哩等於1,609.344 公尺，合我國 6093.1094 尺。

唐 [唐]

[史]

(一) 唐時兵力及外國，至五代以後，外人仍稱中國為唐。粵稱本國人為唐人，本國人飯菜為唐餐，是中國人亦自稱為唐。

(二) 國名唐。唐舊封於唐（河北唐縣），周成王弟叔虞亦封於唐（山西冀城縣西）後稱晉。

(三) 朝代名，有四：(1) 帝堯陶唐氏，詳唐堯條。(2) 唐高祖李淵受隋禪，國號唐，都長安（今陝西西安縣）是為高祖，有長江黃河兩流域及福建廣東廣西等省，並新疆天山南路內蒙古奉天吉林西部黑龍江以北及安南各地。傳子太宗，文治武功俱勝，房玄齡、杜如晦、魏徵、王珪諸賢臣輔政，突厥回紇吐蕃及西域諸國多賓服，國土擴大。太宗崩，高宗即位，初頗勵精圖治，突厥高麗相繼征服，惟後龍武后而政遂衰。高宗崩，中宗立，武后廢之，立其弟豫王且，後又廢之。李敬業等舉兵討武氏，不克。后乃改國號為周，自稱則天皇帝。任酷吏，濫祿位，朝政大紊。宰相張柬之等

引兵舉中宗復位，恢復國號。武后死，章后又專權，張柬之等皆貶死。章后卒，中宗為臨淄王，隆基所討平，奉父璿王即位，是為睿宗。旋傳位於降基，是為玄宗。任姚崇、宋璟為相，政治復清明，又滅突厥，收復吐蕃之河西九曲地，國威再振。晚年寵楊貴妃，用楊國忠為相，安祿山反，陷黃河南北，入潼關，帝發馬嵬，留太子亨討賊，太子即位於靈武，是為肅宗。會安祿山為其子慶緒所殺，郭子儀乘之，收復兩京（長安洛陽）。圍慶緒於鄴，官軍凡九節度，無統帥，久不下。而賊將史思明降而復叛，救鄴，官軍大潰。思明入鄴，殺慶緒，發兵陷洛陽及河陽懷州，思明亦為其子朝義所殺。代宗立，乃討平之。僕固懷恩反，引回紇吐蕃入寇，郭子儀單騎說回紇，吐蕃引兵遁去。吐蕃前乘安史之亂，盡陷河西隴右地，代宗德宗兩朝，畿輔一帶受禍甚烈。德宗時，藩鎮跋扈，抗命叛亂，憲宗時，亂始暫平。至穆宗時，朱克融據盧龍，王庭湊據成德，史憲誠據天雄，以叛。由是河北再失於藩鎮，迄於唐亡，不能復取。同時朝內又有宦官專政，唐代龍信宦官，始自玄宗之於高力士，肅宗時龍李輔國，代宗則龍魚朝恩，程元振，德宗使宦官專

典神策軍。順宗文宗，謀誅宦官，皆不克。穆宗以後，各君無一非宦官所立，憲敬二宗，並為宦官所殺。僖宗尤信用宦官，至呼田令孜為阿父，於是流寇羣起，黃巢陷洛陽，入潼關，僖宗奔蜀，李克用平黃巢後，諸藩鎮益務割據，皆與宦官相表裏。昭宗時，李茂貞犯關，帝奔華州，李克用入援，乃還。帝又謀誅宦官，宦官朱全忠兵為宦官所叛，全忠舉兵圍之，乃大誅宦官。全忠遜帝於洛，旋執之而立哀帝。後受唐禪，改國號曰梁（史稱後梁）。唐自高祖稱帝至哀帝禪位，凡二十主，二百九十年，西元六一八至九〇七年。(3)李存勖繼後梁稱帝，史稱後唐，詳後唐條。(4)李昫據金陵稱帝，史稱南唐，詳南唐條。

【唐文】 唐代之文章也。唐書文藝傳序謂唐之文章凡三變，王楊為一變，燕許為一變，韓柳為一變。蓋王楊始，劉殊乏風骨，燕許繼興，駢儷猶存，至韓柳始以古文為學者倡，豪健雄肆，相與主盟當世。一說韓柳以前文章凡三變，初變於王楊，再變於陳子昂、燕許，三變於元結、獨孤及，文章始次第入古。

【唐堯】 姓伊耆，亦作伊祁，高辛氏之次子，初封於陶，又封於唐，繼其兄契為天子，有天下之號曰陶唐氏。史臣稱為放勳，既即位，定都平陽（今山西沁縣）。命羲和治歷象，置曆法，以正四時，置諫鼓，立謗木，巡狩四方，人民愛之，興康衢擊壤之歌。晚年洪水為災，命崇伯鯀治水，九載無功。三苗復乘時為患，時帝在位七十年，以子丹朱不肖，欲求賢者而讓之，位乃舉虞舜於畎畝之中，使之攝政。在位百年，起西元前二三三七，訖二二五八年，遷期倦勤，傳位於舜。

【唐詩】 唐代之詩也。詩自漢魏以降，雖隳繁生，綺工侈靡，至於隋而風氣轉振，漢魏遺音微響，端倪至於唐而體製大備。作家有二千二百餘人，共四萬八千九百餘首。其詩學進步之迹象，可分為四時期，參閱初唐、盛唐、中唐、晚唐各條。

【唐檜】 *Picea hondoensis* Mays

〔植〕

松杉科之常綠喬木，生高山，高數丈，葉針狀，長六七分，先端尖，下面稍帶白色，夏日開單性花，雌雄同株，球果圓錐形，向下垂，觀賞用材可供建築用，製紙做箱函等。

〔唐韻〕

隋陸法言作切韻，唐孫愐增定其書，更名唐韻，今傳有唐寫冊子殘本四十四頁，清顧炎武有唐韻正，紀容舒有唐韻考。

〔唐才常〕

清瀏陽人，字鞠隱，號佛塵，能文章，志節清挺，少友譚嗣同，以學相期許，梁啟超主湘學，引共講席，其所教授，遠則公羊改制，近則劉逢祿龔自珍之學，後少參西學，光緒戊戌政變後，才常聯合同志，糾集江湖會黨，設自立會，散放富有票，黨徒徧安徽湖廣等省，後謀於漢口起自立軍，事洩被捕，嘗肄業兩湖書院，張之洞知其才名，欲令誘致，康有為自贖，才常笑却之，竟被害。

〔唐太宗〕

見李世民條。

〔唐文粹〕

凡百卷，宋姚鉉編，其書蒐羅廣博，多文苑。

〔史〕

英華所未載，鑿裁精審，去取謹嚴，文賦惟取古體，而駢偶不錄，詩歌亦惟取古體，而五七言近體不錄，其欲矯五代之弊，實與穆修柳開相應，論唐文者，要以此書為總匯。

〔唐高祖〕

見李淵條。

〔唐景崧〕

清臨桂人，光緒間，越南之役，守諒山，敗法軍於宣光，後官台灣巡撫，中日之戰，台灣割歸日本，紳民戴景崧為總統，宣告自立，日軍至，所部兵叛，乃遁歸。

〔唐順之〕

明武進人，字應德，嘉靖八年進士，自翰林罷歸，讀書陽羨山中十餘年，後召用兵部，頗著武功，順之博學於書，無所不窺，壯年廢棄益肆力古文，洗洋紆折，有大家風。

〔唐類函〕

凡二百卷，明俞安期編，此書取唐人類書刪除重複，彙為一函，分四十三部，每部皆列藝文類聚於前，而初學記、北堂書鈔、六帖、次之時令、兼取韓鄂歲華紀麗，而事關政典者，則稍採杜佑通典，以補所闕，取材不濫，於類書中為近古，同時吳允兆亦有是編，但無六

〔文〕

〔政〕

〔史〕

〔文〕

〔史〕

〔文〕

〔雜〕

〔唐代小說〕

唐代小說盛興，敘史事者，有張鷟之朝野僉載、康駢之劇談、錄記社會者，有唐語林、芝田錄、資諧笑者，有李商隱之雜纂、供辨正者，有李匡義之資暇錄、陸氏集異記、談藝叢者，有虬髯客傳、劍俠傳、言情者，有游仙窟、章臺柳、傳步非煙、傳霍小玉傳、為唐代叢書五朝小說所收者，無慮數十部，至習為荒誕之小說，唐以前如王嘉拾遺記、干寶搜神記、陶潛搜神後記、焦度稽神異死、任昉述異記、吳均續齊諧記、顏之推還冤志、入唐以後，如博異志、陸氏集異記、薛用弱集異記、牛僧孺元怪錄、李復言續元怪錄、鄭常洽附錄、薛漁思河東記、殷成式西陽雜俎、溫庭筠乾鑿子、陳翰異聞集等，皆雜記神仙鬼怪變化及草木禽獸妖異譎詭之事。

參閱傳奇條。

〔唐克砲車〕 Tank

裝甲戰車也，以英國工業家唐克 (Thomas Tank) 所發明，故名，但英國軍隊中之正式名稱，則曰陸舟 (Land Ship)。其構造

〔軍〕

【夏禹】 顓頊孫，姁姓。父鯀，治水無功，為舜所殛。禹嗣父之業，十三年於外，疏河瀆，濟濟，導淮，決漢，導北條諸水入河，濟南條諸水入江，漢而水患以平，舜加禹功，使率百官行天子事，舜崩，禹乃踐位，國號夏。承洪水之後，以節儉為治，菲飲食，卑宮室，惡衣服，易帝號為王。即位三歲，會諸侯於塗山，執玉帛者萬國。八歲又會於會稽，防風氏後至，戮之。以建寅月為正月，色尚黑，以黑為徽號。禹以前，君統授受，或傳同族，或傳異姓。至禹傳啓，始確定君主世襲之局。

【夏橙】 Citrus Aurantium L. var. sinense, Gail [植] 芸香科之常綠灌木，生暖地，高丈許，葉長橢圓形，先端鈍，葉身與葉柄間有節，葉柄上有狹翼，葉邊有微鋸齒。初夏葉腋開白花，果實甚大，直徑三寸，乃至五寸，果皮厚而多瘤，果肉有酸味，夏時食之。

【夏侯惲】 三國魏人。少就師學，人有辱其師者，惲殺之，由是以烈聞。武帝時，為裨將，從征伐，累功，拜前將軍。文帝時，拜大將軍，在軍迎師受業，性清儉，餘財輒以分施卒，諡忠。

【史】

【夏禹】 顓頊孫，姁姓。父鯀，治水無功，為舜所殛。禹嗣父之業，十三年於外，疏河瀆，濟濟，導淮，決漢，導北條諸水入河，濟南條諸水入江，漢而水患以平，舜加禹功，使率百官行天子事，舜崩，禹乃踐位，國號夏。承洪水之後，以節儉為治，菲飲食，卑宮室，惡衣服，易帝號為王。即位三歲，會諸侯於塗山，執玉帛者萬國。八歲又會於會稽，防風氏後至，戮之。以建寅月為正月，色尚黑，以黑為徽號。禹以前，君統授受，或傳同族，或傳異姓。至禹傳啓，始確定君主世襲之局。

【夏小正】 紀每月之物候，本大戴禮篇名，隋書經籍志始於大戴禮，外別出夏小正一卷，古本與戴德傳混淆為一，宋傅崧卿仿左氏春秋例，列正文於前，而列傳於下，每月各為一篇，而附以注釋，凡四卷，為考古者所必資。

【夏侯勝】 漢始昌族子，字長公。少從始昌受尚書及洪範五行傳，又從歐陽氏學善說禮，徵為博士，光祿大夫，累遷太子太傅，宣帝時受詔撰尚書論語，說年九十卒。

【史】

【夏姪】 Eve 人類始祖亞當之妻，出猶太神話，謂上帝取亞當肋骨所成，原文為生命之義。

【夏侯玄】 三國魏人，字太初。負一時重望，都督雍涼州諸軍事，時司馬懿權重，李豐張輯謀誅懿，以玄輔政，事泄，夷三族。

【夏目漱石】 (1867-1916) [文] 日人，本名金之助。畢業於東京帝國大學文科，任教東京高師等校，後留學英國，歸充母校講師數年，兼事創作，後任朝日新聞社文藝欄編輯，先後成倫敦塔等長短篇小說甚多，集為漱石全集十四卷。我們是貓一篇，託翁之觀察，寫一紳士之家庭及其生活，最有名。

【教】

【夏桀】 夏王，孔甲曾孫，名履癸。有殊力，能生裂兕虎，負恃其勇，暴虐無道，寵妃妹喜（一作妹喜）為作瓊室象廊，瑤臺玉牀，又作酒池肉林，為長夜飲於深谷之中。太史闕，龍逢諫，桀曰：吾如天之有日，日亡，我則亡。召湯囚之，夏臺已而釋之，諸侯咸叛桀，附湯。湯伐桀，戰於鳴條，桀走死南巢，在位五十三年，國亡。

【夏侯建】 漢隴從父子，字暉，治尚書，隸非建章旬小儒，破碎大道。建亦非隴，為學疏略。建卒，自專門名經，官至太子少傅，時稱隴與建為大小夏侯。

【夏代之教育】 詳三代之教育條。

【教】

【夏侯惲】 三國魏人。少就師學，人有辱其師者，惲殺之，由是以烈聞。武帝時，為裨將，從征伐，累功，拜前將軍。文帝時，拜大將軍，在軍迎師受業，性清儉，餘財輒以分施卒，諡忠。

【夏侯勝】 漢始昌族子，字長公。少從始昌受尚書及洪範五行傳，又從歐陽氏學善說禮，徵為博士，光祿大夫，累遷太子太傅，宣帝時受詔撰尚書論語，說年九十卒。

【夏目漱石】 (1867-1916) [文] 日人，本名金之助。畢業於東京帝國大學文科，任教東京高師等校，後留學英國，歸充母校講師數年，兼事創作，後任朝日新聞社文藝欄編輯，先後成倫敦塔等長短篇小說甚多，集為漱石全集十四卷。我們是貓一篇，託翁之觀察，寫一紳士之家庭及其生活，最有名。

【教】

【夏侯陽算經】

【數】

凡三卷，夏侯陽撰。隋書經籍志：唐書藝文志皆不言陽爲何代人，考唐志載是書爲甄鸞注，則當在甄鸞之前，而此本載陽自序有云：五曹孫子述作滋多，又稱宋元嘉二年徐受重鑄銅斛，至梁大同元年甄鸞校之，則又似在甄鸞後，傳其學者又有所竄亂附益，不盡陽之舊義。唐書選舉志所列算經十種，此居其一，蓋當時本懸之令甲，肆習考課。今所傳三卷，乃永樂大典內輯出，其法務切實用，於諸算經中最爲簡要，且於古今制度異同，尤足考證。

【夏威夷羣島】

Hawaiian Islands

【地】

大洋洲羣島之一，在赤道以北，當太平洋之中心，大小二十餘均爲火山島，以夏威夷島爲最大，有冒納開亞火山 (Mauna Kea Volcano) 高達一萬三千六百餘呎，爲本洲第一活火山，又哥拉維亞 (Kilauea) 山之噴火口，周約十英里，其噴出之熔岩，殊爲壯觀，羣島全部雖在熱帶內，然受海洋之調和，溫度不至過高，稱爲太平洋中心之天堂，土地肥沃，植物繁茂，盛產檀香、甘蔗、鳳梨、咖啡。

橡皮等，尤以沙糖產額爲最豐，在昔爲夏威夷王國，一八九三年改建共和，九八年合併於美，首邑名火奴魯魯 (Honolulu) 華人稱之爲檀香山，在阿湖島 (Oahu) 上，當太平洋航路要衝，全島人口約二十五萬，土人僅占六分之一，此外皆外國移民，日本人達十萬以上，華人及菲律賓人，次之，多從事於甘蔗種植。

大部

【奚仲】

夏禹臣，初黃帝作車，少昊加牛，奚仲加馬，因命仲爲車正，建綏旃以別等級。

【史】

女部

【娥皇】

堯長女，堯以四岳薦舜，妻以娥皇及次女女英，以觀其內，二女事於畎畝之中，舜既爲天子，娥皇爲后，女英爲妃，舜崩，二女沒於江湖之間，相傳娥皇爲湘君，女英爲湘夫人。

【史】

子部

【孫子】

【軍】

凡一卷，周孫武撰。史記載武書十三篇，杜牧謂武書本數十萬言，皆曹操削其繁剩，筆其精粹，以成此書。武書易而深，暢而可用，雖言詭道取勝，而爲百代談兵之祖，註本極夥，惜傳者甚少。

【孫山】

【史】

宋吳人，滑稽有才，赴舉時，鄉人子偕往，山纒榜末，先歸，鄉人問山得失，山曰：解名盡處，是孫山，賢郎更在孫山外。

【孫文】 (1866-1926)

【政】

字逸仙，號中山，廣東香山人，幼抱革命大志，一八八一年學醫於廣州博濟醫院，甲午之戰初起，創立興中會，甲午戰敗，籌畫攻取廣州，未成一八九六年至倫敦，爲使館拘捕，粵人康德理營救得釋，火倡三民主義，庚子起事惠州，事敗，一九〇五年組織中國同盟會，一九〇七年後，氏有潮州惠州等役，相繼失敗，辛亥九月，被選爲臨時大總統，旋讓位於袁世凱，後重組中華革命黨，民六秋，赴粵，被舉爲大元帥，旋辭職，發表孫文學說等，十年，被選爲大總統，舉兵北伐，無何，返滬，十二年二月，復至粵，任大元帥，十三年一月，召集國民黨第一次全國代表大會，主張聯俄容

共十四年春至北京，力倡以國民會議解決國是，三月十二日病逝。

參閱與中會同盟會國民黨各條。

【孫武】

春秋齊人，以兵法見吳王闔閭，王出宮中美人使武教之，戰武分爲二隊，皆令持戟令而鼓之，婦人大笑，斬二隊長以徇，復鼓之，婦人左右跪起，皆中繩墨，吳王用爲將，西破強楚，北威齊晉，遂霸諸侯，著孫子十三篇。《漢書藝文志》載孫子兵法八十二篇。極兵家之能事。

【軍】

【孫炎】

三國魏樂安人，字叔然，受學鄭玄之門，稱東州大儒，始作反語，徵爲秘書監，不就。嘗作周易春秋例，毛詩禮記春秋三傳國語，爾雅諸注，時王肅集聖證論以譏之，炎駁而釋之。

【語】

【孫復】

宋平陽人，字明復，舉進士不第，退居泰山，著尊王發微十二篇，石介有名山，東自介而下皆師事之，介既爲學官，語人曰：孫先生非隱者也，於是范仲淹富弼皆言復有經術，宜在朝廷，除秘書省校書郎，國子監直講，累遷殿中丞，卒。復既病，韓琦言於仁宗，選書吏給

【文】

紙筆，命其門人祖無擇就復家得書十五萬言，錄藏秘閣。

【孫樞】

唐人，天寶中官陳州司法，重刊隋陸法言切韻，增加字數爲唐韻，今書已佚，惟廣韻中尙存樞所作唐韻序一篇，徐鉉本說文解字注所附反語，係用樞書音切。

【語】

【孫策】

三國吳富春人，字伯符，從袁術攻劉繇，渡江轉門，所向皆破，旋自領會稽太守，衛督號策乃爲書與絕，曹操表策爲討逆將軍，封吳侯，會袁術相攻，策欲入許，迎漢帝，未發，遇刺客，弟權稱尊號，追諡長沙桓王。

【史】

【孫樞】

唐關東人，字可之，又字隱之，從韓愈游，舉大中進士，授中書舍人，僖宗幸岐，時詔赴行在，遷職方郎中，上柱國，有孫可之集學文，於來無擇，無擇爲皇甫湜弟子，樞因求湜法，刻意求奇。

【文】

【孫臏】

戰國齊人，武後與龐涓俱學兵法於鬼谷子，涓爲魏將，嫉臏之能，陰使至魏以法斷其

【史】

足，齊涓于堯載歸，威王以爲師，齊伐魏以救趙，臏坐輜車中計謀，大破梁軍，後魏攻韓，韓告急於齊，齊將田忌直走大梁，涓去韓而歸，臏使齊軍入魏地，爲十萬灶，明日爲五萬灶，又明日爲三萬灶，涓倍日并行逐之，臏度其行暮當至馬陵，令善射者預伏夾道，涓至，萬弩齊發，涓智窮自剄，齊乘勝盡破其軍，臏以此名顯諸侯。

【孫權】

吳郡富春人，字仲謀，東漢末，父堅嘗破黃巾，敗曹卓，袁術使擊江夏太守黃祖，中流矢死，兄策字伯符，用周瑜召堅舊部，平定江東，策遇刺客，權遂擁有江東地，曹操既得荊州，大舉東下，號稱八十萬人，時劉備遣諸葛亮

【史】

求援，即派周瑜將兵與備并力拒操，火焚操舟，大破之於赤壁，自後操軍雖屢犯終不得逞，漢建安十六年，建都建業（今江蘇江寧縣），二十四年，命呂蒙率師襲關羽，盡得荊州地，又三年，劉備與師伐吳，命陸遜敗之於猇亭，又七年，即帝位，是爲吳大帝，與蜀漢及魏鼎足而立，即位後二十三年崩。

【孫中山】

參閱三國條。

【政】

見孫文條。

【孫光憲】

宋青平人，字孟文，初依荆南高季興為從事，後歸太祖，官至檢校秘書監。光憲好學，或自抄寫校，自號葆光子，著有北夢瑣言等。

【史】

【孫衣言】

清瑞安人，字琴西，道光進士，歷官至太僕寺卿，好學，尤善談經濟，著有遜學齋文鈔。

【文】

【孫奇逢】

明末容城人，字啟泰，一字鍾元，年十七，舉明萬曆鄉試，講學黟門之夏峯，學者稱夏峯先生。與左光斗、魏大中相尚，以氣節居喪一準古禮，率兄弟廬墓六年。家故貧，日食常不繼，自言從憂患困鬱中，默識心性，本原左光斗等被瑯崎奇逢親督救，時與鹿正、孫承宗、稱范陽三烈士。明末避亂入易州五公山，自明至清前後十一徵不起。築堂曰兼山，讀易其中，率子弟躬耕，四方來願留者，亦授田使耕，所居成聚，持身刻砥，而與人無町畦，有問學者，隨其高下，淺深必開以性之所近，使自力於庸行，上自公卿大夫及野人，牧豎工商，隸圉武夫，俾足，壹以誠意接之。所著有四書近指、讀易大指、經書近旨、聖學錄兩大案錄。

【教】

【哲】

【孫承澤】

清益都人，字耳北，號北海，又號退谷，明崇禎進士，官給事中，入清仕至吏部左侍郎，收藏甚富，所著有庚子銷夏記、尚書集解。

【史】

【孫星衍】

清陽湖人，字淵如，乾隆進士，官山東督糧道，早歲文詞華麗，繼乃沈潛經術，博極羣書，善獎後進，所至士爭附之。著有尚書今古文注疏等，性好聚書，聞人藏有善本，借鈔無虛日，金石文字拓本古鼎彝書畫，靡不考其源委，有孫氏祠堂書目內外編。

【語】

【孫家鼐】

清壽州人，字燮臣，咸豐進士，歷官工部吏戶各部尚書，德宗時管理官書局，開辦京師大學，拳禍未作，因爭廢主，忤旨，引病解職，後起任學務大臣，官至大學士，卒諡文正。

【史】

【孫詒讓】

清瑞安人，字仲容，同治舉人，官刑部主事，簽分未久，引疾歸，窮經著書，垂四十年，光緒間，張百熙張之洞交薦，不出，有周禮疏、墨子閒詁、周書、禮記、尚書、駢枝、大戴記、爾雅、周禮政要等書。

【語】

【孫過庭】

唐富陽人，字虔禮，右衛軍曹參軍，張懷瓘書斷作孫虔禮，字過庭，陳留人，官至率府錄事參軍，宋王銍云：唐垂拱時人，此從寶象述書賦注。博雅有文章，草書意章二王，工於用筆，備拔剛斷，尚異為奇，然所謂少功用，有天才，真行之書，亞於草矣，嘗著書論妙盡其趣，即書譜也。

【藝】

【孫文主義】

即三民主義，以孫文所創，故又名孫文主義。詳三民主義條。

【政】

【孫文學說】

孫文以辛亥革命之失敗，由於國民黨員對於革命宗旨、革命方略，信仰不篤，奉行不力，而以知之非艱，行之惟艱之學說為其總因。乃於民國七年著孫文學說，以行易知難為國民心理之建設，詳行易知難條。

【政】

【宮調】

（一）曲調之通稱，以其異同為聲調高下之準者也。黃鐘、大呂等為宮，大石、般涉等為調。宋張炎五聲宮調，配屬圖，以十二律呂各有五音，演而為宮為調。清會典圖，亦詳言旋

【音】

宮轉之相生法而俗樂多不全用張炎詞源載宋時止用七宮十二調沈璟南九宮譜及乾隆時敕編之九宮大成則謂明人用九宮十二調至樂曲所用者為六宮十一調即黃鐘宮正宮仙呂宮南呂宮中呂宮道宮大石調小石調般涉調商角調高平調揚指調宮調商調角調越調雙調是也惟揭指宮調角調今已失傳

(一)樂調名詞當典雅沉重隋時太常詳令刪定議修一百四曲其五曲在宮調黃鐘也見隋書音樂志

【宮體】

(一)文體名梁徐擒屬文好為新變不拘舊體為太子家令兼管記尋帶領直文體既別春坊盡學之宮體之號始此

【文】

(一)艷體詩也滄浪詩話梁簡文傷於輕靡時號宮體其他體製尙或不一然大概不出此耳

【幸子】

春秋魯人字子我亦稱幸我孔子弟子列於言語之科仕齊為陶器大夫

【文】

【害蟲】

Injurious insects

【動】

【性質】凡直接有害於人體或家畜以至

農作物山林植物及損害吾人之日用品或媒介病毒之傳染者總稱為害蟲有下列各類 (一)鞘翅類 瓜守食害蔬菜類之葉及果實鱗節蟲食害蠶繭及動物標本鐵砲蟲(天牛之幼蟲)食害樹幹菊虎食害菊科植物之幼莖金龜子食害植物之葉其幼蟲又食害作物之根桑牛食害桑龍蟲牙蟲食害幼魚殺盜食害穀類叩頭蟲之幼蟲食害豆類之根象鼻蟲類食害稻粟藍及他植物吉丁蟲之幼蟲食害松葉擬瓢蟲食害茄科植物 (二)鱗翅類 蛭蝶之幼蟲食害芋蕪黃麻鳳蝶之幼蟲食害芸香科植物刺蠶食害柿桑梅等之葉天蛾之幼蟲食害柳櫻柿樹等之葉梅毛蟲食害梅桃櫻等之葉枯葉蛾之幼蟲食害梨桃杏桑櫻野蠶為桑之害蟲樟蠶蛾之幼蟲為栗胡椒赤楊等之害蟲茶毛蟲食害茶山茶之葉一字蝶螟蟲食害稻葉松毛蟲食害松葉白紋蝶等之幼蟲食害十字花植物之葉夜盜蟲食害蔬菜類及其他植物 (三)膜翅類 銅蜂之幼蟲食害蔬菜之葉 (四)雙翅類 犬蟲寄生於犬馬蠅牛蠅等有害牛馬蚊蚊蚊等有害人畜蠶蛆寄生於蠶蠅類有害於吾人之

飲食物又傳播病毒 (五)半翅類 浮塵子有害於稻及他種植物蟬椿象野龜介殼蟲等吸收植物之養液 (六)擬脈翅類 白蟻食害屋材家具食毛蟲(羽蟲)食鳥獸之外皮軟毛血液等 (七)直翅類 螞蟻食廚房之食品蠱蝨蝗食禾本植物之葉螻蛄食小麥葡萄等之根蟋蟀食作物之幼部 (八)彈尾類 蠶魚食害書籍衣類用下列方法可驅除之 (一)襲擊害蟲之潛伏所 (二)除却害蟲之卵與繭 (三)以誘蠟燈誘殺之 (四)用網或他方法捕殺之 (五)用樟腦等藥品除去之 (六)用糖液馬鈴薯等食物誘殺之 (七)石油乳劑除蟲菊松脂合劑等驅蟲藥殺之 (八)用硫化炭素等薰蒸之

【家事】

學校課程之一多為女生而設專論治家必要之一切技術如蒸餪縫紉刺繡看護洗濯家庭經濟家庭管理等

【教】

【家法】

(一)治家之法也唐書穆寧嘗撰家令訓諸子人一通先是韓休家訓子姓主嚴貞元間言家法者尙韓穆二門云

【家】

(一)言師弟授受一家之學也漢經學最

重家法，後漢賈逵，四姓小侯，先能通經者，各令隨家法，其高第者，上名牒，當以資賞。按東漢說經，家法既立，門戶斯分，其末流之弊，遂有屏異說，逞口辯，設駁難，三事然亦。有雜治今古文者，如孫期、京氏、易、兼治古文、尙書、鄭興治古文、學其早年亦治公羊、尹、傲、治歐陽、尙書、復治古文、尙書、兼通毛詩、數、環、左氏之學、而鄭玄承馬融之學、貫穿古今、易、如費氏、書如古文、詩如毛氏、禮如周官、春秋、如左氏、以至論語、孝經、并爲之箋注、又兼通、京氏、易、韓詩、公羊、春秋、尤集今古說之大成、魏晉之間、漢儒家法、尙未盡淪、參閱師法、漢、儒、訓、詁、條。

【家畜】 Domestic animals (Lives-stock) **【動】**

被飼養於人，馴致改良之有用動物之總稱也。如馬、牛、豚、棉羊等類，最占多數。又如鷄、鶩等家禽亦在內，更擴張之，蠶、蜜蜂等亦可認爲家畜。講求此家畜之學，謂之家畜產學。**【文】**
敘述先人事迹以傳示後人之文也。北史賀若弼傳：平陳後六年，弼撰其書策上之，謂爲御授平陳七策，上弗省，曰：公欲發揚我名。

我不求名，公宜自載家傳。宋元以後，始多此體。

【家鴿】 Columba Linn domestica **【動】**

野鴿之變種，棲息於社寺及人家之屋檐等，歐洲飼育最盛，變種頗多。

【家刻本】 **【圖】**

即私家刊行之書籍也。與書塾本同。

【家屋稅】 Building tax **【財】**

以家屋爲稅源，而課家屋所有人之租稅也。我國稱房捐，多爲地方捐稅。

【家庭劇】 **【藝】** **【文】**

戲劇以家庭問題爲內容者，稱家庭劇。易卜生所作多此類。

【家政學校】 **【教】**

爲訓練家政人才而設之學校也。其附設於他種學校內者，則稱曰家事科。

【家庭工業】 **【社】**

即手工業或稱小工業，在工業革命前，機械尙未發明，大規模工商業未產出，凡工業皆由人工在家庭中製造之，故稱。

【家庭教育】 **【教】**

有二義：其一指在家庭中之教育，又一指

家庭生活之教育也。前者以兒童生活之時期分後者，則指教育目的而言。普通所謂家庭教育，多指前者。

【家庭課業】 Home work **【教】**

學校於校中功課外，指定若干課目，使兒童在家庭自學，此指定之功課，稱家庭課業。以溫習舊課、豫習新課並養成其獨立修學習慣爲目的，多行於通學學校。

【家畜飼料】 **【農】**

飼養家畜之食物也。其含有成分，皆爲家畜營養所必需，爲助長其生育或補償消耗者，其成分有五：(一)水分 (二)灰分 (三)蛋白質 (四)炭水化合物 (五)脂肪。

【家族制度】 **【社】** **【法】**

原始人類依其求食與傳種之本能，由兩性之父母，爲保護其子女起見，偕同居之生活，而有家庭，漸次擴張，以血統關係而團聚者，爲家族。一八六一年瑞士考古家巴綽分 (Baohofen) 著母權論 (Das Mutterrecht)，世始知母系家族 (Matrilineal family)，先於父系家族 (Patrilineal family)，蓋初民時代之子女接近其母，不知有父也，其後因經濟生活變動及戰爭時女子多被俘

唐之故，乃變而為父系。開化以後，分守姓氏，辨別親疎，法律禮教，皆以家族為基礎，是為完成之家族制度。

【家族經濟】

在工業革命以前，凡畜牧、農業、工業等，皆以家族為生產單位；工作者為家人團體，其利益即由家人享用；多為先有需要之要求，而後努力生產以應之；故經濟狀況極為安定。其人民皆得團聚於一家族之中，自營生活，無外出之必要，是謂家族經濟時代。

【容閑】

清廣東澳門人，字純甫，肄業香港摩立孫學校(Morrison School)，後隨美人勃朗(Ray. S. R. Brown)赴美，入麻薩諸塞州之孟松學校(Monson academy)，復畢業耶魯大學，返國學習中國語言文字，充江蘇巡撫署譯員，主張派幼童出洋留學，會國藩等從其言，於一八七二年派學生三十三人赴美，是為中國政府派遣留學生之始。所著有西學東漸記等。

寸部

【射干】 Belamcanda chinensis

Leman

高尾科之多年生草，生山野，高三四尺，地下有根狀莖。葉劍狀，互相抱擁，全體成摺扇狀。夏日葉叢間生花莖，頂端開數花，花被六片，帶黃赤色，有多數斑點，觀賞用。

【射影】 Projection

一點在一直線上之射影，為由此點所引該直線之斜綫之趾。一直線在他直線上之射影，為由其直線之各點至直線所引平行射線之趾之軌跡。一點在一平面上之射影，為由此點引該平面之射線之趾。某線(直線或曲線)在一平面上之射影，為由其線上各點至該平面所引平行射線之趾之軌跡。以上為斜射影。若射影為直線或平面之垂線，曰正射影。各點聯結於一定點S之射影，曰中心射影。而定點S曰射影中心。

尸部

【展開式】 Expansion

【代】

表示冪或除法運算後之結果者曰展開式。如 $(a+b)^3$ 之展開式為 $a^3+3a^2b+3ab^2+b^3$ 又 $\frac{1}{1+x}$ 之展開式為 $1-x+x^2-...$ 而為二項式定理中所常見者，即 $(x+$

【植】

$$a)^n \text{ 之展開式 } x^n + na^{n-1}x^{n-1} + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2} a^{n-2}x^{n-2} + \frac{n(n-1)(n-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3} a^{n-3}x^{n-3} + \dots + a^n$$

【展開法】

【圖】

見圖書分類法條(2)(5)(1)。

【藝】

【數】

用投影畫將物體各部之表面引伸而成為一平面形者曰展開圖。

【展露法】

【文】

見戲劇作法條。

山部

【島嶼】

【地】

陸地拔出海面，而其幅員不甚寬廣者，曰島嶼。依其成因而分為二種：一曰陸島，原屬大陸部分，或為水所侵蝕，或因地之沉降，始漸與大陸分離，而別成島嶼；且其山水形勢，動植種類，咸與大陸相侔，如不列顛羣島及日本羣島是。二曰洋島，孤立海中，與大陸毫無關係，或為活火山所吐積，或為珊瑚蟲所構成，如加羅林羣島(Caroline Is.)，為火山島，馬利亞納羣島(Mariana Is.)，為珊

【島田重禮】**【教】**
日本人，爲舊村上藩士。號敬甫，又號篁村。幼穎悟，就學於安積良齋。良齋歿後，苦學自勵。後入昌平黌。業大進，遂爲昌平黌助教。諸侯召之不應。後爲大學教授二十一年。授文學博士學位。先是設塾於下谷長者町，明年移練堀町。稱雙桂精舍。名聞遠近。來學者甚多。史子百家之書無不研究。尤通經書。明治三十一年歿。年六十一。

【島村抱月】(1871-1918)**【文】**
日人。本姓佐佐山。初供職於里中區裁判所。判官島村文吾識其才，收爲養子。後卒業於東京專門學校文科。遊學英德。習戲劇。歸任早稻田大學文科主任。主編早稻田文學。頗有力於自然主義之運動。既而借男優及女優松井須磨子等創設藝術劇場。甚浪漫。日本新劇自此始見發展。氏人格高尚。富於詩人素質。篤學厚友。長於批評。著有新美辭學亂雲。集近代文藝之研究等及西洋近代劇譯作。

工部

中華百科辭典 十畫 工部 島 工部 差 工部 師

【差】 Difference **【算】【代】**
一數減他數之殘餘曰差。取二數之差時，由其大者減其小者，曰二數之差。算術差。由第一數減去第二數時，曰二數之代數差。故二數之算術差恆爲正，而二數之代數差則當第一數大於第二數時爲正，小時爲負。

【差法】 Method of difference **【代】**
於任意之級數由其各項減其前項則得差之第一次級數。同樣於此級數亦由各項減其前項得差之第二次級數。逐次行之得差之第三……級數。但於等差級數差之第二次級數皆爲零。故第三、第四以下皆零之級數。其算法稱差法。

【差會】 **【宗】**
別於教會而言，爲外國教士被差遣來華傳教之團體。如美以美會、內地會、聖公會、長老會等是也。此派以傳道必由教育入手，故牧師多兼管學校，以致學校失其作用。

【差別國】 **【心】**
見韋柏定律條。

【差異法】 The Method of Difference **【論】**
rence

同一事物於某現象存在時呈某種現象，或某現象不存在時另呈他一現象，比較二者以推知其因果關係者爲差異法。爲歸納推理五方法之一。如置鳥於排氣機中，排出其空氣之後是鳥即死，可知空氣爲鳥類生活之一要素。又如同一搖鈴，在空氣中則其聲易聞，在真空中則其聲不聞，可知空氣爲傳達聲音之一因。凡此皆無因果不能獨存，有因則果不能獨缺之明證。其公式爲：甲非乙則不得丙，甲非乙則不得丙，甲非乙則不得丙……故非乙必不得丙。

【差異對當】 Subalterative opposition **【論】**
見對當條。

【差異數量】 **【統】【教】**
統計方法之一，詳統計法條(四)。

【師法】 **【教】**
漢時說經，最重師法，師之所傳，弟之所受，一字毋敢出入，背師說即不用，師法之嚴如此。而考其分立博士則有不盡然者，大抵西漢重師法，東漢重家法，先有師法而後能成

一家之言。師法者溯其源家法者衍其流也。如易有施孟梁邱之學是師法。施家有張彭之學孟有翟孟白之學梁邱有士孫鄧衡之學。是家法。范蔚宗謂經有數家家有數說。學徒勞而少功。後生疑而莫正。典午之際。兩漢師說傳之者尚不乏人。然兩漢師法之亡。亦亡於魏晉焉。

【師曠】

春秋晉樂師。字子野。晉人。聞有楚師。師曠曰。不害。吾驟歌北風。又歌南風。南風不競。楚必無功。平公時。石言於魏榆。公問之。對曰。作事不時。怨讎動於民。則有非言之物。而言。今宮室崇侈。民力彫盡。石言不亦宜乎。時公方築厲祁之宮。叔向曰。子野之言。君子哉。有禽經。

【師襄】

春秋魯樂官。家語師襄曰。吾雖以擊為官。然能於琴。論語謂之擊馨。襄孔子嘗從學鼓琴。

【師範教育】

培養教師之學校教育也。中國師範教育之首創者始於光緒二十三年。盛宣懷奏請在上海設立南洋公學中之師範院。二十八

年張百熙奏定學堂章程。師範教育始正式列於學制系統之中。規定師範教育為高初兩級。民國元年改訂學制。改初級師範為師範。優級師範為高等師範。同時提高女子師範程度。與男子師範相同。並設女子高等師範。至十一年新學制系統公佈。師範修業期六年。分前後兩期各三年。外設一三三年之師範學校。以補充初級小學教員之不足。高級中學中亦得設師範科。高等師範則改為師範大學。修業期四年至六年。

【席勒爾】

Johann Christoph Friedrich von Schiller (1759-1805)

德國人。初習醫及法律。因性不近。棄而遊遊各方。充充軍醫。編輯劇。劇場經理。歷史教授。與歌德最相友善。所作除與歌德合著之敘事詩一卷外。皆戲劇。盜(Die Rauber)。叙盜因抱不平而殺其弟及情人。終於悔恨。自投法庭。窩斯泰因(Wallenstein)為三部劇。分述英雄窩斯泰因在三十年戰爭中之重要及脫離德皇與死時情事。為德國史劇名作之一。威廉威爾(Wilhelm Tell)則其

【文】

最有名之鉅著。力寫威廉威爾大無畏之神。為國家自由而奮鬥。其他名劇尚夥。多難抒情美歌。至今尚有人演奏。

【庫平】

為銀兩衡秤之一種。庫平一兩合公估平一〇一八。合格蘭姆三七·三一七三。

【庫伯】

James Fenimore Cooper (1789-1851)

美小說家。幼居庫伯茲垣遊野之地。後充水手。飄流於海中三年。又入海軍六年。一八一一年結婚。定居西支斯得爾。乃事著述。一八三〇年後。嘗遊歐七年。先後成小說二十四篇。奸細(The Spy)。舵工(Pilot)。利武斯托。輕故事集。成稱為傑作。故事集有先驅者(Pioneers)。最後之印第安人(The Last of the Mohicans)。探路者(Patfinder)。殺鹿者(Deer slayer)。草原(Prairie)等。並有美國海軍史等書。

【庫倫】

(一)外蒙古首邑。位於土謝圖汗圖拉河之北岸。蒙語城圍之謂。因其地四圍編樹木。稠宛如城。故名。喇嘛寺廟。壯麗輝煌。外蒙活佛哲布尊丹巴呼圖克圖駐此。喇嘛教徒

【地】

此膜拜者，項背相望。故蒙古人稱之爲聖地。清咸豐十年，闢爲商埠。南有汗山，元太祖嘗避兵於此，頗擅形勝。

【(1)】電氣量之實用單位爲庫倫 (Coulomb) 其大小等於電氣量之 C. G. S. 靜電單位之 3×10^9 倍。又強度爲一安培耳之電流每秒通過金屬線截口之電氣量亦稱一庫倫。

【庫平兩】

權度量。在未改萬國權度制前，此爲國定之重量。庫平猶言國庫所用之天平，與關平等相對待。每庫平兩等於 0.37301 公兩 (兩) 十六兩爲一斤。小數十等分遇下爲分厘毫絲。

【庫頁島】

Sakhalin or Karafuto Islands

【地】

日本稱爲樺太，俄人稱爲薩哈連 (Sakhalin) 在亞洲黑龍江口之東。本爲我國領土，清時以其荒僻不事拓殖遂爲俄日所分據。嗣俄以千島羣島與日互易，此島遂完全屬俄。迨日俄戰爭結果，俄復以島之北緯五十度以南割歸日本。俄國大革命後，一九二〇年，日乘西伯利亞紛擾之際，更進佔本

島之北半部。

千部

【徐浩】

唐會稽人，字季海。父囑善書，以法授浩。益工。擢明經，授中書舍人，文辭瞻雅。四方詔令，多出其手。肅宗極寵任之。德宗初授彭王傅，進會稽郡公卒。鑒定。

【藝】

【徐基】

浙江蕪華亭人，字宗頊。由貢生官訓導，著有十峯集。詩文詞賦，洋洋灑灑，多至數千言，皆集前後赤壁賦中字而成。

【文】

【徐陵】

南朝陳鄞人，字孝穆。幼涉史籍，八歲能文。仕梁爲通直散騎常侍，入陳官至尚書，所爲文頗變舊體，辭藻綺麗，世與庾信稱徐庾體。一時後進之士，競相倣效，隱爲一代文宗。然徐實不及庾。有徐孝穆集。玉臺新詠。

【文】

【徐幹】

三國魏北海人，字偉長。建安中爲司空軍謀祭酒掾屬，五官將文學，與王粲諸人并號建安七子。而幹獨究心儒業，不慕祿仕，著有中論。推仲尼孟軻之旨，述而論之，求其辭時

【文】

【徐達】

若有小失者，娶其歸不合於道者甚少。明濠人，少有大志，從太祖征略四方，軍律嚴明，閭井晏然。歸朝之日，單車就舍，封魏國公，追封中山王。諡武寧。

【史】

【徐鉉】

南唐時人，字鼎臣。官至吏部尚書。隨李煜歸宋，爲太子率更令。累官散騎常侍，後坐累謫爲司馬。精小學及篆隸。嘗受詔校說文，續編文苑英華，著有騎省集。鉉與弟鉉同有名於江左。號二徐。

【語】

【徐鍇】

南唐徐鉉弟。字楚金。四歲而孤，母方教鉉，未暇及鍇，能自知書。李景以爲秘書省正字，累官內史舍人。善小學。李氏失德，鍇憂憤卒。著有說文繁傳。說文解字韻譜。參閱小徐本條。

【語】

【徐世昌】

天津人，家耀縣。字菊人。光緒戊戌進士，選庶吉士。授編修。嘗附保國會，議新法，因與袁世凱爲異姓兄弟。戊戌政變，得免於難。拳亂後，歷官國子司業，商部右丞，督兵部侍郎，爲練兵大臣。擢巡警部尚書。丙午授東三省總

【政】

督兼管軍務，在任頗行新政。越二年，內調郵傳部尚書，授軍機大臣，晉大學士，宣統立，授太保。辛亥武漢首義，力主起袁世凱。光復後，居青島，民國三年出任國務卿。袁稱帝，數諫不聽，謝去。七年以北洋軍人擁戴，當選為第三任總統，主南北構和，停止內戰，不成，反發。生直皖直奉戰爭於十一年六月，被迫辭職。

【徐光啓】
明上海人，字子先。崇禎初，入閣參機務，從利瑪竇學天文、算法、火器，盡通其術，尤精於曆修。修正曆法，譯書甚多，以幾何原本前六卷為最著。篤信天主教。卒諡文定。

【徐庾體】
南朝徐陵為文，辭藻綺麗，與庾信齊名，世稱徐庾體。

【徐敬業】
唐離符人。武后廢中宗，鸞唐宗室，乃與昭實王等共討武氏，兵敗為其下所殺。

【徐錫麟】
清山陰人，號伯蓀。少力學，精算術。光緒間遊學日本，力謀革命。歸國後，以道員發安徽辦巡警學校。時巡撫為滿人恩錫，錫麟親以手槍擊斃之，被執遇害。

【徑賽】
即賽跑，見賽跑條。

【徒弟制】
使幼童從師學習職業，與工人同任工作。至一定年限後而升為工人之制度也。在家庭工業時代皆有之。歐洲中世紀同業組合中及我國舊式工商業中此制極盛。

【徒手體操】
普通體操之一，不持器械而運動，為體操中最簡易者，特宜於幼童。

【心部】
經濟上之專有名詞，即生產與消費不能適合，惟以市場競爭為目的所生之危機。工商業發達之社會，為企業而釀成過剩現象，如某種貨物，偶有急切需要，市價驟增，企業家遂努力為大量之生產，忽值需要滿足，或但有要求而購買力缺乏，不能實現其需要時，於是市場停滯，工廠商店或停或閉，資本家不得已而破產，勞動者被迫解僱而失業，乃成危險狀態之恐慌，社會上亦因而發生不安。主此說者為恩格爾(Engels)與洛柏

【體】
【社】
【教】

【恩物】
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
【教】

【恩物】
【教】

【恩物】
【教】

【恩物】
【教】

【恐怖時代】
Reign of Terror
西元一七九三至九四年時，法國大革命之役，羅伯斯庇爾等對王黨及反對黨人大肆殘殺，至羅氏就職時止，號恐怖時代。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩物】
Giffts
幼稚園遊戲及作業所用之教具也。為福勒貝爾根據幼兒教育原理所發明。原字(Gabe)亦創自氏，取長上惠賜之物之意。氏先審兒童遊戲之方法及其嗜好之所在，然後縮少宇宙間萬物之性形法則，作為此物。共二十種，別為二部七類：(一)六球，(二)三體，(三)正方體積木，(四)長方體積木，(五)正方體及三角體積木，(六)正方體長方體及柱體積木，屬第一類；(七)三角形板，為第二類；(八)排板，(九)箸，(十)環，屬第三類；皆分解之恩物也。(十一)刺紙，為第四類；(十二)縫線，為第五類；(十三)畫線，(十四)剪紙，(十五)粘紙，(十六)組紙，(十七)長條紙，(十八)摺紙，(十九)粘土，(二十)豆細工，為第七類，皆總合之恩物也。

【恩科】

【教】

舊時科舉，本有一定之年歲，朝廷有慶典特恩，則依定期而開恩科。其例起於宋時。

【恩貢】

【教】

清制，遇慶典特恩，准以是年歲貢作恩貢，次貢作歲貢。

【恩格爾】

【社】

Friedrich Engels (1820-1895)

德國社會主義者，與馬克斯齊名。初習商好哲學，尤傾心社會主義。二十三歲赴英助父營製造業。翌年至巴黎，與馬克斯刊行德文週刊，是後即共同奔走於社會主義運動。與馬合草共產黨宣言，復參與德國革命。四十九歲仍至英，助父同時宣傳其主義。馬氏死，為輯遺稿，續編資本論卷二三。其學說多近馬氏，著作有由空想科學至社會主義之發達 (Die Entwicklung d. Sozialismus von d. Utopie Zur Wissenschaft) 等書。

【息慎】

【史】

古國名，即肅慎。帝堯二十五年，息慎來朝，貢弓矢。其族後為東胡。漢初為烏桓，別族為鮮卑。後魏迄唐世為契丹，後改為遼。宋時女真為金。明末為滿洲，入主中國。國號曰清。

戶部

【扇形】 Sector of a circle **【幾】**

於圓形界以兩半徑及其所截之弧曰扇形。扇形之面積 A 等於其半徑及弧相乘積之半。若中心角為 N° ，則已知扇形之弧之長 s 可以求得，因 s 等於 π 與半徑之積乘扇形之角之度數 N 與 180° 之比，即 $s = \pi r \frac{N}{180}$ 及 $A = \pi r^2 \frac{360}{180}$ 。

【扇對】

【文】

凡詩四句，以第一句對第三句，第二句對第四句者，謂之扇對。又稱隔句對。如小雅昔我往矣，四句是也。唐白居易，宋陸放翁時用此體。

手部

【拳匪】

【史】

參閱六對條。

【拳術】

【體】

見庚子之亂條。
拳脚並用之徒手武術也。盛行於日本，稱柔術。我國近稱國技。技之精者，一身敵數十人。有內功外功及少林拳石頭拳等派別。

【拿破崙】

【史】

Napoleon Bonaparte (1769-1821)

法蘭西帝科西嘉 (Corsica) 島人，幼學陸軍，充炮兵少尉，屢有功。一七九五年統兵略意大利，破奧地利，繼入埃及，滅回教國。一七九九年以奧俄土葡等國同盟軍起，法國勢危，歸國組織新政府，設執政三人，已為其一，獨攬大權，再破奧軍，各國同盟解散，威望愈重。氏復銳意內政，編纂法典，擴張教育，修築道路，開鑿運河，營造港灣。一八〇二年改為終身執政，越二年，又稱皇帝。俄英土葡屢同盟與抗，氏戰無不勝，惟受英海軍小挫，遂稱霸歐洲。一八一二年，以俄與英通商，有不受大陸封鎖令，乃出兵攻俄，孤軍深入，大敗而歸。一八一四年各國聯軍陷巴黎，放氏於地中海之厄爾巴 (Elba) 島，旋復逃歸巴黎，及滑鐵盧戰敗，又被流於聖赫勒拿島，病歿。

【拿託爾伯】

【教】

Paul Gerhard Natorp (1854-)
德教育家。其哲學以新康德派 (Neo-Kantianism) 為根據。一八八一年在馬爾堡 (Marburg) 大學得學位，後為該校正教授。著作以社會教育學 (Sozialpädagogik)。

及斐斯塔洛齊評傳為最著。

【拿破侖第三】 Napoleon III (1808-1873) 【史】

即路易拿破崙，法蘭西帝拿破崙弟路易(Louis)之子，初流寓於英美等國，西元一八四八年歸國為議員，旋被舉為總統，未幾稱帝，好大喜功，與英聯合，敗克里米亞之戰，一八七〇年為普所敗，出降，死於英國。

【挪威】 Norway 【地】 【史】

(一) 在歐洲北部斯堪的那維亞半島之西，東隣瑞典，中有基阿連山脈縱貫其間，成二國天然之界限，境內多崎嶇山嶺，荒漠高原，氣候溫和，物產以漁業最盛，林業次之，人民係條頓族，政體為君主立憲，國都曰奧斯羅(Oslo)，地濱南部海灣，木材由此輸出者極多，造船業亦盛，卑爾仁(Bergen)為魚類最大之輸出港，亨墨菲斯(Hammerfest)為世界最北之都，夏季日不沒者二月餘，冬季不見日光者五十日，氣候甚寒。

(二) 挪威瑞典，初統屬於丹麥，瑞典獨立後，挪威仍屬於丹，十八世紀初拿破崙敗列國以丹曾助拿將挪威轉併於瑞典，一九〇六年挪威復獨立，歐戰時中立。

【振動】 Oscillation 【物】

物體之全部或一部分，以一點為運動之中心，而在其點左右，沿一直往復運動時，謂之振動，自中央點至其運動所達之一端之距離，謂之振幅 (Amplitude)。

【捉迷藏】 【效】

兒童遊戲之一種，其法先定一人為捉家，以中蒙其兩目，其餘之人則於一定之範圍內，任意逃避，捉家蒙目後一聞號令即行捕捉，既得一人，則以之替代原捉家，如是循環不已。

【捕票】 【法】

見逮捕條。

【捕鳥蜘蛛】 Theraphosa anicularia 【動】

真正蜘蛛類，產南美熱帶地方，上顎有毒腺，開口捕食小獸小鳥等。

【捕蠅草】 Dionaea muscipula Ell 【植】

一名蠅地獄，茅膏草科之多年生草，產北美，捕蟲葉之形態及作用頗似狸藻，捕蟲葉呈籠形，先端呈蝶鉸形，能自由啟閉，中央帶紅色，有六條剛毛，富有感覺力，葉邊有多數

毛狀突起，由根出葉之中央，生長花軸開白花。

【支部】

【效用】 Utility 【經】

財物滿足人類慾望之能力也，其重要者為限界效用 (Marginal Utility or Final Utility)，即利用一定量財貨時，所感效用最小者之謂，隨財貨之數量而異，數量增多，則慾望減少，其限界效用亦低，數量少則反是，故評定財貨之價值，實以限界效用為基礎。

【效果律】 The Law of Effect 【心】

某種確定反應對於某種刺激，常有較大之滿足事實與之相伴，以後遇有某種刺激，此反應自然與之聯合，謂之效果律，即滿足之結果，增加刺激與反應中間之聯合勢力，不愉快之結果，抑制與反應中間之聯合勢力，美國心理學家桑戴克倡之。

【方部】

【旁生】 【宗】

佛家謂禽獸鱗蟲之類，以形體橫斜故稱。

【旁紐】旁生。

【旁紐】旁紐之一種，詳同紐條。

【旁觀法】

作文法之一種；記述人物或事實時，多從旁面或他人描寫，其正面文字只須輕輕帶筆，即可完全顯露者曰旁觀法。

【日部】

【時效】

依一定期間，而生權利得喪之事實之謂。專為保交易之安全，維社會之秩序而設。分二項：(一)取得時效：如以所有之意思於三十年間和平並公然占有他人未登記之不動產者，取得其所有權。此三十年即為取得不動產之時效。(二)消滅時效：如債權請求權因三十年間不行使而消滅，此三十年即為消滅債權之時效。

【時間】Time

與時刻異，蓋指時刻之長短也。

【時辰鳥】(Canarybird) *Canaria*

屬鳴禽類，一名金絲鳥，大西洋中加拿黎

【語】

【文】

【法】

【物】

【動】

鳥之原產也。體大於鶉，白黃色，或雜以他色。翅尾均長，嘴淡黃色，鳴聲可愛。人多飼為籠鳥。

【時間美】

占居時間之現象之美也。自然界之松嶺、水流聲及人間音樂之類均屬之。與空間美并稱。

【時事教學】

謂取國家社會現時所有之問題為教學材料也。其目的在使兒童了解國家情況，以儲備公民應有之常識，並培養其正當之態度。

【時務學堂】

清光緒二十三年，湘紳王先謙在長沙設時務學堂，聘梁啟超為主講，收十四歲至二十歲之青年入學。課程分普通專門兩類。前者教經史及格算之粗淺者，學者須兼習；後者分政法、格算，可選習。學生所製書簿，皆分兩類：一為專精，一為涉獵，並須繳呈割記，將所讀各書心得記入。修學期無定，大約為三年至四年。梁並草學約十章，以立志、養心、治身、讀書、窮理、學義、樂羣、攝生、經世、傳教為綱。另設南學會公開講學，鼓吹革命。戊戌政變

【教】

【美】

【教】

南學會被封，書簿學約調銷，學堂亦因而停辦。

【時間知覺】 Perception of time

專持主觀，不假時辰表等外物之助，而能知其久暫者，即時間知覺之作用也。各種感覺皆有時間性，而以聽覺及運動覺為精確。

【時間藝術】

占居時間以聽覺鑑賞之藝術也。與空間藝術相對，包含音樂與詩文。

【晉】

(一)國名。固成王封弟叔虞於唐，其子徙居晉(今山西太原縣東北)。戰國時為大夫趙鞅魏三家所分，後稱山西為晉省。(二)朝代。有(1)司馬炎都洛陽，是為西晉。元帝渡江，即位建康，是為東晉。(2)唐末石敬瑭繼後唐為帝國號晉。詳西晉、東晉、後晉各條。

【史】

【晉省】

即山西省，詳山西省條。

【地】

【晉城】

縣名，據山西太行山麓，當豫晉之衝，煤鐵富甲全省。今已從事開採，道清鐵路幾擬延長。

【地】

至此專供運煤之用。城南十五里有天井關，據險扼要，有晉南鎮鎗之稱。

【晉書】

凡一百三十卷，唐房玄齡等撰。貞觀中以何法盛等十八家晉史未善，詔玄齡與褚遂良許敬宗再加撰次，乃據臧榮緒書增損之。預其事者二十一人，類例出於敬播，李淳風、于志寧等為志，顏師古、孔穎達等為紀，傅太宗自為宣武紀，陸機、王羲之傳論，故原本總題御撰，修史出於衆手。自晉書始，西晉四帝五十四年，東晉十一帝一百二年，共為紀十志二十，列傳七十，其載記三十，則記胡、羯、氏、羌、鮮卑十六國事者，缺前涼、西涼。當時修史諸人皆文詠之士，故晉史獨無叢冗之譏，但其取沈約、譙詠之說，采語林、世說等書，詭異繆妄之言，又史論競為體體，此其所短也。又晉義三卷，唐何超撰。

【史】

【晉略】

清周濟撰。晉書有譏為燕雜者，此書依資治通鑑之旨而改爲之。凡本紀六篇，表五篇，列傳三十六篇，國傳十一篇，彙傳七篇，雖仍取材舊史，而刪雜浮詞，所列事蹟，皆有開治亂論贊，尤謹嚴。

【史】

【晉文公】

春秋晉獻公次子，名重耳，春秋五霸之一。獻公嬖驪姬，殺太子申生，重耳奔狄，在外十九年，假秦穆公之力以歸晉，時年六十二，用狐偃、趙衰、賈佖、先軫諸賢，誅王子帶，納周襄王，救宋破楚，遂爲盟主。子襄公以後，相繼稱霸，凡百有餘年。

【史】

【晉武帝】

三國魏司馬昭長子，名炎，以晉王受魏禪，卽皇帝位。從羊祜、張華、杜預等請伐吳，平之大封功臣。懲魏孤立，後大封宗室，詔諸王皆得自選長吏，致廢八王之亂。又悉去州郡兵，盜賊羣起，州郡不能制，滅吳後，專事遊宴，怠於政事，掖庭將萬人，乘羊車遊幸焉。

【史】

【晏殊】

宋臨川人，字同叔。仁宗時，爲相，善知人，范仲淹、歐陽修皆出其門，富弼、楊察皆其壻，卒謚曰獻。其詩近西崑體，故詞亦婉麗，而不蹈前人語，喜馮延巳歌詞，其所作亦不減延巳。實開宋初風氣，有珠玉詞一卷。

【文】

【晏嬰】

春秋齊大夫，字平仲，事靈公、莊公，相景公，食不重肉，妾不衣帛，一狐裘三十年，以儉名。

【史】

於世，盡忠補過，名顯諸侯。後人采其相景公時行事及其諫諍之言爲晏子春秋。

【晏子春秋】

【哲】

紀事始者稱傳記始黃帝，此道家野言也。究厥本源，則傳記自晏子春秋始，撰者名氏無考。晏嬰相景公，此書著其行事及諫諍之言，舊題晏嬰撰，誤。柳宗元謂墨子之徒有齊人者爲之，墨好儉，晏子以儉名於世，故墨子之徒尊著其事以尊高爲己，衛且其旨多尚同兼愛，非樂，節用，非厚葬，久喪，非儒，明鬼，皆出墨子。其言間及古治子等，尤怪誕，又往往言墨子聞其道而稱之，後之錄諸子者，宜列之墨家，非晏子爲墨也，爲是背者墨之道也。其書自史記贊晏列傳已稱爲晏子春秋，劉知幾史通稱晏子，虞鄉吳氏陸賈其書篇第本無年月，而亦謂之春秋，漢藝文志，惟作晏子，隋經籍志始作晏子春秋，漢志，陸志皆作八篇，至陳氏晁氏晁目皆作十二卷，篇帙多所更改。

【書丹】

今稱書誌銘等曰書丹。姜夔續書譜，筆得

【藝】

墨則瘦，得朱則肥，故書丹尤以瘦爲奇，而圓熟美潤常有餘，燥勁老古常不足，朱使然也。

【書史】

凡一卷，宋米芾撰，評論前人真蹟，始自西晉，迄於五代，皆以目歷者爲斷，凡印章、跋尾、紙絹裝褙，俱詳載之。

【書品】

凡一卷，梁庾肩吾（字子慎，八歲能賦詩）撰，載漢至齊梁能真草者一百二十八人，分爲九品，各繫以論，而以總序冠於前，其論列多有理致，不失先典型，惟唐之魏徵亦列其間，始後人有所增削。

【書後】

文體之一，漢班固《有記奏》始，皇後一篇，碑柳集中屢見，後人亦多仿爲之，其體與跋相似。

【書院】

昔日講學之所，唐明皇置麗正書院，集文學之士講學，爲設書院之始。宋時有白鹿、石鼓、應天、嶽麓四大書院爲學術中心。元時路州府並設書院，常由私家之富有者出錢，穀以贖學者，其後漸多。明清時各州縣之市鎮亦多設立之。清光緒末葉，改行新教育制度。

乃命將書院一律改爲學堂。

【書簡】

凡三卷，唐張懷瓘撰，所錄皆古今書體及能書人名，上卷列古文、大篆、籀文、小篆、八分、隸書、草書、飛白、草書十體，各述其源流，系之以贊，末爲總論一篇。中卷下卷分神、妙、能三品，每品各以體分，凡神品二十五人，妙品九十八人，能品一百七人，前列姓名，後爲小傳，傳中附錄文三十八人，紀述頗詳，評論亦允。

【書牘】

文體之一，書札簡牘，其名稱略同，今則下行上曰上書，平行曰書，上行下謂之札，簡牘則隨意往來之傳信而已。書牘爲目十三，曰書、上書、簡札、帖、劄子、奏記、狀、牋、啟、親書、移、揭。

【書譜】

凡一卷，唐孫過庭（富陽人，一曰陳留人）撰，自稱撰爲六篇，分爲兩卷，此本乃止一篇，疑全書已佚。自宋以來，皆推能品。唐張懷瓘推獎是書，亦稱其深得旨趣，故操翰者奉爲指南。

【書體】

（一）指學之格式言，北史：秦有八體，（大

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

篆；(2)小篆；(3)行書；(4)蟲書；(5)摹印；(6)契書；(7)籀書；(8)隸書。○指書寫之體式言，如法王羲之、趙孟頫者爲王、趙體，法顏真卿、柳公權、歐陽詢、蘇軾者，分稱顏體、柳體、歐體、蘇體等是。

【書名號】

即波紋綫，用於書名左旁或右旁或橫行之下，面加論語。

【書帕本】

明隆慶萬曆間，承嘉靖時古學盛興之後，皆喜刻書，大率刻而不校，或妄加刪削，都無古意，饋遺當道，附之以帕，有一書一帕之稱，世謂之書帕本。

【書塾本】

即今家刻本也。宋元本書中，常有木記云：某人刊於書塾，故算書塾本。

【書目答問】

凡一冊，清總纂孫為張之洞編，分經、目、史、子、目、集、目、叢書、目、別錄、姓名、略、經部、舉學、有家法、實事求是者，史部舉義例、雅俗、考證、詳核者，子部舉近古及有實用者，集部舉最著者，多傳本者，舉善本，未見精本者，舉通行本，未見近刻者，舉見存明本，所舉二千餘部。

【藝】

【文】

【藝】

【文】

【藝】

【文】

雖不若藏書家書目體例。而分類以求，極便
緝檢。

【書法心理】

【心】【教】

書寫時之心理狀態也。其歷程可分析為
八(一)先在視網膜上感受字之形體筆畫
(二)將所感受之印象傳達至大腦中之視
覺區(三)發生認識作用(四)同時將視覺
區所感之印象傳至司理指、手臂動作之運
動區(五)命令指、臂之肌肉發生動作(六)
實行動作(七)由動覺神經復將肌肉
之動作傳至腦中之動覺區再經過(五)
(六)兩種歷程以控取書寫之動作(八)所
寫之字形筆畫，型成印像後傳至大腦發出
運動，以控取第二次書寫之動作。其歷程一
如(一)至(六)至於不見字形而書寫之歷
程，則先由腦中觀念刺戟運動區而經過(五)
至(八)諸歷程，遂成所寫之字。在心理
上諸歷程中(五)至(八)最為重要，兒童之
所以不能自由書寫者，大都由其不能自由
支配此數種歷程也。

月部

【朔漢】

【地】

即蒙古、詳蒙古條。

【朔望】

【天】

日月相會曰朔，相對曰望，朔在陰曆每月
初一日前後，望在十五日前後，初一日為朔
日，十五日為望日。

【朔望月】

【天】

月之一種。月繞地球，地球又繞太陽自合
朔至第二次合朔，曰朔望月。所需時間，為二
十九日十二時四十四分二秒餘。
參閱恒星月條。

木部

【栗】*Castanea vulgatis Lam. var. japonica D. C.*

【植】

殼斗科之落葉喬木，生山地，高三四丈，葉
披針形，有銳鋸齒，互生，六月間開單性花，雌
雄同株，雄花無柄，集成穗狀，各花有六裂之
花蓋及十個左右之雄蕊，花絲頗長，雌花二
三個，被包於穗苞內，呈球形，在穗之下方，雌
花有綠色花蓋六片及花柱數個。果實為堅
果，被包於囊狀之殼斗內，成熟則殼斗裂開，
散出果實種子，可供食用，材可供建築用，或
做器具，或作薪炭，葉可飼野蠶，樹皮可作染

料及鞣皮料。

【栗董】Edward Bulwer Lytton
(1803-1873)

【文】

英人，六歲能詩，就學於劍橋，一八三八年
得勳位，居國會中多年，以善於演說著，又曾
入內閣，著有全集三十六冊，分詩、劇、史、政、論
文等類，小說特佳，逢西之末日 (Friday Last
Days of Pompeii) 叙逢西為火山燬滅前
數日，戀人得救事，最著名，并撰有神秘小說、
科學小說等類。

【校長】

【教】

主理一校行政者為校長。其主要任務：
(一)主持全校教務，(二)進退及指導教職
員，(三)統籌一般事務之進行與整理，其必
備之資格為：(一)富於教育熱情，(二)具有
領袖能力，(三)具有行政才能，(四)人品足
以表率羣倫，(五)學有專長。總言之，必兼備
德行、學識、幹材者，方能勝任愉快。

【校訓】

【教】

學校為調育上之便利，選若干德目製成
通額懸於校中公見之地，是為校訓。其目的
在使個人隨時注意該種德目而實踐之。

【校勘】

【語】

兩相比對而審定之也。以科學方法校正古書文字之錯誤者曰校勘學。其方法分根據評判二種。始於顏氏家訓匡謬正俗等書。至宋有三劉宋祁之校史。宋元說部間存校訂。然未極精審。說經亦非專門。滿朝多以此名家。戴震、盧文弨、丁杰、顧廣圻尤精此學。阮元十三經校勘記爲經學之淵海。餘亦間見諸家叢書刊誤訂讎。具析疑滯有功後學匪淺。

參閱考訂學條。

【校對】

見印刷條(1)。

【校外教授】Out-class Teaching

【教】

率領兒童至學校附近郊野，教授地理自然等學科以資實際的考察之謂。時間以一小時或數小時爲度。若在一日以上，而離校又較遠時，則爲修學旅行。二者皆能養成學生研究實物之態度，而有助於改革其依賴書籍之習慣。

【株萍鐵路】

【地】

起江西萍鄉至湖南株州，由張之洞盛宣懷發起組織股份公司，以股款一部修築，爲

運煤而設，長百八十里，與粵漢路銜接。

【植】

【核】Nucleus
(一)存在原形質內之小粒，核與原形質皆由蛋白質構成。外部有核膜，內部有一個乃至數個仁，核中有染色體，可遺傳作相。核之分裂，在使細胞繁殖。(二)桃梅等核果之內果皮俗稱核。

【根】(1) Root

(11) Radical

(111) Radix, Root【算】【代】

【植】

(一)植物之根：【形質】向地中伸長，爲植物體之下行軸，有向地性，決不生葉。【部分】與莖連接之部分曰基部，他端曰先端，基部與先端之間曰根體，其幼嫩之部所生之細毛曰根毛。【主根側根】由莖下端直生之根曰根主(僅主根發達者曰直根，例如蘿蔔)。由主根側面所生者曰側根(種別)

(一)視質之硬軟，分爲木質根、草質根。(二)視生存之久暫，分爲一年生根、二年生根、多年生根。(三)視形狀分爲直根、鬚根、多肉根。(四)視所生之場處分爲氣根、水根、寄生根、呼吸根、地根等。【變態】塊根(貯藏根)氣根、水根、附生根、寄生根、呼吸根等，皆其顯著者。

也。【作用】幼嫩之根吸收養分(吸收水分之力特強)，固着於地，使莖葉花等之位置不致搖動。貯藏冬期之養分，由根之先端分泌酸性液，以上爲普通根之作用。至特別根尚有替其他作用者，如多肉根之貯藏養分，或營養繁殖作用(如蘿蔔、甘藷)。氣根之營養緣作用(如常春藤、紫葳)。呼吸根之在濁水中替呼吸作用(如蓴菜)。寄生根之吸收養分(如菟絲子、寄生蟲)。

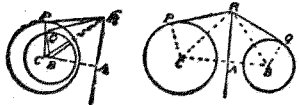
(一)化學上之根或稱基：一化合物中所含異原子結成之團，不分解而遷移於他化合物中恰如一原子之謂。如以鈉作用於水中之 OH ，不分離而移於氫氯化鈉中。此 OH 謂之氫氧根，或水酸基。又硫酸與鋅相作用時，硫酸中之 SO_4 與鋅相結合，成硫酸鋅，此 SO_4 謂之硫酸根。

(二)數學上之根：方程式之根，以之代入方程式之未知數而得方程式之真值，即使方程式之兩邊相等之實數或虛數也。含一未知數整數方程式之根之數，常與其次數同。如二次方程式有二根，三次方程式有三根。數之根者，即以之爲因數取若干次之積，等於其數之謂。如某數之二次乘根或平方

根者乃以之爲因數取二次之積，即其平方等於某數；又某數之三乘根或立方根者，乃以之爲因數取三次之積，即其立方，等於某數之謂。故一般某數之 n 乘根者，即以之爲因數取 n 次之積，即其 n 乘根等於某數之謂。數之根有爲實數者，有爲虛數者， $+$ 及 $-$ 二乘羅爲 $+aO$ ，故各數有二平方根，其絕對值相等，而符號相反，而 $-a^2$ 則無實數之平方根，其二根爲 $+a\sqrt{-1}$ 及 $-a\sqrt{-1}$ 皆虛數。

【根軸】 Radical axis

自一點至二圓引切線爲相等，則其點之軌跡稱爲二圓之根軸，根軸爲一直線，取任意二圓 C, B ，於 BC 上或其延長線上取 A 點，令 $CA^2 - BA^2 = OP^2 - BQ^2$ ，但 OP 爲 C 圓之半徑， BQ 爲 B 圓之半徑，而 R 爲通過 A 點 CB 之垂線， R 之任一點自 R 引切線 RP, RQ ，則 $CR^2 - BR^2 = CA^2 - BA^2 = OP^2 - BQ^2$ ，即 $OR^2 - OQ^2 = BR^2 - BP^2$



根軸
 $BE^2 = EQ^2$ ，故 $BP = BQ$ ，而 BA 爲 B 圓 C, B 之根軸。
 【根號】 Radical sign [算] [代]

表示某數或某式開方時所用之符號曰根號，如 $\sqrt{3}, \sqrt{a+by}, \sqrt[6]{a^2+b}$ ，符號 $\sqrt{\quad}$ 即根號。

【根數】 Radical [代]

數或式之不問其爲有理無理而均以根號表示之者曰根數，如 $\sqrt{7}, \sqrt[3]{9}, \sqrt[3]{8}, \sqrt{a+b}, \sqrt{x+y}$ ，其中 $\sqrt{9} = 3, \sqrt[3]{8} = 2$ 。

【根壓】 Root pressure [植]

根之皮層細胞吸收液壓送至莖之木質部，此作用曰根壓。春時根壓盛行，取絲瓜莖，離地數寸之處切斷之，則見從切口不絕流出水液，是即稱根壓而上昇之水也。

【根軸心】 Radical centre [幾]

三圓之三根軸，成對相取時，必同交於一點，此點曰根軸心，或曰根心。

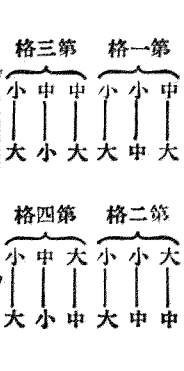
【根足蟲類】 Rhizopoda [動]

【形質】體柔軟，得自由出入根狀之突起

(爲足或名虛足)，原始動物也。體外具硅石質或石灰質之介殼(爲足)或伸出，或收縮不留痕跡，故名。管體之運動與捕食之用。【著例】變形蟲，放射蟲，有孔蟲等。

【格】 Figure (of Syllogism) [論]

三段論法中，因兩前提所舍之大小中三名詞位置頗可不同，因生四種形式，特稱之曰格，表列於左：



第一格亞里士多德稱爲完全格，以其可於斷案中得四種命題，故應用頗廣也。

【格林】 Thomas Hill Green (1836-1882) [倫]

英人，生於約克州 (Yorkshire)，學於牛津大學。一八七八年充該校倫理學教授，終身於是。英國之有新康德派，新黑智爾派，以氏爲始。其倫理學說，主自我實現，與經驗派正相反。倫理學家之大師也。

【格率】Maxim [倫][論]

一作準則。於實踐上，凡可以規正行為之重要原理，且富有權威，足以制御人心者，皆可稱曰格率。如格言、箴規之類是。於理論上，則與公理或原理相同。

【格雷】Stephen Gray (?-1736) [物]

英電學家。一七二〇年，試驗以髮絲或羊毛與紙互相摩擦而生電。一七二九年發明新種物質能導電，謂物質之為良導體與否，不在物質之屬性，而在物質之組織。人體亦良導體之一種。一七三〇年，與友人惠勒 (Wheeler) 以附絲之繩傳電，達八八六呎。因悟電力可藉電線傳至遠處，此即近代電報發明之權輿。

【格勒善】Sir Thomas Gresham (1519-1579) [經]

英財政學家及慈善家。學於劍橋大學，一五四三年任職於麥遜公司，五年後被聘為皇家財政委員，二年間由其計劃償還重債，恢復皇家財政現狀。五九年，由依利薩伯皇后錫以爵位，創有格勒善大學及格勒善法則。

【格黎牧】Jacob Indwieg Karl Grimm (1785-1863) [文]

德語言學家。發明德語中之變音及子音移轉律，別強弱之變化。著有德國神話學 (Deutsche Mythologie)、德國文法 (Deutsche Grammatik) 諸書。與弟威廉格黎牧 Wilhelm (1786-1859) 合輯之兒童與家庭小說 (Kinder und Haus Märchen) 1 書風行於世。

【格羅斯】Gross [商]

俗稱稱羅。凡物十二個為一打，十二打曰一羅，即一百四十四個也。

【格立舍林】Glycerine C₃H₅ (OH)₃ [化]

俗稱洋蜜。一名格立舍羅爾 (Glycerol)。為三價酒精，無游離存在於天然界者，常與高級脂肪酸及油酸化合，存在於動植物界之脂肪中。脂肪與氫氧化鈉或鉀或鉛，煮沸之即得，為無色透明無臭之粘稠狀液體，有甘味，可與水及酒精任意混合。為防腐劑，貯藏有機物時用之，又為化粧品之製造原料。

【格利帕齊】Franz Grillparzer (1791-1872) [文]

奧古典派戲曲家。一八一七年作祖母 (Die Ahnfrau) 一劇，知名於世。旋以喪母出遊國外，終身未歸。著有薩富 (Sappho)、金羊皮 (Das Goldene Vlies)、情海波恨 (Des Meeres und der Liebe Wellen)、米第亞 (Medea) 等劇。多取材於希臘古傳說。外

有小說森多密耳之教堂 (Das Kloster von Sendomir) 及貧琴師 (Der Arme Spielmann)。

【格陵蘭島】Greenland Island [地]

義譯曰綠洲。位北美洲東北與美洲大陸及北冰洋諸島嶼間，由達維斯 (Davis) 海峽 (巴芬 (Baffin) 灣) 隔之。東隔丹麥海峽與冰島相對。全島為丹麥所領，面積八三八三二〇方哩，為世界第一大島。

【格蘭氏環】Gramme's ring [物]

為發電機中主要部分，亦名環狀發電子。蓋以多重環狀軟鐵板相重疊，而用絕緣銅絲捲於其周圍環之中央，設一絕緣物製成之軸，其上嵌多



個銅片，各銅片均互相絕緣，是謂轉換器 (Commutator)。另以絕緣之銅絲，將捲於環上之銅絲連於銅片，使電流通又以二金屬刷 (A. B.) 接於轉換器之相對兩側，將此環置於兩磁極間迴轉之，則環內生感應電流，由轉換器傳於二刷，而成直流。誘導於他處，可供使用。如不設轉換器及二刷，僅將纏於環上之銅絲端通於外，而連於他處，則生交流。

【格丁根大學】The University of Göttingen

【教】

德國著名大學，為英王佐治第二 (George II) 於一七三七年所創，時為德國自由研究之最著名學府，外國學者常聞風而至。一八六六年格丁根始為德人所有，而自由研究之風遂漸失，現有哲學法學醫學神學四科，著名學者如韋柏爾及鐵血宰相俾斯麥皆出其門。

【格列高里曆】Gregorian Calendar

【天】

羅馬法王格列高里 (Gregory) 改正朱理安曆，製為格列高里曆，即係現在各國通行之曆法，我國自西元一九一二年起採用。

此曆改正之方法：(一) 將一五八二年十月五日改為十月十五日，使春分仍為三月二十一日。(二) 改置閏之法，凡西曆紀元之年數，可以四約盡者，此年作為閏年，每四年閏一日，與朱理安曆相同。惟年遇百的倍數，仍作平年，不必置閏。遇四百的倍數，仍作閏年。如此，則每四百年可省三日，不致有朱理安曆之誤。

參閱朱理安曆條。

【格勒善法則】Gresham's Law

【經】

為英人格勒善發明之貨幣公例，一五六〇年，英收舊幣鑄新幣，敕令中有惡幣驅良幣一語，即氏所創意，謂凡同地有兩種貨幣流通時，惡幣常驅逐良幣。因二者法定之價值與貨幣本身之價值常有不同，其結果本身價高者，成為良幣，他一種為惡幣，人皆棄惡留良，而良幣遂不能出現於市面。其故有三：(一) 人民儲存 (二) 流入外國 (三) 鑄作生金出售。其實現時有三原因：(一) 新舊幣並用 (二) 不兌換紙幣與硬幣並行 (三) 兩種金屬幣並用。結果必至物價騰貴，利率增高，釀成恐慌。非至惡貨市價與實價等或良

貨加多至必要類數時不止。

【格立波厄多甫】Alexander Sergeievich Griboedov (1795-1829)

【文】

俄人，能詩，所著聰明談 (Gore ot Uma) 一劇，攻擊莫斯科貴族社會甚烈，與哥哥爾之巡按並稱。氏曾任駐波斯公使，死於波斯人之暴動。

【格列高里夫人】Augusta Lady Gregory (1859-)

【文】

英愛爾蘭戲劇家。嘗與夏芝等創愛爾蘭國民劇院 (Irish National Theater Society)。任都柏林阿貝戲院 (Abbey Theater) 指導員。編纂古代傳說作品甚多，特精於瑪幕喜劇者。有消息之傳佈 (Spreading The News) 烏鴉 (Jackdaw) 工廠守護人 (The Workhouse Ward) 等劇，皆能表出發爾蘭人之特性。並有詩人與幻想者 (Poets and Dreamers) 神與戰士 (Gods and Fighting men) 聖人與怪物 (Saints and Wonders) 金蘋果 (The Golden Apple) 等書。【格里學校制度】Gary School System

【教】

即舊制見葛雷制條。

【桂皮】Cinnamomum Cassia Bl.

【植】

樟科常綠喬木產暖地有芳香高五丈葉廣披針形有三條大脈花頗小黃色其樹皮稱桂皮特有一種香氣可作健胃藥矯臭藥及矯味藥

【桂省】

【地】

即廣西省詳廣西省條。

【桂太郎】

【政】

日本政治家本山口藩士明治初留學德國後為駐德國之日本公使館武官歸後再遊歐洲中日之戰授子爵歷官臺灣總督陸軍大臣內閣總理明治三十五年與日同盟晉伯爵日俄戰後辭職復繼西園寺為總理大臣

【桂冠詩人】Poet laureate 【文】

英皇勅選每年作慶賀萬壽(皇帝誕辰)及其他大典之詩人稱桂冠詩人英俗大學於學生畢業時贈以桂花圈而命之曰桂冠者(Laureatus)以尊之凡被皇帝勅選之詩人必其詩才優美足以表率羣倫猶大學畢業之於大學學生故曰桂冠詩人桂冠詩

人初有獎金百鎊後改年俸二十七鎊詩人職務初在專作慶祝詩近則凡是代表英國詩壇者均可入選主持選政者有斯賓塞(Edmund Spenser)丹燕爾(Samuel Daniel)華孫(Ben Jonson)被選者有威亞威士丁尼生等

【桃】Prunus Persica S. et Z. var. vulgaris Maxim

【植】

薔薇科之落葉喬木常栽培之葉披針形完全葉互生三月間開花淡紅色或白色花梗短果實為核果外面多毛果實供食用或供觀賞用

【桃花扇】

【文】

清代傳奇孔尚任撰傳明代弘光朝侯方域名妓李香君之事香君既許身方域權貴田仰謀奪之香君堅拒血濺扇面楊文驤因血點畫成桃花一枝故書名曰桃花扇共四十四齣雖叙侯李際情而尤致意於南朝興亡之恨

【桐】Paulownia tomentosa Baill

【植】

一名白桐玄參科之落葉喬木高三丈葉大心臟形有長葉柄對生四五月間開花圓

推花序合片萼先端五裂五裂生褐色細毛花冠唇形淡紫色二強雄蕊雌蕊一本子房有二室果實如桃種子之周圍有薄膜狀之翅材可作琴箱木屐等或栽培之供觀賞用

【桐油】

【植】

田蠶子桐之種子搾取之油曰桐油性易乾燥可做油紙燈籠油靴塗房屋等用

【桐城】

【地】

縣名屬安徽省清代為文學盛地方苞劉大櫟姚鼐諸文學家皆生於此世稱桐城派縣之北峽山即吳魏相爭之峽石隘道

【桐城派】

【文】

清方苞為文章上規史漢下倣韓歐不少缺於規矩之外劉大櫟繼之姚鼐親問法於大櫟然自以所得不盡用大櫟法也方之文質恒以理勝劉以才勝學或不及惟姚經與文兼至於是言古文者稱方劉姚三人皆籍桐城故世號桐城派為清代古文正宗桐城之文長於敘事簡嚴古直具有繩尺不善學之則流於淡薄索然寡味陽湖之文長於議論能馳騁不善學之則至泛濫而無歸宿桐城古文者有劉開陳用光吳德旋方東樹姚鼐梅曾亮管同等

參閱陽湖派條。

【桑】*Morus alba* L. [植]

桑科之落葉樹，性耐寒，栽培甚廣，原為喬木，栽培之結果，有成灌木者。葉卵形，有鋸齒或掌狀分裂，互生。野生者葉小而粗糙，通常分裂。四月間開單性花，雌雄異株，或同株。穗狀花序，雄花有四片花蓋及四雄蕊，雌花有四片花蓋及一雌蕊，花柱二裂，果實橢圓形，通稱桑椹。熟則紫黑色，可供食用。葉可飼蠶，樹皮可造紙，材可作器具。

【桑德】*George Sand* (1804-1876)

[文]

法羅曼派女小說家，原名杜品 (*Aurore Dupin*)，幼喪父母，祖母撫之，居田間，長適度德奉 (*Dudevant*)，男爵，不堪其庸俗，携二子往巴黎，以著作為生，署斯名。與

隨舍友善，輒論政治社會諸事。一八三九年旋里，作文教子不他務。所作小說可分為言情、社會、田家、理想、歷史諸類，輕捷豐富，有印狄安那 (*Indiana*)、撞鐘之人 (*Les Maîtres Sonneurs*) 等百餘種。

【桑尺蠖】*Hemirophila atrilineata* *Buhl* [動]

屬鱗翅類之害蟲也。卵產於桑樹，孵化而為幼蟲，為桑枝之擾，區別頗難。皮膚灰褐色，無異樹皮，腹面亦黑灰色，與枯枝之色相似。第二節之兩側有突起，中間有一黑點，第三節及八節有橫紋突起，脚五對，胸脚中之第三對最發達，前半黑色，偏於體之後部，第九、十一節，便於把握樹枝。一年二回發生，第一回七月頃，第二回九月頃。羽化為蛾，全體褐色，前翅有波狀之二條黑線，後翅有一條黑線，觸角長呈櫛狀。

漢洛陽人，賈人子。武帝時，為侍中及治粟都尉，領大農丞，作平準法，置平準於京師，盡第天下鹽鐵，昭帝立，自伐其功，怨望霍光，謀反伏誅。

【桑弘羊】 [史]

英領東非洲之保護地，合諸島及大陸而成。又海港名，在桑給巴爾島上，交通便利，貿易繁盛，為東非第一自由港。

【桑給巴爾】*Zanzibar*

[地]

晉龍亢人，尙南康長公主。明帝時，伐蜀，進征西大將軍，奏廢殷浩，內外大權皆歸之。征符健，姚襄，還都督中外諸軍事，窺覩非望，會征燕，敗於枋頭，名實頓減，嘗歎曰：大丈夫不流芳百世，亦當遺臭萬年。後廢帝突，立簡文帝，帝崩，望禪位未成，忿絕卒。

【桓寬】 [政][文]

漢汝南人，治公羊。春秋宣帝時舉為郎，累官廬江太守，博通善文者有鹽鐵論。

【桓譚】 [文]

東漢人，字君山，好音樂，偏習五經，能文章，光武拜為議郎，帝好讖書，譚斥其妄，帝怒出之。譚著書二十九篇，言當世行事，號新論。

【桔梗】*Platycodon grandiflorus* *A. DC.* [植][醫]

桔梗科之多年生草，生山野，高二三尺，葉廣披針形，有鋸齒，互生。秋日莖頂開花，萼綠色，下部合着，上部五裂，花冠鐘狀，先端五裂，青紫色，或白色，雄蕊五，花絲之基部成鱗片狀，雌蕊一柱頭五裂，嫩莖葉可食，地下莖供藥用，或栽培之供觀賞用。

【桓玄】 [史]

晉龍亢人，桓溫子，襲封南郡公，諸鎮推為盟主，始得志。都督荆江等八州軍事，謀不軌，入建康，諷安帝禪位，稱帝，改元，劉裕劉毅等討之，被誅。

【桓溫】 [史]

晉龍亢人，尙南康長公主。明帝時，伐蜀，進征西大將軍，奏廢殷浩，內外大權皆歸之。征符健，姚襄，還都督中外諸軍事，窺覩非望，會征燕，敗於枋頭，名實頓減，嘗歎曰：大丈夫不流芳百世，亦當遺臭萬年。後廢帝突，立簡文帝，帝崩，望禪位未成，忿絕卒。

女部

【般】

見商條。

【般浩】

晉長平人。識度清遠，弱冠有盛名。好老易。

為風流談論者所宗。都督五州軍事，以定中原為己任。征姚襄敗，廢為庶人，口無怨言。惟終日書空作咄咄怪事四字。後以忤桓溫卒。

【般羨】

晉長平人，字洪喬。官終光祿勳。為豫章太守時，都中人有託致書者百餘，羨悉投之水中。沉者自沉，浮者自浮。殷洪喬不能為人作致書郵。

【殷仲堪】

晉陳郡人。能清言，善屬文。都督荆益寧三州軍事，好行小惠而綱目不舉。以聯合王恭，黜為廣州刺史。慮桓玄跋扈，欲攻之，未果為玄所殺。

气部

【氣化】 Vaporization

液體化為氣體之現象曰氣化。液體恆從

【史】

【史】

【史】

【史】

【史】

其表面始終不絕氣化，故盛水於容器中，久則乾。

【氣候】

節令變遷之謂。舊曆五日為一候，三候為一氣，積六候而成月，一歲有七十二候如東

風解凍，蟄蟲始振之類。

【氣根】 Aerial root

【植】

由地上莖發生之根，一部或全部存在空氣中者曰氣根，為不定根之一種，用以附着於他物如常春藤、扶芳藤、紫葳或氣根之下端深入地中，吸收養分代根之作用如露兜樹、榕樹、玉蜀黍或全體在氣中吸收空氣中之養分如石斛、風蘭。

【氣管】 Graciles

【生】

【位置】位於第五頸椎，以至第五胸椎間，中空之大管也。上連於喉頭，後部與食道相接。【構造】以十五至二十個之軟骨輪（後部殆缺三分之一）相積而成，其下端分為左右二管，稱氣管支，為出入氣之通路，調節吸入氣之溫度，除去吸入之塵埃。

【氣質】

經久而無大變化之情緒的先天傾向曰氣質。希臘醫學家格倫（Galen）以情緒之

【天】

強弱及其發生之遲速（即難易）定人之氣質為四種：（一）膽汁質（Choleric）（二）多血質（Sanguine）（三）神經質（Melancholic）（四）粘液質（Phlegmatic）四種氣質間之差別略如左表：

情緒作用	強	弱
速	膽汁質	多血質
遲	神經質	粘液質

膽汁質與神經質同為易受刺激。其情緒之起伏甚速，而其強度每逾乎中庸，故輕發怒，惟神經質則又易生悲。多血質者，常現樂觀，其情緒之反應速而浮。粘液質者，其情緒之進行甚緩，且難激起，而常有不適意之感，故態度冷淡。此為古來相沿之說，近世心理學者多否認之。

【氣壓】 Atmospheric pressure

【物】

地面物所受大氣之壓力也。用馬德堡（Magdeburg）氏二半球密合之，排盡其內之空氣，則僅外部受大氣之壓力，雖以二人用力拉之，不能開試，送入空氣，則仍可揭開。

如前。氣壓之測法，有托里拆利氏實驗 (Torricellian Experiment) 取長一公尺之玻璃管，盛滿水銀，倒立於水銀槽內，則見管內水銀漸低，至高七十六公分時為止，即知氣壓力之強度約等於高七十六公分之水銀柱之重量。以水銀密度約一三·五九六公分乘之，則其重量為一零三六公分，然重力之強度為九百八十功，故大氣壓力之強度為 $1036 \times 980 = 1,000,000$ 功 (dyne) 約等於百萬功。大氣壓力，在海面上最大，漸向上昇則漸減，故測知氣壓，則可知各地之高低，命山頂高處之氣壓為 P ，公分氣溫為 t ，平地之氣壓為 p ，公分氣溫為 t ，則山頂與平地之高度 H ，可由下式求得之：

$$H = 16000 \left(\frac{P-p}{p+p} \right) \left(1 + \frac{2(T+t)}{1000} \right) \text{公尺。}$$

【氣體】 Gas [物]

氣體無一定之形狀及體積，其分子極易流動，常膨脹而欲飛散，故必貯藏於密閉之器內，又稍加壓力，則體積變易，故氣體無一定之體積，其通性有二：(一) 在一定之溫度內，氣體之容積與所受之壓為反比例，謂之波義耳氏定律。(二) 壓力不變時，溫度每增

加一度，其氣體體積增加零度時體積之百分之七十三分之一。此定律名曰給呂薩克氏定律 (Gay-Lussac's law)。(ii) 氣體體積同時受壓與溫度之變化時之計算，命零度一氣壓時之體積為 V ，溫度 t ，壓力 P 時之體積為 V' ，其關係如左。

$$PV = P'V' \left(1 + \frac{t}{273} \right)$$

【氣壓計】 [天]

一名風雨表，見風雨表條。

【氣管支炎】 [醫]

氣管病之一，患者忽然發熱，咳嗽，胸痛，呼吸困難，數日後，咳出纖維素性凝固物，為細小支氣管之模型，色白稍硬，而有彈性。放在水中振盪之，則其分枝極明瞭。本症急性者死亡率頗高，約百分之二五至五十，因纖維素性分泌物，有使氣道閉塞而致窒息之危險也。

【氣管支喘息】 [醫]

氣管病之一，當喘息發作之先，患者即覺全身倦怠，欠伸，噴嚏，鼻塞，多發於夜間，發作時胸部苦悶，呼吸困難，呼氣延長，發出笛音，是時解放衣帶，打開窗戶，則呼吸較為容

易。在喘息劇烈之患者，每覺跪坐呼吸。喘息持續之時間無定，輕者約歷二三小時，重則於數日或一週間，反覆發作。咳出多量粘稠之痰，而輕快。痰中有螺旋體及酸性嗜染細胞，喘息為呼吸器之神經性疾病，蓋支氣管肌肉氣管小支氣管狹窄之時，呼吸困難遂發出高調之笛音。宜時常行轉地療法，及水治療法。凡高地海岸及有溫泉之處，為最適宜。

【氣體動力說】 Kinetic theory of Gas [物]

此為由氣體性質設想之假說，以說明氣體分子內部之狀態者也。謂氣體分子雖極小，而有一定容積，且不相密着，各分子間之距離，較之其直徑更大。又各分子，始終不絕以極大之速度，沿一直線運動，衝突於器壁時，與完全彈性球同反射，而取反對方向運動，速度不變，氣體作用於容器壁之壓力，即其分子衝突器壁之力。

【氣管支加答兒】 [醫]

氣管病之一，患者頭痛，食慾不振，全身倦怠，惡寒，發熱，胸部疼痛，咳嗽，痰之分量及性狀，頗不一定，或為小量之生痰，或為多量膿

狀之熱痰。本症預後良好，惟在小兒或老人，則須加以注意，宜避去有害刺戟，及溫度之急變，用冷水摩擦皮膚，使其抵抗寒冷之能力增高，當體溫上升時，即極輕微，亦宜絕對安靜。

【氣體反應定律】 Law of Gaseous Reaction

Reaction

【化】

氣二容與氣一容相化合，生水蒸氣二容。氣氣一容與氣一容相化合，生氯化氫二容。又安摩尼亞二容分解為氮一容及氫三容。據此等實驗得一定律，即諸氣體相反應時，其各容積成簡單整數之比，且由反應所生氣體之體積亦與起反應時諸氣體成簡單整數之比。是名為給呂薩克氏氣體反應定律 (Gay-Lussac's Law of Gaseous Reaction)。

【氦】 Helium He

【化】

原子量四，通常為氣體，於分光上現黃色光帶。

水部

【泰伯】

周太王長子，季歷之兄，季歷賢而有子昌。

【史】

【女王】 太王欲傳季歷以及昌，泰伯與弟仲雍逃之荊蠻，荆蠻義之，從而歸之千餘家，立為吳伯。

【流星】

【天】

夜間天空有星光橫飛者，其光曰流星。為外來一種鑽石質飛入空氣，因與空氣摩擦生熱而燃燒，其飛行速度約每秒鐘二三十英里不等，在離地七八十英里之處始行發光。既入空氣中，皆破裂成細塊下墜，落地者即為隕石。天空中滿貯流星質，有單獨者，有結隊者，其結隊者即為彗星之本體。約計流星每日墜入空氣被焚化之數在千萬與萬萬之間。

【流派】

【藝】

某種藝術，一人獨創，而其徒眾每模倣製作，成為一派，是為流派。有縱形流傳者，互延世代，有橫形流傳者，風靡一時，形成樣式。

【流體】 Fluid

【物】

為氣體液體之總稱。

【流水帳】 Journal

【財】

簿記中之細目帳，根據出納帳而來，分別其科目登記之，以為入原帳之基礎。

【流水對】

【文】

凡屬對之上下二聯，意相貫串者，謂之流水對。嚴羽卿以劉春虛滄浪千萬里，日夜一孤舟為十字格，劉長卿江客不堪顏北塞，塞鴻何事又南飛為十四字格，謂兩句只一意也。

【流民圖】

【史】

見鄭俠像。

【流動資本】 Circulating Capital

【經】

資本供一度生產，而全部失效者是，或為短期使用，或為販賣以圖得利者，如貨幣、商品、食物、燃料、原料之類。

【浙江】

【地】

以水勢曲折得名，有南北二源。北源曰新安江，亦曰徽港，出安徽境之黃山。南源曰蘭溪，又分東西二源。東源曰東陽江，亦曰婺港，出大盆山。西源曰信安江，亦曰衢港，出馬金嶺。合而北流，與北源會。南北二源既會，始稱浙江。東過桐廬，別稱桐江。過富陽，又稱富春江。至杭州，則稱錢塘江。經龔禡二山間，入東海。長凡九百餘里。江口潮流之大，著名於世。有白馬奔騰，銀山倒壓之觀。以此汽船出入不便。惟杭縣富陽之間，小汽船尚可行駛。

參閱中國全國。

【浙西】
見浙東條。

【浙東】
【地】

唐末於浙江置浙東浙西二道。以錢塘江為界今錢塘江東之舊寧波溫州台州及紹興府屬稱浙東錢塘江以西之舊杭州嘉興湖州府屬稱浙西。

【浙省】
【地】

因錢塘江得名。錢塘江古名浙水。自唐末葉分置浙東浙西二道。明始立浙江省。清仍之。春秋時屬越國。故又別稱越省。或簡稱浙省。位於中華本部之東部。占有浙甌二江流域。北接江蘇東濱東海。南連福建。西鄰安徽。江西共轄七十五縣。省會杭州（杭州）全境東西距八百八十里。南北距千三百里。面積三十二萬八千餘方里。為各省面積之最小者。人口二千二百萬。

【地勢】由西南傾向東北。西南多山。東北多水。西南仙霞嶺為南嶺主峯。上有仙霞關。為入閩孔道。由仙霞而東南。互於省之南。甌者為楓嶺雁蕩山。由仙霞而東北。貫於省之中部者為括蒼山。又東北為天台四明等山。

入海為舟山羣島。由仙霞而北。進於省之西。境者為懷玉山。天目山。河流以浙江為主。分南北二源。南源曰衢港。北源曰徽港。其下流稱錢塘江。東流入杭州灣。灣口甚廣。相距二百里。漸西漸狹。潮水被阻。激成高浪。故曲江之潮。自昔傳為大觀。次為甌江。東流入溫州灣。其他曹娥江。甬江。椒江。均獨流入海。之小水。運河有二。其自江蘇入境。南至杭州。為大運河之南端。其自杭州對岸。經過蕭山。紹興。以達曹娥江者。稱紹興運河。

【交通】水運以運河。浙江為主。甬江甌江。次之。陸運有滬杭甬鐵路。滬杭通車已久。杭州西段尚未竣工。

【氣候】冬寒夏暑。均不甚烈。濱海各地尤溫和。惟叢山之中。時有瘴癘。

【物產】首推蠶絲。農產物如木棉。稻米。茶葉。亦為出品大宗。海產鱈魚。翅。海參。蜆。蚌。類植物有杉。樟。桐。漆。等類。鑛產富煤。鐵。銅。錳。惟開採不甚發展。濱海各地產鹽甚富。製造品有紹興之酒。金華之火腿。杭縣之綢緞。扇。

【浪橋】Spring bridge
遊戲用具。以長約一二丈之木料。築架於

其二端。各繫以鐵鏈而平懸之。使離地面尺許。人行其上。有如舟因浪激搖動不定之狀。學校。公園。多設置之。俾兒童習慣行其上。得免乘舟暈吐之苦。且練習其冒險精神。

【浪淘沙】
【文】

曲調名。又名賣名聲。五十四字。前後段各五句四韵。

【浪漫劇】
【藝】

不寫悲喜之片面。而表現全部之人生。有開展之動作。變化多歧。兼具抒情詩味之戲劇也。英國力力。啟德(Thomas Kyd 1558-1594)。格麟(Robert Greene 1560-1592)。馬遜等開其端。莎士比亞集其成。

【浪漫文學】
【文】

超現實描寫之文學也。富感興。驚玄想。辭繁不殺。論語。現實文學也。而孟子則富有浪漫色彩。春秋。現實文學也。而左氏傳則饒有浪漫興味。老子。雖主玄識。而文則謹約。猶不脫現實風度也。莊子。洗洋自恣。以適己。天下篇。所謂謬悠之說。荒唐之言。無端崖之辭。則浪漫文學矣。戰國時。超現實之浪漫文學盛行。史之戰國策。子之莊列。集之楚詞。其代表作品也。漢興。有鄒陽。枚乘。莊忌之徒。文學之

士極盛一時而司馬相如司馬遷先後輝映，標然特出，爲後世駢散大宗。降而至於魏晉，中原士夫罔不驚玄談喜莊老，浪漫文學之意味也。撞藻采，富感興，浪漫文學之色彩也。厥爲浪漫文學極盛之時期焉。

參閱現實文學條。

【浪漫主義】Romanticism

【文】【哲】【美】

一譯羅曼主義。有廣狹二義。廣義則哲學、宗教、文化問題及一切精神生活無不該括在內。狹義祇就審美態度而言。公共特徵有三：(一)反客觀主義，而重主觀主義。排斥因果，破除規律，一以自由不羈爲貴。(二)反理性主義，而主張豪放縱恣之感情。每認文學美術之價值高出於倫理科學之上。(三)反古典主義，而打破整齊之格律，忽視條達之義理。

【浮力】Buoyancy

【物】

物體在液體或氣體中減失其重量者，即其時物體受一種力作用於重力之反對方向，其大小與同容積之液體或氣體之重相，等此力謂之浮力。

【浮秤】Hydrometer

【物】

測液體比重之器械，即將玻璃管下部吹爲長圓形，再將其下吹一小球，入以水銀。將此浮於液中，則管上半部浮於液上。此時管所排除之液重，與管重相等，所沉之部分大，則液之比重小，所沉之部分小，則液之比重。大故預照其沉入之部分，與液體比重之關係，製成度畫，封入管中，即知比重。

【浮彫】Relief

【藝】

界於平面空間感覺與立體空間感覺之彫刻也。形狀自平面突出，有高肉彫、薄肉彫、半肉彫之別，均用於建築及裝飾上。

【浮萍】Spirodela polyrrhiza Schleid

【植】

一名水萍，屬浮萍科。自生淡水中，浮游水面，缺尋常葉，其扁平之部分爲莖，表面綠色，背面紫色，故有紫背浮萍之稱。通常每三個結成一羣，自下面叢生鬚狀之根，生越冬芽以繁殖，有時開綠色小花。

【浮世繪】

【藝】

日本繪畫之一派，以現實世態爲題材，而如實描寫之。始於德川時代，此派畫家有菱川師宣、宮川長春、勝川春章、葛飾北齋等。

【浮邱伯】

【文】

漢齊人游於葡欄之門，楚元王少時，嘗與魯穆生、白生、申公俱從受詩。

【海牙】Hague

【地】

荷蘭都城，瀕歐洲西海岸，西元一八九九年及一九〇七年萬國和平會開會於此。又爲萬國裁判所所在地。

【海牛】Daris

【動】

屬腹足類之後頭類，體形似牛臥狀，腹面平，背面塊狀，頭端有一對觸角，具有眼，肛門周圍所有之羽狀物，即呼吸器也。體色黑褐，棲息近海泥沙中，以腹面吸著之，性甚遲鈍，觸之則放赤紫色之液。

【海市】Mirage

【物】

海上當平穩時，恆見遠山、或船舶等之影，倒立於空際，此種現象，謂之海市或蜃樓。因上層空氣較海面之空氣稀薄，從海面上物體所發之光，稍向上斜射者，次第屈折而向上，屈行終至上層最稀薄部，全反射而回於地面，達於人眼中，而生倒像。

【海地】Haiti

【地】【史】

(一)國名，在美洲西印度羣島中，領有海地島之西部，面積十萬方里，人口二百五十萬，大半係黑人，奉基督教，物產以砂糖、咖啡、

木材爲著。首府曰波爾德奧普林西 (Portland Prince)

【海】(一)本法蘭西殖民地，一八〇四年獨立爲共和國，八九年，頒佈憲法。

【海里】

一作哩，英美均約六〇八〇呎，合中國三里餘，法國則爲五五五米，突合九里餘。

【海奈】

1856)

德詩人，系出猶太。初入商業學校，年二十餘，入波昂大學，遇提克沙米索於柏林，其時沈浸於羅曼主義，繼遊英意，一八三一年移居巴黎，糾合少年政論作家，爲文攻擊惡政，治所謂新德國派者是也。著有阿塔特洛爾 (Atta Troll) 及歌集 (Book of Songs)

北海之歌 (North Seas) 等。影響於歐洲文藝界甚大。

【海洋】

地球水面之最大部分曰大洋。地面大洋，區分爲五近南極者，曰南冰洋；近北極者，曰北冰洋；在亞洲東、美洲西者，曰太平洋；在美洲東、歐非二洲西者，曰大西洋；在亞洲南、非洲東者，曰印度洋。大洋面積以太平洋爲最

【地】

大約占七千六百八十萬方哩；而灌域則以大西洋爲至廣，約占一千九百五十萬方哩。大洋之接近陸地者曰海；如中國海、日本海、海水之灣入陸地者曰灣，曰澳，曰港，如膠州灣、三部澳、象山港。海水爲陸地所約束狹長如帶，而其兩端與海洋相通者曰海峽，如朝鮮海峽、台灣海峽、白令海峽 (Bering Strait)、英吉利海峽 (English Channel) 是。

【海軍】

利用軍艦或潛艇在水面水底作戰者稱海軍。

【海馬】

Hippocampus carinatus T. & S.

【動】

屬硬骨魚之總類，體長一二寸至三四寸之小魚也，被甲板狀之堅鱗，口吻突出，自側面視之，頭略似馬，故名。體褐色，或銀白色，腹部少粗，尾細而長，僅有脊鰭與胸鰭，用脊鰭爲直立游泳。休息時，以尾端纏絡海藻，體仍直立，雄腹側有皮囊，容卵使孵化於其內，住近海。

【海蛇】

Hydrophis striata schley

【動】

屬薄牙類，體縱扁，大部有顯著之彩色，頭

小而有甲板，眼小有圓瞳孔，若自水取出，則因光線收縮之幾如盲目狀，鼻孔之內部有瓣，沈於水則令閉塞，防水之浸入也。來水面時，則開其瓣以令空氣流通，肺臟頗大，一時得食，蓄多量之空氣，以便沈水不啻呼吸，腹鱗因在水中無運用之必要，漸致退化，尾短，其狀如繩，皆胎生也。產於印度洋及太平洋。

【海象】

Trichechus rosmarus

【動】

屬鱗足類，產於北海。體肥大，長達二丈，毛短而軟，黃褐色，上頸有兩大齒，長二尺餘，突出口外，以擊登海岸，或匍匐冰上，或供防敵之用，掘取沙中介族覓食。性好羣居，其牙可供彫刻材料，義齒等之用。質較象牙尤堅，且有生長不斷之性。

【海雀】

Synthliboramphus antiquus Gmel

【動】

屬游禽類，體小於鴉嘴短而扁，翼尾均短，脚曲於體之後方，前向之三趾有蹼，羽毛背部黑色，腹部白色，棲息於白令海。

【海頓】

Franz Joseph Haydn (1732-1809)

【音】

奧音樂家。父爲車輪製造者，嗜音樂，幼

受其陶冶六歲時在海因布爾格受嚴格音樂教育十七歲後爲當時名音樂家伴奏者一七五九年充貴族摩爾丁伯爵絃樂指揮者後轉職保羅安教公爵其作品多成於此時。歌劇無人島(L'Isola Disabitata)阿爾密達(Armida)神劇創造(Die Schöpfung)四季(Die Jahreszeiten)交響樂十字架上救世主底七句話(Die 7 Worte am Kreuz)小孩訣別驚愕牛津等均其傑作。

【海鞘】 Ascidiacea

【動】

【形質】體囊狀其外面有多數之疣狀突起被囊類也體一端固着生活他端有二個大孔爲入水孔與出水孔【排泄孔】體壁外層即內層之分泌物不透明散生疣狀突起內含有植物纖維之細胞膜質內層由皮膜組織及結締組織而成構成體壁【頭囊】其周壁有多數之裂孔恰如籠狀頭囊富有血管管呼吸作用以周壁囊生纖毛使水得由口流入於頭囊內其腹面有一條縱溝(名內錐)匪獨囊生纖毛且由溝壁分泌粘液以之集取食物)管輸送食物於食道等作用【循環】心臟位於腸管之前側構造頗簡

單血管起於心臟之兩端至粗絨內開放之血液無色透明血球管變形蟲狀運動【呼吸】水由口入頭囊內交換瓦斯由裂孔出入頭腔由排泄孔外出水入體內者因纖毛之振動作用也【消化】食物由口入頭囊內由是經過食道胃囊腸管(蠕蟲一週)間被消化吸收不用物由肛門入排泄腔由排泄孔出於外界食物爲微細之海藻硅藻小動物等【生殖】雌雄同體生殖存於胃之側部其導管至肛門近旁開口於排泄腔內卵在排泄腔內受精化爲幼蟲幼蟲似蝌蚪由體與尾而成體之前端有吸盤尾部有一條脊索(縱貫中央)幼時以尾自由游泳水中成長後附着他物尾即失去【神經系】由口側之一種神經球(腦)與由此分出之神經而成。

【海燕】 Procellaria furcata Gm

【動】

屬長翼類之海鳥體似燕形故名體色蒼灰嘴上面隆起先端鈎曲鼻爲管狀尾叉狀趾有蹼

【海獸】

【動】

棲息海中之獸類也如廬虎、鼠、鰐、海豹、

【海獺】 Eubhydra lutris Linn

【動】

屬食肉類之鼬鼠科產於太平洋沿岸形似鼬鼠而肥大體長三尺許前肢殊小指肥而短爪亦短小且隱於毛中後肢大向後方伸出作蹼狀趾間有蹼陸上運動極拙而水中游泳特巧體毛柔軟滑澤如天鵝絨故毛皮貴重

【海關】 Custom house

【財】

爲國境檢出輸入之關稅我國始自清康熙二十八年通商以來沿江海各商埠照條約設之通稱海關其課稅分四種
(一)進出口稅即輸入輸出稅(Import duty and Export duty) 外國貨進口時課總價百分之五之稅於一九二二年(民國十一年)二月七日由英美日法意比荷葡中九國在華盛頓議定條約大略謂實行值百抽五(以前因估價不能正確故實際稅率遠不及當時價值百分之五)裁厘時得收附加稅二·五同年九月在上海設立修改稅則委員會由各國派員會同修改十二年一月十六日施行尙有邊境進出口稅

為在國界百里之外，由陸路輸出入之課稅，分中俄日中英中法四路，其稅率大都比海關減三分之一或十分之三不等。十七年十二月國民政府改訂分類進口稅則計十二類七百十八項，稅率自百分之五至二十七·五。

(一)子口稅：即子口半稅，為通過稅(Transit duty)之一。清咸豐八年中英續約規定代價內地關稅之子口稅，稅率百分之二·五。光緒二年中英煙台條約復規定華洋商人均得繳納子口半稅後，免去內地零星稅釐。

(三)復進口稅：又名沿岸貿易稅，亦稱復進口半稅，起於咸豐十一年長江通商章程，為土貨由甲埠運至乙埠所課之稅，稅率等於出口稅之半。土貨輸出外國以前運入他處商港時，亦應納出口稅之半額。

(四)船鈔，即噸稅，為內外商船進口時所課之稅，依天津條約規定百五十噸以上者，每噸納銀四錢，以下者每噸一錢，時效四個月。

【海水浴】

效用有四：(一)皮膚之鍛鍊；(二)神經之

【生】

強固；(三)血液循環之盛行；(四)呼吸運動之活潑，且增進食欲。入浴前必以海水拂拭皮膚，入浴期內必為適度之運動，入浴度數，其初一日一二度，以後逐漸加增，至一日五六度，宜選清潔浪靜之處，於炎天時行之。

【海王星】Neptune

【天】

太陽系八大行星之一，為法人勒未累(Le Verrier)與英人亞當斯(Adams)所發現，距日最遠，直徑三六·六二〇哩，受日光熱，僅有地球千分之一，繞日一週，約需一百六十四年二百八十日之長期。有月球一，其進行方向，與他星之月球相反。

【海巨虫】Christian Huygens (1629-1695)

【物】

荷蘭物理算學天文學家。一六五五年發見土星之光環及衛星。一六五六年創造時計之振子(Pendulum)與擺輪(Escape-ment)並補充擺動之理論。一六六六年，受科爾伯特(C Colbert, 1619-1683)之聘，赴巴黎開設法蘭西書院。四十六年，創離心力(Centrifugal force)原理，光浪說(Wave Theory)等。

【海岸線】

【地】

海陸相連之界線曰海岸線。各洲海岸線，以面積比較，則歐洲為最長，僅一百九十二方哩，即得海岸綫一哩。非洲為最短，需七百一十九方哩始得一哩。歐洲全土之進於文明，非洲內部之至今黑暗，即基於此。

【海南島】

【地】

屬廣東，我國第一大島，島中央有黎山，五峯矗立，如指因，又稱之曰五指山。島北瓊山縣之海口，所與汕頭同時開放為商埠，全島貨物，用汽船運輸者，均由此港出入。島南崖縣之榆林港，可容艦隊停泊。

【海星類】Asteroidea

【動】

【形質】體扁平，通常射出五個之腕，皮膚內之骨片，小互相接合，由皮面生短小之棘，棘皮動物也。步帶位於腕腹面之中央，步間帶占其兩側部。循環器、水管系、神經系等同海膽類，呼吸以體之全面，或水管系管之消化器、由口、胃、腸等而成，口位於腹面中央，缺齒胃之一部，往往擴於腕內，肛門存於背之中央，或缺之雌雄異體，卵生，幼蟲以變態遂其生長。海盤車、海燕、卷絲貝、陽遂足等屬之。

【海洋洲】

【地】

見大洋洲條。

【海軍部】

【政】

掌海軍軍政；民國來分軍衛、軍務、軍械、軍學、軍需、軍法六司，國民政府併於軍政部。

【海軍砲】

【軍】

軍艦所用者，砲身極長，視其大小有主砲副砲之別。

【海參威】

【地】

俄西伯利亞第一良港，位日本海濱，又名浦羅斯德昔為我國領土，今為俄之軍商要港，西伯利亞鐵路以此為終點。太平洋艦隊以此為根據地。惟港內冰期甚久，航行頗不便。

【海童軍】

【教】

童子軍之一種，在水上練習海軍者也。

【海德曼】

【社】

man (1842-1922) 英社會主義者。學於劍橋，畢業後，任報館特別通信員，嘗於一八六六年從軍，後歷遊美澳，一八八〇年謀反抗格拉德斯頓之愛爾蘭壓迫政策，翌年組社會民主同盟，竭力宣傳其主義。一八八六年因暴動致被之嫌被捕，旋釋。著有英國社會主義之歷史的基礎、英國之社會改造、印度之饑饉、印度之危

機等書。

【海膽類】 Echinoides

【動】

棘皮動物體，通例半球形，或橢圓形，卵形，圓盤形，體之表面有由碳酸石灰而成之殼片，互相固著，又叢生以長棘。外殼由步帶步間帶、生殖板、眼板、棘等而成。【步帶】為五個放射帶，有無數之小孔，由兩行小板集合而成，適對於眼板所留之小孔，即管足之出入孔也。【步間帶】存於步帶與步帶間之五個放射帶也，亦由兩行小板集合而成，較步帶幅寬，且適對於生殖板，其表面有多數疣狀突起而無小孔。【生殖板】存於肛門周圍之多角形五枚之板，即生殖板。每板有一個生殖門。生殖板之中有一枚具多數小孔者，名穿孔板，或篩板，存於穿孔板之小孔，即水之出入孔也。【眼板】在生殖板周圍之五枚板，每板有眼狀紋者名眼板，神經之末端終於是處。【棘】以單條者為多，然在體之腹面者，其先端每有分歧，謂之又棘，形甚小。前者供體之保護，後者供食物之攝取。穢物之掃除等用呼吸以管足為主，消化器、口、食道、胃、腸等而成，口概位於腹面中央，內具有複雜之咀嚼器。肛門位於背面中

央，海水乃由入水管內，移動時：(一)吸入海水，多數之管足向一方伸出；(二)以吸盤吸着他物；(三)以管足肌肉之收縮，縮短管足，易其方向，此時即以棘作槓杆之用。生殖器存於步間帶之內面，以細管互相交通，卵出於水中受精。幼蟲左右同形，浮游海面，以變態遂其生長。

【海底火山】

【地】

火山由海底噴出者也。與陸地上之火山同，有成圓錐形之峯，成大山排列，日久由海水沖積浮石，往往成為山峯露出水面。

【海底地形】

【地】

與地面無異，惟凸凹起伏之變化甚少。蓋水底泥土不若陸上之易於消散，且其沈積作用，繼續不斷，故雖亦有山脈、臺地、溪谷、大山等，然其傾斜形勢極緩和，至三千米突之深處，傾斜稍急，過此則成廣漠之平底。

【海底地質】

【地】

視其深淺之地位而異；海深二百米突處，由淺海性之沈積物而成，為陸地衝陷之砂礫泥土及火山岩與珊瑚骨骼之破片等所積。再深則為深海底，謂之軟泥，由有機物泥土而成；其主要者則為有孔蟲等，又四千米

突以下，則為赤色粘土，其中每存有磁球體。太平洋底大部分，皆由此粘土而成。

【海底電線】Cable

遠隔海洋而聯絡陸地之消息，則用海底電綫以為通信。其使用之電流小，其受信機亦顯波狀而感應度強。

【海藻地面】

生海藻之海灘，稱海藻地面。海藻有綠、褐、紅三種。綠者在海岸之最高帶，褐者次之，紅者最低。海藻皆有葉綠素，故能利用日光而行光合作用。凡海藻生長之地，為海岸動物生存之所，內能供給充分食物也。

【海國圖志】

凡一百卷，清魏源著。搜覽歷代史志，明以來島志，及近譯外洋諸紀述，輯為此書，自序謂以布人瑪吉士地里備考與美人高里文，合省國志，二書彙輯而成。雖不免謬誤之處，然極為當時所重。

【海綿動物】Porifera or Spongia

【動】

【形質】體通常放散同形，呈囊狀，體之上端，有一大孔，體之側壁，有多數小孔，以下端固着他物。在於壁側之多數小孔，為入水孔，

存於體之中央之一大腔為主腔，存於主腔上端之一大孔為出水孔，入水孔與主腔相連之通路，有多數小房，即纖毛室。【體壁】可區分為三層，外層由扁平細胞之一列而成，內層為薄皮膜，其纖毛室內有呈襟狀之細胞，且生鞭毛（襟細胞纖毛細胞）。中層由膠狀物質而成，藏有針骨、變形蟲狀細胞、生殖細胞等。【水之通過】水因纖毛細胞之作

用，由入水孔流入主腔內，由出水孔排泄之。此際攝取食物，兼管呼吸作用。【骨骼】形狀不一，存於中層內，有角質者（網狀），有硅質者（針狀絲狀錨狀），有石灰質者（同上）。骨骼乃變形蟲狀細胞之分泌物，支持柔軟體質。【生殖】概屬雌雄同體，卵子在

層受精後，出於體外，為幼蟲。幼蟲體之周圍密生纖毛，得自由游泳水中。旋至以原口固着他物，後行出芽法或分體法，構成複雜之羣體。【著例】浴用海棉石、石灰海棉、淡水海棉、僧老同穴、拂子貝、海絲瓜、胡類海棉。

【海濱植物】

生海濱砂地等植物之總稱。莖葉中常含鹽分，浸鹽水中，亦不枯死，能防止水分之蒸發。地下莖或根深入砂中，雖受強日光之直

【植】

射，亦不枯死。如柳穿魚、濱藜、濱豌豆、濱旋花等是。

【海外軒渠錄】Gulliver's Travels

【文】

又譯加力味遊記，為英人斯耐夫特 Jonathan Swift 1667-1745 孤憤之作。分四卷，一記遊小人國，二記遊大人國，三、四記遊衛島諸地之事。四、叙蒙印模（Houyhnhnms）國事。皆出諸想像，荒唐無稽。然記載如實，少年讀之，每不能窺其寄意，但知係童話或故事而已。我國學校多採之為英文教本，有譯文。

【海峽殖民地】Straits Settlements

【地】

在亞洲印度支那半島之南端，為新嘉坡、麻刺甲（Malacca）、檳榔嶼（Penang）之總稱。係英國直轄之殖民地，中以新嘉坡為南洋最大之商埠。居民以華僑為最多。

【海牙公斷法院】Permanent Court of Arbitration

【法】

一八九八、九九年間，由俄國荷蘭先後向各國提議，於一八九九年在海牙開會之保和會議決設立，至一九〇七年正式訂立條

約九十七條，凡遇國際紛爭時，由雙方在認定之法官中選擇四人組織法庭公判，其與國際法庭不同之點有六：(一)以公斷為限，其結果多為調解紛爭。(二)無固定任事之法官。(三)法官由雙方臨時選定。(四)公斷範圍無限制。(五)非完全以法律為根據，但觀察情勢隨宜調處。(六)其判斷僅恃輿論為後盾，無勢力制裁。

參閱國際法庭條

【海牙和平會議】

歐洲自十九世紀後半紀普法戰爭後，各國競於海陸軍備之擴張，一部分人乃起而作弭兵運動，兩次召集會議於荷蘭之首都海牙，故稱海牙和平會議。第一次發起者為俄帝尼古拉第二，時在一八九九年，對於限制軍備無成績，惟建設一形式上之永久仲裁法院 (Court of Arbitration) 有同虛設。第二次為一九〇七年，建議於美國規定埋藏地雷，撤攻孤城及戰時中立國之權利。但自歐戰發生，此等條規均同廢紙。

【浸禮會】

基督新教之一派，專重浸禮；(入教之儀式，須浸全身於水中，其有濕水於身者則稱

洗禮。) 創於英王查理第一之世，今盛行於美國。

【涅槃】

佛家語，義為圓寂，謂善無不備，惡無不息，永離諸趣，入於不生不滅之門也。人無論聖凡，皆須老死，惟佛菩薩死者乃其幻身，其本性則不生不滅，故曰涅槃。

【涅槃宗】

佛教之一派，從所主大涅槃經得名。此經有南北二本，北本北涼曇無讖譯十三品，劉宋慧觀翻靈運更加補定為南本二十五品，隋興天台，此宗遂屬之。

【涅槃會】

以釋迦入滅之日，揭佛像而供養之之會也。其日期有二月初八日，二月十五日，四月初八日，九月初八日諸說。

【涅槃經】

凡四十卷，詳釋大般涅槃經，北涼曇無讖譯，一稱北本涅槃，劉宋慧觀與謝靈運據前譯再治為三十六卷，文甚精練，章安尊者依之作疏，但現流通者為第一譯，屬大乘涅槃部。

【涅克刺索甫】 N. Nekrasov (182

1-1878)

俄詩人，生平窮困，好以農民痛苦事跡為題材，作有赤鼻霜 (Red Nosed Frost) 農家子俄國婦女誰優處於俄 (Who Loves Well in Russia) 等詩，表情愛愁，而不頹喪，悲哀而欲進取。

【涅斯勒氏試液】 Nessler's solution

用以檢查安摩尼亞之存在者，加此液於安摩尼亞之稀薄液，隨其濃度而生黃褐色液或黃褐色沈澱。

【涇川】

縣名，在甘肅涇水南岸，在昔宋與西夏相持，嘗命重臣開府於此。城西涇水岸旁有西王母廟，建於瑤池之中，相傳周穆王駕八駿遊遊天下，會西王母於瑤池之上，即此。

【消化】 Digestion

由消化器之機械作用與消化液之化學作用，使飲食物變成乳糜之謂也。

【消防】

救火之稱，本日本語。公私機關組織者有消防隊，亦為童子軍功課之一。惟兒童能力微弱，僅担任取水救護及維持秩序等工作。

其要點有六：(一)驚起居人在夜間熟睡時，

擊破門窗以醒之，如火勢逼近，即行入室救

護，遇梯斷時從窗間縋人下，或令他人在下

方展開跳布繩網等然後擲下之。(二)推倒

牆壁：救火隊帶有鐵鉤之麻繩，以曳倒牆壁

等，或用他物撞倒以壓火勢，惟注意自衛。(

三)驅人開人圍觀，阻碍救護，須數人連臂

橫衝以散之。(四)傳水：由火場至取水處，將

全隊分兩行對立，每人距三五步，水由一行

互遞至火場空桶，則由他一行停止取水處，

惟須水桶極多為便。(五)救傷：有逃避不及

之人，或火着衣服時，急取被毯等包裹之，使

臥地急滾後，去衣塗油不省人事者，則行人

工呼吸法。(六)繩梯：長麻繩一根，在半根中

每隔一尺五寸作繩環，使用時穿於欄杆等

固定物上，執無環之端兩足踏環而下。

【消費】Consumption

財之效用消滅或減少之稱，有生產消費

與不生產消費之別，生產與消費完全為反

對之經濟行為，生產所消費之結果，又以交

換分配等消費為其目的，故生產與消費常

互為因果，凡物質用於生產方面者曰生產

消費，其不因生產而消費者，如燃煤以取暖

乃完全消耗者是，曰不生產之消費。

【消化液】Digestive juice

消化腺之分泌液也，有唾液、腸液、胃液、胰

液、膽汁之別，就中僅胃液有酸性。

【消化腺】Digestive gland

分泌消化液之腺，如唾腺、胃腺、腸腺、(以

上存於消化管壁) 脾臟、肝臟、(以上離於

消化管) 等是。

【消化管】Olivary canal

飲食物通過之管道也，區分為口腔、咽頭、

食道、胃、腸等。

【消化器】Organs of alimentation

消化管與消化腺之總稱也。

【消去式】Eliminant

由含x, y二元之方程式消去y，得含x

之方程式曰「x消去式」，如

$x^2 + xy = 4x - 2 \dots \dots \dots (1)$

$y^2 + xy = 4y - 1 \dots \dots \dots (2)$

由(1)得 $y = \frac{-x^2 + 4x - 2}{x}$ 代入(2)得

$(x^2 - 4x + 2)^2 - (x^2 - 4x + 2)x^2$

$= 4x(-x^2 + 4x - 2) - x^2$

即 $3x^3 - 8x^2 + 4x - 1 = 0$ ，此方程式即「x消去

式」也。故由含x, y二元之方程式消去y

而得含x之式，故「x消去式」不當思為

消去x之式也，又若最初消去x，則得「y

消去式」。

【消失點】

作畫觀測時，因遠近法之關係，成角透視，

而正方形相對之兩邊，必斜合於一點而消

失者是，凡平面及立體，與觀者不成直角之

直綫，如為水平，其消失點必在地平綫上，若

不為水平者，則在地平綫外，畫者預定消失

點及平視點地平綫之位置，為畫輪廓之正

則。

【消石灰】Slacked lime

即氫氧化鈣，見氫氧化鈣條。

【消防隊】

見消防條。

【消費稅】Tax on Consumption

分飲料品稅，及日用品稅，由販賣之商人

間接轉嫁於各個消費者。

【消化機關】

由使食物消化之諸器官組織而成其功

用在消化食物，供體中各部之用。其器官分二類：(一)食料經過之道路，爲口喉、食管、胃及腸；(二)預備消化食料之質液，爲唾液腺、胃液腺、肝膽囊及脾。

【消火唧筒】 Fire pump. 【物】

利用唧筒以救火之器械，其中央有空氣室，兩唧筒活塞之上端有一橫桿連之上下橫桿，則兩唧筒交互送水入空氣室。其內之空氣被壓縮，生甚強之壓力不絕排水噴出可以息火。

【消極教育】 Negative education. 【教】

不用積極方法以指導受教育者從事種種活動，但移去其環境之有碍於其自由的發展者，稱消極教育。古代盧梭、現世愛倫凱女士皆倡導之。

【消費合作社】 Consumers' Cooperative Societies. 【經】

集合社員之資本，向生產機關購取多量之消費物質，以極公平之價售與社員，以免受買賣商人之盤剝者，稱消費合作社。其餘利即社員之利，亦儲蓄之一種。

【涉禽類】 Grallatores. 【動】

常涉淺水之鳥類也。嘴、腳、趾均長。捕食魚類蟲類等。快雞、鸚、鸞、千鳥、鶴、等屬之。

【凍水記聞】 【文】

凡十六卷，宋司馬光撰。雜錄宋代舊事，起於太祖訖於神宗，每條皆註述說之人。所記國家大政爲多，而亦間涉瑣事。此書實當日是非之所繫。

火部

【鳥】 Corus macrohynchus japon- si. Bp. 【動】

屬鳴禽類，留鳥也。羽毛黑色，有光澤，嘴大基部有剛毛，被鼻孔、咽喉部之羽毛呈披針狀，棲息村里附近之森林，性雜食。

【烏木】 Diospyros peregrina (Curtis) Ktze. 【植】

一名黑檀，柿樹科之常綠樹，產東印度及馬來半島，高二丈餘，葉長橢圓形，平滑，互生，初夏開單性花，雌雄同株，合瓣花冠，淡黃色，果實球形，黃赤色，置徑約一寸半，材黑色而堅實，頗美麗，可做器具。果實可供食用，未熟果實中所取之澀汁，可充綢、船具等之塗料。

【烏桓】 【史】

即烏丸部落名，東胡別種。漢初匈奴滅胡，餘衆保烏桓山，因以爲號。後漸繁盛，迫河北山西邊外，屢侵漢塞。漢末爲曹操所破，勢遂衰。其遺民後居那河（今嫩江）之北，自稱烏丸國。

【烏賊】 Sepia esculenta Hoyle. 【動】

一名墨魚，體扁卵圓而扁平，外套膜厚，肉鰭狹，夾於體之兩側。甲、石灰質，呈小舟狀。先端現於胴外，體著白色，密散以紫褐色之斑點。外套腔中有羽狀顯二個。又近後端，有銀白色之小囊，內貯墨汁甚多，稱墨囊。敵來則噴汁於外，令水濁黑，以自晦其跡。烏賊之運動甚巧，在海底時祇以足匍匐，而在水中游泳，則有二種運動，即徐行時專用肉鰭，急行時則由漏斗用強力噴水，藉其反動之力後進。

【烏頭】 Aconitum japonicum Thunb. 【植】

一名附子，毛茛科之宿根草本，生山地，高二三尺，地下有多肉根，葉掌狀分裂，葉柄頗長，互生。夏日開花，青紫色，有兜狀不整齊之萼，根有毒，不可入口，可供藥用，或栽培之。

供觀賞用。

【烏拉乖】Uruguay [地][史]

(一)爲南美洲巴西南面之小國，東濱大西洋，南面巴拉他河口，地勢爲低陸地並多平原，畜牧繁殖，肉類、羊毛均爲主要輸出品，并因雨量適度之故，農產亦盛。人口凡百二十萬，三分之一爲法西二國殖民，以舊教爲國教。首府曰蒙得維的亞(Montevideo)，爲重要之商港。

(二)本西班牙屬地，一八二五年，始獨立爲共和國。

【烏拉河】Ural River [地]

亞洲俄羅斯之一河，源出烏拉山脈南麓，曲折西南流，注入裏海。共長七百八十里，產有鱒魚。

【烏託邦】Utopia [社]

理想國也。柏拉圖之「共和國」陶潛之「桃花源」皆可作如是稱。其名詞創自讓耳。

【烏拉山脈】Ural Mountains [地]

爲亞洲與歐洲之界山，縱貫南北長三千五百餘里，其最高峰達五千四百呎。

【烏斯盆斯啓】Gleb Uspensky [文] (1840-1902)

俄人，喜合政論與藝術而作小說，著有土地之力(The Power of the Soil)等篇，多寫民間生活。

【烏克蘭共和國】Ukraine Republic [地][史]

(一)蘇維埃聯邦之一位歐洲東部，西界波蘭與羅馬尼亞，南臨黑海，土壤肥腴，農產甚富，尤以小麥爲盛。首府曰基輔(Kiev)爲俄國最古都會之一，今爲商工業之中心，敖得薩(Odessa)位黑海北岸，爲重要商港，穀類之輸出極鉅。

(二)舊爲獨立國，自十七世紀，爲俄所併。當西元一九一七年俄國大革命之際曾建新國，一九二〇年改蘇維埃政府併於蘇維埃聯邦。

【烏託邦派社會主義】[社]

指奧文聖西門，傅立葉諸人偏重經濟改革之社會主義。社會主義一詞本創自奧文，自馬克思注意政治運動之科學的社會主義，出遂以烏託邦冠諸奧文諸人之社會主義，以示分別。他如讓耳培根白拉米諸人皆

具烏託邦社會思想，亦屬此派。

【烘托法】[藝][文]

作畫法或作文法上之名詞，舊有烘雲托月之語，即從四周施着色彩加以十分描寫，使其主體自然顯出也。

【特任官】[政]

民國文職，分特任、簡任、薦任、委任四級；在薦任以上者爲高等文官，委任爲普通文官。特任官任命狀，昔由大總統署名蓋印，國務卿副署，簡任官由大總統就合格人員中簡任，薦任官由各長官呈請大總統行之，委任官由直轄長官逕行委任。國民政府稍有變更，凡關於特任官任狀，由常務委員署名蓋印行之，簡任官薦任官由其主管長官署名蓋印，經明令照准之後，亦由常務委員署名蓋印行之，均無副署委任官則由其直轄長官逕行委任彙報備案。

【特別市】[政]

直隸中央政府，不屬省縣行政範圍之市，政府也。設市長總理一切，其行政局所約如下：(一)財政局；(二)工務局；(三)公安局；即

警察行政(四)衛生局(五)公用局,掌電燈、電話、公共消費事業(六)教育局(七)土地局(八)港務局,掌船舶水道等事(九)工商局(十)社會局或公益局,掌救濟災害貧困各局行政事務由各局長組織之市政聯席會議處理之。並由市長聘任有學識經驗者組織市參事會以爲建議或諮詢機關。屬省縣者範圍較小,組織略同。其港務、土地、衛生、公益等機關,有隨宜歸併不另設者。

【特別捐款】 Special assessments
betterment taxes

公共團體,因公益而須新建營造物,或改良舊有營造物時,向享受利益之人而賦課之。如修造或改良道路、橋梁、公園、堤防、水管、溝渠、街燈等,向所在地之人民收集之捐款是。

【特別會計】

事業爲一時的,或爲特別目的而設立者,其性質不宜於歸入通常之會計中,乃別爲特殊會計以記賬目曰特別會計。

【特別預算】

歲入歲出之臨時發生者,如戰費、賑災等,非尋常會計上所有者稱特別預算。

【特洛次啟】 Leon Trotsky (1879-)
俄人。真名布倫斯提印(Leon Bronste-)
in) 一八九八年以加入南俄勞動者同盟
繫獄,又被放於西北利亞。一九〇二年逃出
參與其地社會民主黨之活動。繼而亡命日
內瓦,爲文字宣傳。次年俄社會民主勞動黨
大會裂爲多數派與少數派,氏盡力調停,不
克。一九〇五年革命失敗,被捕,再流西北利
亞中途逃去,定居於維也納,協助該地社會
主義勞動運動發行勞動者新聞。一九一四
年痛斥協贊俄奧戰爭之聯合國社會黨者
戰爭與國際。旋赴巴黎,助刊我們之言語。一
九一六年在泰麥爾瓦特大會中與列寧等
同屬最左派。翌年助法國社會黨員謀圖各
國社會黨國際關係之恢復,見逐於法政府
而渡美。執筆於俄文報。俄國十月革命歸國
任蘇維埃委員長。旋政府見脅於德氏長外
交,卒貫徹非併合、非賠償、民族自決三原則。
繼長陸軍,後與格諾菲夫派衝突,被逐國外。

【社】 [政]

【特殊教育】
對普通教育而言,詳普通教育條。

【特殊智力】 Special intelligence

【教】

【特稱命題】 Particular Affirma-
tive
謂命題之主辭,不足以盡括其所代表之
類概念內之一切事物,但特指其一部份而
言也。詳命題條。

【特命細阿斯】 Terentius [文]

即亞非爾,見亞非爾條。

【特古西哥爾坡】 Tegucigalpa [地]

中美國都拉斯國都,氣候溫和,以附近產
銀礦,故商業亦盛。

【犬部】

【狸】 Nyctereutes procyonides
Canis
屬食肉類之犬科,耳短闊,口吻尖,尾長大
爲總狀。顏面、背部、四肢等,難以黑褐色,穴
居山林之中,夜出索食,性甚狡猾。

【淡鼻類】 Catarhinii [動]

【心】 [效]

僅可發見於某一方面之智力也。

【特殊勢力律】

見觀感覺定律條(1)。

【特稱命題】 Particular Affirma-
tive [論]

謂命題之主辭,不足以盡括其所代表之
類概念內之一切事物,但特指其一部份而
言也。詳命題條。

【特命細阿斯】 Terentius [文]

即亞非爾,見亞非爾條。

【特古西哥爾坡】 Tegucigalpa [地]

中美國都拉斯國都,氣候溫和,以附近產
銀礦,故商業亦盛。

【犬部】

【狸】 Nyctereutes procyonides
Canis
屬食肉類之犬科,耳短闊,口吻尖,尾長大
爲總狀。顏面、背部、四肢等,難以黑褐色,穴
居山林之中,夜出索食,性甚狡猾。

【淡鼻類】 Catarhinii [動]

見猿類條。

【狼】*Canis Lupus L.* 【動】

屬食肉類之犬科，其形似狐，毛黃灰色，又雜生黑毛，頗有小白斑，尾常下垂，猛惡野獸也。迫於飢餓，則食同類，或及於人畜，棲息亞洲之北部，歐洲，北美等，其種因地而異。

玉部

【珠江】 【地】

以江中海珠島得名，廣北江、東江、西江、三水會合而成，以西江為最大，其源亦最遠，西江有二源，曰南盤江，曰北盤江，均發源於雲南之花山，南北分流，復會合於廣西境，稱紅水河，亦稱烏泥江，東流會柳江，稱黔江，至桂平會鬱江，稱潯江，至蒼梧會桂江，稱西江。東入廣東分二派，一東南由江門入南海，一東會北江，東江由虎門入南海，長凡四千五百餘里，流域凡一百一十五萬三千方里，幹流所經，為雲南、貴州、廣西、廣東四省，支流所及，為湖南、江西二省，水量充盈，便於航行，自江口至蒼梧，汽船暢行無阻，水盛時可溯鬱江以達邕寧，此外支流可通舟楫者甚夥，其下游支渠交錯，土味膏腴，生產力極富，我國水利之饒，除長江外，無有過於此者。

參閱中國全圖。

【珠算】 【算】

用算盤計數之稱。北齊已有之，加減乘除及開方等均可運用，皆有歌訣，以指示其用法。普通應用較筆算為簡便，我國及日本商店皆習用之。

【珠玉詞】 【文】

凡一卷，晏殊撰。殊為宋代名臣，賦性剛峻，而詞特婉麗，賓退錄其珠玉詞，幾道，嘗稱珠詞不作婦人語，今觀其集，綺豔之詞不少，蓋非確論也。

【班固】 【史】 【文】

東漢班彪子，字孟堅，九歲能屬文，及長博覽群書，明帝時為郎，典校秘書，續父所著漢書，積思二十年，當世甚重其書，後遷玄武司馬，寶蓋出征匈奴，以固為中護軍，憲敗洛陽令种兢捕繫固死獄中。

【班昭】 【史】 【文】

東漢班彪女，一名姬，字惠，適曹世叔，世叔亡，和帝召入宮，令皇后貴人師事之，號曹大家，官至齊相，博學高才，有女賦七章，兄固著漢書，其八表及天文志未竟而卒，詔昭就

東觀漢記書成之。

【班彪】 【史】 【文】

東漢安陵人，字叔皮，年二十餘避難徙隗囂，著王命論，為竇融畫策，事漢光武，初舉茂才，拜徐令，後為望都長，卒官彪才高而好述作，探前史遺事，異而作漢書，未就其子固為續成之。

【班超】 【史】

東漢扶風平陵人，備嘗艱苦，嘗投筆從戎，明帝時武功卓著，約分為五：(一)至鄯善，超使西域，至鄯善，殺匈奴使者，撫慰鄯善，使納子為質。(二)招降于寘，超至于寘，于寘王廣德震其威，攻殺匈奴使者以降。(三)復通疏勒，疏勒王為龜茲所攻，殺超立其故王子，西域諸國與漢絕六十五年，至是復通，皆遣子入侍。(四)降莎車，走龜茲，超發于寘諸國兵二萬擊莎車，龜茲以五萬救之，超計勝莎車，追斬五千餘級，遂降。龜茲等各散，威震西域。(五)都護定西域五十餘國，明帝復置西域諸官，超為都護，斬焉耆王，廣於是西域悉納質內，屬五十餘國，至於海濱四萬里外，皆重譯貢獻，超居西域三十一年，乃上書乞歸安帝時封定遠侯。

【班禪】

即班禪喇嘛，又稱班禪額爾德尼，西藏黃教之主位，次達賴，居後藏日喀則城之札什倫布廟。

【班釀】 John Bunyan (1628-1688)

【文】【宗】

英散文家，嘗繼父為補鍋匠，從未入學。後從軍一年，即在外傳教。王政復古時，被捕入獄十二年，釋未幾，又受禁三年。其傑作《天路歷程》(Pilgrim's Progress)即作於獄中。假德性惡行為真人，記述超凡入聖之程，詳其經過，文雄健簡潔，神思美妙，而又酷肖逼真，故甚感人。在英國一般讀物中，其重要僅亞聖經，且亦近代小說之權輿也。別有《反基督教之討論》(Discourse upon Antichrist's)神聖戰爭(The Holy War)諸書及詩多首。

【疲勞】 Fatigue

【心】【教】

繼續作業達一定時間，則主觀上發生一種緊張而不愉快之感，在客觀則起工作效率減低之象，其尤甚者為竭蹶 (Exhaustion) 是為疲勞發生原因或由於興趣之

【宗】

缺乏，或由於體內毒素 (toxic substance) 之產生。前者為精神疲勞，可鼓舞其前進，毒素之產生則引生理疲勞，既宜休息，若身體之一部，已達於疲勞之境，而不立即休息，以資恢復，則毒素可以流佈全身而引全身疲勞，其事甚險，不可不戒。

【荷勒諾哥河】 Orinoco River

【地】

源出南美安達斯山東麓，東流四千餘哩，入加勒比海，其大部分在委內瑞拉境內，支渠無數，河中流多灘，不利行舟。

【病原】

【醫】

凡可以發生疾病者，統稱病原。除細菌中之病原菌、原蟲、毒物外，即生活上必需之衣食居處，稍不合理，皆可發生疾病。惟原蟲細菌最為重要，其由外來者名外因，潛伏於體內者名內因，因疾病之起，必內外二因互相關係，其過外因而易起疾病者，謂之有感受性，反是謂之有免疫性；對於一般無害之物質，感受而起病變者，謂之有特異性。凡此皆與遺傳體質、人種、性別、年齡有密切之關係。

【血部】

【益鳥】 Beneficial birds

【動】

於吾人生活上有益之鳥，總稱為益鳥。如蜂、蝶等可供食用，蚊、母鳥、雲雀、燕、鶉、鴉、杜鵑等，有捕食昆蟲之習性，亦類以驅除食害植物之蟲類，乃間接與吾人以利益者也。

【益智】

【教】【植】

(一) 圖名。教育玩具之一，以木板十五塊，拼為各形，可為測量兒童智力之用。

【益蟲】 Beneficial insects

【動】

凡與吾人以利益之昆蟲，總稱為益蟲，或供有用之產物，或食滅動植物之腐敗物，或捕食害蟲，或寄生害蟲之體，以斃之，又或為植物結實之媒介，其例如次：【鞘翅類】大步行蟲、綠芥蟲、隱翅蟲、琉璃蟲、蠶等，捕食他之蟲類；蠶、捕食蚜蟲、斑蝥，可供藥劑；赤星瓢蟲、捕食介殼蟲；【鱗翅類】蠶、柞蠶、山繭蠶等之繭可採絲；此類幼蟲雖屬害蟲，然成蟲為植物結實之媒介也。【膜翅類】擬蚊、蜂，寄生於尺蠖、卵蜂，產卵於他之蟲類；馬尾蜂，產卵於天牛、細腰蜂，寄生於松毛蟲；蜜蜂，作蜂蜜，又供蜜蠟為花粉傳播之媒介；螟蟲，蜂寄生於螟蟲，沒食子蜂，供沒食子，棉蚜寄生於捲

西山文集、書集編等書。

【真正蜘蛛類】 Araneina [動]

【形質】頭胸部與腹部之間緊縊而小，以肺囊或肺囊與氣管呼吸空氣，上顎多為鈎狀，有絲腺。【分類】四肺類，以二對肺囊呼吸，二肺類，以一對肺囊與一對氣管呼吸，蠶、蠅、蜘蛛等屬前者，新絡婦、蠅虎、弄屬後者。

矢部

【矩形】 Rectangle or Oblong

【幾】

平行四邊形之各角為直角者曰矩形。矩形之相鄰二邊相等，則其四邊皆相等，而矩形變為正方形。等底兩矩形之比等於其高之比。等高兩矩形之比等於其底之比。兩矩形之比，等於其底高相乘積之比。矩形之面積等於其底高相乘之積。於矩形之平面上任取一點，由其點至相對兩角頂線上之正方形之和，等於由其點至他兩角頂線上之正方形之和。

石部

【破產】 Bankruptcy

【商】

工商企業，虧折過鉅，不能存在時，則申請法庭監賣其財產全部為攤還債務之用，曰破產。在法律中有破產法處理之。

【破折號】

【文】

即——用法有三：(一)表示夾註與○同。(二)表示忽轉他意，如時代、撒坎、伐檀、置之河之干兮、河水清且漣漪——不穩不穩，胡取禾三百廛兮。(三)表示總結上文各小段，與：同。

【破體書】

【語】

今通稱俗書之不合楷法者曰破體書。書斷：王獻之變右軍行書號曰破體書。宋黃希先云：學書先務真楷端正，句停而後破體，破體而後草書。

【破壞主義】

【社】

見急進主義條。

示部

【祖先教】 Ancestor-worship

【宗】

或作祖先崇拜，以祖先為有人格之神而祭祀之也。

【祝詞】

【文】

日本古代散文之一種。用以獻神。文體一律，然詞甚簡雅。

【神戶】 Kōbe

【地】

日本中央都會，為東海道鐵路與山陽鐵路連絡之中心點，又為海港之一，貿易繁盛，亞於橫濱。

【神父】

【政】

(一)尊愛賢長官之稱。後漢書宋登傳：為陰汝令政為明能，號稱神父。又華嶠後漢書：鮑德為南陽太守，時多災荒，惟南陽豐穰，吏人愛悅，號為神父。(二)天主教教士之稱。

【神琪】

【語】

唐西域沙門玉篇末有神琪所撰四聲五音九弄反紐圖。其序言引及元和韻譜，知為唐憲宗元和以後人。序中四聲讀法前附五音聲論，分喉、舌、齒、唇、牙五聲，為後世用字母論音韻之始。

【神經】

【生】

參閱五聲條。

【神話】 Myth

【宗】

由神經纖維集合而成，即傳導器也。太古時代之神格故事也。敘述神人之原

始或自然現象之魔力。其性質多屬於宗教。
【神農】 【史】

古帝姜姓。始教民爲耒耜，興農業，故稱神農氏。又稱炎帝。起於烈山，故亦曰烈山氏。亦曰連山氏。亦曰伊耆氏。都陳（今河南淮陽縣）。後遷曲阜。嘗百草而知寒溫之性。君臣佐使之義。後世傳爲神農本草作方書，以療民疾。立市廛以通貨財。在位百四十年。傳八世。

【神劇】 Oratorio

【音】

西洋音樂劇之一種。發生於十六世紀末之意大利。時牧師內里(St. Phillip Neri)每週集徒衆於禮拜堂演習聖書事蹟。規模漸張，乃發表最初神劇。死後與生(L'Anime Corpse)。其後神劇漸廢。舞台上之動作，專事音樂之演奏。有獨唱、聯唱、合唱。又有管絃樂、器樂、風琴等伴奏。故或稱神曲。而內容擴大。其仍用宗教上之事蹟者，冠以聖字。其用世俗事件者，冠以俗字。俗神劇與歌劇之別，僅在於歌劇有舞台上之動作，此則無也。內里以後盡力於神劇之發達者，有卡立息密(Carissimi)。十七世紀末後亨特(Handel)、巴哈海頓、貝多芬、孟特爾遜(Mendelssohn)。

白泥濕鬆，力司特，羅西尼諸家皆有神劇名作，俱稱隆盛時代。近人如谷諾、佛郎克、厄爾加諸人，皆有名之神劇作家也。

【神學】 Theology

【宗】

研究神或宗教之科學，以研究神之本質、存在及神德爲目的。創始於第二世紀之希臘神學。可分人倫神學(Moral Theology)、天啟神學(Revealed Theology)、煩瑣神學(Scholastic Theology)、組織神學(Systematic Theology)等數種。

【神秘派】 Mystics 【宗】 【哲】 【文】

宗教上文藝上主張神祕主義之學者也。(一)在哲學上及宗教上持神祕論者，在十二世紀間，有伯爾拿、羅俄、及羅之弟子理查、高爾忒，在十四世紀煩瑣哲學努力已衰之後，分正統，自由兩派。前者又稱拉丁派，皆忠順於正教會者，如達易(D'Ailly)最爾孫(Gerson)及雷門(Raymond)輩。後者又稱德意志派，不重教會教義，而持獨立態度。凡所著書，務用本國文字。陶雷(Tierlier)、蘇索(Suso)、華四斯(Kempis)、立斯布洛克(Ruyshrook)、厄克哈(Eckhart)輩。此後十七八世紀有比科(Pico)阿古

利巴(Agrippa)、巴拉塞爾斯(Paracelsus)輩，屏觀察及實驗，惟信賴天啟，以探自然之奧，甚有欲由祕術以發見支配自然之大力，而鼓吹直觀主義者。

(二)文學上常有自然主義或新羅曼主義成分之神祕主義者，有易卜生、士尼威勒(Schmitzler)、和夫曼斯塔爾(Hotmansthal)、得麥爾(Dahmel)、惠思記(Hyemans)、安德里甫(Andreav)、佛加絮洛(Fogazzaro)等有舊教色彩之神祕主義者，爲利爾亞當(Villeir de Lidsle Adam)、科柏(Goerber)、布倫退耳(Brunetiere)部耳熱(Bourget)、布倫(Bronn)、刺斯(Ramaekers)、啟嫩(Kinon)等。洛登巴(Rodenbach)及近代之梅德林、夏芝諸人亦屬之。

【神智體】

【藝】

宋蘇軾有神智體晚眺一首，長亭短景無人畫，老大橫拖瘦竹筇，回首斷雲斜日暮，曲江倒櫓側山峯。其法，亭字寫極長，景字寫瀾，短畫寫作盡，盡無人，老字寫稍大，拖字橫寫，筇字竹頭寫極細，首字反寫，雲字上雨下，中間距離稍遠，暮字下日斜寫，江字寫作仄。

離字倒寫。半字山旁倒寫。同文類聚：神宗熙寧間。北朝使至。每以能詩自矜。以詰翰林諸儒。上命東坡館伴之。北使乃以詩詰東坡。東坡曰。賦詩亦易事也。觀詩稍難耳。遂作晚眺詩以示之。北使惶愧莫知所云。自後不復言詩矣。

【神話學】 Mythology [文][語]

研究以神格爲中心之古代傳說之科學也。研究本國神話者稱國民神話學。於各國神話爲比較的研究者。稱比較神話學。

【神道碑】 [文]

立碑於墓前。孔道以記死者之生平也。漢有故太尉楊公神道碑。見集古錄。或只稱神道碑。釋有張公神道碑。其文有表神道云云。是神道碑即神道碑也。

【神經原】 Neuron [生][心]

神經系之組織單元 (unit) 也。每一神經原有一細胞體 (cell body) 細胞更有多數樹枝狀體突起 (dendrites) 與一軸索狀體突起 (axon) 其功用爲傳導刺激與發出運動。前者謂之感覺神經原 (sensory neuron) 後者謂之運動神經原 (motor neuron)。

【神經質】 Melancholic [心]

氣質之一種。對於刺激發生反應遲緩而強大。長受同一感情的支配。常在悲觀憂鬱中觀察細密。智力優秀。從來天才。多屬此類。參閱氣質條。

【神怪小說】 Mystery Story [文]

以怪異之事實爲題材。結構奇特。常將所欲描寫事物間之各種關係隱藏至篇末始爲呈露。以供人驚異爲目的。故稱神怪小說。蓋由原人思想蛇化而來。長短無定。其故事常可於謠俗中見之。披著金虱 (Gold Bug) 及門丁房之傾覆 (Fall of House of Usher) 爲近代神怪小說之佳作。

【神祕主義】 Mysticism [哲][宗][藝]

(一) 哲學上之神祕主義。與理性主義相反。不使主觀客觀對立。惟在現象中發現實在。在相對中把握絕對。超越差別而至於平等之境地。
(二) 宗教上之神祕主義。反對重視一切教會之組織。宗法。儀式。而欲於個人之心靈中得到終極圓滿之教乘。

(三) 文藝上之神祕主義。反對一切形式。而以把握超越現實或超越之幽玄神妙爲目的。

【神經系統】 Nervous System [生][心]

以傳達刺激發生反應爲其根本動作。其單元爲神經原。其司傳達機能者爲神經衝動。神經系統分兩大部。

(一) 中樞神經 (Central Nervous System) 包括腦與脊髓二部。分六項。(1) 大腦 (Cerebrum) —— 腦髓中之最大部。殆佔全量之七八。因走於前後之縱溝。分爲左右兩半球。其表有迂迴之皺襞 (謂之迴轉) 底面稱胼胝體。因橫行纖維之集合連合之。其實質由白質 (概由神經纖維而成) 與灰白質 (概由神經細胞而成) 兩部合成。白質組成內部。灰白質組成外部。分前頭葉。顳頂葉。顳額葉。後頭葉四部。大腦爲精神之宿所。管記憶。判斷。理解等高尚精神作用之器官 (多屬於灰白質部) 大腦之皮質。由其部位分管特別之作用。即智能之中樞。在前頭葉。司理解判斷等。視覺之中樞。在後頭葉。聽覺之中樞。在顳額葉之上部。又玖爾彪斯。

溝之下部，存言語之中樞，沿正中溝，而有上肢下肢顏面等隨意運動之中樞，故大腦一局部損傷，即覺與運動即起障礙。(2)中腦(Mid-brain)——在大腦小腦之間，四疊體、大腦脚等屬之亦僅有以四疊體稱為中腦者。四疊體前上部視神經床(Thalames Opticus)在焉。(3)小腦(Cerebellum)

——在大腦之下後部，亦分兩半球，其內外部之質與大腦相同，內部白質，外部灰白質，其作用為調節隨意筋之運動，故切除之，則運動作用全失其調整。(4)腦橋(Pons)——上連中腦，下接延髓，傍與小腦相連，為大腦與脊髓間，以及頭部上各種神經衝動往來之通路。(5)延髓(Medulla Oblongata)——長約一寸之圓柱狀體，為脊髓延長之部分，上接腦橋，下連脊髓，而位於小腦之前，其內部為灰白質，外部為白質，正與大小腦相反。延髓除聯絡腦髓與脊髓外，又為心肺臟腑之動作之中樞，故延髓受傷者必死。以由白質而成之神經纖維管傳道作用，以由灰白質而成之神經細胞行自動(如呼吸運動、血管運動等)及反射(如嘔吐、吞

嘔吐等)之中樞作用。(6)脊髓(Spinal Cord)——在脊骨內，上接延髓，為神經原所成。灰白質在內，彷彿成H形，白質在外。脊髓之作用有二：一為腦與頭以下各部之交通機關，二為反射運動之中樞。

(1)末梢神經(Peripheral Nerves)有兩種：一為頭部之末梢神經(Cranial Peripheral Nerves)；二為脊柱之末梢神經(Spinal Peripheral Nerves)。前者共十二對，其中有純為感覺神經者，有純為運動神經者，亦有相混合者，但皆直接與腦神經相聯絡，並與大腦相通，其作用在支配頭部面部之感官與肌肉之活動。後者共三十一對，分布於全身，集中於脊髓，且與腦部相通連。出脊髓時分為前後二根，至相合為一，而出於椎間孔，再分前後二根，分佈於皮膚、肌肉、分頭神經、腰神經、胸神經、薦骨神經四種，其作用為司運動感覺。由脊髓後面之感覺神經傳至中樞神經(或聯絡神經)發起動作，再由脊髓前面(Ventral Column)之運動神經傳出。

此外又有自動神經系統(Autonomic system)，或稱交感神經系統(Sympathetic System)，本為末梢神經之一種，惟因其位

置與作用常與他種末梢神經不同，故學者另立一系統。自動神經為神經節與由是而發出之神經所成。多生於頭部及脊柱兩旁。在頭部者甚多，惟大者則僅有四。在脊柱兩旁者，則排列成行，共二十四對，其節由白質與灰白質混合而成，為交感神經系之中樞器。由神經發出之神經，分佈於全身中之無紋肌(平滑肌)內，如液腺、胃、心臟、肺臟、血管等是。司掌不隨意運動與感覺。

【神經組織】Nervous tissue【生】

【神經細胞】(1)以構成中樞器為主；(2)不定形之細胞，具有核及若干突起，突起漸分小枝，以與他神經細胞之突起連絡。

【神經纖維】(1)以構成傳導器為主；(2)由中樞器發出，漸分為細小之纖維，以分布全身，存於神經纖維中心之透明絲狀體名軸索，存於外部之柔軟膠狀被膜名髓鞘。於大神經纖維包以髓鞘，更加以薄而強韌之被膜者，謂之林氏鞘。軸索為真傳導器，他二種被膜不過軸索之保護營養之器官而已。

【神經衰弱】Neurasthenia

【生】【醫】

【原因】多發於精神之過勞。【症狀】頭痛、眩暈、不眠、心身不穩、記憶力減弱、食慾不進等。其甚者精神屢呈異狀、陷於神經衰弱、狂

【神經衝動】 Neural impulse

或稱神經流 (Nerve current)。感覺神經原感受刺激即傳達於運動神經原以發生動作。其間之神經作用稱為神經衝動。神經衝動經過神經關鍵時常感受阻力，結果乃從阻力最小之處而流佈。

【神經關鍵】 Synapse [生][心]

兩神經原接觸處曰神經關鍵。神經原之互相連絡即依賴此等關鍵。其連絡常有一定路徑，即一神經原之軸索狀體末端必與其他神經原之樹枝狀體末端相聯絡。故神經流 (Nerve current) 之散佈，必由軸索狀體傳至樹枝狀體，從無樹枝狀體傳至軸索狀體者。

【神經纖維】 [生][心]

以構成傳導器為主。山中樞歧出，漸分為

細小之纖維以分佈全身，存於神經纖維中心之透明絲狀體，名軸索，存於外部之柔軟膠狀被膜，名髓鞘，軸索為真傳導器，髓鞘僅軸索之保護營養之器官。

【神聖同盟】 Holy alliance

一八一五年，俄普奧三國所締結之同盟。以基督教義中公平、慈善、保持治安為標幟，實則欲撲滅自由主義而增進專制力。奧相梅特涅實主其事，在歐洲勢力甚著，未幾即為世人反抗而解散。

【神聖羅馬帝國】 [地][史]

(一) 在今意大利、德意志、奧地利等地。(二) 八世紀末，自佛蘭克分為三國後，日耳曼傳至鄂圖大帝，南平意大利於九六二年，教皇授之為神聖羅馬帝國皇帝。兼王日耳曼神聖代表宗教分子，帝國代表武力。為日耳曼分子，羅馬則為二者之公有物，即表示基督教。羅馬、日耳曼三者之混合。其皇帝多為日耳曼諸侯所選出。一〇七三年後，與教皇爭權甚烈，卒至兩敗。十三世紀末，路德福為帝，世據奧地利而放棄意大利。神聖羅馬帝國乃名存實亡。一八〇六年拿破破命戰

勝奧地利，其名亦廢。【醫】凡三十卷，明膠希雅撰。希雅嘗謂本草出於神農，譬之五經，其後又復增補別錄，譬之註疏，惜朱墨錯互，乃沈研剖析，以本草為經，別錄為緯，是書分本草為十部，首玉石，次草，次木，次人，次獸，次禽，次蟲，次魚，次果，次米穀，次菜，皆以神農本經為主而發明之。

【神農本草經疏】

【醫】

【秘魯】 Peru

(一) 國名，在南美厄瓜多爾之南，其東部亞馬孫河上游之地，雨量甚富，森林茂密，尤以可可、橡膠等產為最豐。西岸則雨量甚少，地土荒瘠，安達斯山中多金銀銅礦。海岸多鳥糞，層人口凡四百六十萬，土人居多，以舊教為國教，首府曰利馬 (Lima)，市街純為西班牙式。

【秘魯】 Peru [地][史]

(二) 歐人未至美洲以前，為應加 (Choa) 國要部，文化權力冠於南美，後為西班牙所克，隸屬於該國三百年，一八二五年始獨立為共和國。七八年與智利戰而敗，償金割地，以和國勢因是不振，近年招致移民，盡力於

【秘魯】 Peru [地][史]

勝奧地利，其名亦廢。【醫】凡三十卷，明膠希雅撰。希雅嘗謂本草出於神農，譬之五經，其後又復增補別錄，譬之註疏，惜朱墨錯互，乃沈研剖析，以本草為經，別錄為緯，是書分本草為十部，首玉石，次草，次木，次人，次獸，次禽，次蟲，次魚，次果，次米穀，次菜，皆以神農本經為主而發明之。

殖產興業，稍有恢復之家。

【租界】

以不平等條約為根據，於通商口岸劃出特別區域，為外國人居住及經商之用者曰租界。界內行政權如警察、衛生、道路、建築等概操於外人管理。市政之工部局，其董事本依納稅額選舉，但有華人納稅多於外人之地，仍無董事選出。中國法律及司法權在界內不生效力，故每為罪犯淵藪。租界之大者，以上海、漢口、天津等處為最著。俄德等國租界，已實行收回。

【租稅】

包含地租、田賦、關稅、物產稅、行為稅等而言，為國民強制負擔之義務，有直接稅、間接稅、國稅、地方稅等之別。

【租庸調】

唐代賦役之制，丁男授田一頃，歲輸粟二斛，謂之租；歲輸絹二匹，綿三兩，布者加五之一，麻三斤，或輸銀十四兩，謂之調；役人力，歲二十日，閏月加二日，不役者日輸絹三尺，謂之庸。加役二十五日，免調三十日，租庸皆免。

【秦】

【史】

【政】

【財】

租秦

伯益之後，舜時賜姓嬴。周孝王封非子於秦，使為附庸。周幽王之亡也，周襄公勛王有功，平王升之為諸侯，賜岐豐以西地。八傳至穆公，用百里奚、蹇叔諸賢，稱霸西戎。戰國之初，六國皆強盛，惟秦最弱。孝公用商鞅變法，秦乃驟強。自後遂漸併吞六國。秦王政既統一天下，乃改天子之號曰皇帝，自號為始皇帝，廢封建置郡縣，徙富家，銷兵器。又用李斯、蒙恬詩書百家語，以誹謗故坑諸生四百六十人。北擊匈奴，築萬里長城，南平百越，置閩中、南海、桂林、象四郡。好方士，使徐市率童男女入海求神仙。巡行天下，還至平原津而病崩於沙丘。趙高、李斯矯詔殺太子扶蘇，立胡亥，是為二世皇帝。趙高專政，卒殺之。立其弟子嬰，時中原因秦室窮極修，徭役無已，剛烈與廣揚竿起義，劉邦先入關，子嬰降。及項羽率諸侯兵入關，殺子嬰并秦室，秦遂亡。共三主十五年。西元前二二一至二〇七年。

【秦分】

即小篆。廣、夔、舟、雙、楫。自石鼓為孔子時正文外，秦篆得正文之八分，名曰秦分。晉邱衍說也。西漢無挑法，而在篆隸之間者，名曰西漢分。蔡中郎說也。東漢有挑法者，為東漢分。

【語】

【秦省】

即陝西省，詳陝西省條。

【地】

【秦椒】 *Zanthoxylum piperitum* DC

【植】

一名山椒，芸香科之落葉灌木。生山地，高丈許，莖黑色，處處有小瘤，奇數羽狀複葉，葉柄旁有二刺，葉單性，雌雄異株，果實為乾果，熟則呈赤色。種子黑色，有光澤。嫩葉及果實，可充香辛料，供食用，材可做杖及播木。

【秦篆】

【語】

即小篆。廣、夔、舟、雙、楫。今秦篆猶存者，有琊那刻石、泰山刻石、會稽刻石、碣石門刻石。皆李斯所作，以為正體，體并圓長，而秦權秦量，即變方圓，漢人承之，而少加變體，在篆隸間。參閱秦分條。

【秦檜】

【史】

宋江寧人。靖康間，官御史中丞。二帝北遷，從至金，尋縱歸。後為相，力主和議，殺岳飛等，誅鋤忠臣，良將略盡。為相十九年，易執政二

十八人皆柔佞易制者。性險險，察事之卒，布滿京城，晚年，殘忍尤甚。

【秦觀】

【文】

宋高郵人，字少游，號太虛。蘇軾薦為太常博士，遷國子編修。善為文，詩詞兼工。子瞻謂其文如美玉無瑕，介甫謂其詩新綺婉麗。鮑謝似之，詞則情韻兼勝。遠在蘇黃之上有淮海集後集，長短句等。

【秦二世】

【史】

即胡亥，秦始皇子。用趙高嚴法刻刑，誅滅大臣宗室，為趙高所弑。

【秦孝公】

【史】

秦穆公十五世孫。戰國時，諸侯卑秦，公以為大恥，乃布惠政，振孤寡，招戰士，明功賞，用商鞅富國強兵之術，定變法之令。行之十年，道不拾遺，山無盜賊，民勇於公戰，怯於私鬥，鄉邑大治。

【秦始皇】

【史】

戰國時，秦昭襄王曾孫，名政，父莊襄王。在趙取呂不韋姬而生。政滅六國，并天下，號始皇帝。用李斯議，罷封建，置郡縣。置桂林、南海、象郡，以謫徙五十萬人戍五嶺（即大庾嶺、騎田嶺、都廬嶺、萌渚嶺、越城嶺）。遺蒙恬發

兵三十萬，北逐匈奴，收河南地（今鄂爾多斯）為四十四縣。築萬里長城，焚書坑儒。營咸陽宮闕，役七十餘萬人，作復道二百餘里。巡行郡縣，舉行封禪，刻石頌德。遣方士入海求仙，東巡崩於沙邱。

【秦皇島】

【地】

三面環海之半島，渤海中不凍良港。清光緒二十四年，開為商埠，當沽河、冰結後，海上交通，多賴於此。有鐵路北通湯河，以聯平奉，開鑿之煤，由此輸出。

【秦穆公】

【史】

春秋五霸之一，德公第三子，名任，好秦。自周平王時，襄公有岐西之地，始列為諸侯。至穆公時，西取由余於戎，東得百里奚於宛，迎蹇叔於宋，求丕豹、公孫支於晉，修政治，惠人民，敗晉惠公，納晉文公，其後遂蹇叔之言，以襲鄭。晉襄公敗，諸穀公，悔過作誓，卒得孟明之慶，敗晉人，封殽尸，而還。遂霸西戎，益國二十，開地千里。襄王命為西方諸侯伯，在位三十九年，卒諡穆，亦作繆，從死者百七十七人。秦之良臣子車氏之三子殉焉。

【秦漢三國之教育】

【教】

秦始皇焚書坑儒，學校盡廢，天下有藏詩書百家語者，皆詣守尉雜燒之，有敢偶語詩書者，棄市。以古非今者，族，所不去者醫藥卜筮種樹之書。學法令者，以吏為師。漢初平禍亂，未遑序庠之事，至惠帝始除挾書之律。武帝時始設太學，置博士，大重經學。又令天下郡國皆立學校。昭帝增博士弟子員滿百人。宣帝末，增之。元帝時，增至千人。成帝時，增至三千人。光武中，興修太學，建章、明堂，立五經博士，凡十四家。明帝、順帝時，復增校舍。桓帝時，太學諸生至有三萬餘人，然多汲汲於章句之末，繼之以黨錮之禍，遂釀漢末之亂。訓詁學中之最有名者，當推馬融、鄭玄。傳經皆守師說，不循家法者，不為世所信。在郡國興學者，有河間獻王德、淮南王安、景帝時劉郡守文翁起學校於成都。武帝令郡國皆立學校，邑侯國曰校，鄉曰庠，聚曰序。光武時，丹陽太守李忠，以丹陽越俗不好學，乃起學校，習禮。漢制舉士科目，有三曰賢良方正。孝廉，博士弟子，東漢選舉之外，有辟召時人以辟召為榮。三國時，惟攻戰是務，劉與均偏處一方，教育無足言。魏據中原，文帝立太學於洛陽，制五經課試，及九品官人之法。州郡皆置中正，以定其選舉。當時號稱儒者，不務修

名教，專事詞華，開晉代清談之風。

【秧雞】 *Rallus aquaticus indicus*

Blyth

【動】

屬涉禽類，全身淡褐色，散有黑斑，眼上及喉部白，後腹部有黑白之橫紋，嘴趾均長，翼疾走頗巧，然飛力較弱，鳴聲如叩戶然。

【秩序】 *Order* 【社】 【政】

本次序條理之別稱，近世以之譯英語 *Order*，遂成會議中之專門名詞，其意義有二：(一)開會前將全會之節目（如第一為報告宗旨，第二為何人演說等等）預先排定者為秩序，寫出張貼會場者為秩序單，或於開議時先行報告之者為唱秩序；(二)將開會時羣衆紛擾談笑，主席欲使之靜穆，就坐則高呼「秩序」，又會議辯論激烈時或出言超出範圍或多人發言，高聲喧嚷破壞會場整肅之精神者，主席亦高呼「秩序」以維持之。通常開會秩序之公式大略如下：

- 一) 請衆就秩序；(二) 宣讀記錄及認可之；
- (三) 宣布要旨；(四) 特務委員之報告；(五) 常務委員之報告；(六) 選舉；(七) 前會指定之事；(八) 前會未完之事；(九) 新生事件；(十) 本日計畫之事；(十一) 散會。

【秩序問題】

【社】 【政】

議會名詞，會議時有言語離題動議不合，及破壞議法等事，會員得不依發言手續，向主席提出秩序問題，俟得允許而討論之。

立部

【站人洋】

【財】

即香港銀元，詳香港銀元條。

竹部

【笑氣】 *Laughing gas*

【化】

即一氮化氮，見一氮化氮條。

米部

【枇】

【植】

稻麥等未全成熟之果實（穎果），內外兩殼間所藏之不完全之果實也。

糸部

【紋銀】 *Sycee or Tails*

【財】

在銀圓未通行以前多用之，分大鏡中鏡、小鏡大鏡俗稱元寶，其重量約為五十兩十兩五兩三種，由民間私鑄，成色無定，應用者

須考察其成色之高低。

【納蘭性德】

【文】

滿洲洲正黃旗人，大學士明珠子，初名成德，字容若，故世多稱為成容若。康熙進士，官侍衛，愛才好客，所與游皆一時名士。嘗集宋元以來諸儒說經之書，刻為通志堂經解，一千八百餘卷。卒時年三十一。精鑑藏，善書能詩，其詞小令尤工，纏綿婉轉，一唱三歎，多情多才，而又善怨，論者至以重光後身目之。俞樾謂紅樓夢一書，膾炙人口，世傳為明珠之子而作，有飲水側輜詞，陳氏禮記集說補正，刪補大學集義粹言等書。

【紐約】 *New York*

【地】

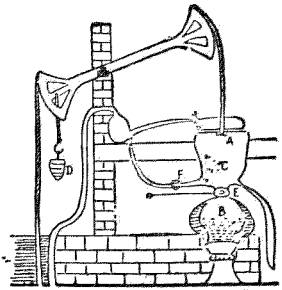
都會名，位美國東海岸，為大西洋汽船集中之地，繁盛與英京抗，故有新世界倫敦之稱，我國有領事駐此。

【紐昆臣】 *Thomas Newcomen* (1663-1729)

【科】

英人，蒸汽機發明者之一，一七一二年發明蒸汽機，如圖。

活鏟 A 繫於橫梁之一端，梁之他端，懸一重物 D，蒸汽由鍋爐 B 入汽櫃 C，推活鏟使上升，將活鏟 E 閉住，而打開活鏟 F，則冷水噴



入汽櫃，將蒸汽凝為水，而降回鍋爐，於是汽櫃成爲真空，而活塞則受大氣壓力而下墜，二次再進蒸汽，將方凝之水用活瓣排出。此機只能用以吸水。

【紐芬蘭島】Newfoundland Ireland

【地】

位北美聖羅倫索灣口，爲英直轄殖民地，面積三十五萬三千方哩。附近居民多業漁，爲世界三大漁場之一。

【紐俄爾連斯】New Orleans

【地】

美國南部第一大會地，近密士失必河口，以棉之輸出爲大宗。

【純理學】

即形而上學，見形而上學條。

【哲】

【純正美術】

謂以美爲主體之美術也，如繪畫、雕刻、音樂、演劇是，與應用美術對稱。

【藝】

【純正哲學】

即形而上學，見形而上學條。

【哲】

【純生產論】

Productinet

【經】

爲重農學派所主張，謂眞能生產而增加國富者，惟有農業。蓋謂依賴天然在總生產額中，除去一切費用之後，而獲有剩餘，方爲純生產也。

【純理哲學】

即形而上學，見形而上學條。

【哲】

【紙版】

見印刷條(1)

【工】

【紙幣】Bank note

【財】

一名兌換券，爲代表硬幣之流通證券(Negotiable paper)由政府銀行或私家銀行依法律發行之，分兌換紙幣與不兌換紙幣二種，只由中央銀行代國家發行者曰單獨發行法，國家許可商人銀行皆得發行者曰多數發行法。我國紙幣始於宋代，元明清

仍之，制錢、銀兩、銀元，均有紙幣。清宣統元年，頒布紙幣發行章程，嚴定限制。民國二年，財政部對於私立銀行紙幣，限制收回。四年公布紙幣條例，迄未實行整頓。除中國銀行、交通銀行及少數股實可靠之私家銀行，所發行之紙幣信用昭著外，各省紙幣流毒甚深。

【級數】Progression or Series

【代】

級數之英語曰 progression，含有算術級數(Arithmetic progression)即等差級數，見該條)與幾何級數(Geometric progression)即等比級數，見該條)及調和級數(Harmonic progression)見該條)三種。廣義之級數(Series)乃由無數之項而成一連之數，其各項可由前之一項或數項以一定之法則而誘導之，若級數之項甚充足時，亦可由之而知級數之法則，有時級數之法則以已知公項表示之。

【級任制】

【教】

對科任制而言。以一教員任一級之各科或多科之教授也。科任制則以一教員任全數或多數學級之一種學科。前者小學初年級用之，後者則高級小學以上多用之。

【級任教師】

負管理訓練一全級兒童之責任者稱級任教師。

【素描】

作畫時先描輪廓之謂。

【素問】

凡二十四卷，唐王冰（亦作詠）註，醫學書之最古者，記黃帝與岐伯問答之語。漢書藝文志載黃帝內經十八篇，無素問之名，後漢張機傷寒論引之，始稱素問。隋志所載祇八卷，全元起所註，已闕其第七，冰補足此卷，其刺法論本病論，冰亦不能復補。冰本每篇之下，必註全元起本第幾字。

【素數】 Prime number

凡數除一及本數之外不能以他任意數除盡之者，曰素數，二數無公約數者曰互素數，如2, 3, 5, 7...等為素數，7與12為互素數。

【素因數】 Prime factor

【算】【代】

某數之因數為素數者，曰素因數。任意數之素因數以a, b, c, d...表之，其因數之次數以m, n, p, q...等表之，其數之自身則以

表之，而其約數之數

(連1及其本數)則為 (b+1)(c+1)(p+1)(q+1).....今命N為此數，則小於

N而與N為互素數之數可以

$$\frac{N \cdot m-1}{m} \cdot \frac{N-1}{n} \cdot \frac{p-1}{p} \cdot \frac{q-1}{q} \dots$$
表之。

分解其數為因數，而其因數不為素因數時，則有種種分法，如12為2×6或3×4，9非素數，4亦然，然分解某數為因數，而欲其因數皆為素數時，則只有一分法。

【例1】12為2×2×3或2×3×2，此外無素因數能表其積。

【例2】求4095之素因數。

先以3整除之，又以3整除之，又以57整除之，故分解

4095為素因數，得3×3×5

×7×13，即3²×5×7×13

抽棉成紗曰紡，粗紗成布曰織；中國古代皆用手工，自歐洲工業革命後，紡織業概改為大規模之機械工業，其機械大略可分六項：(一)軋花機，有(1)鋸齒機(Saw Elm)一七九四年美人輝特尼 (Eliz. Whitney)

所發明，以鋸齒數具轉動，使子花之棉與棉子分離，旁有刷帶輪，將鋸齒上棉絮刷去，其下有風扇，以扇去灰塵，使成潔淨之花衣。(2)圓柱車 (Machinery) 一八四〇年美人馬卡西 (MaCarthy) 所發明，與我國舊式軋車相似，機中橫置皮棍與鋼棍，互相密接，以反對方向轉動，棉花經過兩柱間，即將棉子軋去。(3)彈花機，即鬆花潛花之作，用一七九七年美人斯諾格刺斯 (Snodgrass) 利用耐羅 (Willow) 機之原理，加以修改，始成完備之彈花機，除開棉淨棉之作，用外，並能得整密均勻之花捲。(4)鋼絲機，即梳棉機，分三種：(一)結棉器 (Combination Card) 為英人保羅 (Louis Paul) 與勃倫 (Daniel Bourne) 二氏，各以其所發明之機器共同研究，而聯合之者。(2)機械制棉法，即固定針簾梳棉機，一八五三年美人衛爾曼 (G. Wehman) 所發明，法將應受剝除之針簾，用一齒輪聯動機舉起之，然後以剝梳橫拖於其下，將棉屑及雜物除去，已剝淨之針簾立時復其原位，此機多用於美國各紗廠。(3)迴轉針簾梳棉機，為斯密司 (Smith) 所發明，其針簾為鐵製，且能迴轉，

【紡織業】

【H】

3, 4095

3, 1365

5, 455

7, 91

13

後又有利氏 (Evan Leigh) 者，繼續改良，復經後人多次修改，爲今日普通應用之梳棉機。(四)粗紡機一七六九年英人阿克來 (R. Arkwright) 所發明，係用轉筒 (Roller) 四對，以小齒輪轉動，下部爲鋼製溝形轉筒 (Steel fluted roller)，上部轉筒則以皮覆之，棉條經過各對轉筒之間，以其速度不同，而起抽長作用，藉錠亮而生適當之捻紋。至一七七五年，阿氏又發明用歪心輪以轉動錠子之繞紗運動 (A heart-shaped cam for automatic motion of building bobbins) 用錐形車軸 (cone drum) 以增減錠亮之速度。(五)精紡機有二種：(一)環錠式機 (Ring frame) (二)走錠式機 (Mule) 一七七九年英人克倫普吞 (Crompton) 所發明，至一七九二年，英人克納 (Keller) 創機械轉動法，後又經改良爲自動式 (Self-acting mule)，至今日乃臻完備。(六)織布機，初由搖紗機搖紗，次由經紗軸置經紗機上，再由漿紗機、勻紗機、烘紗機、漿勻之，然後繞於織布之機軸上，穿過機綜而織之，其織花紋布者，機綜加多，使經緯交錯而成花紋機綜有多至二十個者。

【索靖】

晉懷遠人，字幼安。武帝稱爲尚書郎，與尚書令衛瓘並以善草書知名。惠帝即位，賜爵關內侯。太安末，拜持節監軍事，被傷卒。著有草書狀等書。

參閱草書四類條。

【索引法】Indexing

【數】

於書卷之尾，附錄書中條目，依一定次序以排列之，而期有裨益於檢查之便利者。稱索引法。外國文書籍多按字母次序排列。中文則以筆畫之多寡爲先後，或以說文部首之次序爲次序。近更有用數或母筆者。

【索福客儷】Sophocles (495-406 B. C.)

【文】

希臘三大劇家之一。廣三部曲例，以一曲爲全部，重在展示情節。今存七篇，皆咏古英雄事，設想入微。以伊勒克特刺 (Electra)、安提俄尼 (Antigone) 二篇爲代表。

羽部

【翁同龢】

【史】

清常熟人，字叔平，號松禪，咸豐進士。第一穆宗德宗兩朝皆值弘德殿爲師傅。安樊士。

類，屢掌文衡，官戶部尚書，參機務。馮康有爲贊助變法，遂被誣罔罷職。詩文簡重，有度，工書，氣魄足繼劉墉，亦善繪事。

耒部

【耕耘】

【農】

改良土壤理學之性質，使土粒爲適當之集合狀態，且因以促進化學的生物的諸作用之方法也。其實施在使土壤翻轉而混和之，成爲鬆軟之形態，可以流通空氣，排除雜草，滅絕蟲害，上昇水濕，並促起硝化作用及養分之溶解。方法有二：(一)曰全部耕耘，施於作物未栽種以前，所以整理土壤而改良其結構者。(二)局部耕耘，行於作物生長之後，所以維持土粒狀態，而長保其鬆軟者。其深度有二：(一)淺耕，用以製苗床，墾種實除雜草，碎耕土，及表土之改良，皆屬之。所用器具如耨、耙、耨、熊手等是。(二)深耕，由五寸至一尺，所以翻轉上下層之土壤而混和之，使其物理的性質適於良警。

耳部

【耽美派】Aestheticism

【文】【藝】

文藝上之一派，亦稱唯美主義，詳唯美主義條。

【耿精忠】

清益州人。祖仲明，本明參將，降清，從征有功。順治初入關，勦李自成，定揚州、江南，所至功居最，封靖南王。其父繼茂襲封。至精忠附吳三桂叛伏誅。

【史】

【肉部】

【胸骨】 Sternum

劍狀之扁平骨也，位於胸廓之前正中，與鎖骨、真肋骨為關節。胸骨之主要作用，在與肋骨協力，保護胸腔內之機官。

【生】

【胸腺】 Glandula thymus

【生】

血管腺之一，位於胸部左右兩肺間之前縱隔洞之前上部，在胸部大血管之前側。此腺胎生第三個月發生，至生後第二、三年發育達於極點，至生殖器成熟，漸次縮小，至二十五歲乃至三十歲則全然消失。

【胸甲類】 Thoracostraca

【動】

【形質】體圓柱形，或扁平，由二十個環節而成。複眼有柄，顎脚有二對以上者，頭部與

胸部之一部或全部密合，且表面具有堅甲。【分類】分三目：口脚類、裂脚類、十脚類（長尾類、短尾類）是。

【能力】 Energy

【物】

為能發為功用之潛勢，如流水能運轉水車，而作種種之功用；高處之物體，若無物支之，則受重力作用落下，而作功用是。能力之大小，以其所能發現為功用之量定之。如質量M公分之物體，從S公分高處落至地面，則其所作之功成為 $M \cdot S$ （M為對於一公分之重力），故M公分之物質，在S公分高處，較在平地上時，多有 $M \cdot S$ 之能力。能力有二種：（一）運動物體所有之能力，謂之運動能力。（二）在高處之物體所有之能力，謂之位置能力。熱量、化學作用、電流等，均可利用之以作功用。故亦各為一種能力。能力之條件有三：（一）能力變動，如以熱蒸氣運轉機器，以熱之能力變為器械能力，而其量無增減者，謂之能力變動（Change of energy）。（二）能力散逸（Dissipation of energy），宇宙間能力恒變為熱量而散失，不能復收集之，以作功用。如煤炭所有之化學能力，燃燒則直接化為熱而散逸者是。（三）能力不

減（Conservation of energy），宇宙間能力之量，恒一定不易，無增無減，是謂能力不減之原理。即運動能力與位置能力之總和，常一定不變。

【能率】 Moment of force

【物】

從一點作一垂線至力之方向線上，此垂線之長，與力之大小之相乘積，謂之力之能率。此垂線謂之能率之臂（Arm）。力之能率，因其力之方向及作用於物體上使物體迴轉之方向不同，故須以正負符號區別之。即能使物體取時表之方向迴轉者為負，反是者其能率為正。又數力能率之和，等於其合力之能率。

【能量】 Capacity

【心】

指天賦能力之定量也。以天賦能力常有定限，而莫能踰越，故稱能量。甲乙二人其攪遇同，其教養同，而其造就意迴殊者，能量不同為之也。兼指收納經驗之力（如記憶）與自發活動之力（如注意持久）而言。

【脂肪】 Fats

【生】

含於獸肉、鳥肉、魚肉之內，入人體而為脂肪組織或酸化而為體溫發生之源。

【脂肪酸】 Fatty acid

【化】

如蟻酸(CHCOOH) 醋酸(CH₃COOH)
之一鹽基酸有 C₂H₅NO₂ 公式及有 OO
OH 原子團者稱脂肪酸。

【脂肪組織】 Fettgewebe [生]

結締質之一種，由多數脂肪細胞集合而成之組織也，脂肪細胞乃結締組織細胞變化而成，其細胞圓形或卵形，核偏於胞壁，集合作葡萄狀，由結締組織纖維格之。

【脈搏】 Pulse [生]

左心室收縮，其室內血液強壓出於動脈內，因動脈壁富有彈性，忽擴張而受容之，遂增其緊張度而動脈管壁遂生波動，故以指頭觸腕關節部之外側或顫顫部等(動脈中之較顯著於體之表面者)，則每於心臟之搏動而脈壁擴張，感其衝突，謂之脈搏。健康者一分時之脈搏數平均七十二回，但因年齡、男女、動作、體溫之高低、精神之感動等而有增減。

【脈翅類】 Neuroptera [動]

【形質】四翅膜質同形，脈數多，口器適於咀嚼，變態完全之昆蟲也。【著例】草蜻蛉、蜻蜓、蚊、蠟蟻、蚊、蜻、蠟尾蟲等。

【脊柱】 Columna vertebralis

【生】

由三十三個之短骨重疊而成，其各短骨謂之脊椎或椎骨。前二十四個名真椎，後九個名假椎。【區分】上位之七椎骨名頸椎，其次之十二椎骨名胸椎，又其次之五椎骨名腰椎(以上真椎)。下此之五骨相合名薦椎。尾端之四骨名尾閘骨椎(以上假椎)。【椎骨】椎骨，為圓盤狀之椎體，由椎體背部，出一對神經弓(兩神經弓相合而成椎孔，椎孔重疊成脊柱管)，由弓而發出棘狀突起(背部)橫突起(存於左右)關節突起(上下二對)三種【載域】名第一頸椎呈環狀，其上面之左右有二個關節窩，為半月形，後頭骨之髁狀突起入之。【樞軸】名第二頸椎，伸出上方之圓錐形突起也，名齒狀突起，載域以齒狀突起為軸而迴轉。【備考】(一)頸椎骨，體小形，呈卵圓形，橫突起有孔。(二)胸椎骨，體中形，呈心臟形，橫突起有助骨之關節面。(三)腰椎骨，形大，呈腎臟形，橫突起缺孔及關節面。(四)薦骨椎，五個密合而成一個薦骨，為骨盤之後壁。(五)尾閘骨椎，有一骨略近椎狀，餘三個不過留椎體之痕跡而已。

【脊髓】 Medulla spinalis [生]

【形質】起於延髓之下部，縱走脊柱管，達於第二腰椎之棒狀體也。其外圍以腦脊髓膜被之，其前後各存有一條深縱裂(前縱裂後縱裂)，與一對淺縱裂(前側溝後側溝)。實質由白質(外部)灰白質(內部)而成。灰白質呈H字形，其中央有正中管，灰白質之前部，名前角，側部名側角，後部名後角。自前角出之神經名前根(運動根)，自後角出為神經名後根(知覺根)，後根與前根將合之前有一個節，名脊髓神經節。前後兩根相合後，出椎間孔，再分二枝【作用】以神經纖維營傳導作用，以神經細胞營反射及自動作用。

【脊髓炎】 Myelitis [生]

【原因】由感冒、精神劇動、勞力過度、過溼、敵毒急性傳染及鄰近部炎症之波及。【症狀】截癱性之運動痲痺或隨之反射亢進、手足震顫、知覺異常等。【療法】究其原由，得證明其敵毒行驅敵法可奏奇效；此外則令其安睡，或用電氣療法，或對症服藥。

【脊髓膜】 Meningea spinalis [生]

纏附脊髓及腦之膜也。由三種被膜而成：

- (一)硬膜：三種被膜中最厚之纖維膜也。位於最外部，以脂肪緩接於脊髓管之壁，沿脊髓神經之起根而移行於骨膜或為神經鞘。
- (二)脈絡膜：薄而半透明，且滑澤，位於最內部，直密接於脊髓表面，富於血管，更於脊髓兩側成強韌，經脊髓神經之前根及後根而緊張於硬膜。
- (三)蜘蛛膜：最薄弱柔軟之膜也，位硬膜與脈絡膜之間，游離而為囊狀。

【脊髓癆】

由梅毒而起，分三期：(一)第一期，主要症狀為神經狀疼痛，視力障礙，瞳孔狹小，對於光線不起反應，膝蓋髓反射消失，知覺遲鈍，或脫失，膀胱直腸麻痺，故便秘或失禁，尿閉或淋瀝。在男子初起時，色慾充進後乃陰萎。

【醫】

(二)第二期，步履蹣跚，不能在一直線上行走，升降級，尤為困難，若令其閉目並足直立，則身體搖動作傾倒之勢。閉目時，使以兩手指互相接近，則不能適合。此期經過，須數年之久。(三)第三期，為截癱期，臥床上不能步行，因之發生褥瘡。此期亦可持續數年或十數年之久。患者宜勿使身體過勞，禁忌一切刺激性飲食，起居於新鮮空氣中，此外

可用水治法：微溫浴及溫泉浴。

【脊髓神經】Nervi spinalis [生]

【區分】共三十一對，出脊髓時分為前後二根，至相合為一而出於椎間孔，再分為前後二根，分布於皮膚肌肉，分頸椎神經、胸椎神經、腰椎神經、薦骨神經四種。頸椎神經八對，分布於頸部、肩部、胸部、上肢、橫隔膜等。胸椎神經十二對，分布於背部、肋間筋等。可運動知覺。【腰椎神經】五對，分布於腰部、下肢之內側等。可運動知覺。【薦骨神經】六對，分布於臀部、下肢之外側等。可運動知覺。最末之一對，特稱為尾閭骨神經。

【脊椎動物】Vertebrata [動]

【形質】體左右同狀，區分頭部與胸部，體內有一中軸骨，神經系之主要部存於背側，諸內臟存於腹側，有閉鎖循環系，血液紅色。【分類】分為五綱：即哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類、魚類是。

自部

【臭蟲】Aecithia leturnaris L.

【動】

屬有吻類之異翅類，一名床蝨，體扁平，赤褐色，趨退化，全面生細毛，住家屋內，夜出吸人之血液，雖數月間不食亦不至死。三、五、七、九月四回產卵於柱床壁等之裂隙，注入石油可驅除之。

【臭養氣】Ozone O₃ [化]

一名阿興，存在於空氣中，雷鳴之際，易發生此物。為養氣三原子相結合而成，係無色而有惡臭之氣體，能害呼吸器，使人咳嗽，厚層之臭養氣呈青色，遇低溫及高壓，則濃縮為濃青色液體。養化力甚強，能使其有機性色素褪色，且有殺菌之力，故消毒劑、漂白劑用之。

舟部

【航業】

以船舶經營海岸或江河間貿易者之稱。我國航業可分二項：(一)外國輪船，其優入以一二二五年英倫查丁 (Cardina) 為嚮矢，往來於廣東、澳門等處，運送旅客郵件；一八四二年中英條約成立英輪麥第沙 (McSars) 始到上海，此後外輪日多。英國之廣東

【商】

香港、澳門輪船公司，始於一八六五年，太古

公司始於一八六七年，怡和公司始於一八七七年，日本郵船會社於一八七五年航行上海橫濱之間，其他公司逐漸設立。至內河航業，除各國於條約中獲得者外，一八九八年（清光緒廿四年）我國以受各國壓迫，自願發布內地水路航行章程（Regulation for Steam Navigation Inland），遂使內河航行權，化為各國所共有。外輪噸數：依一九二〇年調查，英國二〇・一四二・八八〇噸，美國一四・五七四・三七五噸，法國二・九六三・三二九噸，日本二・九九五・八五八噸，德國四一九・四三八噸。

(二) 本國輪船因資本不充及條約限制，致不能與外輪競爭。我國航業機關以招商局為最早，創於一八六七年，當時太古怡和與之猛烈競爭，幾致倒閉。其後日本之郵船會社大阪公司等數家，合併為日清公司，侵入長江航路，又受打擊。近因內亂不已，營業更不能興盛。繼招商局而起者雖有寧紹、開平、政記、三北、鴻安、大達等公司，但規模甚小，更不能與外人抗衡。民國來，尚有航行美國之南京號海輪，但未久亦停頓。本國船總噸數為一四二・八四三，不及外輪噸數三百五

十分之一。

【航空兵】 即航空隊。由飛行隊、氣球隊、空中防禦隊編成。其職務任偵察、參與戰鬥、擔任連絡、觀測、爆擊。凡編為大單位之航空隊，通常屬於軍以上之高等司令部。屬於師者，僅為偵察飛機隊與氣球隊而已。參閱空軍條。

【軍】 利用飛機飛艇，在空中飛行者稱航空。專供軍用者稱軍事航空業，為交通商業用者，稱商用航空業。

【航空事業】 利用飛機飛艇，在空中飛行者稱航空。專供軍用者稱軍事航空業，為交通商業用者，稱商用航空業。

【軍】 利用飛機飛艇，在空中飛行者稱航空。專供軍用者稱軍事航空業，為交通商業用者，稱商用航空業。

【商】 利用飛機飛艇，在空中飛行者稱航空。專供軍用者稱軍事航空業，為交通商業用者，稱商用航空業。

【政】 對於本國航業之保護政策也。大別為三：(一) 嚴格政策，如英國一六一五年至一八四九年所施行之航海條例，不特禁止外國船隻入港，即海外貿易殖民地交通均禁用外國船。(二) 商埠開放主義，如美國一七八三年至一八二〇年及德國一八八八年之航海條例，皆許外國船在明令開放之商埠航行，惟內河沿岸則絕對禁止。此政策至今仍沿用之。(三) 課稅主義，如法國在一八一六年所施行之國旗附加稅，即以排外式之課稅法，限制外輪之航業。我國因不平等條

約之拘束，外船在內河航行亦不禁止（參閱航業條）。致國內外航業盡操外人之手。此外政策尚有二項：(1) 航業獎勵金，如民國九年交通部公布之航業獎勵條例是。(2) 航業補助金，如日本政府為獎勵日清公司與英之怡和太古及我國招商局競爭起見，每年補助金在長江航路者約七十萬元，在天津上海航路者數十數萬元。

【文】 挪威文學家，邊孫之別譯，詳邊孫條。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【宗】 梵語，義為智慧，即所謂如理智，如量智也。

【艸部】 無患子科之常綠喬木，高一丈五尺，羽狀複葉，小葉銳尖，頭花無花瓣，果皮由多數鱗片合成，種子外面有肉質之假種皮，味甘，供食用。

【茜草】 *Rubia cordifolia* L. var.

【植】 *Mimosa Miqueliana*

茜草科之蔓性草木，自生於山野，莖方形中空，各節輪生四葉，心臟形，具長葉柄，莖葉上皆有小刺。秋初葉腋內簇生淡黃白色小花，結黑色球形之果實，根頗肥大，黃赤色。古時從根中取紅色染料用以染布帛。

【茜草色精】 Alizarin $C_{14}H_8O_4$

【化】

往時由茜草根製取之，為美麗赤色結晶體。近則化學進步，知此物為硬煤精之誘導體，即由製造煤氣所得副產物之硬煤精製之，其價極廉。此物與鎂、鐵、錳等之養化物結合，生美麗顏色之不溶性化合物，故用此等養化物為此色精之煤染劑。

【茴香】 *Foeniculum officinale* All

【植】

繖形花科之多年生草，高五六尺，莖綠色，葉頗大，細裂成絲狀，有特別香氣，葉柄之下部成鞘狀，包圍其莖。夏日開小黃花，複繖形花序。嫩莖葉可食，果實可充健胃藥及香味料。

【茶】 *Thea sinensis* L. **【植】**

山茶科之常綠灌木，高五六尺，葉長橢圓

形，有鋸齒，葉質頗厚，互生。初秋葉腋內開白花，有六片綠色之萼及六片白色花冠，雄蕊多數，集成單體，雌蕊一個，花柱三裂，果實扁圓，熟則裂開，散出三個種子。春時摘取嫩葉，焙乾之，製成綠茶、紅茶，可供飲料，木材緻密，可充彫刻材。

【茶稅】

唐德宗時創榷茶之制，從價徵百分之十，宋改為茶引，與鹽引同，元明仍之，清季始廢一切禁令，許人民自由種植，各省茶稅，或設捐統收，或遇卡抽釐，或仍按引徵稅。其稅率西北重於東南。民國三年，稅務處呈請減輕稅率，運銷外洋者每百斤由銀一兩二錢五分減為一兩，八年十月起將出口茶免稅。

【茶經】

【家】

凡三卷，唐陸羽（字鴻漸，竟陵人）撰。分十類：一之源，二之具，三之造，四之器，五之煮，六之飲，七之事，八之出，九之略，十之圖。言茶者莫精於羽，其文亦朴雅有古意，又清幽。廷燦有續茶經三卷，訂定補輯，頗切實用。

【苧蒿】 *Chrysanthemum coronarium* L.

菊科之越年生草本，莖高一二尺，葉二回

深裂，成羽狀。夏秋間開花，黃色或白色，周圍為舌狀花，中心為筒狀花，嫩莖及葉供食用。

【荀子】

【哲】 **【教】** **【政】**

（一）戰國趙人名，字卿，又稱孫卿。年五十，游學於齊，田駢、馮夷皆已死，荀卿最為老師，齊尚修列大夫之缺，而荀卿三為祭酒。後適楚，楚相春申君以為蘭陵令，死於蘭陵。戰國明備術者，孟子以外惟荀卿，歷指當世學者之失而自樹其說。

（二）書名，凡二十卷，戰國荀卿撰。漢書藝文志載荀卿三十三篇，又賦十篇，今本荀子三十二篇，首勸學，終堯問，蓋仿論語。其中如大略、宥坐、子道、法行等篇，雜漢成章，最為口實者，為非十二子及性惡兩篇。蓋卿主於明周孔之教，恐人持性善之說，任自然而廢學，非相黨論以骨判吉凶貴賤之謬，後兩章與非相無關，天論篇末段與天論無關。全書精華，要為天論、解蔽、正名、性惡四篇。其文博麗，以理為主，以辭文之，而氣不足以運之，唐楊倞注多明古義，亦頗詳洽。其注性偽之分云：偽為也，凡非天性而人作為之者，皆謂之偽，後人昧於訓詁，以為真偽之偽，誤矣。

【荀或】

【史】

後漢潁陰人曹操以爲奮武司馬軍國事悉以資之會操欲進爵爲魏公臧沮之爲操所忌征孫權病於軍中操饋以空器遂仰藥死。

【荀悅】

東漢潁川人字仲豫年十二能說春秋所見鶩牘一覽多能誦記性沈靜尤好著述獻帝時侍講禁中累遷祕書監侍中有申鑒漢記二書。

【荀卿】

卽荀況詳荀子條(一)

【荆軻】

戰國齊人徙於衛好讀書擊劍之燕愛燕之狗屠及善擊筑者高漸離日與飲荆市太子丹客之欲令却秦王反諸侯侵地軻請樊於期首及督亢地圖以獻秦王圖窮而匕首見提秦王不中遂遇害。

【荆川集】

凡十二卷明唐順之撰順之講求經濟頗有志於世務而再出禦倭不能大有所建立仍以文傳其文研求古法爲一代大宗晚年講學頗雜語錄之體。

【草分】

【語】【藝】

分書變體藝舟雙楫唐人草法推張長史錢醉僧楊少師三家長史書源虞陸故醉僧以爲洛下遇顏尙書自言受筆於長史開斯八法若有所得世所傳肚痛春草東明秋寒諸帖皆非真跡惟千文殘本二百餘字伏如虎臥起如龍跳頓如山峙挫如泉流上接永興下開魯郡是爲草隸醉僧所傳大小千文亦是爲僞物惟聖母律公導源篆籀渾雄驚健是爲草篆少師韭花起居法皆出仿寫至大仙帖逆入平出步步崛強有猿騰蠖屈之勢周階分書之一變是爲草分。

【草本】

有草質莖之植物曰草本通常稱草分爲一年生草本二年生草本多年生草本宿根草本等。

【草書】

張懷瓘十體書論草書者東漢徵士張伯英之所造也金石林緒論九曰草書起於列國天下有事急就爲之或起他簡然後正書皆不暇致詳而作漢人遂以名家又云草書中一日行楷如二王諸帖之稍眞者十當八九僧懷仁等所集聖教興福孔廟碑之類唐人所稱入院體者是也一日行草如二王帖

【草聖】

謂草書品第已造其極也東漢張芝唐張旭皆有此稱衛恒四體書勢伯英(卽張芝)章仲博謂之草聖杜甫詩張旭三杯草聖傳

中稍縱體孫過庭書譜之類皆是也一日草草如草帝辰宿列張帖索靖出師表二王帖中章草法帖皆是也一日蕪草書或眞或行或草大小疏密隨宜如顏平原坐位祭姪二帖是也一日狂草如張芝張旭懷素諸帖是也以上五種通稱草書亦有分矣。

【草聖】

參閱今草一筆書各條。

【草棉】

Gossypium herbaceum L. 錦葵科之一年生草栽培於田圃高二三尺葉掌狀分裂有長葉柄互生有小托葉夏日開花有苞三片在花之外圍頗大呈萼狀(苞內有蜜槽爲蛾植物之一種)萼在苞之內側合片萼五裂綠色杯狀花瓣離生有五片黃色或白色雄蕊之數甚多花絲合成單體單胞約雌蕊一個柱頭三裂子房三室果實爲蒴果熟則裂開種子甚小種皮上密生白色細長之毛卽尋常日用之棉花(棉毛保護種子并助種子之散布)棉花可禦

【植】

【藝】

寒，可織布，可紡線，棉花中加濃硫酸及濃硝酸，可製縮火葯。種子中榨出之油，可供燈用。

【草篆】

見草分、飛白各條。

【草隸】

見草分條。

【草辨】

編製麥桿為織，供草帽之原料者是。山東最多，有大宗出口，乃家庭手工業出品。麥桿長三尺者，取中部約一尺五寸，再於其中段，擇取四五寸為精品，其餘為普通品。編製時，有割開與不割開兩種。

【草本莖】 Herbaeous stem

【植】

質柔軟，發生之當年即枯死，或開花結實後，地上部分即枯死者，其莖曰草本莖。如牽牛、桔梗等。

【草質根】 Herbaeous-root

【植】

對於木質根而言也。凡柔弱而多肉或多汁之根，總稱草質根。如纖維根（稻小麥）、多肉根（萊菔甜菜）等是。

【草堂詩餘】

【文】

不著編輯者名氏，舊傳為南宋人所編，詞家有小令、中調、長調之分，自此書始。所選亦瑕瑜不掩，宋龔頤讀之。

【草書四類】

【藝】

明趙宦光曰：草書傳分四類：一曰章草，如章帝辰宿列張帖，索靖出師表二王帖，中草草法是也；一曰行草，如二王帖，中稍縱體，孫過庭書譜之類皆是也；更有狂草，如張芝、張旭、懷素諸帖是也；有草書，或真或行，或草大小疏密隨宜，如顏平原祭姪二帖是也。古人云：草書未暇緣，匆匆蓋草書者，與起竊之字不同，實有法度也。

虫部

【蚊】 Culex fuscansus Wied [動]

屬二翅類，體細長，黑褐色，口吻長，適於刺螫。觸角由十五節而成，雌雄異形，雌之觸角狀如竹節，每節生毛短而疏，雄則其節短縮，如數珠相連，生毛長而密，狀如鳥羽。腹部細長而略扁，具白色部，翅透明，有細毛，腳長，有白斑。幼蟲謂之下子，體圓柱狀，暗黑，各體節左右叢生，以毛頭部呈球狀，具一對短觸角，胸部膨大，腹部由九環節而成，尾端有呼吸

管。夏秋吸人血，每以除蟲菊或樟腦油驅之。

【蚌】 Antodontia japonica Harts [動]

屬同柱類，介殼橢圓形，殼頂膨大，於前後張以耳外面黑色蝶紋，無齒，唯後方有側齒一枚，內刃頗強，殼頂部之表皮致易剝脫，而露出真珠質，產於池沼等之淺泥中，肉供食用。

【蚤】 Iulex irritans L. [動]

屬雙翅類，幼蟲白色蛆狀，缺脚，在床板隙間，食有機物，造粗繭，化為蛹（於暗所作繭）成蟲赤褐色，後腳特長，適於跳也。口器相合而為吻狀，適於刺皮膚也。種類多，據近來研究，蚤於百斯脫（黑死病）之傳播頗有關係，故室內之清潔法最宜注意。

衣部

【衣察洛甫】 Ivan Alexandrovich Gontcharov [1812-1891] [文]

俄人，著有雜記、遊記及小說，與布羅摩甫日常故事（A Common Story）聯崖（The Prei pioeci）三部，而以奧布羅摩甫為最著。文中叙奧布羅摩甫生長富家，農奴數百，終

身未能作一事，雖有女友之感化，情性猶存。出版後，甚風行，奧布羅摩市氣質 (Oblomov) 至成熟語。

【袁枚】

【文】

清錢塘人，字子才，號簡齋，世稱隨園先生。乾隆時進士，官江寧知縣。為人通脫佚蕩。其古文辭體，縱橫跌宕，能自發其思，而病在貪多喜用奇字引僻書，其詩能以才運情，主性靈，正與漁洋神韻說反對，以為性情之外無詩。此說本之袁中郎，然不善用之，失之淺率。世稱南袁北紀，紀謂紀昀也。有小倉山房集、隨園詩話等書。

【袁術】

【史】

東漢汝南汝陽人，董卓議廢立，以為後將軍，懼禍奔南陽獻帝時，據壽春，領揚州事，僭帝號，後為劉備所擊，遂走壽春死。

【袁紹】

【史】

東漢汝南汝陽人，屢為何進畫策，謀誅宦官不成，何進見殺，紹乃捕殺宦者二千餘人。董卓廢立，紹奔冀州，旋以勃海令起兵討卓，關東州郡推為盟主，後據河北，與曹操戰敗死。

【袁粲】

【史】

南朝宋陳郡陽夏人，好學，以操行見知。事明帝與褚淵等同受顧命，順帝時蕭道成有逆謀，粲欲誅之，褚淵泄其謀，粲父子皆死。時人歌曰：可憐石頭城，寧為袁粲死，不作褚淵生。

【袁樞】

【史】

宋建安人，字機仲，力學，試禮部詞賦第一，除太學錄，外補嚴州教授，喜誦司馬光資治通鑑，嘗區別其事而貫通之，號通鑑紀事本末，孝宗禮而善之，遷太府丞，分修國史，章惇與樞同里，力求潤飾其傳，樞曰：吾為史官，書法難隱惡，寧負鄉人，不可負天下後世公議，後著書以終。

【袁世凱】

【史】

項城人，字慰庭，以諸生入資為中書清議宗，時從征朝鮮，以功擢同知留戍，後歸謁李鴻章，得派充朝鮮商務委員，為日人所嫉，後歸國入對，敷陳練兵製械事，德宗動容，遂留近畿治軍，以小站為軍區，將校俱北洋武備生，號新建陸軍，嘗與康有為同主變法事，急復附榮祿告密，致釀戊戌政變，遂得孝欽后信任，巡撫山東，拳匪之亂，主動匪弭外，辭職，得安，繼李鴻章為直督，創巡警，練新軍，設

德州兵工廠，旋進軍機大臣，權勢益盛，德宗崩，載灃欲誅之，為德宗復仇，張之洞力阻，放歸，辛亥革命，復召入主大計，乃請清室遜位，自為第一任大總統，在位四年，解散國會，殘害異己，陰結日本，以圖帝制，五年改元洪憲，蔡鈞起義，各省反對者漸著，遂以愛死。

【袁崇煥】

【史】

明東莞人，字元素，萬曆進士，負膽略，好談兵，嘗單騎出關，察關形勢，還朝具書言之，廷臣稱其才，以監閩外軍，內撫軍民，外飭邊備，勞績大著，清兵攻寧遠，崇煥死守，卒以解圍，崇禎初以誣罔磔於市，天下冤之。

【被子植物】 Angiospermae

【植】

具被子雌蕊之植物，總稱被子植物，對於裸子植物而言也。例如桃杏。被子植物大別之有二：曰雙子葉類，曰單子葉類。

【被子雌蕊】 Angiospermous pistil

【植】

心皮形成子房，包胚珠於其中，此等雌蕊曰被子雌蕊，對於裸子雌蕊而言之。如梅、柿等是。

言部

【討論】

對於事項加以評議推論也在議會中為專門名詞凡一問題動議在由主席提出討論至付表決時止會員無論贊同或反對皆得就自己意見發抒之每人以數分鐘為限至一問題之討論過於延長而其理由已明顯時得以停止討論之動議表決之

【政】【社】

【訓令】

行政首長上級官吏對所屬人員有所訓誥時所用之公文稱訓令

【政】

【訓育】

意同訓練但言訓育則側重於積極方面之涵養言訓練則多偏於消極方面之鍛鍊管理

【教】

【語】

參閱訓練條

【語】

猶言注解爾雅有釋詁釋訓兩篇隋志分小學為訓詁體勢音韻三類清紀昀編四庫書目分小學為訓詁字書韻書三門詁即代語係以今字釋古字雅言釋方言訓即義界係以數字說明一字之義雅張揖釋字詁者

討論記

古今之異言訓者言字有意義也詁所以通異言訓所以陳字義爾雅夏曰歲商曰祀周曰年唐虞曰載孟子夏曰校商曰序周曰庠此為隨時代變易者說文楚謂之聿吳謂之不律燕謂之弗秦謂之筆此為隨地變易者故均可註釋又言戰有攻伐侵襲之殊言荒有曠飢饉康之差是折其涵義而為之界說此又訓詁之起源也訓詁書如倉頡急就諸篇多散亡僅存孔鮒之小爾雅揚雄之方言劉熙之釋名張揖之廣雅曹憲之博雅(即廣雅)陸佃之埤雅羅願之爾雅袁宗傑之駢雅方以智之通雅張堂之彙雅吳玉晉之別雅阮元之經籍纂詁等書此歷代訓詁之概略也

【訓練】 Discipline

教育方法之一部分海爾巴特以之為教育學中三門之一與教授管理相對待斯托伊(Stoy)則立教導學教授學養護學三門而以為教導學之中別立訓練與監察(即管理)之二目意以為教授為智育教導為德育養護為體育也但普通則以訓練與教授並舉而謂訓練應顧身心二面於養護問題除納一部份於衛生學外餘悉歸入訓練

【教】

論中故訓練包括養護管理諸問題

【訓政時期】

訓育政治之時期也孫文以之為建國程序之第二階段在此時期以完成省自治為主旨由政府派遣曾經訓練考試合格之員分往各縣協助人民籌備自治以達於全縣人口調查清楚土地測量完竣警衛辦理妥善道路修築成功之程度為止同時並規定私有地價將地利收歸公有以地方之收益經營地方公益事業使人民均受四權使用之訓練而完畢其國民之義務選舉縣官以執行一縣之政事選舉議員以議立一縣之法律更選舉國民代表組織代表會參預中央政事以一省全數之縣皆達於完全自治之境域為其停止時期見建國大綱

【政】

【訓俗遺規】

凡五卷清陳宏謀編乃其為江蘇按察使時以獄訟繁多因集古今名言人人易曉者勒成四卷刻布之以謀省獄後華希閔重刻增輯多篇

【倫】

【記者】

報館中執文字役者之稱約分五項(一)論說記者其立論宗旨與實質多由總編輯

【文】

主持報紙論說以批評爲主，於批評政治等重要事項外，尙有新書批評及戲劇批評，皆與文藝有關，一人不能兼顧，當擇專家任之。
(二) 交換記者，凡他報之論說或記載有與本報宗旨相合者，則由交換記者剪裁，以備引用。
(三) 讀稿記者，專以校讀來稿爲事，如專電、通信及本地新聞報告等，皆有專人任之。
(四) 本城或外埠記者，即訪員、通信員。
(五) 游藝記者，專司關於遊戲藝術等事。

【記憶】Memory

【心】

有廣狹二義，狹義即指時記憶，係個人往時經驗之影像再現時於心，而知其已成過去者，如憶起昨日所有經驗是廣義，統括指時不指時兩種，係個人往時經驗之影像再現時於心，不視之爲過去者，如憶起牛頓之第一動律是。

【記事文】

【文】

記述人與物之狀態、性質、效用等，側重靜的空間事實（動的、時間的、稱敘事文、見敘事文條）之文章也。依其觀察點可分二類：(一) 全部觀察有三：(1) 鳥瞰，即從高處俯視一切，全體注重而得其大概，如史記貨殖列傳是。(2) 類括，乃分部觀察而得一綜

合之概念者，在注重各部內容及其相互關係，如漢書藝文志是。(3) 逐步敘述，乃隨平時之事實觀察，而漸移其主腦者，如漢書西域傳是。(二) 局面觀察有二：(1) 以一事爲觀察之主體，而以其餘爲附屬陪襯者，如明儒學案中姚江學案是。(2) 節取觀察，不問所取者是否全部之主要，而但擇其所需之部分取之。文學的記事文，更須想像豐富，抒情深刻，詞句生動。

【記者團】

【文】

各報館聯合組織之團體也。

【記述文】

【文】

即記述事實之文，分兩種：(一) 記靜態者，稱記事文。(二) 記動態者，稱敘事文。

【記時器】Time Recorder

【商】

大工廠商店記載職工到廠時刻之機器，器爲大時鐘下部附鍵若干，由各人認定鍵上之號數，到達時依號按鍵，其時刻即載明另紙上。

【記憶畫】Memory drawing

【藝】

圖畫之一種，即將所記憶之影像用繪畫表出之畫法也。

【記名投票】

【政】

選舉票上，兼寫選舉人姓名者，是。

【記傳義問】

【文】

記者記其節儀如大記、雜記、小記之類，傳者解其文義，如大傳之類，義者釋其大義，如昏義、冠義、鄉飲、酒義之類，問者反覆辯論，設或問而已答之，如問喪服問之類，故記、傳、義、問四者爲說經之通例。漢人說經，或曰故、通、微、章句、注、說、詁、訓、訓、旨、解、詁、箋、內、傳、外、傳、皆四者之支流裔餘也。故者通其指義，通微者釋全經大義，箋注、詁訓、訓旨，則并故訓之支流，內外傳并通微之異體，要之故、傳、諸體，疏通經文之字句，章句之體，分析經文之章節，說微通諸體，讓明全經之大義，此兩漢經師說經之大凡也。

【記號分類法】

【圖】

見圖書分類法條(乙)(四)。

【豹】

Canis bodophylax Temm

【動】

屬食肉類之犬科，產於亞洲之東部，較狼稍小，較犬則口大而耳小，習性與狼相近。

員部

【財團】

以財產集合法人團體之稱，法律上稱財團法人。

【財政部】

中央行政機關之一，民國置，管理全國財務事宜，昔分賦稅會計、錢幣、公債、庫藏五司。

國民政府設關務廳、稅務二署，總務賦稅、公債、錢幣、國庫會計六司，烟酒稅、印花稅、捲烟稅、煤油稅三處。長官昔曰總長，次長，國民政府曰部長，政務次長，常務次長。

【財學】 Finance or Science of Finance

研究公共經濟經理之科學，在科學系統上，為行為之學，自斯密亞丹以後，學者多認財政學為經濟學之一部，其原則約分六項：

- (一) 預算分門別類，參酌緩急，統籌全局，量入為出。
- (二) 賦稅為收入之源泉。
- (三) 募債遇有特別開支，則發行公債，使收支適合。
- (四) 徵收方法近世分命令機關與徵收機關二者分立，以防流弊。
- (五) 監督機關國會為事前監督，審計監察為事後監督。
- (六) 決

【法】

【政】

【財】

財 貢 起

算，須與預算相符，且根據決算，以製定下屆預算。故財政學之內容有四：(1) 經費論，研究公共經濟之支出；(2) 收入論，研究其收入；(3) 收支適合論，研究其彌補不足或均衡之道，以其方法極為發行公債，又稱公債論；(4) 財政行政論，研究財政上收支及保管之形式，其主要者為預算及決算，故又稱預算及決算論。

【貢生】

謂被薦舉之學者也。科舉時代生員之學行優者，舉以入仕，有副貢、拔貢、優貢、歲貢、恩貢等名，謂之五貢，皆稱貢生。又生員之入費得貢者，亦稱貢生。

走部

【起訴】

見民事訴訟條。

【起重機】 Crane

利用槓桿之理製成，用以移動重物者。上有滑車，下置輪軸，由滑車之繩繫重物，可任意上下左右之。

【起電機】

(甲) 以威爾遜司特氏製 (Wimshurst's)

【效】

【法】

【工】

【物】

electric machine) 為最著者，乃為由感應而發電之器械。其構造有同大之薄玻璃板二，甚為接近，用一水平軸貫其中心，由滑車及皮帶之助，得取反對方向迴轉，各板外面近邊處，取半徑方向，貼多條錫箔。又於水平直徑之處，以金屬製之齒齒夾兩板之前後，且各聯一金屬棒，棒端作小球，是為原導體。又有絕緣之金屬曲棒二，其端各以細銅絲作刷，二棒各觸於前後之玻璃板，約與水平線成四十五度之角，而互成直角。其兩端之刷，觸於在同直徑之二錫箔上，以此器械發電，不必由他物供給電氣，但迴轉之即得。蓋因空氣中常含少量之電氣，傳於錫箔，且迴轉之間，與空氣摩擦而生電氣，遂以此少量電氣為資料，起感應於錫箔之間，而得多量之電氣。

(2) 藍茲登氏起電機 (Ramsden's electric machine) 本機具厚玻璃板一，附以把柄，使得旋轉，以枕二對夾之，枕面張革，塗以錫鏽，秉骨取把柄旋轉之，則玻璃板與枕相摩，玻璃板生陽電，枕生陰電，陰電經木架逃於地。玻璃上陽電，接近金屬梳時，由感應作用，生陰陽二電於金屬梳，至其連結之

導體上。陰電由梳齒逃出，與玻璃板上陽電相中和。陽電著於原導體上，設更行旋轉，摩擦玻璃板，陽電已中和無餘，故能更生新電。其結果更著陽電於原導體，故原導體之陽電，能著至多量。

是部

【迷信】 Superstition 【心】

不求真理而信無根據之事實之謂。多由於知識欠缺，如拜偶像、尙術、數、奉邪教等是。

【追加預算】 【財】

預算成立後，臨時發生某項收支事後再行加入預算中者是。

【退化】 Degeneration 【動】

生物體之器官發達及構造複雜者是為高等，反之則為下等。有複雜動物，再歸簡單而前之特別器官，或失之殆盡或不完善者，曰退化。如人體之蟲，垂其一例也。又如海鞘幼時似蝌蚪，有脊索，自由運動，成長後，失其脊索，營固着生活，謂之退化之動物。

【退耳】 Louis A. Thiers (1797-1877) 【史】 【政】

法人本律師，長報紙文章，曾任議員及內

務總長、國務總理等職。主張新政甚力，為法王所阻，後再任議員，與王黨爭辯，大獲時譽。著有法國革命史及監國與帝政紀事 (Histoire du Consulat et de l'Empire) 等。

【退里】 Augustin Thierry (1795-1856) 【史】

法人，嘗畢業高等師範，充教師，為書記者。後任出版物檢查官，頗能尊重言論自由。其後一心著作，努力學問，雖失明而不稍倦怠。著有諾曼人征服英國史 (Histoire de la Conquête de l'Angleterre par les Normands)、墨羅溫王朝故事 (Récits de Temps Merovingiens)、法國歷史考 (法國平民階級之造成及其進化史論 (Essai sur l'Histoire de la Formation et des Progrès du Thiers-Etat) 等書。

【退利斯】 Thales (624-548 B.C.?) 【數】 【天】

希臘數學家、天文家，生於米利都 (Miletus)。少為水利工程師，留學埃及，回國後，廣播其學問於各處。其貢獻如下：(甲)幾何學氏於幾何學發明原理方則：(一)等邊三角

形，其兩底角相等；(二)兩線相交，其對頂角相等；(三)凡直角其度數相等；(四)圓之直徑，平分圓為二等分；(五)半圓內之三角形，為直角三角形；(六)高度可應用相似三角形之原理，測量其影而知；(七)天文學：氏觀天象，曾預算紀元前五八五五年某月日，應有日蝕，已先報告米利都之居民，屆時見太陽隱匿，黑雲黯淡，舉國驚訝，歎為神奇，推為希臘七哲之一。

【送話機】 Transmitter 【物】

現今通用者為微音器所改良。其構造以炭素薄板及素製之杯形器，中盛細炭素粒，令與板輕接觸，下為絕緣體，以導線附於其上，連絡於電池及受話機，令其借炭板及炭素微粒之通路而成一輪道。喇叭口發音，則炭素板振動，其與炭素粒接觸之度變易，而輪道之抵抗生變化，電流之強度亦應之變化。即接觸緊時，抵抗小，電流強，反是則電流弱。由是受話機所生之感應電流，亦或強或弱，而使受話機內之鐵板與 M 板恰成相同之振動。聞之如人之言語。

【逃學】 【教】

學校兒童不願到校，因而私行逃避者，曰



逃學。其原因或由於教材不良，使其厭惡功課；或由於教法不善，使其厭惡教師；或由於學校設備不全，使其逃出與他兒遊戲；或由於兒童有病，不能來校與他兒童競進；或由於家庭督促不力，好為偷懶。

【逆證】Apagogical demonstration (proof) 一作消極立證 (Negative demonstration) 以其論據皆含消極性也。又曰間接立證 (Indirect demonstration) 以其論法皆從間接方面着手也。分二種：(一)先證其反面之為偽，以顯其正面之為真，曰背證法；(二)以若干不相容之斷案依次并舉，而由各種偽斷案，烘出其真斷案，曰襯證法。

【逆函數】Inverse function 當 y 為 x 之函數即 $y=f(x)$ 時，則 $x=f^{-1}(y)$ 此時 x 謂之 y 之逆函數而 f^{-1} 即為逆函數之記號。

【逆相似】Inversely similar 同一平面上之二三角形，其各角相等，而各邊不能置為平行位置時，曰逆相似。故若

於平面上取一直線為軸，將一三角形旋轉之，再與原平面一致，則二三角形之各邊可在平行之位置。

【逆運算】Inverse operation

數學中常有二種運算，一曰順進法 (Direct operation)，加法、乘法、乘方等是其結果常為惟一的，且求之較易。一曰前種運算之逆，如加法之逆為減法，乘法之逆為除法，乘方之逆為開方。由逆運算常生新數，如由減法而生負數，由除法而生分數，由開方而生根數，且求其結果較難，須用試驗法。

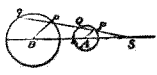
【逆對數】Antilogarithm 代 對應於對數之數也，即真數。如 $\log_a b$ ，則 a 為 b 之逆對數。

【逆平行線】Antiparallels 幾 二橫截線截一角之二邊，若其橫截線與二邊所作之二三角形為逆相似，則其橫截線對於其角而互稱逆平行線。

【逆三角函數】Inverse trigonometric function 如 $\sin A = x$ 則 $A = \sin^{-1}x$ 同樣 $\tan A = x$ 則 $A = \tan^{-1}x$ 及 $\tan^{-1}x$

為逆三角函數，或以 $\arcsin x$, $\arctan x$ 表之。故一數之逆正弦或逆正切者，角之正弦或正切等於此數。故角之三角函數為數，數之逆三角函數為角。逆三角函數之公式可由三角函數之公式推得之。

【逆相似矩形】Rectangle of anti-similitude 過二圓之相似外心 S ，引一截二圓之直線，則由相似中心至二組非對應點，即 SP 與 SQ 所包之矩形及 SO 與 SO' 所包之矩形為逆相似矩形，互相等且各為常數。



【逆定理法則】Rule for converse theorem 逆定理不常真，但若一定理中含三定理。此三者中，僅一假設為真，不能有二終結同時為真，則其逆定理亦必真。如「在同圓或等圓內，等圓心角必對等弧，若兩圓心角不等，則大角必對大弧」之命題，為一定理中，具三定理者。一曰若角 $\angle AOH$ 等於角 $\angle A'OB$ ，則弧 AB 必等於弧 $A'B'$ ；二曰若角 $\angle AOB$ 大於角 $\angle A'OB'$ ，則弧 AB 必大於弧 $A'B'$ ；三

【幾】

曰若角 AOB 小於角 A'OB' 則弧 AB 必小於弧 A'B' 此三假設中必有一爲真因角 AOB 必或等或大或小於角 A'OB' 也然終無二終結同時爲真者因弧 AB 不能等於且大於弧 A'B' 亦不能等於且小於弧 A'B' 並不能大於且小於弧 A'B' 也凡若此者其逆定理亦必眞是爲逆定理法則

【迴腸】Pituita

小腸之一部在空腸與胃腸之間甚形迂曲故名於胃腸之間又有迴盲腸辨防大便之逆上也

【迴折】Diffraction

水波進行之途中雖置障礙物其波動不能完全遮斷即障礙物之後生以障礙物爲中心之波從其兩側波動而來光波亦然置障礙物於光之進行途中其後不能生一整齊之陰影而光微進入障礙物後之兩側若令光通過極細之隙則此現象更著試置屏於細隙後窺之見其生無數條平行明線此即迴折是蓋因光波達於細隙時其波面上諸點各自爲新波源向前波及故能進入陰影之部內且此多個新



波互相干涉同位相處相合而其光增強故成明線異位相處相消而其光減弱故成暗線由是遂生明暗之條紋從布眼或其他細隙窺日光或燈光見美麗之彩色者即迴折現象

【迴轉摩擦】Rolling friction

車輪或圓筒在平面上迴轉時其兩面相接觸之處有抵抗其運動之力量是謂迴轉摩擦較平面摩擦力小

【部部】

【寧】廣西省會潯鬱江北岸東通蒼梧西達龍州水運便利

【郎匪羅】Henry Wadsworth Longfellow (1807-1882) [文] 美詩人年十八畢業於波敦即專心於詩後入大學任母校近代語言及文學教授赴歐洲一八三〇年復任母校職從事著譯又赴歐一八三六至一八五四年任哈佛教授發表作品甚多離職後近三十年成喜亞窩塔之歌 (The Song of Hiawatha) 斯坦

狄士之乞愛 (The Courtship of Miles Standish) 路旁旅店之故事 (Tales of a Wayside Inn) 等篇并譯但丁之神曲氏態度謙和道德高尚以其優美之藝術手腕表現單純自然之感情其名甚偉一九〇〇年名列名人院

【西部】

【配色】見彩畫法(一)

【配分法】Proportional parts 將一已知數分爲若干份其各份之比須按已定之比曰配分法配分用比例法以定比之和爲第一項所分之全量爲第三項以定比之各數各爲第二項所得各第四項即爲各份之數

【算】

【配率法】圖畫中求得適合之比率曰配率法義爲構圖正確與位置方向形狀三者重要相同其應注意者有三(一)一物各部之比率如繪兔則尾不能長於耳繪人則首不可大於身(二)物與物之比率如果小於瓜枝小

【藝】

於幹是(三)形體配率;如作矩形必為直角,繪圖周必有圓心是。

【配分定則】 Distributive law

【代】

一項式乘多項式之積,等於以一項式乘多項式各項之積之代數和,如 $(a+b+c)(d+e+f) = ad+ae+af+bd+be+bf+cd+ce+cf$ 是為乘法之配分定則。一項式除多項式之商,等於一項式除多項式各項之商之代數和,如 $(d+e+f) \div (a+b+c) = \frac{d}{a} + \frac{e}{b} + \frac{f}{c}$ 是為除法之配分定則。

【酒泉】 【地】

縣名,屬甘肅省。即漢之酒泉郡,西涼會建鄴於此,東帶弱水,西接嘉峪,北跨長城,南阻祁連。在昔有事西陲,恆以此地為兵糧樞紐。

【酒精】 Spirit of wine or Ethyl alcohol C₂H₅OH

即耶取爾,通常稱為亞爾科兒,酒類中多含之,故稱酒精。蒸餾酒類可以製之。

工業上製造多量之法,取番薯、穀類等;加發芽之大麥,令先變成糖,分後,起釀酵作用,而變成酒精,其分子式為:
 $C_6H_{10}O_5 + H_2O = C_6H_{12}O_6$
 $C_6H_{12}O_6 = 2C_2H_5H_2.OH + 2CO_2$

蒸餾此已釀酵之溶液,則得含水分之酒精,再三蒸餾則得純酒精,性質為無色透明易於流動之液體,有芳香。在度溫十五度時之比重為0.79,沸騰點為七十八度。極低溫度時,能保持液狀,至零下十一三〇.五度始結冰。有刺戟味。注入人之靜脈,可絕生命。可與水任意比例混合,吸收水分之力甚強。故可奪取鹽類中之結晶水,燃燒時發青色光,可為實驗場燈火之用。能溶解種種物質,如揮發油、樹脂、脂肪、溴、少量之硫黃、磷等。其他不溶於水之物質皆能溶解,故用為溶媒。為工業醫藥學術上重要物質。如假漆、香料、及丁堯(藥品之酒精溶液)等製造用之。又能凝固蛋白質,遏止細菌之發育。有防腐性,可用以貯藏動物等有機物。但若有濃厚者,只能吸收有機物外部之水分,不能滲入內部,屢有外部堅固而內部腐敗者,故以用稀薄者為良。

【酒醉】 【醫】

飲酒過量之症。每至腦神經麻痺,面色蒼白,呼吸淺弱,脈搏不整,大小便失禁。當患者面色潮紅時,用枕將頭墊高,並用冰囊或冷布覆於頭部,或以水噴射其面部,胸腹部則

塗以芥子泥。嘔吐時,則倒轉其頭部,若患者面已蒼白,則將頭放低,用毛巾摩擦四肢,並蓋以被,防其感冒。呼吸微弱時,則行人工呼吸法。

【酒石酸】 Dextrotartaric acid



散布於植物界,葡萄、梨果等汁中含有之。或成游離狀態,或成鈣鹽及酸性鉀鹽。葡萄汁釀時,成酸性酒石酸鉀,析出結晶,沈於器底。通常名酒石英。取此結晶與炭酸石灰及鹽化鈣煮沸,則成中性酒石酸鈣。次加硫酸分解,析出硫酸鈣沉澱,則得酒石酸溶液。取此溶液蒸發冷卻之,即得結晶。有回旋分極光線之性,故視其回旋性而分種類。醫藥染料等用之。

【酒精寒暑表】 Alcohol thermometer

水銀當攝氏溫度零度以下三十九度時,即凝結為固體,故不能用以測零下三十度以下之溫度。酒精不至零度以下百四十度,不致凝固;故普通測低溫度時,均用酒精寒暑表。

門部

閃族

見塞姆族條。

閃景

電影中重現往事，為時甚暫，所呈之景謂之閃景。

藝

電影中重現往事，為時甚暫，所呈之景謂之閃景。

阜部

陝西省

地

古雍梁二州地，宋以其在陝原之西故名陝西。置陝西路，元置陝西中書行省，明改陝西布政使，清曰省。因戰國時為秦國地，故別稱秦省。又以其地當函谷關、武關、大散關、蕭關之中，故又稱關中。位於中華本部之北部，東界山西及河南，東南接湖北、南鄭、四川，西連甘肅，北跨長城，接綏遠，共轄九十一縣。省會長安（西安）。全省東西距九百三十餘里，南北距千四百餘里，面積五十六萬四千餘方面人口千餘萬。

【地勢】東阻黃河，西連隴坻，北倚長城，南憑巴漢，北嶺山脈互全境，其正幹為蟠冢，為秦嶺支脈之著者，為東部之華山，西部之岐

山，南部之巴山，北部之橫山，梁山，橋山，華山，古稱西嶽，為五嶽之一。河流以黃河為最大，流於秦晉之間，入河，巨川，首推渭水，北洛水，延水，無定河，次之涇水，汧水，入渭，南部之漢水，發源於蟠冢，而東南流入湖北。

【交通】因山脈綿延，陸地交通甚艱，惟洛渭下流，可通舟楫。

【氣候】南部有特殊之差異：嶺北空氣乾燥，酷暑嚴寒，嶺南氣候溫和，空氣濕潤。

【物產】渭水、二水流域，多產稻米、棉花、烟草，產額極旺。北方高地盛產豆、麥、玉蜀黍，牧業亦極發達。鑛產除石油、石炭外，有玉石、自然銅、硫磺等特產。工藝如長安之紡織，潼關之錫器，膚施之氍毹，均著名。

院本

金元人謂伎伶所演唱之本曰院本。太和正音譜院本行院之本也。極耕錄劇有傳奇，宋有戲曲唱詞，說詞，金有院本雜劇，諸宮調，院本雜劇，其實一也。國朝院本雜劇始釐而二之。

陣痛

見分娩(一)。

家

【生】

衛

天

俗稱陰曆十二月晦日為除夕，謂革除舊年為新歲也。又唐人冬至前一日亦謂之除夕。

除法

即求某數中含他數之幾倍之法，或等分某數為他數之法也。故除法為累減之簡法，為乘法之逆運算，即已知二數求以何數乘第一數而生第二數之法。

除號

表示某數以他數除之之符號(÷)也。此符號記於被除數之右，其右則記除數，如27以3除，則記為27÷3。

除數

除法之法數，即乘所得之商而等於被除數之數也。

除中律

科學思考之第三原理，一稱不容間位律，或排中律，論理學上之推理常用之。此原理係由矛盾律抽釋而出，規定對於同一之思考對象，由同一之關係，在肯定與否定二者之間，必居其一。即互相矛盾之兩種論證，一

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

算

【代】

假必一真，一真必一假，二者之間不能有第三者存在。其公式為「甲為甲或非甲」。如云「此物為生物或無生物」，意謂此物不能既不為生物又不為無生物也。

【除蟲菊】 *Chrysanthemum cinerifolium* Boec

【植】

菊科之宿根草本，自生於俄國之原野，高二三尺，葉羽狀分裂，有長葉柄。初夏開花，白色，頭狀花序周圍為舌狀花冠，中央為筒狀花冠，取盛開之花曬乾之，研為粉末，可殺臭蟲。或栽培之，供觀賞用。其開紅花者，曰紅花除蟲菊。

【除沙分箱】

【農】

養蠶之重要工作；掃蟻後蠶漸長大，至七日而眠，即初次脫皮為第一齡，必除去蠶沙（即蠶糞）及殘餘桑屑，分一箱為兩箱，於是經過二齡，三齡，四齡，至五齡而老熟，皆如之。

佳部

【隼】 *Falco peregrinus Tun-tall*

【動】

小形之鷹也。背部有黑褐色之兩羽相混，腹部有黑白色之兩羽相混，尾羽之尖端白。

脚強，具四趾，皆有鈎爪。

馬部

【馬】 *Equus caballus Linn* 【動】

屬奇蹄類，體質堅實，軀格亦高，頸長有鬣，尾叢生長毛，頸長，適於食地面之草，尾毛長，適於拂去蚊蠅等害蟲，耳殼直立，能自由運動，以測取音之方向，各肢有一蹄（其祖先原有五趾），門齒（上下顎各六枚）與臼齒（上下顎各十二枚）之間有空隙，壯有大齒四枚，而牝無之。臼齒面有珐瑯質之突起，適於磨碎植物質也。年老則此突起漸次磨滅，故檢視其齒可判定其年齡。性溫順，腳長大強健，善走，乘用，軍用，農用等，不可缺之重要動物也。肉供食用，皮供製造用，毛供織物或編物用，蹄供細工用，骨可作骨炭，骨粉，糞尿內藏等供肥料用。

【馬克】 *Mark*

【商】 【經】

（一）標記，花押之意。如 Trade Mark，則謂商標也。（二）德國貨幣，為分尼之百倍。（三）歐洲古時之重量單位，約重八盎斯，用以衡金銀者。

【馬尾】

【地】

在福建閩侯東南四十里，背山面水，有船政局，能建造中等戰艦，並有海軍學校，以造就海軍人才。南有羅星塔，矗立江心，上設炮臺，尤為險要。以下則閩江兩岸砲臺林立，為閩省海防扼要地。

【馬般】

【史】

見楚條。

【馬援】

【史】

東漢茂陵人，初任新莽，莽敗，依隗囂，後歸光武，勳數，以奇計破之，拜伏波將軍，征平交趾，立銅柱以表功，封新息侯。年八十餘，復將兵討五溪蠻，言大丈夫立志，窮當益堅，老當益壯，又言男兒當以馬革裹尸，後卒於軍。

【馬融】

【語】

東漢扶風人，字季長，從京兆掾物學，物奇其才，妻以女。初應鄧陟召，拜郎中，校書東觀。安帝時復為議郎，重在東觀著述，以病去。融才高博洽，教養諸生常千數，盧植鄭玄皆為其徒。善鼓琴，好吹簫，達生任性，常坐高堂，施絳紗帳，前授生徒，後列女樂，弟子以次相傳，鮮有入其室者。著有三傳，異同說，又注孝經，論語詩易尚書三禮列女傳淮南子離騷卒時年八十八。

【馬謖】

三國蜀漢宜城人。好論軍計。嘗謂用兵之道。攻心爲上。攻城爲下。諸葛亮深重之。後與魏張郃戰於街亭。以違亮節度被誅。

【史】

【馬賽】

法國第一商港。位南部地中海濱。地中海之貨物出入。以此爲樞紐。每年貿易總額達十五六億元。

【地】

【馬關】

(1) 縣名。屬雲南省。舊名安平。應在文山之南盤龍江之西。與越南相接。

【地】

(1) 日本商埠名 (Shimonoseki)。一稱下關。在本州島西南。與門司隔水相望。甲午中日之戰。訂和約於此。即馬關條約。

【馬羅】 Christopher Marlowe (1564-1593) 【文】

英人。鞋工子。一八五七年得劍橋大學碩士學位。首創無韻詩 (Blank Verse)。特長悲劇。一五八四年著坦柏雷因 (Tamburlaine the Great)。又四年登台奏演。續作福斯塔斯 (Doctor Faustus)。歌德因之而作浮士德 (Faust)。其後成摩爾太之猶太人 (The Jew of Malta) 及愛德華第二 (Edward II) 爲莎士比亞之主動先進。斯文本 (Swinhurn) 以英國悲劇之父稱之。被殺死。

【馬口鐵】

Tin-plate 【化】
浸鐵板於稀硫酸。去其表面之氧化物。以備使不與空氣相接觸。後浸於熔融之錫中。即行取出。復浸於熱油中。以去其過量附著之錫。其鐵板而僅鍍錫之薄層。是即馬口鐵。

【化】

【馬不里】 Gabriel Bonnot de Mably (1709-1785) 【社】
法。人。學於里昂及巴黎學院。後投身政界。出使普魯士。氏初信國家主義。主張絕對君主政治。其後漸覺社會之不平。一變而趨向社會主義。以爲人類本平等。財產爲人類維持生活所必需。不論何人。俱應有財產平等。請求權。晚年。覺其理想。絕非一朝一夕所能實現。故主張漸漸改良。其第一方法。即修正土地法。限制財產權。廢止遺產繼承權。制定代價制。限法。及禁止與外國通商等事。論者謂其爲共產主義之先覺。

【社】

【馬可梨】 Lord Thomas Babington Macaulay (1800-1859) 【史】

【馬尼刺】

Manila 【地】
美屬菲律賓首邑。一名小呂宋。位南洋羣島呂宋島西岸。當南洋交通之要衝。工商俱盛。有海底電線與美國相通。我國有領事駐此。

【地】

【馬克思】 Karl Marx (1818-1883) 【社】 【經】

德人。初徇父命。入波昂柏林兩大學習法律。但性喜歷史及哲學。傾向於黑智兒派。卒業後。撰伊壁鳩魯 (Epicurus) 之哲學論文。受博士學位。一八四二年。入來因新聞 (Neue Rheinische Zeitung) 社爲記者。詆諆政府甚烈。一八四四年。被迫走巴黎。與恩格斯訂交。發刊德文週刊。力詆德政府之專制。翌年。政府要求法國逐氏出境。乃與恩格斯比京組織德國工人協會 (German working men's Association)。一八四七年。與恩格斯共產黨宣言。明年。德國革命。乃返故國。旋復出走巴黎。赴倫敦。更創國際工人協

會 (International Working men's Association) 從事著作成經濟批評論 (Zur Kritik der Politischen Oekonomie) 及資本論 (Das Kapital) 卷一發後恩格斯爾為之輯遺稿復成卷二三即今之資本論全書也其學說以唯物史觀剩餘價值階級爭鬥三者為最著分見各條

【馬尾蜂】 Bracon penetrans Sm

【動】

屬膜翅類體長形赤褐甚美麗頭部有黑斑尾端有長產卵管 (三本之中以左右二本擁護中央一本之產卵管) 產卵於樹幹內之天牛幼蟲上

【馬廷鸞】

【史】 【文】

宋樂平人字翔仲淳祐進士遷秘書省正字初丁大全雅慕廷鸞欲鉤致之廷鸞不為動及當輪對欲劾大全大全調知之以御史朱熹劾罷由是名重天下咸淳中拜右丞相罷歸廷鸞工文辭朝廷大制作多出其手有碧梧玩芳集六經集傳語孟會編楚詞補記諸書

【馬其頓】 Macedonia 【地】 【史】

(一) 古國名在今歐洲保加利亞南部土

耳其西境及希臘東北境當其盛時跨有歐非亞三洲

(二) 人民與希臘人同族文化極低紀元前四世紀中葉腓力 (Philip) 為王遂霸希臘其子亞歷山大征服小亞細亞腓尼基埃及波斯及印度遂成跨歐亞非三洲之大國亞卒國裂為三即塞琉卡斯 (Seleucus) 帝國埃及馬其頓後皆亡於羅馬

【馬拉瓜】 Mangua

【地】

中美尼加拉瓜國都位馬拉瓜湖南岸

【馬拉麥】 Stephanie Mallamé (1842-1898)

【文】

法象徵派詩人生活於藝術環境中常隨己意以作詩謂文藝為人生最終目的甚崇拜坡所作最重音調有完全的詩 (Poetes Complots) 及篇頁 (Pages) 二集譯美國詩亦不少

【馬建忠】

【文】

清丹徒人字眉叔光緒三年以郎中派赴法國政治學院聽講明年試得最優獎試卷刊法報傳誦一時研究旁行諸國語言之源流若希臘若拉丁之文詞而屬比之因仿歐西葛郎瑪 (Grammar) 取學庸論孟左公

經史漢韓文兼及諸子語策為之字櫛句比繁稱博引比例而同之觸類而長之窮古今之簡篇字裏行間求其會通輯為一書名曰文通創前古未有之業其本旨專論句讀書中正文只敘義例不參引書句雖限於古文文法而中國之有文典自馬氏始

【馬致遠】

【文】

元大都人號東籬任江浙行省務官工業府與關漢卿鄭光祖白樸稱四大家所作雜劇惟感戀循元曲選所錄漢官秋燕福碑任風子青衫淚岳陽樓陳搏高臥踏梅等等見傳太和正音譜有涵虛子詞品評有元一代作曲諸家甚詳而以馬致遠為首東籬雜劇之外兼擅散套小令而百歲光陰一套尤為一時所稱

【馬德里】 Madrid

【地】

西班牙國都位於伊柏利安半島之中央高地當國內交通及商業之中心市街頗美麗惟氣候寒暑俱烈美國郵政大會於此舉行

【馬鈴薯】 Solanum tuberosum L.

【植】

茄科之多年生草地下有塊莖栽培於園

圓，奇數羽狀複葉。互生，高二三丈。五月間開花，白色或帶紫色。塊莖可供食用，其中之澱粉，可做糊，供食用。【塊莖】外部有褐色之皮。（此皮已化為木栓質，防水分之蒸發及害菌之侵入），表面有凹處，其中有葉之痕迹及小芽。【花】合片萼五裂，合瓣花冠，由五片而成，雄蕊五個，雌蕊一個，子房上生。【果實】為漿果，內含多數種子，用種子或塊莖皆可繁殖。

【馬陸類】 Diplopoda

見蜈蚣類條（補遺）

【馬端臨】

宋樂平人，字貴與。咸淳中漕試第一。博極羣書，以蔭補承事郎。父廷鸞罷歸，端臨亦留侍養。元初起為柯山書院山長，終合州學教。授鄉里遺近師之。所著文獻通考貫穿古今，該博過於杜佑通典，又有大學集傳多識錄。

【馬齒莧】 Portulaca oleracea L.

【植】

馬齒莧科之宿根草本，生庭園路旁莖匍匐，地面帶紅色莖葉皆多肉多汁，葉倒卵形，平滑質厚而柔軟，對生莖葉可食，或充止痛藥。

【馬鞭草】 Verbena officinalis L.

【植】

馬鞭草科之多年生草，生原野，高二三尺，葉分裂成羽狀，對生。夏秋間開小花穗狀花序，唇形花冠，淡紫色。為著名之發汗藥，或供觀賞用。

【馬錢子】 Strychnos nux vomica L.

【植】

一名番木鱉，馬錢科之常綠樹，產東印度。高一丈五尺，葉卵形，全邊，有三肋，乃至五肋。對生，花冠長筒狀，多數簇生，果實為黃色之漿果，種子扁圓，密生細毛，種子可充健胃藥。麻酔藥，種子中有劇毒，可殺鼠。人誤食之即易中毒，速飲咖啡可解毒。

【馬氏文通】

見馬建忠條

【馬路德】 Martin Luther (1483-1546)

【宗】【史】

德國歐洲宗教革命之領袖，本農家子，初學法學哲學，後入修道院研究宗教，二十五歲時為撒克森 (Saxony) 國威丁堡 (Wittenberg) 大學之神學教授。時教會腐敗，教皇遣使出售免罪券，氏反對之，於西元一

五十七年發表其九十五條宗教論文，風靡全歐，教皇創其教籍，氏舉其令狀焚之。旋為神聖羅馬帝壓抑，亦不屈。由是和之者日衆，薩克森公庇之，乃於其宮中譯希臘聖經為日爾曼語。後復出任改革之事，遂為新教之巨子。

【馬波羅】 Marco Polo (1254-1324)

【科】

意大利威尼士 (Venice) 貴族家，隨其父與叔行商君士但丁等地，而入中國。仕於元世祖，先後凡二十餘年，天文曆法算術之傳入中國，多由氏始。歸國後，從事於熱那亞 (Genoa) 之戰，被捕下獄二年，獄中記其東方見聞之事，書傳於世，歐人始知中國之廣大富庶。

【馬更些河】 Mackenzie River

【地】

為北美加拿大西北部大河，發源落磯山脈，上流受小奴 (Leopold Slave) 湖，亞大巴斯略 (Athabaska) 湖，大奴 (Great Slave) 湖，大熊 (Great Bear) 湖諸水，長二八七〇哩，注入北冰洋。流域雖有舟楫灌溉之便，但終年大半結冰，於人文開發殊少利益。

【馬來半島】 Malay Peninsula

【地】

接亞洲印度支那半島之南部，突出於中國海與孟加拉灣之間，斜伸於海中，南以麻刺甲海峽，對蘇門答刺島。

【馬來羣島】 Malay Archipelago

Islands 【地】

一名馬來西亞(Malaysia)，為散在亞洲東南、澳洲西北之無數羣島，其住民之大部為馬來人，故名。又島之舊民族稱為印度尼西亞(Indonesia)，故亦稱東印度羣島。皮國名之曰南洋羣島。今諸島已分隸於英美荷、葡等國，華僑居此甚多。

【馬來聯邦】 Federated Malay States 【地】

在亞洲馬來半島南端，為貝拉克(Porak)、塞蘭哥爾(Selangor)、芙蓉(Negeri Sembilan)、彭亨(Pahang)四邦聯合而成。其間雖諸會分立，而政權則為英人所握。聯邦之外，尚有佐和耳(Johore)、丁噶奴(Tingganu)、吉連丹(Kelantan)、吉德(Kedah)、潑立司(Perlis)五州，亦歸英人保護。塞蘭哥爾有夸刺隆普爾(Kuala Lumpur)。

m-pur) 為聯邦中最大都會，商業繁盛。

【馬廠起義】 【史】

民國六年七月一日，張勳等擁清帝復辟，時段祺瑞免職，居天津，聞變至馬廠，與十二師師長陳光遠謀，於四日盟師馬廠，與兵討逆，並電聯南京馮國璋，徵數張勳八大罪，共討之。十二日，困張軍於天壇，張遁入荷蘭使館，清帝亦自退，民國乃重恢復。史稱馬廠起義。

【馬爾不基】 Marcello Malpighi

(1628-1694)

【生】

意大利解剖學者，用顯微鏡發見毛細管，謂其功用為助靜脈連接之關鍵。又研究皮膚，謂可分為外皮、內皮、真皮三層。外皮組織，人人皆同，真皮亦無差異，惟內皮則有區別。黑人之所以黝黯者，以其內皮中有黑色質也。毛細管之發見，為一六六一年，距哈維之卒，不過四載，而血液往復循環之理，藉此乃益彰顯。著有植物解剖及蠶蝶之解剖等書。

【馬爾薩斯】 Thomas Robert Malthus (1766-1834)

【經】

英人，生中產階級家，習哲學神學於劍橋大學。所著人口論(The Essay of Population)。

(Malthus) 於一七九八年出版，雖為社會注意，然非難者甚多，乃兩次遊歷歐陸，廣集人口論之材料，至一八〇三年發表第二版，乃更博盛譽，後為歷史經濟教授，著有地租論、經濟原論等。

參閱人口論條。

【馬關條約】 【史】

見中日之戰條。

【馬克多那爾】 Ramsay MacDonald (1866-)

英國勞動黨領袖，於一九〇〇年任黨之秘書，一九〇六年入下院，旋為勞動黨議長。一九一一年助當局鑄鐵鐵路罷工。工人閱三年任總理大臣，組勞動黨內閣。著有社會主義與社會主義、政府及主張合作主義、攻擊集產主義之集產主義等書。

【馬克斯維爾】 James Clerk Maxwell (1831-1879) 【數】 【物】

英數學家、物理學家。肄業劍橋大學時，頗研究法拉第之實驗研究，而以數學公式表示法氏試驗之結果。謂法氏方法，亦係數學之性質，並加高深的數學思想，推論磁電之間，必有一種媒介物，否則不發生關係。此種

媒介物，與光學上所解釋之以太同，其進行之速度同，亦能發生波浪（電浪），凡反射、屈折等性質靡不畢具。於是動電學理論，與光學理論鑄成一片，而光之電磁理論（The Electromagnetic Theory of Light）從此產生。著有電磁討論（Treatise on Electricity and Magnetism）。

【馬拉敦競走】 Marathon race

【體】

西元前四九〇年，希臘與波斯開戰。希臘以萬餘兵力克波斯軍十萬，大捷。有斐德匹第斯（Pheidippides）者，自馬拉敦齋勝報奔赴雅典，一氣共馳二十六英里，力竭倒斃於此。此為馬拉敦競走之原意。今遂以名長距離競走。其程為二六英里三八五碼。

【馬基雅弗利】 Niccolo Machiavelli (1469-1527)

【文】【政】【哲】

意政治家，長於史學。嘗為福羅薩共和國之行政委員，精幹敏達，擅長外交。以反抗美地奇（Medici）去職。專事文翰終老。著有帝王論，力闢教會，意在使政教分離。又倡國體二分說，以反對亞里斯多德之三分說。

國體惟有君主與共和二種。惟共和未實現前，應先之以絕對專政。其文簡潔明晰，不事修飾，立意大利散文之則。宗教改革及國家主義之勃興，亦甚蒙其影響。

【馬德堡半球】 Magdeburg hemisphere

【物】

為一中空之金屬球，可中分為二。於任一半球上開一穴，設活栓一，令得由橡皮管與排氣機連接。實驗時，將兩半球密合，排去其中空氣，則兩半球不能分開。為證明氣壓之器械。見氣壓條。

【馬爾摩拉海】 Marmora Sea

【地】

在亞洲小亞細亞半島西北與歐洲巴爾幹半島東部之間，南扼他大尼里海峽，北扼博斯破魯斯海峽。海權昔操諸土耳其。歐戰後由國際管理。

【馬利亞納羣島】 Mariana Islands

【地】

列於大洋洲加羅林羣島之北，多半為火山島。惟南部諸島中間有珊瑚礁。其中最大之關島，為美國屬地。美國海底電線，經夏威夷至本島，又分為二，一經北方小笠原羣島。

至東京。一經西方之菲律賓羣島至上海。

【馬達加斯加島】 Madagascar Island

【地】

位非洲東海岸，隔莫三鼻給海峽與葡領東非洲相望。長三千里，廣百里，面積一百八十五萬方里，為非洲第一世界第四大島，全土屬法。

【馬基雅弗利主義】 Machiavellism

【政】

實力政策之稱，倡於意大利馬基雅弗利（Machiavelli 1469-1527）氏。著有君主論及羅馬古史談。述羅馬之強盛，得意大利之衰微，主張政教分立，利用君主專制政體，以統治及整頓腐敗過甚之國家。凡政治問題，決不能以道德解決，祇有運用實力以應付之一法。故凡用權謀術數之政治，即稱馬基雅弗利主義。

骨部

【骨】 Bone

【生】

【形狀】其形狀雖不一致，得分為三種，即股骨之長骨（適於大運動者）、掌骨之短骨（管小運動及保護作用）、頭骨之扁骨。

【骨保護作用】是也。【作用】(一)使支體重、保適當之位置；(二)保護柔軟器官；(三)使運動肌肉各種作用。【主成分】骨由無機質即石灰質(使硬固其骨)與有機質即膠質(與骨以彈性)而成。成人骨之成分，為無機質二與有機質一之比，由幼年漸至成年，逐年有機質之量減少，無機質之量加多。(一)燒骨時有機質散為臭烟，無機質成白色之灰。(二)浸置骨於鹽酸中無機質次第溶解，有機質柔而易曲成半透明之膠狀物。【構造】硬骨其表部堅硬緻密(皮質，一名硬固質或緻密質)，其內部為多孔質，有海棉狀組織(海棉質一名粗鬆質)，其在長骨兩端大(寬其關節面以防其容易脫出)，且中心具空洞(髓腔)，充以脂肪狀之骨髓。骨之最外部被以富於神經與血管之骨膜。又檢骨之組織之鏡下(一)哈威爾氏管(縱橫穿通硬固質之小管也，連絡骨之表面與髓腔)。(二)骨板層(在骨之表面哈威爾氏管等之周圍之輪狀層，即所謂細胞間質是也)。(三)骨細胞(存於骨板層中之小體，容此小體之腔名骨腔，是等骨腔，由分歧之細管互相連絡)。三部組織

互相交通，成營養液之通路也。

【骨肥】 商製肥料之一，見磷酸質肥料條。(一)

【骨盤】 *Pelvis* 由無名骨(一對)薦骨(一個)尾閥骨(一個)等而成，為脊柱之基礎，兼保護腹腔內器官之用。【無名骨】存於軀幹下側部不正形之骨也，由腸骨(後上部)、坐骨(外下部)、耻骨(前下部)、三骨相密合而成。三骨之結合處名髌臼，存於耻骨坐骨間之大孔名閉鎖孔。【薦骨】存於脊柱下部三角形之骨也，由五骨片密合而成，其前面具四對小孔，其基底連於第五腰椎，其尖端連於尾閥骨，其側緣連於無名骨。【尾閥骨】連接薦骨尖端三角形之小骨也，由四骨片密合而成。

【骨膜】 *Periosteum* 存於骨之外表，一種強韌之被膜也。富於血管與神經，司骨之營養與知覺者也。

【骨骼】 *Skeleton* 人體有二百餘之骨片，互相連結以保人體固有之形狀者謂之骨骼。大別之，可分為頭骨、軀幹骨、上肢骨、下肢骨四種。

【骨相學】 *Phrenology* 辨識人類頭蓋骨之形狀，以決其性情才智之學。為德人加爾(Erasmus Joseph Galt)所創。當十九世紀初歐洲甚為風行，大類吾國之摸骨相法。嗣後智力測驗發明，骨相與性能之關係，乃得用科學方法以研究之。

【骨組織】 *Knorpelgewebe* 高等動物之體中，除軟骨外，以骨組織為唯一之堅實機關。故能支持或保護體之柔軟部。由互相連絡之骨細胞與細胞間質內之有機物及石灰質而成。

【高部】 *John Gower* (1325-1408) 英詩人，用法文著詩觀鑑(*Speculum Medietatis*)，拉丁文著百姓喉舌(*Vox Chamarum*)，又用其本國文著情人懺悔錄(*Lover's Confession*)，為後世所罕見。

【高度】 *Angular altitude* 天體與地平圈之距離曰高度。

設通過天體P作垂直圈ZPP'，與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

天體與地平圈之距離曰高度。

設通過天體P作垂直圈ZPP'，與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。

與地平圈交於P'點，則PP'為天體與地平圈之距離曰高度。



之高度。高度自地平圈向天體量，其向天頂者作爲正，向天底者作爲負，故若天體在地平面上，則高度之值在 0。與 90° 之間。在下期其值在 0。與 -90° 之間。

【高啟】

明初長洲人，字季迪，自號青丘子。洪武初，召拜翰林院國史編修，尋擢戶部右侍郎。以年少固辭歸里。嘗題宮女圖及畫犬詩，諷刺太祖好色。及爲知府，魏觀作上梁文，觀坐罪獲譴，帝見啟文大怒，腰斬於市。時年三十九。所著文有與藻集，詞有扣舷集，詩有吹臺，仿鳴江館鳳臺青丘南樓諸集，後人合之爲大全集。

【高梁】

卽劉叅之俗名，見蜀叅條。

【高適】

唐滄州人，字達夫。性磊落不拘小節，恥預常科，混跡博徒。天寶中，舉有道科。祿山反時，擢諫議大夫，轉西川節度使，終散騎常侍。適喜功名，貴節義。年五十始爲詩，卽工以氣質自高。每一篇出，好事者輒傳布之，開元以來詩人之達者也。

【高歡】

詩人之達者也。

【文】

【植】

【文】

【史】

【高力士】

唐宦官，高延福養子，本姓馮。性謹密，玄宗時，寵任極專，累官驃騎大將軍，後爲李輔國所劾，長流巫州，得赦還唐之宦官跋扈，自力士始。

【高加索】

Caucasus 位黑海與裏海之間，有高加索山脈橫亘其間，分南北二部，北爲北高加索，亦稱內高加索，在歐洲境內，南爲南高加索，亦稱外高加索，在亞洲境內。前者爲蘇俄之一部，後者已自立爲佐治亞亞塞爾拜然亞美尼亞三共和國，惟仍爲蘇俄之聯邦。

【高季興】

見南平條。

【高射砲】

射擊飛機所用之砲也。

【高堂生】

漢魯人，禮經秦火，而書不傳，獨生能言之。

【史】

【地】

【史】

【軍】

【倫】

【教】

傳士禮十七篇，言禮者多宗之。按史記索隱，謝承云，秦氏季代，有魯人高堂伯，卽伯是其字。

【高爾基】

別譯哥耳啟，詳哥耳啟條。

【高德曼】

俄國無政府主義者，哥爾德曼之別譯，見哥爾德曼條。

【高蹈派】

Parnassians 爲十九世紀法國詩風之一派，羅曼主義之一種反動運也。此派以勒空得利爾爲代表，戈替耶爲始祖，其爲詩極力避主觀感情及想像，而注重客觀事實與理性，終至標榜無感 (Impassibility) 并力求完美之詩形，參入音樂及雕刻之美，相當於散文方面之自然主義，屬此派者有普魯頓麥 (Sully Prudhomme) 科佩 (François Coppée) 等人。後亡於象徵派。

【高攀龍】

明無錫人，字存之，萬曆進士。與顧憲成講學東林書院，爲魏忠賢所惡，矯旨逮問，乃盡衣冠草履，投池中死。著有周易易簡二程節錄春秋孔義正蒙釋高子遺書。

【文】

【社】

【文】

【史】

【高架鐵道】

繁盛都市中欲聯絡遠距離之交通或聯絡多數之鐵道則用鐵製之橋樑或石製之橋拱架於市中敷設鐵軌於其上以行火車謂之高架鐵道。

【工】

【高級小學】

清光緒二十八年張百熙奏定學堂章程將初等教育分為蒙學尋常小學高等小學三段民元改訂學制仍將初等教育分為三段第一段之蒙養園不列入正式系統之內第二第三段仍為初等或高等小學初等修業年限四年高等三年而改稱高等小學校十一年改訂新學制分小學為高初兩級高級小學修業年限二年。

【教】

【高級中學】

中學之一種分普通科職業科二種多為省立或縣立修業年限分三年二年四年三種設普通科之高級中學授學生以各種高深之學識而為升入大學之準備設職業科之高級中學分設農工商師範家事等科。

【教】

【高等法院】

見法院條。

【法】

【高等師範】

【教】

高

民國元年教育部令所規定為養成中等學校師資之所分本科預科研究科本科分國文部英語部歷史地理部數學物理部物理化學部博物部通習之科目為倫理學心理學教育學英語體操亦得設選科或專修科修業年限預科一年本科三年研究科一年或二年專修科二年或三年選科二年以上三年以下服務期本科六年專修科四年民國十一年改為師範大學。

【高等教育】

【教】

專門及大學教育曰高等教育我國現代之高等教育發軔於清同治初元之同文館光緒二十四年設京師大學堂始有正式國立大學二十八年張百熙奏定學堂章程規定大學預科本科各三年本科分政治文學格致及農工商醫七科並於本科之上設研究院二十九年張之洞等改訂學堂章程於原有七科外加設經學科修業期三年至四年通儒院五年並增專門學堂提高程度農與分科大學相等此外優級師範亦與專門學堂平行民元改制大學修業年限仍舊預科分三部本科去經學仍為七科大學院無定期更提高專門學校程度畢業年限三年

【高等學堂】

【教】

清光緒二十八年張百熙奏訂學堂章程將高等教育分為大學院分科大學高等學堂三節分設於各省者稱高等學堂二十九年張百熙奏慶之洞改訂學堂章程將高等學堂課程分為三類第一類重社會科學第二類重理化第三類重生理光宣之交各省多設高等學堂民元改訂學制取消高等學堂辦法採大學與預科合設制於北京大學設預科各省設專門學校。

【高加索山脈】

【地】

為歐亞兩洲天然之境界橫亘於裏海黑海之間自西北斜向東南長七百五十哩其中央之最高峯為厄爾布魯士(Eldbrus)高出海面一八四二五呎。

【高次方程式】

Equation of high-

er degré

〔代〕

即二次以上之方程式，三次及四次方程式之普通解法現已求得，五次以上之方程式則決不能求其普通之解法，故非遇特別情形時，不能解之。

【高音部記號】

〔音〕

見音部記號條。(一)

【高級審判廳】

〔法〕

見法院條。

鬼部

【鬼方】

〔地〕

今貴州地。後漢書通典通考皆以爲西戎。

【鬼谷子】

〔哲〕

(一)周時高士，縱橫家之祖，無鄉里族姓名字，以其隱居鬼谷，自號鬼谷先生，皇甫謐曰：鬼谷子，楚人，或云姓王名翽，一名利，一名調，蘇秦、張儀事之，授以捭闔至符言等十有二篇，及轉丸持本經持樞中經等篇，著有鬼谷子文極奇變詭偉。

(二)書名，凡一卷，周高士鬼谷子撰。漢志不著錄，隋志縱橫家有鬼谷子三卷，唐志蘇秦之書，大抵皆捭闔鈞鉞揣摩之術，殆指出

於鬼谷書捭闔飛鉞揣摩之篇也。鬼谷之術宜出於道家之變，而嘗稱陰符蓋戰國縱橫之徒，記鬼谷之精語十三篇爲此書，與胡應麟筆叢謂隋志有蘇秦三十一篇，張儀十篇，必東漢人蒼粹二書之冒爲此，而託於鬼谷，若子虛，亡是之屬，其言頗爲近理。

十一畫

乙部

【乾片】 Dry plate 【化】【藝】

爲照相術所用之感光板於清淨之玻璃片上布以碘化鉀或溴化鉀浸以硝酸銀液而乾之其感光性之遲速以盒外之紙色分別之標黃色者爲常速之品，藥性和平而感光較緩，營業者多用之標紅色者爲加速之品，便於速攝飛動之物體，旅行者恒用之。

【乾餾】 Dry distillation 【化】

將固體強熱蒸餾時謂之乾餾。如由煤炭製取煤氣之法是。

【乾性油】 Drying Oil 【化】

植物油之一種，塗於紙或板上，曝空氣中則乾燥而失其黏性，故名。此蓋由空氣中之氧與之起氧化作用而然。亞麻仁油、桐油、在油皆屬之。

【乾淳體】

宋南渡後，乾道淳熙間，蘇文盛行，舉子翕然宗之，號乾淳體。其時能文之士，如朱熹、陳亮、呂祖謙、鄒陽三洪，周必大、樓鑰、葉適輩於

【文】

散於群，皆足以追北宋之矩矱。

【化】

【乾酪素】 Casein 【化】

存在於哺乳動物乳汁中之蛋白質，加酸使成酸性，或加硫酸鎂則析出，不溶於純水及食鹽液，溶解於少量之鹽類溶液或含有氫氧化鉀氫氧化鈉之水。

【乾電池】 Dry cell

【物】

【乾性反應】 Dry reaction 【化】

爲荷蘭西 (Teelanohe) 電池之一種，以鹽化銨之濃溶液，浸入石膏末或錫屑，入鍍製圓筒內，又以炭棒插入此圓筒中心，用焦炭粉末與二酸化錳製成糊狀物，塞於炭棒周圍，令與浸鹽化銨之層相接而充滿全筒，筒口以松脂等電氣之不導體封之，則成乾電池。其炭棒爲陽極，錫筒爲陰極。

【乾電槽】 Dry battery 【物】

爲貯蓄多量電氣之裝置，連結多個來頓瓶 (Leyden jar) 或其他蓄電器而成。

【乾燥器】 Desiccator or Drying apparatus 【化】

空氣浴、蒸氣浴、硫酸乾燥器等皆是。

【乾燥劑】 Dryer 【化】

氯化鈣、濃硫酸、氯化鈣等能吸收水分者，謂之乾燥劑。

【假死】 Asphyxia 【生】【醫】

【原因】因腦震盪、癱瘓、溺死、極死、中毒性窒息、氣道內有異物、(症狀) 人事不省、呼吸廢止、脈搏微弱、顏面蒼白、四肢寒冷。【療法】

【乾濕球濕度表】 Wet and dry bulb hygrometer 【物】

其構造爲二同形之寒暑表並置之，以棉布裹一寒暑表球，棉布下端始終浸於水內，則水順布孔浸潤於球上，空氣乾燥時，水盛蒸發，奪取之熱多，包布寒暑表較他表之溫度低，空氣濕潤時，水表面溫度之差小，故由二寒暑表溫度之差，即可求得濕度。

【乾濕球濕度表】 Wet and dry bulb hygrometer 【物】

如氣道有異物者，速除去之，次行以人工呼吸，或吹入安母尼亞於鼻內，或全身撒以冷水，以刺戟其皮膚。

【假名】

日本字母稱假名，蓋其形由漢字假借而出。分片假名及平假名兩類。前者取中國楷書之偏旁，點畫以成之，如取伊之人旁爲イ，月之口爲ロ，字之頭爲ハ之類。後者則假借草書之字體，如以爲リ，以呂爲乙之類是。

【假根】 Rhizoid

外形似根，內部無維管束，供固着及吸收養分用。如蘚苔類、海藻、地衣等之固着於他物之部稱假根。

【假借】

六書之一。許慎說文序：假借者，本無其字，依聲託事，令長是也。鄭漁仲：爲有義無義二類。有意假借者，(1)同音借義，如初(爲裁衣之始)，借爲凡物之始，基(爲築土之本)，借爲凡物之本。(2)協音借義，如勞(爲勞去聲)，中之爲中(去聲)。(3)因義借音，伯長也，而爲伯王之伯(音霸)，幃帳也，而爲覆幃之幃(4)因借之借，如難鳥也，因音借爲艱難之難，因艱難之難，借爲險難之難(去聲)，爲

【語】

【植】

【語】

假借

母猴也。因音借爲作爲之爲，因作爲之爲借爲相爲之爲(去聲)。無義之假借：(1)借同音不借義，如汝水也，而爲爾汝之汝。(2)借協音不借義，如荷之爲荷(去聲)，竟之爲竟(音境)。(3)語辭之借，如與本爲授，授本爲補。(4)五音之借，如宮本宮室之宮，商本商度之商。(5)三詩之借，如風本風蟲之風，頌本頌容之容。(6)十日之借，如甲本戈甲，乙本魚腸。(7)方言之借，如鯛、鮑、歌等字。

【假說】 Hypothesis

欲說明由實驗經驗所發明之物理或化學上諸定律而假定之學說之稱。可以說明已知之現象，並可由是推定各種新事實。惟係理想之學說，其真僞無從證明，特其與事實相合處愈多，則愈有價值。如分子原子說，以太波動說皆是。

【物】

【美】

【假象】

非實在之事物曰假象，藝術作品必以實在事物化爲美之假象，而後據以創作。

【假漆】 Varnish

【化】

凡樹脂溶解於酒精醇精或松節油所得物質之總稱。

【假分數】 Improper fraction

分數之分子不小於其分母者是。例如 $\frac{8}{5}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{7}{7}$ 等。

【算】

算術上解問題之一種方法。有時亦稱爲假設法 (False supposition)。即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors)，即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假設法】 Rule of position

【算】

棉花、火藥及樟腦混製之物質，冷之則堅硬而適於彫刻，研磨之即發光澤，外觀甚美。故爲象牙之代用品，爲製造裝飾品之用。

【假象牙】 Celluloid

【化】

假設法 (False supposition) 即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors) 即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假象牙】 Celluloid

【化】

假設法 (False supposition) 即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors) 即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假象牙】 Celluloid

【化】

假設法 (False supposition) 即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors) 即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假象牙】 Celluloid

【化】

假設法 (False supposition) 即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors) 即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假象牙】 Celluloid

【化】

假設法 (False supposition) 即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors) 即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假象牙】 Celluloid

【化】

假設法 (False supposition) 即先設虛僞之數而後發見其眞答者是。又稱試誤法 (Rule of trial and errors) 即試設虛僞之數，比較其差，以發見眞答數也。用此法於一次方程式之問題，常能得問題之眞解答。若二次以上之方程式，則不過得近似之結果，而屢次適用之，則其近似之度愈精密。此法適用於求高次方程式之根，又解指數方程式及一般超越方程式時，亦常用之。

【假象牙】 Celluloid

【化】

佛家詩文之稱，作詩曰偈，作文曰疏。

【偏光】 Polarization of light

【物】

取平行於主軸截下之薄電氣石板二片，令二者之主軸相平行，重疊置之。以光照之，雖見光通過後毫無異狀，然若週轉一板，令一板之主軸與他板之主軸成若干角度，則見其透過之光減弱，所成之角度愈大，其光愈弱。及至二者之主軸互成直角時，則光全不能通過。可知光線通過電氣石板後，與普通之光異，其振動之方向，僅在一平面內，此光謂之偏光。

【偏角】 Angle of declination

【(1)】

磁針之南北線與地球之南北所成之角曰偏角。蓋磁針之南北，與地球之南北，不盡相合。其所偏之角，又隨地而異，如在美國，最大者為偏東十度，與偏西十度，而在法國，最大者為偏西十七度。

【偏旁】

【語】【藝】

書法在左為偏，在右為旁。明王賓云：董內，面謂大字貴結密，不結密則懶散而無精神，偏旁宜字字相照應，又宜飄逸氣清雅不俗。

一字之美皆偏旁湊成，分拆看時，各自成一美，始為大字之盡善者矣。

【偏陳】 Benzene

【化】

蒸餾煤烟脂，取其八十度至九十度餾出之物質，強冷却之，即得偏陳。次去其液體部分，冷其結晶部分，用吸濕紙去其水分，即得稍純之偏陳。為無色液體，有特異芳香，及屈折光線之性。為極安定之物質，不易分解，與濃亞爾加里煮沸，亦不變化。即與銻酸過錳酸鉀等強變化劑加熱時，其分解亦甚緩。

【停學】 Suspension

【教】

學生在學齡中，本有享受教育之權利，不能為人所妨害，但在違反法令規章時，學校當局可暫停其入學之權利，謂之停學。

【停職】

【政】

國家官吏有違背法令，或怠廢職務，及有不名譽行為者，政府得停止其職務，以示懲罰，謂之停職。

【健忘】 Amnesia

【醫】【心】

精神缺陷之一種。患此病者記憶能力喪失，常誤記信息人名等等，對於舊經驗不能保存，須時時重新學習，進步之可能甚小。

【側柏】 Thuja orientalis L. 植

松杉科之常綠小灌木，高丈餘，葉小形，鱗片狀，頗似扁柏。春日開單性花，雌雄同株，果實為毬果，鱗片之先端尖而卷曲，栽培於庭園，或做籬。

【側面】 Lateral face

【幾】

立體之側面，即除底以外之傍面。如角錐之側面，則為其頂點與兩稜所成諸三角形之面。又指每個側面而言，或指側面全體而言。

【側稜】 Lateral edge

【幾】

兩側面之交線曰側稜，故角柱或角錐之側稜云者，除底邊之稜而言也。亦曰斜稜。

【側面積】 Lateral area

【幾】

立體之側面積，即各側面之面積之和也。如圓柱之側面積為除兩底以外其他部分之面積，角錐之側面積為除去底面其他三角形之面積之全體。然其時亦指每個側面之面積而言，亦曰傍面積。

【偵查】

【法】

見刑事訴訟條。

【偵探】

【法】

探查秘密事項及犯罪證據之謂。由官廳任命技術嫻熟之人，行使此項職權，專事探

【偵緝】 訪罪犯。一稱偵緝。

【偵探】 見偵探條。

【偵探小說】 Detective Story

【文】

以鋒刺致疑之心理著述，清理迷惘之神秘故事者曰偵探小說。此種故事先假定實情為已知，然後回溯而循蒙昧之蹤跡，以發現事件之原委。大都為二故事所組成。一述本來之人物及事件，一述偵探者與其發見。

【偶力】 Couple

【物】

以大小相等方向相反之平行二力，作用於一物體上二點，則其合力不能以一力代表之，是謂偶力。偶力不能使物體移動，而能使物體迴轉。

【偶像】 Idol

【哲】

指迷信自造之對象，以喻阻碍發明真理，展拓知識之謬見也。始用此語者為白魯諾(Bruno)，培根(Bacon)更分偏見為四類，而稱之為種族、岩牆、市井、劇場偶像。

參閱培根條。

【偶數】 Even number

【算】

凡2能除盡之數曰偶數。

【偶因論】 Occasionalism

【哲】

一稱機會論，與制約說相對待。從笛卡兒之學說分演而來。氏以為精神只有思惟性，物質只有擴充性，二者之性質完全不同，故各自獨立，不相影響。但身體與精神之活動互為因果，為實際上不能否定之事實。笛氏弟子格林克斯(Gentius)等乃倡偶因論以補其缺憾。謂身心之一，若起變化，則神乘其機會而使其其他一亦生活動。麥爾柏蘭基(Nicolas Malebranche)更用此旨於認識論方面，而謂外物不能為知識之對象，故人不能真知有物，特以神為媒介，於神之中得見一切。則又似偶因論與泛神論相結合者也。

【偶然法】 Incidental method

【教】

謂隨時利用機會以教學也。如文法課從前多與閱讀作文等分教，今則在閱讀作文課中隨時教之者是。

【偶然教育】 Incidental Education

【教】

一稱非正式的教育。謂不拘定式而施行之教育也。與正式教育相對待，即不須一定

的場所，不用有組織有系統之材料，但隨機施行之。

【儉春體】

【文】

律詩中凡起聯相對而次聯不對者，謂之儉春體。如梅花儉春色而先開也。

【凍傷】

【醫】

因寒冷而起，凡手足、耳、鼻等處，最易受傷。輕者僅皮膚發赤疼痛，用酒精塗布患部，每日一次，重者皮膚呈蒼白色，是因局部血管收縮，應先用雪水摩擦受凍部，令漸復其本來之溫度，後用溫水浸之。周圍空氣過於劇冷時，能令人失神至死，但多見於飢餓或飲酒之後，是時宜移患者於冷室中，用粗布浸冷水，摩擦其四肢，漸漸恢復其體溫，同時漸增室中之溫度，繼用被單浸溫水，被覆患者之全身。倘患者能呼吸吞嚥，可投以興奮劑，如茶及白蘭地酒，每隔數分鐘，令飲一次，但每次分量不可太多。在患者體溫未恢復之前，不可令其接近爐火，或遷拾入暖室內。

【刀部】

【副色】 間色複色之總稱，對單色而言。

【副詞】 Adverb 【語】

就事物之動作形態性質等，再加以區別或限制之詞曰副詞。必附加於動詞形容詞或其他副詞之上，如最上之最字是。

【副線】 【藝】

見主線條。

【副教員】 【教】

輔助正教員之教師也。昔時國民學校教員之一種。

【副產物】 By-product 【化】

製必要之物質時，副產之物質之謂。如製煤氣時，生煤烟脂，安摩尼亞液，又製炭酸鈉時，生氯化氫是。

【剪枝】 【植】 【農】

使植物某部發育，抑制他部之生長之謂。剪法：直生枝去三分之一，斜生枝去三分之二，水生枝去四分之三，瀝水枝可全去，他如病膏條及枯朽條，皆不可使之留存。

力部

【勒新】 Gathhold Ephraim Les-

sin r. (1729-1781) 【文】

德人，曾任報館編輯，舞台評劇員，圖書館主任。著雷奧科溫 (Laeoon) 一書，為藝術分別部居，并論其批評原理，為當時名著。氏攻擊法國古典悲劇，提倡希臘戲曲及莎士比亞劇本，有戲劇雜論 (Hamburg Drama) 暢言之著作，尚有戲院史預言集及劇本，詩歌多種，影響於德國文學者甚大。

【勒佛爾】 Berval 【地】

東歐愛沙尼亞國都，濱芬蘭灣西岸，隔海灣與芬蘭之赫爾森法斯相對，由俄之列寧格勒出海，必經此間，為重要軍港。

【勒夢托甫】 Michael Gurevich Lermontov (1814-1841) 【文】

德人，貴族子。三歲喪母，年十六入大學，畢業於陸軍學校，充騎兵隊員。氏愛自由，重平民，崇拜羅倫，二十三歲，作詩悼普式金名遂揚。然亦以此觸上怒，被逐於高加索年餘。著有密希里 (Mevhi) 叙小孩密希里養於修道院中，如處監獄，夜乘機逃遁，雖不數日即見害於豹，然已得享自由之生活，又作散文小說當代英雄 (A Hero of our Time)

等二十七歲死於門。

【動物】 【生物】 【動】

生物之一。與植物相對待，其有生命能生殖與植物相同，惟相異之點有五：(一) 有知覺，(二) 能自由行動，(三) 藉有機物質以為生活，(四) 其營養除液體氣體外，兼取固體，(五) 各器官機關在體之內部。動物種類約分十門：(1) 原生動物，根足蟲類，纖毛蟲類等屬之。(2) 海綿動物，海綿等屬之。(3) 腔腸動物，水母類，珊瑚類等屬之。(4) 扁形動物，吸蟲類，條蟲類等屬之。(5) 圓形動物，線蟲類，擔輪類，腕足類等屬之。(6) 棘皮動物，海星類，海膽類，海參類等屬之。(7) 環形動物，蛭類，蝮類等屬之。(8) 節足動物，有爪類，甲殼類，昆蟲類等屬之。(9) 軟體動物，瓣頭類，腹足類，頭足類等屬之。(10) 脊索動物，魚類，鳥類，爬蟲類，哺乳類等屬之。全世界動物之種數約五十三萬五千二百餘種。

【動美】 【美】

活動狀態之美也。自然界風雲幻變，逐浪排空，及人間音樂戲劇之類皆屬之，與靜美對稱。

【動員】 【軍】

軍隊之全部或一部於臨戰前將平時編制改為戰時編制謂之動員各部隊實施動員充足整備戰時必要之人馬材料等完成其編制團結裝備隨時得實行作戰行動謂之動員完結。

【動徑】Radius vector【幾】[11]

如P點沿某線而運動則此點與一定點(原點)之距離曰動徑。於三角法中O點沿圓周而運動直線OP由OA位置起繞O點以逆鐘向而週轉生角POA則OP即曰動徑。



【動脈】Artery

出心臟之血管之總稱也。管壁由三層而成(外層結締組織由彈力性纖維而成中層由輪狀之平滑纖維而成內層乃一層之薄細胞層連續心臟內膜處也)質頗堅韌富於彈性力使受容於心臟壓出之血液得以前進起於心臟而終於毛細管管壁厚富彈力性血液為波流有脈搏通過組織之深層無瓣膜。

【生】

凡金銀貨幣證券貨品等財貨可以動移

【動產】

【財】

者稱動產。

【動詞】Verb

【語】

敘述事物動作或功用之詞也。如走飛等為表動作之詞是似等為敘述主語之性質及功用者又以形容詞直接用作敘述詞者亦為動詞。依其動作之性質分三種(一)內動詞其動作以主語本身為限(二)外動詞其動作施及他物(三)回動詞即說明事物之種類性質形態也。

【動機】Motive

【心】[5]【教】

有廣狹二義(一)廣義指意志有所決定時之相關之意識要素(二)狹義指有目的之決意動作。動機能發生興趣增加努力教育者對此甚為重視。

【動覺】Kinesthetic Sensations

【心】

肌、關節各部暨三半規管所生之感覺也。(一)欲得純粹肌覺須先使髓及關節二覺失其作用如先直一臂支持於一物之上繼注入哥加因(Cocaine)於髓及關節中使其喪失感覺更使肌肉漸漸受壓先輕後重所得感覺先為一種模糊而散布之感覺與壓覺相似次為疲乏之感覺最後為一種

【動議】

【法】

模糊之酸痛。(二)髓覺用力扛舉一重物或支持一重物時所得之感覺欲得純粹之髓覺甚難因其常與肌覺相混也。(三)關節覺甚微不易識別吾人將手前後搖動時手腕間所得之感覺即關節覺也。又閉目行走而能知方向與距離者亦為此種感覺之功用。(四)吾人旋轉頭部及運動身體能知其位置方向者為半規管內之感覺作用。因半規管內藏有淋巴液並有動覺器官 otoliths 及 macula 頭身動時即由淋巴液鼓動此等器官而發生動覺。

議會中對於事項處分之提案之稱其重要之步驟有六(一)會員起立稱呼主席(二)主席起立承認會員(三)會員發動議後就坐(四)主席接述其動議(五)主席予會員以討論機會(六)表決動議。動議之形式有三(一)獨立動議為與他案不相關連之新問題祇能提出於議場無動議時(二)對等動議凡兩動議正相反對者是只須表決其一即可以決其他(三)附屬動議分七項(1)散會議(2)擱置議(3)停止討論(4)延期(5)付委(6)修正案(7)無期延期。在議會法中

議員得三人以上贊成之動議，即作為議題；但對於議案提起修正之動議，則必有十人以上之贊成。經主席接述之動議，有非全體一致時，萬不能收回，在未接述前，由本人收回者為收回動議。

【動作畫】

凡圖畫之表示動作者曰動作畫，由動作線表示之。線分六種：(1)垂直線，稱靜線，表示支持鎮靜等；(2)平直線，稱睡線，表示平直移動或懦弱安靜等；(3)斜線，稱動線，為表示動作最多之線；(4)彎線，稱美線，表示幽雅和諧；(5)平行線，表示一律之動作；(6)梗線，表示凌亂酷烈之動作。動作畫分三類：(一)植物動作，表示植物之參差者；(二)死式動作，凡非生物之動作，如汽車等是；(三)生式動作，凡生物動作皆是一稱動物畫。

【動物畫】

見動作畫條。

【動物學】 Zoology

研究關於動物一切事項之科學也。分類如下：(一)動物解剖學，研究動物體中諸器官之位置、形狀、構造等；(二)動物組織學，用顯微鏡研究動物體之組織；(三)動物發生

【藝】

【動】

【藝】

學：研究動物之由卵發生至於成體之狀態。(四)動物分類學：研究動物間血緣之遠近。(五)動物生理學：研究動物體中諸器官之作用。(六)動物生態學：研究動物習慣與外圍之種種關係。(七)動物分布學：研究動物散布於現在地球上之狀況。(八)古生物學：研究既已滅亡動物之一斑。(九)應用動物學：研究於人生有用動物之種種。

【動機論】 Motivism

論善惡標準之學說之一，見目的觀條。

【倫】

【動物分布】 Geographical distribution of animal

【生物】

【起因】(一)氣候之適否；(二)食物之性質；(三)地勢地質之如何；(四)分布力之強弱等。【媒介】有因人力移住者，有因水力流送者，有因風力飛散者，有寄生動物而移轉者，有附着生物而移轉者。【區域】分六區域：(一)舊北洲地方，亞洲之北大部，歐洲全部，非洲北小部，產羊、虎、鱷、鼠等。(二)東洋地方，一名印度地方，亞洲之南小部，產虎、象、麝香、鹿等。(三)伊西比亞地方，非洲之南大部，產大猩猩、黑猩猩、獅子、麒麟、河馬等。(四)澳洲地方，澳洲及其附近諸島，產袋類、單孔類、鵝

、食火雞等。(五)新地洲地方，北美之北大部，產臭獸、羊、七面鳥等。(六)新熱帶地方，北美之南小部，南美之全部，產卷尾猴、狐、獾、樹懶、食蟻獸、袋鼠、駝鳥、蜂鳥等。

【動物分類】 Classification of animal

【生物】

分類動物者，在研究動物界之系圖，而明血緣之遠近，是謂之自然分類。【標準】自然分類者，以構造之異同（所謂相同）為標準，非以外形之異同（所謂相似）行分類，其標準如下：(一)作用雖異，而是部為構造相等之器官，即謂之相同器官，如人之腕與鳥之翼，相同之器官也。(二)是部之構成雖異，而為作用相等之器官，即謂之相似器官，如鳥之翼與蝶之翅，相似之器官也。【必要之事項】分類動物，必具下列之三項：(一)化石，觀於始祖鳥之化石，可知鳥類與爬蟲類之近緣。(二)比較解剖，觀於人之腕與鳥之翼，可知為相同器。(三)發生狀態，觀於海鞘，知為脊索動物。【動物界之階段】分為八門，即脊椎動物、節足動物、軟體動物、蠕形動物、棘皮動物、腔腸動物、海綿動物、原始動物是也。【分類之術語】分為界、門、綱、目、科等，其例如

次：動物界
門：脊椎動物
綱：哺乳類
目：食肉類
科：豬科
屬：豬屬
種：獅子

【動物發生】 Development of animal

【生物】

分下列各步驟：細胞分裂(倍數的分裂)、桑椹期(細胞之個數非常增加為桑實狀)、胚球(中央一腔成單壁之囊狀體)陷入(由下極向上極陷入遂成猪口狀)、胚囊(上下兩極相切，迫成二重壁之囊狀體，其外壁稱外胚葉，其內壁稱內胚葉，其內腔稱原腸，原腸之口稱胚孔。此後尚於兩葉間生中胚葉)及由內胚葉而消化器之大部及呼吸器等，由中胚葉而骨骼肌肉循環器排泄器等，由外胚葉而生皮膚、神經系、五官器等。

【動物教育】 Animal Education

【教】

動物能自衛，能搜藏食物，能哺育子女；以本能與模倣為學習之工具。如母雞哺育幼雛時，引導幼雛至有食之處，幼雛即隨而啄食之，即本能的學習。學習時常用模倣，如小羊之隨母羊馳騁家散等是。此等學習方法，動物運用之者頗多。(人類初期亦然)教育為藉經驗以求進益之活動，故動物亦有教育之可能而稱之曰動物教育。

【動物心理學】 Animal Psychology

【心】

一稱比較心理學(Comparative Psychology)謂就各種動物而比較其心意狀態也。

【動物性食品】

【家】【衛】

以動物肉體供給人為食品也。有下列各類：(一)獸肉。以猪、羊、牛為最多，肉之成分隨動物之種類、飼養法、雌雄、年齡而異。即同一種動物，因部位不同而營養分及其味之美惡亦有差異。例如牛肉則以尾根、腰部前肋、臀部、大腿之肉為最柔軟而鮮美。反之頭部頸部之內，粗硬而惡劣。犢肉含有多量之水分及膠質。猪肉富有脂肪，消化頗難。獸肉內含有寄生蟲者不少，作為食品，可以釀病。

如猪肉內之含有旋毛蟲，及有鉤蟲，牛肉內含無鉤蟲，人多知之。此外因獸肉而起，脾脫疽、牛疫、猪丹毒、馬鼻疽、放線狀菌病等，為例亦復不少。故宜熟食。(二)禽肉。質較柔軟，多含脂肪，易於消化。以雞、鴨、鵝、鶩為常食品。(三)魚類。成分與畜類大抵相同。含水量：五八·八四%。含氮物：二二·二一·八%。含脂肪：〇·二一二·七%。含灰分：〇·七一三·二%。(四)乳汁。內含蛋白質、炭水化合物、鹽及水分。為一切食物中最滋養之品。動物中之乳汁可供飲料者甚多。如牛乳、羊乳、山羊乳、驢乳、馬乳等。各種乳汁之成分相同，並不因動物之種類、年齡、肥瘦而異。其在顯微鏡下，可見無數之乳球。初擠出之乳呈白色。經一定時間後，上結微黃之乳皮。其下部澄清之液體，即乳清。動物乳汁之與人乳最相近者，惟驢乳及牛乳，而通常多用牛乳。有二種：(1)純乳，係新鮮而不脫脂之乳汁。(2)脫脂乳，係將脂肪脫去全部或其一部者。分其真贗可由檢驗比重及脂肪量知之。全乳之比重，在攝氏十五度時，一〇二八乃至一〇三四。脂肪量占百分之二·七以上。若乳中加水，則比重減輕。脫脂乳在攝氏十

五度時，比重一·〇三二乃至一·〇三八，脂肪量占百分之〇·五以上。牛乳消毒法分二種：一爲高熱消毒法，即在百度高熱中煮沸半小時，此法最確實，但易損失乳汁之固有氣味；一爲低度消毒法，即在七十五度溫熱中煮三四十分鐘。(五)卵爲貴重之營養品，且易消化。通常用者爲雞卵，由卵殼、卵黃、卵白而成。卵黃之主成分爲脂肪，並含有糖分、鐵質、蛋白質等。蛋白之主成分爲水及蛋白質，並含有少量之脂肪及糖分。一個雞卵之蛋白及脂肪，可抵四克之肉，百五十立經之牛乳。鑑別法有三：(1)將卵向明處照視，鮮卵半透明，腐敗卵不透明。(2)鮮卵在百分之五至十食鹽水中沈降，腐卵則向上浮。(3)鮮卵之兩極溫度有差等：一端溫，一端冷，可以舌尖判別之。藏卵法：將卵殼上有小氣孔遮蔽，則卵可持久不壞。或塗以油類蠟類，或浸漬於石灰水內均可。

【勘驗】

訴訟時，察看證據，檢查身體剖驗屍身曰勘驗。

【法】

丁部

【區分部】

中國國民黨之基本組織也，由區執行委員會或其他代理機關組織之，或自行組織之。但須經縣執行委員會之核准。區分部之人數自五人以上，其作用爲黨員間或黨員與本黨主要機關之聯絡，或在其地方爲主要機關時，則負執行、宣傳黨之決議及徵求黨員諸責任。

參閱中國國民黨條。

【區別詞】

見詞類條。

【區黨部】

中國國民黨之下級黨務機關也，設於縣以下，鄉村以上之自治區域。由區黨員大會或代表大會選出執行委員會委員及監察員組織之，受縣黨部之指揮監督，掌理本區黨務。

參閱中國國民黨條。

【區域代表制】

代議政治中以地域爲選舉標準，選出議員之制度也。

△部

【政】

【參政】

官名。宋稱參知政事爲參政，元於中書省行中書省皆置參政，清初各部置參政，民國初元設參政院，亦置參政。

【參觀】

【教】

考察實況，藉以「相觀而善」之活動也。教育界常舉行之。參觀之主要目的，在利用他人之經驗，以改進自己之事業。就教學方面言，參觀時當注意之點：(一)教室內之大概情形，如(1)採光之方向，(2)溫度與空氣，(3)學生之坐位，(4)全體之精神。(二)教室中之效率，如(1)上課下課時之遲早，(2)收發物品之妥速，(3)使用黑板之注意，(4)教學之目標，(5)語句之明晦，(6)問答之技術，(7)作業之處理，(8)臨時發生事項之應付。(三)教學之方法，如(1)引起兒童之動機，(2)考驗兒童之知識，(3)訓練兒童之方法，(4)測量教學之效果。此皆參觀之最要項目也。

參觀時有由個人單獨舉行者，稱曰個人參觀。由團體共同舉行者，稱曰團體參觀。又有臨時舉行者，曰臨時參觀。有定期舉行者，曰定期參觀。

【參考書】Reference book

【教】

有廣狹兩義：廣義指教師及學生於教科以外所用之書籍，狹義指學生課外閱讀之書籍。學校圖書館之職能為在供給教師及學生之參考書，可分為三大類：(一)普通參考書，如字典、辭典、辭書等；(二)專科參考書，如歷史、地理之史地詳圖、沿革圖及省志、縣志等；(三)日報雜誌。

【參考部】

【圖】

圖書館集若干可供參考之圖書或資料於一處，以為學者來館檢查考證之用，曰參考部。參考部之職務有四：(一)管理股，負責選擇新出或重版圖書，及收發指導之責；(二)詢問股，答覆關於參考圖書及利用圖書館方法之各問題；(三)目錄股，圖製參考書目，供學者研究問題及教師採集教材之用；(四)稽考股，以博學之士充之，答覆閱者關於學術上之專門問題。

【參軍處】

【政】

中央之典禮機關也，十七年國民政府置設參軍長一人，參軍八人至十二人，於陸海軍將官中任命之。參軍長承國府主席之命，指揮監督所屬參軍，掌理關於國府典禮及

【參議院】

總務事項，並設典禮總務二局分司其事。見代議政治條。

【部】

【唯一論】 Unitarianism

【哲】

(一)在哲學上謂物質或精神為唯一之實在者，與一元論同義，創於哈彌爾敦(Hamilton)，他家無用之者。(二)在宗教上指基督教中不採取三位一體論(Trinity)之正統教義，不崇奉基督為神，而主張神性唯一者之一派。

【唯心論】 Idealism

【哲】

純正哲學上之一種見解，以為萬有之體與人有一同性質，所不同者僅有小我大我之別。故認人類之活動為大我發展之極點，并認精神的實在統一萬有，凡物皆為實在之表現，其間并有一定秩序與調和。希臘柏拉圖謂本體之世界屬於精神的，可稱唯心論之鼻祖。英國柏克立(Berkeley)德國萊布尼茲(Leibniz)為唯心論之中堅。康德以下，歐洲大陸主流派(Rationalists)之

【政】

【唯名論】 Nominalism

【哲】

與唯實論相反之哲學學說。謂其相為名，而非實在。如云「甲是人，乙是人」，此共同之「人」字，祇是一種名稱，並非實在之事。物。首倡者為卡伯拉(Capella)。十四世紀犀肯(William de Ockham)倡新唯名論，謂個體為實在，共相皆名。蓋以人之知識皆以個體始，必從個體中抽取共性始有共相。故共相云者，不過用語言表示概念而已。此論當時勢力甚大，致巴黎大學於一二三三年禁用犀肯之書，且令教師宣誓非唯實論不得教。但其他大學仍倡言如故，相持百餘年爭端始息。

【唯我論】 Solipsism

【哲】

語出拉丁之 Solus(唯)及 Ipse(我)兩字合併而成，義為唯我，與英語之 Egoism 相當。惟在哲學上均用 Solipsism 而倫理學上用 Egoism。稱利己主義。唯我論有三義：(一)認識論上之唯我論，以為認識不外

心意中之主觀作用，故凡所認識亦不外為自我或自我之變態；(二)形而上學上之唯我論，謂存在者為自我，自我以外別無一物，義與觀念論或主觀的唯心論同；(三)倫理學上之唯我論，以自愛自利為道德上之原理，與利己主義同。

【唯物論】Materialism

【哲】

與唯心論相反對，謂宇宙萬有盡可由物質以說明之，不承認物質以外之存在。對於精神作用，亦視為由物質所產生之運動。其形式有二：(一)機械的唯物論(Mechanical Materialism)霍布斯之說屬之；(二)精神物理的唯物論(Psychophysical-materialism)十八世紀以後之唯物論者及愛爾法修之說屬之。此外如馬克斯(Mark)及恩格爾(Engel)一派謂精神發展之基礎，全繫於社會生活之物質狀況，世稱為經濟的唯物論。

【唯理論】Rationalism

【宗】【美】【哲】

或作合理論，理性論，神學，美學，哲學均用此語，分釋如下：

(一)在神學上為反對神秘主義超自然

主義之學說。謂宗教的知識，可由理性推斷，並不假自然之助，而能認知宗教真理。此說盛倡於十八世紀中之啟蒙派。

(二)在美學上指謂美之認識由於理性，而不重視感情之學說。美學之創始者包姆加敦以圓滿為美之理想，常被稱為唯理論。

(三)在哲學上與經驗論對立。謂先天之理性作用，可得到正確智識，且其認識，較之由感性知覺而來者較為高等而且明確。其形式有三：(1)形而上學的唯理論，假定實在即是思想，故思想之所產生者，直與客觀之實在契合，以柏拉圖為代表。(2)數理的唯理論，謂人之理性中之認識要素，不俟經驗而為理性所自生產，又不憑論證，而理性得保證其為真確，如數理學上之定義及公理，即其明證；而主張一切科學，均當循斯道以進。其代表為笛卡兒、霍布斯、(3)形式的唯理論，康德主之，即綜合前二者而謂認識為主觀的要素與經驗的要素之共同作用。

【唯實論】Realism

【哲】

一作唯實主義或實在論。(一)凡承認實在而謂普遍存乎個物之前或存乎個物之中者，均稱實在論，與主張普遍非實在之唯

名論相反，通常譯作實念論。(二)專就認識論立言，謂離開認識仍有獨立自存的實在。又因研究方法之差異而有下列種種形式：

(1)自然的唯實論(Natural Realism)為實在論中之最單純者，持此說者以為與感性知覺相對立之物體存於外界，感性之表象(Presentation)乃由其刺激所成立，或稱為表象論(Presentationism)以哈密爾敦為代表。又或泛指感覺中之事物為實在，而不加以哲學的考察，稱素朴唯實論(Naive Realism)。

(2)唯理的唯實論(Rational Realism)即康德所謂獨斷的實在論，以感覺與經驗不能得實在之真相，而將理性或論理的思考當作獨立之認識機能，以柏拉圖及斯賓那莎為代表。

(3)科學的唯實論(Scientific Realism)主張不以映入感官之事物當作實在，須依科學研究所統一，而確定其根源者，始可視為實在。霍布斯、陸克諸家屬之。

(4)經驗的唯實論(Empirical Realism)為康德所自命名。氏謂物之本身不可知，可得知者乃其入諸主觀之形式，又謂此現

象非主觀所產出，而具有客觀的一般實在性，能從經驗以得，故謂之經驗的唯實論。

(5) 超絕的唯實論 (Transcendental

Realism) 哈特曼反對康德將時間空間之世界視為主觀的形式，而謂其存乎人間意識以外，故自稱其主張為超絕的唯實論。

(6) 形而上學的唯實論 (Metaphysical Realism) 以為可知與不可知，在認識論上無議論之必要，因為實在與觀念本屬同一。

林叔本華等為代表。

【唯識宗】

【宗】

佛教之一宗。從所主唯識之學得名。宗本解深密等經，瑜伽師地等論，因亦曰瑜伽宗。對性宗（一曰相宗）而言。凡大乘學理要以此宗及性宗二家言為中堅。此宗遺奉彌勒，始自無著，而實興於世親（一譯天親）。無著之弟，造唯識等頌論，護法承其學，下傳戒賢，唐玄奘游學天竺時，戒賢智昇兩大師，各提斯數千衆，講學甚盛，咸欲傳道於樊，奘受學戒賢之門，遂傳唯識因明之學於中國。大譯經論，有高弟窺基（即慈恩大師）彙訂唯識十家之釋，以為成唯識論，遂集大成而定於一。

【唯識論】

【哲】

佛經之一，世親造二十唯識論，中土有三譯：(一)後魏般若支流譯，凡一卷，單題唯識論；(二)陳真諦譯，亦一卷，題大乘唯識論；(三)唐玄奘譯，正對外道小乘成立唯識，屬西土大乘宗經論部。

【唯物史觀】

【經】

Die Materialistische Geschichtsauffassung

自經濟之見地以解釋各種文化之起源及發展者謂之唯物史觀。此種思想始於十七世紀至馬克斯而大昌。氏信生活變遷不息，以為宇宙中絕無永遠不變之道德，與長久適用之法制，宗教，藝術等文物制度，經過相當時期，自然新陳代謝。然此種變遷絕非由於人類思想情感而然，乃由於自然的物質境遇所造成。人類之努力，終不能出自然之藩籬。如當機器生產發達時代，無論其人之意志如何，斷不能違反自然，維持家庭生產手工生產之生活，故氏斷定社會變動之根本動力在於物質之境遇。視人類之歷史為經濟的進化，是之謂唯物史觀。茲再析其大意：(A) 生產方法變遷至一定程度，社會生活自然隨之改變。(B) 法律政治制度皆隨社

會之經濟組織而變遷。(C) 人類意識不能改變生活情形，生活情形反足以改變人類意識。(D) 社會生產方法發達至一定程度，舊有生產方法，定為打破而代以新者。

【唯美主義】 Aestheticism

【文】 【藝】

一稱耽美主義。文藝上之一派，主張盡量發展個性，離絕社會，隱於藝術之宮 (Palace of Art) 或象牙之塔 (Ivory Tower) 中，積極求強烈之歡樂，冀得新感覺與新刺激，以充實其精神生活之內部。即所謂為藝術而藝術者也。十九世紀中葉以後，盛行於英。斯文本莫理斯為此派之創始者。王爾德為此派代表之人物，氏謂審美為靈之世界，較道德尤高，美之鑑賞，色彩之感覺，在個性發展上與正邪之念相較，尤有重大意義。所作多立安格累之畫像 (The Picture of Dorian Gray) 以小說體裁說明唯美主義；其戲曲沙樂美 (Salome) 尤為發揮其自身特色之傑作。

【唯實主義】

【哲】

即唯實論，見唯實論條。

【唯樂主義】 Hedonism

【經】

實利主義之一部，專以比較快樂與痛苦為事，謂凡屬經濟行為，皆當求其樂多而苦少，倡之者為奧大利學派。

【唱歌】

【教】

一稱樂歌，為中小學校教科之一，所以啟發生徒音樂的審美之情，而涵養其德性者也。

【唾液】 Saliva

【生】

唾腺之分泌液與口腔粘膜之分泌液混合者，也有無色無味無臭之弱亞鉀性含泡沫滴之成絲。唾液素蛋白質無機鹽類皆其主成分也。

【唾腺】 Salivary gland

【生】

分泌唾液之腺也，有耳下腺，舌下腺，顎下腺三對，其屬葡萄狀腺，由精締組織纖維絡無數之腺葉而成，由各葉發生細小之排泄管，漸次集合而成大管，至開口於口腔內。【耳下腺】位於耳下，唾腺中之最大者，排泄管之開口部，在對於上顎之第二小白齒之粘膜面。【舌下腺】位於舌下，唾腺中之最小者，排泄管之開口部，在舌下之兩側。【顎下腺】位於顎下，排泄管之開口部，在本處。

【啄木鳥】 Picus richardsi P. 【動】

屬攀禽類，嘴堅且直，適於敲擊樹幹，察蟲所在而穿孔，舌細長（鵝頭骨一週），舌根附在口蓋，能屈曲外伸，穿入樹孔，端有逆鈎，將潛伏之蠹蟲引而出之。趾四，二趾向前，二趾向後，各趾皆具銳爪，能攀直立之木幹而上昇之。尾趾異常發達，內有堅羽數枚，銳利如針，攀樹時即以此羽插於樹皮以支持其體，得用全力捕蟲。【赤啄木鳥】（雄）及後腹部有赤色部。【綠啄木鳥】體黃綠色，頭部有赤色部，較前種稍大。【小啄木鳥】體灰黑色，眼後頸部背部翼等有白斑，體大與雀相似。

【商】

【史】

湯契之後，子姓，契封於商，傳十三世至湯，用伊尹仲虺為相，征葛，伐昆吾，十一征而天下咸服。及歸自克夏，遂即位於亳。有今黃河揚子江兩流域各省，及遼寧西部仍國號曰商。湯崩，孫太甲立，伊尹放之於桐，而自攝政。太甲居桐三年，悔過伊尹奉之歸亳，遂歸政焉。商之傳世，兄終弟及，其間如太戊，祖甲，祖乙，盤庚，武丁，皆賢主也。盤庚時遷都於殷，因改國號曰殷。武丁用甘盤，傳說諸賢，鬼方作亂，伐之，一時聲威稱盛。武丁數傳至紂，無道，寵妲己，比干，強諫，剖其心，視之箕子，亦以諫

被囚，微子去之，周武王遂率諸侯之師伐商，紂戰於牧野，兵潰，自焚死。自湯至紂傳二十八主，六百四十五年，起西元前一七六六，訖一一二三年。

【商子】

【法】

凡五卷，舊本題秦商鞅撰，原有商君二十九篇，今存二十四篇。漢藝文志及三國志先主傳註皆稱商君，其稱商子，則自經籍志始也。文獻通考引周氏涉筆，以為軼書多附會後事，非所自著，惟其詞峻厲深刻，殆法家者流，儼然論以成是編。

【商君】

【法】

【商均】

【史】

詳商軼條。虞舜之子不肖，故舜禪位於禹。

【商法】

【法】

見商律條。

【商律】

【法】

即商事法規，一稱商法，為補充民律之特別法。凡商人通例，公司條例，商會法，公司保息條例，商業註冊，公司註冊規則，商標法，商事公斷處章程，交易所法及條例等皆是。

【商紂】

【史】

商王帝乙子名受辛。膂力過人，能手格猛獸。又敏捷善辯，智足以拒讎，言足以飾非。性汰侈，好酒色，寵妲己，厚賦斂，制炮烙刑，剖孕婦之腹，醢九侯，脯鄂侯。比干強諫，剖其心視之。箕子亦以諫被囚。微子去之。周武王率師伐紂，紂發兵七十萬拒之，戰於牧野，兵潰自焚死。

【商埠】

【商】地

就通商便利區域設立國際通商都市之稱，為重要經濟市場。凡金融機關貨物交易均以此為中心。自清以來，我國自動開放者為自開商埠，有由列強要求開關，訂有條約者，多設有外國租界。因日本條約開關者為北平、蘇州、杭州、大東溝、鳳凰城、遼陽、新民、鐵嶺、通江子、庫門、吉林、長春、寧古塔、琿春、三姓、局子街、龍井村、頭道溝、百草溝、齊齊哈爾、呼倫、愛理、滿洲里。因英國條約開關者，有上海、浦口、吳淞、安慶、蕪湖、九江、漢口、宜昌、長沙、重慶、溫州、寧波、福州、廈門、廣州、梧州、陸豐、營口及西藏之亞東、江孜、孜噶、大克。因英法條約開關者，為天津、烟台、汕頭、瓊州。因德國條約開關者，為吳淞。因法國條約開關者，為蒙自、河口。思茅。因俄國條約開關者，為嘉峪關、喀什。

【商湯】

【史】

堯兄契之後，子姓。契佐舜為司徒，封於商。傳十三世至湯，用伊尹仲虺為相，征葛伐昆吾，十一征而諸侯咸服，及放桀南巢，即位於亳（河南商邱縣），仍國號曰商。改歲曰祀，以建丑月為正月，色尚白，以白為徽號。復立禹後，與古聖賢有功者之子孫，封孤竹等國。參閱夏桀條。

【商會】

【商】

為謀工商業之發達而設立之公法人也。凡省縣及其他商務繁盛之區域，皆得設立。以各區域內合會員資格之商人組織之。其職務為籌議工商業改良事項，調查工商業之狀況及統計，調處工商業者之爭議，關於工商業法規之制定、修改、廢止及與工商業有利害關係事項，陳述其意見於中央行政長官及地方行政長官，並答覆其調查或詢問，以及其他補助經濟上行政之一切事項。

【商業】 Commerce

【商】

為者，皆稱商業。上古時代物與物交換，神農時有日中為市之制，至周而通貨財，周官有司市之職，已為商業完成之期。漢以後重農抑商漸見衰落。至明中世，歐人東來，商業日盛。歐洲則自埃及建國於尼羅河畔，至希臘末葉，在世界商業史上首放光彩。十字軍興以後，地中海北海航業漸盛。一四九二年發見美洲，一四九八年發見好望角航路，商業範圍日增遠大。其時期由交換形式分者有三：(一)物物交換時代；(二)貨幣時代；(三)信用時代。由經濟進分化者有四：(一)家族經濟時代；(二)都府經濟時代；(三)國民經濟時代；(四)國際經濟時代。由活動區域分者有三：(a) 河川時代；(b) 海洋時代；(c) 大洋時代。商業發達與科學進步及自由思想發展二者相輔而成。故學者又稱十一世紀黑暗時代以前為舊世界時代，以後為新世界時代。業務區別以地域分者有國內商業、國外貿易，以性質分者有貨物商業之批發商與零賣商，直接買賣貨物，有仲介商業之經理商代理商，專營居間介紹聯絡，或代理任務，有補助商業之銀行、轉運、保險等商，專為商業之補助。商業由個人經營者為單

獨營業，依法合組者爲公司有法律之限制，我國商人條例，公司條例均於民國三年公布施行。

【商號】

【商】

營業上商人所用之名號，曰商號。用以表示其商業上之地位者也。故公司之商號，必須標明兩合有限無限等字樣。凡商號經註冊之後，即成爲財產權，可以轉讓於人，且在同一城鎮鄉內得禁他人仿用以營同一之營業。

【商鞅】

【法】

戰國衛之庶孽公子，姓公孫氏，好刑名法術之學。相秦孝公，變法立富強之策，秦封之商於十五邑。號商君，相秦十年，道不拾遺，用法太嚴，貴戚大臣多怨望，孝公死而被車裂之刑。有商子二十四篇。

【商數】 Quotient

【算】 **【代】**

某數以他數除之，其結果曰商數。如 $24 \div 6 = 9$ ，則9爲6除24之商數。又 $(a^2 + b^2) \div (a + b) = a - ab + b^2 \div (a + b)$ ，爲 a 十 b 除 $a^2 + b^2$ 之商數。

【商標】 Trade Mark

【商】

商品之製造者或販賣者私有之記號也。

或用圖畫或用文字以示別於他人。我國商標註冊章程，規定以二十年爲限期，滿後須續用者，必再行註冊，冒用者得控訴之。

【商輪】

【商】 **【工】**

供商用之輪船也。詳輪船條。

【商瞿】

【哲】

春秋魯人，字子木，受易於孔子。唐以來，有僞子夏傳（通志，嘗經解以爲宋人僞作），以子夏名卜商，遂假商瞿爲子夏，故有子夏傳易之說。

【商君書】

【法】

卽商子，詳商子條。

【商業學】

【商】 **【教】**

研究包括商業理論、實踐、組織、管理法令以及商人之習慣道德等之學。中等商科之通習科目也。

【商民協會】

【商】 **【政】**

依國民政府制定之章程，由商民自行組織，以解除痛苦，增進幸福爲宗旨。以商店店員、職工、小販爲會員，同業商店有入會商店五十家以上之代表，得組織同業分會，由三分會以上，選出代表組織區商民協會，其上有縣省或特別市商民協會。

【商品經濟】

【經】 **【社】**

在資本主義私有財產制度之下，一切生產品，非爲自己需要而生產，乃爲市場而生產者，皆爲商品，爲市場而生產之經濟，卽商品經濟。

【商船學校】

【教】

清宣統三年，郵傳部以養成航海人員奏，請就上海高等實業學堂船政專科擴充之。在吳淞創辦商船學校，未成立而武昌事起。元年，教育部頒布商船專門學校規程，惟創設者尙少。

【商業地理】

【商】 **【地】**

地理學偏重於商業方面之記述與研究者也。於貨物之生產、製造、轉運、銷售、商埠、港口、鐵路等，均較普通地理爲詳。商業學校多設置之。

【商業算術】

【商】 **【數】**

商業上應用之算術也。注重諸等數、百分比、利息、簿記等方法，其材料悉取商場所常用者。其技術貴乎熟練精確。其理法則與普通算術無異。

【商業歷史】

【商】 **【史】**

記述從來商業之盛衰、變遷趨勢及交通

機關之發達，經濟演進之狀態，兼及於政治上之事實，地理上之知識，以期了解其法則，而裨益於商業的措置者，謂之商業歷史。商業學校多設置之。

【商代之教育】 【教】

詳三代之教育條。

【商品陳列所】 【商】

蒐集各種出產之商品，分類陳列以資參考提倡之場所也。多由政府或地方官吏主辦。

【問荊】 Equisetum arvense L. 【植】

【形態】木賊科之多年生隱花植物，生山野地中有長根狀莖，黑色，且處處生小球體，此小球體為莖之一部，或為枝之變形物，內含養分（小球體由根狀莖分離之時，能生芽）。春日生地上莖，綠色，表面有數條縱溝，葉呈鱗片狀，包圍其莖輪生葉下輪生多數之枝，繁殖器生於特別之莖上，形如筆頭，是名子囊穗，茶褐色，各節輪生鞘狀之鱗狀葉，子囊穗可供食用。【子囊穗】子囊穗為子囊羣集生而成者，各子囊成六角形之盤狀體，其裏面周圍，垂有數個子囊，盤狀體之裏面

中央有一柄。【子囊】子囊成熟則縱裂，散出多數孢子。【孢子】孢子為綠色球形，有四條彈絲（一名螺旋絲），彈絲隨空氣之乾濕而伸縮，用以保護孢子，孢子落於適當之地，則生扁平體。【扁平體】綠色長形三四裂，呈掌狀，下面生多數根毛，吸收養分，吸收多量之養分時，成雌性扁平體，吸收少量之養分時，成雄性扁平體。【雌雄器】雌性扁平體上生雌性器，雄性扁平體上生雄性器，雌雄器成熟，則雄器中之雄精散出而達雌器內，與卵球結合而成卵子，卵子發育即成新植物。

【問號】 【文】

即「表示疑問者，如論語：傳不習乎？」

【問題法】 Questionaire Method 【教】

研究一問題，特將其所研究之內容列成多數問題，向若干人提出，請其答覆，然後綜其答案以整理之，條貫之，以求得斷案之方法也。用此方法所得之斷案，雖為蓋然的，但次數若多，分析若精，亦足以增其確實之度，可補實驗法之不足。

【啟斯】 Kites 【雜】

接吻之譯音。為近代知識階級之流行語。

【啟發法】 Developing Method 【教】

啟發兒童之自動心，以便利其獲得知識上之教學法也，與注入法相對待。其內容（一）就思想進行之見地言，可分為（1）歸納的啟發法，由教師提示個別事例而引導兒童發現普遍原理原則，文法與科學之教學宜用之；（2）演繹的啟發法，教師就一般原理原則指使學生試行應用。（二）就教師及兒童活動之形狀言，有三式：（1）課題式，提示問題，交由兒童自行解決；（2）問答式，隨教材內容列為問題，教師兒童互相詰問互相解答；（3）對話式，師生自由討論問題，在形式上較問答式更為自由。

【啟蒙主義】 Enlightenment 【哲】

十八世紀之一種思想運動，專以開拓蒙昧，啟發理智為目的。抱此主義者，人乘地廣，其說不一，共通之特徵為尚實利，重實際，以理性為萬能，以個人為中心，而主張個人自由，在政治方面欲撤去國家社會之威權，而主張個人獨立，在宗教方面，欲排斥教義與信條，發揮思想自由，在教育方面，主杜絕傳

說之灌輸，而尊重各人個性。此時學術界以

顯明 (Clearness) 與精析 (Distinctness) 爲一切現象之解釋與判斷之標準。故昔日服從教義尊崇傳說之治學方法，不能適用而轉趨於分析研究之途。

【體鈴運動】

兩端圓球，其狀如鈴，中貫一柄者曰啞鈴。分木製鐵製兩種，鐵製者以重量分等級，每兩枚爲一對，兩手各握一枚，可作種種柔軟運動。

【部】

【國文】

對於國語而言。以本國文言發表情意及有藝術之特點者皆謂之國文。就其實質形式可分爲二類，從實質上分者，記事文爲智的文，表情文爲情的文，說理文爲意的文，從形式上分者，國表爲無句讀文，散文駢文爲有句讀文。

【國史】

一國之史，一朝之史，皆可謂之國史。參閱正史條。

【國技】

National-game [體] 代表一國之遊戲也。美國以棒球爲國技。

日本以角力爲國技。我國則稱拳術。國技。

【國防】

國家自衛之稱也。其方法有專守的與攻勢的之分。雖取守勢，亦須具有攻勢之機能。近世各國無論其政策爲自衛抑爲侵略，其軍備總稱國防（參閱防務條）。

【國故】

謂本國之文字也。訓詁或作訓故。國故之名始見於章太炎之國故論衡，即中國古代學術思想與中國民族過去之歷史。猶言國話也。

【國軍】

國家訓練之正式軍隊也，指對外戰爭一切人物而言。其素質分有生要素，無生要素二種，人馬等屬有生要素，兵器裝具糧食等屬無生要素。

【國家】

社會最完備之組織也。其要素有四：(一)有爲公共目的而活動之人民；(二)在地球上佔有一定之土地；(三)有表示及執行公共意志之機關；(四)有成文及不成文之憲法，規定其政權之範圍及執行方法。由原始時代之種族部落進化而成，初僅以種族之

【軍】

【語】

【文】

【軍】

【政】

【社】

血統關係爲結合之要件。此等國家稱人種的國家 (Ethnic State)。其後種族擴大，人事繁多，因宗教、經濟、心理等關係日益複雜，遂進而爲政治的國家 (Political State)。其成立之原因有三說：(一)上帝創造說，以爲事物皆神所造，國家亦然，故中古稱帝王爲天子，此爲宗教與政治未分以前之思想。(二)聖人制作說，如我國三皇五帝諸說，西洋之摩西創造猶太，梭倫 (Solon) 爲雅典立法等是。(三)民約說 (Social Contract) 黃宗羲之明夷待訪錄及歐洲之盧梭、陸克、霍布斯等皆主此說，以創製國家之權歸之於民衆。亞里士多德則謂國家之由來因人類有政治天性。至國家之職能，各家學說紛紜，近時美總統威爾遜 (Wilson) 之說，頗能折衷。氏將國家職能分爲二項：(甲)本具之職能：(1)維持社會秩序；(2)保護人民生命財產；(3)規定婚姻及親子間之法律關係；(4)規定財產之保有讓渡交換；(5)決定負債或犯罪之責任；(6)決定個人間之契約關係；(7)判決罪犯執行刑罰；(8)以公平處理公眾之爭端；(9)決定國民之政治義務權利及關係；(10)對外維持其獨立生命及與外國之關係。

(乙)增加之職能(1)制定工商法(2)規定勞
動法(3)經營實業(4)公衆衛生(5)教育事業
(6)貧乏及殘廢者之救濟(7)規定特種物品
製造售賣消費之法律

【國庫】

私法上國家爲權利之主體，故必有獨立
之收支機關，是爲國庫。國家所有之收入，必
全納於國庫，或委託國家銀行經理之。其
支出亦必全出於國庫。

【國恥】

謂國家所蒙之恥辱也。我國國恥甚多，最
著者爲民國四年日本乘歐戰列強不遑東
顧之機，突向我提出二十一條，皆不堪忍受
之要求，於五月七日，提出最後通牒，同時以
兵力威脅，乃於九日，簽訂條約。國民憤恨萬
分，乃全國一致，定以五月九日爲國恥紀念
日，以示永世不忘之意。(亦有於七日起即
舉行紀念者。)

【國稅】

租稅收入之範圍廣而數額巨者，由中央
政府徵收之，曰國稅。如田賦、鹽課、關稅、常關
稅、礦稅、契稅、當稅、牙捐、當捐、漁業稅、烟酒
茶糖諸稅及新設之印花稅、登錄稅、繼承稅、

營業稅、所得稅、出產稅、紙幣發行稅等皆是。
即戰國策。劉向校書錄序：中書本號或曰
國策，或曰國事，或曰短長，或曰事語，或曰長
書，或曰修書。臣向以爲戰國時，游士輔所用
之國爲之策謀，宜爲戰國策。其戰國策序云
戰國之時，君德淺薄，爲之謀策者，不得不因
勢而爲資，據時而爲畫，故其謀扶急持傾，爲
一切之權，雖不可以臨國教化，兵革救急之
勢也，皆高才秀士，度時君之所能行，出奇策
異智，轉危爲安，易亡爲存，亦可喜，皆可觀。隋
志三十四卷，劉向錄唐志，缺二卷，今傳十三
卷。史通：其篇有東西二周，秦楚燕齊三晉，宋
衛中山，合十二國，分爲三十二卷，謂之策者，
蓋錄而不序，卽簡以爲名也。有漢高誘注三
十三卷本，宋鮑彪注十卷本，元吳師道注十
卷本，今以高注爲通行本。參閱國語條(一)

【國策】

【史】

【文】

由中央政府支出經費之總稱：如軍事費
用，則爲國防費；內務交通司法等費用，則爲
政務費；關於財政公債者，爲財政費。

【國會】

【政】

【財】

【國旗】

見代議政治條。

【政】

一國規定之標識，所以代表國家者。民國
成立，以紅黃藍白黑五色橫列爲國旗。國民
政府革命後，改用青天白日滿地紅旗。即以
縱度三橫度二爲比例之長方紅色絲質物
或棉質物爲地，於右上方之四分之一之地
位換以黨徽。此旗樣式由國民黨總理孫中
山於民國元年創用，十七年由中央黨部改
訂參閱黨旗條。

【國歌】

【教】

【音】

清季改行新教育制度，各校紛製國歌，惟
皆私作。宣統三年八月頒「鞏金甌」爲國歌，
詞爲「鞏金甌，承天幟，民物欣阜，喜同袍，
潮時幸遭，眞熙皞，帝國蒼空，保天高，海滔
滔。」斯年革命告成，此歌亦未傳播。民元各
地學校競編國歌，但皆未能通行。四年五月
政事堂禮制館刊國歌樂章詞爲「中國雄
立宇宙間，廓八極，華胄來從崑崙嶺，江河浩
蕩山綿連，勳華攝讓幾天，億萬年。」但各校
少採用。八年十一月教育部設立國歌研究
會，決用虞舜卿雲歌。於十一年一月由國務
院公布通行。詞爲卿雲爛兮，糾緜緜兮，日月

光華且復且兮，日月光華，且復且兮。國民政府會議改訂，但至今尚未改定公佈。

【國語】

【史】【文】

(一)今本二十一卷，周左丘明作。分國紀事，為史之一體，有三國吳章昭注。史通左丘明既為春秋內傳，又稽逸文，纂別說，分周魯齊晉魏楚吳越八國事，起周穆王，終魯悼公，為外傳。宋氏曰：自魏晉以後，書錄所題，皆曰春秋外傳。國語是則左傳為內，國語為外，三書相副，以成大業也。

(二)本國固有語言之稱。中國漢語，蒙回藏各地語言不同，以漢語為全國之標準語，謂之國語。遼金元清各代皆以本族之語言作國語。二十四史中附有遼史國語解，金史國語解等，當時社會通行者仍為漢語。

【國幣】

【財】

通稱銀圓，始於清季，用以抵制外國輸入之銀幣。民國三年二月頒布幣制條例，規定每圓合純銀六錢四分八釐，清光緒間所鑄銀圓合純銀之數多為六錢五分餘。

【國學】

【雜】

本國之學術思想也。指本國史學、文字學、社會狀態學、古典考釋學、藝術鑑評學等項。

而言。章太炎分國學為經學、哲學、文學三部。而言國體。由統治權之所在，而區別國家之形體也。大別之有三：(一)君主國體 (Monarchy) 由歷史遞嬗而來，以特定之一姓一人世代承繼，總攬統治權。(二)民主國體 (Democracy) 統治權在人民全體，以國民之個人為被治者，由人民選舉一人或數人，以代表國家。如我國及法蘭俄國是。(三)君民共主國體。統治權為君主與國會所共有，如英國是。又貴族專政者，稱貴族國體。民主國又稱共和國。

【國體】

【政】

參閱政體條。

【國子監】

【教】

舊制國家為全國設立之學校也。一稱國學或國子學。院生亦稱學生。晉始立國子學，其後置廢無常。北齊改名國子寺，隋改寺為學，煬帝又改學為監。歷代因之。唐代國子監設國子學、太學、四門學、律學、算學、書學各學，並立博士，至清徒存其名，不施教育。惟司考試。光緒三十一年合併於學部。

【國民性】 Nationality

【社】【政】【教】

一國國民共有之特質也。在國人為共相，對外人為特質。其型成之要素為：(一)有同一之血統。(二)有同一之言語文字。(三)有同一之地域住所。(四)有同一之中心信仰。(五)有同一之政治組織。此五項要素不必一一具備，有二種即可。英人之國民性為公忠，為自由，法人之國民性為平等，為博愛，德人之國民性為剛毅，為嚴峻，美人之國民性為進取，為樂易，俄人之國民性為沈毅，為陰險，日本人之國民性為忠勇，為淡泊，我國人之國民性為寬大，為和平，為自尊。國民性優長之所在，每即為其短缺之所在。我國國民寬大，故迂緩，和平，故文弱，自尊，故渙散。

【國務員】

【政】

見國務院條。

【國務院】

【政】

次於行政首領，代負執行行政務責任之機關。以國務總理各部總長為國務員組織之。凡首領頒布法律及命令，非經國務總理及國務員全部或一部副署者，不生効力。

【國語文】

【文】

國語語詞之位置、語句之組織，合乎習慣與規則者，曰國語文。

【國慶日】 [史][教]

國家有大慶之日也。中華民國以十月十日為國慶日，一稱雙十節；以是日為民國紀元前一年（宣統三年辛亥八月十九日）

武昌起義推翻專制建立共和之日也。

【國內新聞】 [文]

報紙項目之一，見新聞條(三)(4)。

【國民政府】 [政]

為國民革命時期中，受中國國民黨指導之全國最高政治機關，於四年七月成立，十五年九月遷武漢，十六年四月定都南京。十七年設行政、立法、司法、監察、考試五院，由五院組織政府推主席委員一人，委員十二人，至十六人。行政院設內政、外交、軍政、財政、農礦、工商、教育、交通、鐵道、衛生等十部，及建設蒙藏僑務、勞工、禁烟等五委員會。

【國民教育】 National Education [教]

有三義。(一)與義務教育同義，見義務教育條。(二)涵養國民精神之教育，即使兒童國民化也。(三)授予兒童以國家體制組織之知識而引起其國民意識之教育。

【國民經濟】 National Economy

【經】 [政] [社]

政治統一之國家，在國民基礎上有最大之經濟組織是謂國民經濟，須備具天然人口、國家三事：天然如土地、江海、山嶽、日光、雨澤、熱力、引力等；是人口則為財力、富力、權力、兵力之所從出；國家則政治、法制等組織，尤與國民經濟之盛衰興替有關。

【國民道德】 [社] [倫]

一國國民所特有之道德也。抽象言之，各國道德原無二致，惟就具體事實觀之，則各國因地理、歷史、國體、國民性之差異，而國民道德有其特異之點，如英人之好秩序，法人之愛自由等是。

【國民學校】 [教]

見初級小學校條。

【國家主義】 Nationalism [政]

政治上反對狹義的個人主義，與廣義的世界主義之學說也。以國權集中力圖統一與安寧，以禦國外侵略為第一義。代表者有德之斐希特及士來厄馬赫(Schleiermacher)等。自拿破侖世界統一失敗，凡歷史言語風俗信仰等不同之國民，各依其差別，自立國家，使各民族皆得自由獨立，以建設

適當之政府；於是使各被侵掠國家，多脫離其管理者而獨立。又教育上之國家主義，則以柏拉圖為代表，以為國家之目的在道德，故必須教育組織國家之個人，使營道德生活，保護道德與學術乃國家最大義務。

【國家銀行】 [財] [商]

即中央銀行，詳中央銀行條。

【國庫證券】 Treasury notes [財]

一名金庫券，為短期公債之一種。其發行原因有三：(一)收入一時不足，而其後實有收入超過之望，為謀收支均衡而發行者。(二)財政上發生事變為應急而發行者。(三)利率一時高漲，乃先發短期庫券，俟利率降低後再發行長期公債以徐圖借換者。我國庫券章程，於民國八年六月十日由財政部呈准公布。

【國務會議】 [政]

見國務總理條。

【國務總理】 [政]

一稱內閣總理，為內閣制中組織內閣負責實行政務之領袖。全體國務員（即各部總長，一稱閣員）由總理提交國會通過後，

呈請行政首領任命。(有採革命行動者則由行政首領直接任命之。)內閣方可成立。全部政權概由國務員組織國務會議，以總理爲主席，共同議決，負責執行之。在普魯士共和國不設總統，即以總理爲最高首領。國民政府則以國府主席爲最高領袖。

【國語文法】

簡稱語法；就全國所習用及公認之語言，依其規則習慣，加以整理排列而注明之，以爲國人語言文字之準則。

【國際公法】

又稱國際法，亦稱外國公法，各國所承認國與國交際間權利義務之法律也。至規定二國以上人民相互關係之法律，謂之國際私法。

【國際主義】

Internationalism

始倡於拿破崙滑鐵盧之敗，在維也納開和平會議之時，歐戰後美總統威爾遜英外相葛雷 (Grey) 續倡之。以國際聯盟爲其表現，欲於條件約束之下，使世界各國家，互相容忍，退讓，以泯除國際兵禍，及經濟暗鬥，但事實上效力甚鮮。

【國際私法】

國際間關於個人行爲之法律也。

【國際法庭】

一稱世界法院，依國際聯盟盟約而設立於一九二〇年。締約者有英日法意中國等二十六國，乃永久性實質與海牙公斷法院不同。要項有三：(一)組織：裁判官十五人，任期九年，設於海牙(荷蘭國都)，由各國組織選舉團選舉之，不分國籍，以有聲望之法律家爲限，費用由國際聯合會擔任之。(二)職權：受理國際各項訴訟，其範圍約分四項：(1)條約解釋；(2)國際法上任何問題；(3)事實之足以破壞國際義務者；(4)破壞國際義務之賠償等事。(三)訴訟辦法：分文訴口訴兩種，口訴時得專用代理人，輔佐人，律師，其定議，取決於多數出席之裁判官，一造不到時，得強制決定。(四)執行：有不遵者，以排出聯盟及軍事經濟等手段爲實力之制裁。

【國際新聞】

報紙項目之一，見新聞條(三)。

【國際聯盟】 The League of Nations

報紙項目之一，見新聞條(三)。

一稱萬國聯盟，起源於一九一五年美總統塔虎脫所主持之強制和平同盟會 (League to enforce peace)，自歐戰後，由威爾遜總統歐戰各國，於一九一八年發表宣言，十四條乃產生國際聯盟於一九一九年正式成立，設會所於日內瓦。盟約共二十六條，一九二一年一九二四年經兩次修正，其大旨爲增進國際互助，保障國際和平，限制軍備，防止戰禍，設立國際法庭，保護弱小民族及勞工，限制毒藥及軍火之販賣，講求國際衛生等項。中國爲創始會員之一。

【國木田獨步】 (1871-1908)

【文】

日詩人，自然派領袖也。富情感，稟賦穎慧。卒業於東京專門學校英語專修科後，又入政治科，不二年退學，逍遙山野，日吟詠，遂設塾教童。期年，再至東京發刊青年文學雜誌爲生。中日戰起，從軍爲記者，歸編國民之友時，新婚妻逃，失戀，獨居，始作治源，續成短篇小說，第三者酒中日記，運命論者，女難等及詩多篇。我國有國木田獨步集。

【國家總動員】

【軍】

當國家戰爭之初，規畫戰時國內各機關

之活動，總制國力，以集向於戰爭之途行為目的，謂之國家總動員。先從軍隊動員着手，或實施戰時編制。次及軍隊以外各機關之組織與活動，統制國內之人民、戰員、材料、原料及工業力等，預備食料農產，禁止制限輸出，拘束國民從業之自由，統理財政、金融、教育、工藝、技術等，盡國家之所有知能，以增加作戰之能力。

【國家總動員】

【軍】

由實施國家總動員所改變各機關之施設，復成舊時常態與事業也。國家總動員之事業，為軍隊復員，工業復員，交通復員等，不獨復戰前之狀態，并須藉此力圖發展，充實國防。

【國語教學法】

【教】

本國之語言文字統稱國語，常分為語音、文字、文學三種，文字教學又可分為讀書、習字、作文三項。學習語言文字之主要目的，在於傳達歷代典籍之有價值者，語言應注重國音與語調之練習，讀書應注重認識字形，了解字義，以增進學生吸取本國固有思想之能力，習字應使之有操縱字形之技術，及養成其審美之觀念，作文在發表自身之思

想，兼以練習發表的藝術。故教授國語之目的，在養成學生藉文字語言了解思想，發表思想及欣賞文學之能力。

參閱語言教學法、文字教學法、文學教學法各條。

【國語留聲機】

【語】【教】

教育補助品之一，應用留聲機以推廣國語教育之器具，上海中華書局商務印書館均製有之。

【國語學習法】

【教】

學習法之一種。本國之語言文字統稱國語，學習之目的，在增長發表情意之能力，並了解他人用語言或文字所發表之意義。分別言之，國文學習法可分二項：(一)立程限，如先記載文而後談論文，先短篇小冊子而後長篇巨製。(二)下劃記工夫。(a)鈔錄式，如梁啟超曾文正公嘉言鈔之類是。(b)日記式，如曾國藩求闕齋日記之類是。(c)綱要式，(d)批評式，如文心雕龍、文史通義之類是。(e)注解式，(f)歸納式，如王引之之經傳釋詞、俞樾之古書疑義舉例之類是。(g)演繹式，如章炳麟之文始、新方言之類是。國語學習法亦可分二項：(一)模仿學習法。(a)注意集中於被模倣

者，(b)勤練習，(c)注重研究方法，如研究文法先歸納的，次比較的，次歷史的之類。(二)創造學習法。(a)採納古語，(b)採納方言，(c)創造新名詞，力求語法嚴密。

【國家社會主義】State Socialism

【社】【政】

集中生產工具於國家之主義也。創自柏爾斯、拉薩爾、馬克思、恩格斯均屬此派。稱國家社會主義派。

【國會請願同志會】

【政】

清末之政團，由十六省諮議局代表組織而成。亦稱諮議局聯合會，成立於宣統元年十二月。二年一月各省代表集京請願，早開國會，經兩次下詔拒絕，最後乃得清廷縮短預備年限，定於五年召集國會。該會中預備立憲公會一派，認此結果為滿足，即不再進行。

【國際貿易平衡說】Theory of Balance of Trade

【經】

國際間貿易，以輸出價值總額超過於輸入價值總額，始有利於國家之學說也。為重商主義及保護政策所重視。又依輸出輸入

之關係，而分二說：(一)收支平衡說：謂對外貿易爲有形的 (Visible)。此外尚有無形貿易 (Invisible Trade)。如(1)外債之借入或貸出(2)運費保險費及其他用費之收入支出(3)國外僑民之輸入金(4)政府對外關係之經費等，仍屬國家財富之收支。收支平衡須以二者之總額爲斷。如英國在歐戰前，國外航業、運輸費、保險費等收入，常占鉅數；雖商業上有輸入超過之現象，仍無害於收支平衡。(二)重質不重量說：即輸出入貨物須視其物質與國家之關係如何。如輸出爲糧食或原料品，輸入者爲奢侈品、消費品，則雖出超仍爲有害，反是，雖入超亦有利。

【國會圖書館分類法】

見圖書分類法條(乙)(五)(2)。

士部

【坤雅】

凡二十卷，宋陸佃撰。凡釋魚、釋獸、釋鳥、釋蟲、釋馬、釋木、釋草、釋天八篇，皆因名物以求訓詁，而旁通於經義。大旨本王安石說，其補確者自不可及。初名物性門類，後易今名。

【執照】

【法】

見證明書條。

【培根】 Francis Bacon (1561-1626)

【哲】【論】

英國哲學家，經驗哲學之始祖。初習法學於劍橋大學，曾任律師及下院議員。寵於女王詹姆士一世即位，任掌璽大臣，升大法官，授男爵，進子爵。以受賄事被禁，旋釋。是後專力於學問，其哲學重經驗，倡歸納法，嘗曰：「知識即權力」(Knowledge is Power)。意謂憑此知識即足控制自然而爲我用也。嘗本知識氏謂多屬成見，無濟於事，欲尋求真知，先當破除成見。成見之種類有四，氏稱之爲偶像 (Idols)。(一)種族之偶像，即種族之習性。(二)岩穴之偶像，即個人之性癖。(三)市場之偶像，即社會語言文字之誤謬。(四)劇場之偶像，即古來之學說一時之好尚及迷信等。必將此等成見破除淨盡，始可研究真理。重要著作有新方法 (Novum Organum)、學術進步論 (De Dignitate Augustinæ Scientiarum) 及論文集 (Essays) 等。

【培爾】 Marie Henri Beyle (1783-1842)

【文】

法小說家，爲寫實主義之祖，生於里昂。幼具偏僻奇矯之性，十七從軍，至意大利之米蘭 (Milan)，愛慕其風物，後乃隱居於此，從事著作。曾一度任意大利某地之領事。一八三一年發表小說赤與黑，並著有意大利繪畫史等著作。

【培根分類法】

【圖】

見圖書分類法條(2)(11)。

【基多】 Quito

【地】

南美厄瓜多爾國都，位於基多高原，氣候溫和，農產豐富，小工廠林立，借多火山，時有地震之患。

【基佐】 Francois Guizot (1787-1874)

【史】【文】【政】

法人，長於瑞士，年十七回國習法律。七年後充歷史教授。一八三〇年政變後，歷任內務總長、教育總長、駐英大使、外交總長等職。三次革命後退而著書，一面盡力於國家學。會氏長於辯論，謂法國宜於貴族政體。醫生律師不應有被選舉權。氏任教長時曾改革初級教育制度及建設歷史研究機關。著有歐洲文化史、法國史論、英國革命史等書。

【基準】 Postulate

【科】

即基本假定，不可更加證明者也。如幾何上有有限之一直綫得沿其方向而延長之，以達於無限之假定是。

【基發】 Khiva

【地】【史】

(一)或譯基窪，在中亞細亞西境，鹹海之南部城同國名。

(二)本獨立王國，西元一八六八年與俄訂約受俄保護。迨一八九三年復訂新約，不啻爲俄之屬地。一九一七年俄國革命後，其國脫俄獨立。

【基輔】 Kief

【地】

東歐烏克蘭共和國國都，爲俄舊都之一，宗教文字俱著於世，希臘教徒尊爲聖地，工商業均盛。

【基數】 Simple number

【算】

一、二、三、四、五、六、七、八、九之九數稱爲基數，謂爲基本之數也。

【基線】 Base line

【工】

三角測量之基礎，即可精密測量之線也。三角測量之精確視基線測量之精確與否而定。

【基本色】

【藝】

日光通過三稜鏡，成赤、橙、黃、綠、青、紫（舊

說尚有藍色爲七色），六者爲一切色之本源，謂之基本色，或標準色。在光線中離合之而還原爲白色，在顏料中則每種皆反射數色，且必吸收一部，若以六色相合，必成黑色。故光線與色彩之理論不可強同。

【基準日】

【軍】

動員之第一日也。何時下令動員，不得預期，通常於動員下令時示以曆日，計畫中之日，次須根據此基準日，而以第二日第三日等之順序記載之。

【基督教】 Christianity

【宗】

世界宗教之一，創始於基督，以其個人純潔之生涯及其深遠之教訓爲中樞，由聖靈感化以崇天道行人道爲主旨。其教訓中涵博愛平等扶助助貧濟義，欲以愛的精神濟政治法律之窮。其歷史可分三時代十時期：(一)古代：(1)最初百年爲創業時期，集合基督言行錄及其門徒書札成新約全書。(2)自一〇〇年至三一三年爲羅馬帝國迫害時期，殉教者踵接，且有唯理哲學之抵抗，但教會政治則傾向統一，道德傾向於禁慾。(3)自三一一至六〇〇年，爲尼西亞 (Nicaea) 會議時期，三一三年定基督教爲羅馬帝國

國教；三二五年開宗教大會於尼西亞，制定信條爲神學家蔚起之時代。(二)中世：(4)六〇〇至八〇〇年爲過渡時期。(5)八〇〇至一〇七三年爲羅馬教會生長時期。(6)一〇七三至一三〇三年爲羅馬教會全盛時期。(7)一三〇三至一五一七年爲羅馬教會衰頹時期；在此四期中，西方有日耳曼之蹂躪，東方受回教之侵掠，十字軍即興於此時，前後經過二百年，後有經院哲學以哲學方式說明教理，但宗教思想中漸混入多少傳說與聖經相差甚遠，於是改革之聲極盛。(三)近世：(8)宗教改革時期，一五一七至一六四八年，德人路得倡宗教改革，爲反抗羅馬教會之首領，於是新舊教分裂；英國瑞士荷蘭等奉新教，法意等國奉舊教，戰爭三十年。(9)近世時期，一六四八年至一八〇〇年，英之超然神教法之唯物論，德之啓蒙思想均隨科學進步而與基督教生種種爭論，美以美會 (Methodists) 即於此時出現。(10)一八〇〇至現在，爲最近世時期，法國革命以後思想一新，新建設如主日學校、教會學校、青年會、孤兒院等社會事業，即於是時期發達。基督教會分三大類：(甲)羅馬教會，即天主

教教徒約二億三千萬。(乙)新教會，有美以美會，長老會，浸禮會，路德會等，有教徒一億四千三百餘萬。(丙)希臘教會，有教徒九千八百餘萬。

【基瑪耳】 Mustapha Kemal Pasha (1879-) 【政】

歧馬爾之別譯，詳歧馬爾條。

【基爾特】 Gild or Guild 【社】

即同業組合，見同業組合條。

【基本定則】 Fundamental Law 【算】 【代】

運算之根本定則，即結合定則，交換定則，配分定則，指數定則，四者是。

【基本單位】 Fundamental unit 【物】

即 C. G. S. 單位，見 C. G. S. 單位條。

【基阿連山脈】 Kiolen Mountains 【地】

或稱斯堪的那維亞山脈，在歐洲西北境，沿斯堪的那維亞半島西海岸，自東北趨向西南，其最高峰達八千呎，為瑞典挪威二國天然之界線。

【基督教青年會】 【宗】 【社】

見青年會條。

【基爾特社會主義】 Guild socialism 【社】 【政】

即同業社會主義，詳同業社會主義條。

【堆肥】 【農】

由各種蘆芥，雜草，溝泥等物所組成，為畜於有機物之肥料，以腐熟用之為宜，堆積時常以污水或人尿注入之，時時攪拌，久後腐熟平勻，其能改良土壤物理的性質，與腐肥無異，且其堆積之原料，大都為廢棄物，而管理上又不甚煩雜，故稱為經濟的肥料。

【堆棧】 Ware house or Storage 【商】

自建棧房，專為商號保管貨物者曰堆棧，鐵道公司，輪船公司及海關皆有之，又為銀行之附屬營業，其執行業務，為保管客貨，發行棧單，出租棧房，代收貨價，轉運存貨，代保火險，代辦押款等項，上海各銀行多自建堆棧，其聯合經營者，有上海公棧之組織。

【女部】

【婆羅門教】 Brahmanism 【宗】

以印度最古之經典吠陀為信仰中心，由

印度婆羅門族所掌之舊教而來，奉婆羅門為無始無終之神，謂即天地主宰，為統一的多數神教，其哲學原理有四：(一)創造論，以為原理即神，凡世界生物諸神，無不由神所創造。(二)汎神論，以為萬有概為一神或一元之部分的顯現。(三)發展說，以為萬有由一元分枝發展而出。(四)唯心論，以為萬有概為自心之所顯，其教以苦行冥修，造未來之福為宗旨，在佛教未興以前，即盛行於印度。

【婚姻】 【家】 【社】

指雅婚之父為姻，婦之父為婚，婚之父母，相為婚姻，世界人類中婚姻制度，約分數種：(一)一妻多夫制 (Polyandry)；如西藏印度等處，數男共娶一女者是。(二)一夫多妻制 (Polygamy)；如回教諸國，一男並娶數女，皆為平等之妻，如中國日本，昔為一妻數妾者皆是。(三)一夫一妻制 (Monogamy)；如歐洲各國是。此外尚有短期婚姻制，男子在小兒離乳以後，即他去有團體婚姻制，如夏威夷土人，其結婚為團體的而非個人的，婚姻結合，由男女自主者稱為結婚，依雙方意見而臨時解散者稱為自由離婚。

【婦女主義】 Feminism

謂女子之智能不弱於男子，在社會上應與男子受同等待遇，享同等權利之學說也。近世社會學者女性論者英人伊里斯(Iris)瑞與人開(Hos)等倡之。一譯男女同權主義。又音譯弗彌涅士姆。

【婦女參政】

【政】

現代社會問題之一，即婦女於政治上求得與男子有同等地位，以謀教育、經濟等之解放也。首倡於英國穆勒(J. S. MILL)於一八六七年提出婦女參政問題於議會。一九〇五年復有狂暴派之破壞運動。一八四八年美國紐約有婦人權利會之大集合。此外法意比荷諸國亦然。俄國共產黨中婦女參加者尤夥。我國如民國十年之湖南省憲法，即規定女子有參政權。自十三年國民黨發布男女平權政綱後，政治上無性別之限制。

【婦女解放】

【社】

工業革命後社會問題之一，即婦女於政治、經濟、教育、法律諸方面求與男子處於平等地位也。十九世紀以前，社會經濟尚在農業時代，男子操經濟特權，常以貞操服從諸

事壓抑婦女。工業革命後，女子在經濟上漸能與男子抗衡而謀脫離其壓迫，故曰解放。此論者有挪威易卜生、瑞典愛倫凱、英國蕭卡益特及德國倍伯兒諸人，或以女性本位觀，或以社會主義觀，極力主張男女平等，在實際上則各國婦女之參政權及繼承權，均此運動之結果也。

【婦女和平主義】

【政】

瑞典愛倫凱女士之學說。歐戰後一年，女士著戰爭和平及將來，謂世界大戰勃興，可歸咎於婦女之無識。以婦女為天然之和平主義者，其天性根本反對戰爭，使婦女能充分參與政權，以制服狹隘國家主義，而有強烈敵愾心之愛國男子，則戰爭可以滅絕，和平主義可以實現。

【部】

【宿命論】 Fatalism

【宗】

一稱神學的定命論，謂人之意志，由神所決定，故人生善惡均為神所主宰，不可以人力幸求。與風罪說共為中世紀以來基督教神學之兩大流派。

【宿罪說】 Theory of original sin

基督教徒以為人類食亞當墜落之報，其罪惡與生俱來，不能遷改。此稱罪風罪說。與宿命論同為中世紀以來基督教神學之兩大流派。主張最力者為奧古斯丁。

【寂靜主義】 Quietism

【宗】

神秘主義之一種，廢棄宗教上道德上一切行動而專事清靜，從冥想中求與神靈合體。以德國詩人西勒蘇斯(Salenius)及西班牙神學家侖利諾(Molinus)為代表。

【寄宿生】

【教】

凡學生寄居於宿舍內或其他經學校指定之地方者，稱寄宿生。別於通學生而言中等以上之學校多採此制。

【寄生動物】 Parasitic animal

【動】

凡不能營獨立生活，必寄生他種動物，攝取養分，以保續其生命者，總稱為寄生動物。被寄生之動物謂之宿主。高等動物中，營寄生生活者少，故一般稱寄生動物為寄生蟲。寄生之處，或皮膚，或開於體外之腔孔，或消化器中，或體腔中，或血中；寄生於體外者，謂之外部寄生；以強鉤，或吸盤，固着之（如頭

鳥、疥癬蟲、臭蟲、壁蟲、蚊、蛇等)；寄生於體內者謂之內部寄生(如鞭蟲、蛔蟲、肝蛭、十指腸蟲等)。諸器官不甚發達，攝取養分或以口吻或以吸盤。此類生活之經過極形複雜，由卵以達於成體，不得不受淘汰。故最初以多產為特性，反之而感覺器、運動器、皮膚之保護器多付闕如，有之亦極不完全。寄生之中有終生寄生者，有一時寄生者，又有玻涅利亞(Bonertia)者，雌蟲竟寄生於雌蟲之生殖器官中。寄生蟲主要之實例如左。

(一) 原生動物 孢子蟲類屬之。病源之微蟲。

(二) 扁形動物 底斯多麻蟲類、繚蟲類屬之。寄生內臟中。

(三) 節足動物 蜘蛛類之蟬疥蟲、寄生於皮膚。甲殼類中之寄生於體外。昆蟲類中之寄生於昆蟲。

【寄生植物】Parasites [植]

寄生於生物上，或有機物上，吸取其養液以營生活之植物，曰寄生植物。其被寄生之植物，曰宿主，一名寄主植物。寄生於生活之動植物上者，曰活物寄生植物。如霍亂菌、黑

死病菌、菟絲子、槲寄生等；寄生於死物或有機物上者，曰死物寄生植物，如青黴、毛黴、松蕈、香蕈等。不具葉綠素，全營寄生生活者，曰全寄生植物，如列當、具葉綠素能同化作用之寄生植物，曰半寄生植物，如百蕊草。

【寄宿學校】Boarding School [教]

設置生徒寄宿舍，而使學生膳宿於學校者，稱寄宿學校。反是者稱通學學校。歐美國本中等以下之學校，最大多數為通學，我國則中學以寄宿為原則。高級小學亦有寄宿者，實交通不便與教育不普及有以致之。但就教育效率言，寄宿學校實遠勝通學學校。蓋前者師生與同學終日相聚，交往親密，品格學識均易互相影響而易於進步。後者則於課室中數小時之往還外，少有他種團體與個別之接觸也。

【密侖】Moron

為一米突百萬分之一，即一耗千分之一。

【密宗】

即真言宗，詳真言宗條。

【密度】Density [物]

凡某物體單位體積中所含之質量謂之

某物體之密度。令物體之全質量為m，體積為v，密度為d，則得

$$d = \frac{m}{v}$$

如取等容之鐵與木比較之，則鐵之質量遠大於木。故鐵之密度較木大。

【密勒監】Alexandre Millerand [政][社]

(1895-)

法人，一九二〇至二四年任大總統。初習法律，在巴黎業律師，為蒙特梭列密奴罷業續工顧問。一八八四年被選為市會議員。翌年，以急進社會主義者入議會。一八九九年入瓦爾特克盧梭內閣任商務總長，盡力擁護勞動者之利益，促開議規訂勞動者每週得休息一日，婦孺勞動日不得過十時，又制定強制仲裁法議決八時勞動制。一九〇九年任商業交通總長，又任布立安閣之勞動總長。閱三年遷陸軍總長，曾因勞動之爭議而出兵。

【密爾頓】John Milton (1608-1674) [文]

英詩人，出自清教家庭，卒業劍橋大學，曾任國家會議拉丁文秘書。四十三歲因過勞

失明，遂隱居專力於詩。成名史詩三命其女筆之於書，曰失樂園 (Paradise Lost)，叙撒但 (Satan) 之叛與人類之墮落，曰得樂園 (Paradise Regained)，叙基督抗魔之誘惑，復立天國。曰參孫 (Samson Agonistes)，叙參孫為仇人羅髮薩目，充其奴隸，後卒復仇，皆取舊約故事為題材，以抒崇高思想，揮偉美詞翰，蓋合希臘與希伯來之精華而融會之。幼年作品尙多。

【密嚴經】

凡三卷，詳稱大乘密嚴經，前後有二譯：(一)唐地婆訶羅譯，(二)唐不空譯。現流通者第一譯，共八品，以密嚴會品列第一，故名。屬大乘方等部。

【密士失必河】 Mississippi River

源出美國北境之伊達斯加湖，南流夾密蘇里亞干薩諸川，注入墨西哥灣，長萬餘里，推為世界第一長流，航路達六千餘里，亦為世界之冠。

【密次挈維喜】 Adam Mickiewicz (1798-1855)

波蘭人，以反抗神聖同盟入獄，繼放於俄

後寄居西歐，嘗作詩歌詠兵士，有兵士之歌，短歌與傳奇 (Ballads and Romances) 等著作，為羅曼派先道，又著聖集 (The Pilgrims Books)，激勵輿流，國外波蘭人之自尊心，希望心甚有力。塔達斯先生 (Mr. Thaddeus) 為其咏兒時景色之作，形成波蘭國民史詩，及意大利抗奧氏舉兵助之克里米之戰，與又紐波蘭軍抗俄，未臨前敵而病，死於君士坦丁。

【密克羅內西亞】 Micronesia

又稱微細島嶼，起於亞洲菲律賓羣島之東，迄於非洲斐濟 (Fiji) 羣島之北，由無數之小嶼岩石而成，多為珊瑚礁或火山島，土人為未開化之密克羅內西亞族，物產有磷礦、海鳥、龜甲、貝類等。全島分為四組，即加羅林羣島、馬沙爾羣島 (Marshall) 馬利亞納羣島、吉爾伯特羣島 (Gilbert) 等。

【寇準】

宋下邳人，太宗時，擢樞密院直學士，奏事殿中，語不合，帝怒起，輒引帝衣令復坐，事決不遂，遂兵大入，排衆講請帝親征，幸澶州，遂罷兵，而還，後為王欽若譖，罷相，天禧初復相。

封萊國公，為丁謂搆，貶崖州司戶參軍，卒，諡忠愍。

寸部

【專電】

報紙項目之一見新聞條 (三)。

【專諸】

春秋吳堂邑人，亦稱鱗設。吳公子光 (即闔閭) 謀殺王僚，伏甲窟室以享王使，專諸置匕首炙魚腹中，以進，既至王前，專諸擊魚，因以匕首刺僚，僚立死，專諸亦為王左右所殺。

【專利權】 Patent

凡工商業或研究學術者有新發明之事物，得呈請政府審查後給許專有特權，在若干時期不許他人做造者，曰專利權，為獎勵發明或改造新事物之制度。

【專制政體】

見政體條。

【專門教育】

授學生以專門知識及技能之教育也。有自由與職業之分。前者於課程中施行健全之精神訓練及圓滿之生活預備，重視學習

【教】

【政】

【商】

【史】

【文】

中所得之陶冶方式。後者爲職業上之預備，實施技能訓練而重視所得之成效。

【專門學校】

教授專門學術之學校也。分法政醫學藥學農業工業商業美術音樂商船外國語數種。有國立公立私立之分。民國元年曾頒佈專門學校令十二條，規定專門學校設立宗旨及種類等。民元後專門學校設立甚多，十三年後多改爲大學。十六年後江浙兩省均改爲大學校中之工業或農業等學院。十八年稱專科學校。

【專科教師】

專任中小學手工圖畫唱歌體操縫紉之一科目或數科目者稱專科教師。

【專門圖書館】

收藏專門圖書以應一地方或多數人民之特別情形者也。如上海之商業圖書館科學社之科學圖書館是。

【尉繚】

戰國魏惠王時人有賢名，治商君學。劉向別錄兵家又有尉繚三十一篇，今書止二十一篇，兵家自孫吳以下，當推尉繚，且不用戰國權謀譎詐之術，有仁義之意。

【尉爾曼】 Otto Willmann (1839-)

德人，穆勒弟子。曾任維也納教育研究所教授，歸講哲學及教育學於布拉格大學。兼附設教育研究所所長。對於教化與文化及文明之區別分析甚詳。謂文明爲社會之組織及其生活狀態，文化爲產生此種組織及狀態之精神能力。教化又爲促進文化者。又謂教化與教育同爲予身心以進步之影響。惟教育爲故意的，教化爲自然的。故教化不必有一定形式，教育則有定式，有年限。對於教科則分爲基本的、副貳的及技能的三種。以首語學、宗教哲學屬第一種、歷史地理、理科屬第二種、音樂圖畫技藝體操屬第三種。著有教育學講義及教化學等。

【教】

德人，穆勒弟子。曾任維也納教育研究所教授，歸講哲學及教育學於布拉格大學。兼附設教育研究所所長。對於教化與文化及文明之區別分析甚詳。謂文明爲社會之組織及其生活狀態，文化爲產生此種組織及狀態之精神能力。教化又爲促進文化者。又謂教化與教育同爲予身心以進步之影響。惟教育爲故意的，教化爲自然的。故教化不必有一定形式，教育則有定式，有年限。對於教科則分爲基本的、副貳的及技能的三種。以首語學、宗教哲學屬第一種、歷史地理、理科屬第二種、音樂圖畫技藝體操屬第三種。著有教育學講義及教化學等。

山部

【崇敬】 Reverence

美感之一種。對偉大高尚之人或物，認識其價值而自覺弗如時所起之情感也。亦美時如以崇高或威嚴爲對象，亦起崇敬之情。【美】

【崇高】 Sublime

美感之一種，對於偉大之對象（如高山

大海）而起之複雜情感，常混合快感及不快之感諸種要素於其內。如因對象之高大，而感自我卑小，則生尊仰及恐怖之情，而略感不快，如因接偉大之建築，精神起興奮緊張之態，而終歸於物我相融，則起快感。

【崇仁學派】

明吳與弼之學派。與弼字子傅，號康齋，崇仁人。居鄉躬耕食力，弟子從游者甚衆。嘗謂妻諒確實樸樸純雅，周文勇邁，雨中被義笠，負耒耜，與諸生並耕，嘆鑄註之繁，無益有害，故不輕著述。言心則以知覺與理爲工，言工夫則靜時存養，動時省察，故必敬義夾持，明誠兩進，而後爲學詞之全功。

【崇文總目】

宋王堯臣等奉敕撰，蓋以昭文、史館、集賢、秘閣四館之書併合著錄者也。景祐元年以四館所藏或謬溢不全，命張觀、李淑、祁暉等看詳定其存廢，王堯臣等校正條目，討論撰次，定著三萬六百六十九卷，分類編目，總成六十六卷，賜名崇文總目。原本於每條之下，具有論說，鄭樵作通志，謂其文繁無用，紹興中遂從而去其序釋。晁公武讀書志陳振孫書錄解題著錄皆云一卷，是刊除序釋之後。

全本已不甚行。今本凡十二卷。

【崑曲】

詳元曲。魏良輔各條。

【崑體】

卽西崑體。詳西崑體條。

【崑崙山】

Kwenlun Mountains

世界大山系之一，爲構成我國地勢之重要山脈。分東西三支。東支屬有崑山、北嶺、陰山、長白山及泰山等；西支屬有阿爾金山、唐古刺及鞞科爾等山脈；中支屬有巴顏哈喇、祁連、賀蘭、南嶺及橫斷等山脈。直至揚子江下流渡東海而達日本之中部。

【崑崙山系】

中國山系三大幹之中大幹，自崑崙山東進分三大支：(一)中大支爲非嶺山系，亦稱中條山系，其斜亘於青海中部爲巴顏喀喇山，東迤於黃河之南長江之北爲崑山、嶧山、秦嶺、熊耳山、伏牛山、方城山，南迤於江淮之間，爲桐柏山、大別山，折而東北爲霍山、爲張八山。其支脈之最著者爲甘肅之朱蘭、鳥鼠、四川之峨眉、陝西之太華、河南之嵩高、湖北之荆山。(二)北大支爲陰山系，亦稱北嶺山

【地】

系。其亘於青海、甘肅之界，爲阿穆尼厄庫山、祁連山，東迤於黃河之北，大漠之南，爲賀蘭山、陰山、白岔山、蘇克斜魯山，東北迤於黑龍江與松花江之間，爲內興安嶺，東迤於松花江之南鴨綠江之北，爲長白山，南貫遼東半島，爲千山，渡渤海海峽入山東，塊爲泰山，若山西之太行、恆山、熱河之松嶺、吉林之完達山、東之勞山，皆其支脈也。(三)南大支爲南嶺山系，亦稱南條山系，其亘於西藏、青海之界，爲巴薩通拉木山、格爾吉山，東南迤於金沙江、瀾滄江之間，爲雲嶺，又東迤於長江之南，珠江之北，爲苗嶺、五嶺。(越城、都龐、萌渚、騎田、大庾)又東北亘於福建、江西之界，爲杉嶺、武夷山、仙霞嶺，又東北入浙江境，爲括蒼山、天台山。若雲南之結露、廣西之勾漏、貴州之婁山、湖南之衡嶽、安徽之黃山、浙江之天目，均由此分支。

【地】

天目均由此分支。

【崔浩】

北魏武城人，字伯淵，小名桃簡。少好學，博通羣書，明譏天文，歷官著作、魏道武以其所上書常置左右，爲人自曾有計謀，每自比張良，凡軍國大計所不能決者，皆先略浩，然後行。魏遇爲一時冠，後作國書三十卷，立石銘

【史】

之以彰直筆，國人擣於帝，遂誅之。

【藝】

謂北朝書家崔盧二氏也。北魏崔宏祖悅與范陽盧誦并以博藝著名，書法鍾繇、悅法衛瓘，而俱習索靖之草，皆盡其妙。誦傳子偃，偃傳子愷，悅傳子潛，潛傳子宏，世不營業。

【文】

唐汴州人，開元進士。有文無行，好蒲博嗜酒，娶妻惟擇美者，俄又棄之，凡四五娶。終司勳員外郎，頗嘗過黃鶴樓賦詩，李白見而賞之，題曰：眼前有景道不得，崔顥題詩在上頭。李邕聞其名，虛舍邀之，顥至賦詩，首章十五

【帶電】

以乾燥毛布摩擦玻璃棒，或以乾燥絹綳摩擦玻璃棒，則火漆棒及玻璃棒均能吸引如燈心麥桿等輕物體，又以指近此等棒時，則發微音而放微弱火花。此時火漆棒玻璃棒及毛布及絹綳均爲帶電。

【帶分數】

Mixed number

【算】

【代】

即整數與分數合成之數又稱混數。例如

$$\frac{5}{3} \text{ 即 } 1\frac{2}{3} \text{ 之意。又如 } a + \frac{b}{c}$$

亦為帶分數。

【帶證體】Epicheirema [論]

當推理時，如覺其中命題有不明者而附加其理由於大前提或小前提之下以證明之者，是為帶證體。如云：「中國人為東半球人，何則？以中國人為亞細亞人也，南京人為中國人，故南京人為東半球人。」是也。

【帶厄主義】

帶厄 (Dyer) 一印度英吏也。甘地唱不合作運動時，印人起而為國民大會反英，帶厄暗遣飛機投擲炸彈，死數百人。帶厄主義於是得名。五卅案起，遂有人引用之，謂為英人採取帶厄主義對我民衆。

【常建】

唐詩人，開元進士。大歷中為盱眙尉，有時集。殷璠《河嶽英靈集》所錄僅二十四人，以建為冠。

【常德】

縣名，在湖南沅水下流北岸，水運便利，滬甯商貨多萃於此。清光緒三十一年自關商

埠。其西南桃源縣有桃源洞，以巖壑深邃，林谷幽奇著名。

【常數】Constant [數]

對變數而言，即其值一定不變也。如 a 與 b 為互變數，則令 $a:b$ 即 $\frac{a}{b} = m$ ，即 $a = mb$ ，日為常數。又如三角形之底邊為圓之定弦，其頂點在圓周上移動，則三角形之面積隨時消長，謂之變數，其頂角一定不變，謂之常數。又如正方形之對角線與其每邊之比為常數，即 $\sqrt{2}$ 。

【常衡】Avoirdupois weigh [算]

此為英美秤通常物品之單位。在英國
16 Drams = 1 Ounce
16 Ounces = 1 Pound
14 Pounds = 1 Stone
28 Pounds = 1 Quarter
4 Quarters = 1 Hundredweight
20 Hundredweights = 1 Ton
但美國通常以 100 Pounds 為 1 Hundredweight
20 Hundredweights 為 1 Ton
故 1 Ton = 2000 Pounds 秤通常之物即用此噸，而於稅關及鐵石炭之賣買則用

以 2240 Pounds 為 1 Ton 之重噸。

【常關】

內地稅關之通稅，別於海關而言。浙時原名工課，後改今名。本歸關道管轄，辛丑公約以常關稅款列入擔保財源，訂明在各通商口岸之常關均歸新關管理，惟常關分設稅局多在內地，距口岸自數里至數十里，數百里不等，因由外務部與總稅務司定明，內地分局在五十里以內者歸稅務司兼管，其在五十里以外者，仍由各關監督專管，以清界限。故有五十里內外常關之稱。此外尚有內地常關，清時原由督撫派員經收，或由地方官就近兼管。民國二年後，亦簡放監督專理其事。

【常遇春】

明懷遠人，貌奇偉，勇力絕人。初為盜，後歸太祖，屢出奇謀，元兵又從平陳友諒，擒張士誠，取中原，沈黨果敢，善撫士卒，不習書史，用兵輒與古合。封鄧國公，卒諡忠武。

【常禮服】

有二種：(一)與大禮服相同，惟前方下面作魚尾形狹斜而下；(二)即中國式之長袍及小袖對襟馬褂。

【常用對數】Common logarithm

【代】

即以10為底之對數，為布立格茲(Brigge)所發見。通常略記為log，不必以其底數10表出之。

【常識哲學】Common Sense Philosophy

【哲】

一稱雷格爾哲學，以常識為證實之一派。謂哲學上之認識信仰及道德等均可建設於通常人人所習見之事實上，而為人人所覺察，倡於英人黎德(Raid)。

广部

【康定】

【地】

西康首邑，舊名打箭爐，相傳為諸葛武侯造箭處。川茶夷貨多以此為聚散地。東南瀕定縣，有瀘定橋跨大渡河，長約三百尺，寬約九尺，懸鐵索九條，覆板其上，以通行，人名曰懸渡。

【康德】Immanuel Kant (1724-1804)

【哲】

德人，一七四〇年入哥尼斯堡大學習哲學，神學，物理學諸科，而以哲學數學為主。一

七五五年，任該大學講師，在職十五年。初教論理、純正哲學、物理、數學諸科，後兼授倫理學。人類學、地文學。年四十六被舉為正教授。終其身僅一遊但澤(Danzig)，未嘗離鄉里。起居極有定律，惟因閱讀虛檢之愛，彌兒曾一次忘其飯後之散步。天性嚴謹，治學極精。選者作甚多，最重要者為純粹理性批判(Kritik der Reinen Vernunft)、實踐理性批判(Kritik der Praktischen Vernunft, 1788)、實踐理性批判(Kritik der Urteilskraft, 1790)三書。第一書為研究認識論之結果，謂時間空間，乃直覺之先天形式。一切感覺均不能離時間空間，通過時間空間所得之材料，由思惟形式加以調整，是為範疇(Kategorie)。範疇有性質、分量、關係、樣式之分，而每種又分為三，故有十二範疇，是為悟性之先天形式。人之認識功能不出此形式以外，蓋以此調和經驗論、理性論之三大學派也。嘗謂一切智識皆為經驗(經驗論)，而經驗又惟由純粹概念以得之(惟理論)。第二書之根本主張為意志自由神之存在與靈魂不滅，第三書則就美學及目的論之判斷立論，而歸本於自然。

界與自由界是否終歸於一，乃為不可知之事。故氏之哲學又稱為不可知論。

【康多塞】Marquis de Marie

Jean Antoine Nicolas Carriat Condorcet (1743-1794) 【經】

法，人幼精數學，後治經濟學，著述甚富。一八二二年為法國國家學會會員，大革命時隸吉倫特(Girondo)黨，入國會旋為敵黨所摧捕投獄中自盡。氏受求爾哥之影響，主張營業交通自由，反對獨占特權，同時承認研究法論及一般社會學之存在。

【康有為】

【政】【文】

清南海人，原名祖詒，號長素，亦曰西樵山人。其先為江西布政使殉洪楊之難，故由蔭生。中本省舉人，入京師，上萬言書，痛論國事，又設強學會，署名藉甚，是年成進士，及廷試時，避恩者中傷，改名有為。翁同龢奇其才，言之於德宗，極為寵信，戊戌變政，開中國維新之局。其學出孔孟，初由陸王入，繼乃綜漢宋，在漢學方面集今文派之大成。為文浩瀚，感肆宣統復辟，有為與其事，為人所詬病。民國十六年卒。著有孔子改制考、新學偽經考、大同書、不忍雜誌、廣藝舟雙楫等書。

【康拉德】 Johannes Conrad (1839)

【經】【政】

人初習自然科學，後學國家學於柏林耶拿諸地。遊學意法波奧，歸任耶拿大學國家學講師二年，擢為教授。著有國家學大辭典及經濟學大綱。

【康密新】 Commission

【商】

佣金或經手費也。為上海商界通用語。

【康滂納】 Thomas Campanella

【社】【哲】

意社會主義者兼自然派哲學家。蘇多米尼加派 (Dominicans) 為教士。以嫌疑繫獄二十七年，著書多成於此時。其主要著作為太陽之部 (Civitas Solis)，描寫共產社會主義之想像境地。設想其地之首領係一大哲學家，人民尊重一切職業，努力勞働，財產公有，并有義務觀念之責任心，無私利心。其思想遂成後日共產思想之中堅。在哲學方面，其解釋亞理士多得學說，務反對正統派；所著感官哲學，大旨注重經驗，以研究自然事物為歸；主張宗教與哲學為二事，而謂萬物自神生成，其本性與神合，故凡物皆有宗教心。

【康熙字典】

【語】

凡四十二卷，清康熙服玉書等奉勅撰。分十二集，二百三十九部，每字詳其聲音訓詁，皆先今韻而後古韻，先正義而後旁義，古文俗體，無不備載。道光七年重修，并命王引之作考證三十卷，改正訛誤二千五百八十八條。

弓部

【張北】

【地】

察哈爾首邑，原名張家口。當長城之隘口，形勢重要。平張張綏二路銜接於此，交通頗便。民國三年自開商埠。俄國之皮毛口外之牲畜多由此輸入，我國行銷蒙古及俄屬各地磚茶，則由此輸出。

【張先】

【文】

宋烏程人，字子野。天聖八年進士官至都官郎中。工詞，與柳惲齊名，有安陸集二卷。居錢塘，嘗創花月亭，有子野詞一卷。人稱之為張三中，即心中事，眼中淚，意中人，也。又稱張三影，即雲破月來花弄影，嬌柔懶起簾押捲，花影，柳輕無人，墜絮輕無影是也。

【張旭】

【藝】

唐蘇州吳人，陸彥遠明，字伯高，以草書知名。嗜酒，每大醉呼叫狂走，乃下筆，或以頭濡墨而書，世呼張顛。旭初仕為常熟尉，自言始見公主擔夫爭道，又聞鼓吹而得筆法，意觀倡公孫舞劍器得其神，後人論書，歐虞褚陸皆有異論，至旭無非短者，傳其法惟崔邈顏真卿云。

【張耳】

【史】

漢大梁人，初官魏為外黃令，以滅秦有功，受項籍封為常山王。旋與韓信同滅趙，受封趙王。

【張良】

【史】

漢韓人，字子房。其先五世相韓。秦滅韓，良悉以家財求客，得力士狙擊始皇於博浪沙，為韓報仇。中尉車亡匿下邳，受兵法於黄石公，遇劉邦，乃為漢畫策，滅項羽，定天下，封留侯。晚好黃老，學神仙辟穀之術，以功名終。為漢三傑之一。

【張巡】

【史】

唐南陽人，安祿山反，與許遠合兵守雎陽，累戰皆克。食盡，殺愛妾饗士，城陷被殺。

【張角】

【史】

見黃巾賊條。

【張芝】

東漢涇子，字伯英。少持高操，號張有道。善書家之衣帛，必書而後練。臨池學書，水為之墨，草書尤為世所寶。時稱草聖。

【藝】

【張飛】

三國劉漢涿郡人，字翼德。少與關羽俱事劉備，備當陽之敗，飛以二十騎立長坂，披拒追者，敵不敢近，號萬人敵。惟敬愛君子而不恤小人，卒為其帳下所殺。諡桓。

【史】

【張拭】

宋廣漢人，濂子，字敬夫。世稱南軒先生。遷居衡陽，頓悟風成，長師胡宏，宏告以孔門論仁親切之旨，益自奮勵，作希顏錄，以見志。歷知撫州、嚴州，累官吏部郎兼侍講。卒，諡宣有。南軒易說，癸巳論語解，癸巳孟子說，伊川粹言，南軒集。

【哲】

【張浚】

宋綿竹人，字德遠。以進士為太常寺簿。時金人入汴京，欲立張邦昌，浚不肯署狀，逃入太學。高宗時為川陝、京西諸路宣撫使，力扼金人，秦檜主和議，貶永州。孝宗時，除樞密使，都督江淮軍馬，志在恢復，終身不主和議，人稱其忠卒。諡忠獻，有紫巖堂傳。

【史】

【張湯】

漢杜陵人。兒時為父守舍，鼠盜肉，父怒，管之，湯薰捕得鼠及餘肉，劾鼠掠治，傳爰書訊鞠，論報具獄，磔鼠堂下。文辭如老獄吏。武帝時，拜太中大夫，治獄務深文刻酷。後拜御史大夫，為朱買臣等所害，被殺。

【史】

【張華】

晉方城人，字茂先。學業優博，圖緯方技之書，無不詳覽。武帝時，拜中書令，伐吳，知其必克，好人物，勝過不倦。後為趙王偷所害，家無餘貲，惟文史充棟，著有博物志。

【史】

【張說】

唐洛陽人，封燕國公。朝廷大述作，多出其手。時人稱大筆，與姚崇不睦，謫岳州，詩益凄婉。為文屬思精壯，長於碑誌，有張燕公集。

【史】

【張載】

宋郿人，字子厚。少孤，自立，喜談兵，至欲結客取洮西地。後上書謁范仲淹，仲淹勸讀中，庶幾以為不足，又訪諸釋老，反而求之。六經皆講，易京師，程頤兄弟與論，易次日撤坐，聽講，盡棄異學。嘉祐間舉進士，為雲巖令，熙寧初為崇政院校書，尋屏居南門下，終日危坐一室，左右簡編，與諸生講學。其

【哲】

學以易為宗，以中庸為的，以禮為體，以孔孟為極。正蒙、東銘、西銘、理窟、易說、世說、橫渠先生傳，其學者稱為關學。

【文】

【張浦】

明太倉人，字天如。崇禎進士，改庶吉士，假歸。嘗集郡中名士，相與復古學，名其文社曰復社。詩文敏捷，對客揮毫，俄頃立就。名高一時，溥所師奉，主於王（世貞）、李（攀龍），還有漢魏百三家集。

【張儀】

戰國魏人。與蘇秦同師鬼谷子，以遊說顯名。相秦，惠王以連橫之策說六國，使背從約而事秦，號曰武信君。惠王卒，不說於武王，六國皆畔，橫復合從，儀乃之梁，相魏卒。

【史】

【張勳】

江西人，字少軒。以從軍保武職。廣西提督蘇元春昇金二萬，使赴上海購軍裝，勳以狎游將其金竟還桂，自縛請死。元春故定讞，陰縱之，歸於袁世凱，仍使統軍，務結納親貴。後督軍防江南，辛亥革命，退駐兗州。二次革命，攻破江寧，縱兵大掠。以長江巡閱使駐徐州。民國六年，開徐州會議，率師入京，迎宣統帝，復辟為段祺瑞所敗。

【政】

【張楹】東漢潁陽人，字仲景。學醫於張伯祖，盡得其傳。靈帝時舉孝廉，官至長沙太守。著傷寒論，華佗讀而喜曰：「此真活人書也。」又著金匱玉函要略三卷，自漢魏迄今，習醫者奉爲至寶。論者推爲醫中亞聖。

【醫】

積皆與之遊，而韓愈尤重之，薦爲國子司業。尤長於樂府，多警句。

【張騫】

【史】

【張衡】東漢西鄂人，字平子。善屬文，嘗擬班固兩部作二京賦，構思十年乃成。西京雄麗，足敵關塞，東京則氣不足舉其辭。所學淹貫，善機巧，作渾天儀，著靈憲算圖論，復造候風地動儀。

【文】

【張九齡】

【史】

【張謇】南通人，字季直。清官，修撰甲午以對日主戰，爲衆所指摘，乞假歸。夙主棉鐵富國之論，至是乃集資營紗布，運學畜牧，輸船諸業，以其餘資興學校，設公園，開道路，爲國中創辦實業之冠。民國成立，任農商總長，導淮督辦等職，皆不久罷去。書法有名於時。

【政】

【張士誠】

【史】

【張籍】唐烏江人，字文昌。性狷直，善古體詩，嘗取杜甫詩一帙，焚爲灰，燻飲之曰：「欲以改易吾肝腸也。」當代公卿如裴度、令狐楚、白居易、元稹皆與之遊，而韓愈尤重之，薦爲國子司業。尤長於樂府，多警句。

【文】

【張之洞】

【政】

【張介賓】明浙江山陰人，字惠卿，號景岳，年十三，隨父至京，金夢石授以醫術，以扶元氣爲主，謂河間丹溪立論稍偏，後世寒涼之弊多減元氣，故其註本草，獨詳參附之用，喜用熟地，人呼爲張熟地。有類經、景岳全書等書。

【醫】

【張天師】

【宗】

【張太素】

【醫】

【張世傑】

【史】

【張仲景】

【醫】

【張百熙】

【教】

所至提倡經史實學，任督撫近三十年，在兩湖最久。平漢鐵道、漢陽鐵廠、萍鄉煤礦皆其所創辦。光緒末，爲軍機大臣，卒諡文襄。有廣雅堂集。

清長沙人，字治秋。同治進士。在京從王先謙遊，學益進。擢內閣學士，督學廣東，頗上疏變法，薦康有爲才。後以工部尚書兼學務大臣，清末主廢科舉，興學甚力，極意獎進士子。

尋遜野傳部尙書。

【張廷玉】

清桐城人，英子，字衡臣，一字硯齋，康熙進士，雍正間官至保和殿大學士，封三等勳宜伯，加大保，世宗遺詔配享太廟，立朝五十年，富貴壽考，為清一代之最。雍正時與鄂爾泰同為軍機大臣，卒諡文和有傳經堂集。

【史】

宋東光人，靖康初，金人陷汴京，執二帝北去，册立邦昌為楚帝，諸臣不附，後貶死。

【張邦昌】

明江寧人，別號太岳，少穎敏，絕倫，潛討求國家典故，與政務之切要者，神宗時，位首輔，常別公文為大小緩急，分立文簿，便稽核，糾舉以教稽留不及之弊，政體為肅，又言文吏拊制武弁之非，主假將帥事權，由是將才輩出，海內稱治，卒諡文忠，為明代救時良相，後為張誠所潛籍其家，著有書經直解，太岳集，太岳雜著，帝鑑圖說等。

【史】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張居正】

清武昌人，字瀛洲，增重厚樸，不假雕飾，少好為文章，曾國藩器之，授以文選，曾弟子中獨裕劍脫桐城派最早，文極宏肆，視國藩未多讓，主武昌心經書院八年，深究經學，訓故專主晉義，晚年向學益勤，考訂國語，國策，有左氏服賈注，考證今文尙書考證等。

【史】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張裕釗】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【史】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張道陵】

東漢沛人，棄官隱居，入龍虎山修道，道成入蜀，以符水禁咒之法行世，稱五斗米道，至宋，封其後為天師，世襲封號，稱張天師，民國始廢止之。

【宗】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張橫渠】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【哲】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張東之】

唐襄陽人，字孟將，對賢良策第一，狄仁傑詳張試條。

【史】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張家口】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【地】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張惠言】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【文】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張懷瓘】

唐海陵人，開元中，官至翰林院供奉，嘗錄古今書體及能書人名，各述其源流，定其品第，為書斷一書，紀述頗詳，評論亦允。

【藝】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

【張獻忠】

明末流寇，延安衛人，陰謀多智，初從馬賊高迎祥，後乃別為一軍，嘗為左良玉所敗，降而復叛，一日夜率輕騎馳三百里，襲陷襄陽，與李自成連寇山陝，河南等地，據武昌，陷成都，遂僭號稱大西國王，年號大順，屠殺無人道，蜀中士民幾殺盡，復謀出川，猝遇清兵於鳳凰坡，中矢墮馬，擒斬之。

【史】

清武進人，字臬文，嘉慶四年進士，官編修，修學力行，教禮自守，言易主虞翻，言禮主鄭玄，少為辭賦，嘗擬司馬相如揚雄之言，及壯為古文學，韓愈歐陽修者，有茗柯文集等書。

凡十四卷，附錄一卷，宋張載撰，張子之書，以東西銘冠篇，正蒙次之，此本題曰全書，而止有西銘一卷，正蒙二卷，經學理窟五卷，易說三卷，語錄鈔一卷，文集鈔一卷，又拾遺一卷，又探宋元諸儒所論及行狀等，作為附錄一卷，與史志卷數不符，不知為何人所編。

【哲】

凡六卷，明呂柟撰，是編摘錄張子之書，以西銘東銘為冠，次正蒙十九篇，次經學理窟。

【哲】

十一節次語錄次文集而終以行狀每條各附以釋略發大旨以備初學觀省。

【強酸】 Strong acids

酸之水溶液有多量輕電質解離者如硫酸、鹽酸、硝酸等是。

【強學會】

清末維新團體之一見保國會條。

【強制處分】

對於行政命令及處分不盡服從之義務者須加以強制處分。分二種：(一)直接強制處分(1)對人加以管束(2)對物扣留使用或限制使用(3)對家宅得搜索(二)間接強制處分(1)代執行(2)徵收怠金。

【強迫教育】

以法律規定兒童在學齡期內一律應受教育如不遵行則處罰其父母或監護人謂之強迫教育歐美各國均厲行之吾國亦採此制。

【天】

環繞太陽而行首小尾大形如掃帚者曰彗星亦曰彗星如汗里(Halley)恩格(Encke)比拉(Biela)之類是。此星軌道常與他行星軌道相截其軌道之形亦不一致或為極長橢圓或為拋物線或為雙曲線以此不常出見或數年一見或數百年一見或數千年一見或一見之後而永不再見。

【彩票】 Lottery ticket

一名獎券為賭博性質之票據也公營或私營者均有之。此種票據編有號碼以平均價格發售之將得之款提出一部分配為若干等級之獎款乃於全數號碼中以偶然的法則抽中之凡與抽中之號碼相合者即得按數領獎。多山興辦特種事業籌募款項而設。公債票儲蓄票等亦有於價還本款之外附加彩票式獎金者皆足以引起人民慷慨的投機心阻害產業發達敗壞勤儉風習。

【彩畫法】

作畫而施以彩色之稱。法分二項：(一)着色：凡依實物之自然顏色而填之者是其應注意之點有三：(1)調色自然物顏色之稱謂如土紅水綠等名不可為正確之標準必依成分種類及分量等辨別之如黃勝之紅曰橙紅黃勝之綠曰黃綠是。(2)色相變化：如炭色僅加水墨則太簡易如以紅色加餘色成色彩上之灰暗而非復黑白上之灰暗是。(3)陰陽遠近法：陽面受日光宜略帶黃陰面天光本青宜略帶青遠色亦宜帶黃近色帶青其次序先由淡色及近原色者配(一)配色：凡製作圖案應已意構想得其調和者是在同種色及類似色配合宜各異其濃淡調餘色則宜同其濃淡調和法有四：(1)小間隔法：一色之濃淡分為九等棄其相接近離區別之濃淡而取其相去三四等者錯綜其明暗次第變化其大小而積。(2)色調推移法：此為同一色之調和中直接依其濃淡排列之者是。(3)類似色之調和分各色為各種濃淡而取其相異者如濃橙配淡紅淺青配深綠是。(4)餘色調和極相反之餘色用同等濃暗色以緩和其反對之刺激。

【得米爾】 Richard Dehmel (1863-1920)

德人著詩集《靈魂》(See Seele)欲融貫覺官與神秘獨創一格。近人每譽其詩為

宇宙觀之詩 (Weltanschauungs-epic)

【從犯】

見正犯條。

【從刑】

即褫奪公權及沒收物品之處罰也。

【從量稅】

徵稅稅率，依貨物之單位而定。如米一石

徵稅若干是實行此種稅則，須詳分條目，依

物價變動隨時修改其稅率，始能無弊。各國

關稅法多用之。

【從價稅】

徵稅稅率，依貨物價格而定。所謂值百抽

幾是。在理論上，此種稅則甚為公平，但實際

價格變動無定，徵稅時又有申報不實，稅員

作奸等弊，故不甚通行。

【心部】

【悉尼】 Sydney

奧大利亞第一大部會，新南威爾士州

(New South Wales) 之首府，臨介克孫

(Jackson) 灣，貿易甚盛，風景亦稱南半球

第一華僑名之曰雪梨港。

【地】

【情景】 Mood

為藝術製作之第一要件。如吾人覺自然

風光景色佳麗，斯時即可謂已有描繪或歌

咏自然之情景。

【情感】

見感情條。

【情緒】 Emotion

感情之最複雜者。恐懼、憤怒、恐怖等皆是。

研究情緒最精者有詹姆士與朗格 (James

and Lange) 二氏。謂身體受刺激，隨即發生

變化或擾動，意識復感覺之，是為情緒。如僅

知其刺激而身體不生騷動，不變狀態，則為

認識，故身體變動必先於情緒之表出。與通

常之見解相左。蓋通常皆認情緒發生於身

體變動之後也。

【情操】 Sentiment

諸種感情以一觀念為中心而組成之系

統為情操。即情緒之理智化，而超利害之見

者也。舊說分為(一)求知情操 (Intellectual

sentiment) 如求知有「為學問而學

問」之情態。(二)審美情操 (Aesthetical

sentiment) 如欣賞藝術時而有優美崇高

之情感。(三)道德情操 (Ethical senti-

【藝】

【心】

【心】

【心】

【情調】 Affective feeling tone

與簡單感覺相伴而起之感情要素，即快

不快之所由出者也。如見赤色而興奮，見青

色而沈抑，是語創於德國之馮特。

【情態詞】

見詞類條。

【情緒之表出】 Expression of Emotion

情緒起時，身體內外常有相伴而起之動

作，其表出之狀態，稱情緒之表出。一八七二

年達爾文著《情緒之表出》一書，曾舉三原

解釋身體變動之原因。(一)有用之聯合習

慣 (Survivally associated habits) 即此

種表出從前曾直接間接有益於生物之生

存，以後藉習慣與聯合之作用，一遇類似之

精神狀態，即不期而作同一之表出運動也。

【心】

如本能動作之張牙舞爪是。(二)反對聯合 (Antithesis) 表出運動在生存上本無需要，徒以其反對之情緒有某種之表出運動，遂引起其相反之運動，以為表出之形式。如大因受窘而獻媚主人是。(三)神經構造之相應運動 (Actions due to the Constitution of Nervous System) 神經衝動泛入旁近中樞，偶然發生某種動作，身體不能自主，如恐懼時之戰慄流汗，失瀾是。

【愛倫坡】

美國文學家，詳坡條。

【感覺上閾】

見韋韋相定律條。

【感覺下閾】

見韋韋相定律條。

【感覺定律】 Law of Sensation

【心】

(一)關於感覺之強度者，為韋韋相 (Ernst Weber) 所發明，故又稱韋韋相定律。(二)確定感覺特性與其器管神經或大腦皮質區域之關係者，為米勒 (Johannes Müller) 所發明，稱特殊勢力律 (Law of Specific energy)。米謂每一感覺神經，無論刺戟之

性質如何，祇能發生一種特定之感覺。如視神經所受之刺戟，不問其為電流抑為以太波動，皆祇能發生視覺，其故即由於於各神經皆各具有一種特殊勢力也。近世心理學家不將此特殊勢力歸於神經，而歸之於感覺器官或大腦皮質各區域。

戈部

【威繼光】

【軍】

明定遠人，字元敬，世襲登州衛指揮僉事。幼儻負奇氣，家貧，好讀書，通歷史大義。嘉靖中，歷浙西參將，以破浙東倭寇，進秩三等。倭犯江西，福建，皆命擾擊，戰功特甚。陞福建總督，屢平劇寇，威振南方。人號威家軍。會薊門多警，命以都督同知總理薊州昌平保定三鎮練兵事，邊備修飾，節制嚴明。以臨陣回顧，斬其長子，軍容為諸邊冠。由總兵累官太子太保，萬歷間謝病歸，卒。設武毅，著有紀效新書，練兵實紀，張子心鈐，澄戎要略，武備新書，止正堂集等。

手部

【捷克斯拉夫】 Czechoslovakia

【地】【史】

(一)在歐洲中部，割奧地利，匈牙利，德意志三地合併而成，東界羅馬尼亞，南界奧匈，西北界德，東北界波蘭。地勢大部為高原，氣候寒冷，農產鐵產富饒，工業亦甚發達。人民大部分為捷克族與斯拉夫族，多數信奉羅馬教，政體為民主立憲。國都曰巴拉加 (Prague)，在波希米亞 (Bohemia) 州中心，工商業為國內各地冠。布得威斯 (Brdweis) 在波希米亞州南境，為通奧要道，與比爾森 (Pilsen) 均以產啤酒著名。布隆 (Brunn) 為摩拉維亞 (Moravia) 州首邑，以毛織業等著名。普勒斯堡 (Priesburg) 為多瑙河上一大都會，商業甚盛。

【捻匪】

【史】

清末之匪團也。本山東游民，相聚為盜，嘗搶紙燃指以膏財，故名。起於道光間，及咸豐初年，首領張洛行，與太平天國勾結，擾及皖蘇豫鄂陝諸省，太平勢衰，始為僧格林沁所擊死。苗沛霖繼張起，亦敗。及同治四年，餘衆張總恩任桂領，汝光等復為患於山東，僧

敗死，詔以曾國藩平捻。曾以淮軍赴之，五年，捻被擊散，分爲東西二股。曾去，李鴻章代之。平東捻，西捻，山西入直隸，左宗棠踵之，與李合圍七年大破之而捻患平。

【掃蟻】

見催膏條。

【排列】Permutation or Arrangement
由若干之物，每次悉取或取其中之若干，作種種次序排列之，是稱其物之排列。故此排列所取之物雖同於彼排列但次序有異者，不得謂之同排列。

【排泄】Excretion

排除生物體內之不用物於體外之謂。腎臟、排泄尿、肺臟、排泄碳酸瓦斯、皮膚、排汗、合稱排泄器。

【排版】

見印刷條(1)。

【排律】

律詩有一定之格律，五言律詩始於齊梁，新體詩至唐始稱律詩。七言律詩始於唐時，在十二句以上者謂之排律，原於顏謝諸人。梁陳以還，體句尤切，唐興始專此體，而有排

【農】

【代】

【生】

【工】

【文】

律之名。一說唐人詩至百韻亦稱律詩，自元楊士宏編唐音始列律律一目，明高棅因之，對偶平仄與律詩同，其起止呼應與長篇古風同，任意鋪排聯句，多寡不拘，不以鍛鍊爲工，而以布置有序，首尾通貫爲尚。

【排中律】Law of Excluded middle
即除中律，詳除中律條。

【掘足類】Saphopoda
體細長，無頭部，體外具長管狀之單殼，軟體動物也。足楔狀得長伸於殼外，充掘沙之用。

【探花】
科舉時代，以廷試及第之第三人爲探花。

【探海燈】Search Light
爲軍艦上用以照遠者，以極大之弧光燈，燭光約五萬支者，懸於高處，裝設回光鏡，以反射之，並可旋轉如意，以探索敵人之行動。商船用之以避險。

【探量鏡】
手提照相機鏡頭部份之上面，有不滿方寸之小裝置，名爲探量鏡。此鏡垂直方面之小凸鏡，將正對之景物縮小，反射於平面式

【教】

【軍】

【藝】

【論】

【科】

【動】

【論】

【科】

【動】

【論】

【科】

【動】

【論】

【科】

【動】

之方形鏡上，目光垂直注視探量鏡之平面上，將鏡箱向左右，或上下移動，務求景物之形狀現露於其中適宜之處。

【接木】Grafting
品質劣等之植物，接以優良者，使變爲優等植物（使開美花結良果）。接時須注意：(一)砧木與接穗之間生一種組織，其中生導管節，使砧木與接穗互相密合。(二)砧木與接穗同種類者（如莖柿與甘柿），或種類相近者（如枸橘與蜜柑），接木爲一種共生之方法，砧木與接穗間利益交換。(三)接穗當選強健而質良具二三個芽者。(四)接合部用藥或麻繩纏縛之，防乾燥或濕潤之害。（有時接合部上塗以粘土或黑色之蠟）接合後當留意接穗十分固着，不致搖動。(五)由砧木發生之芽悉除去之。(六)接木之季節，視植物之種類而定，大概春時或秋時爲最適宜。(七)接木中有芽接枝接方法：(一)芽接砧木之樹皮切開，成丁字形，用薄篋插入，使皮部與木部分離，而後取有一芽之樹皮，作爲接穗，嵌入砧木之樹皮內，俟砧木與接穗全密合之後，則在接穗之上方取適宜之處，切斷其砧木，此法行之

【植】

【農】

於接穗少數之時。(一)枝接：由某植物切取小枝，作為接穗，使與砧木接合之法也。(二)切接：橫斷砧木一側面之樹皮，於木質部之間縱切開之，使接穗插入與之密接，取切開之樹皮，包被接穗之下部，用藥縛之。接穗之下部斜削之，略去其樹皮。(四)割接：橫斷砧木，通過中央縱割開之，而後插入接穗，用藥縛之。接穗離下端一寸半之處，兩側斜削之。(五)削接：同大之砧木與接穗皆斜削之，使兩方之切面互相密接，用藥縛之。

【接物鏡】 Objective 【物】 顯微鏡及望遠鏡上距物體近之鏡之稱。

【接眼鏡】 Ocular 【物】 顯微鏡及遠鏡上與眼相接近之鏡之稱。

【接襯法】 【圖】 修補中國書籍之方法，詳圖書修補法條。

(甲)(五) 【接合生殖】 Conjugation 【植】 雌雄性未分之二細胞互相接合而生接合子，以營繁殖，如接合藻類中之水綿，常營此生殖法。

【接離進行】 【音】 旋律法之一種，見旋律條(1)。

【接觸作用】 Catalysis 【化】 為某種化學變化之媒助或防止之物質，其量毫無增減者，稱其作用為接觸作用。如氫與氧由白金粉之媒助，變為H₂O。此白金粉即謂之觸媒。其作用即接觸作用。

【接觸電氣】 Contact electricity 【物】 以異種類之金屬如蒼鉛及錫相接觸，則其接合部各發生電氣，是謂接觸電氣。

【接續進行】 【音】 旋律法之一種，見旋律條(1)。

【控告】 【法】 不服初審判決，而上訴於第二審者稱控告。詳訴訟律條。

【推理】 Reasoning 【論】 思惟歷程之一種作用，即根據已知之事理，以推求未知之結論也。在三段論法中常用之。

【推進器】 Propeller 【物】 即螺旋推進機，或稱螺旋旋輪。由三片或四片之翅形板，以軸連接於發動機上，使之急速轉動，藉以推進船舶或飛機。與螺旋由旋轉而入木之理正同。

【推廣教育】 【教】 謂設法將教育推廣於學校以外，使其功效普及於一般社會也。

【採光法】 【工】 【術】 採取光線之方法。分二種：(一)天然採光法，即開窗利用日光，惟方向而南者較亮於向北，其大小適於足用之光線即可，不必過大，各窗之面積須占地板之面積五分之一以上，普通八分之一已足。但窗之大小雖合格，因窗外有遮光體，窗雖大而無效，故首宜注意於開角。即自室內之一點與窗之上緣所行之線與室內一點與窗外遮光體(如家居等最高部)結合之線所成之角，在室內視天空愈大者，開角大而光亦大。次宜注意入射角，即由地板上或桌上之一點與窗上緣連結之線，及地板上線所成之角，宜在二十度以上。(二)人工採光法，即用燈光，於不能開窗之處用之。須注意之點有五：(1)光宜無色，且須穩靜無變動。(2)宜不含毒物。(3)發溫熱宜少。且炭酸蒸氣及種種揮發物宜極少。(4)無爆發火災之險。(5)價廉。

【捐客】 Broker 【商】 為銷售商品之介紹人，無薪水酬報，但依

銷貨之數而酌取佣金。其起原約在外國通商以後，因外人言語習慣等隔閡，不明供給與需要之情況，故必有居間之媒介。其後各業均有之。

支部

【敘利亞】 Syria

【地】

位亞洲西南部地中海東岸，東境有沙漠，西海岸有帶山，歐戰前為土耳其領地，戰時為法國所佔領，和會即委其代管。

【敘事文】

【文】

記述人與物之動作變化，或事實推移之現象者，屬於動的、時間的、靜的空間的稱記事文。見記事文條。如寫風景寫人物及職記皆是。(一)其條件有四：(1)現象的主體；(2)現象的演變；(3)現象發生之時；(4)現象發生之地。(二)其目的有三：(1)授與教訓，如傳記等；(2)授與知識，如歷史等；(3)授與興趣，如小說等。(三)分類：(1)記人要點有三：(a)背景，即當時環境，不可過多，且須有直接關係者；(b)個性，即注意其人之特點，寫甲者不可移以寫乙，如史記廉蔣相如傳、李將軍傳及水滸紅樓夢之描寫多數人是；(c)烘托，不

多寫本人，而兼記他人以為陪襯，可以顯露本人之特性者，如史記魏公子傳是。(2)記事要點有四：(a)事前之因宜最詳，事後之果須較詳，事際但說明因果關係，宜最略；(b)與因果有關者，雖小必叙，無關者，雖大必棄；(c)擇定主體，以一人為主體者，即一人為中心，多人為主體則有多數中心；(d)注重心理現象。

【敘述詞】

【語】

見詞類條。

【敘情詩】

【文】

詩之一種。興感所至，發為咏歌，嗟歎之音，以發抒性情或發表個人之感情，或代表全體之民意，或賦情於景物之中，如感懷悼亡、哀詩等皆屬此類，相當於西洋之抒情詩。

【敘生】 Student teacher

【教】

師範生在次級學校實習教學者稱敘生。

【敘官】

【教】

掌教學校之官也。明時府學置教授，州學置學正，縣學置教諭，訓導，清因之。掌文廟奉祀管理所屬文武士子，謂之敘官，亦稱校官。

【敘材】

【教】

課程上各科之教授材料也。其內容當以教育目的為轉移。選擇敘材，即以其能否達

到教育目的與達到目的之效率大小為衡。排列之方法有四：(一)歸納的，先列具體事實，後論原理；(二)演繹的，先原則後事例；(三)問題的，以問題為中心；(四)設計的，以設計單元為中心，而特別注意於實際活動。

【教育】

【教】

說文云：教，上所施下所效也。育，養子使作善也。學，教也。者，長善而救其失也。將教育二字連為一詞者，則有孟子之樂得天才而教育之。此二字在英、法、文均為 *Education* 而德文為 *Erziehung*，均由拉丁語之 *educare* 而來，在拉丁文 *edu* 為出，*care* 為引，合之為引出，引伸之，即教育當引導人類心身之固有稟賦，以使之發展也。

教育兩字用為術語有廣狹兩義：廣義指凡足影響人類身心之活動，狹義則指用一定方案實現一定之教育目的，始可稱為教育。因教育目的之差異，學者對於教育兩字所下之定義亦異，說紛紜，有以教育為生活之預備者，有以教育為培養德性者，有以教育為擴張經驗者，較完備之定義為：教育是改造人類生活之活動歷程，其目的在為社會創自立之個人，為個人創互助之社會。其

方法在利用環境(自然環境與社會環境)之刺激使受教育者自動進取而創造新生活。

【教皇】

為羅馬教——即天主教——之大主教由信徒推選使掌教會事務其後漸得勢五世紀以還遂由大主教轉為教皇最初獲得實權者為利奧大皇(Leo the Great)自七五五年以後教皇以佛蘭克王之保護領地日擴勢力日張有廢立各國君王之權一〇七三年以後教皇與神聖羅馬帝爭權甚烈一八七〇年教皇領地盡歸意大利王退掌宗教如初。

【教科】

亦稱學科。依教育見地選擇材料復以一定目的而區分之以組織成爲各項有機之體系也。與科學不同之點：(一)科學組織爲純粹論理的教科組織則更參以教育的見地。(二)視科學範圍爲廣如技能科目即在科學範圍以外是。

【教師】

一稱教員。爲教育者之通稱。在教師未成專業以前負教育之責者除父母外有宗教

師、醫士、官吏、學者、賢哲五種。此爲廣義的教師狹義的教師指學校之教員。

【史】

【宗】

教師每次上課前所編定之教授順序也。如教授目的、教授材料、教授步驟、教授用具、教授時間、皆詳載其內。

【教授】

(一)大學高級教師之稱。大學教師分正教授、預科教授、助教、講師、外國教員五種。正教授爲大學之最高級教師。現時各大學自定規程。有稱教授、助教、或正教授、副教授者。

【教】

【教習】

清制翰林院有庶常館教習。各州學亦設教習。今稱學校教師爲教習者本此。

【教會】

本爲教徒聚集之團體。現專指基督教。如羅馬教會、希臘教會等是。又外國教士來華傳教之團體爲差會。教會則爲中國基督徒成立之團體。(參閱差會條)。

【教鞭】

教師教授生徒時。所執以指示一切之鞭也。或用木製。或用竹製。或用藤製。今稱擔任教師職務爲執教鞭者其意本此。

【教坊記】

【文】

凡一卷。唐崔令欽撰。所記多開元中猥雜之事。後記一篇。諱諱於聲色之亡國。列曲調三百二十五名。足爲詞家考證。

【教育史】 History of Education

記述教育理論教育實際之起源與變遷之學問。爲文化史之一分科。分二部。一爲研究學說之理論教育史。一爲研究事實之實際教育史。

【教育司】

【政】

民國二年軍民分治。設教育司。隸民政長行政公署。簡任司長。設三科或四科。三年六月。司制廢。改爲教育科。屬巡按使公署。政務廳。六年九月。設教育廳。爲專設省教育行政機關。司科制均廢。

【教育局】

【教】

縣教育行政機關。民國十一年由勸學所改置。設局長一人及董事會、視學、事務員等。

【教育部】

【政】

中華民國二年軍民分治。設教育司。隸民政長行政公署。簡任司長。設三科或四科。三年六月。司制廢。改爲教育科。屬巡按使公署。政務廳。六年九月。設教育廳。爲專設省教育行政機關。司科制均廢。

中央行政機關之一，民國置，掌理教育、學藝、曆象等事，分專門教育、普通教育、社會教育三司，長官曰總長。十六年國民政府改為大學院，十七年仍名教育部，管理全國學術及教育行政事宜，設總務、高等教育、普通教育、社會教育四司及編審處。長官部長一人，政務常務次長各一人。

【教育科】

【政】【教】

(一) 大學之分科，如中央大學教育科是。(二) 教育行政之機關，民元都督府之民政司設教育科，管理省教育行政事務。二年設教育司，為省教育行政機關，仍隸省教育行政公署與內務、財政、實業、各司平行。三年六月廢司制，復稱教育科。六年九月設教育廳，行政事宜由廳管理，省公署之第三科仍稱教育科，為省長之掾屬。國民政府廢之，但普通市政府中仍有教育科之名。

【教育學】

【教】

見教育原理條。

【教育廳】

【政】【教】

省教育行政機關，民國六年設置。長官曰廳長，直轄於教育部。全省教育行政事件，除隸屬省長範圍者，由省長公署之第三科處

理外，概歸教育廳辦理。有委各縣教育局長及管轄省立各學校之權。國民政府仍之。
【教便物】 Devices
凡可以資助教學應用之物者，稱教便物。如圖表、模型、粉筆之類是。

【教科書】

【教】

按照法定科目，選擇適當材料，編集成書，用以教授學校學生者，稱教科書。其制有三：(一) 國定制，由國家編纂，私人不得從事。(二) 審定制，由私人編成，經國家審定後，准人採用。(三) 自由制，即任私人自行編纂，採用也。三者各有利弊，我國現用審定制。

【教學法】

Method of Teaching

【教】

通常稱專論各科教授方法者為教學法。可分二部：(一) 根據教育目的，且以生理學、心理學、社會學之研究結果，以論教導與學習之原則者，稱教學原理。(二) 即教授各種學科之具體方法，稱教學法。又因其研究之範圍之廣狹，而有普通教學法、各科教學法之別。

【教育年齡】

Educational age

【教】

見兒童發育階段條。

【教育行政】 Educational Administration
國家行政大率分為軍事、外交、司法、財政、內務五種。內務行政更分為(一) 消極的行政，以維持公共安寧為目的。(二) 積極的行政，以增進國民福利為目的。教育行政，屬後者，與土木、交通等項行政相似。

【教】

近世教育行政教育之重大原則有二：(一) 機會均等主義，即使人人皆有儘量享受教育之可能，而不為經濟困窘所限。(二) 教育均齊進步主義，即力求全國各地人民之教育程度，歸於均齊，至少亦當同在一定之水平線以上。

行政機關最重要之責任：(一) 執行法令，監督學校。(二) 釐訂計劃，指導實施。(三) 編制統計，比較進步。(四) 提倡學術，促進文化。各國教育行政機關，為謀教育之進步，多參取職業自治之精神，設立參議會之類，集合教育專家，以為行政諮詢機關，而予行政人員以相當之指導與束縛。

【教育原理】

【教】

一稱教育學，即從生物學、心理學、社會學、

各方面之觀點，說明教育實施普遍原則之學問也。其範圍常因作者見解而有出入，大概論述關於教育目的、方法、資質、課程、訓育、養護及教育效果諸事。

【教育哲學】Philosophy of Education

【教】【哲】

以科學為根據評定教育價值者，為教育哲學。其與教育學異者，教育學在搜集教育事實為系統的敘述，因果的說明，以發現各種原理原則，此則就其已有之原理原則為價值之評定。研究之對象同，研究之觀點異，如教兒童閱讀、計數、教育學、討論材料方法，其對於人生之價值如何，則由教育哲學任之。

【教育基金】

【教】

興辦教育事業之基本金曰教育基金。我國法定教育基金之來源如下：(1)學款及學產，如從前之書院、考棚、賓興、學田、學屋等款。(2)地方稅，多從雜捐及附加稅得之。(3)學費，依學校性質徵收之。其支配之標準：(1)專門教育及特別教育由中央政府負責，向國庫支出；(2)普通教育以地方稅充之；(3)貧瘠地方，不能自給時，由中央政府補助之。

【教育測驗】

【教】

測驗之一種，即測驗後天所受教育之效果也。其目的在診斷兒童各學科之能力，預備施行相當之補救。通行者有讀法測驗、識字測驗、文法測驗、續法量表、習字量表、算學測驗、常識測驗、史地測驗、外國語測驗等。美國來斯 (E. L. Thorndike) 於一八九七年發表拼字測驗之結果，斯頓 (Stone) 發表算術測驗，為第一種教育測驗量表。求教育商數 (Educational quotient or E. Q.) 之法，即以實足年齡除教育年齡 (Educational age or E. A.) 乘 100 所得之數。至顯明各個兒童智力年齡與教育年齡之關係者為成業商數，即以智力年齡除教育年齡乘 100 所得之數。

【教育新聞】

【文】

參閱智力測驗條。

【教育調查】

【教】

一稱學務調查，即用科學的方法，調查各地教育實況。由統轄全國之教育機關（如教育部）主持範圍及於全國各種教育者為全國教育調查。由地方教育機關（如教

育廳、教育局等）主持者為地方教育調查。由學校或私人主持，專調查學校教育者，為學校教育調查。

【教室管理】Class management

【教】

教師對於學生在教室內所施行之訓練，以減少作業浪費，增加其效率為目的，其成功之件：(一)人格高尚，(二)設備適當，(三)教法適宜。

【教授細目】

【教】

學校各科課程之綱目也。或由行政官廳定之，或由學校自定。為各教員施教之標準，為行政人員考驗學生成績之依據。其有載明何時應教至某一部份者，則稱教授進程。

【教會大學】

【教】

由宗教教會設立之大學，謂之教會大學。以上海之約翰為最早，創於一八七九年，此後各省教會相繼設立，共有大學及專門二十餘現已逐漸收回自辦。

參閱教會教育條。

【教會教育】(中國)

【教】

中國自與西洋各國通商後，外人在國內取得傳教權以後，教會經營之教育事業亦

日有增進。自一八三九年英人蒲倫(Brown)在澳門設學校以來為期將及九十年，可分天主教及耶穌教兩項如下：

天主教 天主教之傳入中國，早於耶穌教，教堂所在之地，大半設有啓蒙學校(Ecoles de Catechumen)，訓練其教徒；其他如醫院、孤兒院等亦均為施行宗教教育之所。故天主教學校遍各省，且遠播於西藏、青海及外蒙古各地。其學校除少數大城外，無小學中學之別，學生以教徒之子弟為主，教外者間亦有之，惟為數甚少。高等教育機關，以上海之徐滙公學(College de St. Ignace de Zikawi)為最早，創於一八五〇年。此外則有聖芳濟學校(College de St. Francois Xavier)與震旦大學(Universite Laurere)其醫學、理科、文藝、方言之成績均有可觀。

耶穌教 新教對於中國教育事業之經營，以蒲倫為嚆矢，惟其目的祇在傳教。自一八六七，中美續約規定兩國人民得互在兩國住地設立學校以後，教會學校更日形發達。據十一年刊行之中國基督教教育事業，新設學校已達七、三、八二，學生二、一、四、

二、五、四，約佔中國全國學生三分之一。
【教材之排列】 Arrangement of subject matter

排列教材之方法，通常有兩種：(一)圓周法，(二)直進法。前者將一科之材料分配於各學年，順次教授，直至教畢而止；後者則將一科之內容反復分配於各學年，每年均將各部分之內容習到，但程度則由淺入深。此二者為處理已經配置就緒之教材之方法。配置教材時，尚有四法：(一)歸納法，即先列舉具體的事實，使學生瞭解，然後再從事實中抽出原則，以應用於其他類似之問題。(二)演繹法，即先述原則，後述事例。(三)問題法，即以問題為中心，連類及之。(四)設計法，即以設計的單元為中心，將一科(或數科)中與此單元有關係之事實聯絡之，且使其從事實際活動之方法也。各種方法均利弊並行，各科亦可採用各方法之一部分，或數部分，惟在教者斟酌活用耳。

【教育心理學】 Educational Psychology
有廣狹二義：(一)廣義指適用於教育的各種精神定則之研究，凡在教育上能資應用之各種心理原理及事實，不論其屬於個人心理學、社會心理學、發生心理學之範圍，均一律取而研究之。因其範圍無定，各學者之見解亦極不一致；有主張在普通心理學中教育上之心理原理者，有主張在學科心理學(Psychology of school subjects)中教育上之應用原則者；有主張就發生心理學及兒童心理學選擇其與教育應用上有關係之問題以為教材者。(二)狹義專指學習歷程之研究；其範圍(1)學習之性質及歷程；(2)各科學習效率；(3)疲勞與工作之關係；其方法(1)觀察；(2)測驗；(3)實驗。我國大學教育科及師範學校現有教育心理學課程，內容多偏重後者。

【教育社會學】 Educational Sociology
立於社會學之見地，以研究教育的理論及實際之科學也。特重個人與環境之關係，教育之社會功用，以及社會之教育需要等事。此種趨向，為近今教育學之特點，而尤盛行於美國。

【教育展覽會】 Educational Exhibition
【教】

收集各種與教育有關係之物品陳列一定場所供衆觀覽也。其職能在利用教育實物引起民衆對於教育之興趣，同時供教育者之批評研究，以爲改進教育之根據。爲期自數日至數十日，與教育博物館之永久設立者異其性質。

【教育統計學】

【教】【統】

應用統計法研究教育上各種事實之情形之科學。就學生、課程、教師、教授法、教育行政、教育經費等事實，用分析法、表列法、圖示法，以求其平均、差異、相關、確度等變化因果，爲改進方法之根據。其尤重要者，則爲精神方面之測量，如智力測驗、心理測驗、教育測驗之類，均求以單位標準點及數字代表精神現象是。

參閱統計法條。

【教育博物館】 Educational Museum

【教】

收集與教育有關係之各種物品，分類陳列於一地者，爲教育博物館。學校博物館以供教科參考爲目的，所集材料，教師學生均可應用；教育博物館則以供教育者之專門研究與一般人士之觀感爲目的，故取材之

範圍極廣。不論爲歷史遺蹟，現在用品，均當搜羅。自法國視學官畢梁（Julien）於一八一七年發表教育博物館之重要論文以後，各國相繼設立，現在世界各國著名教育博物館已有百餘所，均視爲永久事業，由專家管理之。

【教育圖書館】 Educational Library

【教】

組織管理與普通圖書館同，惟所藏書籍以供教育上之參考及研究爲主要目的。

參閱圖書館條。

【教育實驗所】 Educational Laboratory

【教】

教育者爲實現預期之理想或目的而組織之實驗機關也。其職能爲用實驗方法解決教育上之特殊問題，以改進教育現狀。有獨立組織者，有附屬於師範學校者。實驗之對象，或爲兒童，或爲成人。實驗所對於實驗所得之結果，雖當於一定期間公佈之，但平時則專供專門教育者之參考，故其性質與教育博物館、教育圖書館之供人觀覽者異。

【教科之排列】 Arrangement of school subject

【教】

排列教科之方法，通常有三種：（一）單行法，即一科教完之後，再教他科；（二）並行法，即各教科目同時並進；（三）折衷法，即基本科目同時並進，於次要科目則分配於各學年，而漸次增加之。第一法能使學生注意集中，但太單調，每每使學生不生興趣；第二法便於保持各科之聯絡，但注意容易流於散漫，不適於幼年兒童；第三法能兼前二法之長，故現今學校學科目之多少，常隨年級之高低而異。

【教育行政系統】

【教】

中央教育行政 中央教育行政機關在科舉時代爲禮部與國子監，光緒二十八年設京師大學堂管理全國教育，二十九年設總理學務處，總攬教育行政權者，爲學務大臣。三十一年學部成立，與其餘各部立於平等地，民國改爲教育部，於總次長之下設三司一廳，綜理全國教育事務。十六年，國民政府改設大學院，總攬全學術及教育行政事宜。十七年仍改爲教育部。

省教育行政 省教育行政在科舉時代爲學政，科舉廢後設提學使，民國初元設教育司，總理全省教育事宜。癸丑後，省教育行

政無獨立機關，附屬於省署之第三科（教育科）。民六設教育廳為獨立機關，省署第三科則為省長掾屬，仍舊存在，另設教育參議會以促進省教育行政，協議地方教育事宜。十六年國民政府試行大學區制，以省為單位，省教育行政事務，即由各區大學之教育行政院綜理之。十七年仍改教育廳統轄縣教育行政。科舉時代縣教育行政無專管機關，清光緒三十二年設勸學所，輔助知縣管理全縣教育事務。民國仍之。十二年改勸學所為教育局，為專設之教育行政機關。國民政府仍之。

【救世軍】 基督教徒編為軍隊之一派。一八七八年創始於英人，以教化眾庶救濟貧窮為主。後推廣達五十二國。機關雜誌，用二十四國語言印行。

【救命袋】 Bouy 象皮所製之袋，入以空氣，可浮而不沉。船上常備之，以供遇險時救生之用。

【救荒本草】 凡二卷，明太祖第五子周王橚撰。橚就藩開封，以國土夷曠，庶草蕃廡，考核其可佐饑

饑者四百餘種，以為此書，後經陸東重刊，每卷又分為前後，共成四卷。參閱野乘博錄條。

【救書】 漢制天子命含有戒書，即戒救也。唐制王言有發，救、敕、旨、論、事、敕、書、敕、牒、宋亦有救，或用之於獎諭，其詞有散文，有四六，故今分古俗二體。宋制戒勸百官，晚諭軍民，則有救勝。後諸臣差遣多予敕行事，申以勉詞而褒獎，責讓亦用之，詞皆散文。又六品以下官贈封，亦稱救命，始登四六。

【救得薩】 Odessa 在東歐烏克蘭境內，濱黑海北岸，為俄南之門戶，建有堅固礮台，輸出以農產物為最。製粉、製糖、釀造、諸工業亦盛。

【斗部】

【斜角】 Oblique angle 角之不為直角者曰斜角，即銳角或鈍角。

【斜面】 Inclined plane 與水平面成若干傾斜角之面，沿此面可以小力將重物提上。如圖，AB為水平面，即斜面之長，BC為水平線，即為斜面之底。

【斜線】 Oblique line 對平面言，一直線之斜線，即除其垂線外之其他諸直線，即與其線成斜角之直線。

【幾】

【文】 漢制天子命含有戒書，即戒救也。唐制王言有發，救、敕、旨、論、事、敕、書、敕、牒、宋亦有救，或用之於獎諭，其詞有散文，有四六，故今分古俗二體。宋制戒勸百官，晚諭軍民，則有救勝。後諸臣差遣多予敕行事，申以勉詞而褒獎，責讓亦用之，詞皆散文。又六品以下官贈封，亦稱救命，始登四六。

【地】 在東歐烏克蘭境內，濱黑海北岸，為俄南之門戶，建有堅固礮台，輸出以農產物為最。製粉、製糖、釀造、諸工業亦盛。

【幾】 角之不為直角者曰斜角，即銳角或鈍角。

【物】 與水平面成若干傾斜角之面，沿此面可以小力將重物提上。如圖，AB為水平面，即斜面之長，BC為水平線，即為斜面之底。

【幾】 對平面言，一直線之斜線，即除其垂線外之其他諸直線，即與其線成斜角之直線。

【幾】

【幾】

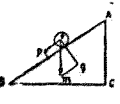
【幾】

【幾】

【幾】

【幾】

【幾】



○為斜面之高。以重m公分之物體，置於斜面上O點，則m公分之重力可分解為沿斜面之力p，及與斜面成直角之力q，p力為沿斜面上下落之重力，而q力與斜面之抵抗力相抵消。故若以大小等於p，而方向相反之力沿斜面而支之，則物體不至落下。若以較p稍大之力作用於p力之反對方向，則可將物體沿斜面上提。

觀上圖：△Opm 與△ABC 為相似三角形。則 $\frac{p}{m} = \frac{Op}{Om}$ 即 $p = m \times \frac{AC}{AB}$ 以知斜面之高 AC 與其長 AB 之比愈小，即斜面之傾斜度愈小者，愈可以小力起重物。

【斜高】 Slant height 自直圓錐頂點至底面之周之任意直線。曰斜高。截圓台之斜高為其兩底間之基線之長。正角錐之斜高為自頂點至底面之一邊之垂線。截角錐之斜高為其側面之梯形之高。

【幾】

【幾】

【幾】

【幾】

(2) 對立體言，除與其平面垂直之直線外，其餘與平面斜交之諸直線均稱此平面之斜線。

【斜邊】 Hypotenuse

直角三角形直角對邊曰斜邊，亦稱曰弦。

【斜行畫】

立體與畫面成角度時稱斜行畫，亦名斜行透視，其位置有三(一)目之上(二)目之下(三)與目平行。

斤部

【斬衰】

喪服之最重者，以至粗麻布爲之，不縫下邊。古者斬衰三年之喪，子爲父，諸侯爲天子，臣爲君，父爲長子，爲人後(如嗣立承重等)者爲其所後，若妻爲夫，妾爲君，女子子在室爲父，則鬢衰，疏衰(齊衰)三年之喪，父沒爲母，爲繼母，爲慈母，母爲長子。

方部

【旋花】 Calystegia sepium R. Br.

旋花科之多年生蔓草，生原野，卷絡他物。

【植】

葉戟形，有長葉柄，互生。日開淡紅色花，漏斗狀，合瓣花冠，日中開花，形狀似牽牛花而小。地下部供食用。

【旋律】 Melody

音樂上將高低不同之音，依其節奏上一定之關係而繼續奏出稱旋律。旋律之方法有二(一)接續進行，即將音階上連接之音連結奏出(二)接離進行，即從一進行於此音協和之他音，故又稱和聲進行。

【旋毛蟲】

寄生體內臟蟲之一有二種(一)腸旋毛蟲，寄生於腸內，乃細如毛髮之白色小蟲，生活期間有一定，大約五週以至八週(二)肌旋毛蟲，彎曲作螺旋狀，外有囊包，生活期間無限，往往與宿主同壽命，亦有因經過久囊內石灰質沉着而死亡者。此蟲除寄生人體外，亦寄生於豬、狗、犬、鼠等動物體內，其傳染於人，即以不熟之豚肉爲媒介，寄生於腸，則起腸加答兒症，寄生於肌肉則有局部疼痛、腫脹、麻痺等症狀。

【旋轉軸】 Axis of revolution

一直線或曲線或平面以他一直線爲軸

而旋轉則，此他直線稱爲旋轉軸。故旋轉之直線或曲線或平面上之各點各畫圓周，其中心在旋轉軸上，其平面與旋轉軸垂直。例如球可以任何直徑爲旋轉軸。

【旋轉體】 Solid of revolution

一面以一直線爲軸而旋轉所生之立體也。如一半圓以直徑爲軸而旋轉則生球，故球爲一旋轉體。又如以直角三角形直角傍之一邊爲軸而旋轉，則生圓錐，故圓錐亦爲一旋轉體。

【旋律短音階】

見短音階條(三)。

【音】

日部

【晚唐】

唐自文宗太和以後，詩之風格稍卑，謂之晚唐(參閱四唐條)。其時體率纖冶，無勞魄論都之觀。但以李商隱之精深，溫庭筠之藻綺，杜牧之俊爽，尙不失爲大家。主三唐之說者謂元和以後爲晚唐，不列中唐。

【晚禮服】

西俗晚間交際所用之禮服，式與大禮服

【社】

同惟前與腹齊兩邊成圓角而下後與膝齊

【晝夜】

晝夜之別由地球自轉而生；蓋地爲圓球，日光僅照其半，其向日之半爲晝，則其背日之半爲夜，故自轉一周，即成一晝夜。晝夜之長短，則由地軸之傾斜，因地軸非正立於軌道平面上，常與軌道平面之垂綫成二十三度二十七分之角，此角度曰地軸斜度。當日光正射赤道（春分、秋分、二日），北南兩半球晝夜均分，至日光正射赤道以北（春分以後），則北半球受日光之部分多，晝長夜短，南半球受日光之部分少，晝短夜長；愈北則晝愈長，至北極點，則日不入地，平永晝至六月之久，愈南則夜愈長，至南極點，則日在地平綫下，永夜至六月之久。至日光正射赤道以南（秋分以後），其晝夜長短，適與正射赤道以北時相反。

【天】

繚繚岳陽李靖員外每吟其詩而思其人，一日曹往謁之，李倒屣而迎，曹生人質充偉，李戲之曰：昔者未睹標儀，將謂可乘鸞鶴，此際拜見，安知壯水牛亦恐不勝其載。

【曹參】

漢沛人，平陽侯，徵時與蕭何善，及同佐高祖定天下，爲將相，乃有隙，至何且死，推賢惟參，劉代何相，一遵何約束，世稱蕭規曹隨。

【史】

【曹彬】

宋靈壽人，爲良將第一，乾德初，伐蜀，諸將咸欲屠城，又多收子女玉帛，彬獨申令，戢下，寨中惟圖書衣裘，後下江南，不妄殺一人，自出師至凱旋，士衆畏服，無輕肆者，及卒，追封濟陽郡王。

【史】

【曹爽】

三國魏人，明帝時，與司馬懿受遺詔輔少主，伐蜀無功，驕恣擬乘輿，懿奏爽有無君之心，夷三族。

【史】

【曹植】

三國魏文帝之弟，武帝第三子，字子建，封陳王，卒諡思，故亦稱陳思王，十歲能屬文，授筆立就，其爲武帝所愛，文帝嘗令其七步作詩，如不成，行大法，植應聲便爲，以豆箕爲韻。

【文】

既就國，幸冀試用，終不能得，遂發疾卒。植思捷才，備詩麗表逸情，兼雅怨體，被文質謝靈運嘗言：天下文章只一石子建，獨得八斗，世目爲繡虎，有曹子建集。

【化】

【曹操】

東漢夏侯惇子，崇爲宦官曹騰養子，因曹姓，曹氏，字孟德，小字阿瞞，機警有權，數年二十舉孝廉爲郎，起兵討董卓，擊黃巾賊，迎獻帝都許，爲大將軍，進位丞相，封魏王，以周文王自比，卒諡武，黃初初，追尊武帝，操之生性非篤於情，落於理，惟驅於滿腔之霸氣，勇往超邁，以成意外之大業，故其詩雄勁，有嗚咽叱咤之風，無風流閒雅之致，文亦豪放，如天馬行空，不稍羈韁。

【政】

【曹大家】

詳班昭條。

【史】

【曹不興】

三國吳興人，亦作弗興，以善畫名冠一時，孫權命畫屏，誤鑿成龜，權擬其真，以手彈之時，有八絕，不興與焉。

【文】

【曹娥碑】

詳班昭條。

【藝】

【曹唐】

唐桂州人，字堯賓，初爲道士，後舉進士，不第，咸通中，累府使從事，以所著遊仙詩百首見傳，按北夢瑣言：唐進士曹唐遊仙詩，才情

【文】

日部

東漢孝女曹娥，年十四，因父溺死，沿江號哭，旬有七日，投江而死。度尙爲作誄辭，立石蔡邕，夜摸其文讀之，題黃絹幼婦外孫齏白八字，蓋絕妙好辭之隱語也。今所傳之曹娥碑，爲王羲之書，非原名。

【曹達灰】 Soda ash 【化】

落海草灰於水，得結晶物，即曹達灰。乃不純之碳酸鈉，爲製玻璃之原料。

【曹達石灰】 Soda-lime 【化】

乃氫氟化鈉與石灰之混合物。

【曼陀羅】 【植】

一年生草，惟有毒，葉能治咳，過量則死。

【曼蘇尼】 Alessandro Manzoni (1785-1873) 【文】

意大利作家，富愛國心，一八二〇年發表悲劇卡曼約拉 (Il Conte di Carmagnola) 稱於歌德。一八二五年作歷史小說已訂婚者 (I Promessi Sposi) 英譯爲 The Betrothed。取材於十七世紀其本鄉米蘭 (Milan) 之故事，叙一少農與一農女訂婚後，女爲盜擄，但結果團圓，其中寫強盜及教會生活甚詳實，咸稱爲意大利文學中最偉大之小說。抒情詩 Il Cinque Maggio 爲

開拿破崙死時所作，流行甚廣。又作「讚歌」一册，供教堂之用。

【曼亥諸制】 The Mannheim Plan 【教】

德國曼亥諸地方之教育方法。將學生分爲(一)常態兒童，(二)遲鈍兒，能力較弱，或

缺課太多者，(三)低能兒之三類，而以正式班、補助班、低能班適應之。尋常兒年進一級，八年修畢，遲鈍兒於入學之第二級仍留原級，若第二年之進步仍遲，則送入補助班，共

六級，六年修完。若在補助班仍不能依程前進，則送入備分四級之低能班，施以特別教育。故各班之間，並無嚴密界限，祇以能力之高下爲主而迭爲升降。

【曼徹斯特】 Manchester 【地】

英之郛邑，在利物浦東，爲世界第一產棉布地。

【朗讀】 Oral reading 【教】

讀書時發出字音曰朗讀。其目的在練習發音或發抒情感。初年級及美文讀法常用之，有範讀、分讀、齊讀及吟咏、講述之別。讀時

月部

【望江南】

詞調名，凡二十七字，雙調五十四字，或增至五十九字。其先本爲樂曲，隋煬帝製江南八闕，唐時始爲詞調名。李德裕用其句拍，改爲謝紅娘，溫庭筠又改爲望江南。白居易有憶江南，南朝劉禹錫有春去也，李後主有望江梅，江南好，馮延巳有憶江南，又名歸塞北，夢仙遊要爲一淵。

重認識文字，了解文法及字句之音韻與語氣，與默讀重佈局重速，重明白大意者不同。

【望江南】 【文】

凡八卷，清方苞撰，是集說經之文爲多。論者謂苞古文取法昌黎，謹嚴簡潔，雖蹊徑未除，然源流終正，古文家之所謂桐城派也。

【木部】

【梁】(南北朝) 【史】

南朝之一，始祖武帝蕭衍受齊禪，後恃其兵威，欲復取宋齊兩朝所失地，舉兵復合淝、壽春、義陽三關及梁州，雖失，旋乘後魏亂亦克復之。武帝晚年，好佛法，刑政廢弛，晉侯來降，帝受之，使子貞陽侯淵明伐魏，淵明爲魏所虜，景侯據壽陽，反陷臺城，武帝憂憤崩。

【梁】(南北朝) 【史】

南朝之一，始祖武帝蕭衍受齊禪，後恃其兵威，欲復取宋齊兩朝所失地，舉兵復合淝、壽春、義陽三關及梁州，雖失，旋乘後魏亂亦克復之。武帝晚年，好佛法，刑政廢弛，晉侯來降，帝受之，使子貞陽侯淵明伐魏，淵明爲魏所虜，景侯據壽陽，反陷臺城，武帝憂憤崩。

木部

【梁】(南北朝) 【史】

南朝之一，始祖武帝蕭衍受齊禪，後恃其兵威，欲復取宋齊兩朝所失地，舉兵復合淝、壽春、義陽三關及梁州，雖失，旋乘後魏亂亦克復之。武帝晚年，好佛法，刑政廢弛，晉侯來降，帝受之，使子貞陽侯淵明伐魏，淵明爲魏所虜，景侯據壽陽，反陷臺城，武帝憂憤崩。

簡文帝立，又為侯景所弑。湘東王即位於江陵，是為元帝。使王僧辯討景平之。魏陷江陵，書元帝，遷襄陽王。督使稱帝，對魏稱臣，是為

後梁。王僧辯陳霸先立元帝少子方智於建康，為敬帝。北齊以兵納淵明，僧辯拒戰不勝，迎之入陵，方智而立之。陳霸先襲殺僧辯，復立方智，旋廢而自立，改國號為陳。梁自武帝受禪至敬帝亡國，共四主，五十六年。西元五〇二至五五七年。又後梁自宣帝蕭詵至琮，亡於隋，共三主，三十三年。西元五五五至五八七年。

【梁書】

【史】

凡五十六卷，唐姚思廉奉敕撰。本紀六列，傳五十，劉知幾史通謂姚察有志撰勅，施功未周，其子思廉憑其舊稿，加以新錄，述為梁書五十六卷，彌歷九載，方始成功。用力亦云勤篤。事迹之複互，前後錯見，證以南史，亦往往抵牾。然持論平允，排整次第，猶具漢晉以來相傳之史法。其書雖據國史，而行文則多以古文，自出鑪錘，卓然傑出於駢四儷六之士，為不可及。

【梁丘賀】

【哲】

漢諸城人，字長翁。初以能心計為武騎，從

東房受易。宣帝求劇門人，得賀，帝善之，以為郎。劉小心中密，甚見信重。官至少府，圖形麒麟閣。

【梁孝王】

【文】

漢文帝第二子，名武，立為代王，徙淮陽，又徙梁。七國之叛，梁拒與楚有功，又最為大國。招延四方豪傑，自山東游士莫不至。吳客如鄒陽、枚乘、嚴忌之徒皆歸於梁。司馬相如亦游梁，又有羊勝、公孫詵、韓安國各有辨智，丁將軍（寬）傳易經。於是梁之文學有經術，縱橫詞賦三派，當時文學之盛，未有如梁者矣。

【梁武帝】

【史】

即蕭衍。南蘭陵人，與南齊同族。初仕齊為雍州刺史，都督軍事，鎮襄陽，旋起兵圍建康，齊王寶卷被弑，遂篡帝位。武帝幼而聰明睿敏，長更博學多藝，有文武才幹，通達儒道。佛即位以後，大修文教，鼓吹玄風，扇揚儒業，尤篤信正法，長於釋典，為文下筆成章，千賦百詩，直疏便就，雖怒徐摘之宮體，而其詩亦漸染豔情，不能遂革靡靡之習，而受諸子浮薄之風。然文運之隆，在六朝中為最。後侯景攻陷臺城，帝被裁滅，飲饑而死。

【梁啓超】

【文】

新會人，字卓如，號任公。八歲學為文，十二歲補博士弟子員，十七歲舉於鄉。受公羊學於南海康有為，最為高第弟子。清德宗時，屢上書言事，勸帝行新政，與楊銳等先後擢用。參預機密，廢科舉，興學校，戊戌政變，走海外。入民國，兩任閣員，蔡鈞反對帝制，歐戰時與德絕交，均與其事。其始論學術，則自荀卿以下，漢唐宋明清學者，皆擊無完膚。日人桑原隲藏謂其長於史學。於文章，夙不喜桐城派，古文幼年學晚漢魏晉，頗尚於練，既而自解放，鼓吹革命，放論時事，務為平易暢達，時雜以俚語、韻語及外國語法，縱筆所至不檢束。學者競效之，號報章體。所主新民叢報，風行一時。其文條理明晰，而富於情感，踴躍有致。所著有飲冰室文集、墨經校釋、先秦政治思想史、中國歷史研究法、清代學術概論、盾鼻集等書。十八年，病卒北平。

【梁惠王】

【史】

戰國魏侯瑩，都大梁，僭稱王，諡曰惠。故有是稱。三十五年，卑禮厚幣以報賢者，孟軻至梁，說以仁義之道，不能用。

【梁鼎芬】

【文】

湖末番禺人，字星海，工詩。官翰林時，彈李鴻章，詞連宮府，幾罹重典。因師事張之洞，得爲兩湖書院院長，佐之洞督新政，少實際。後官湖北臬司，數疏劾奕劻，袁世凱不報，乃乞病去。辛亥革命，不忘清室，旋爲宣統師，曲盡臣節以終。

【梅】 Prunus Mume Set Z. [植]

薔薇科之落葉喬木，栽培甚廣，高二三丈。葉卵形，先端尖，葉邊有鋸齒。早春葉未放時，先開花，香氣甚烈，色紅白不等。盆栽者莖短而屈曲，有單葉千葉之別。果實爲核果，梅雨時成熟。

【梅因】 Horace Mann (1796-1859) [教]

一譯賀拉西曼，美教育行政家也。家貧母賢，十三喪父，日惟勤工勉學。年二十三卒業於布拉文大學，通希臘拉丁語，精於數學及自然科學，兼備文辯之才。嘗任母校教授，喜研法律。一八二三年業律師，又四年充州會議員。一八三七年美國初創州教育局於馬薩諸塞州，氏被任爲局長。即根據斐斯塔洛齊福勒貝爾之說，毅然實施，主張非宗派（

non sectarian) 之教育及男女教育平等，置外間攻擊不顧。并首刊雜誌，考察歐洲教育，在職十二年，倍增學校經費，新學校設立費達二百萬金元以上，教師薪俸增多十之五六，并廣設免費學校，創師範學校，而尤重設備之精當，與教授訓育之革新，各州咸設教育局，而其法美國教育之有今日功甚偉。一八四八年任國會議長，一八五三年長安提阿大學，兼講聖哲哲學，經濟學，倫理諸科，死葬大學庭中。

【梅毒】 Syphilis [生][醫]

【原因】由梅毒菌之傳染（有遺傳與後天之別），其初局部生硬結核圓形之小潰瘍，第二期其毒汎及全身而侵皮膚，粘膜炎，類脈管等，生瘡疹，頭髮脫落，或引起咽喉炎，耳炎等症。至第三期則皮膚，骨，筋，肉，內臟等處發腫。療法：行注射法外，內服水銀劑與沃刺劑。

【梅特涅】 Clemens Wenzel Metternich (1773-1859) [政]

奧外交家，歷任普法諸國公使，一八〇九年任奧首相，一八一五年任維也納會議議長。旋結英奧俄普四國同盟，以恢復歐洲舊

狀爲共同政策，極力擴張君權，抑制人民，干涉外國亂事。一八四八年法國二月革命起，爲奧民所逐。一八五一年復歸國，仍參與國事。

【梅堯臣】 [文]

宋宛陵人，字聖俞，少以蔭補吏，累舉進士，輒抑於有司。幼習爲詩，出語驚人，既長，學六經仁義之說，爲文章簡古純粹，然最樂爲詩。時無賢思，語詩者必求之聖俞。平生所作於時尤多，嘗言詩家必能狀難寫之景，如在目前，含不盡之意，見於言外，然後爲至。

【梅德林】 Maurice Maeterlinck (1862-) [文]

比詩人及戲曲家。有比之莎士比亞之稱。本習法律，但早歲即思撰作。一八九六年旅居巴黎，專心著作，先後成詩集《寶》、《文集》、《智靈與運命》(Sagesse et Destinée)、《謙卑之寶庫》(Le Trésor des Humbles)、《蜂之生活》(La vie des Abeilles) 等。詩文並茂，劇作則什九皆象徵形式，單簡，自稱戲劇 (Stato Drama)。除壯年時名作首人 (Les Aveugles) 闖入者 (L'Intruse) 七公主 (Les Sept Princesses) 等，皆爲運命與

死之象徵外，青島 (L'Oiseau Bleu) 以青鳥象徵幸福，謂幸福願自犧牲中乃能得到。麥那凡那 (Monna Yanna) 則為史劇，叙意國披沙弗洛林斯二邑之戰，表見作者反抗傳統之英雄主義及提倡自身犧牲之意志。我國皆有譯本。

【梅列答雷斯】 George Meredith (1828--1909) [文]

英詩人及小說家，學於法國。著有谷中之愛 (Love in the Valley) 等詩。文名尤高。所作小說以維多利亞 (Victoria) 及理查裴味勒之嚴審 (The Ordeal of Richard Feverel) 最著。

【梔子】 Gardenia Florida L.

【植】

茜草科之常綠灌木，生暖地，高丈餘。葉橢圓形，全邊對生，夏日開花，大形白色，脫落之前變為淡黃色。花冠六裂，果實黃色，橢圓形。有五六條縱紋，果實中可取黃色染料，或供藥用。栽培之，供觀賞用。

【條約】 Treaty

【政】

國際間對於某項問題，依意思之一致而以文字訂定之契約曰條約。其要點有五：

1) 主權雙方訂約時，必以不妨碍任何方之主權為原則。2) 同意，如非出於雙方真正之同意，而含有威脅強迫者，不得謂之條約。3) 代表，訂約時多由兩國互派全權代表行使職權，其代表各由對方承認。4) 最後批准，條約定後須經雙方元首加以最後批准，始能成立，但亦有由全權代表簽字即生效力者。5) 國際法，現行國際法雖不以平等大同為原則，而為各大強國自衛之護符。然訂約時，仍以國際法為準則。條約之形式有六：1) 條約 (Treaty) 2) 約定 (Convention) 3) 協約 (Agreement) 4) 宣言 (Declaration) 5) 議定書 (Protocols) 6) 通牒 (Diplomatic notes) 此外尚有附加條約 (Additional Convention) 別約 (Separate Articles) 追加條約 (Supplementary Convention) 其效力與正約同。條約之消滅方法有六：(a) 履行期滿 (b) 自由解約，即由一方自由宣告者 (c) 同意解除 (d) 目的物消失 (e) 主體消滅，即訂約之一方滅亡者 (f) 時代變化。

【條痕板】 Streakplate

【鑲】

檢定條痕之器具也，係一白色磁板，亦有

用玻璃板磨琢而成者。將礦物在板上擦之，其所擦痕跡之色，即為條痕色。注以藥液，并可檢其反應。

【櫟】 Fraxinus Bungeana DC. var pubinervis Wg. [植]

一名秦皮，木犀科之落葉喬木，生山地。高二丈許，奇數羽狀複葉，對生。各小葉長橢圓形，有鋸齒。三四月間，簇生小花，淡綠色，有四片花瓣。二雄蕊及一雌蕊，花後結翅果。材可作器具。

【梧桐】 Firmiana platanifolia R. Br. [植]

屬於梧桐科，落葉喬木，樹皮綠色，葉互生，頗大，掌狀花，單性，帶黃色，雌雄同株，果實成熟則裂開，呈葉狀。種子附着於裂縫處，觀賞用。種子可食，木材可作器皿。

【梵天】 [宗]

佛家語：乃三界中色界之初天。梵天王居之，為婆羅門教最高惟一之神。而佛教則謂其為迷界之一部，或謂為佛之侍從。

【梵書】 [語]

亦稱梵字，印度古文字，相傳為大梵天王所說之書。書體右行，為古今印度文字之本。

源，南北發達各異，行於北者多正形，行於南者多圓形。法書考：諸番文字雖變遷各殊，然其音韻莫不祖述梵音，故今日梵音而不曰梵書者，以其音律交合而成字，載音以導意，非若鞞文有六義也。

【梵語】

與希臘語拉丁語同系統，而為印歐語族中在亞細亞之最古國語。又稱森斯克利脫 (Sanskrit)，即聖語之意。廣義指最大經典章陀書中古語，狹義為印度語法家帕尼尼 (Panini) 所作文法書，二千年古語之特稱。

【語】

欠部

【欲界】

佛說三界之一。欲凡四情：色、食、欲、淫。欲是。自四大洲上至忉利兜率諸天皆屬之。

【宗】

气部

【氩】 Krypton Kr

空氣中含有重量七百萬分之一之原質。

【氫氣】 Hydrogen H

天然存在者甚少，石油井及火山所發氣體中有少量存在。太陽之發圍氣中，多含有

【化】

【化】

之。

製法取鋅片浸於稀硫酸，即得。分子式為



為無色無臭無味之氣體，在諸物質中為最輕。在常溫中與氩不生作用，能自燃燒而無助燃性。高溫時，氩氣與氩化金屬相遇，即游離其金屬。蓋以氩氩之化合力較大。故又有還原作用，故用為還原劑。其電質為陽性。故化學的性質為金屬性。

【氩基】 Hydroxyli

【化】

HO 原子團由一種化合物移於他種化合物者，稱氩基。

【氩氣焰】 Oxyhydrogen flame

【化】

氩氩二氣混合所燃之焰是也。火力甚強，能令白金融解，其溫度約二千八百五十度。此種用氩氣吹管燃之。

【氩氩化鈉】 Sodium hydroxide

【化】

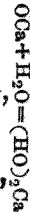
Na HO 一名苛性曹達，為白色定形之固體，吸濕性甚強，散置空氣中則潮解而吸收無水炭酸，變為碳酸鈉。又能溶解於水發大熱。脂肪遇之則溶解，工業上以供製造肥皂之用。

大宗。

【氩氩化鈣】 Calcium hydroxide

(HO)₂Ca

加水於生石灰，即劇烈化合發熱，成白色粉末者，是分子式為



又名消石灰，稍溶於水，其液呈鹼性反應。謂之石灰水。水中混以多量之氩氩化鈣，使為乳狀，則謂之石灰乳。二者均為試藥、消毒藥及種種工業上之用。遇酸則成相當之鈣鹽。

【氩氩化鉀】 Potassium hydroxide

KHO

【化】

又名苛性加里，白色固體，吸濕性甚強，故置空氣中，能吸收濕氣及無水炭酸而潮解，變為碳酸鉀。又能溶於同量之水，同時發大熱。其飽和溶液冷之，則生 K₂CO₃·H₂O 之無色結晶。其濃溶液對於動植物有腐蝕性，以供肥皂及鉀化合物等製造之原料。

【氩氩化鉀】 Ammonium hydroxide

【化】

一名安摩尼亞水，分子式為



水部

【液化】Liquefaction

【物】

為氣化反對之現象，使氣體化為液體之作用。液化氣體之法，冷之可得，或加以強大壓力，或既冷後，加以強大壓力，則液化尤速。

【液體】Liquid

【物】

易流動之平面體也，如水、油之類是。其分子間之凝聚力，較固體為小，故分離其一部時，殆無抵抗之力，然不易壓縮，雖無形狀之彈性，而有容積之彈性。

【液體空氣】

【物】

用強壓力或低溫度，將空氣壓縮，使變為液體者也。發明者不明，在一八四六年，瑞士物理學者阿克推 (Pictet) 曾製造之。純用強壓將空氣壓縮為液體，至一八九五年，德國林德 (Karl Paul Gottfried Von Lindemann) 乃創造機器，利用後生方法 (Regenerative Process)，除用強壓外，更利用同時所生之大冷，以製成之，費用尤省。液體空氣在零下一九一度即沸騰，須用雙層真空玻璃器，始能保存之，用為極強之寒劑及醫藥上之麻醉劑，且可製造炸藥，其最大用途則為利用其易於沸騰蒸發之潛勢力，作為一切力源，以代蒸汽之用。惟現今製造價格甚昂，尚難推廣。

【液體浮力】Buoyancy of liquid

【物】

較水輕之物體，入水則浮起，而其重減，此力為液體之浮力。物體浮沉之條件有三種：(一)物體之密度較液之密度大時，即物體之重較液之浮力大時，物體沉。(二)物體之密度等於液之密度，即物體之重與液之浮力相等時，物體浮於液中。(三)物體之密度較液之密度小時，即物體之重較液之浮力小時，物體浮於液面上。

【液體膨脹】Expansion of liquid

【物】

入液體於瓶中熱之，則見其體積膨脹，增大。液體膨脹之度，甚於固體。惟液膨脹，同時容器亦膨脹，而體積增加，故液面較其應昇之高稍低，可知其容積非液之真膨脹，而為液之真膨脹與瓶之膨脹之差，稱為液之視膨脹。液之真膨脹等於其視膨脹與容器膨脹之和。

【液體壓力】Pressure of liquid

【物】

液體受重力作用，恒欲向下流，然為器壁及器底阻止，不能流出，故器底及器壁恒受壓力作用。液體內部之壓力，其強度與其深成正比。且壓力之值，恆以作用於單位面積上壓力之大小表之，是謂壓力之強度，或僅謂之壓力。而作用於全表面之壓力，謂之全壓力。從下面有向上作用之力為上壓力，其向下之壓力謂之下壓力，其側面所受之力謂之側壓力，亦與深成比例。

【淋巴液】Lymph

【生】

形如水味略鹹，含有無數淋巴小球，由分布全體之淋巴管循環流動，為行血之補助。器管向心臟漸漸會合成二大支，粗如石筆，與心臟相近之靜脈管通。左旁者一稱胸管，其他一部，散布於腸胃等處，以吸收食物所化之乳糜者，稱乳糜管。淋巴腺則為散布管中之核形小體，為液之濾器，若液中含毒，即留之而發生化膿之淋巴腺炎。在此腺領下腋窩及大腿與小腹相界處之鼠蹊部者為最大。

【淋巴腺】Lymph gland

【生】

見淋巴液條。

【淑種學】

即優生學，見優生學條。

【淑世主義】

一作改弊觀，見改弊觀條。

【淚液】 Tear

淚腺之分泌液也，潤濕結膜與角膜。以維持其光澤與透明。淚液之一部直由眼球而蒸發。一部漸滲於內眦入淚點，經淚管、淚囊、鼻管流出於鼻腔。淚液富結膜時，鼻腔膜之有強刺激與精神之感動時，其分泌量增多。

【淚腺】 Lacrymal gland

即眼窩上外方之葡萄狀腺也。常分泌淚液，其排泄管開口於上眼瞼之裏面。

【淚管】 Lacrymal canal

由上下兩眼瞼內之淚點而出之細小管也。左右兩管相合遂成一管，淚液經淚管而入淚囊。

【淞滬鐵路】

清同治七年，英人所修築上海吳淞間之鐵路也。至光緒二年，始通三年由政府收回。後移建於炮台灣。二十三年再行修築，廿四年工竣，全路長三十餘里，與京滬線銜接。

【生】

【倫】

【生】

【淡竹】 Phyllostachys puberula Munro

禾本科之常綠多年生植物，生暖地，高三丈，有地下莖，地上莖中空，有明瞭之節，各節有二條環狀突起，葉披針形，具平行脈，節之籜上，不具斑點，密生細毛。地上莖供建築用，做器具，供食用，籜可做笠草履等，或栽培之，供觀賞用。

【淨利】 Pure Profit

貿易額中，除去成本外，再除去各項費用利息等，其淨餘之數曰淨利。

【淨土宗】

佛教之一派，從其嚮依淨土得名。以無量壽經觀無量壽經、阿彌陀佛經為本，在天竺則馬鳴造起信論、勸修淨土、龍樹造十住論而宏念佛世親造淨土論，而樂往生。中土有二流：一為晉之遺公，結蓮社於匡廬，一為唐之善導，化俗業於長安。中間曇鸞、道綽，製作最宏。後有永明、慈雲、元照、蓮池、宏揚行布，盛過餘宗。

【淨瑠璃】

日本詩劇名曰淨瑠璃。古淨瑠璃自織田信長時代已有之，新淨瑠璃創自近松門左衛門。

【淨】

【宗】

【哲】

【洋羊蓿】 Epimedium macranthum, Morr. et Dene

小薔科之宿根草本，自生於山地，高一二尺，葉二回掌狀複葉，有九小葉，各小葉長心臟形，葉邊有鋸齒，花紫色或白色，一端有距，全體如鐵鎗狀。觀賞用，或供藥用。

【淮河】

河源出河南桐柏山，東流入安徽境，北會汝穎，肥潯，淮諸水，南會淝，淝，洛，池，諸水，而匯於洪澤湖。因其入海之道，為黃河之泥沙所淤塞，不能暢流入海，乃分洩於江、蘇、中部諸湖，或隨運河以入長江，或由射陽、北洋等河以入黃海。現今之淤黃河，即其故道。若當各水源地同時降雨，洪澤湖難以容受時，則汎濫為災，故近有倡復淮潯河之議者。

參閱中國全圖。

【淮軍】

清洪楊之亂，李鴻章率淮勇援蘇，常是為淮軍。其後平粵平捻，與湘軍並稱勁旅。營制餉制亦同，惟用西洋火器與湘軍異。

【淮南子】

漢淮南王劉安，厲王長之子，為人好書，鼓

【史】

【倫】

【哲】

琴不喜犬獵狗馬馳騁，招致賓客方術之士數千人，作為內書二十一篇，外書甚衆，又有中篇八卷，言神仙黃白之術，亦二十餘萬言。名淮南子。孝文皇帝詔使爲離騷賦，自且受詔，日早食已，上愛而祕之。天下方術之士，多往歸焉。武帝方好藝文，甚尊重之，賜几杖，不朝，其後有反謀，使宗正以符節治王，未至，自殺。

【深呼吸】

吸入多量空氣，一時呼出之呼吸法也。每朝行之最佳，強健呼吸器，且使精神爽快。

【淳化閣帖】

諸帖之祖。凡十卷，宋太宗選三館書及漢張芝、崔瑗、魏鍾繇、晉王羲之、唐虞亮、庾子雲、唐太宗、玄宗、顏真卿、歐陽詢、柳公權、懷素、懷仁等墨蹟，藏淳化閣，詔翰林侍書王著，以閣中所藏墨蹟及南唐建業帖摹刻禁中，釐爲十卷，名淳化秘閣法帖，深得古意，不見真跡，得此足矣。清乾隆時命于敏中等鈎摹重刻之。

【淵鑑類函】

凡四百五十卷，清康熙時敕撰，因明俞安期唐類函而廣其條例，博採元明以前文章。

【生】

【藝】

【雜】

凡四百五十卷，清康熙時敕撰，因明俞安期唐類函而廣其條例，博採元明以前文章。

【混合美】

兼有空間美及時間美者也。如溪流湍湍有聲，爲自然界之混合美，歌舞及演劇，爲人間之混合美。

【混合法】 Alligation or Mixture

【算】

以價值不同分量不等之同種類各物，混合而比較之之法也。分爲二種。(1)已知各物之價值及分量，而求其混合後之平均價，謂之混和法 (Alligation, media)。(2)已知各物之價，且豫定其平均價，而求混合時所取各物之分量，謂之和較法 (Alligation, alternae)。

【混汞法】 Amalgamation process

【化】

由鐵石中採取金銀之一種方法。金若銀既溶解於水銀而成合金後，將水銀蒸發，即得純淨之金與銀。

【混合花序】 Mixed inflorescence

【植】

同一植物上混生無限有限二種花序者，曰混合花序。例如野芝麻，各花叢爲輪繖花，屬於有限花序，由植物之全體觀之，開花之次序，由莖之下方漸及於上方，當屬於無限花序。菊科植物則反是，各花叢爲頭狀花，屬於無限花序，惟開花之次序，莖頂之花先開，周圍之花順次開放，當屬於有限花序。

【混合理科】

【教】

合生理、衛生、動植物、及物理、化學各科，就其聯絡關係，綜合配置而編成爲初級中學科目之一。注重於自然現象觀念之聯絡，及引伸旁義，證明事實，以避免學生爲機械的記憶之弊。

【混合數學】

【教】

教授初級中學用之教科。取算術、代數、幾何、三角、參合錯綜而編製之。由線段、角度之加減、乘除及幾何圖形而漸進於代數方程式及三角法等，以求教授上穿插融合之便利，而樹初級中學之數學基礎。

【清】

【史】

姓愛新覺羅氏，其先出自肅慎（見息慎條）。至宋爲金遺族，居長白山東南近金上京地。明成祖時，孟特穆爲建州左衛都督。

即肇祖)遷居赫圖哈喇。數傳至努爾哈赤(即太祖)爲其部長漸併吞鄰近諸部定國號曰滿州稱帝子皇太極嗣是爲太宗連陷遼西地進逼山海關佔旅順分兵犯山東河北諸境改國號曰清太宗崩世宗年幼其叔多爾袞攝政受吳三桂降入關破李自成迎世祖遷都燕京世祖崩聖祖立平臺滿鄭氏及三藩之亂留心政事清代典章政教於此大定務節儉留心學術世宗高宗祖述其策國庫充裕撰著極夥惟高宗性侈好巡遊中歲後任和珅政以賄成吏治日壞仁宗立盜亂紛起黔苗爲患於銅仁永綏白蓮教大熾於豫陝鄂諸省海寇猖獗於閩浙粵等地天理教作亂於直魯豫宣宗即位又有回疆之亂雖經次第平定而清之國勢遂日以陵夷道光二十二年(西一八四二)鴉片之戰清軍敗於英割香港開五口通商償軍費一千二百萬兩是爲我國被列強侵略之始文宗咸豐八年(一八五八)與俄定愛璦條約盡失黑龍江以北地越二年(一八六〇)英法聯軍破北京割九龍半島與英開天津等地爲商埠賠款英法各八百萬兩給與領事裁判權准外人在內地傳教(見英

法聯軍條)是年復與俄定北京條約割烏蘇里江以北之地與之是時太平天國亂起穆宗同治三年(一八六四)始克平定捻匪回族相繼爲患屢及十年(一八七二)俄兵佔伊犁償款九百萬盧布乃得贖回(見中俄交涉條)穆宗朝孝貞孝欽二太后垂簾聽政實權皆操於孝欽之手帝憂鬱成疾崩德宗立方四歲兩后仍垂簾孝貞崩孝欽愈荒淫無所忌龍太監李蓮英修頤和園朝政頹壞光緒十二年(一八八六)安南爲法所據(見安南之役條)英亦乘中法開戰攫取緬甸(見緬甸之役條)光緒五年(一八七九)日本滅琉球(見琉球之役條)又進而侵略朝鮮二十一年(一八九五)清軍與戰不勝認朝鮮爲自主國割臺灣澎湖及遼東半島與之償兵費二萬萬兩(見中日之戰條)旋以俄德法三國勸告增償款三千萬兩歸還遼東二十二年(一八九六)李鴻章與俄訂密約(見中俄交涉條)盡失東省路礦利權二十四年(一八九八)德以曹州亂民殺其教士迫訂租借膠州灣建造膠濟鐵路之約於是俄租旅順大連灣英租九龍威海衛(見膠州灣旅大九

龍威海衛各條)並紛起要求造路開礦幾成瓜分之勢是年國內有變政之舉(見戊戌變政條)但無結果二十五年(一八九九)法又租去我廣州灣時國內有義和團創扶滿滅洋之說廷臣昏賸信其邪說召之入京遂釀成庚子之亂(光緒二十六年西元一九〇〇年)八國聯軍破北京賠款至四萬五千萬兩越三年又有日俄之戰以旅大東三省爲戰場同時英亦極力經營西藏(見印藏條約條)及滇邊日本併吞朝鮮俄國亦要求自由移住滿蒙國內民智漸開要求立憲光緒三十二年(一九〇六)乃下豫備立憲之詔越三年又定以九年爲實行之期德宗及孝欽后相繼崩溥儀立是爲宣統帝戴溥儀攝政國民要求開國會乃許縮短豫備期限爲五年宣統三年(一九一〇)四月頒布責任內閣制以慶親王奕劻爲首相閣員以皇族居多數各省諮議局爭之不聽盛宣懷長郵傳部厲行其鐵路國有政策川鄂之人羣起反對八月十九日(陽曆十月十日)革命軍起義於武昌(見武昌起義條)各省相繼反正南京臨時政府成立清帝退位遂亡自太祖肇爾哈赤稱帝至宣統

亡國，共十二主，二百九十七年，西元一六一六至一九一二年。

【清算】

凡團體商店在解散停閉後，清理其財產債權債務之謂法律上有清算會之規定。

【清真教】

即回教詳回教條。

【清教徒】 Puritan

英國新教徒之總稱。主張個人為制度而從清潔之神旨，為十六世紀後半反抗英國國教而起之一種團體。英王亨利八世，因政治關係與羅馬教會絕，自興新教於本國，而定為國教。及女王瑪利即位復仇視新教而崇奉舊教，此輩遂遭歐陸頗多受感化於喀爾文之學說者。至伊利沙伯世，復歸祖國，益指摘國教會之形式主義，而不肯服從其儀式及教規。於是國人乃群譏以清教徒之名。此派對於宗教上之意見不一，但均以改革教會積弊為目的。一六六〇年，王政復興，此派甚遭虐待，相率移居於荷蘭，並有往美洲墾殖者。後繼往者日衆，美洲合衆國因之開國。

【清通考】

凡二百六十六卷，清乾隆時敕撰。初與五朝續文獻通考共為一編，後別自為書。其二十四門，初亦仍馬氏之目，嗣別立羣廟一門，增原目為二十五。其子目，田賦增八旗田制，錢幣增銀色銀直及回部普兒戶口增八旗壯丁土貢增外藩學校增八旗官學，宗廟增崇奉之禮，封建增蒙古王公皆以當時制度所有而加。市糶增均輸和買，選舉增童子科，兵考增車戰，皆以當時制度所無而省。至象緯增推步，物異增洪範五行，國用分爲九目，尊號冊封之典，自帝系移入王禮，則斟酌而小變其例者也。

【清志】

凡二百卷，清乾隆時敕撰。二十略之目，與鄭樵原本同，而紀傳年譜則省而不作。蓋與考求前代，刪述舊文，義例各有不同也。二十略中以原本繁而汰者三，都邑略、諡略、金石略是也；以原本疏而補者二，天文略、地理略是也；有原本冗瑣而刪併者三，藝文略、校讎略、圖譜略是也；有原本未備而增者三，六書略、七音略、昆蟲草木略是也。

【清通典】

凡百卷，清乾隆時敕撰。以八門隸事，一如

【清史】

杜佑之舊，其中條例或因或革，如錢幣附於食貨，馬政附於軍禮，兵制附於刑法，於理相通於義有取者，亦無所更易。至古今異制，如食貨典之權估算緡，禮典之封禪，則一例從刪。兵典首登八旗地理典分省臚列，以大清一統志為斷，則與杜氏稍有不同也。

【清帝退位】

辛亥武昌起義後，革命軍既陷南京，清廷主張議和，惟親貴反對共和政體無成。元年一月，北方將領段祺瑞等通電請清帝退位，清廷二十二日下詔三道：(一)將統治權公諸全國，定為共和立憲國體。(二)宣布優待皇室及皇族諸條件。(三)退位後維持京內外秩序，及告誡各省疆吏。即於是日退位。

【清帝復辟】

民國六年之政變也。五年袁世凱死後，長江巡閱使張勳於六月九日集各省代表至徐州會議圖謀復辟，及六月五月黎元洪免段祺瑞國務總理職，與盟各省，遂先後獨立。張帥師北上，直逼京師。黎於六月一日明令召張，意在挽其調解。張於未入京前要求解散國會，黎允之。張入京後，密電石康有為赴京，於七月一日擁宣統復辟。改是年為宣統

【清史】

杜佑之舊，其中條例或因或革，如錢幣附於食貨，馬政附於軍禮，兵制附於刑法，於理相通於義有取者，亦無所更易。至古今異制，如食貨典之權估算緡，禮典之封禪，則一例從刪。兵典首登八旗地理典分省臚列，以大清一統志為斷，則與杜氏稍有不同也。

九年，以張勳王士珍等充內閣議政大臣，封黎元洪爲一等公，徐世昌康有爲爲弼德院正副院長，其他一切詔令官制悉如清制。不數日，馬廠師起，進陷京畿，張遁入荷蘭使館，清帝復於十二日退位。計自復辟至退位，僅十二日。

【清華學校】

【教】

美國退還庚子賠款所設立之學校也。清光緒三十四年（一九〇八），美國國會通過以庚子賠款一部分計一四、八一七、三五二、三三美金，自一九〇九年起至一九四〇年止，分期退還中國。宣統元年（一九〇九），清外務部及學部議定派遣學生赴美留學，並在京師近郊清華園建築校舍。宣統三年成立，因以清華爲校名。同年四月一日，分中等高等科開班招生，各科學額及留美學生均按照各省攤付賠款之數爲比例。民國仍之。民五改訂計劃，自十年起，減招中等科學生，十四年度起，招收大學部學生，同時設立研究院收生研究，取消中等科，舊制高等科，預計至十八年亦一律廢止。自十六年起，即逐漸開辦專門科。其派遣留美辦法，亦逐漸加嚴，取少送精選主義。

【清代之教育】

【教】

清代，京師於國子監外，有宗學、覺羅學、咸安宮學、景山官學、八旗官學、教習兼用滿漢人直省會城之中，恒有公立之書院。府州縣又設府學、縣學、鄉黨之間，有私立之義學家塾。選舉之法，多因明制，惟鄉會試所試之文略有不同。殿試則課時務策一道，是時所教以經術文藝爲主，儒者厭理學之空疏，返而折中於漢代，於是考證之學以盛，顧炎武等其最著者；而立教試士，經義皆用宋註，故宋學亦未衰。文宗時，設同文館，教授英法德俄各國語言。至德宗始廢科舉，興學校，提倡出洋留學，定畢業生獎勵法，創設學部專司教育，并於京師設督學局，各省設提學使，各縣設勸學所，教育會。

【添數】

【數】

添於文字之右側下方以示區別之數字如 a₁, a₂, ..., a_n 皆爲 a 之添數。

火部

【家】

見烹調術條。

【烹調術】

【家】

調製飲食之各種法則，一稱烹飪，日本稱料理。在家事中列爲專科。中國烹調爲世界冠，有煎、炒、炸、蒸及紅燒、清燉、生拌、糖製、醃味、糟味、臘味等名。以川、滇、閩粵之食味最精。其要訣有五：（一）選料，如猪肉宜瘦，牛肉宜肥，雞宜嫩，魚宜鮮等是。（二）清潔，如鴨去腎腺，魚棄苦膽，韭宜去葉菜宜去邊是。（三）配合，可葷者可素者，素味濃者宜清淡，性涼者宜溫熱是。（四）作料，凡甘、酸、鹹、辣等味，均須配置適當，且宜備於清淡，可以隨時調製。（五）火候，食物有須急煎者爲武火，有須緩煮者爲文火，除生炒須鮮嫩外，大部以火候老到爲主。

牛部

【牽牛】

【天】

（一）星名，與織女星相對。（二）旋花科之一年生草，莖纏繞，左旋，莖及葉上密生細毛，葉三裂，葉柄頗長，互生。夏日葉腋生花梗，開漏斗狀花，淡紅色，合瓣花冠，合片萼，上端五裂。花未開時，花冠旋轉如螺旋，雄蕊五個，生有花冠之內面，雌蕊一個，花柱頗長，柱頭三裂。花早朝盛開，日中則閉。

貯有朝顏之名。果實爲球形蒴果，分爲三室，各室有二種子，種子內含毒堊培之，供觀賞用。

大部

【猛禽類】 *Raptatores* 【動】

【形質】嘴與爪，強大尖銳，且彎曲，翼長大，飛翔迅速之鳥類也。性猛鷲，好捕食他獸。【鷹類與梟類】(一)鷹類，查禽，羽毛剛硬，梟類，夜禽，羽毛柔軟。(二)前者頭部小，眼存於頭部兩側，後者頭部大，眼排於頭部之前面。(三)前者僅拇趾向後方，後者於拇趾外第四趾亦後向。(四)兀鷹、握鷹、鷹、鵟、鸞等屬前者，鴟鵂、鵂、木兔等屬後者。

玉部

【現役】 【軍】

軍官在職者爲現役，不在現役者則編爲預備役。後備役及退役，則於規定之時間服之。不問其所服爲何役，均享終身保有其官之禮遇。軍士則以服役爲現役，預備役，後備役，免除兵役，即失其官。

【現計】 *Actual account* 【財】

即預算之實行，包含出納及金庫而言。

【現量】 *Drysa* 【哲】

見比量條。

【現象】 *Phenomenon* 【物】

宇宙間所起之各種事實，均謂之現象。如風吹、水流、火燃等爲自然現象。分三種：關於物質之變化者，如薪炭燃燒等，爲化學的現象。關於形態變化者，如水化爲冰，或蒸氣等，爲物理的現象。關於社會各種活動者，曰社會現象。

【現行犯】 【法】

已經發覺之罪犯，或犯罪正在實施者之稱。

【現象論】 *Phenomenalism* 【哲】

或作唯象論。有二義：(一)謂一切知識惟限於現象，物體自身之真相終不得知。以康德、斯賓塞爾爲代表。(二)謂人之所知皆是現象，而否定物體自身之存在，謂存在惟現於意識，決無離乎意識之事物，以德之書佩(Schopenhauer)爲代表。前者曰客觀現象論，後者曰主觀現象論。

【現世主義】 *Modernism* 【哲】

專着重現世，不問前世與後世之一種主義。

眼或表現也。亦稱近代主義。

【現實文學】 【文】

描寫實在事件之文學也。主理知，記實在，語約而意盡。春秋以前之文學，多現實文學，其代表作品有《尚書》、《周禮》、《儀禮》、《政制》、《春秋》記事等。蘇軾以韓文起八代之衰，其實亦不過變浪漫文學之作風而返之現實而已。

參閱浪漫文學條。

【球】 *Sphere* 【幾】

球面曲面所包圍之立體，其面上各點與所稱爲中心之一點等距離者曰球。由球之中心至球面上任意點之直線，稱爲球之半徑。過球心以球面爲界之直線，稱爲球之直徑。以任意平面截球，其截面爲圓，而以與中心等距離之平面截之，則其截面相等。過中心之平面對於球之截面，稱爲大圓。諸大圓皆相等，其半徑等於球之半徑。若以若干邊數之半正多邊形內切於半圓，又以相似半正多邊形外切於同圓，此三圓形以



半圓之直徑爲軸而旋轉之則二半正多邊形所生之面相互之差與此二面與半圓所生之球面之差可使小於任何之面積。而二半正多邊形所生之體積相互之差與此二體積與球之體積之差亦可使小於任何之體積。故球之面積及體積可由半正多邊形旋轉其徑所生面積及體積之極限考得之。球之面積等於其直徑乘大圓周之積或等於四大圓之面積。

【球狀態】Spherical state【物】

金屬板當赤熱時以水滴撒布於其上水不沸騰亦不擴布於板面而成球狀。在板面流走此謂之球狀態。蓋因板之溫度過高水滴與之相接處急化爲水蒸氣水蒸氣爲熱之不良導體此時隔於水滴及板間水急切不能熱至沸騰點故不至沸騰。而因表面張力作用遂成球狀而在板上流走。

【球面角】Spherical angle【幾】

球面上相交二大圓弧間之角也。可由其頂點引二大圓弧之切線間之角測度之。此角等於二大圓平面所成之二面角。若球之半徑爲1，則此角可以垂直於二大圓弧之大圓在二弧間所夾之部分測度之。

【球面度】Spherical degree【幾】

一球面爲八相等三直角三角形所合成可分其各三角形爲90等分每分稱爲一球面度故全球面含90球面度。

【球面收差】Spherical aberration【物】

當凹面鏡之開度小時從物體所發之光照於鏡面上反射後雖能集於一點若其開度大即鏡面爲球之大部分則反射光線不能集於一點而集成一彎曲之面。此種現象謂之球面收差。

【球面三角形】Spherical triangle【幾】

三大圓弧所包圍之球面之一部也。此三大圓弧稱爲球面三角形之邊其二弧間之角稱爲球面三角形之角二弧之交點稱爲球面三角形之頂。命球之半徑爲1則球面三角形之邊可以球半徑至三角形各頂點所成之平面角測之其重要性質有(1)最大邊對最大角最小邊對最小角中邊對中角一等邊對等角若三角相等則其三邊亦相等而三角形爲等邊其逆定理亦真。(2)任意一邊比他二邊之和小而比其差大。(3)三角之

和大於180°小於540°。(4)任意二角之和

大於第三角之補角。(5)任意二邊之差小於180°三邊之和小於360°。(6)若任意二邊之和等於兩直角則其對角之和亦等於兩直角。其逆定理亦真。(7)若三角皆爲銳角或鈍角或直角則其三邊亦皆爲小於或大於或等於直角。(8)若二球面三角形一形之三分分與他形之三分分順次相等則兩形爲相等。

【球面三角法】Spherical trigonometry【算】

三角法之一分科論球面三角形之六部分中已知其三而求其餘之解法及球面三角形六部分間之關係者也。於球面三角形之三邊及三角之六部分中已知其三即可解得其餘。唯於二直角三角形之二直角及其一對邊爲已知時則有無數之解答。

【球面多邊形】Spherical polygon【幾】

三或多於三之大圓弧所圍之球面之一部分也。其諸邊之和小於360°。設有球面多邊形以 α 表其諸角之和之度數則表其面積之球面度等於 $\frac{1}{2}(\alpha - 2)180^\circ$ 。

【球面幾何學】Spherical geometry

try

論球之圓形之幾何學也。

【理性】Reason

(一)泛指思考能力，為感情意志、信仰、想像等相對待，與論理學上推理作用之義相當。(二)與感性知覺感性經驗相對待，專指概念的思考能力，猶言純粹思考也。(三)與悟性相對待，視其能力高出於悟性之上，如云「科學的認識可由悟性得之，而哲學的認識必由理性得之」是也，但祇用於哲學上。(四)指慣思熟慮之能力曰理性，而稱其行為曰理性的行為，以別於本能的行為與衝動的行爲。

【理想】Ideal

(一)指懸擬物之完全狀態對現實而言，即不滿意於現實之狀態，以已有之經驗為材料，運用思維力，想像力所構成之完全境地也。此境地雖非現實，但建築於實際經驗之上，故可努力使之實現。其與幻想不同者，以此為一種理想實現後，他種理想又隨之而生，故理想之最終之歸的終無由達到，而人生亦即在此種追求之中，以自求進步此

【心】[美]

種不能完全實現之理想，稱為絕對的理想，(一)美學上之理想論，以觀念為美之原動力，稱概念之表現於感覺者為理想，如康德謂美者理想之所表現者是。

【理學】

(一)宋儒治經，大抵舍故訓章句，而以義理、象數、事實為主，名為經學，實無異於理學，亦稱道學。其以義理言經者，為倪天隱述其師胡瑗之說，作周易口義，司馬光張載成著易說，蘇軾程頤咸為易傳，并闡數言理。其以象數說經者，始於陳搏，搏作先天、後天圖，以釋易，其學一再傳而至劉牧、邵雍，牧作易數論，隱論專於論數，雍作先天四圖，專言數理，其子伯溫易學辨惑，陳攢了翁易說，亦以數推理。以事實說經者，多引史證，經長於諷議，於易則有耿南仲之易經講義，於書則有韻賦之書傳，於春秋則有孫復之尊王發微，胡安國之春秋傳，咸廢古注，以古諷今。三者之中，言義理者，多宗程朱，言象數者，咸出於希夷，言事實者，近於致用。

【哲】[科]

(一)自然科學之總名。凡研究自然物質及自然現象之科學，如物理學、化學、星學、地質學、礦物學、動植物學等皆屬此類。

【理性派】Rationalistic School

哲學上以理性為唯一之認識力，因而注重思考之學派。詳經驗派與合理派條。

【理查孫】Samuel Richardson (1689—1761)

英小說家，初為印刷店學徒，後業印刷，於五十歲後印行小說帕米拉 (Pamela)，旨在培養宗教道德，又著克拉立薩哈羅 (Clarissa Harlowe)，描寫女子心情，至為微妙。於英國小說之影響頗大。

【理想主義】

(一)倫理學上之理想主義，謂吾人當於慾望及快樂之上，更立一最高目的，而務實現之，與快樂主義相對待。(二)形而上學之理想主義，以宇宙為精神而非物質的，與唯物論對待，常譯稱唯心論。

【理學類編】

凡八卷，明張九韶撰，初名格物篇，與當以爲所輯，乃天地鬼神人物性命之說，爲易今名，以周程張邵朱六子之言爲主，而以荀子以下五十三家之說輔之，每篇之末附以己見，大都摘取精要，具有條理，前代如揚雄、谷

【倫】[哲]

【哲】

永淮南子之說，近世如洪邁齊齋五筆羅大經鶴林玉露之說，并加據集，以參觀互證，亦不蹈講學家門戶之見。

琉球 Jiu-Kiu or Riv Kiu

【地】

羣島名，在日本九州與臺灣之間，大小共五十餘島，本屬我國清光緒五年（一八七九）日本滅之，改爲沖繩縣（Okinawa）以沖繩島之那霸（Naha）爲縣治。

琉坎刺斯 Marcus Annaeus Lucanus (39-65)

【文】

羅馬詩人，辛尼加姪，以詩知于尼祿，一日與論文爭不下，帝怒，禁其宣布著作，亦不得爲律師，氏遂附派索謀亂，被捕賜死，著有史詩法舍尼亞（Pharsalia），述愷撒與達皮亞斯之戰，爲首先取材於近事而不雜神話之史詩。

琉球之役

【史】

琉球乃日本南之島國，明太祖時其國王尙氏受封爲中山王，世奉中國正朔，及清尤稱恭順，以弱小故，兼事日本，日遂與我爭其宗主權，會琉球民船航海遇颶風，飄流至臺灣，爲生番所殺，日以琉球爲其屬國，藉詞來

詰，清廷答以生番爲化外民，不任責，日遂發兵至臺灣，征生番，清以臺灣琉球皆中國屬土，要求撤兵，日不聽，由英公使調停定和議，償日軍費五十萬兩，日兵乃退，琉球遂漸非我有，光緒五年，日本迫琉球勿入貢中國，改奉日正朔，琉球遣使告急於清，清方有事於新疆，未能顧及，日本乃發兵至琉球，執其王以歸，尋廢之，改其地爲沖繩縣，清廷力爭無効，此爲我國喪失藩屬之初步。

甘部

【甜瓜】 Cucumis Melo L. 【植】
葫蘆科之二年生蔓草，栽培於園圃，莖細長，有卷甜，卷絡他物，葉圓心臟形，掌狀淺裂，夏日開單性花，雌雄同株，黃色，合瓣花冠，果實爲瓠果，有甘味，供食用，變種頗多。

甜菜 Beta vulgaris L. var Rapa Dmrt

【植】

藜科之二年生草，高二三尺，葉卵形，平滑，帶紫色，地下有紡錘狀之多肉根，夏日開花，長穗狀花序，黃綠色，根可製砂糖。

生部

【產銷稅】
清光緒二十八年間，與各國議訂商約，有裁釐加稅後，得自辦出產稅與銷場稅兩種之議，產銷稅之名始此，三十三年，奉天廢除釐金雜捐，創辦產銷稅，在產地一次徵足者，曰出產稅，在販賣地一次收稅者，曰銷場稅，其後吉黑等省亦做行之。

【產婦衛生】
已分娩生子之婦，稱產婦，分娩後，身體疲乏，生殖器創痛，非六七週不能全恢復，此時謂之產褥期，凡授乳婦之恢復機能較不授乳婦爲難，子宮之復舊，約需二週，陰道之復舊，約需三四週，此期中之衛生，分七項：（一）產褥熱，爲極危險之疾病，大抵因分娩中或產褥中消毒不完全，細菌自創口侵入內部而起，凡產褥體溫升至三十八度以上，宜速請產科醫師診視，但產後第二三天，因乳汁分泌，身體亦有發熱者，（二）後陣痛，與惡露，產後第一日，下腹部時覺疼痛，此名後陣痛，不久自然消滅，惡露爲產後生殖器中排出之物，其中含有血液甚多，呈紫紅色，三四

產褥期

【家】

【產婦衛生】
【家】

【產婦衛生】
【家】

【產婦衛生】
【家】

【產婦衛生】
【家】

【產婦衛生】
【家】

【產婦衛生】
【家】

日後，呈淡白色。至產褥第八九日，血量更減少，乃為白色之粘液。流出量亦逐日減少。約至第十二三日，即完全停止。然身體過勞，恢復緩慢者，則惡露排出之時亦延長。(三)各部之清潔：產褥中易發汗，拭乾後，宜換清潔乾燥之衣服。然此時宜預防感冒。哺乳前後，須用布片蘸取硼酸水，清拭乳頭及兒口，以防污物侵入乳兒口內。陰部清潔更宜注意，稍一不慎，常起危篤之症。每日須用硼酸水或他種消毒水洗滌陰部數次。陰部有創傷者，先用收斂劑敷布，再覆以消毒棉紗或脫脂棉，其上再加數片棉花。用丁字帶固定之。(四)產婦之臥位：產婦在二星期內，不可起牀，且須絕對安靜。大小便時，可將便器放入褥中。飲食授乳等，亦不能隨意起牀。離牀時期約在四星期後。若離牀過早，第一易起子宮變位，而為將來種種子宮病及不孕症之原因。第二有出血之危險。第三惡露延期或再發。故產後二三日內，宜取仰臥位。二三日後，無他變化者，可取側臥位。但須時常左右交換。否則易起子宮側方轉位症。(五)居室與飲食物：產婦臥房，以清潔、透光、通氣、溫度適宜為當。飲食物，務取其易消化而富於

滋養分者為最宜。在產後二三日內，只宜用牛乳、藕粉、米粥等流動性食物。此後可漸與以固形易消化之食品。如鮮魚、牛肉、豬肉、菜蔬等。香料、有刺戟性者，宜禁忌。(六)大小便：產婦每有便閉之患，尋常產後三四日始能通順。如不通順者，可服蓖麻子油一二食匙。或於腹部行按摩法，促進其排洩機能。無效時，行灌腸法。小便可於產後六小時不排者可請醫生用尿管放出。此外或於下腹部行按摩法，或行溫湯法，促其排尿亦可。(七)產婦之沐浴：於產後第三週行之。水溫以攝氏三十度以上為宜。若有惡露，須俟其淨後再行沐浴。浴後再於陰部洗以消毒水，而後拭乾之。

田部

【畢沅】

清鎮洋人，字湘蘅，一字秋帆，自號靈巖山人。乾隆進士，官至湖廣總督。十歲審聲韻，稍長，好著書。經史、小學、金石、地理之學，無所不通。嘗謂經義當宗漢儒，說文當宗許氏，編年之史莫善於陳水，著有傳經表、經典文字書、音同義異、辨續資治通鑑等書。

【史】

宋慶曆中布衣，創為活板法。為中國有活字版之始。其法用膠泥刻字，薄如錢唇，每字為一印，火燒令堅。先設一鐵板，其上以松脂、蠟和紙灰之類，冒之。欲印則以一鐵籠置鐵板上，乃密布字印，滿鐵籠為一板，以火燒之，藥稍鎔，以一平板按其面，則字平如砥。印時極為神速。

【畢昇】

【史】

【畢達哥拉斯】

Pythagoras (582-500 B. C.)

【教】

古希臘人，斯巴達唯一之教育學者也。幼獨學，長研數學及法律。嘗遊埃及，小亞細亞諸地。後至克洛托那（在意大利南部）組織教育團體，以首三年為預科，專以沈默誦填為宗旨。彼則隔籬施教，學生聆言體察，不得問難。期滿後乃許記錄其言，抒陳意見，質疑問難。氏無事不主調和，謂教育目的，即在使人理會有害於調和之惡性，藉得健全之調和也。最重音樂、數學，以前者為調和之要素，後者為宇宙萬有之根柢。此外設有宗教、道德、哲學、物理、體操諸科。從者甚眾，世稱之曰畢達哥拉斯學派。

【畢達哥拉斯定理】 Pythagoras's

Theorem

【幾】

直角三角形斜邊之正方等於他二邊正
方之和，稱畢達哥拉斯定理。此定理發見極
古，我國周髀算經已有「弦方等於勾方加
股方」之題，惟無一般之證法。西籍謂此定
理為希臘畢氏所發見，或曰畢開諸埃及之
僧而發見其證明也。

白部

【阜陶】

亦作符絲，字庭堅，舜命作士，明五刑弼五
教，路史阜陶，青陽氏裔，父大業，生陶，封阜，故
稱阜陶。

【史】

目部

【眼】 Eyes

司視覺之器官，見視覺器條。

【生】

【眼炎】

【醫】

患者兩目發赤，刺癢，疼痛，羞明，流淚，宜居
於清潔之稍暗室內，用浸於百分之四之硼
酸水中之脫脂棉敷貼眼瞼上，或用百分之
二之硼酸水洗眼亦可。

【眼藥】 Balsus oculi

【生】

由三層之膜（外層角膜鞏膜，中層虹彩
脈絡膜，內層網膜），三透明體（水樣液水
晶體玻璃體）及視神經等而成。【角膜】在
眼球前面之透明薄膜，周緣連於鞏膜，維持
眼球前面之形態，且使其光線能射入眼球
內也。【鞏膜】占眼球外表之大部分為白色，不
透明之厚膜，一名白膜，維持眼球之形態，與
眼球筋以附着點，且保護其內容物。【虹彩】
位於脈絡膜之前部，由輪狀放射狀之球筋
肉纖維而成，其存於中央之小孔，名瞳孔，瞳
孔因肌肉纖維之縮張作用，或為縮小，或為
擴大，以調節射入眼中光線之量。【脈絡膜】
位於鞏膜之內面，其內面被覆於含有黑色
素之細胞層，且富於血管，得吸收射入眼中
光線反射之亂線，兼管眼球之營養作用。【
網膜】位於脈絡膜之內面，由數層而成（
在各層中之圓柱體及圓錐體最能感受光
線），為受光線感動之重要部。【水晶體】位
於虹彩與玻璃體之間，被彈性力性膜囊，為透
明之兩凸面體，其周緣為由毛狀突起之韌
帶所挾持，水晶體有屈折光線之作用，增其
凸度，其屈折之力愈大。【玻璃體】直存於水
晶體之後，乃無色透明之膠狀體（一名玻

璃液）。前部略凹，其外表被以一種薄膜。【
視神經】由網膜而起，貫以脈絡膜鞏膜，至
大腦之基底，左右交叉，後連於大腦，視神經
之作用，在感受光線之刺激，以傳於大腦
也。

【眼鏡】 Spectacles

【物】

有近視眼鏡，及遠視眼鏡（花眼鏡）二種。
近視眼鏡，較健眼之明視距離近，不能見遠處
之物體，然用玻璃作凹透鏡置眼前，則在健
眼之明視距離處之物體，見之恰如其明
視距離處，故得見遠物。所用之凹透鏡，謂之
近視眼鏡。遠視眼鏡，較健眼之明視距離遠，不
能見近物，然用凸透鏡置眼前，則在健眼明
視距離處之物體，見之恰如其明視距離處，
故得見近物。所用之凸透鏡，謂之遠視眼鏡。

【眼窩】 Cavities orbitae

【生】

由前頭骨、淚骨、額骨、上顎骨、口蓋骨、蝴蝶
骨、篩骨七片構成眼球狀之窩，內藏眼球。

【眼瞼】 Palpebra

【生】

由皮膚、筋肉、軟骨結膜等而成，其緣邊生
有睫毛，且藏有一種脂肪腺。眼瞼又分為上
眼瞼、下眼瞼，其功用可保護眼球。

【眼動脈】 Arteria ophthalmica

【生】

【生】

在視神經孔之後部，由內頸動脈分枝，通過視神經孔之外側，入於眼窩。達視神經之上側，則分爲上眼窩動脈、鼻前頭動脈、淚腺動脈三大枝，更發送網膜中心動脈，後長毛狀動脈，後短毛狀動脈四小枝。

【眼筋】 *Musculus ophthalmica*

【生】

使運動眼球，適於方向，物體得以明視，由上下內外之四直筋及上下之兩斜筋而成。
【上直筋】存於眼球之上方，其收縮令眼向上向，動眼神經分布之。
【下直筋】存於眼球的下方，其收縮令眼球向下向，動眼神經分布之。
【內直筋】存於眼球的內方，其收縮令眼球內向，動眼神經分布之。
【外直筋】存於眼球的之外方，其收縮令眼球外向，外轉神經分布之。
【上斜筋】存於眼球之上外方，一名滑車筋，其收縮令眼球向於內下方。滑車神經分布之。
【下斜筋】存於眼球的之下內方，其收縮令眼球向於外上方，動眼神經分布之。

【眼之衛生】

【生】

（一）眼之過用與少用，均足令視力衰弱，故使用與休息，不得不適度。又使用之習慣，

【生】

偏於遠隔物，或接近物之一方者，易誘起遠視或近視，故宜針其調劑。
（一）虹彩、應光線之強弱，徐徐縮張調劑之者也。故宜避光度之急變，強烈光線，易損網膜之機能，亦宜注意。
（二）薄光線之下，視物過久，易成近視。
（三）車上看書，眼與書籍之距離常變，有疲勞視力之害。
（四）讀書時，務由側面受取光線。
（五）酒、煙草及其他刺戟品，不可過度使用。
（六）每朝以微溫湯或冷水洗之，除去眼臉之不潔物。
（七）不可使用他人之手巾，以防眼病之傳染。

【眼窩神經】 *Nervus ophthalmicus*

【生】

三叉神經之第一枝，分布於前額之皮膚、眼臉、淚腺、鼻腔之粘膜等，司該部之知覺運動。

【衆生】

佛家謂一切有生命之物也。以其受生因緣不一，故名衆生。

【衆數】

詳統計法條(四)。

【統】

【硃砂】

即天然產之硫化第二汞，詳辰砂條。

【硅酸】 *Silicic acid*

種類甚多，皆二氟化硅與水所成。硅酸亞爾加里之濃溶液，加以鹼類，則硅酸變爲凝膠狀之物質而析出。

【硅酸鹽】 *Silicates*

構成地殼之巖石，其大部分由各種硅酸鹽所成。其分子尚未能明瞭，僅知其實驗式而已。其種類有硅酸鈉、硅酸鉀、硅酸鎂、硅酸鈣、硅酸鋁、硅酸鐵、硅酸鉛、硅酸鋅等。

【研究系】

爲民國五年八月憲法研究會之分子所構成，由進步黨脫化而來。其政治主張採取中央集權主義，廢兩院制爲一院制，有制不規定於憲法，擁護段祺瑞、段氏重組內閣，閣席多爲其黨員。段之召集臨時參議院，修改國會組織法，皆此系所提案。惟自民六十一月段內閣倒後，遂一蹶不振。其主要人物爲梁啟超、湯化龍、林長民、王家襄、韓忠寅、黃羣、劉崇佑、蒲殿俊等。

【化】

【化】

【化】

【政】

石部

示部

【票號】 中國舊有金融商業也，以滙兌存款放款為主。其始多山西人爲之，故有山西票號之稱。分號遍設於各省。在昔未設銀行之時，全賴此爲通匯機關，稱雄於我國金融界者，凡二百餘年。近以銀行發達，營業漸衰。

【商】【財】 爲各金融機關之間，互相交換其所出之票據，使各人債權債務互相抵銷之地也。其法始於十六世紀意大利那不勒斯(Naples)之銀行。一七五〇年，倫敦乃有票據交換所之設，近世各地均有之。我國舊式錢莊有匯劃總會，除匯劃抵銷後，計算餘額以憑支付外，尚有議決錢市之職務。

【票據交換所】 Clearing House

【商】【財】

【移植】 由甲地移種於乙地也。普通植物在十月十一月間可移植，常綠樹則在初秋或暮春移植。若嚴寒時移植，則根易受凍，以致枯死。

【室素】 卽氮氣，見氮氣條。

【移項】 Transpose

於等式或不等式之兩邊，將某項由一邊移至他邊之謂。移項須變符號。如 $2x + 3 = 7$ 將 3 移項時，則爲 $2x = 7 - 3$ 。又於 $a + b = c$ 將 a 移項時，則爲 $b = c - a$ 。又於 $a + b = c$ 將 b 與 c 移項則爲 $a = c - b$ 。

【室扶斯】 Typhus 卽發炎症。如腸室扶斯，發疹室扶斯等是。

【移感】 Einfuhrung

一作感情移入。謂以主觀的感情投入其所知覺或所想像之對象中，而意識主客二者之合一也。如觀戲劇而與劇中人同其啼笑者是。

【章句】 言分其章節句讀也。詳疏。疏時有章句，總義包體，所以明情也。漢書夏侯勝傳：勝從父子建，自師事勝及歐陽高，左右采獲，又從五經諸儒問，與諸儒相出入者，牽引以次章句，具文飾說，勝非之，曰：建所謂章句小儒，破碎大道。

【章奏】

奏御之文，七國以前，皆稱上書。秦初，改書曰奏。漢定禮儀，則有四品：一曰章，以謝恩；二曰奏，以按劾；三曰表，以陳請；四曰議，以執異。然當時奏章，或上災異，則非專以謝恩。至於奏事，亦稱上疏，則非專以按劾也。章表二者，皆取發明事理爲義。東漢察舉，必賦章奏，蓋重其事也。

【章草】 漢黃門令史游作，實伯思論章草云：凡草

【室息】

凡因空氣不通而致呼吸停止，或因吸入炭酸而致呼吸困難，陷於假死者之謂。其救法：速移患者於空氣流通之處，解鬆衣服，行人工呼吸法，並用燻體法於心窩，足心，手腕等處，塗以芥子泥，待患者蘇醒之後，投以和平之興奮劑，如茶及咖啡等。

【藝】【語】

【穴部】

【醫】

【祭酒】

古禮，主人進饌，賓中之年長者一人舉酒祭地，是爲祭酒。戰國以來，與長老或先生同議，至漢代，設太學，置博士，就其道德學業素著者，擇一人爲祭酒，始一變而爲司馬學政之職。

【文】

【教】【政】

【醫】

【未部】

【醫】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【章草】

【藝】【語】

【藝】【語】

書分波磔者名章草，非此者但謂之草。竊古隸之生今正書，故章草當在草書先，然本無章名，因漢建初中杜操伯度善此書，帝稱之，故後世目焉。

【章惇】

宋浦城人，徙居蘇州。博學善文，王安石悅其才，哲宗時知樞密院事，後黜知汝州。高太后崩，復起，引其黨蔡京蔡卞等，盡復新法，力排元祐黨人，徽宗初，貶睦州卒。

【史】

餘杭人，字太炎，俞樾弟子。清末以鼓吹種族學說著治考證學，受全謝山章實齋輩之影響最深，在經學界屬古文派。自述治學歷程，附詳劉漢微言國故論衡，為其叢書之主要部分。小學專著以文始為最有名，新方言亦難能可貴。又好佛學，運用唯識以釋先秦諸子。

【章炳麟】

餘杭人，字太炎，俞樾弟子。清末以鼓吹種族學說著治考證學，受全謝山章實齋輩之影響最深，在經學界屬古文派。自述治學歷程，附詳劉漢微言國故論衡，為其叢書之主要部分。小學專著以文始為最有名，新方言亦難能可貴。又好佛學，運用唯識以釋先秦諸子。

【語】

頭足類二頭類之一，與鳥類比較之，此則足為八本，基部有薄膜，吸盤無柄，無角環，胴部小，無肉鰭與甲，是其異耳。假體、肛魚章魚等屬之。

【章魚類】

頭足類二頭類之一，與鳥類比較之，此則足為八本，基部有薄膜，吸盤無柄，無角環，胴部小，無肉鰭與甲，是其異耳。假體、肛魚章魚等屬之。

【動】

頭足類二頭類之一，與鳥類比較之，此則足為八本，基部有薄膜，吸盤無柄，無角環，胴部小，無肉鰭與甲，是其異耳。假體、肛魚章魚等屬之。

【章學誠】

頭足類二頭類之一，與鳥類比較之，此則足為八本，基部有薄膜，吸盤無柄，無角環，胴部小，無肉鰭與甲，是其異耳。假體、肛魚章魚等屬之。

【史】

清會稽人，字實齋，乾隆進士，官國子監典簿。稟賦孱弱，日僅誦百餘言，猶亟亟不中程。遠於史學，以纂修方志為時所重，於古今學術淵源，輒能條別而明其宗旨，下筆沈雄醇茂，自謂卑論仲任，俯視子元，所著書有文史通義、校讎通義、札記、乙卯丙辰札記、實齋文鈔等書，以史籍考為最博，文史通義為最精。文史通義以六經皆史書，與春秋同原，詩教最廣，太史陳之官禮制作，與大易之制憲明時，聖王經世之大，皆所以為史也。

文史通義以六經皆史書，與春秋同原，詩教最廣，太史陳之官禮制作，與大易之制憲明時，聖王經世之大，皆所以為史也。

【文】

白話小說分章敘事，謂之章回小說，其體實仿於宋之平話，參閱平話條。

【章回小說】

白話小說分章敘事，謂之章回小說，其體實仿於宋之平話，參閱平話條。

【文】

英國小說家及政論家，屠戶之子。一六八五年參與反抗蒙穆斯公爵運動，事敗而經商，又無成。一六九七年從事著述，關於政治宗教之小冊子。一七〇三年因著異教之捷徑 (Shortest Way with Dissenters) 而入獄。一七〇四年創評論新聞，一七一九年

【笛福】

英國小說家及政論家，屠戶之子。一六八五年參與反抗蒙穆斯公爵運動，事敗而經商，又無成。一六九七年從事著述，關於政治宗教之小冊子。一七〇三年因著異教之捷徑 (Shortest Way with Dissenters) 而入獄。一七〇四年創評論新聞，一七一九年

【文】

【竹部】

英國小說家及政論家，屠戶之子。一六八五年參與反抗蒙穆斯公爵運動，事敗而經商，又無成。一六九七年從事著述，關於政治宗教之小冊子。一七〇三年因著異教之捷徑 (Shortest Way with Dissenters) 而入獄。一七〇四年創評論新聞，一七一九年

【政】

英國小說家及政論家，屠戶之子。一六八五年參與反抗蒙穆斯公爵運動，事敗而經商，又無成。一六九七年從事著述，關於政治宗教之小冊子。一七〇三年因著異教之捷徑 (Shortest Way with Dissenters) 而入獄。一七〇四年創評論新聞，一七一九年

英國小說家及政論家，屠戶之子。一六八五年參與反抗蒙穆斯公爵運動，事敗而經商，又無成。一六九七年從事著述，關於政治宗教之小冊子。一七〇三年因著異教之捷徑 (Shortest Way with Dissenters) 而入獄。一七〇四年創評論新聞，一七一九年

刊行魯賓孫流瀛記，取村水手賽爾刺克 (Alexander Selkirk) 孤居斐爾得司島中之生活經驗，敘述冒險事蹟，為英美最流行之兒童讀物。我國亦每採為英文教本，並著有騎士行述 (Memoirs of a Cavalier) 倫敦大校記 (Journal of the Plague Year) 等書。

【哲】

法入，系出貴族，幼入耶穌會學校，習經院派哲學及物理學，不憚於其學風。年十八離校遊巴黎，閉戶靜修。二十二歲赴荷蘭投軍。一六一九年冬居營中，抽虛冥想，忽悟研究學問之法，乃退職，一意委身學術。居巴黎及荷蘭著書力學。在哲學上倡唯理論，特重理性，謂真正之知識，惟從自我之理性中得來，故謂「我思故我在」(Cogito, ergo sum) 而以懷疑為一切學問之始基。著有方法論 (Discours de la Méthode) 哲學基本原理沉思錄 (Méditations de Prima Philosophia) 哲學原理 (Principia Philosophia) 等。

【笛卡兒】

法入，系出貴族，幼入耶穌會學校，習經院派哲學及物理學，不憚於其學風。年十八離校遊巴黎，閉戶靜修。二十二歲赴荷蘭投軍。一六一九年冬居營中，抽虛冥想，忽悟研究學問之法，乃退職，一意委身學術。居巴黎及荷蘭著書力學。在哲學上倡唯理論，特重理性，謂真正之知識，惟從自我之理性中得來，故謂「我思故我在」(Cogito, ergo sum) 而以懷疑為一切學問之始基。著有方法論 (Discours de la Méthode) 哲學基本原理沉思錄 (Méditations de Prima Philosophia) 哲學原理 (Principia Philosophia) 等。

【哲】

法入，系出貴族，幼入耶穌會學校，習經院派哲學及物理學，不憚於其學風。年十八離校遊巴黎，閉戶靜修。二十二歲赴荷蘭投軍。一六一九年冬居營中，抽虛冥想，忽悟研究學問之法，乃退職，一意委身學術。居巴黎及荷蘭著書力學。在哲學上倡唯理論，特重理性，謂真正之知識，惟從自我之理性中得來，故謂「我思故我在」(Cogito, ergo sum) 而以懷疑為一切學問之始基。著有方法論 (Discours de la Méthode) 哲學基本原理沉思錄 (Méditations de Prima Philosophia) 哲學原理 (Principia Philosophia) 等。

【符號】

法入，系出貴族，幼入耶穌會學校，習經院派哲學及物理學，不憚於其學風。年十八離校遊巴黎，閉戶靜修。二十二歲赴荷蘭投軍。一六一九年冬居營中，抽虛冥想，忽悟研究學問之法，乃退職，一意委身學術。居巴黎及荷蘭著書力學。在哲學上倡唯理論，特重理性，謂真正之知識，惟從自我之理性中得來，故謂「我思故我在」(Cogito, ergo sum) 而以懷疑為一切學問之始基。著有方法論 (Discours de la Méthode) 哲學基本原理沉思錄 (Méditations de Prima Philosophia) 哲學原理 (Principia Philosophia) 等。

【代】

法入，系出貴族，幼入耶穌會學校，習經院派哲學及物理學，不憚於其學風。年十八離校遊巴黎，閉戶靜修。二十二歲赴荷蘭投軍。一六一九年冬居營中，抽虛冥想，忽悟研究學問之法，乃退職，一意委身學術。居巴黎及荷蘭著書力學。在哲學上倡唯理論，特重理性，謂真正之知識，惟從自我之理性中得來，故謂「我思故我在」(Cogito, ergo sum) 而以懷疑為一切學問之始基。著有方法論 (Discours de la Méthode) 哲學基本原理沉思錄 (Méditations de Prima Philosophia) 哲學原理 (Principia Philosophia) 等。

【符號】

法入，系出貴族，幼入耶穌會學校，習經院派哲學及物理學，不憚於其學風。年十八離校遊巴黎，閉戶靜修。二十二歲赴荷蘭投軍。一六一九年冬居營中，抽虛冥想，忽悟研究學問之法，乃退職，一意委身學術。居巴黎及荷蘭著書力學。在哲學上倡唯理論，特重理性，謂真正之知識，惟從自我之理性中得來，故謂「我思故我在」(Cogito, ergo sum) 而以懷疑為一切學問之始基。著有方法論 (Discours de la Méthode) 哲學基本原理沉思錄 (Méditations de Prima Philosophia) 哲學原理 (Principia Philosophia) 等。

【代】

如 + 1 X 小 等是。在代數學中行減法時須換符號，即 + 換爲 -，- 換爲 + 又文字上有標點符號，參閱標點符號條。

【第琴樓】Thomas De Quincey (1785—1859) 【文】

對論文家，受教育於巴斯(Bath)及牛津大學，與哥爾利治(Goleridge)及威至威士(Wordsworth)友善，爲有名之湖上詩人。其文學工作可分爲兩類：(一)批評(二)論述。文體清晰潔羅，散文尤爲不朽之作。有文學備忘錄(Literary Reminiscences)英國郵車(English Mail Coach)等，後書尤傳流於我國，頗爲一般大學學生所習讀。其一個英國吸鴉片者之懺悔錄(The Confessions of one English Opium Eater)一文，列爲世界不朽之名著。

【第一印象】(藝) 鑑賞時觀察一事物，在剎那間或事後所生對該事物最初之印象也。需時極短，然清新有力，久不能忘。於藝術鑑賞上，甚爲重要。【第一回線】Primary Coil【物】 感應發電圈內部之回線，謂之第一回線。以較粗之絕緣導線捲成。

【第一國際】I International

【社】政

指一八六四年各國工人在倫敦所組織之國際勞工協會也。一八六六年開第一次大會於日內瓦，通過組織法案，設本部於倫敦，置總務委員會，由總務委員中選出會長，會計，幹事長各一人，統治一切會務，並設國別幹事數名。當時馬克斯亦總務委員之一，爲草成立宣言及同盟規約。宣言略爲由勞工階級自決解放工人，不分國界，不修宗教，惟以剷除階級，支配建立全世界平等制度爲目的。並議決：如遇戰爭，工人當立即組織反對戰爭之罷工，蓋以無產階級專政爲原則，以消滅私產爲目的也。嗣因馬克斯派(社會主義派，主張中央集權)與巴苦甫派(無政府主義派，主張分權自治)發生組織上之爭執，相互傾軋，一方復感於社會主義運動之國際勢力日漸擴張，遂告消滅。

【第二回線】Secondary Coil【物】

感應發電圈外部之回線，謂之第二回線。用極細之絕緣導線捲成。【第二國際】II International

【社】政

即社會主義國際，一種黃色國際。因其創於巴黎，又名巴黎國際。於一八八九年開第一次大會於巴黎，通過勞工法案，及五一節(May-day)案，並決定以同盟罷工及同盟絕交(Boycott)爲勞力階級鬪爭之唯一武器。緊密國際之團結，以國際協力解決爭議。至歐戰開始，共開大會八次，其最重要者爲第七次司徒嘉德大會時之非戰議決。惟歐戰時與盟各國之國家社會主義派，以熱中愛國竟盡棄其原有之決議，而轉努力贊助資產階級之國際戰爭，以是所謂第二國際，幾等於無形消滅。及戰事將終，由中立國之社會黨倡議恢復。遂於一九一九年二月於瑞士之伯爾尼，招集國際社會黨會議，通過擁護國際聯盟及民族自決等議案。並組織恢復委員會，任命馬克多那爾等爲委員。迨一九二〇年七月日內瓦大會時，第二國際始重復舊觀，其構成中堅份子，爲英國工黨，德國社會民主黨，比利時社會民主黨，法國社會黨等。原堯之中央獨立派社會黨(德)獨立工黨(英)及隆基派(法)，則脫離另組第二半國際。其後因內部分裂，一

九二三年五月漢堡聯席會議後，仍復合併。
【第三國際】 III International

【社】【政】

即共產國際 (Communist International) 亦稱布爾塞維克國際，又名赤色國際。以蘇俄共產黨為中堅，設本部於莫斯科。一九一五至一六年曾在瑞士開會議兩次，無成。及俄國十月革命成功，乃於一九一九年三月，舉行成立大會於莫斯科發表新共產黨宣言。以聯合全世界無產階級，促進社會革命，掃清妥協派為目的。主張由無產階級專政，使一切產業土地完全社會化。一九二〇年第二次大會確立國際組織，以世界大會為國際之最高機關，由大會選出執行委員會，為大會之最高執行機關，凡各國共產黨國際支部之一切行動，須完全服從委員會之指揮，並議決共同規約十七條，入會條件二十一條，以注重訓練宣傳，打破妥協派勢力，并嚴密防止妥協派，或反動派之混入為主旨。

【第三階級】

【社】【政】

即資產階級，一稱中等階級或工商階級。在歐洲工業革命後，工商業日益發達加以

各國獎勵工業，工商階級物質的勢力強大，遂成社會中堅而為政治中心。如法國大革命，英國一八三二年之改正選舉法，皆為第三階級之民主主義運動。

【第四國際】

【社】【政】

有三：(一)指反對第三國際利用議會政策，而脫離之極左派國際而言。以德國共產勞工黨，英國帕克斯特派等為中心。現殆已消滅。(二)指一九二三年法美荷等工團主義 (Syndicalism) 派所組織之反對赤色國際大同盟而言。亦稱工團主義國際。(三)第二半國際之又一稱。

【第四階級】 Proletariat

【社】【政】

即勞動階級民衆，工業革命後，蒸汽機械之利用日廣，手工業者皆被淘汰，流為工人，完全售賣其勞力以自活，一旦失業，頓成飢民。經濟學者謂為第四階級。如法國一八四八年之二月革命，及英國之勞動階級參政運動，皆以此階級為主動。

【第二半國際】

【社】【政】

即國際社會黨行動同盟，因其介於第二黃色，與第三赤色國際之間，故名。一稱桃色

國際，又名維也納國際（因其創立於維也納），亦有稱為第四國際者。為歐戰前第二國際中央派所組織。一九二一年二月正式成立於維也納。以獨立社會黨（德），獨立工黨（英），法國社會黨中央派（薩基派），奧國社會民主黨，瑞士社會黨，匈牙利社會黨，捷克社會黨等為中堅團體。其政策一方面攻擊第二國際之贊助帝國主義戰爭，同時並反對第三國際之無產階級專政。主張以革命的階級鬥爭，奪取政治上及經濟上之權利，而謀實現社會主義。嗣因各黨內部左右分歧，左派相率加入第三國際，右派則於一九二三年漢堡聯席會議時，仍合併於第二國際。

【第勒尼安海】 Tyrrhenian Sea

【地】

在歐洲地中海中，意大利半島西岸，由西里撒丁科西嘉諸島攔截而成。

米部

【粘土】

【農】

乃最細之土粒，為組成土壤之主要成分；善吸水分，濕則黏稠，乾又凝固，且生裂隙，如

將已含水濕者灼熱之，則變爲堅結而失去
吸水性；然其凝集力甚強，殊有害於植物之
生長。

【粘液質】Phlegmatic [心]

氣質之一種，對於刺激發生遲緩而且微
弱之反應，缺乏熱情，舉動緩慢，但處事鎮靜，
能以冷眼觀察物，是其所長。

參閱氣質條。

糸部

【紫荊】*Cercis chinensis* Bge

【植】

荳科之落葉樹，高丈餘，栽培於庭園，葉圓
心臟形，先端尖，互生，初夏開花，紅紫色，假蝶
形花冠，果實爲扁平之莢，供觀賞用。

【紫草】*Lithospermum officinale*

【植】

紫草科之多年生草，生山野，高二尺餘，葉
橢圓狀，披針形，莖葉皆粗糙，夏日開小花，白
色，根深紫色，可充紫色染料。

【紫葳】*Tecoma grandiflora*, Do-
roel

【植】

一名凌霄花，紫葳科之蔓生木本，栽培於

庭園，莖上生多數氣根，藉以攀緣他物而上
昇，奇數羽狀複葉，對生，小葉卵形，先端尖，有
鋸齒，初秋開花，黃赤色，有不整齊之合瓣花
冠，柱頭二裂，有接觸運動，觀賞用。花部有毒
花之液汁入眼中即失明。

【紫蝶】*Eurypus charonda* Hew

【動】

蝶之一種，具灰褐之複眼，雌體黑褐色，
略帶藍色，其前翅有數個橫紋及白點，後翅
亦有斑紋而在中央者特大。裏面黃綠色，雄
與雌同，惟翅之內半呈濃紫色，甚美麗。七月
頃出現，飛翔力強，頗掛樹枝。

【紫檀】*Pterocarpus Santalinus*

I. f

【植】

荳科之常綠喬木，產東印度，高六丈，複葉
由三小葉而成，花有蝶形花冠，木材紅褐色，
甚堅硬，爲貴重之木材，做器具用。

【紫薇】*Lagerstroemia indica* L.

【植】

千屈菜科之落葉樹，高丈餘，樹皮灰褐色，
平滑，極易與他樹區別，葉橢圓形，對生，或互
生，初秋開紫紅色莢花，花期頗長，將近百日，
故一名百日紅。栽培庭園，供觀賞用。

【紫蘇】*Perillanankinensis* Dore

【植】

唇形科之一年生草，高二尺餘，莖方形，葉
卵形而尖，有鋸齒，葉柄頗長，對生。夏日開花，
白色或淡紅色，唇形花冠，總狀花序，二強雄
蕊，雌蕊一個，子房四裂，柱頭二裂，各花下有
苞果實，有瘦果，葉及果實可供食用，或供藥
用。

【紫外線】Ultra-violet ray

【物】

即化學線。見化學線條。

【紫雲英】*Astragalus sinicus* L

【植】

荳科之二年生草，生原野，莖匍匐於地，羽
狀複葉，有多數小葉，總葉柄頗長，春日生長
花梗，開紫紅色蝶形花，輻狀排列，果實爲莢
果，可充肥料。

【累屈折】

【物】

光線從空氣中，斜向兩面平行之透明體，
如玻璃板上投射時，屈折而近投射點之垂
線，至復從玻璃板內向空氣中出時，又屈折
而遠垂線，其從玻璃板出於空氣中之光線
方向，與初時投於玻璃板上光線之方向平

行者曰累屈折。

【累次消去法】Method of successive elimination

【代】

三以上之聯立方程式含三以上之未知數，累次消去其未知數之法也。如三方程式為

$$ax + by + cz = d \dots\dots\dots(1).$$

$$a'x + b'y + c'z = d' \dots\dots\dots(2).$$

$$a''x + b''y + c''z = d'' \dots\dots\dots(3).$$

以(1)乘(2)式，乘(2)式行減法，則得

$$(ad' - a'o)x + (bd' - b'o)y = ad' - d'o \dots\dots$$

(4)。

又以(1)乘(3)式，乘(3)式行減法，則得

$$(ad'' - a''o)x + (bd'' - b''o)y = ad'' - d''o \dots\dots$$

(5)。

此(4)與(5)又施以同法，則得

$$x = \frac{[(bd' - b'o)(ad'' - d''o) + (bd'' - b''o)(ad' - d'o)]}{(ad'' - a''o)(bd' - b'o) - (ad' - a'o)(bd'' - b''o)} - \frac{(bd' - b'o)(ad'' - a''o)}{(ad'' - a''o)(bd' - b'o) - (ad' - a'o)(bd'' - b''o)}.$$

【累進計算法】

【財】

為依財產多少而定徵收率高低之計算法。如所得稅稅率五百至二千元者課千分之五，三千元者則除五百〇一元起至二千

元課千分之五外，自二千〇一元起，至三千元課千分之十，五千元者則五百〇一元至二千元課千分之五，二千〇一元至三千元課千分之十三，三〇〇一元至五千元課千分之十五，依此推算，五千元至一萬元課千分之二十，一萬元至二萬元課千分之二十五，二萬元以上課千分之三十。累進計算法，應用不多，除所得稅外，大抵強制徵收公債或公股時適用之。

【細胞】Cell

【生物】

構成生物體之原器曰細胞。為極小之囊狀體，藉顯微鏡之力始得見之。下等生物僅由一細胞而成，高等生物則由多數細胞集合而成。【部分】(一)細胞膜：包圍細胞之被膜，由原形質分泌而成。(二)原形質：存在細胞膜內，為半流動體之物質，是為最重要之部分。原形質由炭氣、養氣、輕氣、淡氣、硫磺、磷、鐵等原素而成。(三)核：存在原形質內之小體，其中有染色體，為遺傳上必不可缺之物。(四)細胞液：存在原形質內，細胞中之液體。細胞幼嫩時，缺乏細胞液。【種類】(一)柔細胞：長闊相等之細胞，略成方形或圓形。(二)纖維細胞：細長而兩端尖者。(三)管狀細胞

細胞之成管狀者，(增殖)細胞能分裂以增加其數。分裂可分為二種。(一)直接分裂：核之中央部漸漸縮細，分成二核，其後細胞中間生隔膜，遂成二細胞。老成之細胞常行此分裂法。(二)間接分裂：此現象頗複雜，核內現出一定數之染色體，核膜及仁漸次消失，復現出紡錘狀之纖維。於是染色體排列於紡錘體之中部，各染色體等分為二，各向紡錘體之兩極進行，不久兩極各形成一核，如斯原來一核變成二核後，細胞中間生隔膜，遂成二細胞。多數幼細胞，皆行此分裂法。

【細菌】Bacteria

【生物】

極細微之植物，肉眼不能窺見，由一細胞而成，不具核體。球狀、棒狀、絲狀、螺旋狀、棍棒狀。缺葉綠素，營寄生生活，性耐寒氣及乾燥。逢乾期則生外皮，能永久生存，且體甚輕，故能飛散於各處，落於水中或地面，再發芽，行分裂法以繁殖。有活潑運動者，有全不運動者。【作用】(一)發酵作用：腐敗作用，病原作用，發光作用等。(二)病原細菌：結核菌、赤痢菌、霍亂菌、黑死病菌、腸炎扶斯菌、癩病菌等，其最著名者也。(三)有益細菌：利用醋酸菌、乳酸菌以造醋、做醬；根瘤細菌能在空氣中攝取遊離

淡氣，供給豆類，腐敗細菌，能分解生物之死體，使地面清潔，硝酸細菌，能分解肥料。【備考】喜生於不潔之場處，好溼氣，忌乾燥，故梅雨時期發生特盛，遇高熱則死，遇極寒則發生停止。故利用強日光，所以能殺細菌也。酸類、石灰、昇汞、石炭酸等，皆可為殺菌藥。

有命題「若A為B，則C為D」，其前半部「若A為B」為假設，後半部「則C為D」為終結，即由假設經推理而達最後之結果也。

【習慣】Habit [心] [教] 後獲之已有調節的活動也。由反覆練習而成。與本能動作之區別甚微。本能衝動力大，而能激動情緒，習慣動作和緩，激動情緒之力較小。

【習字教學法】 使兒童有操縱字形之技術及養成其審美之觀念之教學方法也。初年級重字形之正確，中學重字體之優美，至書寫宜速，中小學皆應練習。取材可與讀法及作文聯絡，楷書、行書、草書均當練習。練習方法可分模倣的、自由的、有意的三種。初年級字形不熟，宜示以範本使之臨寫，已能獨立書寫，則可使其自由練習，再進則為作文寫信等之有意練習。各種練習均當使之注意整潔，以養其審美習慣，且宜略示以書家派別，以啟發其

【細柳營】 西漢周亞夫為將軍，軍細柳，以備胡文帝，自往勞軍，至霸上及棘門，軍直馳入，至細柳，不得入，上使使持節詔將軍亞夫，乃開壁門，請以軍禮見，天子為動容，式車成禮而去。

【組織系】 Tissue-system [植] 近似之組織互相連結而成一羣，曰組織系。植物之組織系可分為三部，曰表皮系，維管束組織系，基本組織系。

【習字教學法】 [教] 使兒童有操縱字形之技術及養成其審美之觀念之教學方法也。初年級重字形之正確，中學重字體之優美，至書寫宜速，中小學皆應練習。取材可與讀法及作文聯絡，楷書、行書、草書均當練習。練習方法可分模倣的、自由的、有意的三種。初年級字形不熟，宜示以範本使之臨寫，已能獨立書寫，則可使其自由練習，再進則為作文寫信等之有意練習。各種練習均當使之注意整潔，以養其審美習慣，且宜略示以書家派別，以啟發其

【紹興】 縣名，屬浙江，北濱運河，為浙東重地，以鹽酒著名全國。越王勾踐都此，東南會稽山有禹穴，在城南之蘭亭，為王右軍遺迹，夙稱名勝。蘭溪當甌港與婺港會合處，浙東貨物多聚集於此，貿易甚盛，惟商權多操外省人之手。

【羚羊】 Nemorhaedus eripus Temm [動] 屬偶蹄類之反芻類，體形似鹿，又似山羊，口吻尖銳，額面三角形，雌雄均有無枝之角，體毛柔軟密緻，灰黑色。背部與前胸部灰褐色，下部白色，棲息深山，性溫順，頗覺敏銳，馳步迅速。毛皮供製氈之用，故一名氈鹿。

【習字教學法】 [教] 使兒童有操縱字形之技術及養成其審美之觀念之教學方法也。初年級重字形之正確，中學重字體之優美，至書寫宜速，中小學皆應練習。取材可與讀法及作文聯絡，楷書、行書、草書均當練習。練習方法可分模倣的、自由的、有意的三種。初年級字形不熟，宜示以範本使之臨寫，已能獨立書寫，則可使其自由練習，再進則為作文寫信等之有意練習。各種練習均當使之注意整潔，以養其審美習慣，且宜略示以書家派別，以啟發其

【紺珠集】 凡十三卷，宋朱勝非編百家小說而成。所引書一百三十七種，多為古本，體例與會稽類說相近。其去取頗有同異。

【羽部】

【習字教學法】 [教] 使兒童有操縱字形之技術及養成其審美之觀念之教學方法也。初年級重字形之正確，中學重字體之優美，至書寫宜速，中小學皆應練習。取材可與讀法及作文聯絡，楷書、行書、草書均當練習。練習方法可分模倣的、自由的、有意的三種。初年級字形不熟，宜示以範本使之臨寫，已能獨立書寫，則可使其自由練習，再進則為作文寫信等之有意練習。各種練習均當使之注意整潔，以養其審美習慣，且宜略示以書家派別，以啟發其

春美的悟性。

耳部

【聊齋志異】

凡八卷，或析為十六卷，四百三十一篇，清蒲松齡撰。記神仙狐鬼精魅故事，描寫委曲，敘次井然，側述瑣聞，亦多簡潔，每卷之末，常綴小文，風行逾百年，紀陶謂其有唐人傳奇之詳，又雜以六朝志怪者之簡，既非自叙之文，而盡描寫之致。

【文】

肉部

【脫脫】

亦作托克托，元馬札兒台子，字大用。至元中累遷御史大夫，大振綱紀。時其伯父伯顏專恣凶虐，脫脫與父計逐之。至正中，進中書右丞相，中外翕然。時詔修遼金元三史，命脫脫為都總裁官，又請修至正條格，頒天下。後被讒削爵，流雲南，哈麻矯詔殺之。

【史】

【脚氣】 Kake

【原因】或因一種細菌，或因食物而起。【症狀】夏期為多，循環器、消化器、神經系等呈種種之症狀，心悸尤進，脈數增加，食欲增

【醫】

進或減退，多致下肢浮腫及知覺麻痺，且膝蓋腫之反射，其初尤進，後漸減退或消失，以致步行困難。【療法】轉居海濱或高燥之地，服鹽類下劑，且用麥飯，劇症若心悸尤進或胸部苦悶時，則於心臟部施以冰冷法，速受醫治，慢性如下肢之痺麻未愈，則每日以感傳電氣為宜。

舟部

【船鈔】

見海關條。

艸部

【荳質】 Legumin

【化】

為黃豆等豆類中含有之蛋白質，將豆類混水磨碎，使成糊狀，并加多量之水，放置少頃，使澱粉纖維等悉沈水底，取其上澄液，注入醋酸，則荳質由水析出，凝成固形，或用石膏石灰氯化鎂等為沉澱劑亦可。豆腐即用石膏令荳質凝固者。

【荷馬】 Homer

傳為希臘史詩易利亞德奧德賽二編之作者，生西歷紀元前八百年，但身世不可

【文】

考，或謂無其人，或謂其人首。

【荷蘭】 Holland

【地】 【史】

(一) 在歐洲西北，東為德國，南為比利時，西與北濱北海，殖民地頗廣，多在南洋羣島，國都曰海牙，為海牙公斷法庭所在地。亞摩斯德登 (Amsterdam) 跨九十餘小島之上，為國內第一大都會，鹿特丹 (Rotterdam) 當內外水陸之衝，為第二大都會。其國地勢低窪，平曠，氣候溫和，商業牧畜農業均盛。(二) 中古時，荷蘭比利時與東北法蘭西共名尼德蘭，以工業著，十世紀至十六世紀初，為日爾曼諸侯領地，後歸西班牙，宗教革命起，西班牙復橫徵暴斂，北部七省，以奧倫治親王威廉 (Prince William of Orange) 為首領，於一五一八年，聯合宣布獨立，是為荷蘭立國之始。十七世紀初，取得荷屬牙之殖民地，據臺灣 (於一六六二年復失去)。一六四八年，西班牙正式承認其獨立。一八〇八年，法帝拿破崙以其弟路易 (Louis) 為王。一八一五年，維也納會議，荷蘭王復位，並併比利時為尼德蘭王國，但一八三〇年，比復分立，歐戰時守中立。

【荻生徂徠】

【教】

日本江戸人名雙松，字茂脚，號徠，別號讓園，仕柳澤吉保，始奉程朱學，後以復古聖學自任，唱道復古學，排斥宋儒。安藤東野，山縣周南等咸從之，聲名大振。海內文藝，爲之一變。著有讀荀子、讀呂氏春秋、韓非子管子考、晏子考、大學解、中庸解、徠集等。享保十三年，歿。年六十三。

【葶藶】 *Heleocharis plantaginea*
R. Br

一名烏芋，莎草科之多年生草，生水中，高三四尺，地下有球莖，地上莖綠色管狀，花穗如筆頭，生莖之頂端，球莖可食。

【莊子】

(一) 戰國楚蒙人，名周，或曰，字子休，與梁惠王齊嘗王同時，嘗隱居南華山，唐時稱爲南華真人，宗其學者稱漆園學，以其爲蒙漆園吏也。其著書本老子之言，以詆訾孔子之徒，其言洗洋自恣以適己，故自王公大人莫能器之。

(二) 書名，凡十卷，周莊周撰，亦稱南華經。郭象注，三十三篇，內篇七，外篇十五，雜篇十，都十餘萬言，大抵率寓言也。作漁父、盜跖、法篋以詆訾孔子之徒，以明老子之術。善屬

書離辭，指事類情，用剽削備墨，雖當世宿學不能自解免也。其言洗洋自恣以適己，其文瑰奇，以才爲主，以氣行之，而假理以文之，辭雖參差而諷諭可觀。是書注者數十家，向秀於舊注外別爲解義，妙演奇致，郭象竊爲己註，自註秋水至樂二篇又易馬蹄一篇，其解釋或點定文句而已。

【莊周】 詳莊子條(一)

【莊票】 舊式錢莊所出之本票也。其銀數無限制，信用與現金無異，且不得中途止付。

【莊廷鑑】 清歸安人，南潯富民。順治時，延聘名士修輯明史稿(明故相馬程朱國植本)，補入崇禎朝事，名曰明史輯略。中多觸諱語，被控成大獄，時廷鑑已前死，發墓焚骨，弟廷鑑見殺，父允城，死獄中，婦女並給邊，牽涉死者達七十餘人。

【莊嚴經論】 凡十三卷，無著造論，唐波羅頗密多羅譯，存唯識古說，屬西土大乘宗經論部。

【莎士比亞】 *William Shakespeare*

re(1564—1616) 【文】

英人工詩，尤長戲曲。十三歲時，父營商失利，即廢學，十九結婚，二十二歲爲伶人，代劇場修改古曲，此後二十餘年間，遂自成傑作三十五篇。一五九九年格羅布劇院(Globe Theatre)成立，氏入爲股東，并常獻藝於依利薩伯女王前。一六〇三年詹姆士一世即位，賜其班以「御從」(King's Servants)稱號。氏名遂震。此數年間喪父與子，一六〇五年又喪母與弟，大悲劇即作於斯時。一六一一年退隱。歷五年卒，葬寺院中。即以手著四行詩句爲墓銘。

氏作戲曲可分四期：一曰習作期(1590—1596)，著有夏夜之夢(A Midsummer Night's Dream)及錯誤之喜劇(Comedy of Errors)等篇；二曰歷史喜劇期，著有威尼斯商人(Merchant of Venice)及溫座爾之趣歸(The Wives of Windsor)等篇；此二期中多喜劇，悲劇則以第三期爲極盛，如漢姆列德(Hamlet)、敘丹麥太子漢姆列德爲父復仇事與忒羅(Challo)叙奧忒羅因勇於戰而見愛於一女，後竟誤殺之，馬克柏司(Macbeth)叙馬及其妻謀篡

王位而卒失敗，哀憐恐怖，實兼有之。故此期稱為幻滅期(1601—1609) 晚年作伯里克理(Pericles)冬語(Winter's Tales)暴風(The Tempest)等傳奇劇，寫家人散而復聚，別稱為傳奇期(1608—1612)其著作我國素有譯本，中學亦每課以莎士樂府本事，以為進讀莎士原作之初階。其詩之傳世者有維那與安多尼斯(Venus and Adonis)琉克里斯(Laocress)及短歌集(Sonnets)等。

【莖】Stem

【植】

【性質】植物體之上行軸，挺生地上，有節及節間。由節側生葉。【部分】接近根之一端曰基脚，其反對之他端曰頂端(頂端及枝頂有成長點不絕伸長)，生葉之處曰節，節與節之間曰節間。【節間】桃柳等之節間頗長，石蓮華蒲公英等之節間頗短，落葉松公孫樹等，有長短二種節間。【種類】(一)視維管束而分為外長莖、內長莖、上長莖。(二)視質之硬軟而分為草本莖、木本莖。(三)視生存期而分為一年生莖、二年生莖、多年生莖。(四)視位置而分為直立莖、傾斜莖、攀緣莖、纏繞莖、匍莖。(五)視所生之場處而分

為地上莖(氣莖)、地下莖(地莖)、水中莖(水莖)【作用】普通之莖有三大作用，支持花葉輸送汁液，儲藏養分，至變態之莖則另營他種作用。

【莫干山】

【地】

在浙江吳興縣，見吳興縣條。

【莫友芝】

【文】

清獨山人，號邵亭。少喜聚書，通若雅故，調六藝名物制度，旁及金石目錄治詩，尤精工。真行篆隸各書體。客曾國藩幕最久，李鴻章應於朝，有詔徵用，卒不就。有詩紀略遺義府志，聲韻考略，唐本說文，木部變異，過庭碎錄，邵亭知見傳本，書目，櫻齋詩注，邵亭詩鈔等。

【莫泊三】Guy de Maupassant (1850—1893)

【文】

法自然派小說家。嘗從福羅貝爾遊，初期作品，每法福氏。一生(Une Vie)寫一婦人終身受苦於夫與子。後作好朋友(Bel Ami)寫一窮酸在巴黎得人提携致富後之可憐可笑。一八八四年後，氏患目疾，幾失明，甚悲觀著人心(Notre Coeur 我國有譯本)危如死人(Fort Comme la mort)畢爾里

與澤安(Cherrie et Jean) 諸篇。其短篇著作亦稱道一時，多叙漁獵。

【莫差特】Johann chrysostom Wolfgang Amadeus Mozart (1756—1791)

【藝】

奧人。五齡能製曲，嘗隨姊扮演。一七六三年，歷遊德之大邑，及比法京師。次年設音樂會於倫敦。一七六九年返國，任音樂會指導員，旋赴意大利，二年去繼也。納始作愛多門泥奧(Idomenoe)，時年二十五也。以後佳曲迭見，飛加索之結婚(The Marriage of Figaro)尤為著名。彌留之際，猶成里快謔(Requiem)一曲，外有彌撒曲(Mass)等類作品多種。

【莫里斯】William Morris (1834—1896)

【文】

英人。肄業於馬爾巴羅及牛津，習建築繪畫。與洛塞諾友善，嘗於一八六一年設一商店，應用美學的方法陳設之，予提高民衆美術甚有功。經營刻謨斯科特印書館(Kelmscott Press)翻印精選之書甚多。晚年投稿於社會(Commonweal)而為英國社會主義運動之一領袖。著有樂土及虛無鄉之

新聞(News From Nowhere)等韻散文及演講氏謂美術與自然不可分離主張美術與勞動結合以鼓舞大多數人之生氣而發揚勞動者之審美性且主張改革經濟制度以求勞動者生活之安慰故或稱之曰藝術社會主義之創立者

【莫斯科】Moscow

【地】

都會名位於歐洲俄羅斯之中部鐵路四達為俄國工商業中心今為勞農俄羅斯及蘇維埃共和國聯邦都城

虎部

【處女作】

【文】

一人最初之作品也多用於文學創作方面

虫部

【蚯蚓】Perichatea sieboldi Horst

【動】

屬環蟲類種類頗多體圓筒狀前端較後端細缺疣足剛毛短小其數少皮膚被以薄而無色之玻璃膜當於粘液腺頭部之近旁有帶狀之異樣部分名肉帶交接時應用消

化器由口腔咽頭食道嗙囊砂囊腸等而成呈凹字形肛門外開咽頭突伸於口外適於啣食物也砂囊即胃供磨碎食物之用食物存於土壤中之有機物隨土吞入吸取養分後糞末(土)排泄於體外以之營養植物大有效力(嘗分析其糞塊每百分中含淡素三四)體前進時縮外層之橫行筋伸其體後再縮內層之縱行筋復其原形使體之後部得次第運於前方此時以腹面之剛毛供防後退之用其進行土中遭遇硬土壤時少吞其土壤齊着進行其入體內之土壤令由肛門排出排出土壤時亦可使體之後退肛門得現於地上雌雄同體雌性器之導管開於肉帶之腹面而雌性器之導管稍開於後方雖食野菜然以疏鬆土壤之故尚稱有益

【蛆】

【動】

雙翅類之幼蟲謂之蛆體柔弱略帶黃色由數個之環節而成無頭間有具長尾節者

【蛇類】Ophidia

【動】

【形質】體繩狀背腹被鱗四肢全缺爬蟲類也下顎骨之左右片以韌帶結合之方骨為可動的關節無齒槽多產於熱帶地方捕食小動物鱗背而排置菱形之小鱗數列

腹面排置長方形之大鱗一列(至尾部則為二列)在頭部稍大毒牙分溝牙(例如飯匙脣等)管牙(例如蝮)二種其基部均連有毒囊毒牙之表面有溝者為溝牙毒牙為管狀者為管牙噬他物則因類筋之作用壓迫毒囊流出囊內之毒液使溫血動物之血液變質毒囊存於眼之後下部故有毒蛇之頭呈三角形移動(一)因肋骨與鱗筋之作用起立腹鱗以防體之後退(二)同時令體之左右彎曲得以前進【著例】(無毒牙類)黃領蛇赤棟蛇響尾蛇蟒蛇(有毒牙類)蝮飯匙脣響尾蛇眼鏡蛇

【蛇咬傷】

【醫】

傷口之上部速用毛巾或布條縛緊每隔五六分鐘放鬆一次暫時使局部之血液循環停止以免蛇毒蔓延同時使傷部血液盡量流出或用口吮出蓋蛇毒在口中因唾液作用無大危險但須隨吮隨吐切不可將毒血咽下待毒血吸出後用曹達水洗滌傷口纏以網布以待醫師療治

【蛋白石】Opal

【鑲】

石英之含水而不結晶者也其化學式為SiO₂+nH₂O呈白黃綠褐紅青等色他色

性強，產於岩石之空隙中，當為塊狀、腎狀、球狀、鐘乳狀、葡萄狀。有玻璃及脂肪光澤。斷口介殼狀，熱之則放水，變成不透明之質。

【蛋白質】Albumen [生][化]

為炭氫氮及硫之化合物，為動植物生活活上不可缺之品。其種類有卵白質 (Egg-albumin)、乾酪質 (Casein)、蕈質 (Mycogummin)、麩質 (Gluten)、亞膠 (Gelatine)、營養質 (Food-stuffs) 等。其分子式尙未明瞭。複

雜者存於動植物體中，組成因種類而異。其約數為：
炭 五〇—五五
氫 七—七·五
氮 二〇—二四
一五一—一八
硫 〇·三—一

行部

【術語】Technical Terms, Terminology [科]

一作學語，專門學術中用以表示特殊意義者也。其意義明確，不容誤會，與通俗用語有別。其類有二：(一)命名 (Nomenclature)

即將所研究者，加以特殊之名稱。(二)狀態 (Descriptive terminology) 如發見一新礦物而備載其色澤、堅度、比重等等以資觀察者是。

【術數】

(一)謂卜筮占候星命等學，皆以陰陽五行生剋制化之理，推測人事之凶吉者，謂之術數。四庫提要：術數類叙：術數之興，多在秦漢以後。

衣部

【袈裟】

佛家語，僧衣也。湧幢小品：陳蓋晉象數史編云：迦羅沙曳僧衣也。省羅曳字，止稱迦沙。葛洪撰字苑：添衣作袈裟，或從毛作袈毳。

【袋鼠】Didelphys virginiana Shaw

AW

【動】

產南美，為脊椎動物有袋類中之食肉獸也。形類鼠，身長三寸許，全體鼠色，腹部灰白色，四肢皆白，後肢長，尾長於軀幹，其力頗強。化者有育兒囊，稍生長後負幼兒於背上。(使幼兒之尾卷絡於己之尾以之負載於背上。)棲息樹上，素食蟲類。

見部

【規林】

見金雜納霜條。

【規費】Fees

為對於公共團體行為特別補償之費，如民事刑事裁判費、遺產管理費、婚姻或承繼認知費、各種登記費等。為司法規費，又如檢定費、證明費、特許費、免許費等。為行政規費，二者皆屬於國家。其屬於地方者，如動物檢定費、船舶牌照費等。是多為商業規費與警察規費等。

【規元銀】

一稱「九八規元」，為上海通行之計算銀兩商店銀行，始均以此為出入計算之標準。其算法即以元寶一錠之重量，加申水數，更以九八除之，即得。例如元寶一錠重五十二兩，加申水二兩五錢，以九八除之，得五十五兩六錢。即五十四兩五錢之上海銀兩為五十五兩六錢也。考其起源，或謂始於南市豆行，故又稱豆規元。

【規定液】Normal solution [化]

用一定質溶媒，溶解試藥等價量所得之

溶液，謂之規定液。如氫氟化鈉，四十分公分溶解於一立之水，稱一規定液。又硫酸爲二鹽基性質，其四十九公分溶解於一立之水者，爲硫酸規定液。分析上用規定液，有時須稀薄者，如稀薄爲十分之一，百分之一等，稱爲十分之一規定液，百分之一規定液。通常用N表之，如N¹⁰，即十分之一規定液。

三部

【訟費】

即由訴訟所生之費用也。一稱訴訟費用，大抵初由訴訟當事人各自所需而支出之，及訴訟終結由敗訴者負擔，其支出以伸張或防衛權利所必要者爲限。

【設計製圖】

俗稱打樣，或稱工作圖，乃利用投影畫法所製之機械圖或建築圖也。其要點有五：

- (一) 正面圖與平面圖，及正面圖與側面之界線均稱爲基線。(二) 描畫形體之主要線(如立方體底邊等是)其位置常與基線平行。(三) 連絡正面與平面側面間同一之點所用之虛線爲方法線，常與基線垂直，故其距離在兩種畫面上無改動；迴轉之時，即

【法】

用圓規以某種角度於他一邊線之上，求得交點即是。(四) 物體各部有一定寸法，准縮尺比例定之，須用原寸法註明圖中。(五) 材料區別有二法：(1) 用顏色分別之，如鑄鐵木材，各有草色等是；(2) 用不同之線或點分別之。

【設計教學法】 Project method

【教】

教學時，應用設計之謂也。設計兩字，原爲實業上常用之名詞，義爲立定計劃而使之實現。一九〇八年美人應用此詞於中等學校之家庭作業教學中，後經美國教育家歐爾帕特立(Kilpatrick)麥克馬利(C. A. Mo. Murry)斯帝芬遜(Stevenson)等之提倡，視爲教育上之優良方法，現已推行全美，其他各國亦多採用之者。我國自民九南北兩高師提倡研究後，現今優良小學採用之者亦甚多，專著已數十種。

設計教學在美國有普通教學法之稱，可應用之以教授各種科目，故常因學科之性質而有四種分類：(1) 思考設計，即將觀念或計劃具體化，如預定方針，以編造劇本後，再實行表演之類是；(2) 欣賞設計，即對於藝術

品之欣賞的計劃，如讀詩歌聽樂曲之類是；(3) 問題設計，即以問題爲中心，而設法解決之，如以五卅慘案爲中心，而追究其原因後果之類是；(4) 練習設計，於各種學科之須反復練習者應用之，如習字及外國語會話之類是。

實施時，特別注重實際生活，教材之選擇排列，均以生活爲中心，將教材依各種問題，製爲若干學習中心，稱學習單元。單元之大小，以學生年級及學科性質而分，大者可將一學期或一學月之各科課程匯集於一中心問題，而稱之曰學習大單元；小者則以一科之一部分作業集中於一問題，而稱之曰學習小單元。實施之步驟有五：(1) 動機即利用環境以引起學生之動機；(2) 目的，於動機引起之後，師生共同決定進行之目的；(3) 計劃，按照目的籌議進行方法；(4) 實行，照預定之方法實行；(5) 試驗，於實行後考察其結果是否與目的相符。

【許由】

唐堯時人，堯以天下讓之不受，乃退而隱於潁水之陽，箕山之下。

【許行】

【農】

戰國楚人。農家者流，主君臣並耕。嘗自楚之滕，踵門而告文公曰：遠方之人，聞君行仁政，願受一廛而為氓。文公與之處，其徒數十人，皆衣褐，捆屨織席以爲食。陳良之徒陳相見許行而大悅，盡棄其學而學。

【許慎】

東漢汝南召陵人，字叔重，官至太尉南閣祭酒。性淳篤，少博通經籍，馬融嘗推敬之。時人語曰：五經無雙，許叔重。慎以五經傳說，咸否不同，於是撰五經異義，又著說文解字十四篇，推究六書之義，分部類，從至爲精密。後世言小學者，多宗之。嘗官浚長，故亦稱浚長，或稱南閣祭酒。

【許衡】

元河內人，字仲平，學者稱魯齋先生。七歲入學，授章句，問其師曰：讀書何爲？師曰：取科第耳。曰：如斯而已乎？師大奇之。稍長，往來河洛間，從柳城姚樞得伊洛新安遺書，教其徒。棄前日所學，從事小學之灑掃應對，以爲進德之基。凡經傳子史禮樂名物星曆兵刑食貨水利之類，無所不講，而慨然以道爲己任。世祖時召爲國子祭酒，議事，中書省後謝病，請解機務卒。衡善教，所至無貴賤賢不肖皆

【語】

【哲】

【教】

【文】

樂從之，隨其才昏明大小，皆有所得，聽其言雖武人俗士多感悟者。有譏易私言魯齋心法魯齋遺書。

豕部

【豚】 Sus Scrofa domestica

【動】

屬有蹄類之反芻類，即猪之變種也。體肥大，富於脂肪，脚短，故運動不甚敏捷。齒完備，除金石外，無論新腐均食之。鼻圓筒狀，突出前方，運動自由，適於掘土。肉富於滋養，供食用。恐有鈎絲蟲旋毛蟲等之寄生，宜糞食。毛可製刷毛筆等，脂肪供石鹼蠟燭製造之用。

貝部

【貧乏】 Poverty

【經】

經濟不能或僅能得生活上最低限度之必需品曰貧乏。孔子謂：不患寡而患不均。近世學者亦以貧乏非由於生產不足，實由於分配不均，多歸咎於私有財產制而亟謀改善。凡罷工問題失業問題皆由貧乏而起。

【貧血病】 Anaemia

【醫】

【原因】多由於病後之衰弱，白血病，十二指腸癌，惡性貧血，惡液質等而發。【症狀】顏面蒼白，心悸，充飽，頭痛，暈眩等。【療法】注意治療原病，外服用鐵劑，且轉居海濱，行適度之運動。

【貧兒院】

【社】

爲收容教養貧苦兒童之機關。大抵爲慈善家所設立，亦有由政府設立者。所教者多爲謀生技能。

【貧齒類】 Edentata

【動】

即有齒亦發育不完全而有長舌之哺乳類也。產於熱帶地方，皮面多具鱗甲，且指端有銳爪，常食蟲類或植物。穿山甲，犛狳，食蟻獸等屬之。

【貨幣】 Money

【經】

【商】

上古物與物交易之制，至人口漸繁而感受困難，乃於財貨中擇取適於流轉者以爲交換之媒介，曰貨幣。古代以貝殼，獸皮，穀類，寶石等爲之，曰物品貨幣。其後改用鉛錫鐵銅金銀等物，曰金屬貨幣。更因交易日繁，更求簡便，於是有了紙幣，票據，支票等，曰代表貨幣。其材料須具八條件：(一)有一般公認之價值；(二)能以少量勝多量；(三)容易分割；

(四)容易貯蓄(五)品質同一(六)價值無變動(七)須適於鑄造(八)須便於携運。有通貨法貨幣紙幣之別我國舊以銅鑄制錢爲法定幣數目大者則用銀錠銀塊通商以後有鑄銀香港銀圓之輸入清政府乃設造幣廠自鑄銀圓至民國三年二月頒布國幣條例以銀圓爲本位以銀幣銅幣爲輔幣

【貨物稅】

即海關常關所抽收之物產稅也。

【貨幣數量說】 The quantity theory of money

經濟學家研究貨幣價與物價關係之學說也謂貨幣價高而額數少則物價低反之則物價高故貨幣額數變動物價必同時變動。

【販賣部】

學校課外組織之一種藉以養成學生服務之德性並練習商業上之普通知識中學以下多設之。

【貫雲石】

元人本名小雲石海涯父名貫只哥遂以貫爲氏自號酸空膂力絕人諸將服其矯捷稍長折節讀書目五行下爲文峭厲有法尤

【文】

工樂府慷慨激烈以製爵讓弟仁宗時上疏條六事後拜翰林學士知制誥稱疾還江南卒諡文靖著有直解孝經及文集

【責任】 Responsibility

出於自由意志之行為吾人對於其結果負有義務是謂責任義務爲道德對於吾人之拘束故責任含有「不得不」之意義惟實務多指他律言責任則可兼指自律如對己之責任是。

【倫】

椰子油中含量更多爲白色結晶性之塊熔點六十二度

【軟鱈類】 Anacanthini

諸無鰭棘鰻又不與食道相通硬骨魚類也腹鰭骨位於喉部鰻鰻鼠魚比目魚鱈等屬之

【軟骨魚類】 Elasmobranchii

一名板頭類骨節由軟骨而成被以楯狀鱗尾至形頭板狀概屬五對其頭室各以頭孔通於外分大頭類(銀鯊)與橫口類(鮫與鱘)二目

【軟體動物】 Mollusca

體左右同形軟骨體質柔軟體無環節及有節之附屬器體壁之一部擴張(外套膜)而被其體神經系如腦足內臟之三種經球皆中樞器之主要者也

以人造象牙爲質地之攝影底片質軟可卷舒故名藥性迅速應用甚便

【軟片】 Film

爲軟脂酸與格立舍林之化合物蠟及椰子油中含之

【軟脂精】 Palmithin

$C_{31}H_{62}O_2$

【軟脂酸】 Palmitic acid

$C_{16}H_{32}O_2$

【化】

【車部】

【軟水】 Soft water

不含碳酸鈣及硫酸鈣等鹽分之水是

【化】

【藝】

【動】

【財】

【藝】

【透視】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

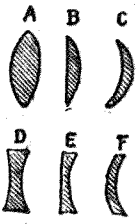
【藝】

【藝】

【藝】

作畫者用以觀測實物之法則，其要點有五：(一)同大物體，愈遠愈小；(二)同等距離，愈遠愈短；(三)同高之點，在水平線上者，愈遠愈低；在地平線下者，愈遠愈高；(四)與他面成直角及與觀者身體相平行之各直線，其垂直與水平，常不見有改變；(五)直線與觀者成直角時，傾斜集於一中視點；與觀者不平行垂直，但與地面平行者，傾斜而集於一消失點；與地面及觀者俱無平行或垂直關係者，則傾斜集於地平線外一消失點。

【透鏡】 Lens **【物】**
 二面各以割球面一部所得之面為界，作成之透明體，謂之透鏡。分凸透鏡與凹透鏡二種。如圖 A B C 俱為凸透鏡，D E F 俱為凹透鏡，D 為雙凸透鏡，E 為平凸透鏡，F 為凹凸透鏡，O 為凹凸透鏡。



D E F 俱為凹透鏡，D 為雙凸透鏡，E 為平凸透鏡，F 為凹凸透鏡。若兩球面曲率相等時，鏡心即光心。在平凸或平凹透鏡，其曲面中心，即光心。
【透明度】 Diaphancy **【鏡】**

光線透過鏡物之多少，謂之透明度，亦名透光性。分三級：(一)透明 (Transparent)；(二)半透明 (Semitransparent)；(三)不透明 (Opaque)。光線完全不能透過，如石炭。

【透明體】 Transparent body **【物】**
 能透過光之物體是。如玻璃、水、及空氣等。
【透視畫】 **【藝】**
 依物體映入人目之形狀，描畫其在平面上之基本方法也。假設一垂直畫而當物體之前，而於近距離求得其平面上之投影，其大小仍依距離遠近變更之，所定視角皆為六十度；以六十度頂角所成圓錐形，乃為視域。其中物形現於圓錐底面者，即與透視畫符合。

【透鏡屈折力】 Refracting power **【物】**
 透鏡收斂光線，或發散光線之度，可以其焦點距離之倒數表之。謂之透鏡屈折力。

【逐乘】 Factorial **【代】**

始自 1 之自然數之連乘積，稱逐乘或階乘。如 1, 2, 3, ..., n 簡書為 n 或 n! 稱曰逐乘 n。
【逐次除法】 Successive division **【算】**
 如 3456 以 4 | 3456
 12 除之而 12 = 4 × 3 3 | 864
 故可先以 4 除之次 288
 以所得之商以 3 除之。此稱為逐次除法，亦曰因數除法。

【通分】 Reduction of fractions to a common denominator **【算】**
 異分母之諸分數，化為同分母之諸分數，其法曰通分。
【通史】 **【史】**
 謂通貫古今之史也。與斷代為史，或依事為史之專史對稱。

【通考】 **【史】**
 文獻通考之略稱，凡三百四十八卷，宋周端臨撰。分田賦、錢幣、戶口、職役、徵、權、市糴、貢、土貢、國用、選、舉、學、校、考、職、官、考、郊、社、考、宗、廟、考、王、禮、考、樂、考、兵、考、刑

職、官、考、郊、社、考、宗、廟、考、王、禮、考、樂、考、兵、考、刑

考、經籍考、帝系考、封建考、象緯考、物異考、輿地考、四裔考、二十四門、斷自宋寧宗嘉定以前，以杜佑通典爲藍本，田賦等十九門皆因通典而離析之，經籍、帝系、封建、象緯、物異五門，則廣通典所未及，自序謂列古經史，謂之文參，以唐宋以來諸臣之奏疏，諸儒之議論，謂之獻，故曰文獻，又其所載宋制最詳，多宋史各志所未備，案語亦多能貫穿古今，折衷至當，雖稍遜通典之簡嚴，而詳贖實過之。明王圻爲之續，清乾隆時，詔廷臣別續二百五十二卷，旋又撰皇朝文獻通考二百六十六卷。

【通告】

見通啟條。

【通典】

凡二百卷，唐杜佑撰。因劉秩政典而廣之，分食貨選舉職官禮樂兵刑州郡邊防八門，上溯黃虞，下及天寶，博取五經羣史及漢魏六朝人文集奏疏之有裨得失者，每事以類相從，歷代沿革，悉爲記載，詳而不煩，簡而有要，皆爲有用之實學，非徒資記閱者可比。清乾隆時，敕撰續通典一百四十四卷，皇朝通典百卷。

【通志】

凡二百卷，宋鄭樵撰。仿通史之例爲之記傳，刪錄諸史，稍有移掇，大抵因仍舊目，爲例不純。年譜仿史記諸表之例，或繁或漏，亦復多歧。四庫列於別史，全軼之書華在二十略一氏族，二六書，三七音，四天文，五地理，六都邑，七禮，八醫，九器服，十樂，十一職官，十二選舉，十三刑法，十四食貨，十五藝文，十六校讎，十七圖譜，十八金石，十九災祥，二十昆蟲草木，探摭浩博，足資考鏡。清乾隆時，敕撰續通志五百二十七卷，皇朝通志二百卷。

【通書】

凡一卷，宋周敦頤撰，朱熹注。原名易通，與太極圖說并出，爲宋儒道學所本。其文簡質，熹以此之語，孟井謂此書乃發明太極圖說之義，故所註通書皆比附於太極陰陽五行元何中作通書問，一書以辨之。

【通草】

Akebia quinata, Dene

【植】

木通科之纏繞木本，自生於山野，葉爲掌狀複葉，有五小葉，互生，總葉柄頗長，春日開青紫色花，單性，雌雄同株，果實爲漿果，長橢圓形，成熟則縱裂，嫩葉及果實，可供食用。莖

【可編籠】

種子可榨油。

【通告】

一稱通告，爲團體中含有公文性質之公共函件，其用途以對內爲主。

【通貨】

Current Money 在一國經濟界中實際流通之貨幣也。

【通雅】

凡五十二卷，明方以智撰。考證名物象數，訓詁音聲，分四十四門，依類訓釋，仿爾雅之例，故名曰雅。明之中葉，以博洽稱者，楊慎好僞說，以售狹，陳耀文好蔓引，以求勝，庶效牽綴佛書，傷於燕雜，惟以智崛起，崇禎中，考據精核，迥出其上。

【通過】

在議會中提出之案，由多數可決成立之稱。又稅關徵收商品稅准許其通過之證書，及凡准許人民通行無阻之證書，稱通行證。

【英文稱】

Pass 譯名派司。

【通電】

官廳團體，以同一事項，同一文字，分電全國或全省或同一性質之機關者之稱。

【通緝】

未獲罪犯，由法庭通知各司法官署或軍

【通韻】 警機關，共同緝捕之謂。緝、搜捕也。

【語】 律詩不用韻，古詩可用通韻。近人多據宋吳棫補如東、冬、江相通支、微、齊、佳相通是也。

【通行稅】 Tallage 【經】 商貨運輸經過一定地方所徵之稅也。我國謂之釐金。歐洲在中古時代盛行之，現代多僅徵外國商貨過境之稅。

【通俗劇】 Melodrama 【藝】 【文】 取喜劇之形式連合音樂與表演之戲劇也。惟歌唱之間雜言詞，故不同歌劇。

【通信員】 【文】 凡報館在外之訪員，曰通信員。其異於訪員者有三：(一)諸事自作主張，非如訪員有編輯部之指揮介紹或決定等便利。(二)選擇通信材料，新聞價值，視發生地之距離而異，故本地以為重要之新聞，到外埠則無足輕重。通信員須慎擇之。(三)無須日日投稿，因選擇材料等關係，故非如訪員之按日到館辦公。

【通訊社】 News agency 【文】 採訪各地消息彙集而發表之機關也。英

之路透(Benar)法之哈末斯(Havas)德之服爾夫(Wolff)葡之斯忒賽(Stefan)

美之合衆日之聯合均為國際之重要通訊機關。我國自辦之通訊社始於民國五年邵振青創辦之新聞編譯社，至民國十七年全國通訊社約有一百五十家，以國開通訊社規模為最大，外國通訊社在我國勢力最大者，首為路透社，次為東方通訊社(日政府辦)及美國人辦之中美通訊社。

【通儒院】 【教】 清末之大學研究科，見大學院條。

【通俗教育】 Popular Education 【教】 【社】 對於一般成年民衆所施之社會教育，稱通俗教育。一稱狹義的社會教育，以講演電影及圖書館等為工具。民元以來，教育部特設社會教育司以統理之。

【通俗講演】 【教】 【社】 社會教育之一種，其目的在使人民得淺近之知識或訓練公共秩序，遇有特殊事項，井可以之宣傳國家政策，鼓勵民衆實施此種講演之機關，有公共圖書館，民衆教育館，露天學校等。

【通商條約】 Commercial Treaty 【經】 【政】 兩國際間以通商事件而締結之條約也。我國自與各國通商以來，所訂條約，對於外國商人有航行內河外海之自由，有住居營業旅行之自由，有關稅上種種之便利，皆為他國所無者，概在應取消之列。

【通過貿易】 【商】 甲國貨運往乙國，經過丙國時，在丙國為通過貿易，得徵收航路鐵道之運費。若在其地加工精製，則有供給勞力或材料之收益。

【通學學校】 Day School 【教】 見寄宿學校條。

【通鑑綱目】 【史】 凡五十九卷，宋朱熹撰。因資治通鑑而作綱目，大書者為綱，分注者為目，綱做春秋，參取羣史之良，目做左氏，而稽合諸儒之粹，後人多嫌其疎誤，云為朱子未定之書，不知此書宗旨，在明是非，正褒貶，若詳觀其事實，固有通鑑在也。

【通俗教育畫】 【教】 輔助通俗教育之圖畫。其編輯多根據於故事或常識，而以五彩圖畫表明之，通俗教

育機關及小學校多以之張貼於戶外或室內使成人或兒童得到之偶然訓練。

【通俗圖書館】

收藏關於普通知識淺近切要之圖書，供一般平民閱覽，不收閱覽費者是。公家或私人皆得設立，以補助平民教育，增進工商勞動者之知識爲主旨。

【速度】 Velocity

運動體取一定之方向，在單位時間內，所運動之距離謂之速度。如有一物體，以一定之緩急，沿一直線運動，三時間經過六十里，則其速度爲每時二十里。若以秒尺爲單位表之，得 $\frac{30 \times 160 \times 10}{10} = 10$ 。即其速度爲每

秒十尺。故運動之方向若一定時，以時間 t 除其時間內所運動之距離 s ，則得其速度 v ，即 $v = \frac{s}{t}$ 。若運動之路爲一曲線，其方法不絕變化，則於 O 運動點之左右兩側，取極近二點間曲線之長爲 s ，以物體經二點間曲線之時間除之，即得 s 。

【速記錄】

議會中用速記法記錄開會時各人所發之言論。印刷後，於次日分發各議員，發言人

如須訂正字句得於分發後，一日內請求之，但不得變更其旨趣。

【速度標語】

樂曲進行，因其曲節之性質、內容等有宜緩宜急之不同，而名爲樂曲速度。樂曲速度，用意大利語標記在曲首之音部記號上方，名速度標記。

【造化術】

爲女子美術工藝之一。以綉紗、紙等爲材料，做造各種鮮花以供賞玩。

【造像碑】

古時營造佛像之碑文，其書法多精美，魏碑中造像爲最多。後世爲臨摹之用。

【造幣廠】

爲鑄造銀圓銅圓之地。清光緒中葉，在廣東開始鑄造銀圓，未久又開鑄銅圓。民國三年，頒布造幣廠官制，以天津爲總廠，於遼寧、南京、上海、武昌、長沙、成都、廣州、雲南等處設分廠。今則各省多設有。

【造岩礦物】 Rock-forming minerals

構成岩石之礦物，謂之造岩礦物。如石英、岩石、雲母、輝石、角閃石、滑石、蛇紋石、柘榴石、

方解石、石膏、石墨等類。

【蓬托匹丹】 Henrik Pontoppidan (1857-)

丹麥自然派小說家。多寫農村生活。著力刻拍 (Lykkelige)，叙一少年屢次改途尋其幸福終歸無望之事。論者謂足與屠格涅夫之名作並列。

【連比】 Continued ratio

諸數相連而作比者曰連比。如 3:5:7 爲 3 與 5 與 7 之連比。凡已知諸數中各自成比者，則可以下法化爲連比。如已知 A 與 B 之比爲 4:7，D 與 C 之比爲 3:5，則以後比之 3 乘 A 與 B 之比， $\frac{4:7}{3:5} = 12:21$ 。以前比之 7 乘 B 與 C 之比， $\frac{12:21}{7:7} = 12:21:35$ 。故得 A 與 B 與 C 之連比爲 12:21:35。

【連珠】

(一) 文體之一。貫穿事理，如珠在貫，其體輾轉，或二或三皆聯偶而有韻。

(二) 名學中之三段論法 (Syllogism) 與古之連珠相似，近人譯爲連珠。

【連詞】 Conjunction

用以連結數個詞、語、句、節，以表示其互相聯絡之關係者曰連詞，如與、及、和、雖然、可是等是。

【連橫】

一作連衡。戰國時張儀主其說。蓋謂諸侯

解約以事秦也，與合縱相反。始張儀見蘇秦之驟貴也，慕之，思所以駕其上者，遂入秦，進連橫之說，秦王信之，使說諸侯，時縱約已解，諸侯無所主，而秦兵益東，韓數被兵，皆畏秦威，無敢抗者，悉用儀言，聽命於秦，儀並相秦魏。

【連翹】 Forsythia suspensa Vahl

【植】

木犀科之落葉灌木，莖枝之上部略呈莖狀，複葉通常由三小葉而成，有時成單葉，常對生。早春葉未展開時，開黃色小花，呈扁狀，合瓣花冠深四裂，栽培於庭園供觀賞用。

【連分數】 Continued Fraction

【數】

凡分數爲

$$\frac{a}{b + \frac{c}{d + \frac{e}{f + \dots}}}$$

之形者謂之

連分數，恆記爲 $\frac{a}{b + \frac{c}{d + \frac{e}{f + \dots}}}$

【連乘積】 Continued product

【算】【代】

第一數乘第二數，又以第三數乘其積，則其結果稱爲三數之連乘積，四數、五數……準此。

【連通管】 Communicating tube

【物】

爲實驗液體壓力之器械，用種種形狀之管，其下部以他管連之者，皆是。注同一液體於其中，則見各枝管液面，同在一水平面上。因液體不僅有垂直壓力，且有傍壓力，而其傍壓力僅與液柱之高有關，故又爲兩液境界面上之高，與其密度爲反比。

【連廂詞】

【文】【音】

金時清樂之一種，以連四廂舞者而演其曲，故名。西河詞話云：金作清樂，仿遼時大樂之製，有名連廂詞者，帶唱帶演，以司唱一人，琵琶笙笛各一人，列坐唱詞，而復以男名末泥，女名且兒，故雜色人等入勾欄扮演，北人至今謂之連廂。

【連鎖法】 Chain rule

【算】

有順次而列之諸數，已知其順次之比，則

可用連鎖法以求其首末二數之比。如 $\frac{a}{b} \times \frac{b}{c} \times \frac{c}{d} \times \frac{d}{e}$ ，今將各分數 $\frac{a}{b}$ 、 $\frac{b}{c}$ 、 $\frac{c}{d}$ 、 $\frac{d}{e}$ 約簡之，位置爲 $\frac{a}{b}$ 、 $\frac{b}{c}$ 、 $\frac{c}{d}$ 、 $\frac{d}{e}$ ，則 $\frac{a}{b} \times \frac{b}{c} \times \frac{c}{d} \times \frac{d}{e}$ 雖不等於 $\frac{a}{e}$ ，而其值仍等於 $\frac{a}{e}$ 。於是等分數表比之值，則得如次所述，即「甲乙之比，乙丙之比，丙丁之比，是等連鎖比之積，等於甲丁之比，即首末二項之比。」又得如下所述，即「甲乙之比，乙丙之比，丙丁之比，丁甲之比，是等連鎖比之積，等於 1。」

【連續光帶】 Continuous Spectrum

【物】

光帶連續無斷缺處是。白熱之固體或液體所發之光，用分光鏡分析之，則生此種光帶，如燭火或燈火或白熱之金屬等均有之。

【連鎖定則】 Law of continuity

【數】

在幾何學證明「n邊多角形內角之和等於 $(n-2)$ 直角」之定理，普通多就凸多角形而證明之。其實不必限於凸多角形，

即就四角形而論，亦一般真確。

邑部

【郵政】

傳遞公私文件之政務也。除普通書信外，又有滙兌、包裹、快信、掛號信、明信片等。

參閱中國郵務條。

【郵匯】

Money order

【財】

由郵政局滙款之稱，依規定繳納滙費寄遞之滙款數目，因地方之大小而有限制。

【郵政儲蓄】

郵局為普及平民儲蓄而設之儲蓄銀行也。週息五厘，存款以二千元為限。

【部分商】 Partial quotient

如 23 以 5 除之，

$$\begin{array}{r} 4)23(4 \\ 20 \\ \hline 3 \end{array}$$

先得十位之商 4 ，次得

個位之商 3 ，此 60 與 5

即為部分商。

又如 $x^2 + 3x + 2$ 以 $x + 1$ 除之，

$$\begin{array}{r} x^2 + 3x + 2 \\ x + 1 \overline{) } \\ \underline{x^2 + x} \\ 2x + 2 \\ \underline{2x + 2} \\ 0 \end{array}$$

得商 $x + 2$ ，此商

之各項 x 與 2

即為部分商。

【部分積】 Partial product

【算】代

如以 14 乘 3 ，先以 1 乘其個位之 4 ，則得

12 ，次以 1 乘其十位之 3 ，則得 30 ，此 12 與

30 為部分積。又如以 23 乘 467 ，先以個位

之 3 乘之得 1401 ，次以十位之 6 乘之得 1380 ，皆部分積。

【部分分數】 Partial fraction

【代】

求若干分數其和等於一已知分數，且分子較分母之次數為低，則是等若干分數謂

之部分分數或散分數。

【郭威】

見後周條(一)。

【史】

【郭泰】

東漢界休人，字林宗，博通墳典，居家教授，弟子至數十人，與李膺友善，名震京師，然不為危言巖論，故黨錮之禍獨免。嘗舉有道不就，及卒，蔡邕為碑，謂郭有道銘無愧色。

【史】

【郭隗】

戰國燕人，招賢以強燕國。隗曰：有求千里馬者，齊千金往，馬已死，五百金買其骨還。怒

【史】

【郭崇壽】

明定遠人，以貲財豪里中，元末散家財陰給豪傑，攻拔濠城，據之，稱元帥，太祖嘗諷其

【史】

【郭嵩壽】

應下，性直不能容物，以憤恨終。

【史】

曰：何為？曰：死馬尚買之，況生者乎！馬今至矣，不期年千里之馬至者三，大王欲招賢，先自隗始，賢於隗者豈遠千里哉？於是昭王為隗築宮而師事之。樂毅、鄒衍、劇辛、果聞風而至，士爭湊燕。

【郭璞】

晉聞喜人，字景純，博學有高才，好古文奇字，詞賦為東晉之冠，遊仙詩辭多慷慨，變永嘉平淡之體，尤妙於陰陽曆算五行卜筮之術，所占多奇驗。著有爾雅注、山海經注、穆天子傳注、楚辭注、子虛上林賦注數十萬言，後為王敦所殺。

【文】語

【郭子儀】

唐華州人，以武舉異等，累遷朔方節度使，平安史之亂，功第一，封汾陽王。嘗結回紇以破吐蕃，歷肅宗、德宗朝，以身繫天下安危者二十年。事上誠，御下恕，卒諡忠武。世稱郭汾陽。

【史】

【郭子興】

明定遠人，以貲財豪里中，元末散家財陰給豪傑，攻拔濠城，據之，稱元帥，太祖嘗諷其

【史】

【郭嵩壽】

應下，性直不能容物，以憤恨終。

【史】

潮湘險人號筠仙。官兵部侍郎，充出使英法比意大臣奉使三年，取諸公者惟薪水屋租二事。嘗言廉者君子以自責，不宜以責人。惠者君子以自盡，不宜以望人。時稱知言。乞休歸築室曰養知書屋。著有禮記質疑大學質疑中庸質疑訂正朱子家禮養知書屋文集詩集奏疏讀書記湘陰縣圖志會合聯吟集周易釋例毛詩解義綏遠徵實等書。

里部

【野史】

私家之記載也，亦稱稗史。唐書藝文志有大和野史十卷。陸龜蒙詩自愛垂名野史中。

【史】

【野芋】 *Zantedetchia aethiopia* Spr. [植]

天南星科之多年生草，葉略呈箭形，葉脈似芭蕉，有長葉柄。初夏自地下莖生花，莖長尺餘，花單性，肉穗花序。外面有大形白色之佛焰，雌花在下部，雄花在上部，地下莖中有毒。普通栽培之供觀賞用。

【野兔】 *Lepus brachyurus* Temm. [動]

屬齧齒類，耳較長（牡特長）聳立頭上，眼

圓大而尾短，後肢長於前肢二倍，故登山速而下山緩。性怯懦，視覺雖鈍而嗅聽兩覺頗銳。一年產子三回，一回五六頭。有一種白兔，夏期褐色，冬期則變為白色（即保護色也）。

【野豬】 *Sus leucomystax* Temm. [動]

屬偶蹄類之不反芻類，牡之下顎之犬齒長，伸於口外，鼻屈伸自由，且以表皮硬變，適於掘地。沿背面之中央線生長毛，怒時豎立。棲息深山，捕食蛇蜥蝎野鼠等。肉味美，豕即猪之因人為淘汰而成變種者也。

【野葛】 *Rhus Toxicodendron* L. var *vulgaris* Pursh. [植]

漆樹科之多年生攀緣植物，生山地，莖上生多數細長之氣根，用以攀附他物，複葉由三小葉而成，葉互生。夏日開小花，黃綠色。總狀花序，果實為核果平滑有毒，誤食之則舌唇腐爛，甚或致死。

【野貓】 *Felis catus* L. [動]

屬食肉類，毛色黃或砂灰，體軀與四肢有類虎之斑紋，較家貓常攀登樹木，捕食鳥類。產於歐洲及亞洲。

【野鷲】 *Bombus mandarina* Moor [動]

【動】 蛾之一種，即蠶之原種也。產於桑樹，越冬桑葉萌出時孵化，幼蟲稱為野蠶，食害桑葉。幼蟲吐絲卷桑葉，造帶黃白色之繭，於其內蛹化之成蟲似蠶蛾。前翅之外緣有半球狀之凹（其周圍黑褐色），後翅之後緣，白條中雜以黑藍色斑紋，年二回發生。此種往往與蠶蛾交尾，污其種苗於養蠶有大害。

【野戰】 野戰時使用最廣之礮，每分鐘約二十發，最大射程約七千米，突口徑七生的米突。

【野戰礮】 野戰時使用最廣之礮，每分鐘約二十發，最大射程約七千米，突口徑七生的米突。

【野菜博錄】 凡四卷，明鮑山撰。是書分草部二卷，木部二卷，葉可食者，草部百四十二種，木部五十九種，花可食者五種，實可食者二十五種，花實可食者三種，葉實可食者十九種，花葉實俱可食者五種，葉皮實俱可食者四種，並圖繪其形以備荒歲。自序記所得凡四百數十種，是書所載二百六十二種，雖僅及救荒本草三之二，惟得之親試，與明周王權多得於採訪者不同。

【野戰病院】 有移動性之病院也。收容衛生隊或戰線

【軍】

上送來之傷者，施以必要之治療，轉送於後方醫院，更隨野戰軍共同行動。

門部

【閉圈】 Diaphragm

【藝】

演放電影時，由銀幕之四周漸漸黑暗，收縮以至於全景消失曰閉圈。

雨部

【雪梨港】

【地】

見悉德尼條。

阜部

【陰文】

【藝】

印章以凸起者為陰文，凹陷者為陽文。蓋古人印章用印泥，凸起處其印文反凹，故稱陰文，凹陷處其印文反凸，故稱陽文。

【陰極】 Negative pole

【物】

電池兩極之一。

【物】

【陰影】 Shadow
光所進行之道，為一直線，故以不透明體障光源，則其後生黑暗部，是謂陰影。凡在從光源引至障礙物緣邊之切線內部分，皆成

【陰曆】 陰影。今不能受光為黑暗者名本陰影。

【天】

以月繞地球之周期二十九日十二小時四十四分三秒為標準，因其奇零不便計算，乃以二十九日為一月，謂之小月；若餘數積成一，則以三十日為一月，謂之大月。積十二月為一年，謂之平年，共需三百五十四日八小時四十八分三十四秒。惟因地球繞日一周需三百六十五日五小時四十八分四十八秒，於是積三年之餘日，置閏一月，積五年之餘日，置閏二月，積十九年之餘日，則置閏七月。我國舊用此曆，十九年廢。

【陰鏗】

【文】

南朝陳人，字子堅，幼聰慧，五歲能誦詩賦，日千言，尤善五言詩，有名梁世。陳天嘉中，為始興王府中錄事參軍，世祖嘗臨羣臣賦詩，徐陵因稱鏗，即日召預齏，使賦新成，安樂宮授筆便就，世祖甚嗟賞之。杜甫詩曰：李侯有佳句，往往似陰鏗。李侯謂李白也。又曰：頗學陰何苦用心。

【陰幼遇】

【語】

一作時遇，宋陰幼達弟，字時夫，奉新人。五世同居，七歲登宋寶祐九經童科，入元不仕。

有著書立言之志，父德夢授以凡例，居萊隄，樓三十年，著韻府羣玉行世。

【陰函數】 Implicit function

【數】

函數中自變數與因變數混在一方程式而未經解出者，則其因變數稱為自變數之陰函數。如在方程式 $axy + bx + cy + d = 0$ 為 x 之陰函數，解此方程式，得 $y = \frac{-bx+d}{ax+c}$ ，則 y 即為 x 之陽函。

【陰陽法】

【藝】

作畫時以光線向背而定明暗者是。實物直接受光之一面為陽面，其線為陽線，應較細弱；不直接受光者為陰面，陰線應粗強，西洋畫法特重之。

【陰電極】 Cathode

【物】

電解質內電流之流出口，謂之陰電極。即繫於電池之陰極，浸入電解質中之金屬板也。

【陰電質】 Anion

【物】

以電流通於電解質溶液內，則電解質分解，從陽極發生之物質，謂之陰電質。

【陰極線】 Cathode-ray

【物】

以鉛板附於螢光管 (Crookes tube) 之陰極，連於感應發電圈，通以電流則與陰極相對之玻璃壁發光輝，蓋因從陰極發出一種輻射線，射於玻璃上使之發螢光也。

【陰影法】

圖畫中專門名詞。陰為不受直接光線之部分，影則因甲物迎光而被障乙物之一部分。陰與影皆在陰面，其直接受光無陰與影者則為陽面。作畫時，因線太少則常加畫陰影，可使其觀點變弱為強，但陰影非圖畫要素，隨地可應用之。

【陰陽家】

古九流之一。戰國時，鄒衍鄒爽皆以陰陽家著名，今六壬擇日、占星遁甲等亦曰陰陽家。漢志陰陽家者流，蓋出於義和之官，敬順昊天，歷象日月星辰，敬授民時，此其所長也；及拘者為之，則牽於禁忌，泥於小數，令人事而任鬼神。

【陳】(南北朝)

【史】

南朝之一。陳武帝霸先篡梁自立，梁廣州刺史王琳乞師於北齊以討陳，大破陳兵於豫章，奉永嘉王莊於梁，是為天啟帝。未幾，陳武帝崩，文帝立，王琳復大舉東下，與陳軍大

戰於蕪湖，敗績。越六年，文帝崩，子伯宗立，又三年，叔父頊廢伯宗自立，是為宣帝。宣帝乘北齊之亡，遣兵復淮南諸州地，王琳亦敗死。北周既滅北齊，淮南諸地為北周所得，宣帝崩，子叔寶立，荒淫無道，隋伐陳滅之。陳自武帝自立至叔寶亡國，共五主三十三年。西元五五七至五八九年。

【陳平】

【史】

漢陽武人。先事項羽為信武君，後歸高祖，屢出奇策，封曲逆侯。呂后崩，與周勃誅諸呂，文帝時為丞相，卒諡獻。平少家貧，好讀書，勞如冠玉，未遇時，里中社平為宰肉，父老善之，平曰：「使得宰天下，亦如是肉矣。」

【陳列】 Display

【商】

商店中重要事務之一，與廣告意義同，即以各種商品，盡量陳列於陳列窗或陳列室中，其排列方法，務極美觀，而富有意義，或另備新奇動人之美術品或動植物等點綴其間，務在引起過客之流連注視。此法現已成專門技術。

【陳亮】

【哲】

宋永康人，字同甫，學者稱為龍川先生，才氣超邁，善談兵，性任俠，屢遭大獄，歸家益厲

氣讀書。其學自孟子後，惟推王通、淳熙中，更名同，諱闕，上書極言時事，帝將官之，亮即渡江而歸。光宗策進士，亮以君道師道對，御筆擢為第一。所著有龍川文集三十卷。嘗自言其文，推倒一世之智勇，開拓萬古之心胸。

【陳恆】

【史】

史記作田常，春秋齊陳乞子，與闕止俱事簡公。闕止有寵，欲盡逐陳氏，陳約以告恆，遂殺闕止，并弑簡公而立平公。所據封邑大於公田，後改稱田氏。至戰國時，三家分晉，恆之裔孫田和遂篡齊為諸侯，而慶齊君為家人。

【陳書】

【史】

凡三十六卷，唐姚思廉奉敕撰。本紀六，列傳三十，曾鞏校。上序謂姚察錄梁陳之事，其書未就，屬子思廉繼其業。劉知幾謂陳史初有顧野王、傅縡各為撰史學士，太建初，中書郎陸瓌續撰諸篇，姚察就加刪改，是察之修史，實兼採三家。書中惟二卷三卷題陳吏部，尚書姚察，他卷則俱稱史臣。蓋察先纂梁書，此書僅成二卷，其餘皆思廉所補撰，編次不循梁書之例，較有倫序，更為精當。惟避諱處太多，實事多所忽略，記傳年月間有抵牾，不能不謂之疵累。

〔陳勝〕

秦陽城人。二世時，戍漁陽，勝與吳廣皆爲屯長，失期當斬，乃相與謀，共殺都尉，召令徒屬，揭竿而起，以抗秦。勝自立爲楚王，以廣爲假王。

〔史〕

〔陳壽〕

晉安漢人，字承祚，少好學，師事同郡羅周仕，劉爲觀閣令史，入晉舉孝廉，除著作郎，終御史治書掾。三國志，其書以魏爲正統，又撰古國傳，益都者舊傳。

〔史〕〔文〕

〔陳搏〕

宋真源人，字圖南，自號扶搖子。五代時，隱居華山，瘦處恆百餘日不起，開太祖登極，曰：天下自此定矣。太宗時，賜號希夷先生。

〔哲〕

〔陳蕃〕

東漢汝南平輿人，字仲舉，太學中語曰：不畏疆禦，陳仲舉。桓帝時拜太尉，靈帝立，竇太后臨朝，事無大小皆委於蕃，欲誅宦官，事敗爲所殺。

〔史〕

〔陳子昂〕

唐射洪人，字伯玉，時武則天在位，沈佺期宋之問附二張以進，子昂亦媚則天，然其詩

〔文〕

不染時俗，高雅冲澹，有建安風骨，而文尤疏樸，近古，能力變駢儷之積習。昌黎詩云：國朝盛文章，子昂始高蹈。柳州亦謂張說工著述，張九齡善比興，兼備者子昂而已。

〔陳友諒〕

元西陽人，漁家子。順帝時，依徐壽輝將倪文俊麾下，旋陷文俊并其軍，復殺壽輝，稱帝於采石磯，國號漢，約張士誠東西並舉，襲建康，敗還江州，後爲明太祖兵所破。

〔史〕

〔陳玉成〕

清洪秀全將，勇悍謀略均優，封英王，嘗與捻黨糾合，連陷皖北城邑，後屢敗，窮蹙奔苗沛霖，沛霖檄控京師，凌遲死。

〔史〕

〔陳宏謀〕

清臨桂人，字汝咨，號榕門，雍正進士，累官東閣大學士，外任三十餘年，曆行省十二，皆有聲，卒謚文恭，輯有五種遺規行世。

〔倫〕〔教〕

〔陳邦瞻〕

明高安人，字德遠，萬曆進士，由南京大理評事，歷官河南右布政使，分理彰德諸府，建漆陽書院，集諸生講習，選兵部右侍郎，總督兩廣軍務，天啟初，召拜左侍郎，卒官，邦瞻好學，敦節，服官三十年，吏議不及，著有宋元史

〔史〕〔文〕

〔陳其美〕

歸安人，游日本學警察，辛亥革命督滬軍，宣世凱任爲工商總長，不就，滬軍府亦取消。二次革命，集舊部攻江南製造局，敗走日本。袁氏稱帝，欲舉事討之未果，繼欲圖山東，後爲張宗昌令人刺殺。

〔史〕

〔陳後主〕

南朝陳宣帝長子，字叔寶，即位後，荒於酒色，日與妃嬪狎客，遊宴賦詩，有玉樹後庭花，臨春樂等曲。隋師至，猶飲樂不輟，後與孔張二妃匿胭脂井，被俘，見宥。

〔史〕

〔陳振孫〕

宋安吉人，字伯玉，號直齋，端平中爲浙西提舉，改知嘉興府，終侍郎，嘗仕於莆田，傳錄夾溪鄭氏、方氏、林氏、吳氏舊書，至五萬一千一百八十餘卷，著有直齋書錄解題，極精贖。

〔圖〕

〔陳情表〕

晉親老乞養之事，晉李密爲祖母劉氏上陳情表，唐李商隱有爲滎陽公陳情表。

〔文〕

〔陳龍川〕

詳陳亮條。

〔哲〕

〔陳霸先〕

詳陳亮條。

〔史〕

南朝陳武帝吳興人。仕梁，與王僧辨討平侯景，尋殺僧辨，迎梁敬帝復位，後受禪為帝，在位三年。

【陳獻章】 【教】 【哲】

明新會人，字公甫，正統舉人，從吳與弼講學，再游太學，其學以靜為主，其教學者但令端坐澄心於靜中，養出端倪，頗近於禪，居白沙里，門人稱白沙先生。

【陶土】 Kaolinite 【鑛】

長石受風雨之侵蝕，變成白色之土，稱陶土，所謂純粹的粘土是也。雖屬於單斜晶系，然結晶不明，時為塊狀土狀，其成分為含水硅酸礬土 (H₂Al₂Si₂O₇)，吹火不熔，硬度一，比重二·五，有泥土臭，白色或帶黃褐赤，青等色，濕時生粘性，乾時在口唇上有吸性，為陶磁器之原料，江西景德鎮、湖南醴陵縣為最著名之產地。

【陶侃】 【史】

晉潯陽人，字士行，先後討平張昌、陳敏、杜農、蘇峻，在軍四十一年，雄毅有權，明悟善決斷，都督七州軍事，數千里，道不拾遺，刺廣州，朝選百變於齊外，暮運於齊內，以自勞，謂大禹聖人，乃惜寸陰，至於吾人，當惜分陰，嘗造

船，竹頭木屑，皆令籍而掌之，參佐有戲，戲廢事者，命取酒器，搗碎之，悉投於江中，嘗監漁，梁封鮪，遺母，母封還為書，責之，范逵過侃，母截髮以易酒，看侃年七十六卒，諡租。

【陶磁】 【工】

用陶土製成器皿，加火燒成者也，為中國最古之工業，英文 China 蓋指磁器，以其產於中國，因以名之，粗者稱陶器，精製者曰磁，一作瓷，產地最著者為江西景德鎮。

【陶器】 Pottery 【工】

以水練陶土與長石石英之粉末，製成形狀，乾後入窯，得素燒而加釉，再入窯熱之，其溫度較磁器低，器亦較劣，色不純白，其粗者，不先作素燒，直接加釉，藥入窯。

【陶潛】 【文】

晉潯陽人，侃孫，字淵明，或云名元亮，少有高趣，博學能屬文，閒靜少言，不慕榮利，好讀書，不求甚解，每有會意，欣然忘食，性嗜酒，著文章自娛，嘗為彭澤令，歲終，郡遣督郵至縣，吏白應束帶見之，潛曰：我豈能為五斗米折腰向鄉里小兒耶，即日解綬去職，賦歸去來辭，歐陽修謂晉無文章，惟有陶淵明之歸去來，今辭一篇而已，世稱靖節先生，有淵明集。

詩辭與婉，文亦跌宕昭彰，獨超眾類，唐韋應物、柳宗元、宋王安石、蘇軾、蘇轍常擬其詩。

【陶朱公】 【史】

詳范蠡條。

【陸克】 John Locke (1632-1704) 【哲】 【教】 【政】

英國經驗派哲學之巨擘，一六五二年入牛津基督教會學校，於自然科學造詣頗深，一六六五年任駐德英公使館中書記官，翌年，沙甫慈白利 (Shaftesbury) 伯爵聘之為顧問，兼教其子女，一六七二年為內閣總理大臣秘書，與沙氏共進退，又四年出遊法國，一六八三年隨沙赴荷蘭，居六年歸，終身不娶，著有悟性研究 (Essay Concerning Human Understanding) 教育雜感 (Some Thoughts Concerning Education) 等書，博涉哲學、教育、政治、宗教、道德諸端。

【陸抗】 【史】

三國吳人，都督信陵，西陵，夷道，樂鄉，公安，諸軍事，以輕兵襲羊祜，祜引軍還，抗無矜色，深得將士歡心，嘗遣羊祜酒，祜饋之，藥人多諫，抗曰：豈有敵人羊叔子哉，服之不疑。

【陸軍】 【軍】

軍隊在陸地作戰者之總稱，別於軍艦之海軍與航空之空軍而言。有步兵、騎兵、工兵、炮兵、輜重兵之別。

【陸游】

宋山陰人，字務觀，乾道中，授夔州通判，官至寶慶閣待制。范成大帥蜀，游為參議官，以文字交不拘禮，人譏其放，遂自號放翁。因愛蜀道風土，故題其生平所為詩曰劍南詩稿。其詩清新刻露，而出於圓潤，託興深微，遺詞雅雋，能自關一宗。故宋以後，詩有劍南一派。

【陸雲】

晉吳郡人，字士龍，少與兄機齊名，時稱二陸。補浚儀令，下不能欺，一縣稱神明。後成，苗王穎表為清河內史。故世稱陸清河。機被誅，雲亦遇害。文不及機，而持論過之。劉彥和謂雲朗練以識檢亂，故能布采鮮淨敏於短篇。

參閱太康文學條。

【陸賈】

漢初楚人，以客從高祖定天下，有口辯。嘗使南越，招諭趙佗，還拜大中大夫。漢初先以儒術著書者有新語十二篇。

【陸遜】

三國吳人，事孫權，以呂蒙薦，嘗為大都督。

攻破劉備，領荊州牧，封江陵侯。破魏曹休於皖城。權欲廢太子，上疏力爭，不納，遂憤患死。

【陸機】

晉吳郡人，字士衡，少有異才，祖遜父抗，世為吳將相。吳滅，機閉門勸學十年。太康末，與弟雲俱入洛，張華素重其名，曰：伐吳之役，利獲二俊，後事成，都王穎顧起兵，假機後將軍。河北大都督，李秀等忌之，謂機有異志，遂被誅。為文天才秀逸，辭藻宏麗，所為連珠為四六文之濫觴。其文賦為論文者所矜式。

參閱太康文學條。

【陸璣】

三國吳吳郡人，字元恪，官太子中庶子，烏程令。撰有毛詩草木鳥獸蟲魚疏，毛詩陸疏廣要。

【陸績】

三國吳人，六歲時見賓術，懷橘遺母及長，博學多識，星曆算數無不該覽。孫權辟為奏曹掾，以直見彈出，為鬱林太守。雖有軍事，著述不廢。嘗作渾天圖，注易釋玄，年三十二卒。

【陸贄】

唐嘉興人，字敬輿，十八登進士第，德宗時為翰林學士，甚見親任，號內相。從幸奉天，昭

書皆出其手，武夫悍卒見之，無不感泣。後為裴延齡所讒，貶忠州別駕卒。有陸宣公翰苑集，其奏議為後世所宗。

【陸九淵】

宋金谿人，九齡弟，字子靜，乾道進士。父賀有六子，九思、九叙、九皋、九韶、九淵，而九淵其季也。少聞靖康間事，慨然有感於復讐之義，後訪知勇士，與議恢復大略，因輪對陳五事，為給事中王信所厭，詔主管台州崇道觀。遂還鄉居，自溪之象山，學者輻湊，自號象山翁。學者稱象山先生，嘗與朱熹會講鵝湖，論辯多不合，故理學有朱陸二派。光宗立，除知荆門軍，務以德化，民俗為變，卒諡文安。有象山集外集語錄。

【陸九齡】

宋金谿人，字子壽，號復齋，乾道進士，為全州教授，與弟九淵相師友，嘗講學鵝湖，時稱二陸。卒諡文遠，著有復齋集。

【陸世儀】

明末太倉人，字道威，明諸生，博洽無所不通，窮居授徒。明亡，拓地十畝，築亭其中，自號曰桴亭，閉門謝客，嘗講學東林，又稱桴陵。及卒，門人私諡尊道先生，亦曰文潛先生，與陸

【陸】

唐嘉興人，字敬輿，十八登進士第，德宗時為翰林學士，甚見親任，號內相。從幸奉天，昭

隴其並稱二陸。著有思辨錄、宗祭誌、三吳水利志、書鑑詩經、梓亭全集。

【陸秀夫】

宋鹽城人。才思清麗，不苟求人知。益廣二

【史】

王走温州秀夫追從之，與張世傑等立益王於福州，進端明殿學士，播越中時，泣下，王殂，又立衛王。匡山破，負王赴海死。

【陸軍部】

掌陸軍軍政，民國來分軍衛、軍務、軍械、軍學、軍需、軍醫、軍法、軍政八司，另有副官、募議、官軍法、官技、正技士等。國民政府與海軍部、航空處合組為軍政部。

【政】

【陸象山】

詳陸九淵條。

【哲】

【陸隴其】

清平湖人，字稼書，康熙進士，歷官嘉定、靈壽二縣，治行為天下第一，卒。陸清獻有四書大全、因勉錄、松陽講義、古文尚書考、讀書志、疑讀禮志、疑禮經、會元注、呻吟語、質疑問學、陸學、學術辨、讀宋陸筆、三魚堂集等書。

【哲】

【陸子學講】

凡二十卷，清李紱撰，是編發明陸九淵之學，首列八目曰辨志、求放心、講明、踐履、定宗

【哲】

宗

仰、開異學、讀書為政、次為友教、次為家學、次為門人、次為私淑、而終之以附錄。考陸氏學派之端委，蓋莫備於是書。

【陸楊范尤】

宋南渡後詩人。陸游、楊萬里、范成大、尤袤、號四大家。楊范尤皆紹興中進士。陸陸興初賜進士出身，行輩略相等，其名亦不相上下。

【文】

誠齋（楊）時出奇峭，放翁（陸）善為悲壯，梁溪（尤）石湖（范）冠冕佩玉，度騷婉雅，其大較然也。然四家中實推放翁第一，誠齋次之。放翁詩凡三變，初喜藻繪，中務閑肆，晚歸恬淡，其傳雖本曾畿、呂本中，而清新刻露，出以澗澗，自成一派。其惓惓君國之處，沈雄悲憤，幾與老杜抗衡，惟其中多信手拈出，時有率易庸滑之失。

頂部

【頂】 Vertex

【幾】

(1)角之兩邊之交點為角之頂。(2)二等邊三角形底邊之對角。(3)多角形各角之頂。(4)圓錐或角錐之尖頂。(5)普通三角形形可以任一邊為底，而對其所取之底之角頂，即為三角形之頂或頂點。

魚部

【魚尾】

見圖書鑒別法條(2)(5)(3)。

【圖】

【魚肥】

商製肥料之一，見磷酸質肥料條。

【農】

【魚類】 Pisces

【形質】皮面生鱗，冷血卵生，以鰓呼吸之脊椎動物也。鱗與四肢相當。【鱗】鱗由皮膚化生之鱗條與存於各鱗條間之皮膜而成，得以自由開閉。鱗條有鱗棘與鱗刺之別。鱗棘堅而無節，其先端無分枝；鱗刺軟，有多數之節，其先端多分枝。前者名棘鱗，後者名刺鱗。背鱗、臀鱗、尾鱗三者名奇鱗，其作用在保護之正位。胸鱗、腹鱗二者名偶鱗，其作用在營緩徐之運動退步及方向變換。上下兩葉為同形之發育者，名正尾，否則名歪尾。尾鰭於游泳時舵之作用。【鱗】由真皮化生，其外面被以富於粘液腺之表皮，為主要之保護器。圓滑鱗、角質，其緣邊圓滑，如覆瓦狀排列。櫛齒鱗、角質，其前緣為櫛齒狀，如覆瓦狀排列。齒質鱗、骨質，表面被以珞瑯質而緣邊互相鑲接。【盾狀鱗】骨質，表面有

【動】

顆粒狀突起，排列無定形。【骨節】或由硬骨而成，或由軟骨而成，或由硬骨與軟骨而成。

(一) 頭骨；以一個髁狀突起與脊柱爲關節。

(二) 頸骨；上頸骨、前頸骨、下頸骨，各一對。

(三) 顛蓋；由扁平四片骨而成，即前中後主顛蓋骨是也。

(四) 舌骨；位於口腔之下底。

(五) 舌弓；位於舌骨之前側，由舌弓下緣列生之小骨，謂之頸條，頸條以一種薄膜連絡，謂之頸條膜。

(六) 頸弓；位於舌骨之後側，其數五對，內四對附着於頸條。

(七) 椎骨；椎體兩面凹入於凹所留脊索，自其背部生神經突起與環狀突起，自其腹部生血管突起，與棘狀突起，又肋骨（鰓狀骨）一端連於鱗條，他端藉韌帶連綴於椎骨之棘狀突起。

(八) 肋骨；其數多。

(九) 胸骨；缺之，肌肉；在於脊柱之兩側者最發達，營體之左右振動急於進行之用。

【循環】心臟直存於頸下，由一心耳一心室而成，外部被有心囊，接於心靈之膨大部。（高等者其內面缺瓣膜，下等者具瓣膜。）出以頸動脈，頸動脈至頸而爲毛細管，遂合而爲頸靜脈。頸靜脈相合而成一條大動脈，縱走於脊柱之下，由是而組織多數之毛細管，更合而成大靜脈，入於心耳。

故無大小兩循環之別，血液紅色，赤血球有核，橢圓形。【呼吸】硬骨魚類之頸由懸垂頭弓外緣之齒齒狀之頸葉而成，被以顛蓋與頸條膜，以一對頸裂（頸孔）通於外，入於口內之水與分布頸葉之毛細管內之血液爲瓦斯交換復由頸裂外出。

【消化】(一) 口；在於頭部之前端或頭部之腹面。(二) 齒；生於上下顎，或面於口腔內諸骨，(亦有缺齒者，如鯉等) 缺齒齒之作用，多在捕獲食物。(三) 舌；固着口床，無甚作用。(四) 唾腺；(五) 食道；位於胃前，短而大。(六) 胃；胃之噴門部含有胃腺，幽門部附着若干盲管。(盲管亦稱幽門，垂鮭等有多數之幽門，垂鯛比目魚等，有少數之幽門，硬鱗類軟骨魚類及鯉等則無之。) 胃液，含有胃液素及鹽酸，雖低溫度，亦能完成其作用，幽門垂之分泌，大概有消化蛋白質之作用。(七) 腸；爲迂曲之短管，其內面具螺旋瓣，(如硬鱗類軟骨魚類) 螺旋瓣之用在增寬腸壁之吸收面積之末端外開，或爲排泄腔。(肛門，多鄰接於臀鰭) 肝臟(褐色充滿腹腔) 膀胱(淡紅色密着於胃或腸) 有之，而缺脾臟者多。【排泄】腎臟長扁形，呈暗赤色，密

接於脊柱之腹側，硬骨魚類之輸尿道後端合爲一條，亦有與生殖導管相合者。膀胱一個(硬骨魚類) 或二個(軟骨魚類) 或缺。

【神經系】魚類之腦分大腦、中腦、後腦三部。硬骨魚類之中腦爲腦髓中最大者。後腦略與大腦同大，軟骨魚類之後腦最發達。且有橫皺，大腦分爲兩半腦者唯軟骨魚類爲然。

【感覺器】視覺器，除鮫類外，均無眼瞼，鞏膜中藏有蠟等，有敏銳之部。【鱗】存於脊柱與腸管間之膜囊，有單一者(如鯉鱗等) 有中央緊縮者(如鯉鱗等) 鱗之周壁由柔軟有光澤之內層與富於彈力筋纖維之外層而成。鱗之作用，在膨脹鱗內之瓦斯，增減其體重，以便浮沈。蓋瓦斯，由分布鱗之周壁之血管中分出，經由消化管分出，故成長後，仍由一細管以通之，魚死則鱗之筋纖維弛緩而膨大，減小體重。硬骨魚類脈絡膜之外圍有銀色膜，由眼底出附着水晶體囊下側之突起名調節突起(含有筋纖維) 因其伸縮作用，得適當變其水晶體與網膜之距離。水晶體，多球形，適於近視。聽覺器，僅有內耳，不通於外界，能感覺水之波動。蝸牛殼不過爲囊狀耳，嗅覺器，囊狀，與呼吸無關。

〔肺魚類例外〕鼻腔之通於口腔者甚少，硬骨魚類之鼻腔有二對，前對有瓣膜又有管觸覺器，唇口浮於水面〔側線〕存於體側中央之各鱗各有一個小孔，內部通一條膜管，如此前後相連，恰如一線，謂之側線。知覺神經之末端至側線而終，感覺水溫之高低及波動也。〔生殖〕鰾丸白色柔軟卵巢黃色，其導管獨開於外或合輸尿管開於外，多屬體外受精。鰾類之雄有交尾器，乃腹一部分變成者也。棘魚、海馬等之卵受親魚之保護，海鱷、星鮫、雙髻鮫、青鮫、木杓、鮪等皆胎生之著名者也。〔分類〕分五目，即肺魚類、硬骨魚類、硬鱗類、軟骨魚類、圓口類是。

鳥部

【鳥書】

漢六體書之一。墨池編鳥書，周史官史佚所撰，粵在文帝，赤雀集戶，降及武朝，丹鳥流室，今此之法是寫二祥者焉。以此書題幃者，取其飛騰輕疾也。又一說云，鴻雁有去來之信。

參閱鳥書條。

【鳥類】 Aves

【動】

〔形質〕皮而生羽毛，以肺呼吸，脊椎動物也。心臟有四室，溫血卵生〔皮膚〕由表皮、生羽毛、爪、鱗（僅後肢有之）等。脂腺一個，存尾根部，水禽類特為發達，蓋由脂腺分泌之脂肪，以嘴塗附於羽毛，一以使羽毛帶光澤，二以避水溼之害。汗腺缺之〔羽毛〕由表皮生，分蘗與翹，山翹與羽軸與翹而成，翹埋沒於皮膚中之軸部內，含空氣，羽軸出於皮膚外之軸部內，含白色之髓，翹由羽枝小羽枝而成，一名羽板，羽枝由羽軸兩側所出之小枝，小羽枝，因羽枝兩側之細小枝，由羽枝上側所出之小羽枝，其先端各具小鈎，與鄰接之小羽枝互相連接，繭生於軀幹，頸間之小羽，為筆狀，較翼之構造簡單，缺羽軸一名棉毛，羽毛非獨供飛翔之用，且防體溫之散放，有保護作用，又以保平均，供裝飾之用。〔骨骼〕質堅，其長者骨腔內不含有髓，而含有空氣，故鳥類之骨，堅而輕。頭骨小而圓，諸骨片互相密合，以一髁狀突起與脊柱為關節，頭骨之小者，適於飛翔，且便於使頭部之自由運動也。上下之顎骨，長而突出，缺齒，被以角質，謂之嘴，下顎骨因方骨而與頭蓋骨為關節，頸椎骨（前四椎骨）長，自由伸屈，

得自由使用其嘴也。胸椎互相密合，以固翼之基礎。尾椎骨由數骨片而成，末端大，向上，方以支持其尾，肋骨呈人字形，除二三骨外，各具一個鈎狀突起，胸骨前面之大隆起名龍骨，以為飛翔筋（大胸筋，小胸筋）之附着點。肩帶由鎖骨、烏喙骨而成，烏喙骨之上端，連於鎖骨與肩胛骨，下端連於胸骨之上位，蓋用以支持其翼也。無名骨由腸骨、坐骨、恥骨三骨而成，恥骨之左右片各為離開，上肢骨由上膊骨、橈骨、尺骨、腕骨、掌骨及指骨而成，指骨僅存有拇指，示指，中指三者而已。因前肢為翼，全不能營手之作用，故以嘴代之。〔下肢骨〕由大腸骨、脛骨、腓骨、跗蹠骨（附骨與蹠骨合）而成，有四趾者，第一趾或第一趾與第四趾向後，〔筋肉〕鳥類肌肉中之最發達者，皆關乎羽翼之運動，因不咀嚼食物，故咀嚼筋極弱。循環〔心臟〕由四室而成，大小之循環完全。大動脈弓僅在右側者，發達，血液較哺乳類溫暖，赤血球，橢圓形，有核，因運動活潑，循環作用完全，有熱之不良，導體之羽毛，含多量之空氣，於體內，而血液溫暖〔呼吸〕肺位於脊柱兩側，朱色，海綿狀之器官也，因體壁之伸縮而行其機能。肺之

表面有數孔，以細管通於氣囊之孔。〔發聲〕喉頭不完全，聲帶位於左右兩氣管支分枝處，謂之鳴管，亦有缺之者。〔氣囊〕存於胸部、腹部及背部，通於肺及骨髓一種之薄膜囊也。使空氣出入，以營（一）減輕氣重（二）補助肺內之瓦斯交換二大作用，不飛之鳥類缺氣囊。〔消化〕消化器由口腔、食道、嗉囊、前胃、砂囊、小腸、大腸等而成。口腔內不事咀嚼，祇混合唾液而已。嗉囊乃食道之下部膨大者，暫貯食物於此，前胃分泌胃液，砂囊為磨碎食物之器管（因口無齒），其內膜變為角質，且特為嚙下砂粒，穀食類則其壁特厚，肉食類則嗉囊、前胃、砂囊等之區別不明，小腸於其初部受膽、胰兩消化液。大腸上端具二本長管狀腺，其下端為排泄腔，受輸尿生殖之兩導管。〔排泄〕腎臟對生於腹腔之背側，暗紅色之扁長體也，各出一條輸尿管，輸尿管直開口於排泄腔，尿多由尿酸而成之粘稠液也，出於體外，觸空氣則為白色之固體。〔神經系〕大腦較小腦遙大，其表面平滑，中腦僅以外緣現出小腦，其表面有橫皺。〔感覺器〕眼，其前面有環狀骨，眼險、瞬膜等，視力極敏銳。耳，缺耳殼，露出鼓膜，聽力亦敏銳。

鼻孔位於嘴之上部，或生硬毛。〔生殖〕精巢一對，存於腎臟之上位，橢圓形（輸卵管僅左側有一本）。〔鳥卵〕由卵殼、卵白、卵黃、卵紐及胚盤而成。卵殼由石灰質而成，滿面具無數小孔，對於氣室之部，其個數特多，使空氣之出入。〔卵殼〕由輸卵管之下部分泌者也。殼膜，即卵殼內二枚之薄膜，其鈍端於兩膜間形成一室，即氣室。氣室內之空氣，充維之呼吸。（卵愈陳則氣室愈大者，緣卵白中之水分漸次蒸發故也）。卵黃，由帶白色之部分與黃色之部分互相積合而成，其外表包以卵黃膜。卵紐，即由卵黃膜兩側分出白色之紐狀物，由蛋白質而成，其作用在保持卵黃之位置。胚盤，由原形質與核而成，鳥體之發生點也，位於卵黃之上極，雛吸收卵黃與卵白，漸次發育。〔鵬卵〕雛則僅雌鳥抱卵，鵠則雌雄交代，時時移動卵之位置，使受平等溫度。鵬卵之日影，由二週至三十日前後。〔雞通例三週間。〕〔飛翔〕前肢變為翼，且附翼之肌肉發達，頭小，缺咀嚼器，骨質輕，大腸短，缺膀胱，有氣囊，卵生等，均減輕體重，以便飛翔。〔分類〕以嘴、脚趾、翼等為標準，分為八目。即猛禽類、攀禽類、鳴禽類、鳩類、雞類、涉

禽類、游禽類、走禽類是。

鹿部

【鹿】 *Cervus sika* Temm. 【動】

屬偶蹄類之反芻類，性溫和馴人，四肢長，有懸蹄二個，走行頗巧，皮膚茶褐色，雜以白斑，角惟牡有之，缺骨軸。（鹿角與洞角異，乃真皮化骨而成，其初當其前頭部於皮下生一對突起上生軟骨，外面被以天鵝絨狀之軟皮，如薑之傘未開狀，謂之鹿茸，成長甚速，數日後，破皮呈露，試以手觸，其熱如火，蓋此部血液循環最盛者也。迨次第成長，毛皮自然剝落，遂成堅角。）鹿二年有角無枝，三年生一枝，四年生二枝，五年生三枝，六年生四枝，六年以上增加斷定。

【鹿蹄草】 *Pirola rotundifolia* L.

【植】

鹿蹄草科之多年生草本，生山林中，葉橢圓形，自根際生數片，深綠色，至冬不凋。夏日，葉腋抽花軸，開小白花，總狀花序，花常向下，供觀賞用。

麥部

【麥】

禾本科植物，麥類之總稱。有大麥、小麥、燕麥、裸麥等數種。種子供食用，稈編草帽，供燃料。

【植】

【麥加】 Mecca

【地】

回教始祖穆罕默德之誕生地，位阿刺伯沿岸地方，回教尊為聖地。歐戰後漢志國成立，其地即隸入版圖。

【麥芽】

【植】

浸大麥於水中，然後堆積之，時時撒布水，給以適當之溫度，大麥遂發芽，謂之麥芽。麥芽用火焙乾之，能永久貯藏。芽中所含之醱酵素，能使澱粉變為砂糖，故可做餡釀麥酒等。

【麥芽糖】 Maltose or Malt Sugar $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ 【化】

麥芽中醱酵質作用於澱粉時，與糊精同時發出一種糖質，謂之麥芽糖。純粹者，為白色堅硬針狀結晶，其性質與葡萄糖相似，惟由酵母醱酵甚速。

【麥哲倫】 Ferdinand Magellan (1470-1521)

葡人一五一九至一五二一年，由西班牙

【史】

向西南航行，至南美南端（即麥哲倫海峽），再向北經太平洋至拉德倫島 (Ladrone Island)，不幸為土人刺害，同行者再引船前進，經好望角而回歐洲，前後三年，繞地球一週之偉功，於以告成。

【麥勒亞澤】 Meager

【文】

叙利亞人，長居希臘，為詩兼希臘東方之風，情思美艷，意境絕佳，尤善豔歌。著詩選名安泰羅基亞，序言中多精語。

【麥加利銀行】 Chartered Bank of India, Australia, and China

【商】

英國在華銀行之一，創於一八五三年，總行設在倫敦，初置分行於香港，譯稱渣打銀行。一八五七年更分設於上海，因第一任總理名麥加利，故稱今名。資本三百萬鎊。其業務以存款、放款、滙兌為主，為純粹之商業銀行，兼發行鈔票。

【麥哲倫海峽】 Strait of Magellan

【地】

南美洲極南之峽，全長三百六十哩，廣自十二哩至十七哩。潮流急激，舟行危險。自西元一五一九年，葡人麥哲倫探查印度航路。

發見此峽，遂以命名。

【麥喃德洛斯】 Menandros (約400)

【文】

希臘人為提奧夫刺斯塔之高足弟子，作喜劇百數十種，寫愛戀故事，言風俗人情，傳斷片六章。

麻部

【麻黃】 Ephedra vulgaris Rich var. helvetica H. et L.【植】

麻黃科之小灌木，高二三尺，莖上有明瞭之節，葉甚小，鱗片狀，對生，外形似問荆。夏日頂端開單性花，供藥用。

【麻沙本】

【圖】

舊刺本之臘印不精者，世稱麻沙本。按麻沙地名南宋時屬福建建陽縣，地產榕樹，質鬆軟，易於雕板，鐫書人皆居麻沙一帶，所刻頗多訛誤。明弘治間，曾委官釐正之。今麻沙之本，已罕流傳，其地居民，亦鮮以刊刻書籍為業矣。石林燕語謂天下印書，以杭州為上，劉本次之，福建最下，所稱福建本，即麻沙本。

【麻痺狂】

【醫】

神經系統病之一，因梅毒，酒精中毒，思想

過度等而起，男子較多於女子。初起時，頭痛，眩暈，健忘，不眠，食慾不振，漸次以至精神障礙，瞳孔反射消失，言語障礙，不能發連續之言語，文字拙劣，不能在一直線上寫成大小相等之字，及其靈智減退，不能支配思想，時則來種種病的觀念並發，或則誇大妄想，或則鬱鬱不樂，或則狂躁發作，號泣咆哮，甚至殺人放火，最後乃完全默呆。發病後約二三年，漸成白癡，亦有於數個月內死者。初患時，勿使身心過勞，凡一切刺激性食物均禁忌，停止交媾，注意睡眠及通便。

【麻織物】

【工】

用麻之纖維紡織成布疋之總稱。

【麻打拉薩】 Madras

【地】

印度東南海岸重要商埠，惟無巨大之海灣，商業頗受影響。

十二畫

人部

【傀儡劇】

即木偶戲。作偶人以戲嬉歌舞也。起源甚古，世界均有之。以線繫木偶牽引而動者，為提線戲。流行中國北部。

【傅說】

殷高宗賢相。初，高宗夢說，使百工求之野，得說於傅巖中。傅巖有澗水壞道，常使胥靡刑人築之。說賢而隱，故為胥靡代築，以供食。既見高宗，與之語，果賢。作說命三篇，號曰傅說。舉以為相，國大治，遂以傅為氏。

【傅立案】

Fraser (1772—1837) 〔社〕
法社會主義者。半生業布商，性慈潔。父歿後，遺產十萬法郎，旋揮淨資，苦終老。氏以為人性本善，罪惡為不良經濟制度之社會所造成。因努力改造社會。其方法即在建設推廣共同居室 (Phalanstere)；此居室之理想地，為近河岸，有小山，山邊可耕種，餘地培植森林，每室容人以千八百為度。各人以

極小勞力，得極大享受，共同生活其中。如此，則同居者彼此熟識，生趣濃厚，因而喜勞動，無強迫。過個人亦得擁有資本。其報酬之分配，除生產之一小部儲蓄為公有外，勞動者得十二分之五。資本得其四。技能得其三。再本此聯合多數共產團體，新世界即可告成。惟屢次試驗均遭失敗。

【傅牢和斐】

Joseph von Fraunhofer (1787—1826) 〔物〕
又譯夫牢因和夫。德物理學家，見夫牢因和夫條。

【傅牢和斐線】

Fraunhofer's line 〔物〕
以分光器分析太陽光，所得之光帶，其各色不相連續，而有多條黑線，此黑線謂之傅牢和斐線。蓋因太陽周圍有溫度較低各種元素之蒸氣圍繞。從太陽所發之光經過此蒸氣時，太陽光帶之某種光為蒸氣所吸收，則其光消失，而生黑線。為傅牢和斐氏所發明。故名。

【傍心】

Ex-centre 〔幾〕
傍切圓或傍切球之中心，稱為傍心。

【傍切球】

Exscribed sphere or

Ex-sphere 〔幾〕

切於四面體之一面及他三面之延伸面之球也。

【傍切圓】

Exscribed circle or Ex-cribed circle or Ex-circle 〔幾〕
切於三角形之一邊及他三邊之延長線之圓也。三角形有三傍切圓，每角之內二等分線與他二角之外二等分線必交於一點，其交點即為三角形之內心。

几部

【凱撒】

Caius Julius Caesar (100—44 B. C.) 〔史〕

羅馬名將及政治家，初與龐培及革拉蘇為第一期三頭政治之執政。先後征服高盧 (Gaul) 及不列顛。龐培與元老院結而相抗，氏引兵還，龐培敗走。前四八年為羅馬之迪克推多 (Dictator) 終身。其最大之功績為擴張版圖及於地中海沿岸與歐洲西部，以羅馬文化輸入高盧及不列顛。改良羅馬城，修造公共建築與道路，改用陽曆。移殖

無業人民於海外。

【凱末爾】

岐馬爾之別譯，見岐馬爾條。

【政】

刀部

【剩餘定理】 Remainder theorem

【代】

以(x)表有理整式

$$ax^n + bx^{n-1} + cx^{n-2} + \dots + kx + 1$$

將(x)以x-∞除之至剩餘不含x而

止命其商為Q則剩餘為R則

$$(x) \equiv Q(x-\infty) + R$$

中令x=a則 f(a) ≡ Q×0 + R=R 即

n起之有理整式以x-∞除之其剩餘為

與該式之x以a代入之之結果相等是為

剩餘定理。

【剩餘價值】 Theory of Surplus Value

【經】

製造貨物時所費之資本，與貨物所得之

價值相減其餘數謂之剩餘價值為馬克思

學說之一氏以為貨物之價值係人類之勞

力所產生價值之多寡應視勞力而定勞力

之分量即勞動之時間今市場所集之貨品

其價值並不由勞力時間決定；如資本家支

出原料費十元工人工作六時每日工資六

角機器消損房屋租金等每日四角一日製

出得貨物價值(或售價)十一元則兩抵無

餘然若以同樣工資使工人日作十二時則

產物倍增資本家支出資本二十一元四角

即可得貨價二十二元出入兩抵贏餘六角

此六角即所謂剩餘價值也資本家不多費

一錢獲得此剩餘價值而勞動者之勞力被

其掠奪是故資本家掠奪剩餘價值之方法

第一部在延長勞動時間；第二步減少勞動

者之生活費若工資自一元二角降至六角

則資本家之贏餘價值即自六角(照勞動

十二時計算)增至一元二角故資本家購

用機器生產使貨品出產愈多售價自廉更

用婦女幼童使勞動供給愈多工資自愈賤

剩餘價值自愈增如此循環發展益求擴張

則小規模之工業受壓迫歸其獨占而小工

廠之合併於大工廠勞動亦有剩餘此種剩

餘勞動(Surplus Labour)復產生剩餘勞

動者階級此階級之勞動者既無財產復無

職業使有人用之則將不問工資之多寡而

必從就然正式勞動者之職業即由此被奪

無產階級漸漸增多，復受制於資本家，無發

展希望；而資本家獲得剩餘價值即用為資

本，擴張工業，更得多量剩餘價值。如此生

不已，則資本日漸增多，一面大資本家出產

愈多，售價愈廉，小資本家必受壓迫，停業或

被合併。如是，資本集於極少數人手中，是謂

資本集中律。(Akumulation theorie)

(農業上亦然，如土地將漸歸少數地主獨

佔)至此則產生貧富歷絕之兩大階級，而

發生階級爭鬪。

【割線】 Secant

【幾】

截曲線於二點或多於二點之直線，謂之

該曲線之割線。若割

線以其交點之一為

樞而迴轉之，至與第

二交點相重合，則割

線成為切線，在初等

幾何學圓之割線截

圓周於二點。而由圓

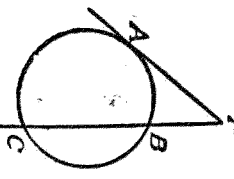
外一點P引圓之割

$$PA \cdot PC = PB \cdot PC$$

【創世記】

【宗】

舊約全書之第一卷。記天地初開創造萬



物及亞當夏亞與其子孫之事，西儒謂哀合數種材料而成，故不免矛盾重複之處，談神學之書，此爲最古。

【創制權】 Initiative

或稱建議權，依國家憲法規定，選民能直接提出議案，交國會制爲法律，或交全體選民表決，爲中國國民黨直接民權之一。

力部

【勝論派】

印度哲學之一派，詳吠世史迦派條。

【勞動】 Labour

從事生產行動之總稱，可分六項精神勞動（如技師）、肉體勞動（如職工）、獨立勞動（如地主）、不獨立勞動（如傭工）、熟練勞動（如畫工、樂師）、普通勞動（如郵差、走卒）。

【勞動問題】

研究因勞動者而起之社會問題也。德國學者孫巴特（Sombart）有專書論之。自工業革命後，企業發達，貧富懸隔，勞動者對於自身狀態，漸有銳敏考察，遂在經濟壓迫之下發生反抗。於是勞動者以外之社會階

級，亦感受此種反抗之影響，視爲重要而加以研究。小者如工作時間多少，工資增減，紅利分配，待遇厚薄等；大者如社會改造，經濟組織，土地權與資本制之改革等皆是。在巴黎和會所議決之國際勞動法規中，有以勞動爲貨物及八小時工作，與足够維持生活之標準工資等規定。

【勞動保險】 Labor's Insurance

創於德相俾斯麥，一八八一年，氏爲鎮壓社會提出勞動保險案於議會，由政府與勞工共同設立大規模之保險公司，救濟勞動者工作時之意外災害及死後之撫卹。各國多仿行之。

【勞動契約】 Labor Contract

勞働家與資本家締結條件之稱。李嘉圖謂工資契約應隨市場之自由競爭，不當受立法之干涉，但表面雖雙方自由締結，實則多出資本家片面製定。蓋勞動者多貧乏，必依賴工資以生活，且以身家之累，往往不能轉地謀生，勢非聽命於資本家不可也。

【勞動階級】

【勞農專政】

爲俄國共產黨革命後，實施於政治之重要主張，即廢止議會，純由勞動者與農民組織政府，掌握政權也。在憲法中規定，凡軍人、農民、工人或被僱者、外商人、宗教師及有資產收入者，概不許參與政權。

【勞資仲裁委員會】

爲解除工商糾紛，使雙方兼顧互助爲宗旨，由商會工會及地方官吏各派代表組織之多就各地臨時設立。

十部

【博士】

【一】官名，秦置。博者通博古今，士者辯於然否，兩漢爲太常屬官，漢武帝置五經博士，秩六百石，晉又置國子博士，歷代因之。唐時有太學國子諸博士，與律學、算學博士等皆爲教授之官，明漸有國子博士、太常博士、聖賢後裔世襲官，則爲五經博士。

【博物志】

【二】最高學位之稱，詳學位條（三）。凡十卷，舊題晉張華撰，撰好觀秘異圖緯。

部，措探天下遺逸，自書契之始，考驗神怪及世間閭里所說，造博物志四百卷，今本已非原書。晉李石有續博物志十卷。

【博物學】 Natural history. 【科】

廣義指研究自然界各種事物之科學。狹義則為動物學、植物學、礦物學之總稱。

【博覽會】 【工】 【商】 【政】 【社】

一種勸業會。由國家或地方主辦之。物產展覽團體也。蒐集工商、教育、文藝、政法等各種出品，或限於本國，或遍及世界，故有內地博覽會或萬國博覽會之稱。其搜集出品祇限於某種事業者，則稱某業博覽會。會中審查出品分別等級以獎勵之。首創一七九八年拿破崙所設之巴黎博覽會。我國於清宣統二年開南洋勸業會於南京，民國十八年開西湖博覽會於杭州。

【博學鴻詞科】 【教】

制科名。所以考拔淹博能文之士者。始於唐開元中。宋紹聖初置鴻詞科。紹興中更立博學鴻詞科。清康熙間亦兩舉博學鴻詞科。

【波斯破魯斯海峽】 Bosphorus Strait. 【地】

島之間，為由黑海入地中海之咽喉。歐戰後，歸國際聯盟管理。

□ 部

【喀土穆】 Khartoum. 【地】

非洲東部蘇丹 (East Sudan) 之首邑，當青白兩尼羅河之會點。又扼縱貫大陸鐵路之衝，貿易甚盛。物產以橡皮、皮革為大宗。

【喀布爾】 Kabul. 【地】

南亞阿富汗首邑，在國之東境，當印度與中亞細亞之衝道。軍事上商業上均甚重要。該國大會長駐此。

【喀爾文】 John Calvin (1509—1564). 【宗】

法人。幼在巴黎大學習神學，後習法律，並從事於宗教之研究。及新教傳入巴黎，乃乘機主張宗教改革。後因新教徒大受迫害，乃遁出巴黎赴巴塞爾 (Basel)，發刊雜誌，遊各國，以宣傳其主張。遠日內瓦而實行之。惟執法過嚴，終為人民所放逐。一五四一年被召還日內瓦，更努力佈教，終老該地。其著作之主要者為基督教法制 (Institutes of the Christian Religion) 謂人之罪

惡，係由遺祖遺傳而來，個人之能否被救，均為宿命所決定。故主張宿命論甚力。

【喀刺哈里沙漠】 Desert of Kahrhari. 【地】

為非洲南部之大沙漠。

【喀斯特山脈】 Cascade Mountains. 【地】

位美國西部，為與落磯山脈並行之帶山。連亘南北，最高峯為沙斯達山。高一四三三八呎。

【喀爾巴阡山脈】 Carpathian Mountains. 【地】

在歐洲中央，為阿爾卑斯山支脈，週繞匈牙利平原，南聯巴爾幹山。其北幹今為捷克、斯拉夫與波蘭分界處。

【善】 Good. 【倫】

廣義。凡事物之有價值足以服人之欲望者，均可稱之為善。倫理學上之所謂善，則出自具有人格者之負責行為，其自身有絕對價值，而不以其能否價足欲望為衡。如某事能償吾所欲，但其作為不以吾之理想為根據，仍不能謂之為善。必以理想所決定之最高目的之行為，始足稱善。

【善本】

見圖書鑒別法條(2)(3)

【圖】

【善無畏】

唐時高僧中印度人。讓王位於兄出家。風儀爽俊。解五乘。達摩掬多授以持持瑜伽三密教。以駝負經至中國。玄宗尊為教主。譯有虛空藏求聞持法。大毗盧遮那經。蘇婆呼童子經等書。

【宗】

【善後借款】 Reorganization Loan of 1913

【史】

民國初元之大借款也。其議起於元年。唐紹儀為國務總理時。初擬借六億元。作為統一行政。解散軍隊。改良貨幣。振興實業之用。當時六國銀行團(英法德美日俄)所提出之條件甚苛。美國銀團乃單獨退出。二年四月。遂與五國團簽約。借入二千五百萬磅。利息五厘。期限十七年。以鹽餘與關稅作擔保。且於北京設鹽務署。內設稽核總所。用外人為會辦。產鹽地方成立稽核分所。用洋協理一員。以監督鹽稅。此約簽字後。始咨照參議院。致引起當時之政府與議院之衝突。

【喉頭】 Larynx

【生】

位明顯與氣管之間。由喉頭軟骨。喉頭筋。

聲帶等而成。

【喉結核】

【醫】

初起時。僅覺有粘液附着於喉頭部。屢屢發咳。發聲容易疲勞。音響不足。以後則聲音嘶啞。咳嗽。談話及咽下時疼痛。不能飲食。是已破壞而成潰瘍。由喉痰內。可以證明結核菌。其劇烈疼痛時。用冰片輕輕咽下。可以稍減痛苦。喉頭部應絕對安靜。不可高聲長談。戒除煙酒。避去器械的。溫熱的。化學的刺戟。及含有塵埃煤煙之空氣。

【喉頭加答兒】

【醫】

呼吸器病之一。初起時。喉頭搔癢。似有物在。咳嗽頻發。聲音嘶啞。多粘液痰。若混有膿球。則呈膿狀。患者勿在有塵埃煤煙等不衛生空氣中工作。談話不宜高聲。或過久。戒除煙酒。用冷水摩擦身體。以增加皮膚之抵抗力。

【喘息】 Asthma

【醫】

【原因】關於迷走神經之刺戟。氣管支之痙攣也。由氣道消化器。子宮。心臟等疾病而來。多屬夜間發作性。療法。法其原因及轉地治療。

【喜劇】 Comedy

【藝】

一稱諧劇。與悲劇相對待。劇中每潛藏厄苦。愛情。妬嫉。野心。諸元素。歡愉滿意之結局。則利用轉機以抒寫之。如莎士比亞之威尼。斯商人。夏夜夢。如願等篇是。

【喜替厄】 John Greenleaf Whittier (1807—1892)

【文】美詩人。初習鞋業。暇暇為文。一八三一年出版新英格蘭傳奇 (Legends of New England) 並具詩文。詩以真樸稱。並有巴刺夫賴特喜 (Barbara Frietche) 赤足孩 (The Barefoot Boy) 永久之幸福 (The Eternal Goodness) 等篇。一九〇五年被舉入名人院。

【喜帕卡斯】 Hipparchus (160 B. C.—?)

【天】希臘天文學家。其學說有三：(一)星辰記載。乃氏整理古人著作。而證以目前現象。並就自己觀察所得。隨時筆錄。以為研究之資料。星象之被其觀察者。達一千零八十顆。(二)春秋分變遷。氏謂地球除自轉公轉外。尚有地軸運動。因發明春秋分變遷 (Precession of the Equinoxes 即歲差) 謂每年相差三十六秒 (實際相差五十秒) 云。

【(III)三角學之發明】氏用弧弦 (Chord) 之理，測量星球角度之大小，以推算其距離之遠近，曾作弧弦表 (Table of chords)。後世三角學，以氏為濫觴。

【喜馬拉雅山系】 Himalaya Mountains

中國山系三大幹之南大幹，自喀喇崑崙魯穆爾東南入西藏境，為岡底斯山，自岡底斯山南出，亘於雅魯藏布江之南，為喜馬拉雅山，綿亘於亞洲印度北境，及我國西藏南境，延長二千五百里，為恆河、印度河、雅魯藏布江發源地。其高峯凡四十餘，埃佛勒斯 (Everest) 高出海面二萬九千呎，為世界第一高峯。

【唧筒】 Pump

有吸上唧筒，汲上唧筒，消火唧筒等種。分見各條。

【單于】 匈奴謂天子曰單 (音蟬)，于，廣大之意。

【單元】 Unit

【教】 教學時，將教材之適當部分，編成節目，以便自為起訖，此項節目，稱為單元。因其範圍之廣狹，而有單元、小單元之別。

【單位】 Units

凡欲表明某量之多寡，必取其同類一定之量，以為標準，是為單位。以單位量與某量比較，而定某量合單位量若干倍或若干分，而後某量之大小，可以一覽而明。其表示若干倍或若干分之數值，謂之某量之測度。

【單利】 Simple interest

存款無論經歷若干時期，其本金始終不變，即前期之利不加入於後期之本者是。

【單寧】 Tannic acid $C_{14}H_{10}O_9 \cdot 2H_2O$

一名單寧酸。為五倍子之主成分，又茶葉、檉及其他之樹皮中，多含有之。為白色無定形細粉，易溶於水，有強澀味。遇第二鐵鹽，則呈濃黑色，可用以製靛水。與種種染料，可造成不溶性之有色物，故煤染劑多用之。有沉澱膠質之性，浸獸皮於單寧之水溶液，令膠質蛋白質凝固，則皮質變柔軟，乾後不硬，受濕亦不至腐敗。

【單擺】 Simple pendulum

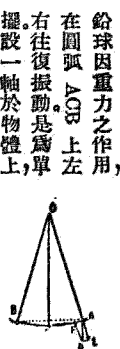
以不易伸縮之極細絲，懸一小鉛球，如圖將小鉛球從 OC 之位置引至 OA 放之，則鉛球因重力之作用，在圓弧 ACB 上左右往復振動。是為單擺。設一軸於物體上，使自行振動，其周期一定者，謂之複擺。

【單一稅】 Import unique

重農學派所主張，謂為純生產獨出於耕鑿之業，而財產之報酬多於原費者，惟有土地，故欲減輕農夫之負擔，省去課稅轉嫁之弊，惟有直接課稅於土地，是謂單一稅。

【單元論】 Singularism or Herism

謂實在之本質，厥數唯一者，謂之單元論。從所說根本原理之性質，以為區別，與唯物論、唯心論、二元論等對舉，即以唯一原理為說明宇宙之立足地者也。至於絕對說、平行說、同一哲學等，假定有一原理，該含物質精神兩者，或超越二者以上者，謂之一元論。單元但就所舉原理之數而言，故可括一元論、唯心論、唯物論、泛神論、有神論、超絕論等學說。



【單比例】 Simple proportion

【算】

比例之相等符號之雙方，皆由單比而成者稱曰單比例，如 $5:7=15:21$ $a:b=c:d$ 故單比例只有四數，而單比例之題，必有三數爲已知以求一數。

【單平均】Single average [算]

與複平均對稱即單純之平均也。如日暈，日正午之溫度爲華氏88度，月暈日爲70度，火暈日爲69度，水暈日爲68度，木暈日爲71度，金暈日爲70度，土暈日爲67度，將各度相加以七日除之，其商數即爲單平均。

【單名數】Simple number [算]

凡用一個單位所表示之數，無論整數小數，皆謂之單名數。如12尺及4.5丈等是。

【單色光】Monochromatic light [物]

日光通過三稜鏡，分解爲六色後，以其中之任一種光，再通過三稜鏡，則仍爲原來之色，而毫不分散。此謂之單色光。

【單行本】[文]

以新聞雜誌中所刊之長篇，或分期登載之論文小說等刊訂成冊，單獨發行者曰單行本。

【單性花】Unisexual flower

雌蕊雌蕊各生於別花中者曰單性花。僅具雌蕊者曰雌花；僅具雄蕊者曰雄花。如榛、柳、松、桑、南瓜、胡瓜等是。單性花可分爲三種：(一)雌雄同株花，(二)雌雄異株花，(三)雌雄混株花。

【單音程】[音]

樂曲兩音距離在八度以內者曰單音程，八度以上者曰複音程。

【單音樂】Monophonic music [音]

樂曲上只用一主要旋律，其他各音均爲輔助此主要旋律而進行者稱單音樂。其作曲之方法稱和聲法。

【單級制】[教]

見學校組織條(2)。

【單稅制】Single Tax [社]

爲美人佐治所倡，即國家廢棄其他任何賦稅單徵地稅之謂。其目的在以此爲改良社會之工具。具此思想者，在前有斯密、穆勒父子等。與此說相反者有李嘉圖。

【單電質】Simple ion [化]

一種元質所成之電質謂之單電質。

【單一神教】Henotheism [宗]

多神教之一種。語創於英國語言學家米勒(Miller)指崇拜一神，而同時不排斥他神者而言。計有三類：(一)惟重當前所禮之神，而於他神則忘之，如印度之宗教是；(二)謂諸神之上，更有一主神，其位至尊，餘神皆爲其部屬，故崇拜次級神祇之時較少，而禮亦較輕，如埃及古代之宗教是；(三)以爲各民族各有特別之神，以庇護之，雖亦承認異族之神，但不許對之崇拜，如未化爲一神教以前之猶太教是。

【單本位制】Single Standard System [經]

用金或銀以一種爲幣制本位者之稱。專用銀爲本位者曰銀單本位；專用金者曰金單本位。

【單式學級】[教]

學級編制法之一。全校兒童編爲一學級者，爲單級小學；有兩學級以上者稱多級小學。而多級小學之中又有三種編制法：(一)單式學級，即將同一學年之兒童編爲一個學級；(二)複式學級，即將程度相異之兩個學年以上之兒童編爲一個學級；(三)二部

教授，即將全校學生分為兩部，於上下午分別教授之也。

【單科大學】

十一年學校系統改革令第二十一條大學校設數科或一科均可。其單設一科者稱某科大學校；如醫科大學校、法科大學校之類，其合設各科者稱綜合大學。

【單級小學校】

將全校各級兒童編為一個學級，由一教員（間有用助教者）擔任全部教學之學校也。鄉村中多有之。

【單純音符】 Simple note

【喇叭蟲】 Stenar. 織毛蟲類之一種，體呈喇叭狀，其表面密生纖毛（口在於上端寬大部之中央）以下端附着他物（細小部被以管遇刺戟時即縮入），以分體法繁殖。

【單瓣花類】

具合瓣花冠植物之總稱。如菊科、敗醬科、忍冬科、茜草科、葫蘆科、桔梗科、車前科、馬鞭草科、狸藻科、唇形科、玄參科、茄科、旋花科、木犀科、柿樹科、櫻草科、石南科等。

【喇嘛教】 Lamaism 發源於印度，流行於西藏，有秘密教之性質，計分十八派，有勢力者有五：（一）舊派紅冠派（Yin-Ma-pa）（二）新派黃冠派（一名德行派（Gelug-pa）（三）卡爾居派（Ka-aryu-pa）（四）黃土派（Sakya-pa）（五）喬能派（Tonan）其教乃大乘佛教之變形，所傳者為神秘思想，以根據汎神論所解釋之宇宙本性為佛。其道德有五戒，八正道，六波羅蜜等，然實行者極少。

【動】

【宗】

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【地】

【堪察加半島】 Kamchatka Peninsula 或譯岡札得加，在亞洲西伯利亞東北境，介自令海與鄂霍次克海間，狀如蕉葉。附近富水產，為世界三大漁場之一。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報餘】 即新聞紙之別稱，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

【單顯微鏡】 Simple Microscope

僅用一凸透鏡，以顯大物體而視之為單顯微鏡。又謂之蟲目鏡。

【堯】 唐帝名，見唐堯條。

【文】

【報館】 報紙項目之一，見新聞紙條。

部：(一)編輯部，通常分四門：(1)社論門，專司批評時事，發表意見，多由總編輯任之。(2)新聞門，專司新聞之採集、編輯及造題；又分本埠新聞、外埠新聞、專門新聞各部。(3)美術門，有畫師、照相師等預備插畫及相片。(4)增刊門，凡星期增刊或專門增刊，附刊等屬之。(二)印刷部，專司排印之費，有排字、滷字(即鑄鉛字)、印報雕刻等部。(三)營業部，為總編輯館經濟收發之機關，如紙墨材料之供給、工人之管理、機器之修繕及收印廣告、寄發報紙、招致分銷等皆屬之。(四)圖書室，收藏參考圖書，名人履歷及風景名勝名人等之照片，一遇機會即取以備用。

【報酬漸增說】 Increasing Return
 為英經濟學者柯爾(N. W. Senior)所倡，謂勞力與資本之生產力，因生產者仍用於生產，遂可無限增加。又謂在工業中增加勞動者之數目，可以使生產力不獨為同比之增加，且兼為比大之增加。

【報酬漸減公例】 The Law of Diminishing Return
 天然之物質有限，而求之者無厭，其生產

如已達最高限度，則用力雖勤，投資雖多，而出品無可再增，或反減少。此例在農業上最顯。如有田一頃，以百元資本，十人勞力得米十石，更倍其資本為二百元，勞力為二十人，則得米二十石，是生產力比例勞費而倍增。然若更進而三倍其資本勞力，則得米亦不過二十石，是即報酬漸減也。

士部
 【靈蘆】 *Lygenaria vulgaris* Ser
 forma
 葫蘆科之一年生莖草，栽培於園圃，葉掌狀淺裂，夏日開大花，白色，花冠深五裂，花單性，雌雄同株。果實長形，達二三尺，或圓形。果肉供食用，果皮曬乾後，可做乾瓢以代鉢用。

女部
 【媒詞】 Middle term
 三段論式必依據兩前提以推得一斷案；媒詞即於兩前提中各見一次，以資結合而便求得斷案者也。無此媒詞則兩前提無從結合，而斷案亦無從推得。

參閱前提條。

【媒染劑】 Mordant
 與可溶性之色素化合，生不溶性有色物之沉澱。為染色之用者，稱媒染劑。如氫氯化鋁明礬類是。氫氯化鋁與色素化合，則生不溶性有色物，沉澱於布帛等纖維間。

【富弼】
 宋河南人，篤學有大度。知制誥，再使契丹，力拒割地，辨和戰之利害，使南北之民不見兵革者數十年。後與文彥博並相，天下稱富文。王安石用事，自度不能爭，稱疾去。遼使至，必問其出處安否。家居三十年，朝廷大事，知無不言，卒諡文忠。

【富爾瑪林】 Formaline
 含富爾瑪 (Formal or formic aldehyde) 約三十五%之水溶液，稱富爾瑪林，為消毒藥及殺菌劑。

【寒食】
 見色彩條(一)。
 【寒食】
 荆楚歲時記：冬至一百五日，即有疾風苦雨，謂之寒食，禁火三日。注：合在清明前二日。

亦有謂爲去冬至一百六日者。參閱介之推條。

【寒帶】

【地】

自北極點至北極圈，自南極點至南極圈，各占二十三度二十七分之地曰寒帶；在北者曰北寒帶，在南者曰南寒帶。寒帶氣候終歲嚴寒，無所謂夏。其近極處一年僅分晝夜二期。

【寒劑】 Freezing mixture 【物】

固體變爲液體時，須從外部與以熱量，否則吸收其自己之熱，或其周圍之熱而自己大冷却。故以二種物質適宜混合，則互相溶解，而溫度大降。其所用之二物質，謂之寒劑。通用者有四種：(一)食鹽〇・三三碎水一〇〇(二)結晶鹽化鈣一〇〇碎水七〇(三)硝酸銨一〇〇碎水一三一(四)固體二氯化炭與酒精。

【寒武紀】 Cambrian period

【地】 【鑛】

日本名詞。詳坎布里亞紀條。

【寒暑表】 Thermometer

【物】

利用物質之膨脹或收縮，以測溫度之器械。最通用者有二種：(甲)水銀寒暑表(乙)

mercury thermometer) 取內徑粗細均勻之毛細玻璃管，將其一端吹作球形，或圓筒形，熱之使其內空氣膨脹而稀薄，倒插入水銀內三四次，則水銀充滿玻璃管及球內，更熱之使化蒸氣，將管內殘餘之空氣逐出，密封之。冷後水銀收縮，管內成真空，將管外刻以度畫，即得。刻度時先插入純粹將淨未溶之冰中，則水銀降至一定之處而止，記其位置，是爲冰點。次煮水使沸騰，令其水蒸氣之壓力等於一氣壓，將寒暑表插入此水蒸氣中，則水銀膨脹上升，至一定高而止，記其位置，是爲沸點。沸點與冰點間刻爲若干等分，其一分，謂之一度。分度法有三種：(一)以冰點爲零度，沸點爲一百度者，謂之攝氏寒暑表。學術上常用之，其符號爲C。如攝氏四十度則書爲40°C。(二)沸點與冰點間刻爲八十等分，而以冰點爲零度，沸點爲八十度者，謂之列氏寒暑表。其符號用R。如列氏四十度則書爲40°R。(三)沸點與冰點間刻爲百八十等分，以沸點爲二百十二度，冰點爲三十二度者，謂之華氏寒暑表。其符號爲F。如華氏六十度則書爲60°F。零度以下之溫度，謂之負溫度，以負號表之。如攝氏

零下十度，則書爲-10°C。(2)酒精寒暑表(Alcohol thermometer) 以紫色之酒精，入寒暑表內，代水銀，即得。酒精至攝氏七十八度即沸騰，故酒精寒暑表不能測高溫度。其度畫係與水銀寒暑表比較而刻者，亦不能測沸點，然其凝固點低，故可用此表測低溫度。

【寓言】 Fable

【文】

凡寓意諷刺，假託一事以描述之者，稱寓言。其詞或莊或諧，每不一定。其用往往足以糾正人之行爲，回轉人之心意。在文學上之價值甚大。史記莊周著書十餘萬言，大抵率寓言也。西洋文學中亦有之，如伊索寓言，各國均有譯本。

【寸部】

【尊前集】

【文】

凡二卷，不著編輯者姓氏，所錄皆唐人小詞，與趙崇禎之花間集並行。據樂府指迷，當爲五代人所輯。

【尸部】

【屠宰稅】

【財】

清季於牲畜稅外，又創屠宰稅。民國四年，財政部請頒屠宰稅簡章，以牛一元，羊二角，猪三角三種為限。東南多於西北。

【屠格涅夫】 [文]

俄國文學家，忒革涅甫之別譯，詳忒革涅甫條。

山部

【嵇康】 [文] [藝]

三國魏涇人，字叔夜，好老莊，有奇才，與山濤等號竹林七賢。濤為吏部尚書，欲舉康自代，作絕交書拒之。為鍾會所搆，臨刑授琴，鼓曰：廣陵散於今絕矣。著有養生論、稽中散集。3-1542) [文]

英人，嘗出使意國，仿佩脫拉克作短歌，甚有功於意大利文學之傳入英國。

么部

【幾何畫】 [藝] [幾]

一稱用器畫，用直線規、圓規、三角板、曲線板等器具，依幾何原理而作之畫也。凡機械圖、建築圖，皆屬之，有平面幾何畫，立體幾何

畫、投形畫、透視畫等。

【幾何學】 Geometry [數]

數學分科之一，論物體之形狀大小及位置而研究其真理者也。初等幾何學 (Elementary Geometry) 論點、直線、圓及其集合或由直線或圓所成之面 (即平面、圓柱面、圓錐面、球) 並與之對應之立體。高等幾何學 (Higher Geometry) 論複雜之線如圓錐曲線等。

【幾何體】 Geometrical solid [幾]

空間之有限部分稱為幾何體或立體。空間可得而分離，取其一部而考之，即為幾何體。幾何體與物體異，物體為實質體，如木石金等，幾何體則僅指物體所占之空間之一部而言，不計其實質。立體有長、廣、厚，且可分離。

【幾何公理】 Geometrical axiom [幾]

關於幾何學之公理有六：(一) 圖形不可變其形狀及大小而變其位置。(二) 全相合之量為相等。(三) 過一點在方向引一直線，而只限於一直線。(四) 兩點間之最短距

離為其間之直線。(五) 凡周角皆相等。(六) 過一點可引一直線平行於一已知直線，且只限於一直線。

【幾何原本】 [幾]

凡六卷 (原書十三卷)，西人歐几里得集諸家之書而成，利瑪竇譯，而徐光啟所筆受也。卷一論三角形，卷二論綫，卷三論圓，卷四論圓內外形，卷五、卷六俱論比例。光啟序稱其窮方圓平直之情，盡規矩準繩之用，非虛語也。

广部

【庾信】 [文]

北周新野人，字子山，博覽羣書，尤精春秋左氏文章，體麗，與徐陵齊名，時獨為徐庾體。梁亡入西魏，遂仕於周，周主留信與王褒不放還，因有鄉關之思，作哀江南賦。其駢偶之文，辭生於情，氣餘於彩，集六朝之大成。其才華富有綺麗之作，本自青年漸染南朝數百年之流風，及其流轉入周，重以飄薄之感，調以北方清健之音，故中年以後之作，能瀟灑梁之宮體，而特見風骨。

【庾亮】 [史]

晉鄒陵人，風格峻整，動由禮節。元帝時，侍講東宮，帝以韓子賜太子，亮謂申韓刻薄傷化，諫之。明帝時受遺詔輔政，成帝立，討平郭默，拜征西將軍。秋夜登武昌南樓，佐吏殷浩等將起避，亮曰：諸君少住，老子於此，與復不淺。復據胡牀談詠，卒暨文康。

三部

【彭祖】

上古時人，姓鍾名鏗。帝顓頊之孫，自堯時舉用，歷夏至殷末八百餘歲，封於彭城，故名。論語：竊比於我老彭。舊註：老彭，殷賢大夫。正義：老彭即莊子所謂彭祖。

【彭越】

漢昌邑人，嘗為盜，以兵從漢高祖，封梁王。後以徵兵不至伏誅。

【彭玉麟】

湖南衡陽人，字雪琴。當洪楊事起時，佐曾國藩統水師於衡。後轉戰長江各省，捷湖潭，復武漢，破田家鎮，拔湖口，奪小孤山，復彭澤，連克九江，安慶，蕪湖，江寧，定長江水師之制。官至兵部尚書，卒諡剛直。性剛介，善為詩，尤喜畫梅。

千部

【復社】

明天啟時，張溥等集合南北文社，合於吳郡。繼東林講學，名復社。福王時，阮大鍼報復私怨，書逮主盟陳貞慧等，為明季黨禍之一。

【復員】

軍隊中將戰時改變之施設，復為平時狀態。謂之復員。各隊復員終了，全復平時狀態。謂之復員完結。

【復旦大學】

創於清光緒三十一年，由前震旦學院學生共同組織，得官府協助，照高等學堂章程開辦。公推馬良為校長，後二年嚴復繼之。民國元年，並由教育部批准立案。由蘇滬富道撥借徐家匯李公祠為校舍。組校董事會，後於上海江灣自建校舍，開辦大學，中學仍就徐家匯原址辦理。十四年秋增設實驗學校中學部，附屬於心理學院。教育部曾正式認可為私立大學。分文理工商社會學科，生物學科，中國文學各科。

【復進口稅】

見海關條(三)。

【史】

【軍】

【財】

【循環器】 Organ of circulation

【生】

使血液循流於組織之器官也。循環器中有由心臟與血管而成者（如脊椎動物血管不開放，節足動物血管開放），有僅由血管而成者，淋巴管系亦此一種。故前者特名為血管系。

【循環小數】 Recurring decimal or Repeating decimal or Circling decimal

無限小數之一種，有以同數字依同順序連續重列者，謂之循環小數。其連續重列之循環部分，謂之循環節。循環小數有純「正」雜「混」二種。純循環小數其小數點之右之第一數字即循環節之第一數字，即純由循環節而成者。雜循環小數則有一或數數字在小數點與循環節之間。

【算】

【代】

【循環級數】 Recurring series

【代】

級數 $a_0 + a_1x + a_2x^2 + \dots + a_nx^n + \dots$ 於其連續 $r + 1$ 項之間，有 $a_nx^n + px^{n+1} - 1x^{n-1} + qx^2(a_0 - 2x - 2^2) + \dots = 0$ 關係者，謂之 r 次循環級數，而以 $1 + px +$

q₂+... 爲關係式 (Scale of relation) 此關係不備對於其第 n 項以前之 r 項爲合理，即自初項至 r 項以後之諸項皆適合於此關係也。

【循環論證】 Reasoning in a circle [論] 論理上偽論之一種，爲竊取論點之一形式。詳竊取論點條 (11)

【循環器衛生】 循環器有運動身體各部營養物與老廢物之機能，其機能若有障礙，則組織之新陳代謝即呈異狀，旋減衰諸機關之機能，遂招疾患。衛生法如次：(一)欲使血液佳良，須呼吸新鮮空氣，攝取佳良食物，行適當之運動。(二)局部之壓迫，防血液之循環，過劇之運動，致心臟急爲鼓動，以致病用酒，或煙草過量時，同害心臟。(三)爲適度之運動，使血液盛其循環，強健其心臟。(四)出血時，用適宜方法，速止，不可任其流溢。

心部

【悲歌】 Elegy [文] 或稱輓歌。歌咏傷慘事件，或褒頌死者之詩歌也。如密爾頓之力息達斯 (Lycidas) 塞理弔岐次之阿多內易斯 (Adonais) 丁尼生哭亡友哈蘭 (Tennyson) 之追念 (In memoriam) 等是。

【悲劇】 Tragedy [文] 亦稱莊劇。表現善與惡之衝突，嚴肅哀慘，感人甚深之戲劇也。如莎士比亞利爾王 (King Lear) 奧特羅 (Othello) 馬克白 (Macbeth) 漢姆列德 (Hamlet) 諸篇是。

【悲觀說】 [論][哲] 卽厭世主義，詳厭世主義條。

【惠施】 [論][哲] 戰國宋人，爲梁國相。善辯與莊周善。莊周謂施多方術，其書五車，其道舛駁，其言也不中。漢書藝文志：名家有惠子一篇，今已佚。其爲辯之目三十有二，如無厚不可積也，其大千里連環可解也，雞三足，馬有卵，一尺之棰，日取其半，萬世不竭，其辭不可猝知，註家每多異解。

【惠周惕】 [語] 清吳縣人，字元龍，康熙進士。官密雲知縣。篤志羣經，爲文章有變度。著有易傳春秋三

禮問詩說研藻詩文集等。周惕子士奇，字天牧，士奇子棟，字定宇，世治經術，以漢學爲歸。【惠特曼】 Walt Whitman (1819-1892) [文] 美人始習印刷業，爲教師，投稿於報紙及雜誌，後督報業，爲主筆，從事建築，旅行四方。一八五五年出版詩集草葉集 (Leaves of Grass)，又十年出鼓擊 (Drum Taps)，後棄詩人生活，充軍中看醫。因病調養於海濱，復其學人生活，又作詩數集行世。

【惠斯開】 Whisky [生] 酒名。大麥所釀，味醇而性烈，多飲易罹胃病。

【惡】 Evil [倫] 廣義：凡事物之無價值，或不能滿足人之欲望者，均可稱爲惡。倫理學上之所謂惡，則出自具有人格者之負責行爲，其自身有無價值，不以其能否滿足欲望爲衡。其型式有物欲及我欲兩種：前者如理性及道德力不能制止之放蕩行爲，後者如損人利己之惡意行爲。倫理學者多分析研究之。

【惡魔派】 Diabolists [文] 文藝上之一派。好以怪異奇特悽愴與黑

暗現象為詠吟之對象，法人蒲特雷之惡魔之花 (Les Fleurs du mal) 為此派代表作品。

【惡魔主義】 Satanism [文]

十九世紀中葉以後文藝上之一種傾向，為惡魔派詩人之性情與類廢派人之情調結合而成。倡此主義者，法有羅特列克，英有伯亞茲萊，比有洛普等。

【惰性】 Inertia [物]

即慣性，辭慣性條。

【憚敬】 [文]

清陽湖入，字子居，號簡堂。嘉慶二十六年進士。與張惠言友善，開惠言死，慨然曰：古文自元明以來，漸失其傳，吾向不多作者，以有景文在也。今景文死矣，當併力為之。其治古文得力於韓非、李斯，與蘇明允相上下。近法家言，敘事似班孟堅，阿承祚。世稱陽湖派。有大雲山房集。

手部

【揆內】 François Quesnay (1694-1774) [經][醫]

法人，自修醫學及文哲學，皆深有造詣。以

醫學受知於路易十五世，列為貴族。其後專治經濟學，創重農學說，謂土地乃富之唯一源泉。分社會為三階級：(一)生產者，(二)地主，(三)不生產者，而歸農於(一)納工商於(二)謂工商不過變運既存之原料成品價值，不過原料價值與變運者所消費之生活費之合計，並謂不利於農業者即有害於國，有裨於農業者即有益於國。因主張獎勵農業自由貿易，實行土地直接單稅制，直接徵稅於地主，獲得之地價及課賦，實立科學經濟學之基。為重農學派之祖。著有政治經濟格言 (Maximes du Gouvernement Economique) 等書。

【描寫】 Description [文][藝]

摹述實物狀態也。在文藝上將自然與人生現象如實表現，不加說明或批評者曰描寫。自然主義作品中甚重視之。

【描寫劇】 Drame [藝]

十八世紀後半紀德國流行劇之一種，其內容介於悲劇與喜劇之間，不注重表示苦樂，專重描寫各種社會及個人之性格，以表示性格隨條件而變遷，使觀者尋味。

【提克】 Ludwig Tieck (1773-1853) [文]

德國小說家戲劇家。有浪漫派之王 (Ernst der Romantiker) 之稱。初學神學於哈來格丁根，後遊英法意各國，著有小說詩人生活 (Dichterleben) 民間故事 (Volksmärchen) 喜劇薄薄的世界 (Die Verkehrte Welt) 滑稽劇穿靴之貓 (Der ge-streifte Kater) 等。

【提議】 [政]

議會中專用名詞，議員有應議之事項須提出時，具案說明理由，經法定贊成人數之連署，而提出於議長者曰提議；提議由議長印刷之分發各議員。

【提騰】 Nicolaus Tetens (1736-1805) [心]

德國心理學家。一七七六年為基爾 (Kiel) 大學哲學教授。更改從來心理學之知意二分法，而增入感情，共為三分，其後康德承之，遂為心理學上之通說。

【提學使】 [教]

清末之省教育行政官，設於光緒三十二年。

【提弗利司】 Tiflis [地]

亞洲佐治亞國都，昔爲高加索總督駐節地。當全國鐵道之中心，於軍事、商業均占重要位置。附近多硫磺泉有熱市之稱。

【提奧克立塔】Theokritus (315—270 B. C.) [文]

古希臘人，以牧歌著稱。著書三十章，多寫牧人生活。並有詩銘、擬曲及他種詩歌等。

【提奧夫刺斯塔】Theophrastus (372—287 B. C.) [文]

古希臘人，家貧好學，游柏拉圖之門，復從學於亞里斯多德。後繼師講學，弟子二千。著述多佚散，惟存植物學、岩石志及品格 (Charactera bene) 諸書。文章妙絕，尤長於人情世態之描寫。

【插木】Cutting [植]

切斷植物之枝，插於溼土中或砂中。不久下端生不定根而成一新植物。此插木法可施於易生不定根之植物。如薔薇、柳、桑、菊、無花果、葡萄、山茶、扁柏、景天、甘藷等。供插木用之枝或芽曰插穗。方法有四種：土中獨一孔，將插穗之下端直接插入者，曰管插；用芽插入土中，曰芽插；取一葉損傷其葉脈各處置苗床上，時時澆以水，亦能生不定根，曰葉插。

用赤土和水，捏成團子形，將插穗先插入泥團子中，然後插於地中，名團子插，一名筒插。

【插畫】 [藝]

凡書籍、雜誌、日報等刊物，在文學中插入之圖畫稱插畫。或爲解釋正文或爲表現實物，或爲諷刺，或爲點綴。近世印刷物日多，插畫亦成爲專門技術。

【插入法】Interpolation [代]

設 y 之值因 x 而定，而對於 x 在 a 與 b 間之各值， y 有一定值。此值稱已知 y 之相當於 x 之某若干值之各值。由是由此諸值可誘得 y 之相當於 x 在 a, b 間之他值之值。此法謂之插入法。

【揚雄】 [哲][教][文]

漢蜀郡成都人，字子雲，少好學，不爲章句，訓詁通而已。博覽無所不見，爲人簡易，佚蕩口吃不能劇談，好深湛之思。成帝時召對承明庭，奏甘泉、河東、長楊等賦，多仿司馬相如。雖託善辭賦，已而小之，以爲壯夫不爲也。於是作太玄，以擬易，作法言，以擬論語，仿倉頡篇作訓纂，仿虞箴作州箴，桓譚論其書文義至深，而論不詭於聖人。著有太玄、方言、法言等書。

【換位】Displacement [心]

將事物原有之次序，加以顛倒錯亂之謂。夢中意識多如是，而記憶之謬誤亦常有之。如誤記某門牌三七二號爲三二七號之類是也。

【換位法】Conversion [論]

直接推理之一種形式。就一命題倒易其賓辭主辭之位置，因以構成其他命題之謂。如「凡中國人非白種」換其位則爲「凡白種非中國人」是。

參閱直接推理條(補遺)。

【換質法】Obversion [論]

爲直接推理之一形式，由一命題轉移其性質以引出他命題者也。如「凡甲爲乙」換其質則爲「凡甲非乙」，又如「凡甲非乙」換其質則爲「凡甲爲乙」。

【握力器】 [體]

(一)爲鋼製之橢圓形，中藏彈簧，另有指針及度數，握之即知手力之大小。
(二)即彈簧啞鈴，中分爲二，內裝彈簧，自三條至七條，以手力握之，使相密合而作種種柔軟運動，爲練手力之用。

【揭僕斯】 [文]

元富州人，字曼碩。早有文名。程鉅夫、盧學溥於朝，三入翰林。文宗甚見親重。元統初，果匪侍講學士。知經筵，與修經世大典及遼金宋三史。卒，追封豫章郡公。諡文安。爲文嚴整，簡當，詩尤清婉麗密。有文集。

【揮發】Volatilization

常溫中液體變爲蒸氣，稱揮發。

【揮發油】Naphtha

蒸餾煤油時百五十度以下所得者，是透明無色，易揮發，和入燈油中極危險，故不能點火。

【化】

支部

【散文】

文體名，別於駢文而言。古時文章無駢散之稱，自文尚駢儷，於是用對偶者謂之駢文，非有對及駢儷之文皆爲散文。參閱駢文古文各條。

【散光】Astigmatism; Diffused light

視覺缺陷之一種。由於眼球前面彎曲度數之不均等，因而光線射至視網膜上所成之影像模糊不明，故視物不能清晰，患此症者常覺頭痛。補救之法惟有配戴圓柱形之眼鏡(Cylindrical lens)。

又物理學上光線投射於物體上，從其表面反射，若表面粗糙，則其反射光之方向不一定，而向四面八方擴散，是爲散光。

【散草】

即飛草。漢筆，談古人以散筆作隸書，謂之散隸。近歲蔡君謨又以散筆作草書，謂之散草，或曰飛草，其法皆生於飛白。

【藝】

【散會】

議會名詞。散會動議，常在會議時間已過，或諸事議畢之後，由會員提出，但不得討論修正，擱置付委，延期復議，只有立即表決之決斷而已。其不得動議之條件有四：(一)在有會員發生地位時；(二)在進行表決時；(三)在表決停止討論時；(四)在散會動議正被否決以後。

【政】

【藝】

【散隸】

古人以散筆作隸書，謂之散隸。唐張懷瓘《書斷》：「衛恆祖述飛白，造散隸書，開張隸體，微辨其白，拘束於飛白，瀟灑於隸書。」

【散地牙哥】Santiago

南美智利首都，位國之中部，市況殷盛，爲

【地】

【散那匝洛】Jacopo Sannazaro

(1458—1530)

【文】

【斐希特】Johann Gottlieb Fichte

(1762—1814)

【哲】

【文】

南美太平洋岸第一大都會。

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

【文】

斤部

【斯文本】 Algeron Charles Swinburne (1837—1909) [文]

英人，愛自由，崇尚希臘思想，著有詩歌集 (Poems and Ballads) 及亞特蘭大在卡力頓 (Atlantia in Calydon) 來奧酒斯之特立斯特籃 (Tristram of Lyonesse) 諸詩為一代冠。

【斯巴達】 Sparta [地][史]

古國名，在拍羅坡尼細安半島之南，為古時希臘城邦中之強大者，其歷史詳希臘波希戰爭及拍羅坡尼細安 (補遺) 戰爭各條。

【斯益斯】 Thomas Spence (1750—1814) [社]

英社會主義者，工于少時從事教育，以意見書受鄉人反對，移居倫敦，督書業，發行家之食料 (Cris's meat) 定期刊介紹哥德文諸人學說，堅守貧困以度，氏幼見其鄉有以公地之主權問題，起訴而仍判決為公有者，遂引起其研究土地問題之興趣，後於本地哲學會中發表其意見，謂所有土地皆須公有，所有著作俱為解釋此點而發，對於地

主極端攻擊，以為人人應有生存權利，若據土地為私有，即是霸佔，售受土地，罪同盜賊；地方公家自治機關，還可強力沒收之，並謂土地之改良，全出於勞動者之恩惠，地主對於土地所設之資本，無請求償還之權利，至得於土地之收穫，除作國稅及地方公共費用外，不論男女老幼，均得平均分配。

【斯密司】 William Smith (1769—1839) [科]

英地質學之鼻祖，曾為土木工程師，渠研究岩石內之古生物學，而區分地層之時代，如此地層之古生物，與彼地層之古生物，則斷定其成立之時代亦同，因是將英國地層條分構析，製為圖表，而後世地層學 (Stratigraphy) 亦遂策源於此。

【斯圖謨】 Johannes Sturm (1507—1589) [教]

文藝復興時代之德國教育家，長古代文學，一五三八至一五八一為司察司堡學院 (Strasbourg Academy) 院長，教學注重拉丁文，學生自入學之始，即教以習見物件之拉丁名稱，強迫使用拉丁語，並備雙翻譯法 (即由古文譯成今語，稍間又由今語譯成

古文) 【斯德丁】 Stettin [地]

與漢堡不來梅共為德國三大自由市，地近奧得 (Oder) 河口，稱柏林之東北門戶，麥粉之產出頗富，歐戰後租借與捷克斯拉夫。

【斯拉克敦】 Francis Richard Stockton (1834—1902) [文]

美短篇小說家，尚談諧，嘗為彫刻師，新聞記者及編輯，以兒童故事著稱，著有婦乎虎 (The Lady or the Tiger?) 松風旅店 (The Squirrel Inn) 披摩那旅行記 (Pomona's Travels) 等。

【斯陀夫人】 Harriet Elizabeth Beecher Stowe (1811—1896) [文]

美女小說家，一八三六年結婚，常投稿於雜誌，一八五一年執筆於華盛頓反奴制之報紙國家紀元 (National Era) 作黑奴籲天錄 (Uncle Tom's Cabin) 描寫白人鞭撻下之黑奴生活，以懇摯之控訴，及緊驟之興味，激起國人之良知，而使黑奴問題，成為緊迫之問題，引起南北放奴之戰爭，至譯成四十餘種文字，別有古鎮之人 (Old-

van Folke)等書，死後四十年，被選入名人

【斯特麟柏】 August Strindberg (1849—1912) [文]

瑞典人。學於烏布薩拉大學。兼充教員，醫生助手及戲場職員以助學。但仍兩度廢學。卒業後充雜誌記者及圖書管理員。生活稍安定。一八八二年後，從事文學會。旅居巴黎數年。著有小說紅房 (The Red Room) 新王國 (The New Kingdom) 攻擊瑞典流俗，推崇社會主義者之烏託邦。其結婚 (Married) 一書則全寫婦人及婚姻之故事。諷刺婦女運動者戲曲約五十部。父親 (The Father) 朱理雅女士 (Miss Julia) 皆寫婦人之誘惑男子復活節 (Easter) 係象徵劇。其他詩集批評及歷史科學之論文亦甚夥。

【斯密亞丹】 Adam Smith (1723—1790) [經][倫]

英人。生於蘇格蘭。由格拉斯哥大學轉牛津大學。一七四八年任愛丁堡大學倫理教授。一七六三年游歐洲各國考察政制。至一七七六年遂成世界有名之著作原富 (In-

quiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations, 我國有觀復之譯本) 一七八七年任格拉斯哥大學校長。其經濟學說為繼承重農學派而集其大成者。認自然或農業為財富源泉，重視勞力，信仰自由貿易與放任主義。一反以前重生產之學說，而多以消費者之利益為前提。原富一書足以確立政治經濟學之科學基礎。且開後世廣義經濟學之先河。尚有倫理情操之理論 (Theory of Moral Sentiments) 以及關於倫理學之各種著作。

【斯勞瓦啟】 Julius Slowacki (1809—1849) [文]

波蘭羅曼派詩人。其詩題材甚廣。有史詩。本尼奧斯啟 (Beniowski) 討論國際社會宗教哲學等問題。又國王精靈 (The King Spirit) 敘波蘭歷代之國家魂靈。皆未完。號別有海上夕陽 (At Sunset on the Sea) 述其祖國衰落之哀思。史劇父親馬可 (Father Mark) 及撒羅米之銀色夢 (The Silver Dream of Salomea) 科第安 (Cordian) 安赫力 (Anelli) 等書。

【斯賓挪莎】 Baruch Benedict

Spinoza (1632—1677) [哲]

荷蘭哲學家。系出猶太。因喜研究笛卡兒學說，為猶太教會所忌。一六五六逃亡。磨眼鏡以糊口。其學說以神為唯一之實體，謂神即自然，非超越乎自然之外。此一實體具有二面。一為物有延長。一為心有思維。物心二者恆相應而不相違。其思想於後世哲學影響甚大。著有倫理學 (Ethica) 笛卡兒哲學原理 (Descartes's principles of Philosophy) 神學政治論文 (Tractatus Theologico-Politicus) 等。

【斯多噶學派】 The stoics [哲]

希臘哲學之一派。創始於芝諾。時在前四世紀中。氏恆講學於雅典之斯多亞 (Stoa) 義為畫廊。故亦譯畫廊學派。是派極主實行。適與希臘諸家主知相反。於認識論主張感覺說。於形而上學主張具體心靈說。一面與亞里士多德等之唯心論相反。一面又與伊壁鳩魯派之唯物論相違。以為精神與肉體實一事之兩方面。觀於神學主張神之內在。以為神即宇宙。意在調和泛神論與人格神論。於倫理主張欲說。以為惟德可云善。惟不德可云惡。德乃敘情棄欲免除煩惱。任何事

物皆不動心之謂。是派傳至羅馬，景從者甚多，其思想甚至影響當時之社會生活。嚴毅勇邁，堅苦卓絕，有令譽焉。

【斯特倫佩爾】 Ludwig Strumpell (1812—1899) 【哲】 【教】

德國哲學家兼教育學家。海爾巴脫派學者之一。初在哥尼斯堡及萊比錫大學習哲學。卒業後，遊俄國為多爾巴特(Dorpat)大學哲學講師兼授教育學。一八七一年還來比錫大學任教授。著有心理教育學(Psychologische Pädagogik)、教育病理學(Pädagogische Pathologie)等。

【斯忒息科刺斯】 Stesichorus (約 630—556 B. C.) 【文】

古希臘人，以抒情詩著名。生於西西里之希梅刺(Himera)，死於喀大尼亞(Catania)。存詩約三十篇，均名著也。怕林羅迪亞(Palinoia)為其代表之作。

【斯堪的納維亞半島】 Scandinavia via Peninsula 【地】

在歐洲西北境，介大西洋與波羅的海之間。狀如葵扇。面積之大，在半島中位歐洲第一。世界第三。位於半島之上者，為瑞典。挪威。

二國。

日部

【普式金】 Alexander Pushkin (1799—1837) 【文】

俄人，一譯普希金。生貴族家。年十三，即有文名。刺科山斯啓蒙為其師，而自謂不如氏。少時沈浸於羅曼主義。與十二月黨黨人多交好。時作詩歌，頌革命，諷刺政府。二十歲時，被流於高加索等地。及歸，以妻故，與人決鬥。死時年三十七。著有韻文小說。奧尼金(Onegin)、奧涅金、彼奧尼金與一詩人同愛一女，二人決鬥，殺詩人，與女離異。女有姊塔替安那(Tatiana)甚愛奧，與不理。及塔嫁後，奧於無意中遇見，異常傾心，乃修書求愛。並造其第，至則見伊正讀其作書，熱淚沾襟。奧懇求之，終被拒。外有甲必丹之女(The Captain's Daughter)已譯為中文。此外長短篇小說，及抒情詩歌甚多。頗為俄國文壇增光。

【普希金】 【文】

【普林尼】 Pliny (23—79 A. D.) 【科】

普式金之別譯，詳普式金條。

羅馬博物學家。其鉅著為博物學(Natural History)共三十七卷。內容如百科全書。氏生平喜觀察自然界之景物。大而風雲雷雨，日月星辰，小而草木鳥獸，金石土革，莫不注意及之。而細加研究。其論地為圓形，以海船先見桅後見身之理為證。至今地理學者尚沿其說。

【普陀山】 【地】

為我國佛教三大聖地(峨眉、五台、普陀)之一。俗稱南海。屬浙江定海縣。位於舟山之東。參閱定海條。

【普通式】 General expression 【代】

一般之式之謂。加一未知數之一次普通式為 $a + b$ ，二次普通式為 $a^2 + b^2 + c$ 。又如 $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ 在某種情形時，與公式之意同。

【普通法】 見法律條。

【普通項】 General term 【文】

級數中一般之項之謂。例如 $(a + b)^n$ 之二項展開式之普通式為 $\frac{n!}{n!(n-1)!}$

參閱公項條。

【普勒服】Abbe Prevost (1697—1793) [文]

法人，初為牧師，後棄而漫遊荷英各地，以著譯自給。自著之漫期拿斯利 (Manon Lescaut) 為代表作品，簡潔麗麗，栩栩欲生。

【普偏論】Universalism [哲][倫]

(一) 哲學上謂普偏概念存於事物之前，或在事物之中，得離個物而自存者，稱普偏論，與個體論 (Individualism) 對立。(二) 倫理學上之普偏論，對個人主義而言，以盡力於團體或社會國家為個人之道德目的。

【普魯士】Prussia [史][地]

今德意志地，詳德意志，日耳曼各條。

【普魯頓】Sully Prudhomme (1840—1907) [文]

法高蹈派詩人，初為工程師，精研科學，後改詩歌，兼治哲學，所作公平 (Justice) 與幸福 (Valeur) 詩體體寫倫理及哲學之討論，樹立法國哲理詩之基礎，甚有名。他種著作亦多。

【普法戰爭】 [史]

十八世紀以來，普魯士法蘭西不和及一

八六八年，西班牙革命，廢女王，欲以普王之

遠威為君，法王拿破崙第三反對之，普王乃

拒絕西班牙之要求，拿破崙王允普人永遠不得為西班牙王，不應遂於一八七〇年

開釁，普軍入法執拿，更逼國巴黎，一八七一年一月二十三日陷之，二日議和，法以亞爾

薩斯 (Alsace) 洛林 (Lorraine) 二洲割與普，並償軍費五十億佛郎。

【普奧同盟】 [史]

即二國同盟，訂於一八七一年，時普法戰爭方畢，普懼法復仇，乃邀奧人占領巴爾

幹半島權利而與之締結同盟，後復與俄失

歡，又於一八七九年，再訂普奧攻守同盟密約。

【普奧戰爭】 [史]

起於一八六六年，因普奧兩國於一八六四年攻丹麥，得什列斯威 (Schleswig) 紐

斯敦 (Holstein) 二州，普國欲獨有之，乃與

意大利同盟敵奧，奧雖破意軍，而仍敗於普，二州卒歸普，有奧復割威尼斯於意，戰事乃

解。

【普通公理】General axiom [數]

推理之基本命題關於普通之量者之謂。

普通公理通例有八：(1) 全量等於其各部分之和，故全量大於其部分。(2) 與同量或等量

相等之諸量，彼此必等。(3) 等量加等量，其和必等。(4) 等量減等量，其差必等。(5) 不等量加

等量，其和不等，大者仍大。(6) 不等量減等量，其差不等，大者仍大。(7) 等量減不等量，其差不等，所減為大量者，所餘為小量，所減為小

量者，所餘為大量。(8) 等量之同倍數之量相等，又等量之同分數之量相等。

【普通教育】 [教]

對特殊教育而言，即國家對於一般國民全力經營之普通學校系統教育也。以授學生以普通之智識技能為主，在學制上為正

系統，凡初等教育、中等教育、高等教育均屬之。特殊教育則專就某一部人民而設，在學

制上為勞務系統、家庭、社會、職工等教育屬之。又中等以下之學校教育亦稱普通教育。

【普通智力】General intelligence [心][數]

對特殊智力而言，謂可發現於各方面之智力也。如對於各種學科皆有多少擅長者

是特殊智力，則為僅可發現於某一方面之

智力。

對特殊智力而言，謂可發現於各方面之智力也。如對於各種學科皆有多少擅長者

是特殊智力，則為僅可發現於某一方面之

智力如對於智識學科皆不擅長，而獨長於手工者是。

參閱智力條。

【普通算術】Universal arithmetic

【數】

英數學家牛頓(Newton)氏著一書名Arithmetica Universalis，是為普通算術(Generalised Arithmetic)之起源，即論一般之數之算術，實代數學之別名。然當時之普通算術不如現代數之發達。

【普羅塔斯】Titus Maecius Plautus(約 250—184 B. C.)

【文】

羅馬喜劇作家，關於習用拉丁語。因備於舞台，積資甚富，後經商，資本盡虧。乃備於磨坊，兼作喜劇以自給。因劇本得售，離磨坊，移其身於著述。劇情幽默生動，尤深悉人性，使讀者如身歷其境。其著作劇甚多以存唐(Ca-piti)麥諾克米(Menoechini)等為最。有名莎士比亞之錯誤之喜劇(Comedy of Errors)尚脫胎於麥諾克米。

【普通教學法】General Method of teaching

【教】

泛論教學上之普通原則及其應用者稱普通教學法，為師範學校科目之一，常別為小學或中學普通教學法。與各科教學法相對待。

【普通圖書館】

【圖】

供社會上一般人士閱覽之圖書館也。以一八五二年英國曼徹斯特設立者為始。一八五四年德國柏林繼之，遂備於各國。以發國民之道德與智識，引起其讀書興趣，使有終身繼續修學之機會為目的。收藏書籍以通常者為主，常藉廣告或遊藝等引人閱覽。

【普勒平諾夫】George Plechanoff(1857—1922)

【社】

俄人，先入礦業學校，以參加示威運動被校斥退。遂入土地與自由之革命團體，努力活動。曾至巴黎熱拿亞等地。一八八三年組黨。即後日之俄羅斯社會民主黨也。歐戰興且加入戰線，其後與考茨基等盡力於反布爾塞維克之宣傳。氏刊行雜誌甚多，並常投稿於國際社會主義之新聞。著有歷史的一元論說明無政府主義與社會主義。閱歷二十年等書。

【普羅柏細阿】Sextus Propertius(約 50—16 B. C.)

【文】

羅馬詩人，深通希臘文學，歷盡悲歡，為詩寄寓其情。詩集四卷，第一卷之辛替益羅比布羅斯出，原名即振為米那斯，所羅致末卷有古事詩，說明事物原起，為仿卡林馬卡斯之作。後人譯者甚多。

【普蘭紐德斯】Maximus Planck-de(1260—1310)

【文】

東羅馬教士，刪安泰羅羅基亞，彙為七卷，後世通稱其書曰佛羅里勒，勒加然不及原本。

【普羅列塔利亞】Proletarian

【社】

無產階級之音譯，見第四階級條。

【景教】Nestorians

【宗】

唐時行於中國之基督教之一派。起源於四三一年，由君士但丁堡法主(Patriarch)聃斯託利(Nestorius)被反對黨排斥而分立。其教理儀式與近世新教類似之點有六：(一)反對崇拜瑪利亞為神母；(二)僅用十字架印，別無偶像；(三)雖行祈禱而不承認死後贖罪說；(四)不探聖餐式之變質說(Transubstantiation)；而主張基督靈

在說；(五)僧侶不禁嫁娶；(六)用敘利亞語，而不禁止希臘語拉丁語。五世紀後，景教努力於普及新智識，於世界文明進步貢獻極大。在阿剌伯傳布文明甚久，在中國則自唐太宗時起，二百餘年，其勢頗盛。後在韃靼人種中亦有相當勢力。

【景德鎮】

在江西昌江南岸，原名昌南鎮，今浮梁縣治此。以磁器著名，行銷世界各國。為我國四大鎮（朱仙、漢口、佛山、景德）之一。前後街市計十三里，故有陶場十三里之稱。人民從事於陶業者約十數萬。

【晴雨計】

一名風雨表，見風雨表條。

【晶質片岩】

Crystaline schist

為地球上最古之岩石，有層理，頗似水成岩，然為結晶質，故又與火成岩相類。呈片狀，有易剝性。其成分大半由石英與有色鐵物如雲母、輝石、角閃石、綠泥石、石墨等相合而成。故有黑雲母片岩、絹雲母片岩、角閃片岩、綠泥片岩、石墨片岩等名稱。

【智力】 Intelligence

【心】

一稱智慧或智能。人類天賦適應新情境之普遍能力也。包括記憶、注意、想像、思維等作用。測驗人類智力強弱者，稱智力測驗法。

【智永】

陳僧，會稽人，俗姓王，右軍七世孫，徵之之後，與兄孝賓俱舍家入道，名法極，俗號永禪師。嘗居吳縣永欣寺閣上，臨書之風，半得右軍之內，兼能諸體，於草最優。永字八法，自崔張鍾王傳授後，智永發其旨趣，授虞世南。所退秃筆頭，置大竹籠，籠受一石餘，五籠皆滿。凡三十年，於閣上臨得真草千字文八百餘本。人來寫書，並請題額者，如市戶限為穿，乃用鐵葉裹之，人謂為鐵門限。又取筆頭瘞之，號為退筆塚。參閱千字文條。

【智宗】

宗，藝

【智利】 Chile or Chile

【地】 【史】

(一)國名，在南美洲南部安達斯山脈之西地勢狹長，宛如帶狀，山嶽重疊，名峯甚多，北部入於熱帶，產硝石甚多，中部氣候溫和，農業發達，南部稍寒，林業及畜牧盛行，礦產以銅為最著，金銀與煤次之。人口三百餘萬，土人與西班牙人較多，以舊教為國教，首府曰散地牙哥(Santiago)，位於國之中部，商務繁盛，為南太平洋岸第一大都會。

(二)本西班牙屬地，西元一八一〇年革命，聖馬丁為首領，屢破班軍，一八一八年建獨立共和國，嘗戰勝波利維亞，秘魯，得疆於南美洲。

【智育】 Intellectual Education

以發達知力，增進知識為目的之教育。英國斯賓塞爾將教育之全部分為德、智、體三項，後之論教育者多沿用之。

【智能】

即智力，詳智力條。

【智慧】

即智力，詳智力條。

【智藏】

即智力，詳智力條。

【智年】

即智力，詳智力條。

【智識】

梁時高僧，吳郡顧氏子，本名淨藏，少聰敏，年十六代宋明帝出家。凡講大小品涅槃般，若法華十地，金光明成實百論，阿毗曇心等，各著義疏行世。

【智顯】

隋時高僧，潁川陳氏子，陳睿以國師禮迎，入太極殿，誦仁王經，煬帝尤相欽重，著有法華疏，止觀門修禪法，淨名疏，至佛道品等書。

【智力年齡】 Mental age

...

【心】【教】

亦名心理年齡。兒童智力發展之年齡也。法國心理學家賓納西門二氏創智力測驗。先規定生理年齡(滿十二月者為一歲按陽曆計)某歲之普通兒童應通過若干測驗。平均每一測驗應當年齡若干。某兒童共通過若干測驗。即以其所當之年齡數之總數為該兒童之智力年齡。如測驗三歲兒童共有五種測驗。通過一種即應得智力年齡二。四月。四歲共有四種。平均一種應得三。五歲共有五種。通過一種應得二。四月。現測驗李兒僅通過五歲中之第三種測驗。則其智力年齡為四歲七月。即低於普通兒童之智力五月也。餘類推。

【智力商數】Intelligence Quotient or I. Q. 【心】【教】

比較智力高低之標準也。創於德國心理學家斯騰(Stern)美國心理學家推孟(Terman)師其意取之以定智力之高低。斯坦爾修正量表。即應用此法(參閱智力測驗條)。其法以生理年齡除智力年齡再乘一〇〇即得公式為

智力年齡 × 100 = 智力商數 (I. Q.)

在童年時 所以乘一〇〇者在免除小數計算之煩。而以一〇〇為標準數也。推氏應用智力測驗。測驗一千兒童(不經選擇)即以此商數定其智慧之程度。據謂 I. Q. 在一三〇以上者。百人中祇有一人；在一二一至一三〇之間者。百人中有一人；在一〇六分以上者。估人數三分之一。九五分以下者。亦佔三分之一。至七〇分以下者。百人中亦祇有一人。根據此種測驗成績。分智力之等級如下：

- 智力商數
- 一四〇以上 天才或近於天才。
- 一三〇—一四〇 智力優異。
- 一一〇—一二〇 智力較高。
- 九〇—一一〇 普通智力。
- 八〇—九〇 遲鈍。偶為低能。
- 七〇—八〇 介乎遲鈍與低能之間。(每可歸入低能)
- 七〇以下 確定為低能。

【智力測驗】Intelligence Test or Mental Test 【心】【教】

測驗之一種。或稱心理測驗。即測驗先天

之智慧稟質。提倡智力測驗。最力而貢獻最大者為英之哥爾通。突之喀忒爾。法之賓納(Binet)亦譯比納。惟賓始成智力量表。故言智力測驗者。以賓為鼻祖。賓為實驗心理學家。一九〇五年發表三文。中有一篇即討論試驗低能兒之結果。並引進智力測驗之新量表。後又發表修正之量表。按照年齡區分。從測驗結果。可以推算被試者之智力年齡(Mental age)美國推孟(Terman)修正賓氏量表。另引進智力商數。通常分個別測驗(Individual test)及團體測驗(Group test)兩項。前者為個人的。後者一時間可試驗四五十人以上。就測驗材料言。又分文字測驗(Verbal intelligence test)及非文字測驗(Mon. Verbal intelligence test)兩種。前者以文字列為問題。後者包含填圖。分析幾何形。迷津。形數交替。以及其他用圖形之測驗。其宗旨在避去家庭教育及學校教育之影響。

【智利硝石】Chili saltpeter【鑛】

即硝酸鈉。見硝酸鈉條。

【智慧測量】 【心】【教】

即智力測驗。詳智力測驗條。

日部

【會參】

【哲】文

春秋魯武城人，點子，字子輿，孔子弟子，事親至孝，嘗耘瓜，誤斷其根，點怒，授杖擊之，幾死，有頃復蘇，鼓琴而歌，孔子聞之，告門人曰：劉來勿內也。小杖則受，大杖則走。今參陷父不義，安得為孝乎？參聞之，遂遺孔子謝過焉。參性質魯，日三省其身，悟一貫之旨，以守約為主，重實踐而不尚空談，述大學，作孝經，以其學傳于思子思，以傳孟子，後世稱為宗聖。

【會聖】

【文】

宋南豐人，字子固，嘉祐進士，擢中書舍人，幼警敏，讀書數百言，脫口輒誦，年十二作六論，辭甚偉，甫冠，名聞四方，歐陽修見其文，奇之，其文慷慨奔放，雄渾瓌偉，又湛深經術，彷彿漢之劉向，方以智曰：退之有時生剗刺意，形容琢古，磨石未兔乎痕，去其痕而一以平行之，則歐曾也。曾本儒士，其文典雅有餘，精采不足，朱熹始推尊之，明濟諸家亦皆崇尚，如方望溪一輩，所謂桐城派諸人皆是。王安石謂聖文學議論，在某交游中，不見可敵，羣雖不長，約語時亦醇厚可聽。

【會紀澤】

【政】

湘湖鄉人，國藩子，襲爵，字劼剛，同治間，歷使英法俄諸國，與俄人力爭，毀已訂之約，更立新議，交還伊犁，及烏崇島山帖斯，克川諸要隘，有大功於新疆，其學兼通中西，有奏疏及詩古文辭，佩文韻府，古韻說文重文本部考，羣經體說，諸書。

【會國基】

【史】

湘湖鄉人，國藩弟，字沅甫，洪楊事起，國藩方用兵，為盡三十二策皆效，國藩圖南昌，募勇援之，歷戰安徽江西皆捷，復攻破南京，盡滅洪楊軍，官兩江總督，卒，諡文襄。

【會國藩】

【哲】政文

湘湖鄉人，字濂笙，號伯涵，道光進士，授檢討，洪楊事起，督辦團練，遂編制鄉勇，連復沿江諸地，以大學士任兩江總督，為同治中興功臣第一，諡文正，治軍居官皆粹然有儒者氣象，樂與當時賢士大夫以學問文章相切劘，李文成，薛福成，黎庶昌，張濂卿，吳汝綸等皆出其門，並奏派青年留學外洋，造就甚多，所為古文深宏峻邁，以戴氏之學力，發為班馬之文章，嘗欲合道與文而為一，其論學，剷除漢宋門戶之爭，謂義理考據詞章三者闕

一不可有會文正全集。
【最大幸福】 Greatest happiness

【倫】

倫理學者，就個人生活或社會生活中計，算苦樂相消之餘，而稱樂多於苦者為幸福，其快樂之所累積，無復苦痛在內者為幸福之最大量，個人之道德行為，應以增進最大多數之最大幸福為標準，邊沁盛倡此說。

【最後通牒】

【法】

開戰前最後一次之文件也，詳哀的美敦書條。

【最高法院】

【政】

全國最高級審判機關，十六年國民政府設置，審理不服高等法院第二審判決而上告之案件，十七年改隸司法院。

【最簡分數】

【算】代

Fraction in its lowest term
分數之分子分母所有之公約數已約盡者曰最簡分數。

【最大公約數】

【算】

Greatest common measure
在算術中，二以上之數之最大公約數，即能整除其各數而又為最大之數，如12與18

之最大公約數爲6，因2, 3, 6皆爲12與18之公約數，而以6爲最大。最大公約數恆略記爲G. C. M.

【最小二乘法】 Method of lowest square

爲數學之一分科，以平均誤差爲主要點，於天體測量及測地學等用之。

【最小公分母】 Least Common denominator

有相異分母之諸分數，恆可以有同分母之分數表之，而此公分母之數，以最小爲便。

【最小公倍數】 Least common multiple

在算術中二以上之數之最小公倍數，即能爲各數所整除而又爲最小之數，恆略記爲L. C. M.如60, 120, 180等皆爲3, 4, 5之公倍數，而其中以60爲最小。故60爲3, 4, 5之最小公倍數。

【最低公倍數】 Lowest common multiple

在代數學中二以上之整式之最低公倍數，即能爲其各式所整除而又爲最低次之

數，即能爲其各式所整除而又爲最低次之

式，略記爲L. C. M.如求 a^3b^2c 及 $a^2b^3c^2$ 之最低公倍數，二式中 a 之最高幕爲 a^3 ，故二式之任意公倍數不得不含 a^3 之因數。同理二式之任意公倍數不得不含 b^3 及 c^2 之因數。故所要之最低公倍數爲 $a^3b^3c^2$ 。

即求二以上諸一項式之L. C. M.取其各式中所有文字之最高幕以爲因子，即得。求多項式之L. C. M.可先求得諸多項式之因數，乃準一項式求L. C. M.法取其所有因數之最高幕，即得。

【最低寒暑表】 Minimum thermometer

爲測一日中最低溫度之器械，於酒精寒暑表內，封入一指針，令全體沒入酒精內，其上端恰與酒精面相接觸，而將此寒暑表水平置之，溫度下降，酒精收縮，則指針因酒精表面張力之作用，被牽引而下降，溫度上昇，而酒精膨脹，通過針之周圍而進，指針止於原處不動。此時察指針上端所示之溫度，即知最低溫度。

【最高寒暑表】 Maximum thermometer

(一)以小鐵針封於普通之水銀寒暑表

內浮於水銀面上，用時將水平固定於壁上，以磁石吸引鐵針，令其尖端恰觸水銀線頭，放置之，溫度增高，則水銀膨脹，促鐵針移動，溫度降低時，水銀收縮後退，指針留於原處，故指針常止於最高之位置，即知一日中最高之溫度。(二)測體溫時所用之最高寒暑表，令球部與玻璃管之相接處極細，且於其處封入一玻璃線，令其處之水銀通路極狹，溫度上昇，水銀膨脹，通過狹路而上昇，溫度下降，水銀收縮，而由其表面張力之作用，不能通過狹路回於球中，而止於原位置，故察水銀線頭所示之溫度，即知最高溫度。

【最高公因數】 Highest common factor

代數學中二以上之整式之最高公因數，即能整除其各式而又爲最高次之式，恆略記爲H. C. F. (一)二以上之一項式，其最高公因數即各式中公有文字之最低幕之積。(二)求二多項式之H. C. F.與算術上求最大約數之法同，即將二式俱以同一某文字之降幕列之，而以其低次式除其高次式，若爲同次則任以一式除他式，若有剩餘，則以其剩餘爲除式，轉除前之除式，依此法

求最大約數之法同，即將二式俱以同一某文字之降幕列之，而以其低次式除其高次式，若爲同次則任以一式除他式，若有剩餘，則以其剩餘爲除式，轉除前之除式，依此法

則逐次轉除之，至無剩餘而止，其最後之除式，即爲二式之 H. C. F.

【最惠國條款】 Most Favoured Nation clause

【政】

國際上最優待之條款也。國際條約通常分二項：(一)互相的締約之兩國，彼此以最惠待遇相交換。(二)片面的甲國以最惠條件給與乙國，乙國無相當之酬報者，是中國與列強所訂最惠條約始於中英虎門條約，其後各國援例，遂使最優待條款，變成普通條款矣。

月部

【朝會】

學校授業時，其一日清晨之集會稱朝會。有每日舉行者，亦有每週舉行者，其目的在予學生以一種德性的訓練，而提起其向上之動機。

【朝鮮】 Kores

【地】【史】

(一)地名，位於亞洲東部朝鮮半島。全境東西南三面濱海，西南海岸曲折，島嶼羅列，良港甚多。氣候含大陸性。產物以米、麥、豆爲主，人參尤爲特產。舊都曰漢城 (Seoul)，今

爲日本之朝鮮總督府所轄 (Chosen) 在漢城西南，南滿業茂盛，爲漢城之咽喉，釜山 (Pusan) 稱南朝鮮門戶，商業亦盛。

【政】

(1) 舊稱韓國，周武王封箕子於朝鮮，爲其建國之始。後爲漢武帝所滅，置四郡。漢元帝時，扶餘國人朱蒙，授玄菟郡之高句麗，建國曰高句麗。其次子扶餘溫祚，建國於馬韓，曰百濟。百濟之東南曰新羅，爲辰韓別部。自後三國互相攻伐，迭爲雄長。至唐高宗使蘇定方滅百濟，李勣滅高句麗。新羅則臣服於唐，既而竊併百濟高句麗故地，枕一半島。唐末國亂，王族弓裔起兵據東北部，甄萱據西南部，旋王建奪弓裔地，降新羅王，滅甄萱，奄有古朝鮮及三韓之地，建高麗王國。明太祖洪武二十五年，大將李成桂篡立，改國號曰朝鮮，藩屬於我國。甲午中日戰後，(一八九五) 日本助其脫藩自立，改國號曰韓。清宣統二年 (一九〇九) 爲日所併，置總督以統治之。

【教】

參閱朝鮮之役，中日之戰各條。

【朝野僉載】

【文】

凡六卷，舊題唐張鷟撰。記唐代故事，於諧謔荒怪，纖悉臚載，耳目所接，可據者多。遂初

唐書目有僉載補遺一書，或即今傳之本。

【朝鮮之役】

【史】

朝鮮舊爲中國藩屬，日本既縣琉球，遂窺朝鮮，先以獨立自主誘之。會朝鮮王生父大院君李垺內亂，莢及日本使館，清政府遣兵平之，日本因要求與清共駐兵朝鮮都城。時朝鮮分新舊兩黨，舊黨事大黨，以閔泳翔爲首領，主親日。新黨 (獨立黨) 以金玉均爲黨魁，主親日。清光緒十年 (一八八四) 新黨攻舊黨，日本出兵助之，時袁世凱駐朝鮮，擊敗新黨，李鴻章與日使訂約於天津，兩國同時撤兵歸國，不得已須派兵時，必互相照會，不啻默認朝鮮爲兩國之保護國。至二十年 (一八九四) 朝鮮有東學黨之亂，朝鮮王告急於中國，清廷派兵往援，日本亦派兵至朝鮮京城，與清兵對峙。亂既平，中國請日退兵，日以改革朝鮮內政爲辭，更立大院君，以與中國抗。兩國戰端遂啓，中國大敗 (見中日之戰條)。馬關條約成立，認朝鮮爲自主之國，改號大韓，日俄戰後，爲日所滅。

【朝鮮半島】 Korea Peninsula

【地】

在亞洲之東，包有朝鮮全部，與我國之遼

嫁接類。

木部

【梨】 *Pirus sinensis Lindl* 【植】

薔薇科之落葉喬木，高三丈餘，葉卵形，先端尖，有細鋸齒，葉柄長，互生。春日葉未放時，先開白花，繖形花序，花梗頗長，萼片五片，生於肥厚之花托之上端，花瓣五片，白色，生於萼上，雄蕊多數，着生於萼筒黑褐色，雌蕊一個，花柱五裂，子房五室，各室有二胚珠，果實為梨果，吾人之食用部，為萼之下部及花托肥大而成者（表面常有多數小斑點），中央帶酸味之部為子房成熟而成者。果肉中有石細胞，果實可食，材可做器具及供建築用。

【棉作】

【農】【植】

為熱帶及溫帶暖地所栽培之作物，南北緯均可至三十七八度，自生長至收穫，均平宜攝氏十五度以上，成長之始兩月間，平均宜二十度，其後兩月平均宜二十五度，成長期內，以高溫而變化少為宜，至成熟期則不宜晝夜之濕度激變，更因此而促進成熟作用，溫度以外，雨量尤重要，氣候較寒之地，有

中華百科辭典 十二畫



梨 棉 棍 棒 棗

八〇七

雨量適宜，亦得生長，平均全年雨量，以四十吋至四十五吋為適度，開花結實後，暴風為害甚烈，常致花落果零，收穫全無，土質最適者為砂質壤土，我國黃河流域，有沃饒之風成土（即岩石風化而成者），揚子江下游一帶低地沖積土，極肥美，皆為棉之產地。

【棉織物】

【工】

用棉花織成之布疋之總稱。

【棉花火藥】 *Gun Cotton* 【化】

將棉花浸入濃硝酸與濃硫酸之混合液，中約一晝夜即可製成，其外觀與尋常棉花無異，然點火則劇烈燃燒，或入密閉器中打擊之則爆發。

【棍棒體操】

【體】

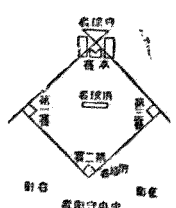
柔軟體操之一，運動時以一手或兩手持之，長尺餘，重數斤，上細下粗之木棒，前後上下左右迴轉，女學校多有之。

【棒球】 *Baseball*

【體】

亦稱棍球，遊戲之一種，盛行於美國，遊戲時，人分兩組，每組九人，一組入場站立，如圓中位置，一組輪流立本賽上，執棍擊供球者迎面擲來之球，每人得擊三次，於三次中擊中之時，可棄棍，前進至第一賽之位，如有可

乘之機，向第二第三依次前進，仍歸本賽，作為勝一點，擊球者如三次內不能命中，或已擊中而至第一賽時，球已入第一賽人之手，或擊中時被場中人捉得，擊球者均應出局，如有三人出局，該組即當讓他的組擊球，其結局以得點多寡決勝負。



【棒振動】 *Vibration of rod*

【物】

棒之振動，與弦之振動略同，分縱振動與橫振動二種：（一）橫振動有兩端固定或有一端固定者，固定之端恒為節部，而自由之端恒為腹部；（二）縱振動用酒精將相浸濕，或以松香擦於布上，執相或布沿棒摩擦之，則棒生縱振動，振動數與棒長之平方為反比，厚為正比，密度之平方根為反比。

【棒喝團】

【政】

即汎擊黨，或稱法西斯蒂，見汎擊黨條。

【棗】 *Zizyphus vulgaris Lam var Inermis Bge* 【植】

鼠李科之落葉喬木，高二丈餘，葉卵形互生，有鋸齒，具三條肋。夏日葉腋開小花，黃綠色，果實為核果，橢圓形，可生食。

【棣棠花】*Kerria japonica* DC.

【植】

薔薇科之落葉灌木，栽培於庭園，莖高四五尺，叢生嫩莖綠色，葉互生，長卵形，先端尖，有鋸齒，春末開花黃色，有五花瓣，亦有千葉者，觀賞用。

【森鷗外】(1860—1922)【文】

日人名林太郎，幼習漢和文，德語和歌。年二十畢業於帝國大學醫科。翌年赴德居八年，歸刊柳草紙，月刊評譯托爾斯泰哥德等人之作，致當時文壇於清新之境。地中日戰起，投軍，後任美術學校教師。根據哈爾特曼之學說，作兼美稱頌，及兼美新說，為日本美學之嚆矢。三十七歲再入軍中，十年，潛心佛敎，著有阿育王事蹟，諸書。外有譯作即興詩人浮士德及戲劇長短篇小說傳記，故事多篤於日本文壇上之啓蒙運動，盡力不少。

【植物】

為有生命而無知識之生物，凡樹木花草苔蘚等皆是。據植物學者研究，大地上植物

【生物】

之種類，約有十五萬種，其實吾人利用者，顯花植物約四千二百餘種，栽培者僅千餘種，隱花植物約四百餘種，栽培者僅五六種。

【植物學】*Botany*

【生物】

研究植物界各種事項之科學。大別之有二：(一)純正植物學，研究植物界各種學理，更細別之，專論形態者，曰植物形態學；專論內部之構造者，曰植物解剖學；(一名內部形態學)專論器官之作用及生活現象者，曰植物生理學；專論種類分布於各地之狀態者，曰植物分布學；專論植物對於外界之關係者，曰植物生態學；專論植物之疾病者，曰植物病理學。(二)應用植物學，專研究對於人生利用之植物，關乎農學者，曰農業植物學；關乎山林者，曰山林植物學；關乎園藝者，曰園藝植物學；關乎工藝者，曰工藝植物學；關乎藥材者，曰藥用植物學。

【植樹節】

【教】

民國四年農商部規定陰歷清明日為植樹節，全國各機關及學校均於斯日擇定地點，種植樹木，以培植森林。

【植物分布】

氣溫之高低及雨量之多寡，於植物分布

【生物】

上最有關係。【水平分布】視緯度之高低而植物之種類自異，可分為熱帶、亞熱帶、溫帶、亞寒帶、寒帶等。【垂直分布】視土地之高低而植物之種類自異，可分為山麓帶、喬木帶(四十尺至六百尺)、灌木帶(六千五百尺至七千尺)、草本帶(七千尺至八千尺)、地衣帶(八千尺以上)、針葉樹等。

【植物組織】*Plant Tissues*【生物】

同種細胞，集成一簇，互相連結者，曰組織。可分三種：(一)柔組織，長闊相等之細胞集合而成，一名蜂巢組織，一名扁平組織。如接骨木之髓，基本組織系，概由柔組織所組成。可植物之營養及貯藏養分；若其細胞膜特別肥厚者，曰硬膜組織；若僅細胞之角隅肥厚者，曰厚角組織。二者皆足以鞏固植物體。各細胞之形態不規則，而細胞與細胞間多間隙者，曰海綿組織；細胞排列如柵狀者，曰柵狀組織。二者皆存在葉內，含葉綠素，可營養。(二)纖維組織，細胞狹長，而兩端尖，即所謂纖維細胞集合而成，當發生之初，亦為柔細胞，一名紡錘組織。細胞膜堅韌而未化一木質者，曰韌皮纖維組織；細胞膜已化為木質者，曰木質纖維組織。(三)管狀組織，由管

狀細胞集合而成之組織，各細胞互相連接，其接合部已消失而成管狀，細胞膜已化為木質，而其隔壁全消失者，曰導管，為水液上昇之通路。細胞膜未化為木質，且各細胞間之隔壁有篩狀小孔者，曰篩管，為養分下降之通路。導管之種類有點紋、階紋、網紋、環紋、螺旋紋等之區別，皆視其膜壁之斑紋而命名者也。

【植物溫度】

高溫與劇冷皆妨礙植物之生育，溫帶地方以攝氏二十五度乃至三十五度為適當之溫度。我國產植物大抵夏時生長旺盛，冬時生長停止，皆溫度使然也。然植物成長時所需之熱量視種類而異，故無論寒帶及熱帶，皆有特產之植物發榮滋長。溫帶植物，驟遇寒氣，則水流細胞外而結冰，細胞凍死，春日降霜時所受之霜害，是故也。霜害之預防法：(一)降霜之前用簾幕蔽植物。(二)各處燒火。(三)鋤草及破布等，使煙放散於植物間。

【植物運動】

【全體運動】體之全部運動者如細菌、綠藻、砂藻等下等植物。【部分運動】體之一

【生物】

【生物】

部分運動者，高等植物中見之。(一)原形質運動，原形質在細胞膜內不絕流動之謂也。沿細胞膜壁，而其運動有一定之方向者，曰圓轉運動，其運動無一定之方向者，曰循環運動。(二)感觸運動，受他物之接觸而起運動，一名刺微運動，如含羞草之捕蟲葉、小蘗之雄蕊、通泉草之柱頭等是。(三)回轉運動，如舞莖之葉。(四)回旋運動，如豌豆之卷鬚、葡萄之卷鬚等。(五)纏繞運動，莖全體纏繞支柱，如牽牛、南瓜、薯蕷等之莖。(六)睡眠運動，觀日光之有無而起之葉之運動，如苜蓿、雲霧豆、醉夢草、合歡等。(七)開展運動，視日光之有無而起之花之運動，如蒲公英、牽牛之花向日光伸長之性見之於莖，反對日光伸長之性見之於根，向地中伸長之性質見之於莖，向水分多處伸長之性質見之於根等。

【植物養料】

造成植物體之物質曰養料，普通植物，取無機物以充養料，食蟲植物，捕小蟲(有機物)以充養料，寄生植物，概取有機化合物以充養料，植物生育上必不可缺之養料，僅有十種原素，在氣體或液體之狀態時吸取

【生物】

【植物繁殖】

植物不但由雌雄兩性細胞結合發生種子，使其繁殖，且能以塊莖、地下莖、織葡枝、葉片等一部分，給以相當之培養，即生一新植物體，自行成長，與兩性結合所成者毫無異。此由於植物各器官，悉能獨營生活，故離而獨立，並不妨其生長，其繁殖法，分實生、芽生二種，詳實生法、芽生法各條。

【生物】

【家】

【衛】

與動物性食品之營養素含量不同，以炭水化合物為主成分，富有木材質之食物也。調理得法，甚易消化。約分四類：(一)粉物類，多含蛋白、澱粉、鹽類，為人類之主要食料，種類甚多，如米、粟、黍等皆屬之。(二)豆類，為最

富蛋白之植物，惟木材質太多，吸收作用，不如肉類與雞卵。豆製品中最多者為豆腐，豆腐平均含蛋白質六·八六%，脂肪三·四八%，炭水化合物〇·七八%，容易消化，而吸收亦佳良。(二)球根類，如馬鈴薯、甘藷、蘿蔔、百合、胡蘿蔔、藕等屬之。以馬鈴薯與甘藷含有多量之澱粉，蛋白質約二%，脂肪約〇·二%。(四)菌類，此類植物之養分既少，而消化又不良，以有香味，亦常用為食料，惟其中含有毒素者極多，食時須注意以下數點：(1)根部有壺腹，及莖上有錐者；(2)菌斷後流出乳白色液體者；(3)菌內肉質遇空氣變色者；(4)色美質脆，而帶辣味者；(5)菌初生時，表面有蛛網狀之膜而粘骨者；(6)帶臭味者；(7)產於陰濕之處，而味酸苦者，皆為有毒之證。

【棋譜】

論着圍棋方法之書也。棋譜所存者以宋張觀之棋經十三篇，晏天章之玄玄棋經為最。古時書經籍志，兵家雖附有碁勢、碁法、碁圖等書，宋以前之譜已失傳。清國蔡范施梁程等稱四大家，刻譜多選四家。范西屏桃花泉，施定庵等棋理，皆為初學入門之書。

【藝】

凡一卷，宋劉仲甫（錢塘人）撰，分布置侵凌，用戰取合四章，自謂此四篇相合孫吳之法，後附論棋雜說，即晏天章棋經之末篇，而仲甫為之註者也。

欠部

【欽天監】

明清時官署名，有監正監副，掌天文歷數，占候推步之事，清分時憲、天文、漏刻三科，入民國改為中央觀象台。

【政】

【款冬】 *Petasites japonicus* Miq

【植】

菊科之多年生草，高柄尺餘，葉圓腎臟形，有長葉柄，初春生花莖，開黃色花，頭狀花序，全體皆為筒狀花冠，花莖上互生長卵形之葉，俗稱款冬花，供藥用。葉柄及嫩花莖供食用。

【款識】

【藝】

鐘鼎彝器上所刻之字也。漢書注師古曰：款，刻也。識，記也。學古編款識者，諸侯本國之文也。古者諸侯書不同文，故形體各異，秦斯小篆始一其法，近之學者取款識字為用，一紙之上，齊楚不分，人亦莫曉其謬。

歹部

【殖民地】

【政】

甲國之地，為乙國侵略，其政治權、經濟權操於乙國，則其地為乙國之殖民地。其主權表面存在，而實際或大部落於人手中者，是謂半殖民地，或次殖民地。蓋謂其主權之操持及人民所受侵略國之待遇，尚不如殖民地也。殖民地不必指移殖人口之地，如香港及南洋羣島為英荷諸國之殖民地，而我國移居其地者反佔最多數也。

【殘餘法】 *The Method of Residues*

【科】

比較先起現象，除去其原因結果之已確定之部分，而推定其殘餘部分之因果關係者，稱殘餘法，為歸納推理五方法之一。如某物外裹以紙，欲測其真重，則先連包裹物稱之，再將其包裹物稱之，便得其公式為：子丑寅隨甲乙丙而生，子丑既確為甲乙之果，寅自為丙之果。

【殘廢兒童】 *Crippled children*

【生】 【教】

兒童身體上之有殘疾者也。如癱瘓、足跛、

耳、口、喉之類是。此類兒童於授以尋常知識技能外，應施以適當的教育知識。教育此等兒童之學校，多由慈善機關經營之，如盲啞學校是。

气部

【氩】 Argon A

【化】

無色無味無臭之氣體也。由空氣取得之氩氣較化學作用所製出者重，於是發見空氣中有氩存在。其製法，將空氣除去炭酸氣及水蒸氣，通過於赤熱銅上，令空氣中之氩與銅化合而除去之，次通過赤熱鎂上，使其氩氣復與鎂化合而除去之，則得氩之氣體。化學作用極不活潑，故無與他原質相化合之物。

【氮氣】 Nitrogen N₂ 【化】

游離而存於大氣中者甚多，與他原質化合組成動植物，且為硝酸銨石安摩尼亞之組成分。為無色無味無臭之氣體，不溶於水，不能保持物體之燃燒，亦不能自行燃燒。欲得純粹氮氣，用亞硝酸銨與氯化銻之混合物，加少量之水熱之，最初生亞硝酸銨，次乃分解而發氮氣，分子式為：

$\text{NO}_2\text{Na} + \text{CINH}_4 = \text{NO}_2\text{NH}_4 + \text{CINa}$

$\text{NO}_2\text{NH}_4 = \text{N}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

【氮質肥料】

【農】

商製肥料之一，氮（舊稱窒素）為構成植物體內蛋白質必需之物質，普通從安摩尼亞及硝酸鹽類化合物中攝取，二者即商製氮質肥料，其行用最廣者有二種：（一）智利硝石（Chili saltpetre），即硝酸銨（Sodium nitrate），易溶於水，而富於濕性，又適於作物之吸收，故其效甚大，然不能為土壤所吸收，施作肥料，分量不可過多，且不宜於水田。（二）硫酸安摩尼亞（Ammonia Sulphate），價頗廉，為製造煤氣時所生之安摩尼亞，再以其作用於強硫酸，即成純粹者，為白色結晶，含氮二一·二%，作肥料用者，多不純物，有窒素二〇%能溶於二倍量之冷水，易為土壤所吸收，復能用於水田，而於沸石（Zeolite）豐富之土壤，尤為有效。倘作物受蟲傷時，以硫酸安摩尼亞施之，甚易恢復其勢力，但不可與生石灰消石灰，及富於炭酸加里之肥料混用。又油粕亦為富於窒素之商製肥料，在吾國長江以南各地，多用之。

【氯氣】 Chlorine Cl

【化】

為黃綠色氣體，有不快之臭氣，毒性甚劇，雖吸入少量，足使胃口鼻之粘膜，其甚者傷及氣道，至於咯血。易溶於水，與各原質化合之力甚強，又能驅植物性之色素，故漂白作用於工業上最為重要。

【氯酸】 Chlorous acid ClO₂H

【化】

取氯酸鉍加硫酸令生硫酸鉍沉澱，遂得游離之氯酸。

$(\text{ClO}_2)_2\text{Ba} + \text{SO}_4\text{H}_2 = \text{SO}_4\text{Ba} + 2\text{ClO}_2\text{H}$

為無色無臭之液，有強烈之氯化力，故觸磷、硫、酒精等可燃體即發火，或將氯酸滴於紙上，時其紙亦即燃燒。

【氯化鈉】 Sodium chloride ClNa

【化】

即食鹽，天然存在者極多，有山鹽有鹽泉，海水中含千分之二十七乃至三十。又動植物體中亦含有食鹽。天然產之食鹽屬於等軸晶系，為無色透明骰子形之結晶體，其由水溶液而結晶者，為立方形階段狀之結晶。溶解度隨溫度之高低而異，溶解於酒精通

常食鹽含有夾雜物，非純粹者。其夾雜物為氯化鎂、硫酸鎂、氯化鉀、硫酸鈉等。其含氯化鎂者，在空氣中能吸收濕氣，故有潮解性。

食鹽製法。通常由海水製取者有四種：

一) 日晒法。係在海濱掘池數個，引入海水，藉日晒蒸發之。此法行於雨量稀少之熱帶地方。二) 鹽田法。係開田海濱，以粘土及砂之混合物為底，上撒細砂。其側設溝以導入海水，海水在田內經日晒風吹而蒸發，鹽附著於砂粒內。如此反覆數次，砂中集鹽甚多，於是傾砂桶內，注以海水，使溶所附着之鹽，然後入鍋煮之。三) 家屋法。係構成僅有梁柱之家屋，其中充以枯樹枝，以唧筒引海水，由屋上下注，散布於樹枝，以表面廣大之故，易於蒸發。如此數次後，海水既濃厚，乃以製鹽。四) 冰結法。為寒帶地方所用之法，導海水於池，令其一部分結冰，此純為水分，其食鹽仍在未結冰之液中，數回冰結後，可得濃厚鹽液用以製鹽。

【氯化鈷】 Cobalt chloride Cl_2Co

[化]

為赤色結晶體，易溶於水，其水溶液呈紅色。熱其結晶則漸失其結晶水，變紫青色。至

百二十度即成無水物，變呈青色。若將其無水鹽放置濕空氣中，則復收水分變成赤色。故用其稀薄溶液書字於紙面，放乾，其色冷不易認出。然熱之則現青色，冷之其色復失。故此溶液有顯顯墨之名。又用其赤青二色之變化，能略知空氣之乾濕，故用其濃溶液浸濕紙或布片，放置空氣中，以豫測天氣之晴雨。

【氯化鈣】 Chloride of calcium Cl_2Ca

[化]

有含水鹽及無水鹽兩種：含水鹽有六分子之結晶水為無色透明結晶體，熱之則溶解於其結晶水中。

無水鹽吸收水分之性甚強，放置空氣中，即易潮解。故用以除去種種物體之水分。又用為起寒劑，其含水鹽之水溶液與雪混和，能生零下四十八度之酷寒。

【氯化鉀】 Chloride of potassium ClK

[化]

為無色透明之結晶體，屬於等軸晶系，易溶於水，其溶解量隨溫度而增加。

【氯化銀】 Monochloride of silver $AgCl$

[化]

為不溶於水之固體，能溶於安摩尼亞水，曝於日光即速分解變紫黑色，是乃還元之故，由 $AgCl$ 變為 Ag_2O 之亞化合物。光線之對於氯化銀，生最強之化學作用者，為青色及紫色之光線。故氯化銀用為照相藥物。

【氯化鋅】 Chloride of zinc Cl_2Zn

[化]

溶於鹽酸而蒸發之，或熱鋅於氯氣中，均得氯化鋅。係白色塊狀物，熱至七百度成蒸氣，易溶解於水，故在空氣中易於潮解。此物在酒精內亦能溶解。氯化鋅之腐蝕性甚強，能溶金屬面之銹，故接續金屬之際用之。

【氯化銨】 Chloride of ammonium $ClNH_4$

[化]

又名硝砂，屬於等軸晶系，為白色結晶體，易溶於水，水溶液呈弱酸性反應，於工業上學術上應用甚廣。

【氯化氫】 Hydrogen chloride ClH

[化]

為無色氣體，較空氣稍重，有甚烈刺激性之臭氣。與空氣接觸，則生白霧，蓋與水結合之力甚強，吸取空氣中水分，生不易揮發之溶液。極易溶於水，其水溶液為無色透明之

液，通常稱曰鹽酸。其稱為濃鹽酸者，百分中含有四十分之氯化氫。鹽酸觸空氣亦發煙，蓋以所發生之氯化氫，吸收空氣中水分之故。

【氯酸鉀】 Potassium Chloride
 ClO_3K [化]

一名鹽素酸加里，又稱鹽酸加里，為白色小板狀之結晶體。在低溫度不易溶於水。溫度愈高，溶解愈易。與他物氯化之力甚大，借可燃物熱之，即劇烈燃燒，其作用較硝石為優。如硫酸化銻等，混以氯酸鉀，打擊或摩擦之，即爆發。故氯酸鉀為爆藥及火柴之原料，又供醫藥上含嗽劑之用。

【氯化水銀】 [化]

有二種：(1)氯化第一水銀 (Mercurous Chloride Cl_2Hg) 一名甘汞，又稱輕粉，毒性較弱，故醫藥上用為利尿及下藥。遇光線則漸次分解，游離水銀而生氯化第二水銀。(2)氯化第二水銀 (Mercuric Chloride Cl_2Hg_2) 一名昇汞，或曰猛汞，為白色結晶狀之鹽，其由昇華所製者，為白色塊，對於高等生物及下等生物，均有劇烈毒性。蓋由其水溶液中有解離之第二水銀電質存

在，故用為殺菌劑消毒劑。

【氯化第一鐵】 Ferrous chloride
 FeCl_2 [化]

為白色塊狀物，熱之則熔融，更增熱度，使至赤熱，則蒸昇而得灰色有光澤之鱗片。

【氯化第一金】 Auric chloride
 Cl_3Au [化]

溶金於王水，生金氯化氫酸 (AuCl_3H)。熱之則氯化氫蒸發，遂得氯化金。或以氯氣作用於金，亦得為黃褐色結晶，易溶於水，成黃色液。又溶於酒精、醇精等，熱至百八十度則分解為氯化第一金及氯氣。若再熱於高溫，則分解為金及氯氣。氯化第二金之水溶液，加還元劑易析出金，此金呈美麗暗紫色，在空氣中不受變化，故照相術之鍍金用之。

【氯化第一鐵】 Ferric chloride
 FeCl_3 [化]

有凝固血液之性質，故用以止血，或充強壯劑之用。製法有二：(1)熱鐵於氯氣中，得無水氯化第二鐵。(2)溶鐵於王水而蒸發之，或溶氯化鐵於鹽酸，或氯化第一鐵之溶液，通以氯氣，得含水氯化第二鐵。

水部

【減法】 Subtraction [數]

算術上之減法，即由大數減去小數而求其殘之法，或求小數加何數而為大數之法。代數學上之減法，範圍較廣，即求以何數加於已知之第二數而等於已知之第一數之法。而第一第二數之大小，可置之不論。

【減號】 Sign of subtraction [數]

減法之符號為 (-)，記於被減數之右，其右記減數。如由 8 減 5 及由 2 減 7，則記為 8-5 及 2-7。因 8 與 2 為被減數，5 與 7 為減數。

【減音程】 Diminished interval [音]

比短音程及完全音程減少一個半音者，曰減音程。從二度以至八度之各音程，非短即完全，故均可(由下)記號()作成減音程。惟一度是同音，實際上無距離，故不能再使狹小。**【減效資本】** [經]

土地原料等，生產力有減無增者，曰減效。

資本。
【減債基金】 Sinking Fund

【財】

每年由政府積定額之資金，收買公債，另行保管。國庫對收回之公債，仍付利息。次年以此利息及預定資金，再收買公債，至全部收回為止者曰減債基金。

【渤海】

【地】

以遼東山東二半島環抱而成；河北及遼寧西南部，山東北海之海岸皆屬之。內分三大灣，東北曰遼東灣；東南曰萊州灣；西南曰渤海灣。其與黃海分界之處，為渤海海峽，兩岸相距約一百八十餘里，峽中有小島十餘，互相聯絡實渤海之門戶。沿海要港有營口、葫蘆島、秦皇島、大沽口、龍口灣。

【測度】 Measure

【算】

某量與其同種之單位相比較，為若干倍，或若干分，其表示若干倍或若干分之數值，謂之某量之測度。

【測驗】 Test

【教】

或稱測量。度量學生學習能力或成績也。有二種：(一)智力測驗，(二)教育測驗。前者又分為個別的與團體的兩種，後者則視學

校科目之種類，而分為國文測驗、算學測驗、史地測驗等。

【測鎖】 Surveyor's chain [11]

測量用之鎖，由鋼鐵製成，其長有種種。英國製測地用之測鎖長66英尺，土木用之測鎖長100英尺，法國製之測鎖長10米。突鎖之兩端有握手之環，全鎖分為百節，每節有三小環以相連續，可伸屈自如，而每十節二十節三十節等處又附有異形之鐵片，以便計算。

【測地線】 Geodesic or Geodetic line

【幾】 [11]

地球(橢圓體)表面上二點間所引之最短線稱為測地線。又以廣義言之，則任意立體表面上之任意二點間所引之最短線稱為測地線。

【測地學】 Geodesy

【數】

為測量術之一部分，依三角測量及天文上之觀測以測定地球表面之面積及形狀者是。

【測量術】 Surveying

【數】

為應用數學之一分科，研究地面上形狀位置距離面積等之科學。凡分兩大類，一曰

高等測量，或大地測量，用於極廣大之地面，須依曲面之理以為計算，即測地學也。一曰普通測量，或平面測量，由於於小區域，可將地面視同平面以為計算者是。

【測壓器】 Monometer

【物】

氣體密閉於貯氣槽中，以此器測之。有開口測壓器及閉口測壓器二種：(一)開口測壓器，以厚壁玻璃管曲為長短二枝，入以水銀。用時將短管之上端連於欲測壓力之貯氣槽，則短管內之水銀降下，而長管內之水銀上昇，測其高差得h。復由晴雨計測得大氣之壓力為H，則氣體之壓力為H+h。(二)閉口測壓器，為一端開而一端閉之玻璃管，入水銀後，封少量之空氣於閉管內。用時將開管之端連於貯氣槽，則閉管內之水銀上昇，而空氣體積減少，由其所減少之體積即可知壓力為若干。

【測比重法】 Measurement of Specific Gravity

【物】

分四項：(一)較水重之固體，先置空氣中，衡其重量為W，次入水中，衡得w，則W-A為與固體同容積之水重。命比重為B，則得 $B = \frac{W-w}{W}$ 。

(一)較水輕之固體；以一小錘附固體下，令能沉於水中。先備將錘入於水中，衡其重量得W'。次將固體置空氣中，衡得W，再次將固體粘於錘上，沒入水中，衡之，得其重量為W"。則W+W'-W"爲與物體同容積之水重。命比重爲S，則得 $S = \frac{W+W'-W''}{W}$

(二)溶解於水之固體；此時不用水而用固體不能溶解之液，如上法求其對於此液之比重，以此液對於4°C之水之重量乘之，則得其比重。即比重=(物體對於液之比重)×(液之比重)

(四)測液體；以液體不能溶解之固體小片，衡其重量得W。入水中衡之，得W'，再入液中衡得W"，則W-W"爲固體在液中所失之重，即與固體同容積之液重。W-W'爲固體在水中所失之重，即與固體同容積之水重。故命液之比重爲S，則得 $S = \frac{W-W''}{W-W'}$

測比重時，若水之溫度不等於4°C，而爲t°C，則可於測得比重之後，以t°C之水之比重乘之，即得其物體對於4°C之水之比重。

【測比熱法】

【物】

最通用者爲混合法。以欲測比熱之物質，熱至若干度，投入定溫定量之水內，俟其溫度相同後，由物質之量及溫度，並水之量水之前後溫度，即可計算得比熱。如取欲測比熱之物質m公分，熱之，使其溫度昇至t度，投入於質量m'公分溫度t'度之水內，則物體之溫度降，而水之溫度昇，其時之混合溫度爲T度。命物質之比熱爲C，則物質所失之熱量爲 $Cm(t-t')$ 。水所得之熱量爲 $m'(T-t')$ 。二者相等，故得

$$Cm(t-t') = m'(T-t')$$
$$\therefore C = \frac{m'(T-t')}{m(t-t')}$$

【游離】Liberation

單體不化合而單獨存在，或由化合物分離者，皆稱爲游離。

【化】

【游泳術】

游泳之方術也。濱水之人多習之，近世並爲運動之一。公共場所多設游泳池，爲公眾練習之地。通常之游泳法有四：(一)平泳，分三項：(1)蹶水法，略如蛙，伸直兩腿，膝微開，不可過屈；(2)踵相接，須與臀部在同一平面，以八字形蹶之，勿用足背用力，不可過大；(2)抑

【體】

水法，用兩手自乳前向左右分開，如畫半圓形，至大腿旁爲止，連續爲之，但手不可伸直。(3)手足合動，欲身體浮起或向前，須手足同時運動，即蹶水抑水法；要點有三：(a)手伸出與足蹶同時；(b)手抑水時與足縮同時；(c)手抑水畢之時，與足縮畢時同。(二)半身泳，即身體側臥，在有小浪時用之，其蹶水等法與平泳同。(三)立泳，身體直立，以足蹶水，手無抑水動作，在熟練者，手尙可作他事。(四)潛水，先儘力吸氣，然後沒入水底，以兩手撥水而行，入水時宜自肩部沒至頭部，然後再定潛行之方向。

【游禽類】Natatares

【形質】常棲水上捕食魚類蟲類之鳥類也。嘴扁平，脚短，趾間有蹼。鵝、鴨、鸕鶿、雁、鴛鴦等屬之。

【動】

【游行動物】

海面動物分自動游行及被動飄浮兩種，前者如鯨、鯨魚、海燕、海龜、蛇髮、海蝶、烏賊、槍蠃、車螺、海星、夜光蟲等；後者如抱球蟲、水母、管水母、僧帽水母、薩爾帕、河豚魚等。

【財】

【潭一稅】

無論奢修品、競爭品（外貨與土貨競爭

者是。便利品（如棉織毛織物）必需品（本國所無之生產品）利益品（書籍等）概徵同一之稅額者曰渾一稅，乃不良之稅率。中國在關稅未自主前行之。

【湖口】

屬江西，扼鄱陽湖入江之口，江岸建設礮台，形勢極為險要。東北彭澤縣有小孤山屹立江心，元人曾立鐵柱於其上，稱為海門第一關。洪楊之役，清將彭玉麟率舟師敗洪軍於此。

【湖泊】

地面低窪之處，蓄以水者，曰湖。曰泊，或曰池。曰澤。曰海。蒙古語則曰淖爾。如洞庭湖、鄱陽湖、彭蠡澤、滇池、洱海及庫庫淖爾是。依其水之性質而分爲二種：如洞庭湖、鄱陽湖之有吐口者，曰淡水湖；如居延海、羅布泊之無吐口者，曰鹹水湖。世界湖面之大，以裏海（Caspian sea）爲最，其面積爲十六萬六千方哩，有世界湖泊之稱。

【湖學】

宋胡瑗教授湖州，弟子以千數計，其教人有法，科條鉅細備具，是時方尙辭賦，獨瑗以經義治事分。故天下謂湖學多秀彥，其出而

宋胡瑗教授湖州，弟子以千數計，其教人有法，科條鉅細備具，是時方尙辭賦，獨瑗以經義治事分。故天下謂湖學多秀彥，其出而

筮仕，多適於用。慶曆中興太學，下湖州取其法者爲令。

【湖北省】

宋置湖北路，以在洞庭湖之北得名。元明與湖南合稱湖廣，清雍正間始分而爲二，又因武昌爲春秋時楚鄂王封地，故別稱鄂省。戰國時洞庭南北均爲楚有，故又別稱楚北。位於中華本部長江流域之中部，適當洞庭湖之北，東界安徽，東南接江西，南連湖南，西鄰四川，西北接陝西，北毗河南，共轄六十九縣，省會武昌。全境東西距千四百餘里，南北長六百八十餘里，面積六十一萬一千餘方里，人口三千五百餘萬。

【地】

【地勢】東南平原廣闊，西北地勢崇高。山脈則江北桐柏山爲北嶺，幹脈東南迤爲大別山，爲江淮分水嶺。其南支有大洪、天門等山。其支脈之在西境陝，則交界者爲巴山。又東趨於江漢之間，爲荆山。江南則爲南嶺支脈。其在西南境者爲武林山，東南境者爲幕阜山。長江爲本省主川，由四川東下，行經三峽，橫貫省之南部。其支流之大者爲漢水，次爲青江。漢水來自漢中，挾丹江、白江等水，東南流至漢口，與大江會。湖泊之多，爲全國第一。其在黃岡以西，江陵以東，湖泊滿布，非南連於江，即北合於漢。中以梁子湖、洪澤湖爲最大。古所謂雲夢澤者是。

【物產】農產物以米、麥、棉、麻、茶、豆均爲輸出大宗。俗有湖廣熟，天下足之謬。西北山地產木材，鐵產多，煤、鐵、鉛、錳等礦，其開採已著成效者，爲大冶之鐵陽新之錳。工藝品之著名者，有江陵之方錦，夏口之銅器，武昌之絲棉麻等織物。

【湖南省】

以在洞庭湖南得名。元明時合於湖北，稱湖廣。清雍正間始設湖南省，因境內有湘水，縱貫南北，故別稱湘省。戰國時爲楚國南境。

一，其在黃岡以西，江陵以東，湖泊滿布，非南連於江，即北合於漢。中以梁子湖、洪澤湖爲最大。古所謂雲夢澤者是。

【交通】

水運以長江爲經，漢水爲緯。長江航路以漢口爲中心，自漢口而下，如黃岡、黃石港、蕪湖、武穴、漢口以上如金口、寶塔洲、新堤、沙市、宜昌皆爲江輪停泊之埠。漢水西達仙桃鎮，可通小汽船，航船上溯可達陝西兩鄖。惟自襄陽以上，水清多灘險，襄陽以下，水濁多灘沙，行船頗苦。鐵路已成者有平漢、粵漢、漢梁者，有川漢、沙興。

【氣候】

夏熱頗酷，溫度有時達於華氏表百度。其近江湖之處，秋夏水漲，苦潮濕。

【地】

又稱楚南。位於中華本部長江流域之中部，適當洞庭湖之南，北界湖北，東連江西，南之東界廣東，南之西界廣西，西鄰貴州，西北一隅與四川接界。共轄七十五縣。省會長沙，全境東西距九百餘里，南北長一千一百餘里，面積六十九萬一千餘方里，人口二千八百餘萬。

【地勢】高峻多山，惟東北湖濱地較為平曠。南嶺幹脈亘於湘粵之交，曰都龐，曰萌渚，曰贛田，西接越城，東聯大庾，世稱五嶺。支脈之大者，湘嶺之界有袁山，湘資之間有衡山，資沅之間有雲峯山，沅澧之間有武陵山，澧水之東有九疑山，衡山古稱南嶽，為五嶽之一，有七十二峯，祝融峯最著。九疑山即蒼梧山，上有九峰，舜葬於此，所產斑竹水鳥，甚著名。長江通過省之北境，洞庭湖匯湘資沅澧四水注之。湘水發源廣西，與廣西澧水同源，分流南北。湘水北流至零陵，與瀟水會，名瀟湘，至衡陽與蒸水會，名蒸湘，至洞庭與沅水會，名沅湘，是為三湘。沅水之源，來自貴州。其他多在省境。

【交通】水道溯湘南行，汽船可達衡陽，帆船可通廣西，溯沅江西上，汽船可通常德，帆船可通貴州。資澧諸水，均可通舟楫，益陽津市，有時亦可通輪。陸運有粵漢鐵路，其北段直通鄂省，南自株州以上，而未竣工。已成之支線曰株萍鐵路，東通贛省。

氣候溫和，冬寒夏暑，均不甚嚴酷。春夏多南風，秋冬多北風，雨量在春夏間最足。

【物產】農產以米、茶、棉、麻為大宗。米多產於湘江流域及洞庭左右。茶以安化、平江所產者為佳。木材亦盛，杉尤為著名。鑛產以煤、銻、鉛等鑛為主。五金次之。煤多產於南部，銻多產於資江流域，鉛多產於湘江流域。他如瀏陽之葛夏，長沙之刺繡，醴陵之瓷器，零陵之錫器，均負盛名。

【湖上詩人】The Lake Poets
十九世紀英詩人之棲息於鄉野湖畔者，如威至威士哥爾利治，羅狄等是也。

【湘省】即湖南省，詳湖南省條。
【湘軍】清咸豐二年，洪秀全起廣西，曾國藩治軍長沙，招募湘勇，立營制，嚴訓練，是為湘軍之始。其後屢增兵至五十萬人，克金陵，平回捻，國

【文】
【地】
【史】

中稱勁旅。彼當時戰事者，王闓運有湘軍志，王定安著湘軍記。

【湘潭】縣名，當湖南湘水之曲，便於停泊，清光緒三十一年，自闢為商埠，米及藥材貿易極為繁盛。東南株州，鐵濱湘江東岸，株萍粵漢二路，交會於此。

【湛然】唐時高僧，常州戚氏子，智顯五世法孫，受止觀法。所著有法華經疏、法華疏記、止觀輔行傳、宏訣法華三昧補助儀略、維摩疏、維摩疏記、重治定涅槃疏十妙不二門等。

【湛若水】明增城人，字元明，號甘泉。少從陳獻章游，弘治末登進士，授編修，歷官至南京兵部尚書。致仕。母喪，廬墓三年，卒。諡文簡。著有二禮經傳、湖春、秋正傳、古樂經傳、格物通心、性書、揚子折衷、遺錄、甘泉新論、日沙詩教、解注、甘泉集。

【湯斌】見高湯條。
【湯斌】清隴州人，字孔伯，號潛庵。順治進士，官至

【史】
【哲】

【宗】

工部尚書。諱文正。嘗從學孫奇逢於蘇門十年，為學兼綜程朱陸王之長，尤能持新安金縷之平，大旨主於刻厲實行，以講求實用，無王學奢冥放蕩之弊。著有治學編、臨州志、湯子遺書及明史稿。

【湯化龍】

湖北人，字濟武，持立憲主義。宣統間，被舉為湖北諮議局長，民國成立，任教育部長，旋為共和黨首領，復辟變後，任內務總長，後遊歐美，遇刺死。

【政】

【湯若望】 Joannes Adams Schall Von Bell (—1660) [史]

德人，或云葡萄牙人，耶穌會教士，精天文算數。明崇禎中來中國傳教，明亡入清，上書言新曆法之便，遂掌欽天監事後，因事下獄，順治十七年卒。有曆法西傳新法表異等書。

【湯姆孫】 (1) James Thomson (1700—1748) [文]

(11) William Thomson (1785—1838) [社]

英詩人，學於愛丁堡大學。著四季 (The Seasons) 四卷，分咏四時之美，直樸而不雕飾。又著愴宮 (The Castle of Indolence

() 歷十五年始成。

(二) 愛爾蘭人，奧文弟子。學於都柏林牛津等大學，習政治社會倫理，尤富於正統派經濟學之研究。後寄寓邊沁家，頗受其影響。性廉潔豪爽，富公共心。與奧文合唱協力社會主義，主張分配公平，痛論資本家之掠奪剩餘價值，著有富之分配原理。臨終時遺囑將其所有財產悉作社會主義運動之費用。遺體交都柏林醫科大學解剖，藏書捐協力組合圖書館。

【湯顯祖】 [文]

明臨川人，字義仍，號若士。萬曆進士，官禮部主事，抗疏劾政府信私人塞言路，謫廣東徐聞典史，後遷遂昌知縣，投劾歸。研精詞典，所著紫釵、還魂、南柯、邯鄲四記，世稱臨川四夢，名重一時。其牡丹亭一曲本一出，家傳戶誦，幾令西廂減色。詩宗香山，眉山，文學淵豐，臨川有玉茗堂集。

火部

【焚宜】 Alfred de Vigny (1799—1863) [文]
法人，世襲公爵，十六歲起從軍十二年，後

棄之，專心文學，被舉為國家學會會員。氏以為痛苦為人生所不能免，常躬自奮鬥到底，作狼之死 (The Death of Wolf) 一詩寓其意，其餘亦多用象徵體裁。有古詩與近詩 (Ancient and Modern Poems) 命運 (Destiny) 等篇。別著小說斯忒羅 (Stella) 劇戲察忒吞 (Chasterton) 及日記信札等。

【無生界】 [地] [鑽]

見太古代條。

【無色界】 [宗]

佛說三界之一，在色界之上，凡四天，即空處天，識處天，無所有處天，非想非非想處天。

【無足類】 Apoda [動]

體蛇形，無尾，成長後失頭，兩棲類也。產於熱帶地方，生活地中，食蚯蚓蟲等，盲蛇 (產墨西哥) 屬之。

【無定形】 Amorphous [化]

非結晶性之固體，謂之無定形。

【無尾類】 Anoura [動]

體短，成長尾而頭消失，兩棲類也。後肢常較前肢長大，兩蛙，金模子 (以上指趾端有吸盤) 山蛤，土蛙，金線蛙，蟾蜍 (以上指趾端無吸盤) 屬之。

【無花果】 *Picus carica L.* [植]

桑科之落葉樹，高丈餘，全體多乳汁，葉互生，掌狀，葉大而粗裂，三裂或五裂，花單性，隱存於囊狀之總花托內。雌花有三裂之花蓋及三個雄蕊，雄花有五裂之花蓋及一個雌蕊。柱頭二裂，雄花在上，雌花在下，果實為複果，外面為總花托，內部為種子，果實供食用。葉供醫藥用，果實富含胃液素，可助消化。

【無柄葉】 *Sessile leaf* [植]

缺葉柄之葉，例如薑薑、罌粟、鴨跖草。

【無神論】 *Atheism* [宗]

或稱無神教，否定神之存在者也。有時汎神論 (*Pantheism*) 亦稱無神論。

【無理式】 *Irrational expression* [代]

即合無理項之代數式，如 $\sqrt{3+x} + 2$ 。

$\sqrt{(a+x)} - \sqrt{(a-x)}$ 等。

【無理根】 *Irrational root* [代]

方程式之根之為無理數者曰無理根，如

解方程式 $x^2 - 2 = 0$ $x = \pm\sqrt{2}$ 即無理根。

【無理數】 *Irrational number* [代]

不能以整數或分數表之數，即無限接近二分數之間之數也。以 $\frac{1}{10}$ 及 $\frac{1}{100}$ 代表二分數，如當其差無限減小時，恆為 $\frac{1}{10}$ 。

$\frac{1}{10} \pm 1$ 則一為無理數。

【無翅類】 *Aptera* [動]

缺翅，嘴肉質，營寄生生活，有吻類也。一名寄生類，頭蟲、毛蟲、衣魚等屬之。

【無極圖】 [哲]

宋陳搏本太極圖而作，為四位五行，其中由下而上，初一日玄牝之門，次二曰鍊精化氣，鍊氣化神，次三曰五行定位，五氣朝元，次四曰陰陽配合，取坎填離，最上曰鎮神還虛，復歸無極，故曰無極圖，乃方士修鍊之術，當時曾刊華山石壁。

【無窮大】 *Indefinitely great* [數]

數之比任何數皆大者也。僅以記號 ∞ 表之。如 $1 \parallel 8$ ，即以零除任何數等於無窮大。又 $1 \parallel 0$ ，即以無窮大之數除任何數等於零。

【無窮小】 *Indefinitely small* [數]

數之比任何數皆小者也。當以 0 為其極限。如圓之半徑為無窮小時，則成點圓，即其半徑小至無窮，直與無半徑等，則圓即變為一點。

【無機酸】 *Mineral acid or Inorganic acid* [化]

鹽酸、硝酸、硫酸、重鎘酸等，凡無機物所製之酸是。

【無題詩】 [文]

詩有寄託，不欲明示於題，故題無題二字。唐李商隱集中多無題詩，大抵祖述美人香草之遺，以曲傳不遇之感，情真詞苦，足以感人。特詩格不高，失之纖俗。四庫提要謂義山集無題之中，有確有寄託者，來是空言去絕踪之類是也；有戲為體者，近知名阿侯之類是也；有實屬狎邪者，昨夜星辰昨夜風之類是也；有失去本題者，萬里風波一葉舟之類是也；有與無題相連誤合為一者，兩人不倦賞之類是也。其摘首二字為題，為碧城錦瑟諸篇亦同此例。

【無韻文】 [文]

有句讀文之一種，又曰散文，約分學說、歷史、

史、公牘、典章、雜文、小說六類。諸子、疏證、平議、屬學說類。以濬發思想為要。紀傳、編年、紀事、本末、國別史、地志、姓氏書、行狀、別傳、雜事、款識、目錄、學案、屬歷史類。以確盡事實為要。詔諭、奏議、文移、批判、告示、訴狀、錄供、履歷、契約、屬公牘類。書志、官禮、律例、公法、議注、屬典章類。以便俗致用為要。符命、論說、對策、雜記、述序、書札、屬雜文類。

【無懷氏】

古帝。其民甘食而樂居，懷土而重生，雖犬之香相聞，民至老死不相往來，命之曰無懷氏之民。

【無水炭酸】 Carbonic anhydride

【化】

即二氯化炭，見二氯化炭條。

【無水醋酸】 Acetic anhydride

(CH_3CO)₂O

【化】

為易於流動有窒息性之液體，沸騰點百

三十七度，遇水即分解為醋酸。

【無形資本】

有形資本而外之資本，皆曰無形資本，如人工、勞力、專賣權、物權、債權等。

【無性世代】 Asexual Generation

對有性世代言也。凡隱花植物不具雌雄性之時代，曰無性世代，即生孢子之時期也。如蕨是。

【植】

【無性生殖】 Asexual reproduction

ion

【動】

一個體之一部發育而成新個體之生殖法也。其種別如次：(一)分體法：一個體分割為同大之兩半部，各成一個新體者，縱裂或橫裂，如菟葵、蒼苔、變形蟲等是。(二)出芽法：一個分為異其大小之二部分者也，大者為母體，小者為子體，如水黴是。(三)孢子形成法：一個體分為多數小體（即孢子），各小體發育成一個體，如孢子蟲是。

【無胎盤類】 Aplacentata

【動】 缺胎盤之哺乳類也。有袋類及單孔類屬之。

【無限公司】

【商】

以無限責任股東組織之公司，如公司虧折，出資者於所出資本額數之外，尚須負責還債務之責任。信用甚厚，易於集資，惟以責任重大，成立不易。

【無限小數】 Infinite decimal

【算】

不能以有限數字表之之數曰無限小數，循環小數即為無限小數之一種。又如將 $\sqrt{2}$ 逐漸開方，則亦得無限小數。

【無限法貨】

見本位幣條。

【無限花序】 Indefinite inflorescence

【植】

對有限花序而言。一名求心花序，一名上昇花序，花軸下部之花先開，順次及於上方，花軸之頂端不絕延長，故有此名，如蕤荑、紫藤等。【穗狀花序】花軸長，各花無花梗，如車前。【莖荑花序】花單性而成穗狀花序者，各花下有苞，如胡桃、栗。【複穗花序】穗狀花序而又生枝者，如小麥。【肉穗花序】穗狀花序之一種，花軸多肉，常具佛焰，如天南星。【球形花序】穗狀花序之一種，木質之鱗片相重疊，其內面生單性花，全部成球形，如松、杉。【繖形花序】自花軸之頂端，同時生多數長花梗，呈傘狀，如五加、櫻。【複繖花序】繖形花序之各花梗更分枝而散出者，如葫蘆、薔薇。【總狀花序】花軸長，各花有花梗，如紫藤。【繖房花序】頗似總狀花，惟下部之花梗最

長，上部之花梗最短，頂端成平頭狀如蠶蓋
 【複總花序】多數總狀花序集合而成者，如
 南天燭【圓錐花序】花梗分歧而短縮者，如
 葡萄【頭狀花序】花軸之頂端成頭狀，生多
 數無梗之花，如蒲公英、菊【隱頭花序】花軸
 之頂端肥厚，成囊狀，多數小花密生於內面。
 如無花果。隱頭花序之花，外面無從窺見之。
 【無限級數】 Infinite series

【代】

級數之項數以次連續而不終止者謂之
 無限級數。如對數級數指數級數及三角級
 數等皆為無限級數之一種。

【無限責任】

【商】經

公司、商店不以一定之資本額為限，而以
 各股東自己之全部財產為債務之擔保者，
 曰無限責任。即遇有虧折之時，股東於所出
 資本外仍負有清償全部債務之責任是也。

【無烟火藥】

【化】

主成分與棉花火藥相似。加樟腦或硝酸
 基格立舍林製之。

【無產階級】

Proletariat or wage
 earning class

一稱第四階級，即工人階級或勞働階級

【社】

以勞力傭人為生活，而無生產資本等私產
 者也。

【無期徒刑】

【法】

見刑罰條

【無量義經】

【宗】

凡一卷，蕭齊曇摩伽陀耶舍譯。佛答大莊
 嚴菩薩問速成菩提之法，謂無量義從實相
 一法而生。為法華之前茅，屬大乘法華部。

【無量壽經】

【宗】

凡二卷，元魏菩提流志譯，說彌陀誓願淨
 土宗之本，屬大乘方等部。

【無熱之光】

【物】

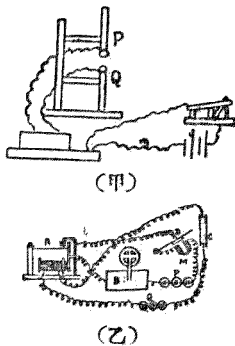
物體中能發無熱之光者（即燐光體）
 如燐螢火，及已死鱗魚之發光等是。

【無線電報】

Wireless telegraph

意大利摩柯尼（Marconi）所發明，其法
 利用赫芝（Hertz）振動器生電波為發信
 機，利用金屬粉層受電波（受電波則抵抗
 減小，振動之則復原）為受電機，能不用導
 線收發電信。如圖（甲）發信機用摩爾斯（
 Morse）電鍵，使與振動器相連結；振動器
 主要部為 P、Q 二金屬棒，各附金屬球，一使

與感應發電圈之副圈相連。其主圈通過電
 鍵連於電池，用指壓鍵，使主圈之電路閉合，
 則 P、Q 間因感應發電圈作用，發激烈火花。
 生強大之電波，向四方傳達。



受信器如圖（乙）：C 為粉層管，M 為電磁
 石，B 為印字器，P、Q 為電池，R 為繼電器，D
 為打粉層管，使復原之鏡。自振動器所發電
 波，通過空間，達於受信器之粉層管，則其抵
 抗減小，而電池 Q 之電路閉合，繼電器 R 內
 鐵片為所吸引，故電池 P 之電路亦合，而 B
 遂生印字作用。同時電磁石以引鐵片 D，則
 所附之鏡擊粉層管，使其抵抗復舊。故電波
 繼續不斷時，受信機之作用，亦繼續不斷。一
 且電波中止，則粉層之抵抗復舊，而 Q 之電

路斷受信器之作用亦中止。故隨發信機電鍵被壓時間之長短，能於印字器上，現點線等之符號，如普通電報然。

【無機化學】

【化】

詳化學條。

【無政府主義】 Anarchism

【政】【社】

一稱安那其主義，或無強權主義；反對任何權力。其源甚古，當西曆紀元前四五百年，中國之老子，希臘之芝諾 (Zeno) 即有此種主張。近世則始於高德文，而以蒲魯東為最有勢力。斯特涅巴苦寧、克魯泡特金輩，皆屬此派。其要點有三：(一) 反對政府、法律，與一切權力；主張社會建築於個人之絕對自由。(二) 資產公有，消費平等。(三) 注重科學。

【無政府狀態】

【社】

在某時期或某社會中，其事業之進行，呈無組織、無系統各不相謀之現象，稱無政府狀態。

【無記名投票】

【政】

見選舉票條。

【無理方程式】 Irrational equation

【代】

方程式含有未知數之平方根、立方根或其他之方根者，曰無理方程式。如 $\sqrt{x+1} + 2 = 0$ 或 $(x+1)^2 + a = x$ 等。

【無政府主義派】 (中國) 【政】

一曰安那其主義派，清光緒末年即有此派，最初信仰者為張繼、吳稚暉、劉師復、李石曾等。其時尚無組織。民二師復抵滬，乃組織民權雜誌，繼組心社，並定無政府主義十二約。民四師復死，社員星散。九年以後，始再組無政府主義同盟。日俄人亦多加入者。宣傳物有自由互助自由人、農非提學、春雷、鳴、洞庭波等。近有革命週報，黨員約二萬人。以滬京湘川粵人為最多。

【焦煤】 Coke

【化】

一稱鼓炭，將煤炭用粉碎機擊成粉末，入煉瓦灶，令燃於不充分之空氣中，密閉之，則變成爲粗糙物質，有如石墨之光澤。燃燒時火力甚強，故爲鋼鐵等金屬或其他礦石熔融之用。

【焦點】 Focus

【物】

投射於球面鏡之光線，反射之後，集於一點；又通過透鏡之光線，屈折之後，亦集於一

點；其點若置易燃物，則立即燃燒，謂之焦點。反射光線實際集於一點者，曰實焦點。反射光線向後延長始集於一點者，曰虛焦點。自球面鏡或透鏡中心至主焦點之距離，謂之焦點距離。

【焦延壽】

【哲】

漢梁人，字續，昭帝時，由郡吏舉小黃令，愛養生，化行郡中，舉最當選，民詣闕留之，詔增其秩。元帝朝爲三老。延壽從孟喜學易，授之於京房。嘗歎曰：得我道以亡身者，必京生也。後房果遇禍，著有易林。

【焦點距離】 Focal distance

【幾】

由橢圓或雙曲線上任一點至二焦點之距離，謂之焦點距離。橢圓二焦點距離之和爲一常數，且等於其短軸。雙曲線二焦點距離之差爲一常數，且等於橫軸。

【焦性沒食子酸】 Pyrogallic acid

【化】

$C_6H_3(OH)_3$
沒食子酸熱至二百度以上，則分解成炭酸及焦性沒食子酸。其溶液有還元金屬及銀鹽之性，故照相術上用爲顯像藥。

牛部

【犀】 Rhinocerotidae

屬奇蹄類，產於印度、非洲。體大於象，四肢短，各具有三蹄，皮膚無毛而多皺裂，且堅厚為獸類冠角為皮質之變形物，不連結於頭骨（長者達二尺）。使用時，頗有強角之用，在防敵與剝取樹皮，皆時用犀角為解熱劑，其名頗高。【印度犀】體大，性溫和，鼻上生一角，一名一角犀。【非洲犀】體略小，性兇暴，鼻上前後生二角，一名二角犀。

大部

【猩猩】 Simia satyrus L.

狹鼻類之一種，身長達四尺餘，性溫順，毛赤褐色，顏面呈黑色，下肢短，上肢長，拇指小，能直立步行，壯之頰部有疣狀突起。

【猩紅熱】 Scarlet fever

病名。患者惡心、嘔吐、咽喉疼痛、惡寒、戰慄、發熱極高，經一二日，現紅色密疹，由頭部而及全身，疹中有膿漿，又數日，色漸靛，表皮剝落如屑而愈。小兒染者極多，為熱性接觸傳染病。

【猶太】 Judea

（一）位於亞洲西部巴勒斯坦之南部。地曠瘠，惟東南可畜牧，人民為猶太人，宗教心極強烈，首邑耶路撒冷，為基督教之聖地，有耶穌基督墓在此。

【猶太教】 Judaism

（一）總稱猶太人所奉之宗教也，又稱以色列宗教 (Religion of Israel)。舊約即其教條之紀錄。（二）專指猶太人為巴比倫俘囚（紀元前五八六一—五三八）歸後所信奉之宗教，其特徵有二：（甲）嚴守摩西 (Moses) 誠律；（乙）信有救世主出現於猶太人中以拯其族。

玉部

【琥珀】 Amber

【成因】針葉樹之生育於古代者，其樹脂埋沒地中，年深月久，漸漸固結，變成琥珀，故

其中往往含有木片昆蟲等遺跡。【性狀】常為不規則之塊狀，呈黃色褐色，透明至半透明，有脂肪光澤，硬度二至二·五，質脆，比重一·〇九六，斷口介殼狀，以絹布磨擦之，則發電氣，投之火中，則放芳香而燃燒，熱至攝氏表二百八十度即溶解。【用途】供煙管嘴鈕扣及其他裝飾品之用，並為薰香之原料及製造琥珀酸琥珀油之用。

【琴史】

凡六卷，宋朱長文撰，是書專述琴典，前五卷紀自古通琴理者百四十六人，後一卷分聲律，釋絃明度，攬象論音，審調摩歌廣制，盡英志言，彼史十一篇，凡操弄治起制度損益，無不成具，採摭詳博，文詞雅贍。

【琴操】

（一）琴曲也。梁元帝纂要，琴曲有暢有操，有引有弄，劉向別錄，君子因雅琴以致思，其道閉塞悲愁而作者，名其曲曰操，言遇災害不失其操也。

（二）書名。蔡邕孔衍各有琴操一卷，相譚有琴操二卷。

（三）妓女名。東坡在枕常携之遊，一日東坡與之參禪，操悟禪理，創琴為尼。

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

人佐書故曰隸書。遡蘇李嗣真列上品。題正行草隸列上中。

【程顥】

宋洛陽人，字伯淳。險冠中進士第。熙寧初，為監察御史。真行神宗數召見。顥前後進說以正心窒慾，求賢育才為言。後與王安石議新法不合，出簽書，領寧軍判官，知扶溝縣。顥資性過人，而充養有道，和粹之氣，益於背面。與弟頤皆學於周敦頤。厭科舉之習，泛濫諸家，出入老釋，返求之六經，而後得之。於易尤有心得，著有定性書，與太極圖說相表裏。及卒，文彥博采衆論，題其墓曰明道先生。諡純公。其遺文語錄合在二程全書中。

【哲】

【程元振】

唐三原人，少以宣者直內省。張良娣謀立越王元振見太子發其姦，與李輔國助討，難立太子，是為代宗。官驃騎大將軍，盡總禁兵，擅權過於輔政。數譴李光弼，方帥因而解體，後被劾削官，放歸，以圖不軌，流死。

【史】

【程伊川】

詳程頤條。

【哲】

【程明道】

詳程頤條。

【哲】

詳程頤條。

【程敏政】

明河間人，字克勤。十歲以神童薦，詔讀書翰林院，舉成化進士，歷左諭德，直講東宮。學問博該，為一時冠。孝宗嗣位，擢少詹直，經筵官。終禮部右侍郎。著有新安文獻志，明文衡，宋遺民錄，真西山心經附注，宋紀受終考，樂集，詠詩集，唐氏三先生集等書。

【文】

立部

【童貫】

宋宦官，開封人，攝兵二十年，流毒四海。性巧媚，引用蔡京，嘗監軍青唐，以平方臘功，進太師，後為金將所敗，誅死。

【史】

【童話】

Fairy Tales [文] [教] 特為兒童編撰之讀物也。行文淺易，有類白話，故曰童話。教育上常用此以啟發兒童之思想，而養成其閱讀之習慣。

【童子軍】

Boy Scout [體] [教] 採軍事教育之編制方法，以訓練兒童合羣耐勞，急公好義之習慣與知識者。創于英人厄厄爾 (Lieut. Gen. S. S. Baden-Powell) 一九〇九年，始行於英國。一九一一年，傳至中國。其組織以十二歲至二十歲

之學生八人或十二人為一隊；二隊以上為一團。團以上則謂聯團聯合會或省聯合會。其教授技能為救護、消防、縫紉、索艇、及乘馬、遊舟、野外生活、淺近測量、製繪地圖、旗語等。水上練習者為海童軍，專於教練女生者為女童軍。國民政府以黨專政，因冠以黨字，而曰黨童軍。

【童年期】

見兒童發育階段條。

【心】

竹部

【筆記】

(一)謂隨筆記錄也。或名隨筆，或名筆談，或名筆錄，或名日記。南宋時，凡雜記見聞體，近說部者皆喜以此為名。陸游有老學菴筆記，洪邁有容齋隨筆，沈括有夢溪筆談，呂希哲有樞齋筆錄，韓流有澗泉日記，明葉盛有水東日記。

【語】

(二)書名。凡三卷，宋宋祁撰。上卷曰釋俗，中卷曰考訂，多正名物音訓，裨於小學者為多，亦間及文章史事。下卷曰雜說，則欲自為文書造語奇雋，多似焦贛易林譚峭化書。大致考據精詳，非他說部游談者可比。

【筆聖】

王僧虔集：樹柱之後，共推張芝，仲將謂之筆聖。伯玉得其筋，巨山得其骨。

參閱草聖條。

【筆鋒】

字之圭角曰筆鋒。王右軍曰：雖書沙，印泥，屋漏痕，皆言無起止，即藏鋒也。姜夔續書譜：筆欲鋒長勁而圓，長則含墨，可以取運動，勁則剛而有力，圓則妍美，長而不勁，不如弗長，勁而不圓，又不如弗勁。

【筆陣圖】

晉衛夫人筆陣圖曰：一，如千里陣雲，隱隱然，其實有形；如高峰墜石，磕磕然，實如崩也；入隴斷犀象，百鈞勢發，一萬歲枯藤，崩浪雷奔，丁勁弩筋，節右七條曰筆陣，出入斬斫，圖執筆有七種，有心急而執筆緩者，有心緩而執筆急者，若執筆近而不能緊者，心手不齊，意後筆前者，若執筆遠而急，意前筆後者，勝見注書要錄。又王羲之題筆陣圖後紙者，陣也，筆者，刀稍也，墨者，鋸甲也，水硯者，城池也，心意者，將軍也，本領者，副將也，結構者，謀略也，屬筆者，吉凶也，出入者，統令也，屈折者，殺戮也，唐孫過庭書譜斥為偽託。

【藝】

【藝】

【藝】

【等比】 Ratio of equality

比之前項後項，其值相等者為等比。如有比 a:b 若 a-b + a:b 為等比，其比之值等於 1。

【等式】 Equality

相等之二代數式以符號 (=) 連結之者，是如 $x^2 - a^2 = (x+a)(x-a)$ ，或如 $x-5$ 則 $3x+7 = 2x+12$ 等。而第一式為絕對的等式 (Absolute equality)，即恒等方程式 (Identical equation) 或恆等式 (Identity)，第二式為規約的等式 (Conditional equality) 或方程式 (Equation)。

【等呼】

【語】

即五聲之變形也。宮、合、口、商、角、開、微、齊、齒、羽、撮、口、切音如東、德、紅、切、東、(平、一、等) 與德、(入、一、等) 為同等，東、與、紅、(皆合口呼) 為同呼，又同、徒、紅、切、同、(平、一、等) 與、徒、(平、一、等) 為同等，同、與、紅、(皆合口呼) 為同呼。司馬光切韻指掌圖：韻樞通志七音略無名氏四聲等子，劉鑑經史正音切韻指南皆言等呼之書也，然當以指掌圖為最。等韻分齊、合、撮、四呼，有開合各分正副者，正即開合，副即齊撮，見切韻考外篇又一母中所屬之。

字，更有開口呼、合口呼之不同，開口而齊其齒，則為齊齒呼，合口而撮其唇，則為撮口呼，是為四呼。世所傳張真宗珠四字，即開齊合撮之代表也。七音略切韻指南以聲之洪細分為一、二、三、四等，一等洪大，二等次大，三等較細，而四尤細。指掌圖凡二十圖，妙合古今音變之理，圖中一、四兩等皆古本音，二、三兩等皆今變音。茲舉其第七、第八兩圖以說明之。

第七圖

見	一等	二等	三等	四等
千寒	姦調	健元	堅先	
溪	看寒	恆山	愆仙	牽先
群	○	○	乾仙	○
疑	響寒	韻刪	音元	妍先

此圖一、二兩等皆開口呼，三、四兩等皆齊齒呼，其音呼不異，而所以分者，則寒先皆古本音，而刪元皆今變音也。

第八圖

見	一等	宮桓	二等	關刪	三等	勅仙	四等	涓先
溪		寬桓		趨刪		咍仙		
群		○		爐山		權仙		
疑		航桓		頤刪		元元		
								○

此圖一二兩等皆合口呼，三四兩等皆撮口呼，其音呼不異，而所以分者，則以桓先皆古本音，刪仙山皆今變音也。

參閱等韻條。

【等號】 Sign of equality [數]

表示二數或二式之相等，常於其二數或二式之間記符號(=)是曰等號。如由 a 減 b 後等於 c 則記爲 a-b=c。

【等韻】 [語]

研究反切及字母之法，區爲牙、舌、唇、齒、喉諸音，以呼吸之不同而區爲各等，蓋同母之字既分四等，同韻之字各分四等，一韻有止一等者，有全四等者，有兩三等者。宋鄭樵七音略及元劉鑑切韻指南，皆以聲之洪細，別爲一二三四各等，稱爲等韻，各等又分開口

呼、合口呼、一韻之中有半開合，又有有合口無開口，及有開口無合口者，開口洪音爲開口呼，簡稱曰開，開口細音爲齊齒呼，簡稱曰齊，合口洪音爲合口呼，簡稱曰合，合口細音爲撮口呼，簡稱曰撮。

【等角形】 Isagon or Isogon or Equiangular figure [幾]

多角形之各角相等之稱。

【等角線】 Isagonals [幾]

與其角之二等分線成等角之直線也，亦稱等角共軛線。

【等時性】 Isochronism [物]

擺一次振動所需之時間爲周期，與擺長之平方根成正比，與其地方之重力加速

【等剩式】 Congruence [代]

二數 a 及 b 以第三數 c 除之，其所得之剩餘爲同一者，則稱此二數爲對於其模數 (Modulus) 而等剩。其記法爲 a ≡ b (Mod. c)。此式稱爲等剩式。

【等距離】 Equi-distant [幾]

有三點 A, B, C 若 A 至 B 之距離與 A 至

○ 之距離相等，則 A 爲對於 B, C 成等距離。【等脚類】 Isopoda [動]

體扁平而略彎，節甲類也。胸脚無顯，腹脚代之脚皆同形，海蛆屬等屬之。

【等截線】 Isotomic line [幾]

於三角形 ABC 之底邊 BC 上取 B' C' 二點，而 BB' = CC'，則直線 AB' A'C' 稱爲等截線。

【等截點】 Isotomic point [幾]

自各角所引二組之三等截線，同交於二點，此二點稱曰等截點。

【等磁線】 Isomagnetic line [物]

地球磁氣之磁場，在異地則不同，故地球上各地之磁場，一一測之，其結果記於地圖上，而將方位角、伏角及水平分力相等之地點，以曲線連結之，此種曲線，謂之等磁線。

【等積形】 Equivalent figure [幾]

面積相等之圖形，稱爲等積形，其形狀之異，則置之不論。

【等十字比】 Equi-cross ratio [幾]

二組列點或東線之十字比相等者，稱為十字比。

【等比級數】 Geometrical progression

級數中任一項與其前項之比恆為一定數者也。常略記為 G.P. 是等級數普通以 a, ar, ar^2, ar^3, \dots 表示之。a 名曰首項，r 名曰公比。而 r 之指數順次增 1 但恆比項數少 1。

【等伏角線】 Isoclinic line [物]

地球上伏角相同之點連絡而得之線，謂之等伏角線。伏角為零度之等伏角線，謂之磁氣赤道，其位置約與地球赤道同。伏角為九十度者，僅二處，謂之地磁極，其位置距地球之南北極約十餘度。

【等差級數】 Arithmetical progression

級數之任一項與其前項之差恆為一定數者也。常略記為 A.P. 是等級數普通以 $a, a+d, a+2d, a+3d, \dots$ 表示之。a 名曰首項，d 名曰公差。而各項之 d 之係數順次增 1 但恆比項數少 1。

【等速運動】 Uniform motion

一次以力加於物體，則物體開始運動，無論經過若干時間後，其物體常以一定之速度取一定方向，繼續運動而不變，是謂等速運動。

【等邊圓柱】 Equilateral cylinder

以連結正方形相對邊之中點之直線為軸，旋轉而生之圓柱也。

【等邊圓錐】 Equilateral cone

以等邊三角形之高為軸旋轉而生之圓錐。

【等方位角線】 Isogonic line [物]

地球上同方位角諸地點之連結線，謂之等方位角線。在航海者及測量家極為重要。

【等角三角形】 Equiangular triangle

三角形之三角相等者之稱，普通稱為等邊形。

【等角共軛點】 Isagonal conjugate points [幾]

二組之三等角線各於一點相交，此二交點稱為等角共軛點。

【等值方程式】 Equivalent equations

二或二組方程式，適合其未知數之值（即其方程式之根）全相同者，謂之等值方程式。

【等腰三角形】 Isosceles triangle [幾]

三角形有二邊相等者，謂之等腰三角形，普通稱為二等邊三角形。

【等邊三角形】 Equilateral triangle [幾]

三角形之三邊相等者之稱，即等角三角形。

【等邊雙曲線】 Equilateral hyperbola [幾]

雙曲線之橫軸與共軛軸相等者稱為等邊雙曲線，亦稱等角雙曲線或直角雙曲線。

【等變速運動】 Uniformly accelerated motion [物]

無論時間之長短何如，相等時間內，其速度所增減之量一定者，則其運動謂之等變速運動。

【等速運動】 Uniform motion [物]

一次以力加於物體，則物體開始運動，無論經過若干時間後，其物體常以一定之速度取一定方向，繼續運動而不變，是謂等速運動。

速運動有二種：(一)物體自由落下時，受重力作用，每秒鐘增加一定之速度，是為等加速運動。(二)拋上物體時，受重力作用於反對之方向，每秒鐘減少一定之速度，是為等減速運動。

【肌肉質】 Myosin 【化】

為肌肉中主要蛋白質，溶解於食鹽及氯化鈣溶液。但此等鹽類飽和時，再析出其凝固溫度為五十五度。

【肌肉疲勞】 Ermüdung des Muskels 【生】

筋內運動過度，分解物（即碳酸、乳酸、磷酸等名疲勞物質）遂蓄積於筋質中，以至感痛苦，此狀態謂之筋之疲勞。此時筋力已減，運動遲緩，發溫亦減，欲恢復其疲勞：(一)盛其血液循環，運去其疲勞質。(二)補給營養物，如休息、睡眠、入浴、按摩等，皆促進血液循環之良法也。

【肌肉衛生】 【衛】

【營養】使用筋內必消耗其質之幾分，故當給以充足營養分與酸素，使繼續保其強健。酒為促蛋白質分解，阻害筋內營養之物，不宜飲過量。【使用】攝取佳良之飲食物，

不與以適度之使用，則筋質次第衰弱。反之，營適度之使用者，促血液之循環，速其新陳代謝之作用，筋乃益增其質，因益增進其機能。全身之筋肉，有平等使用之必要。體操能使身體各部之筋肉平等發達，故最適於筋肉之衛生。【鍛鍊】筋肉經鍛鍊後，單獨使動作益形自由，且能持久，如畫工之妙筆，手藝家之精巧，車夫之不易疲勞，皆鍛鍊之結果也。

【肌肉纖維質】 Fibrin 【生】

為筋肉之要素，亦蛋白質之一。在動物體內為不溶于水之膠狀物，離生物即凝固。

【筍】 【植】

由竹類之地下莖所生之嫩芽，口筍可供食用，外面有薄保護之繸，可編草履及包物等。用孟宗竹、竹淡竹之筍皆可食。

【答數】 Answer 【數】

數學上運算之結果，或解問題之結果，稱為答。算術上之答常為數，故普通稱為答數。

【策書】 【文】

漢制命令，其一曰策書，長一尺，短者半之，其次一長一短，兩編下附策書，以命諸侯王，公亦以誅證，而三公以罪免，則一木兩行，隸

書而賜之，其長一尺，當是之時，惟用木簡，故其字作策，蓋以金玉為之。

參閱冊書條。

【策問】 【文】

亦曰對策，始於漢時。科舉時，發策試士使之條對也。

米部

【粟】 Setaria italica Kth var. ceruina Tim 【植】

禾木科之一年生草，莖高三四尺，葉狹長，花排成圓錐花序，果粒帶黃色，有稃性糯性二種。可做小米粥，小米糖又可飼鳥北地多栽培之。

【粵西】 【地】

廣西之別稱，詳廣西省條。

【粵東】 【地】

即廣東省，詳廣東省條。

【粵省】 【地】

即廣東省，詳廣東省條。

【粵漢鐵路】 【工】

由廣州至漢口，通過湖南之鐵路，初由美國借款建築，後改為英法德美四國借款，其

間會議民辦，後乃收歸國有。已通車者有武昌至長沙一段，廣州至樂昌一段。

糸部

【結婚】

男女訂約結合為夫婦之謂。各國法律不同，大部以男十八或二十一歲，女十五或十六歲以上，非親屬或不同宗者為限。其未呈報戶籍官吏，或當事人無誠意者，作為無效。因詐欺脅迫，或有配偶而重婚，或女子離婚未逾十個月者，概得撤銷。

【結核】 *Nodosity*

病名。患部由病菌寄生而成硬塊，以肺部為最多。

【結晶】 *Crystal*

鐵物因分子之構造，其四周各面俱有一定之規則者，謂之結晶。未結晶以前，鐵物為氣體或液體，各分子之位置本無一定，將結晶時，各分子間有結晶力，互相吸引，故能排成一定之位置，如輝石因溶岩冷卻而固結，硫磺因瓦斯冷卻而固結，皆具有一定之形狀者也。至其集合量之多少，恆視放熱之速率以爲比例差。【部分】結晶體之外面謂之

【法】*[社]*

【醫】

【鑛】

面，兩面相交之綫謂之稜，三面以上之會合點謂之隅角，二面所生之角謂之面角，實晶體之中心想像虛設之綫，藉以定晶面之部位者，謂之晶軸。晶軸有側軸、主軸之分，選其一者爲主軸，其他各軸即爲側軸。【單形】結晶之僅由一種晶體之面所成者。【集形】一結晶而具二種或二種以上晶體之面者。【六晶系】按晶軸上之關係，一切結晶可總括爲六系。見六晶系條。

【結膜】 *Conjunctive*

在眼瞼之裏面者，稱眼瞼結膜，其延出而蔽眼球之前面與角膜密接者，稱眼球結膜。富於神經，知覺敏銳。

【生】

【語】

【結果論】 *Consequentialism* 【倫】

論善惡標準學說之一，見目的觀條。桿狀長短不一之細菌，無運動性，以分體法繁殖之，遇有機會，即增其數。結核菌發生則彼部之組織腐爛，屬於此類之菌，有如肺

炎菌、癩病菌、及牛結核菌、雞結核菌、冷血動物結核菌等是。

【結晶水】 *Water of Crystallisation* 【化】

結晶物體中所有之水之稱。

【結膜炎】 *Hypersaemia conjunctivae* 【生】

【原因】因異物或種種之刺激而起。【症狀】結膜面充血、畏光、流淚、疼痛，依原因不同而炎症之種類頗多。【療法】避光線，或用硼酸水行冷療法，及硝酸銀水及硫酸亞鉛水之點眼。

【結締組織】 *Bindegebebe* 【生】

由細胞與細胞間質而成，間質多爲強韌錯綜之纖維，結締組織造成機關組織又有填充機關間隙之作用。真皮、多由結締組織而成。

【絕句】 【文】

詩之一種。聲調與律詩同，或不與律詩同。章四句，通常散行，亦有全體屬對者，有前二句或後二句屬對者，蓋由律詩中截中，故又號四截句。五絕則本漢魏小樂府五言，如藁碣今何在，山上復有山。此類之作，其始皆用

隱語，若子夜歌，開前漢諸歌辭皆是齊梁以後校其聲律，遂成絕句。七絕如狹瑟歌，烏棲曲等，已盡其端，而大業末年，刺楊帝，巡遊無度，云楊柳青青著地垂，楊花漫漫攪天飛，柳條折盡花飛盡，借問行人歸不歸，是絕句之創定，先於律詩，五絕又先於七絕也。盛唐絕句，惟李青蓮王龍標二家立極，李更自然，故居王上。

參閱近體詩條。

【絕對值】 Absolute value [代]

某數之大小，去其符號關係而言之謂之絕對值，如 -5 之絕對值為 5，又 +4 與 -4 之絕對值相等。

【絕對項】 Absolute term [代]

方程式中不含未知數之項，謂之絕對項，如二次方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ 中，c 為絕對項。

【絕對論】 Absolutism

【哲】【倫】【美】

與相對論相對待，有三義：(一)認識論上之絕對論，以為有客觀的實在，離認識作用而獨立自存，謂真理為一定不變。至絕對對之本身，則或謂為神，或謂為理性，或謂為意志。

極不一致。(二)倫理學上之絕對論，以為道德起自神之本性，定自神之意志，謂道德無法無變化，亦無發展，是為絕對的道德。至於一時代一社會所崇尚之德目，則皆為相對的道德。(三)美學上之絕對論，謂美之為美，不與觀賞者立於對待地位，而純屬客觀，故批評之標準，不以個人之性格而變異。

【絕緣線】 Insulated wire [物]

金屬導線之周圍，以絹絲或木棉等不導電體捲之，以防電氣洩漏者，謂之絕緣線。

【絕緣體】 Insulator [物]

不能傳導電氣之物質，謂之不導電體，亦謂之絕緣體。

【絕對單位】 Absolute Unit [物]

G. C. S. 單位，謂之絕對單位。

【絕對溫度】 Absolute temperature [物]

以攝氏寒暑表零度以下二百七十三度為零度，以計算溫度者，謂之絕對溫度。如攝氏之零度，則為絕對溫度之二百七十三度，攝氏之一百度，則為絕對溫度之三百七十三度。其零度稱絕對零度 (Absolute zero)。

準氣體定律，各氣體溫度，自零度以下，每降一度，其體積縮少 $\frac{1}{273}$ 。若溫度降至零下 273 度，則其體積應為零。然以物質不滅之理推之，是為必無之事，蓋因溫度降至 273 度，則氣體液化。故絕對溫度，即以攝氏零下二百七十三度為零度。

【條虫】 [醫]【動】

寄生體內臟虫之一，分三種：(一)有鈎條虫，長約二至三米，突頭極小，中央部有鈎冠，頭後為細長之頸，自頸以下，皆其節片，第一節片甚短，漸向後則漸增大，無口腔與腸管，以交流作用，攝取宿主體內之營養物，卵為類圓形，被殼內有纖毛，內含子虫，此虫之發育，以豬肉為中堅宿主，故其分部區域，多為嗜好豬肉之地方。寄生於小腸上部，以其鈎附着於粘膜面上，虫數通常為一個或二三個，患者大便稀薄，並有腹痛、噁氣、惡心、嘔吐、食欲不振、頭痛、眩暈、不眠等症狀。(二)無鈎條虫，體更長，可達四至八或十米，突頭部無鈎，其餘虫之構造，以及患者所起之症狀，與有鈎條虫相似。惟此虫以牛肉為中間宿主，故嗜好牛肉之地方，此病較多。(三)廣節裂頭條虫，長五至八米，突節片短而廣，虫體之

中央部最廣，漸向尾端則漸小；頭爲長卵圓形，稍扁平，兩側有裂隙狀吸管。虫卵爲類圓形，卵殼帶褐色，一端有小蓋，卵隨糞便排出後，落在水中或溼地，經過數月，乃成子虫。先經第一中間宿主，再進入第二中間宿主（魚類）之肥肉中，變成幼虫，遇有機緣，侵入人體，以其吸鈎附着於腸粘膜上，產生節片，而爲完全之條虫。患者必致貧血並有腸病症狀。

【條虫類】Cestodes

【動】

爲最普通之寄生蟲。(一)形質：體紐狀，由多數節片而成，頭部有附條脣器，扁蟲類，營寄生生活，缺消化器，以皮面吸收養料。(二)種類：寄生於人體者，分爲裂頭絛蟲、無鈎絛蟲、有鈎絛蟲三種。(三)發生：卵與節片，共由最終宿主之體內而出，至中間宿主爲幼蟲，破腸壁滲於筋肉而爲囊蟲。人若食其含有囊蟲之肉，則囊蟲達於人之腸內，出囊而吸着其內壁，吸收養分，漸次生長，成蟲有多數之節片相連，全體爲紐狀，各節片內具雌雄之兩生殖器。

【給澤斯坦】Guratal of Gejerstam

(1858—1909)

【文】

瑞典寫實派作家。多寫工人及貧者。著有短篇小說、喜劇、諷刺詩及社會問題之論文。晚年作品專意於心理分析，有『我之孩兒』(My Boys)及『弟兄之書』(Book of Little Brothers)。前者研究兒童生活，後者叙家庭景況及其結婚生活之印象。

【統捐】

【財】

清光緒二十六年，創於江西，凡土貨如木料、夏布、土靛、瓷器等，由就近之局一次徵足，以後經過局卡，專事檢查，不再徵收。其後川鄂、桂、浙、陝、甘、新等省亦做行之。

【統覺】A perception

【心】

新舊觀念相融合之歷程。即新來之觀念，受既存觀念之化合也。故亦稱類化。被類化之新材料，有得諸感覺者，亦有由心理的機械作用而再現之者。其類化，常賴聯想作用(Association)以行之。蓋一種新材料之能否融合於舊觀念中而了解之，當視乎新舊觀念之間，有無相關聯之分子以爲衡。如生長熱帶之兒童，從未見雪，欲其了解雪之爲物，必須對於『白色』、『六角形』及其他要點，有相當的類似觀念，然後藉以說明雪，始能了解其恍惚。此『白色』、『六角形』等等

如已存觀念，而與雪爲相關之分子。

【統一黨】

【政】

民國初元之政黨也，以鞏固全國統一，建設中央政府，促進共和政治爲宗旨。與中國同盟會立反對地位，贊助袁世凱。主要人物爲章炳麟、程德全、張謇、熊希齡等。

【統治權】

【政】

治者對於被治者支配命令之權，即國家經營政治之主權也。

【統計法】

【統】

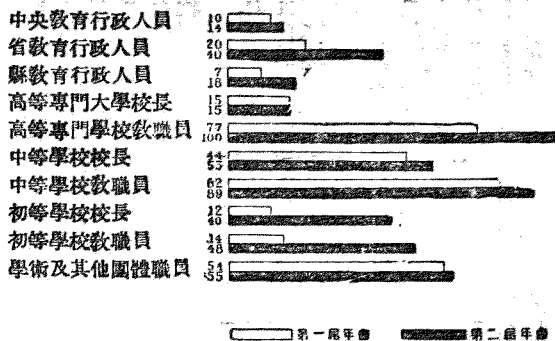
應用統計學原理以計算事物數量差量之方法也。計有數種：(一)列表：目的在使無系統之材料，分門別類，編成系統，俾易明瞭而便考察。(二)圖示：目的在使全部事實之關係，表示於一圖之上，使閱者能一目瞭然，而知其要義所在。(三)位置數量：表明一數量在量表中分配之位置。(四)差異數量：表明數量相離之距離。(五)相關數量：表明二種或二種以上之測量彼此間相關之程度。茲分別舉例明之。

(一)表列：如調查某地小學學生年齡後，將所得之材料，列成下表，則可得一有秩序之排列。

某地方之學生年齡年級分配表

19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	年級
							3	14	67	145	305	306	158	10	年一級
					3	21	59	89	158	218	205	38	7		年二級
			2	8	32	86	130	134	120	80	22				年三級
			4	21	52	104	106	111	52	6					年四級
		1	18	45	71	105	74	40	1						年五級
1	1	4	24	44	87	79	29	4							年六級
1	1	5	48	118	245	395	401	392	398	449	532	344	165	10	總數

中華教育改進社第一第二兩屆年會出席人員職務比較圖



(二)圖示如將中華教育改進社第一屆年會與第二屆年會出席人員之職務作一比較得如下圖

圖之種類甚多，在統計上普通所用者約有四種(甲)圓形(乙)方形(丙)直綫(丁)曲綫此外又有以地圖加點數以作比較圖之用者亦頗通行上圖為直綫圖之一例：

(一)位置數量最常用之位置數量有四：

(1)乘數(Mode)：表明測量中次數最多之數量。如小學教師之月薪以三十元者為最多則此三十即為乘數也。(2)中數(Median)：表明測量中居於平均兩半之間之數量，在其上者有一半，在其下者亦有一半。求中數之公式如左：

$$Md(\text{中數}) = \frac{N(\text{總數})}{2}$$

中數與乘數在常態分配中，彼此兩相切合，故求得乘數後，即可知其中數。惟常態分配不易得，故二者時有出入。

(3)平均數(Mean)：表明各數之平均數也。如有五四、五二、六四、五六、五〇等數，求其平均數得五五。其求法之公式為：

$$\bar{X}(\text{平均數}) = \frac{\sum(X)(\text{各數乘總數})}{N(\text{總數})}$$

此為各數量未經歸類時之計算法，倘已經歸類，則可照下法求之：

表示已歸類各數量之平均數之求法。

組距	3-2	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
次數	1	1	2	4	4	5	3	2	1	0	1		
差數	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5		
次數×差數	-5	-4	-6	-8	-4	-4	3	4	3	0	5	15	
													15 -27 -12/24 = .5
													人數=24 假定平均數=7.5 故平均數=7.5+ (-.5)=7

此為簡捷算法之一，法將各數量分為若干組，上表二至三，三至四……十二至十三各為一組，次為每組次數，假如得二至三分者一人，則於次數欄內第一格畫一「1」字，餘類推。又次假定一平均數為七·五。又次將假定平均數與各組相減，則將第三欄之差數。如第一組二至三與七·五相減得負五（二至三中間相差為一，今平分之作二·五計之減七·五故得負五。）最後將次數與差

數相乘而書於第四欄，並記明其正負號。正負兩類各自相加，然後相減，以其所餘之差，用次數除之，是為平均差量，以此平均差加入假定平均數，便得真平均數。

(4)百分點 (Percentage)：表明集中趨勢之百分比也。通常用法有上二十五分點 (Q₃)，下二十五分點 (Q₁)，及中數 (Mdn)。
茲以前表為例，略示核算之法如左：
表示求百分點之方法

組距	次數	算法
2-3	1	
3-4	1	$\frac{24}{4} = 6$
4-5	2	
5-6	4	$\therefore Q_1 = 5 + \frac{2}{4} \times 1 = 5.5$
6-7	4	
7-8	5	$\frac{24}{2} = 12$
8-9	3	
9-10	2	$\therefore md = 7 + \frac{0}{5} \times 1 = 7$
10-11	1	
11-12	0	$\frac{24}{4} = 6$
12-13	1	$\therefore Q_3 = 9 - \frac{3}{4} \times 1 = 8.25$

算法以 4 除次數之總和 24 得 6，次就第六次所有之數量而認爲 Q_1 (第六次當 6 組內故認其價值爲 5 但其與假定平均之差爲 2，而本組內之數量又共有四次，故得四分之二。惟懼其符號不便計算故又乘之以 1，) 其他中數及上二十五分點之求法做此。

(四) 差異數量，亦分爲四種：(1) 全距離 (Total range) 爲表明差異數量之最簡單方法，包含所測數量之全體。求全距離之法，從最大之數減去最小之數即得。如前表 13 - 2 = 11 即爲全距離也。(2) 四分基 (Quartile deviation) 爲表明次數分配形式之簡便方法。其核算方法，可先依求百分點之方法求得下二十五分點及上二十五分點，再將上二十五分點減去下二十五分點，復以 2 除之即得。公式如左：

$$Q \text{ (四分基)} = \frac{Q_3 - Q_1}{2} \text{ 應用此式，上例爲 } \frac{8.25 - 5.5}{2} = 1.37$$

(3) 平均差 (Mean deviation) 爲表明各數量與中數之差數之平均數。核算差數之和時，不計正負號。其法如下：

表示在已歸類之數量中求平均差之方法

分 數	次 數	中數差數	次數 × 差數
2-3	1	-4.5	-4.5
3-4	1	-3.5	-3.5
4-5	2	-2.5	-5.0
5-6	4	-1.5	-6.0
6-7	4	1.5	6.0
7-8	5	2.5	12.5
8-9	3	3.5	10.5
9-10	2	4.5	9.0
10-11	1	5.5	5.5
11-12	0	6.5	0.0
12-13	1	6.5	6.5

次數 = 24 總數 = 42.0
 中數 = 7 ∴ Mn. D. = $\frac{42}{24} = 1.75$

次數爲二四，差數總數爲四二，以次數除差數總數即得平均差。

(4) 標準差 (Standard deviation) 爲差數之平方之平均數之平方根。常用希臘字母 σ "Sigma" 表之。其公式如左：

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum X^2}{N} - \bar{x}^2} \text{ 式中：}\sigma = \text{標準差，} X = \text{各數量與平均數之差數，} N = \text{次數之總和。}$$

分 數	次 數	差 數	次數 × 差數方
2-3	1	-5	25
3-4	1	-4	16
4-5	2	-3	18
5-6	4	-2	16
6-7	4	-1	4
7-8	5	0	0
8-9	3	1	3
9-10	2	2	8
10-11	1	3	9
11-12	0	4	0
12-13	1	5	25

人數 = 24 總數 = 124. ∴ S.D. = $\sqrt{\frac{124}{24} - (7.5 - 7)^2}$
 平均數 = 7 假定平均數 = 7.5 = 2.217....

(五) 相關數量，求法甚多，最通行者爲披爾遜 (Pearson) 氏之均方法 (Product-moment method) 其公式及算法如次：

$$\text{公式 } r = \frac{\sum XY}{\sqrt{\sum X^2 \sum Y^2}}$$

式內 r 爲相關係數 (Coefficient of Correlation) x 爲測驗甲之分數，y 爲測驗乙之分數。茲以某校之文法測驗分數與默讀測驗分數爲例示相關係數之求法如左：

表示用平均方法求相關係數之方法

學生號數	分數		對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	對數	
	文法	算術																			
1	290	261	230	226	221	211	204	196	194	173	156	153	147	142	122	116	110	103	94	62	
2	100	94	100	97	96	65	96	88	100	81	94	91	98	96	93	96	97	90	83	58	
3	120	91	60	56	51	41	34	26	24	3	14	17	23	28	48	54	60	67	76	108	
4	10	4	10	7	6	—24	6	—2	10	—9	4	1	8	—0	3	6	7	—7	—32		
5	14400	3281	3600	3136	2601	1681	1156	676	576	9	196	289	529	784	2304	2916	3600	4489	5776	11664	
6	100	16	100	49	36	576	324	324	100	81	16	1	64	196	9	36	49	49	1024		
7	1200	364	600	392	306	—984	204	—468	240	—27	—56	—17	—184	392	—144	—324	—420	○	532	3156	
平均數		170		90																	

$$r = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \sum y^2}} = \frac{5062}{\sqrt{68663 \times 2862}} = \frac{5062}{14019} = 0.36$$

68663
2862
7686 - 2624 = 5062

以上只略述大要。詳當於統計書籍中求之。
【統計學】Statistics [科]
語源出拉丁文 Statum 本國家政治情

況之義，近世成爲彙集同一事實，用有系統方法，就其彼此間之關係，依次排列，再按照精確標準，以數字敘述，計算，比較，估計之之科學。在十八世紀前，世界國家，欲考察其國

之情況，只能用文言記載；至十八世紀中葉，漸知改用簡明數字；十九世紀以來，數字用法益精，列表示圖，範圍日廣，遂推用於各種科學。蓋各科學有一共同性質，即被測量之

腎臟部忽然發生劇痛，放散到膀胱、上脘、背部及肩胛部。因此痠痛，乃起種種反射症。如戰慄、發熱、嘔吐、大便失禁等。皮膚蒼白，厥冷。痠痛發作之時間長短，自數小時以至數日不等。宜爲適當之運動，注意沐浴，戒除過多之酒肉，多飲流動體，供尿量增加，多食野菜，果實，飲炭酸水，以減輕尿之酸度。

【腎臟炎】

【醫】

分二種：(一)急性腎臟炎。因傳染病，中毒，妊娠等而起。症狀爲全身倦怠，筋肉及關節有牽引性疼痛，睡臥不安，食慾不振，口渴，便秘，惡心，嘔吐，尿意頻數，排尿疼痛，腰部痠痛，骨節亦有緊張或鈍痛。此外或有皮膚浮腫，貧血等症狀。體溫昇至攝氏三十九度以上。尿量減少，尿中含有蛋白血狀沈渣，及各種腎髓柱。宜注意既往症，有傳染病者，不可早期離床。與以多量之稀薄流動性食物。可飲米粥及牛乳，刺戟性食物絕對禁忌。每日早晚入浴二次。浴水溫度在攝氏三十七度至三十八度之間，每浴以十五分鐘爲度。浴後用溫暖之布片拭乾，並着溫暖之睡衣，切忌受寒。(二)妊娠性腎炎。多在妊娠後半期。下肢及陰脣浮腫，尿量減少，濃厚含有蛋白質及

腎髓柱。一般症狀不著明。亦有頭痛、嘔吐、怠倦者。漸次增劇，分娩後即消失者居多。但亦有於分娩前後，或分娩中陷於人事不省，癱瘓發作而致命者。

【腓尼基】 Phoenicia 【地】 【史】

(一)位亞洲西部地中海東岸之巴勒斯坦，無中央政府，其殖民地沿非洲北岸及西班牙南岸者，即後之迦太基。

(二)人民屬塞姆族。約於西元前二千年，建國於地中海東岸，行自由市府制。以西頓 (Sidon) 推羅 (Tyre) 兩市爲最盛。其人長於航海貿易，地中海沿岸，足跡殆遍。又與西亞諸文明國通商，文化賴以傳播。殖民於各地，開歐洲各國殖民政策之基。發明拼音字母，爲歐洲各國及印度文字之祖。其後分屬於波斯，馬其頓，羅馬。一五一六年後屬於土耳其。

【腓特烈大帝】 Frederick the Great (1712-1786) 【史】

普魯士王，即腓特烈第二。與奧地利戰。見奧地利繼位之戰及七年戰爭各條。得西勒西亞 (Silesia) 三次瓜分波蘭。國土日廣。對內能致力建設，振興工業，改良法制。

【腔腸動物】 Coelenterata 【動】

獎勵文學，普魯士之強盛，實自帝始。
【形質】體放射同形，呈囊狀，體腔兼消化管，屬水產。體形有水螅形，與水母形二種。腔腸體之內部只一個腔，所謂之腔腸。蓋以體腔兼消化腔也。故食物由口入腔腸內，其不消化物再由口排出於外。體壁由外中內三層而成，腔腸內或出以隔膜。或不。其外層當於刺細胞，且藏有筋細胞，神經細胞等。中等多由柔軟之結締組織而成。內層由單細胞而成。刺細胞原形質內藏有毒液與螺旋狀刺絲之細胞，其面於外部之一側部頗尖銳，感受外來之刺戟，忽伸出刺絲，毒液注入之，以供保護身體之用。(又供捕食物之用)但一度使用，不能再行，故捕水母之刺細胞少變其形狀，以供毀滅他物之用。【內臟】無循環呼吸排泄器等特別器官。而以體腔中之各個體腔，互相交通。一個體之消化物質爲一系統之營養。【食物攝取】(一)因成囊體，則攝獲食物之面寬。(二)振動觸手，起水流以捕食物。(三)利用刺細胞以捕食物。(四)漂游時得捕於自體之食物。【運動】因體腔筋之伸縮作用使

腔內之水入得以運動者，如水母類是；利用爲氣囊之瓦斯爲浮游運動者如管水母類；是振動其櫛狀器爲運動者如櫛水母類是。

【生殖】有性生殖（卵在腔腸內受精，有幾分發育後，由口外出自由游泳）或無性生殖，或世代交替。【分類】分爲四綱：即水蠅水母類、水母類、珊瑚類、節水母類是。

【腕骨】Carpus
見上肢骨條。

【腕足類】Brachyopoda 【動】
【形質】體之背腹有二枚介殼，由殼頂出以柄附着他物，由口邊出二本之腕狀突起，生多數纖毛。海荳芽、醃醬貝等屬之。

【舛部】
見虞舜條。

【舜】
見虞舜條。

【菊】Chrysanthemum sinense
Sub
菊科之多年生草，莖稍帶木質，葉卵形，有缺刻及鋸齒，有短葉柄，互生，秋日開花，頭狀

花序，周圍之花爲舌狀花冠，僅有雌蕊，中央之花爲筒狀花冠，具雌雄兩蕊。花之形狀色彩千差萬別，變種甚多。葉柄旁常生腋芽，插於濕地，即易發育，觀賞用，嫩葉及花序可食。

【菊池寬】(1889-)
日人，東京大學卒業，初在高等師範習文學，但不專事創作，後以偶撰小說得人稱許，遂專事之。著有報恩的故事、無名作家的日記等書。我國曾譯其三浦右衛門的最後，報恩的話諸篇。

【菌絲】Mycelium
菌類之發育器官，埋沒於地中，爲錯綜之絲狀，或蔓延於有機物上，用以吸收養分。

【菌類】Fungi
全體由菌絲而成，缺葉綠素，寄生於他種有機物上。普通菌類如下：(一)有毒菌，菌體粘韌，或柔軟，富有水分，有鮮美之色，放惡臭，帶苦味，含乳白色汁液，菌柄甚脆，銀器接觸變黑色，放磷光。此等菌類，大抵有毒。種類如次：(1)月夜蕈，形似香蕈，寄生於櫛菌柄，偏生於菌傘之一方，具各種色彩，夜間放磷光。(2)捕蠅蕈，生山林陰地，採集後置空氣中，則蠅羈集，不久即死，故有此名。(3)脂肪蕈，形似青

頭菌，菌傘紅色。(4)笑蕈，形似松蕈，寄生於樹食之中，毒狂笑不止。(5)食用菌。(1)木耳，繁殖部之形狀似人之耳，故稱木耳，嚼碎時吃，吃作摩生接骨木上者最良。(2)香蕈，寄生於椎樹上，菌傘灰黑色，供食用，味頗佳。(3)松蕈，寄生於赤松上，菌傘頗大，香味絕大。(4)蘆蕈，寄生於馬糞上，菌傘白色或褐色，味頗美。(5)香頭菌，菌傘表面之中央略凹，切傷之變青色，生松林中。(6)麥蕈，繁殖部球形，生海濱之黑松林中，白色或黑色。【分類】大別之爲眞菌類、衣類、細菌類。眞菌類又分爲擔子菌絲狀菌、芽生菌。

【菟絲子】Cuscuta japonica Choisy
var. thysoides Engelm 【植】
旋花科之一年生蔓草，莖細長，淡黃或淡紅色，有左旋卷絡性，葉小鱗片狀，缺葉綠素，常寄生於藥科植物、荳科植物之莖上，自接觸之處，生盤狀吸根，穿入宿主之體內，初秋開小花，帶赤色，幼植物有根，自地中吸收養分，迨逐漸成長，求得宿主根，即退化，專由吸根自宿主吸取養分。種子可充強壯藥。

【菩薩】
菩提薩埵之縮稱，義爲覺有情，爲內懷佛

善提薩埵之縮稱，義爲覺有情，爲內懷佛

道外現凡相者。

【菩薩蠻】

曲調名唐大中初女蠻國入貢其人危髻金冠環珞被體人謂之菩薩蠻當時倡優遂製菩薩蠻曲蓋出於唐之晚季今李太白集有其詞疑後人妄托此詞一名重疊金一名子夜歌見唐音彙錄

【菩提樹】 Ficus religiosa L.

桑科之常綠樹產東印度高二丈餘葉卵形先端急尖有長葉柄花及果實似天仙果此植物在東印度視為神聖之樹木栽培於寺院莖中乳狀汁液採取之可製彈性膠皮

【菩提流支】

後魏時高僧北天竺人通三藏永平初至中國譯有極伽法集深密等經勝思惟大寶積法華涅槃等論

【菩提流志】

唐時高僧南天竺國人姓迦葉氏歷數說術陰陽緯緯雖不該通高宗遣使迎接所譯有佛境界寶雨華嚴等經

【菩提達磨】

南北朝時高僧南天竺婆羅門種神慧疎

【文】

朗志存大乘通微做數定學高之初達宋境南越末又北度至魏隨其所止詩以禪教

【堇菜】 Viola Patrinii De. var chinensis Ging.

一名紫花地丁堇菜科之宿根草本生山野路旁葉高三四寸葉自根際發生長橢圓形有長葉柄春日生花軸頂端開一花青紫色萼五片綠色花瓣五片其中一片有細長之距內貯蜜雄蕊五個雌蕊一個子房上生結蒴果初夏有在地下生閉花者至結實後始挺出地面而後裂開觀賞用

【華佗】

東漢譙人一名字元化遊學徐土兼通數經舉辟皆不就胸養性之術精於方藥處劑不過數種針灸不過數處針藥不及者破腹背斷腸胃除其疾而縫之俾以膏藥即愈曹操聞而召之使常在左右操苦頭風每發目眩心亂佗針兩隨手而癒佗本土人以醫見業意常自悔後操病重使佗專視佗久離家思歸既歸辭以妻病數乞期不反操怒使人收送獄考死臨死出一卷書與獄吏曰此可以活人吏畏法不受佗索火燒之方遂絕

【宗】

【宗】

【宗】

【宗】

【宗】

【宗】

【植】

【植】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

【醫】

清美國人洪楊之役松江陷英法兵助清

戰華爾基呂宋兵復松江旋入鄂籍練洋槍

隊以五百人收敵數萬號常勝軍官至副將

攻慈谿戰死

【華嶠】

晉人字叔駿博聞多識泰始中拜散騎常侍典中書著作元康中封樂鄉侯以東觀漢紀煩穢改撰後漢書九十七卷其十典未成而終張華等稱其有良史之才足以繼跡遷固所著論難駁議詩賦之屬凡數十萬言

【華勒斯】 Alfred Russel Wallace (1823-1913) 【哲】 【生物】

英國自然哲學家嘗遊歷南美洲印度各地考求生物史資料發明自然淘汰原理以說明生物之進化與赫胥黎同屬新達爾文派著有自然淘汰原理之貢獻 (Contributions to the Theory of Natural Selection) 奇跡與現代唯神論 (Miracles and Modern Spiritualism) 達爾文主義等 (Darwinism)

【華盛頓】 (1) Washington 【地】

(1) George Washington (1732-1799) 【政】

(11) Booker T. Washington (1858—1915) [教]

(1) 北美合衆國國都，位北美洲東境，爲美國第一任總統華盛頓所建，故名。市街整潔，屋宇壯麗。一九二一年曾開太平洋會議於此。我國有公使駐此。

(1) 美國第一任大總統。生於味吉力亞西馬黑爾鄉，少篤學性忠誠。年十四兄爲之介紹入海軍，隨別以母之勸慰中止。回校習數學。英法加拿大殖民地之戰，以功擢陸軍中校。旋退職，一七六五年印花稅案通過後，波士頓茶會(Boston Tea Party)成立，釀成阿克星教之戰，氏被舉爲總司令，對英宣戰。一七八一年戰降英將康華立思。閱二年獨立完成，氏辭退旋被舉爲大總統，連任二次。第三屆復被選，不允就職，退居故地。佛能山二年卒。氏在職勵精圖治，與民休息，美人呼之爲國父，定期紀念，并以其名名國都(原名哥倫比亞)。

(11) 美人，父係白人，母爲雜種奴(Caribbeo slave)。畢業於亨波敦學校。一八九一年爲黑人設學校於亞拉巴。閱二年創塔斯開提黑人協談會。一九〇〇年又創國民黨。

人企業同盟，以振興黑人企業爲宗旨。著有亞美利加黑人之將來等書。

華興會

政

清末革命團體之一。爲湖南青年中急進派黃興、宋教仁、劉毅、一胡瑛、陳天華等所組織。與哥老會首領馬福益及廣西陸榮廷聯絡。光緒二十六年陸榮廷發難佔領廣西之柳州，促胡派響應，以機事不密，馬被捕斬於長沙。黃宋諸人則相繼亡命於日本。是時中國留日學生約萬人，皆傾向革命，以黃爲革命運動之實行者，羣以師禮事之。宋、陳等復發行二十世紀之支那雜誌，竭力鼓吹其勢力益盛。光緒三十一年，孫文自歐美至日本，以所領之興中會與斯會及光復會聯合組織中國同盟會。

華嚴宗

宗

佛教之一宗，從所主華嚴經得名。因華嚴爲諸經之王，無盡教海，皆得此經流出。一名賢首宗，又名法界宗。成立於賢首國師法藏，而以終南杜順爲祖。杜順作華嚴法界觀傳智儀，傳法藏，藏作經疏最有名。後百年清涼澄觀承其旨，作疏記四百餘卷。

華嚴經

宗

詳釋大方廣佛華嚴經前後有三譯：(1)唐實叉難陀譯八十卷。(2)唐般若譯四十卷。(3)東晉佛陀跋陀羅譯六十卷。第三譯文義未全，故先譯而不流通。第一、二譯文理俱優，今世流通者爲第一譯之全部及第二譯之末卷。全書共三十九品，爲佛初入道時所說。在大乘中，最爲宏蹟。屬大乘華嚴部。

華洋訴訟

法

在不平等條約未取消前，凡租界外之華洋訴訟，有特定之補充條例稱華洋訴訟法。民國三年三月公布，八年又公布審理無約國人民刑事訴訟章程。

華僑學務

教

凡關於居留各國華僑學務計畫進行事項，謂之華僑學務。

華盛頓會議

史

一稱太平洋會議。西元一九一八年歐戰停止後，各國軍備仍有增無已，且第二次世界大戰將以太平洋問題而起，英日同盟，尤爲美人所嫉。於是美總統哈定(Harding)召集會議，以期裁減軍備，解決太平洋遠東問題。地點在華盛頓，故名華盛頓會議。與會者有英、美、日、意、中、荷、葡、九國。一九二一

年十一月開會，議長爲美國務卿許士 (H. Ho) 議決之要案：(一) 限定海軍巨艦，英美各五十萬噸，日本三十萬噸。(二) 英美日法四國協定，承認各國所領太平洋之島嶼，如有爭議，則會商解決，如受非協約國之侵略，則彼此爲有力之處置。(三) 中國提出希望十條，大致謂列國當尊重中國之領土完全政治獨立，所失權利當一一收回，由前國務卿魯特 (Root) 本此意，訂爲四原則，我國並提增加關稅，撤回客郵，撤退駐滬外軍，撤回治外法權諸議案。(四) 山東問題，我國不允直接交涉，銀英美周旋於會外，開議定一九二二年向日本收回青島，並得籌款贖回膠濟路。

【菰】 *Zizania aquatica* L. [植]

俗稱茭白，禾本科之多年生草，生淺水中，高五六尺，葉細長而尖，有平行脈，秋日開單性花，雌花雄花生同一之花序上，圓錐花序，葉可織席，種子及新芽供食用。

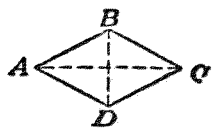
【菱】 *Triapa na'ans* L. [植]

菱科之浮葉植物，生池沼中，莖細長，全在水中，其上部生多數尋常葉，其下部各處生根狀葉，尋常葉菱形，有鋸齒，浮於水面，葉柄

具浮囊 (其中貯空氣使葉浮游水面) 葉柄頗長，初夏葉腋開花，白色，有四花瓣，四雄蕊，一雌蕊，果實爲閉果，有角狀突起種子供食用。

【菱形】 Rhombus or Lozenge or Diamond

平行四邊形相鄰之邊相等者，稱爲菱形。故菱形之四邊相等，如圖 ABCD，若菱形有一角爲直角，則菱形成爲正方形。菱形之兩對角線互爲垂直二等分，且二等分其通過之角。菱形之面積等於其二對角線所包矩形之面積之半。



【菲沙特】 Johann Tischart (1550—1590) [文]

德國劇家，通法律，任法官，匿名爲詩攻擊舊教，所作祖立克之幸運舟子 (Das Glückhafte Schiff von Zurich) 一書，爲當時名著之一，又改譯拉布勒之判塔格魯厄 (并見拉布勒條) 爲基布克特克里特輪 (Geesicht Klitterung) 對於社會萬事

無不嘲笑，但中含至意，無夸誕之嫌。

【菲爾丁】 Henry Fielding (1707—1754) [文]

英小說家，嘗稱爲現代小說之父，作約瑟安德烈 (Joseph Andrews) 以遊戲而成大著，復有托穆瓊斯 (Tom Jones) 結構精美，稱英國小說之模式，與其阿米力亞 (Amelia) 及雅萊德威爾德 (Jonathan Wild) 並稱爲四大小說名著。

【菲律賓羣島】 Philippine Islands [地]

在亞洲臺灣南部，馬來羣島東北部，西班牙領地，西元一八九八年，割與美國，島嶼大小三千餘，以北部之呂宋 (Luzon) 爲最大，多大山，時有颶風及冰噴，全境雖在熱帶內，因海洋之調濟，溫和濕潤，土地肥沃，產豐饒，有麻米，糖，菸草，椰子等，首邑曰馬尼刺 (Manila) 在呂宋島西岸，地當南洋交通之要衝，爲有名良港，工商業俱盛，有海底電綫與母國相通。

【菲列得爾菲亞】 Philadelphia [地]

美之部邑，位紐約西南，獨立之初，曾建都

於此，遺有著名之獨立廳。煤及石油輸出極盛。

【草麻子油】 *Castor oil* 【化】

由草麻子壓榨而得，屬乾性脂肪油。

【蓂弘】 【史】

周人，敬王時為大夫。孔子就問樂。晉中行氏之難，蓂弘與焉。晉人以讓周，周為之殺蓂弘。一說，蓂王時人，能致神異。時異方貢玉人石鏡，蓂弘言於王，理為聖德所致。周人以蓂弘幸媚而殺之，流血成石，或言成碧，不見其尸。

【萊菔】 *Raphanus sativus* L. 【植】

一名蘿蔔，十字花科之越年生草。廣栽培之，高三四尺。根白色，多肉，葉羽狀分裂，且有毛。春日開花，淡紫色或白色，花瓣四片，總狀花序。果實為莢形之閉果，根及葉皆供食用。

【萍鄉】 【地】

屬江西省，在贛山之西，附近安源，產煤甚旺。由漢冶萍公司開採，日出焦煤數千噸。並有運煤鐵路，自此以達湖南株州，名萍株路。在昔萍鄉之煤，由株州浮湘而下，出洞庭以達於江，今則與漢鐵路相接，可以直達武漢。

漢，除供漢陽鐵廠用外，運銷於長江一帶。

【萍鄉煤鐵】 【工】

見漢冶萍公司條。

【萎蕤】 *Polygonatum officinale* Ailo. 【植】

一名玉竹，百合科之多年生草，自生於山地，地下莖橫走地中，莖高地上二尺，節部帶紫黑色，常傾斜，葉長卵形，缺葉柄，互生。初夏自葉腋生一花梗（往往分岐），開淡綠色之筒狀花，向下垂，自地下莖中取澱粉，可供食用。

【萎黃病】 【醫】

血液病之一，多發生於青年婦女。其症狀全身倦怠，頭痛，頭重耳鳴，眩暈，睡眠不佳，食慾不振，食後胃部膨滿或疼痛，月經異常。初起時，只見皮膚及粘膜呈蒼白色，迨病機增進，則來心悸，充進呼吸困難，四肢厥冷，顏面及四肢浮腫，脾臟肥大等症狀。血液內赤血球變形，血色素之減少甚為顯著，遷延或至數年之久。

虎部

【虛字】 【文】

馬建忠文通之例，凡字有事理可解者曰實字，無解而惟以助實字之情態者曰虛字。實字之類，五曰名，字，代，字，動，字，靜，字，狀，字，虛字之類，四曰介，字，連，字，助，字，數，字。

【虛根】 *imaginary roots* 【代】

普通二次方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ 之根為 $-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}$ 。若 $b^2 - 4ac < 0$ ，則此方程式之根為虛根，即含有虛數之根也。若方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ 之係數皆為實數，則常有虛根 $\alpha + \beta\sqrt{-1}$ 時，亦必有共軛虛根 $\alpha - \beta\sqrt{-1}$ 以根 $\alpha + \beta\sqrt{-1}$ 代入已知方程式內，用二項式定理展開 $\alpha + \beta\sqrt{-1}$ 之乘幕而化簡之，凡不含 $\sqrt{-1}$ 即含 $\sqrt{-1}$ 之偶數乘幕諸項皆為實數，凡含 $\sqrt{-1}$ 之奇數乘幕諸項皆為虛數。以 α 表諸實數項之代數和， β 表諸虛數項之代數和，則得 $P + Q\sqrt{-1} = 0$

然因實數與虛數部分決不能互相抵消，故此方程只當 $P = 0$ 及 $Q = 0$ 始能成立。

【虛數】 *Imaginary number or Imaginary quantity* 【代】

適合方程式 $x^2 = -1$ 之 x 值之常以

「 i 」表示之，稱為虛數。虛數為對於通常之實數而言。因正數之平方與負數之平方皆為正，今其數之平方為負，實際上則無此數，亦不能說明其意義，僅以

$\sqrt{-1} \times \sqrt{-1} = -1$
為一種符號之表示而已。

【虛線】 Imaginary line [幾]

線之方程式內含虛數者謂之虛線，如方程式 $ax + by = 0$ 所表之線為虛線。

【虛點】 Imaginary point [幾]

點之坐標含虛數或複虛數者謂之虛點。

【虛無黨】 Nihilists [政][社]

俄國之革命黨，起自一八一八年。至一八六〇年，俄小說家屠格涅夫始以此名錫之。其目的在於解放農奴，建設立憲政體，以代專制政體。至一八七〇年，乃傾向社會黨，認現社會為無可救藥，必出于澈底之破壞。俄政府對付極猛厲，黨員被囚因與流竄西伯利亞者不可數計，彼黨亦於一八八一年刺殺俄皇亞力山大二世。後此寂無聲息；至一九一七年，始發覺其精神彌漫全俄，不獨散佈於勞動階級中，即貴族與軍人，亦傳染殆

遍。俄國大革命成功，黨人乃得恢復自由。

【虛無主義】 Nihilism [政][哲]

(一)政治上之虛無主義，與無政府主義同，否定一切政治的，社會的威權，而主張激烈的革命以破壞現行制度。產生於俄國。其名詞為俄國小說家屠格涅夫 (Turgeneff) 於一八六二年所創用。一八六六年以後在俄國之勢力甚盛。一八八八年，分為緩進與急進兩派，前者與社會民主主義接近，後者較為激烈而散佈全歐洲各國。其學說上之代表，有法之浦魯東 (Proudon)，俄之赫爾振 (Herzen)，克羅泡特金 (Kropotkin)，巴枯寧 (Bakunin) 等。(二)哲學上之虛無主義有二義：(1)與實有論反對，否定一切事物之可能性，謂真理或真知不可得而有真偽善惡皆無客觀的普遍的標準。(2)唯心論觀念論派有否認外界一切之存在者，亦稱為虛無論。(三)神學上之虛無主義謂基督之人性非完全獨立，非真正實在。

【虛金本位制】 Gold Exchange Standard System [經]

一名金匯兌本位制。以金為價值標準，而不必鑄造金幣，對國際貿易則用金。此制之

要點有五：(一)以金定價格之單位；(二)實有之銀幣有法定之比率，亦具無限法貨之資格；(三)銀幣禁止自由鑄造；(四)關係重要之地設匯兌所；(五)國內仍用銀國幣，國際通用匯票。凡用銀之國，生金缺乏，不能遂行金單本位而對外匯兌常受重大之損失者，多採此制以爲過度，爲改良幣制擴張商務之良法。

【虫部】 [動]

爲各種寄生體內臟蟲中之最常見者，形同蚯蚓，色赤褐，兩端尖銳，其頭端有三口瓣，內具小齒約二百左右，雌虫長約一五至二五，雌虫較大約二〇至四〇。雌虫後端作鉤狀彎曲，具有交接刺，雌虫生殖門開口於體之中央部。卵爲橢圓形，長徑五〇——七〇，密命，橫徑四〇——六〇，密命帶黃色，或赤褐色，被殼厚而透明，外可被以蛋白質，多寄生於小腸中部。虫數少時，患者並不感如何痛苦，多則惹起種種胃腸症狀，如飲食不振，味覺異常，惡心，嘔吐，嘔氣，胃腸疼痛，種種反射症狀。此虫因運動作用，往往轉位有

通過胃及食道，從口吐出；或通過鼻腔，從鼻孔排出；亦有經過腸管或脾管侵入肝臟或脾臟；此外亦可穿通腸管，而遊離於腹腔內者。其卵隨糞便排出後，落於溫地或水內，孵化成子虫。一旦此含有子虫之卵，隨食物侵入腸內，則子虫破殼而出，向腸管粘膜鑽進，侵入血管，則隨血液而分布於肝、脾、肺、腎、心，以及淋巴腺等器官；其在肺臟內之子虫，以後可通過氣管支氣管出喉頭後，由食道經胃入腸，始完全發育成虫。

【蛭輸類】Amphioxus 【動】

頭索動物，一名無頭類，長僅一二寸之魚形動物也。棲息海底之砂中，體半透明，缺判然之頭部與四肢，有低背鰭與小尾鰭。【消化】口存於體之前方，其周圍生多數之絲狀突起，咽頭廣闊，其左右兩壁開多數之頸孔，即頸囊也。頸囊外之腔名圍頸腔，圍頸腔以腹孔通於外，頸囊之次有胃與腸，肛門位於腹腔後胃之左方，之胃囊即肝臟也。【循環】無心臟之特別器，以伸縮性之血管代用之，血液無色。【呼吸】水由口而入頸囊內，行瓦斯交換，由裂孔出於圍頸腔，由腹孔外出。【發生】雌雄體異，生殖器生於體壁，成熟

之生殖物落於頸囊中，由腹口產出。 【蛤蜊】Mactra venetianis 【動】

Doeh

同柱類之一種，棲近海之淺砂中，與蜆相似，惟介殼較高，且外部呈淡褐色，內面白色，緣邊淡紫色，是其異耳。

【蛭類】Hirudinea 【動】

體柔軟，缺剛毛及他之附屬器，口之周圍與體末具吸盤環蟲類也。體面存多數之體輪，雌雄同體，生殖導管各沿腹面中央線開口。馬蛭、山蛭等屬之。

衣部

【裁判】

本於訴訟當事人之陳述辯論，而裁決判定案件之謂。

【裂傷】

身體受鈍體碰傷者曰裂傷，流血不多時，其創口加以包裹即可多須延醫。

【補色】

二色相伴，若彼此之性質相反，此色為彼色之補色。如日光之七色中赤與綠、黃與紫、橙與青，即互為補色。反是如青與綠、赤與橙

【美】

【藝】

則非補色。

【補角】Supplement (of an angle) 【幾】

則非補色。

某角由二直角減去之者之謂。若二角之和為二直角，則此二角謂之互為補角。 【補弦】Supplementary chords 【幾】

補弧之弦，謂之補弦。互為補弧之二弧之弦謂之互為補弦。

【補弧】Supplement (of an arc) or supplementary arcs 【幾】

由半圓周減去某弧所餘者之謂。若二弧相合等於一半圓周，則此二弧謂之互為補弧。

【補服】 【雜】

綴於章服之前後心，清時用以別品官。

【補助角】Auxiliary angle or Subsidiary angle 【三】

於解三角形時，為便於對數計算，有用補助角者。如於直角三角形之解法， $\cos^2 a^2 + \sin^2 b^2 = 1$ ，命

$\alpha = \arcsin \sqrt{1 - \cos^2 a^2}$ ，則 $\alpha^2 = a^2(1 + \tan^2 \alpha) = a^2 \sec^2 \alpha$

$\alpha = \arcsin \sqrt{1 - \cos^2 a^2}$

$\log a = \log a \cdot \log a = \log a + \log a$

此即謂之補助角，而此時可由

$\log a \cdot b = \log a + \log b$ 求得之

【補助圓】Auxiliary circle [幾]

以橢圓之長軸為直徑之圓謂之補助圓

或輔圓其方程式為 $M^2 + Y^2 = a^2$ 又以短

軸為徑之圓謂之小補助圓其方程式為 M^2

$+ Y^2 = b^2$

【補足語】Complement [語]

在句中為述語之連帶成分，分三項(一)

說明主語者如工人是「勞動家」(二)外

動詞為被動式者如工人變為「資木家」

上二者皆補足主語(三)外動詞所連帶而

補足賓語者如主人讓客「坐」我愛他「

誠實」是

【補助費】 [教][政]

又曰津貼費謂以經費補助他人辦理教

育慈善或特殊事業也。有由上級政府補助

下級政府者有由政府補助私人者亦有由

法團補助機關或個人者。補助之條件多以

辦理之成績為主分為經常補助費與臨時

補助費二種

【補整擺】Compensated Pendul-

um

用以調節擺之長短者。擺用金屬之膨脹

收縮而生長短則其振動亦生差異必以異

種金屬棒互用之。如鐵及錳棒。如圖配合之

以懸擺

經溫度

上升鐵

與錳鐵

同時膨脹然鐵棒長則使錳下錳棒長反使

錳上故若使此二種棒長恰與膨脹率成反

比例則溫度雖變而常能使錳與懸點A之

距離一定不易

【補助單位】Auxiliary unit [算]

為基本單位之若干分或若干倍也。如於

米突制長之單位。糧粉。料。稻。秆等皆為補助

單位。又於營造制寸分丈亦為補助單位。

【補習教育】Continuation Educa-

tion

為中途廢學或已就業者繼續施行之

教育也。民國元年頒布學制規定小學得設

補習班二年為畢業生欲升入他校者補修

學科兼為職業上之設備。十一年改訂新學

【物】



見部

【視角】Visual angle [物]

從有大小之物體兩端引至目中一點之

二直線所成之角謂之視角。物體距眼愈遠

視角愈小故在遠處之物體其目之遠近

恆由視角判定之

【視野】Field of Vision [心]

即網膜所映之範圍投出於外界之全面

積也。定視野時先閉一眼而以他一眼凝視

空間之一點不令眼球轉動所見之外界範

圍即為視野又運動眼球於一瞬間所得觀

出之範圍曰凝視視野而稱前者為靜視野以

別之。視野之大小常因人而異同一人而左

右眼亦各異同一眼其內外上下與中心之

距離亦各異

【視覺】Visual Sensation [心]

物與目接觸所生之感覺也在感覺中與

聽覺同為高等感覺。物體之像映於眼底之

網膜時則刺激視神經而傳達於腦遂生感

覺其中央機關在大腦皮質之後部。眼爲視覺器官。

【視學員】

教育行政官府設置以考察教育成績之人員也。其他位居於官廳與教師之間。普通視學員分三級：(一)部視學，隸於教育部；(二)省視學，隸於教育廳；(三)縣視學，隸於教育局。國民政府改稱督學，詳督學條。

【視覺型】

見觸覺型條。

言語部

【訴訟】

因權利義務等爭執，提出其事實於法院，求法律解決者稱訴訟。訴訟之關於財產婚姻糾紛者爲民事訴訟。關於傷害竊奪者爲刑事訴訟。關於行政官署之違法者爲行政訴訟。又刑事由檢察廳提起訴訟者爲公訴。該刑事被害人於審判時提出賠償損害或追還物之要求者爲私訴。

【訴願】

對於行政官廳之違法處分，向上級官廳請求變更或撤銷者稱訴願。

【教】

即國家司法機關與訴訟人兩者關係之規定爲訴訟之程序法也。其原則有五：(一)審理公開：除有妨礙安寧秩序及有害風俗者禁止旁聽外，凡訴訟案件，一律公開以明審判之公正。(二)言詞審理：訴訟有書面審理言詞審理兩種，近世皆採言詞審理以盡其曲折。(三)自由心證：即訴訟之判定，取捨證據一任審判官之自由，不以犯人供招爲必要而有刑訊等弊。(四)直接審理：案中人物，審判官必自身直接調查實驗，不得以他人報告爲憑據。(五)原被告兩造同等：訴訟上對於提起訴訟之原告及被訴訟之被告，其兩造主張及其攻擊防禦舉皆與以同等之便利，不加軒輊。其程序通常爲四級三審制：初級法院、地方法院、高等法院、最高法院爲四級。三審爲上訴階級，分三種：(一)控告，不服初級法院或地方法院第一審(即初審)之判決而以事實問題或法律問題上訴於地方法院或高等法院者(即第二審)爲控告；(二)上告，不服地方或高等法院第二審之判決而上訴於高等法院或最高法院者(即第三審)爲上告，以法律問題爲限。(三)

【訴訟律】

【法】

【診斷法】 Diagnostic Method

【教】

教育上應用科學方法，診察學生作業之缺陷以謀補救者，謂之診斷方法。學生作業效率減低，原因有二：(一)先天的，如身體有缺陷或智力太低；(二)後天的，如懶惰或作業方法不良。教師欲發現其原因何在，則用(一)檢查兒童身體，以驗其身體有無缺陷，用智力測驗以檢查其智力之高下；(二)隨時觀察其學習態度及學習方法，用教育測驗以測其學習效率與努力數量，再按照其原因，或注意健康，醫治疾病，或以特殊之方法教授之，或鼓勵其學習興趣，或指示其學習方法以補救之。

【註冊費】

【財】

創於清末，爲登記稅之一種；民國以來，有輪船註冊，民有鐵路註冊，商業註冊，公司註冊，礦業註冊，律師註冊者，作權註冊等，由各部主管。

【詔令】

【文】

文體之一。上告下之詞，原於尚書之誓詔。

王言曰：昭、皇后太子曰令，見文選註。凡屬昭令類者，爲目三十五，曰昭，卽位昭，遺詔，令遺令，諭書，置書，御札，敕德音，口宣策問，詔告詞，制，批答，敕冊文，隱冊，哀冊，赦文，檄，牒，符，九錫文，鈇券文，列參評，考語，勳農文，約，徵，示，審單。

【詞綜】 凡三十四卷，清朱彝尊編。錄宋金元詞凡五百餘家，採摭極爲繁富，而鑒別精審，辨訂詳核，迥出諸家詞選之上。

【評話】 卽說書。揚州畫舫錄：評話盛於江南，如柳敬亭、孔雲霄、韓圭湖諸人，屢爲陳其年、余澹心、杜茶村、朱竹垞所賞鑒，又名平詞。按堯山堂外記：杭州警女唱古今小說評話，謂之陶真，是宋時已有此風。特當時所謂評話如今之彈詞。後則敷衍故事，專重說白耳。

【詞韻】 詞之有韻，猶近詩體之有聲律。往往分上下兩半闕，中空一格，如十六字令望江南諸調，則不分有調名各別者。有調名同而體異者，短者如十六字令，僅僅十六字，長者如鶯啼序，多至二百四十字。萬紅友詞律載填詞圖譜，凡載二百六十調，千八百十體。清康熙欽定詞譜，凡載二百二十六調，二千三百六體，其繁冗宏富如此。

【詞律】 論文之一種。常用以評文學、音樂、美術、名人等。如書評是較社評長而美備。

【詞韻】 (一) 詞家所用以成調之韻書也。今傳世最久者爲袁詒幹詞韻分東紅邦陽十九韻，亦有上去入三聲作平聲者，秦敦夫疑爲元明之季謬託，嗣後如胡文煥文會堂詞韻、吳焯等學宋齊詞韻亦未足依據。最晚出者爲戈載之詞林正韻，其書列平上去爲十四部，入聲爲五部，共十九部，皆取古今名詞參酌而定。去取審核，詞家多通用之。

【詞話】 評論詞源流作家得失之書，其體裁略如詩話。明陳霆滄山堂詞話、清毛奇齡詞話等皆是。

(二) 謂言談之風致也。齊書周顒傳：每賓朋會同，詞韻如流，聽者忘倦。

【詞類】 Parts of Speech [語] 語詞依其組織上所表示之各種觀念別爲若干種類者稱詞類。分五種：(一) 實體詞，名詞，代名詞。(二) 敘述詞，動詞。(三) 區別詞，形容詞，副詞。(四) 關係詞，介詞，連詞。(五) 情態詞，助詞，歎詞。共九類。國語詞類，在本字上甚難分別，須視其句中之位置與任務始能斷定。

【象部】 見長鼻類。

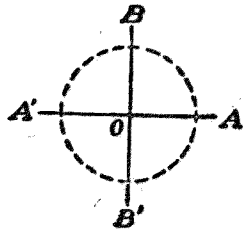
【象形】 六書之一。許慎說文序：象形者，畫成其物，隨體詰屈，日月是也。鄭漁仲曰：書與畫同出，凡象形者，皆可畫也。天類如雲，雨地類如山，(山)(水)，人類如(子)(女)(女)，身體類如(口)(目)(目)，動物類如(豕)(羊)(羊)，植物類如(米)(米)(韭)(韭)，器械類如(戶)(戶)(巾)(巾)等字，皆象形也。象形有正例變例前者，分獨體象形(如(山)(木))，合體象形(如(門)(廡))，省體象形(如(尗)(尗))，增體象形(

如鸞、囀、變體象形（如尸、口）後者分會意定象形（如石、眉）聲意兼象形（如身、齒）象形指篆文而言，自篆變為隸，又變為章草，時有增損，而象形文字遂不可識。

【象限】 Quadrant

【三】

若通過一點作兩互垂線，則此兩線等分全平面即全圖為四份，每份即全圖之四分之一，謂之一象限。如圖 AOB 名爲第一象限，凡自 0° 至 90° 之角均在內。BOA' 名爲第二象限，凡自 90° 至 180° 之角均在內。A'OB 名爲第三象限，凡自 180° 至 270° 之角均在內。BOA 名爲第四象限，凡自 270° 至 360° 角均在內。餘照此可推得，又自 0° 至 90° 之角均在第四象限，自 90° 至 180° 之角均在第三象限，餘倣此。



【象棋】

【藝】

用將、帥、士、相、車、馬、兵、炮等名棋子，以象軍旅攻守之術之奕也。三十二子，分爲紅白兩方，中畫一河爲界，有象棋譜論之極詳。

【象傳】

【哲】

周公所作，以釋爻象之辭，象在象後者，象辭而象略也。總釋卦象者謂之大象，易象曰：天行健，君子以自強不息，此大象也。十翼之中，第三翼總象一卦謂之大象，其餘逐爻所釋者謂之小象。參閱周易條。

【象徵】 Symbol

【文】【藝】【宗】【美】

以無形之主觀寄託於有形之情事以表現者謂之象徵，其內容與外形間之價值常有差異，區爲四種：（一）內容與外形之間無必然關係，而外形無重要之意義者，如基督教之「十」謂之本來象徵；（二）兩者約相等者，如天路歷程、伊索寓言、謂之風喻；（三）因欲表示人生宗教哲學道德等深遠之真理，而採用有刺戟性含意深遠之外形者，如神曲、謂之高級象徵；（四）立即表示情調或感興者，如近代之象徵主義，不必定具內容與外形是爲情調象徵。

【象聲】

【語】

即六書之形聲。參閱六書、形聲、各條。

【象徵派】 Symbolists

【文】

即崇奉象徵主義之作家，在法有蒲特雷之流派、魏倫及馬拉耳麥 (Mallarmé) 奧有赫曼巴耳 (Hermann Bahr) (詩人亦屬廢廢派)、德有得麥耳 (Dahmed) 和夫曼斯塔爾 (Hofmannsthal) 俄有科甫斯基 (Kovalev) 索羅谷布 (Solovjov) 安德里甫易凡羅甫 (Vladov) 等人。

【象徵詩】

【文】

詩人情調之韻律 (Rhythm) 不加改削，而留於言語者，稱象徵詩，與音樂甚爲接近，有官能藝術之稱，皆短篇，倚技巧，重暗示。

【象山書院】

【教】

在江西貴溪縣西二里萬安山中，宋陸九淵講學於此。

【象山學派】

【哲】

指宋陸九淵之學派，與朱子、考亭學派相反。陸尊德性而朱道學問，陸教人以先立乎其大者一語爲根本，力屏枝節之談。至明之王陽明學益光大。

【象徵主義】 Symbolism

【宗】【文】【藝】【美】

(一)宗教上之象徵主義，以標號表示宗教精神之謂。如基督教之「十」等是。

(二)文藝上之象徵主義，謂因刺戟而起之一時感興用曲喻法表現之，以暗示內部精神生活也。故修辭學上之暗喻(Metaphor)能表事象所喚起之感情，即象徵之變體；近代作家以法人馬拉麥(Mallarmé)為代表。

(三)美學上：(1)凡對於審美態度，主張以象徵觀察宇宙人生及藝術者；(2)主張藝術之形式當以憑藉象徵表出其思想及內容者；(3)說明美之態度及其批評而以象徵為主要之原理者，均稱象徵主義。

貝部

【貴陽】

【地】貴州省會，位於貴山之陽。城圍狹小為各省之冠。環城之山，形狀奇特，有五虎三獅一鳳之稱。西北修文縣境，有龍場驛，明王守仁謫居處，旁有陽明洞，為其講學之所。

【貴州省】

古為苗蠻窟宅之所，即殷東方之地，因鬼

【地】

與貴字音相近，故元代於此設貴州宣慰使，貴州之名始此，明永樂改為貴州省，清仍之。又因戰國時為黔中地，並有黔江(烏江)流行境內，故別稱黔省，位於中華本部之西南，南部跨有西江上游苗嶺南北之地，東連湖南，南接廣西，西鄰雲南，北界四川，共轄八十一縣，省會貴陽，全境東西距千有餘里，南北距七百七十餘里，面積約五十四萬餘方里，人口千一百餘萬。

【地勢】南嶺幹脈，綿亘於本省中部為苗嶺，自苗嶺支出東北入湖南者為武陵山脈，北部之支脈為婁山，水則北有烏江，東有鎮陽江，清水江，南有柳江，盤江，烏江一名黔江，為本省主川，有南北二源，北源曰六冲河，由草海東流，與南源三岔河會，東北流由獨攬注長江，若南境之柳江，盤江為西江上源，清水江，鎮陽江為沅江上源。

【交通】水道除烏江鎮陽江下流可通舟楫外，餘均水勢湍急，陸道無鐵路，交通恃人力。【氣候】夏不甚熱，冬則嚴寒，自十月至翌年二月五個月間，雲霧蔽天，罕見晴霽，故俗有「天無三日晴」之諺，且以地多潮濕，瘴癘時

行，南方深谷間尤甚。

【物產】農產米、麥、棉、茶等，雖豐年亦祇足自給，鑛產有銀、銅、鉛、鐵、錳、水晶、等鑛，水銀尤富，次為林木，楠、杉、黃楊之屬，他如漆、汗桐、油、桂皮均為輸出大宗。

【貴金屬】 Noble metal 【化】黃金白金等，不受普通酸類作用者之稱。

【貴族教育】 Education for Nobles 【教】古希臘及君主國家每將國民分為貴族及平民兩種階級，專為貴族設施之教育為貴族教育，中國前清改行新教育制度時，有貴胄學堂及貴胄遊學等專章，即貴族教育之實例，民國以後，人民一律平等，此制已不復存在。

【貴族專政】

【政】執政權之資格，以皇族或有爵位者為限，平民概不許參加，是為貴族專政。

【貴族階級】

【社】凡皇室家族及有封爵之家族，與貴宦世族，稱貴族階級。

【買辦】 Compradore

【商】外人初入中國通商時，所僱傭之探買人

或管事人之稱；至近世乃成爲洋商公司華經理之通名，音譯康白渡。其職務以對於洋商負華人方面營業上銀錢責任爲主，故必有保人及押款以爲保證。買賣爲中外商業之居間，常從中取重利，或依外人勢力欺壓本國人民，故十三、十四年，國民革命初期有打倒買賣階級之口號。

【買賣城】

屬蒙古，在庫倫之北，當中俄要衝。其地初不甚著，自清雍正五年與俄訂恰克圖條約以恰克圖市劃入俄境後，我國商民乃別建新市街於此，稱爲買賣城。與恰克圖僅隔一木柵，貿易品以茶磚、大黃爲主，牲畜、棉布、菸草次之。

【地】

【貸方】 Credit

簿記中支出項之通稱，其記數地位在右方，與借方對稱。

【貸款】 Loan

又曰放款或借款，爲銀行業務之一。以不動產之契據、債券、生金銀爲抵押者曰抵押貸款；由保證人担保者曰保證貸款；全憑本人信用無須抵押或保證者曰信用貸款。

【貸借對照表】

Balance Sheet

又稱資產負債表，依簿記法則之會計結算，而製成收支一覽之稱。中國舊習慣，稱存總該總，即將各種動產不動產債權等全體與各種消費債務等全體，作爲相對之兩方，以數字表之，使雙方總數適相符合。有英國式及大陸式兩種。

【費直】

漢東萊人，字長翁，治易，長於卦筮，爲章句四卷，以象象繫辭文言說上下經，亡章句，字皆古文。及劉向校施孟梁丘經或脫去无符，惟費氏經與古文同，因推爲古文家。當東漢時，陳元、馬融、荀爽、咸傳費氏易，鄭玄亦由京氏易而習費氏易，且作易注，是爲易之古文學。

【哲】

參閱孟喜條。

【費禕】

三國蜀漢人，後主時益州刺史，後爲魏降人郭脩所害，諡敬。

【貼現】

見匯兌條。

【貼現】

商人以未到期之期票或匯票，向銀行換

【財】

得現款，而付以相差期間之利息者曰貼現。銀行以此期票，再向中央銀行貼現者，爲重貼現。

【貿易風】 Trade Wind

赤道近旁之空氣，受熱上升，向南北二極吹去，同時南緯北緯各二十八度處之冷空氣，則由下面流向赤道附近，互相往來，故稱。

【貿易銀行】

【財商】

普通銀行兼管國外匯兌者也。與國家銀行內外相應，以謀金融之調和。

【賀知章】

【藝】

唐越州永興人，字季真，擅進士，超拔群類，累遷太常博士，集賢院學士，秘書監，天寶初請爲道士，以宅爲千秋觀，宗贈禮部尚書，性夷曠，善談說，晚節尤誕放，遊嬉里巷，自號四明狂客，秘書外監，每醉輒屬辭，筆不停書，善草隸，好事者具筆研從之，好書大字，或三百言，或五百言，詩筆唯命，間有幾紙，報十紙，紙盡語亦盡，二十紙，三十紙，紙盡語亦盡，書與張旭凡見人家，廳館好牆壁及屏幃，忽忘機與發，落筆數行，如虫篆鳥飛。

【商】

【財】

【賀拉西】 Quintus Horatius Flaccus Horace (65—8 B. C.)

【文】

羅馬詩人，出身微賤；嘗學於羅馬雅典，傾心共和，從布魯特斯戰敗逃亡，未幾復返羅馬，作諷刺詩及長短句，為味吉里阿斯馬洛輩所賞，為言於執政，甚見優禮。至是更一意為詩，業益進。其思想兼奉伊壁鳩魯斯多噶兩派學說。著有：(一)諷刺詩二卷；(二)韻文尺牘二卷，前者刺止世俗，多寫類型，能合莊諧為一極妙；後者投寄個人，多言道德文藝。氏并稱之曰「閒談」(Sermones)。 (三)詩法一卷，為其論作曲法之尺牘，大旨以希臘學說為主，而融會貫通之影響於後世之文學甚大。(四)長短句十七章，用抒情詩體，奇諷刺之意。(五)短歌百三章，即興寫情，體體悉備。

走部

【超絕論】 Transcendentalism

【哲】

又作超越論。有三說：(一)指新英格蘭之唯心論，以精神為惟一之實在，世界乃一現象，斥經驗重直觀及教化與人格愛默生 (Emerson) 為其代表。(二)指康德之超越

哲學：闡明先天認識之可能，並就適用於對象之先天概念，與由此概念而起之原理，各從體系以排比而整齊之。康德據論理學之判斷形式演為十二範疇，又應用此範疇於自然界以建設純粹自然科學之系統。(三)康德以後之唯心論，如黑智爾之論理學，現象學及斐希特之知識學等，視世界為理性之顯現及思考之發展是。

【超越數】 Transcendental number

【代】

不能以含通常代數的運算（即加減乘除及常數指數之乘幕及根）之有限的代數項所表示之數。稱超越數。如 $\log_2 \sin x$ 等是。

【超越函數】 Transcendental function

【數】

凡非代數的函數，如三角函數對數函數指數函數等，謂之超越函數。參閱函數條。

【超自然主義】 Supernaturalism

【哲】宗】

(一)哲學上謂世界與人生之究竟，必以超於自然之實體說明之。稱超自然主義。(二)宗教上謂基督教及其靈蹟皆屬天之

所啟，神之所為，不能單以自然之動力說明之。亦稱超自然主義。

【越省】

即浙江省，詳浙江省條。

【越絕書】

不著撰人名氏。書中與地傳，稱句踐徙瑯琊至建武二十八年，凡五百六十七年，則作者將為東漢初人也。書末叙外傳，以賈誼隱其姓名。紀氏考為會稽賈康所作。隋唐志皆云子貢作，非其實矣。其文縱橫曼衍，與吳越春秋相類，而溥麗奧衍則過之。中如計倪內經軍氣之類，多雜術數家言，皆漢人專門之學，非後人所能依託。原本二十五篇，今佚五篇。凡十五卷。

足部

【跛本位制】 Limping Standard System

【經】

一名跛金本位，即以金銀兩種為本位之幣制。限制銀幣之額數，禁止其自由鑄造。乃復本位制之救濟策，且為銀單本位改金單本位之過渡方法。

【距離】 Distance

連結其二點間之直線之長曰距離。又由一點至一直線或一平面之距離，爲自其點至直線或平面所引之垂線之長；二平行直線或平面間之距離，爲其二平行直線或平面間共同垂線之長；球面上二點之距離，爲連結其二點之大圓弧。測量術上之距離，分垂直距離（高）、水平距離及斜距離三種。水平距離又分能就近測得及不能就近測得二種。能就近測得者可用測鎖、或卷尺或測竿直接測定之；其測定須極精密，因與其他由推算而知之結果之精粗有關。不能就近測得之距離，須用他補助距離及補助角以測定之，可由三角法或幾何之法則以計算，或用計算音響之速度之法。

車部

【軸】 Axis

【幾】

關於某幾何圖形或幾何體之各部分爲對稱位置之直線也。例如對稱軸、角錐或圓錐之軸、內柱或圓柱之軸、球之軸（半圓以其徑爲軸而旋轉之則生球）等。參閱坐標條。又機械上球體等之中心柱亦曰軸。

【軸對稱】 Axial symmetry 【幾】

於一平面上之軸對稱。連結 A、a 二點之直線 Aa，若與他已知直線成垂直二等分，則 Aa 爲關於此已知直線而對稱。A 沿任意之線而運動若 a 亦沿對應之線而運動，則此二線亦爲對於該已知直線而對稱。此已知之直線稱爲對稱軸。關於軸對稱之線或圖形，其在對稱軸一方之平面上之部分，若以對稱軸爲軸而旋轉之，可與平面上之他部分全相密合。關於對稱軸之圖，若引對應直線，必交於對稱軸且等傾斜，而連結對應點之直線皆平行，又於空間之軸對稱，一立體或數立體以垂直於與軸之任意平面截之，若截面爲以其平面與軸之交點爲中心對稱，則此立體謂之關於此軸而對稱。而與平面內中心對稱同理，軸對稱之立體可

以疊置。

足部

【逮捕】

捉拿罪犯之謂。漢書賈誼等謀逆事發覺，竟逮捕高等。

【週期】 Period

【物】

振或發音體等有等時性振動之物體，自一種位相振動至同一位相所需之時間謂之週期。

【週期律】 Periodic law 【化】

依各原質原子量之大小，順次排列，視其各原質之性質爲週期的，由強鹼基順次遞變爲強酸，原子價及比重皆順次遞變者，謂之原質之週期率。其例如下。

原質	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl
原子量	23.0	24.3	27.1	28.3	31.0	32.0	35.5
最高氧化物	NaOH	Mg(OH) ₂	Al(OH) ₃	SiO ₂ H ₄	PO ₄ H ₃	SO ₄ H ₂	ClO ₄ H
與氮化合之最高價	最強鹼基	強鹼基	弱鹼基弱酸	弱酸	稍強酸	強酸	最強酸
比重	< 1	1.75	2.7	2.5	2.3	2.0	1.4

【進士】

【教】

謂士之可進受爵祿者也。隋始設此科目。唐宋以來皆因之。唐制應舉者謂之舉進士。試畢放榜合格者曰成進士。凡試於禮部者皆謂之進士。明清時舉人會試中試殿試二甲以上賜進士出身，三甲賜同進士出身。通稱曰進士。

【進口稅】

【財】

見海關條。

【進化論】 Evolution theory

【生物】

說明世界生物進化過程之學說。一八五八年英國生物學家達爾文(Darwin)所創。謂世界生物初皆同一種源，後來之千差萬別皆由演進而來。由極簡單之原始生物一方進化爲植物，一方進化爲動物，又由植物及動物各分岐爲多數之種類，始成今日之狀態。而以物競天擇，適者生存爲進化之原因。此說出後，各種科學皆受其影響。生物學科首獲一種貫徹之解釋，即哲學與其他科學亦多奉進化說爲基礎。

【進步黨】

【政】

民國初年之政團也。與國民黨立反對地。

位領袖爲黎元洪、梁啟超、張謇、伍廷芳、孫武、那彥圖、湯化龍、王揖唐、蒯俊、王印川、諸人。以採取國家主義，建設強固政府爲政綱。民國五年，分裂爲簡閱派及憲法討論會。憲法研究會。

【進退格】

【文】

一進一退，隔一旬用韻也。詳轉轡格條。

【進化論的倫理說】 Evolutionistic Theory of Ethics

【倫】

一稱自然論的倫理說。即依據生物進化之法則說明一切道德現象。英國之斯賓塞副集其大成。氏以爲進化原則，不僅可適用於生物界，且可適用於道德界，而道德法則即所以使人爲社會之適者及優者之工具也。履行道德，即所以適於社會，適於社會，即所以增進生活，增進生活，即所以增進快樂。故又稱爲進化論的快樂說 (Evolutionistic Etho Hedonism)。

【逸書】

【雜】

(一)謂漢時所得二十九篇以外之尚書也。史記孔氏有古文尚書，而安國以今文讀之，因以起其家逸書得十餘篇。
(二)古事久經散逸之稱。漢六經皆置博

士，其出自屋壁，傳於民間，不在博士所習者，皆謂之逸。

【逸雅】

【語】

即釋名。凡八卷。漢劉熙撰。詳五雅條。

【逸周書】

【史】

今本凡十卷，比班固所紀惟少一篇。宋以來已無善本。陳振孫書錄解題稱凡七十篇。叙一篇在其末，則篇仍七十有一。上自文武，下終靈輿。其有典雅高義，亦有淺末常說，或戰國之士私相綴續，託周爲名。孔子亦未必見也。考隋經籍志、唐藝文志，俱稱此書得之晉太康中汲郡魏安廬王家。河間紀氏列之別史，南皮書目答問列之古史。

邑部

【都伯林】 Dublin

【地】

英愛爾蘭首邑。位東部海濱，商業頗盛，產麥酒有名。

【都鐸爾朝】

【史】

英吉利王朝之一，始於亨利都鐸 (Henry Tudor)，起西元一四八五年。自後王掃日、仲、諸侯消滅，至女王依利薩伯 (Elizabeth) 而達其極。一六〇三年依利薩伯卒。

都鐸爾王朝乃終。

【鄂省】 [地] 即湖北省，詳湖北省條。

【鄂大瓦】 Ottawa [地] 北美加拿大首邑，濱聖羅拉索河右岸，為木材之大市場，英總督駐此，我國駐有總領事。

【鄂爾泰】 [史] 滿族人雍正時，官三省總督，平雲南諸苗，前後數十戰，世宗信任最專，進大學士軍機大臣卒諡文端，有西林遺稿。

【鄂圖大帝】 Otto the Great (912-973) [史] 日爾曼帝，征服意大利，教皇於九六二年授之為神聖羅馬皇帝。

【鄂霍次克海】 Sea of Okhotsk [地] 在亞洲西伯利亞東北，由堪察加半島與庫頁島，蝦夷島，千島羣島迤邐而成。富有水產。

西部

【酢漿草】 Oxalis corniculata L.

【植】 酢漿草科之雜草，生原野，莖匍匐地上，掌狀複葉，有三小葉，具長葉柄，互生，各小葉側心，脈形。夏秋間開黃色花，繖形花序，花瓣有五果實為蒴果，熟則裂開。

里部

【量表】 Scale [教] 一稱標準度，即批評成績之客觀的標準尺度也。創於一八六四年英國格林維爾醫院學校 (Greenwich Hospital School) 教師裴雪 (George Fisher) 之量表集 (Scale Book)。氏本其經驗，對於書法構字，算術，文法，作文，圖畫等科，皆定出一定之數字，以表示成績之優劣，並附列範本，以為評判之標準。一八九四年美國萊斯 (J. M. Rice) 發明各科比較測驗法；一九〇九年，桑代克 (E. L. Thorndike) 創標準單位製成習字量表，以後各科相繼創定。我國亦於一九一八年由南京高師創書法作法量表現今則初中及小學各科量表均備。

量表之功用有二：一以考查兒童成績之優劣，如習字之字體，作文之通順是；二以調

查兒童成績之速度如習字之多少與算術習題之多少等是。用法甚簡單，如調查習字速度則令兒童將必須用品備妥，教師定時使學生書寫，查成績與標準時間相去若干，若欲確定成績優劣，則各學生之成績與該科量表對比，可令兒童自行比照，以定優劣。

【量肺器】 [體] [衛] 量人肺之容量之器。為一倒立之金屬圓筒，沈於外器之水中，由橡皮管盡力吹氣入筒，筒自水底上浮，旁置刻度表，視指針所在，可知吹入之氣為若干立方吋，以驗肺之強弱。學校檢查體力時通用之。

金部

【鈉】 Sodium (英 Sodium) [化] 電質為一價而無色者，性質與鉀相類。存於地面甚多，在海水中成食鹽而存在，又與他物化合，存於各種礦物中。暴於空氣中，候即氧化，投於水中，發生氫氣，生氫氧化鈉。其作用不若鉀之劇烈，須置石油中貯藏之。與氯之化合力甚強，故用以游離他金屬之氯。

化物。食鹽用電氣分解法，可製多量之鈉。
【鈉硝石】 Nitre

結晶屬六方晶系。劈開頗著，斷口介殼狀，

硬度一·五至二，比重二·一至二·三。味

冷透明，有玻璃光澤，白色，成分為硝酸鈉

(NaNO_3)，亦名智利硝石，日人稱曹達硝石。有

潮解性，木炭上爆裂而使火焰呈黃色，存在

海水中，海水乾涸時即生此質。南美之智利、

秘魯、波里維亞諸國，皆其有名之產地。

【鈍角三角形】 Obtuse angled triangle

三角形有一角大於一直角小於二直角

者稱鈍角三角形，或鈍三角形。鈍角對邊之

正方形，大於其他二邊上之正方形之和，其

所大者為一邊與他邊在其邊上之射影所

包矩形之二倍。 【法】

官印之一種，清制文武職之低微者用木

【鈣】 Calcium Ca

無天然游離者，多為化合物而存在。炭酸

鈣占地殼十六分之一，石灰石、大理石、白堊

等皆屬此類。硫酸鈣為石膏及硬石膏，磷酸

鈣為煨灰石及煨塊土，非化鈣為螢石，存在

於地而，鈣為白色金屬，有延展性，為二價無

色電質。以乾燥之磷化鈣及金屬鈣，入於密

閉器中，赤熱之生鈣與鈉之合金冷即分離。

$\text{CaI}_2 + 2\text{Na} \parallel 2\text{NaI} + \text{Ca}$

【開】 Miss Ellen Key (1849—1926)

瑞典人，一譯愛倫凱，先世本奧籍，父為國

會議員。氏年二十，任父之書記。一八七〇年

發行定期刊，以討論歷史及社會問題為主。

一八八〇年後二十年間，任私立學校教師。

再十年居國外，歸而定居瑞典。氏於一八八

九年發表演講論文集，倡言論自由及婦女

解放，即為國人所注意。及一八九五年，退出

婦女解放之運動，力倡母職為女子天職之

說，同時仍贊成女子對於生活職能之完全

自由，但於婦女參政者主張必欲為男子之

所為，仍不愜意，認為兩性根本有不同點。著

戀愛與結婚 (Love and Marriage)，謂戀

可增進戀愛幸福，具有社會價值，欲改善種

族，應行一夫一妻制，得自由離婚。又謂戀

愛之道德標準，全在於對於人類之貢獻，無論

是否正式結婚，以對於兒童之負責與否而

判其邪正，一切教育當使男女皆能盡力於

兒童，著有兒童之世紀 (The Century of

the Child) 詳論之。蓋氏之理想，欲改造家

庭，使可供婦女之完全活動也。尚有戀愛與

道德等書，我國多有譯本。

【開封】

河南省會，戰國魏五代梁先後都此。晉漢

周宋因之，為我國五大都之一。開汴鐵道由

此西截平漢，東接津浦，交通便捷。惟北距黃

河僅十餘里，河水高於城垣，賴長隄屏障，一

有潰決，則全城皆成澤國。西南四十五里有

朱仙鎮，為舊日四大鎮 (漢口、景德、佛山、朱

仙) 之一，宋岳飛大破金人於此。淮潁舟運

以此為終點。

【開圈】 Diaphragm

演放電影時由中心之一點漸漸開大明

亮曰開圈。

【開羅】 Cairo

非洲埃及之首都，位於國之北部，近尼羅

河三角洲，為非洲第一大都會。其附近有金字塔及獅身人面像，同為古代之著名建築物。

【開普敦】 Cape Town [地]

南非聯邦好望角(Cape of Good Hope)之首邑，臨推拔耳灣(Table Bay)，當交通要衝，為南非聯邦議會所在地。

【開平方】 Extraction of square root

求某數或某式之平方根之法也。百以內完全平方數之平方根，可由下表一覽而得。

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	9	16	25	36	49	64	81

欲求多位數之平方根，則須知(1)凡平方數之位數，為其平方根位數之二倍或二倍少。(2)二數和之平方，等於二數平方之和，加二數相乘積之二倍。開平方之法，先將方數分幅，從小數點起，向左向右皆以二位為一幅，從首幅所含平方之根為初商，自首幅減去其平方，接書第二幅，為次商，實二十倍初商為廉法，以除次商，實得次商。於廉法加次

商為廉偶共法，以次商乘之，從次商實減去，接書第三幅，為三商，實二十倍初商為廉法，以除三商，實得三商。於廉法加三商，為廉偶共法，仍仿前法次第開之。

【開立方】 Extraction of cube root

求某數或某式之立方根之法也。千以內完全立方數之立方根，可記翻下表而直知之。若欲求多位數之立方根，則須知(1)凡立方數之位數，為其立方根位數之三倍，或三倍減二，或三倍減一。(2)二數和之立方，等於二數立方之和，再加第一數平方乘第二數之三倍，及第三數平方乘第一數之三倍。開立方之法，先將方數分幅，從小數點起，向左向右皆以三位為一幅，從首幅所含立方之根為初商，自首幅減去其立方，接書第二幅，為次商，實將初商自乘，又三百倍之，為方廉，以除次商，實得次商。再以次商除初商，又三十倍之，為長廉，又將次商自乘，為隅，加於方

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	27	64	125	216	343	512	729

廉長廉為廉隅全法，以次商乘之。自次商實減去其積，接書第三幅，為三商，實將初商自乘，又三百倍之，仍為方廉，仍照前法，再求以後各商。

【開高次方】 Extraction of higher root

此屬於代數之範圍，因 $(a+b)^n = a^n + n a^{n-1} b + \dots$ 低於 $n-1$ 次之項，故求代數式 \square 方式之法，則如次將代數式依某文字之降幕或昇幕列之，取其第一項之 \square 方根，為所求 \square 方根之第一項。乃從原式減其已得根若干項之乘方，又以 \square 方根第一項之 $n-1$ 方乘之， \square 倍除其餘式之第一項，即得 \square 方根之次項。依此法則，次第求之，則 \square 方根可得。惟高次方之次數如 8, 12 等於 8 與 12 之因數者，則可迭開平方立方而得其根。

【間色】 [藝]

一稱第二次色，即顏料由赤青得紫，青黃得綠，赤黃得橙。是又視原色分量多寡而所得間色亦有不同，如赤多黃少為赤橙，赤少黃多為黃橙。

【間接稅】 [財]

廉長廉為廉隅全法，以次商乘之。自次商實減去其積，接書第三幅，為三商，實將初商自乘，又三百倍之，仍為方廉，仍照前法，再求以後各商。

以非稅源所有人，或不定人為納稅義務者而賦課之稅，依經濟的或法律的變化得以轉嫁其課稅之擔負於他人。此稅為臨時收入，故每月可得同額收數，事實上為各國最大之財源，如關稅等是。

【間歇熱(瘧)】Intermittent fever

【醫】

【原因】因麻拉利亞孢子蟲寄生血中而起。【症狀】間歇的發熱多發作於一定之時間，發作之初惡寒戰慄，全身倦怠，脈搏頻繁，次則灼熱，頭痛煩渴，體溫達三十九度四十分度以上，旋至發汗淋漓，諸症消散。此症因發作之異有每日熱、隔日熱、三日熱、四日熱之區別。重症者遂陷於惡質液也。【療法】熱之間歇時與以金雞納霜惡液質者則令服亞砒酸或鐵劑。

【間接肥料】

【農】

乃改良土壤物理的性質，而間接促作物之生育者。以石灰為最要，次則石膏，食鹽木炭末等亦皆可用。

【間接推理】Mediate Inference

【論】

根據一種真理，更由第二種真理之媒介

以推出第三種真理之方法也。此種推理必有三段斷(大前提、小前提、結論)，故又謂之為三段推論法(Dylolemism)。如云「凡有生必有死，人類有生，人類必有死。」參閱三段論法條。

【間接描寫】

【文】

文學作品中描寫人物之一法。不直接由作者敘明作中人物之特質，而由作中人物之言語、行為環境或給與其他作中人物反應以表示其特性者也。所謂烘雲托月者是。

【間接選舉】

【政】

即覆選制之選舉，由各初選區選出之初選當選人，再行互選者是。覆選時人數較少，易受金錢及勢力之操縱流弊甚多。

【間歇遺傳】

【生】

一稱隔代遺傳，詳隔代遺傳條。

【閔子騫】

【史】

春秋魯人，名損，字子騫。孔子弟子，居德行科。性孝，少為後母所苦，冬月後母衣子，子獨衣絮，以絮子，寒不能為父御，父知之，欲出後母，子騫曰：「母在一子寒，母去三子單。」遂止。後母感悟，待三子如一。

阜部

【陽文】

【藝】

印章之凹陷者為陽文，詳陰文條。

【陽極】Anode

【物】

電池兩極之一。

【陽電】Positive electricity

【物】

取玻璃棒，以絹摩擦之，其時生於玻璃棒之電氣，謂之陽電或正電。

【陽曆】

【天】

以地球公轉為標準，將其繞日旋轉一周之時期為一年，即我國現行之國曆。因公轉一周之時期為三百六十五日又四分日之一，其奇零不便計算，乃以三百六十五日為一年，謂之平年。若餘數積成一日時，則以三百六十六日為一年，謂之閏年。月之大小有定，大月三十一日，小月三十日，七月以前，則奇月為大月，八月以後，則偶月為大月。惟第二月不然，平年僅有二十八日，閏年則有二十九日，凡年數為四之倍數者，則為閏年，因每年餘數為四分日之一，積四年適多一日也。惟每年所餘之數，實不足四分日之一，則

需於四百年間變三閩年為平年。

【陽函數】 Explicit function

【數】

自變數與函數之關係，顯明表示之者，謂之陽函數。如 $y = x^2 - 2x + 3$ ， y 為 x 之陽函數。

【陽起石】 Actinolite

【鑛】

角閃石之一種，亦名光綫石，結晶呈柱狀，纖維狀，放射狀，常與滑石相伴而生，成分為鈣、鎂、鐵等之硅酸鹽。Ca (Mg, Fe, Si, Al, Cr) 呈綠、黑、褐、灰等色，有絲絹光澤，分解後變為石絨。

【陽湖派】

【文】

自清姚鼐繼方苞劉大櫟為古文學，天下相與尊尚其文號桐城派。時錢伯坻從劉受業時時誦其師說於陽湖，憚敬（子居）武進張惠言（皋文）二子始盡棄其聲韻考據之學，專治古文，於是陽湖古文之學特盛。世號陽湖派。陸繼輅謂舉文研精經傳，從源而及流，子居泛濫百家之言，其學由博而反約，二子之致力不同，而其文之激然而清，秩然而有序，則由望溪而上求之震川，荆川邈塵，又上而求之盧陵，眉山，南豐，新安，如一轍。

也。臨氏所選七家文鈔，望溪海峯惜抱與子居舉文并列。但桐城派深於法，為儒者之文，陽湖派長於才，為策士之文，其面貌畧有不同。李兆洛、陸繼輅、黃士錫等均學陽湖古文者也。

參閱桐城派條。

【陽電極】 Anode

【物】

電解質內電流之流入口，謂之陽電極。即鑿於電池兩極之金屬板，謂之電極。而鑿於電池之陽極者謂之陽電極。

【陽電質】 Cation

【物】

以電流通於電解質之溶液內，則其物質被電流分解。此時從陰極所發生之物質，謂之陽電質。

【陽明學派】

【哲】

即浙江學派，見姚江學派條。

【隴果斯】 Longos

【文】

古小說家，或謂為羅馬人。以希臘文著列斯比阿卡 (Loebhaka) 善寫物色，又謂愛情發生純樸、妙、或稱為希臘唯美主義者。

【隊球】 Volley ball

【體】

球戲之一種。分兩組，每組十二人。張網球，綑於高柱，用類似足球而較輕之球，以手擊

之，使過網，不過或過而球落於畫定區域以外，皆負。每勝二十一分為一局。

【隋】

【史】

始祖文帝楊堅，為漢太尉楊震之後，以併後梁（見梁條），篡北周，滅陳而有天下。即位後命楊素平江南亂，以宗室女婁突厥可汗，盡服突厥之衆。帝用后獨孤氏言，廢太子勇而立次子廣。廣弑帝即位，是為煬帝。性奢侈，即位之初，即營洛邑為東都，開通濟渠，刊溝江南河，及永濟渠，乘龍舟往來洛陽江都。間又巡行北方，築長城，西距榆林，東至紫河。西巡通西域，使裴矩招致西域諸國入朝，誘西突厥，獻地數千里。高麗不臣，帝屢將大兵征之，皆不克。人民苦於兵役，全國騷動。帝自遼東返，仍遊幸無常，至江都荒淫益甚。李淵起兵太原，立代王侑於長安，帝欲徙都丹陽，為宇文化及所執，立秦王浩為帝，擁之而西。王世充亦奉越王侗即位洛陽，是為恭帝。已而李淵廢侗，宇文化及弑浩，王世充弑恭帝，皆自稱皇帝。隋遂亡。附自文帝至恭帝凡三主三十七年。西元五八一至六一七年。

【隋書】

【史】

凡八十五卷，唐魏徵等奉敕撰，序論為徵

所自作。本紀五，列傳五十，顏師古，孔穎達修。述徵總其事，志三十卷，長孫無忌撰。又留子志寧，李淳風，韋安仁，李延壽，令狐德棻，同修。天文律歷五行之志，淳風所獨作也。隋書文章嚴淨，以簡鍊稱。十志尤爲人所推。惟經籍志編次無法，述經學源流每多舛誤。如以尙書二十八篇爲伏生而不知伏生自有書數齊魯間，以詩序爲衛宏所潤益而不知傳自毛亨，以小戴禮記有月令明堂位樂記三篇爲馬融所增益而不知劉向別錄禮記已載此三篇，在十志中爲最下。然漢以後藝文藉以考見源流，辨別真僞，不當以小疵爲病也。

【隋煬帝】

見隋條。

【隋唐五代之教育】

【教】

隋仁壽時，以學校生徒多而不精，廢國子四門及州縣學校，惟置太學博士二人及弟子七十二人。煬帝復開國子郡縣之學，徵辟儒生舊儒多已凋亡，惟劉焯劉炫二人出類拔萃。是時始設進士科，以詩賦取士。唐之學制多採於隋，有國子學，太學，四門學，律學，書學，算學，又有弘文館，崇文館，書算二館不置。助教，弘文館聚四部書二十餘萬卷，學生能

【史】

明一經以上者皆得補官。太宗時，四方學者雲集京師，高麗百濟新羅高昌吐蕃亦遣子弟請入國學，侍講筵者至八千餘人。命孔穎達與諸儒定五經疏，謂之正義。高宗重道教，詔王公以下皆習道德經。玄宗開元時，日本送學生學經學法制等，是時又重玄學，令學老子莊文子列子天宗，後學校益廢。代宗永泰中，雖置西監生而館無定員，於是始定生員。唐制，取士之法，由學館者曰生徒，由州縣者曰鄉貢，皆升於尙書省而進退之。其科目有秀才，有明經，有進士，有明法，有明字，有明算，學校率以習經爲主，有大經中經小經之別。五代時，兵連禍結，後唐明宗，後周世宗雖有志圖治而教育無足言。後周顯德二年，別營國子監置學舍。後唐天成三年，宰臣兼判國子祭酒，崔勣奏請頒下諸道州府各置官學，亦所僅見。長興時，馮道奏令校正九經，雕印賣之，鈔錄之，工省，文學漸以普徧，有功於教育匪淺。

【諸名】

C, D, E, F, G, A, B, 爲鍵盤上固定之名，別於 Do, Ra, Mi, Fa, Sol, La, Si 家之音名而言，亦即我國古代之黃鐘太簇姑洗等十二律。

【音】

【階級】

本指房屋由階而升之步級言。現稱凡事物中有等級之分者皆曰階級。如官位俸給之等級，曰官階；社會學中則有有產階級，中產階級，無產階級之分，指個人經濟而言。封建時代則有貴族階級，平民階級等。

【階級爭鬥】

Klassen Kampf Theorie

【經】

德人馬克思經濟學說之一氏以爲過去社會可分爲壓迫者（貴族地主）與被壓迫者（奴隸平民）之兩階級，二者常居反對地位，故爭鬪不已。但資本主義極盛時，則階級爭鬪更烈，因(1)生產過剩造成實業危險，(2)實業危險造成平民社會 (Pauperism)，(3)產生多數合股公司 (Joint Stock Companies)。此時惟一無所有之工人，與無所不有之資本公司，兩階級之利益，完全相反，於是不得不爭。初由一地方工人團體反對資本公司，繼由全國工人反對資本公司團體，最後由國際工人聯合反對一切資本公司。如此乃能戰勝資本公司，收回土地財產歸公，有既無人吸收無報酬之工作，亦無人能以財產制人死命；社會一律平等，人類能享自

由資本主義全消滅，而理想之社會以成。孫文稱之為病理的社會學說。

佳部

【雁】 Anser albifrons Scop. 【動】

游禽類候鳥。秋來春去，體茶褐色，腹部白翼長，嘴扁平，觸覺銳，外緣有鋸齒，羣飛時，成人字或一字形，謂之雁行。肉味美供食用。

【雄黃】 Orpiment 【礦】

為砒及硫之化合物(As₂S₃)，常產於火山口附近結晶屬單斜晶系，然不明顯常見者呈塊狀柱狀，色及條痕均橙黃，半透明至不透明，劈開尙著，其面上有真珠光澤，餘為脂肪光澤。硬度一·五至二，比重三·五。能溶於氫液及硝酸中。在木炭上用吹管試之，則發葱臭，生白烟得黃色蒸皮，閉管中加熱，生黃色昇華，可作黃色繪具。四川酉陽縣浙江麗水縣貴州安順縣等處均有產者。

【雄蕊】 Stamen 【植】

【形質】在花冠之內面，呈鬚狀，有花瓣交互排列為葉之變形物也。【部分】雄蕊頂端之小囊曰藥，藥內之粉狀小粒曰花粉，藥為葉片結合而成者，花粉為葉肉之變形物，藥

下之柄曰花絲，與藥柄相當。【離合】如蠶豆之雄蕊，各個分離，曰離生雄蕊，如蠶豆之雄蕊合成二體，如金絲桃之雄蕊合成多體，總稱合生雄蕊。又如菊蒲公英之雄蕊其藥互相結合者，曰聚藥雄蕊。【作用】生花粉以營生殖。

【雅言】 【語】

論語：子所雅言，詩書執禮，皆雅言也。孔穎謂為正言，朱子謂雅為常。阮元謂雅言猶官話，爾雅方言之近於官話者。

【雅典】 Athens 【地】

地名，為今希臘之都城，位於希臘半島之東，又古國名，為古時希臘城邦中之強者。學術發達，哲人輩出，為歐洲文明之源。詳希臘波希戰爭各條。

【雅魯藏布江】 Sampo or Brahmaputra River 【地】

源出我國西藏岡底斯山東麓，循喜馬拉雅山之陰，東流為橫斷山脈所阻，折而東南入契爾阿薩密部，稱布拉馬普特拉河(Brahmaputra)折而西流入印度境，又折而南，注入孟加拉灣，全長凡四千四十里，下流約二百八十里間，有舟運之便。世界於高地

而通舟楫者，惟此河而已。【文】

【集句】 集古人之句以為詩也。據夢溪筆談云：始自王荆公而夢花洲開錄則云宋初已有之。至石曼卿遂大著。然傅咸嘗集詩經句以成篇，則又權輿於晉人矣。

【集部】 【圖】

詳丁部條。【宗】

【集禱】 佛說一切苦惱，起於貪、瞋、癡三種實惡，以此三者有招集苦果之義，故稱曰集禱。

【集韻】 【語】

韻書凡十卷，舊題宋丁度撰。成於治平四年，蓋經多人之手，共五萬三千五百二十五字，於廣韻頗有增改，所收或作之字最備，註釋頗略。古今韻略謂其繁簡失當，出廣韻之下。

【集產主義】 Collectivism 【社】

首見於共產黨宣言中，為社會主義實現方法上之一種見解。主張生產機關公有，消費則任個人。仍用貨幣或物券(如勞働券，見奧文條)為交易。但於生產物之分配法，則有二說：馬克思派主張均分物，聖西門

羅柏圖斯則主照勞働量與率附以等差。

兩部

【雲母】Mica

【鑛】

或爲花崗岩、雲母片岩等之主成分，或產於他岩石中，成脈狀、砂礫中亦往往含有此質，其結晶爲六角之柱狀或板狀，然晶形完全者甚少。消底面有易剝性，一寸厚之雲母片可分爲千片，每片薄而透明，有玻璃光澤，且有彈性，甚似魚鱗，硬度二至三，比重二·七至三，以錐擊薄片上之一點，則生六出之碑，謂之打像，其成分爲硅酸、礬土、鈣、鉀等質，對於風雨火熱，抵抗力甚強。種類如下：(一)白雲母(Muscovite)亦名鉀雲母，銀雲母，常在舊火山岩中，含鉀、白色或灰色，透明，變質甚難。(二)黑雲母(Biotite)亦名鎂雲母，金雲母，常在新火山岩中含鐵、鎂等質，黑色，半透明，易變質，變質者呈金黃色。(三)紅雲母(Tepidolite)含錳、鎳等質，桃紅色，大片者甚少。(四)綠雲母(Torbenite)含銅呈綠色。(五)絹雲母(Sericite)有絲絹光澤，故名。用途：透明者可代玻璃之用，常爲暖爐之前蓋，并可供機械及電機

上之用。

【雲雀】*Alaudu arvensis japonica*
F. & S. [動]

屬鳴禽類，羽毛茶褐色，帶黑斑，能飛翔至絕高，不見黑影，而鳴聲遠澈，清亮可聽，爪甚長，在地下步行極速，營巢於叢林或麥田中，一名天鵲或告天子。

【雲南省】

【地】

以在雲嶺之南得名。始於後漢雲南郡，元置雲南行省，明改雲南布政使司，清設省，因秦漢時爲西南夷之滇國，又有滇池在其境，故別稱滇省。位於中國本部之西南隅，據長江、二江上游之地。東界貴州、廣西，北接四川，及西康省南隣，法屬安南、西及西南連英領緬甸，共轄百二縣。省會昆明，全境東西南北各相距約千五百餘里，面積九十八萬四千六百餘方里，人口約九百八十餘萬。

【地勢】山嶽盤互，南嶺之脈，自川邊分數支入境，其在怒江之西者曰高黎共山，在瀾滄江之西者曰怒山，在金沙江之西者曰雲嶺，諸山由北而南，平行直下，與中國其他山脈方向相反，故稱橫斷山脈。雲嶺爲南嶺正幹，東北迤爲烏蒙山，東入貴州境爲苗嶺，其

分支南出者，有點蒼、哀牢、樂諸山；東行者有火燄山。金沙江自西康入境，成一大曲，東北入四川，爲長江上游。此外巨川有怒江、瀾滄江、富良江，湖之巨者，東有滇池，西有洱海。

【交通】瀾滄江、怒江，均有鐵索橋以通來往，其餘或繫繩爲橋，或橫藤爲橋，故水運不便。鐵路有法人建築之滇越線。

【氣候】南部已入熱帶，夏季炎熱如焚；西北部地勢過高，冬季寒成凜冽；東部及中部，氣候較爲溫和，惟低地當夏季時，甚苦潮濕，濃霧常蔽天日，西南部多瘴癘。

【物產】穀米僅足供本省之用。鐵極富，而銅、鎳幾遍全省，品質亦良，箇舊錫、礦產額年達數百萬噸，鹽井約有四五十所，最著者爲黑白二鹽井。他如寶石、藥材，亦爲著名物產。

【雲南起義】

【史】

見護國之役條。

頁部

【項羽】

【史】

秦下相人，名韓，項氏，世爲楚將，羽季父，梁即楚將，項燕子，羽少時力能扛鼎，學書學劍，皆不成，梁教以兵法，亦不肯竟學。梁殺人，與

羽避仇吳中秦末陳勝吳廣起兵羽年二十四從梁殺會稽守而舉兵以八千人渡江西屢破秦兵得衆六七萬人用范增言立楚懷王孫心於盱眙(仍稱楚懷王)後孫因

救魏敗死秦兵圍趙王於鉅鹿懷王以宋義爲上將軍羽副之將兵救趙義留安陽不進羽殺義引兵渡河九戰章邯大破之邯降坑

卒二十餘萬羽既定河北率諸侯師入關殺子嬰焚咸陽乃尊懷王爲義帝自稱西楚霸王分封諸侯引兵東還劉邦乘之先定三秦東下與羽爭天下羽數勝但特勇無謀卒

爲漢兵困於垓下突圍走至烏江自刎而死

【項變】春秋時人爲孔子師見國策史記新序論衡諸書蓋謂此童子之言能令孔子取爲法戒也淮南子高誘注項變七歲難雜孔子而

爲之師小兒聞之咸自矜大是其證也鮑彪注國策以爲項變者或即列子所云問日出

之人孟康董仲舒傳則云即達巷黨人見論語

【項籍】見項羽條

【順應】Adaptation

【史】

【生】

有機體對於環境所起之有利於本身之動作或依自然而能或由練習而得前者爲本能的順應如動物之保護色是後者爲智

慧的順應如夏葛冬裘之類是

【馮特】Wilhelm Max Wundt (1832—1920) [心][哲]

德國心理學家兼哲學家生於巴教(Baden)學於杜平根(Tübingen)海得爾堡(Heidelberg)柏林諸大學專攻醫學生

物學等一八五七年在海得爾堡大學爲生理學講師一八六四年進助教授漸從心理學進而研究哲學一八七四年任沮立克(Zürich)大學哲學教授翌年轉來比錫一

八七八年在該大學創心理實驗室開近代實驗心理學之風氣各國學生就學者甚多而尤以美國爲最氏在心理學上將心之象

析爲諸種原素屬構造派在認識論上應用其心理學之見解倡唯心的實在論在形而上學主張主意識主義在倫理學上主張進化的善偏論其著作之重要者有民族心理學生理的心理原理

【馮異】東漢潁川父城人。事光武帝。拜偏將軍。諸將論功。異獨坐大樹下。軍中號爲大樹將軍。赤眉賊起。異破之於崤底。赤眉盡降。以功封湯夏侯。爲漢中興功臣之一。

【馮驩】亦作馮煖。戰國齊孟嘗君門下客。以食無魚。出無車。無以爲家。三爲彈劍歸來之歌。孟嘗君禮之。悉如所求。後爲孟嘗君收債於薛。召債主焚券。民呼萬歲。及齊王遣孟嘗君就國於薛。薛民迎之百里。後卒賴驪力得復其位。

【馮子材】清欽州人。字粹亭。以討洪楊軍功。累擢廣西提督。光緒初。法越之戰。大敗法軍於諒山。又嘗三次出關。討平越亂。威感並著。歷官雲南提督。會辦廣西軍務大臣。卒諡勇毅。

【馮延巳】南唐廣陵人。字正中。事李昇。所著樂府甚多。宋陳世修編定爲陽春錄。一卷。稱其思深詞麗。韻逸調新。如詞金門長相思。歸國。諸詞。皆見稱於世。元宗樂府辭云。小樓吹徹玉笙寒。延巳有風乍起。吹皺一池春水之句。元

【史】

【文】

【史】

【史】

宗嘗戲謂延巳曰：吹簫一池春水干卿何事。延巳曰：未如陛下小樓吹徹玉笙寒。元宗悅。

【馮國璋】

河間人，字華甫，北洋武備學生。少受李鴻章知遇，與段祺瑞、王士珍同為袁世凱信任。宣統初授軍諮使，以通文事為載瀾所重。辛亥革命，授第一軍軍統，攻克漢陽，敗黃興，封男爵。袁世凱就任總統，國璋督直隸。二次革命，攻江蘇，旋督江蘇。袁死，主復舊國會，被選為副總統，仍領江蘇督軍。張勳謀復辟，黎元洪退位，乃入京代理大總統，力主南北停戰，議和至代理任滿始去職。

【政】

黃部

【黃老】

【哲】

道家祖黃帝老子，故謂道家之言曰黃老。史記申不害傳：學本黃老而主刑名。在漢西京之初，黃老刑名之學與儒術並行。光武中興，學術一統於儒，建安之際，曹氏父子不尚經籍。魏正始間，王弼何晏乃唱老莊之學，遺說延及晉世。魏世言黃老者，每兼言刑名，其實皆道德經之緒也。

【黃河】

【地】

以流行於沙漠黃土之地，水夾泥沙色黃得名。發源青海之喀達素齊老山，上源曰阿爾坦河，東流匯為星宿海，又東經札陵海、鄂陵海，繞積石山南麓，曲折流入甘肅境。由甘肅北出長城至綏遠，成一大曲，又南入長城，經壺口、龍門以至潼關，又折向東流過砥柱山，由山東利津東北分數道入海。凡八千八百餘里，流域凡二百九十餘萬方里。入河之水，最著者有甘肅之洮河、大通河、湟水；陝西之北洛水、渭水；無定河、山西之汾水、沁水；河南之洛水、伊水；其支幹各流所經之地有甘肅、陝西、山西、河南、河北、山東、青海、遼寧八省。是河上流湍急，下流淤淺，既不便交通，又難資灌溉。下游地方，且多水患。河堤時開潰決，河道常有變遷。自大禹治水後，河道已經屢改。或北流河北而趨大沽，或南入江蘇而奪淮，流大抵自繁澤以東數千里之地，皆其縱橫汎濫之區。惟上游河套一帶水性平穩，便於舟楫，支渠分布宜於農桑，故昔有黃河百善，惟富一套之謠。

【黃金】

Gold Au [化][鑛]

原子量一九七·二，天然游離者甚多，古

代之石英岩中含之。又有混於石英岩破碎處之砂中者，謂之砂金。通常天然產之金，混有若干銀銅及其他金屬。製法約有三：(一)淘汰法：以含金之砂或粉碎之金礦入桶中，以水淘之，金之比重為一九·五，砂之比重僅二·六，故將砂洗去而留金於桶底。(二)混汞法：將金礦粉碎，加水銀而振盪之，則礦石中所含之金分溶解於水銀而成汞膏。次去其附著之污物，入皮囊中，壓榨之，去其過量之水銀後，入於鐵製蒸溜器中，熱之，則水銀蒸散而得金。(三)轉化法：取礦中極微量之金，用轉化鉀液與碎礦混，其金分遂與轉化鉀構成複鹽。入銻其中，金遂沉澱。或逕以電氣分解，聚其金於陰極，以折出之。金為黃色，有光輝之金屬，較鉛硬而較銀軟。極富展性及延性，光線通過金箔呈綠色。在空氣中不受氧化，亦不受硫酸之變化。除鹼酸外，凡普通單一酸皆不溶解，惟王水可以溶解之。將其溶液蒸發後，得黃色之金氯化氫酸。(AuCl₃H) 通常亦稱曰氯化金。

【地】

在渤海海峽以東迄於長江口。凡遼寧東南部、山東東北及東南部、江蘇北部之海岸

皆屬之。沿海要港，有旅順口、大連灣、威海衛、榮成灣、煙台、膠州灣、臨洪口。

【黃疽】
【醫】

膽病之一，因膽通狹窄或閉塞而起。主要症狀為膽色素混入血液內，皮膚粘膜結膜等呈枸橼黃色或綠黃色。因膽汁不能入腸之故，脂肪吸收作用起障礙，腸內腐敗，大便多呈灰白色，放出不快之臭氣。宜禁忌脂肪，勿使便秘。

【黃教】 Gelug-pa
【宗】

一稱道德派，或黃冠派，為西藏喇嘛教派之一，由紅教分出，以宗喀巴 (Tson Kham) 為始祖。其起源在一〇三八年時，印度僧阿梯沙 (Atisha) 至西藏，見其地佛教專以魔法妖術為事，極形不滿，乃鼓吹戒法，廣布秘密佛教。經三百餘年，而宗喀巴繼承其七十八世法統，將教義改為世俗化，略加儀式，遂成爲一派。從印度度俗衣冠均用黃色，以示別於紅衣冠之喇嘛教徒。故稱黃教。

【黃巢】
【史】

唐巢州人，世靈鷲，富而多詐。善騎射，養亡命，從王仙芝作亂，攻陷長安，僭奔蜀。巢稱齊帝，為李克用所破，自刎死。

【黃麻】 *Cochorus capsularis* L.
【植】

田麻科之一年生草，高三四尺，葉長卵形，先端尖，互生，花生葉腋內，黃色，頗小有五花瓣，採取皮部之纖維，可織席，做繩網等用。

【黃皓】
【史】

三國蜀漢後主時宦官。陳祗代董元為侍中，與皓互相表裏，皓始預政事，祗卒，皓從黃門令為中常侍，奉事都尉，操弄威柄，終至覆國。鄧艾入蜀，聞皓姦險，收閉將殺之，皓厚賂艾，左右得免。

【黃董】 *Corydalis pallida* Pers
【植】

罌粟科之一年生草，生陰濕地，高尺餘，葉之形態似天葵草，惟莖葉帶淡綠色，且有惡臭。春日開黃花，花冠不整齊，有距有毒植物。

【黃楊】 *Buxus japonica* Mill. Arce
【植】

黃楊科之常綠小灌木，生山地，莖高丈許，葉對生，革質全邊通常稍圓形或卵形，互生。春日莖頂發生小花，淡黃色，單花被，果實為黑色小球，木材黃色，且緻密，可供彫刻用及做櫛。

【黃極】
【天】

黃道之極也，省稱黃極。即黃道軸交地球之點。

【黃歇】
【史】

詳春申君條。

【黃道】
【天】

地球上之一大圈，為一年內在地球上所見太陽經行之路，即地球軌道之平面（黃道面）與地球相交之綫也。黃道面與赤道面斜交，謂之黃赤大距。又通過地球之中心，而垂直於黃道面之直綫，謂之黃道軸。

【黃銅】 Brass
【化】

鋅與銅之合金，美麗黃色，富於展性延性，且適於鑄造，其成分為鋅一銅一乃至二之混合物。

【黃興】
【史】

長沙人，字克強。游日本，倡革命，光緒丁未，舉事雲南河口，事敗逃越南，辛亥三月，攻廣州，督署復敗於李準，僅以身免。九月，革命之役，與軍部相左，大敗於漢陽，旋至南京，任參謀總長。袁世凱就總統任，授江寧留守，宋教仁被殺，自起討袁，無功。走日本，復去居南洋，尋卒。

【黃蓮】*Sopis japonica Makino*

【植】

毛茛科之多年生草，高尺餘，葉二回三出，複葉，各小葉有銳鋸齒，早春生花莖，開白色小花，根可供健胃藥，強壯藥，又可充染料。

【黃蝶】*Teris multiformis Fryer*

【動】

屬鱗翅類，概呈黃色，惟翅色因季節而異。春生者翅黃色，表面無斑紋，後翅之裏面有數個褐色點，夏生者翅雖黃色而緣邊多黑，後翅裏面之褐色斑極不明瞭。

【黃巾賊】

【史】

東漢靈帝時，張角以妖術授徒，遺弟子遊四方，徒衆數十萬，相約起事，皆著黃巾，殺人祠天，所在劫掠，皇甫嵩討平之。

【黃皮書】*Yellow-book*

【政】

法國所公佈之正式文件，其書面用黃色，故名。

【黃血鹽】*Potassium ferrocyanide*

【化】

一名第一鐵鑄化鉀，將硫酸第一鐵溶液加鑄化鉀，即得，分子式如下：
 $SO_4Fe + 6ONK = SO_4K_2 + Fe(CN)_6$

K₄

爲黃色大結晶，含有三分子結晶水，易溶於水，熱之則失結晶水，成白色粉末，更熱至高溫，即分解成鑄化鉀與炭化鐵及無如下式：
 $Fe(CN)_6K_4 = 4ONK + C_2Fe + N_2$

【黃金律】*Golden Rule*

【倫】【宗】【美】

(一)在倫理上及宗教上爲代表一切社會道德之用語。斯賓塞叔本華以仁愛與正義，作爲二大主德。世稱新約書馬太傳中：欲人如何待汝，汝當如何待人。又路加傳中：已欲人之善待，則當善待人等語爲黃金律。又如論語：已欲立而立人，已欲達而達人。又已所不欲，勿施於人等語，皆主張仁愛與正義者，亦可稱爲黃金律。

(二)在美學上係一種比例式，大小二者之比應與大小二者之和與大者之比有相等之關係。即 $A:B = (A+B):A$ (A代表大者) 如名片然，長邊若爲二寸，短邊應爲一寸二分半。此比例式爲美學上使各物或一物各部之形態互成適當之比例，用以爲標準者也。乃歷來學者研究各種物之比例之結果，可用於人體及天體，故稱黃金律。

【黃宗羲】

【政】【教】

明末餘姚人，字太沖，號梨洲，又號南雷。師事劉蕺山。時越中授儒入釋，姚江之緒大壞，梨洲力播其說。明末舉義，事不成，奉母返里，肆力著述，從學者數百人。康熙中，舉鴻博，荐修明史，均力辭。詔取所著書，宣付史館。史局大案必吞之。卒年八十有六，私諡文孝。著有宋元儒學案，以志七百年儒苑門戶。明儒學案，爲明三百年理學之數，引爲典據。易象數論，力辨河洛方位圖象之非。又有南雷文定、南雷文約、明夷待訪錄等書。

【黃金截】

【藝】

即黃金律，詳黃金律條(一)。

【黃庭堅】

【文】

宋分寧人，字魯直，號山谷道人。因謫居涪州，又號涪翁。與子瞻并稱，謂之蘇黃。舉進士，紹聖初，知涪州，爲章惇蔡京等所惡，貶宜州。爲詩奇崛，筆勢放縱，而又出以音節和諧。風調剛美，後人推爲江西詩派之祖。惟以格尚峭拔，故其詩弊在失其自然，而爲有意求工。亦善文及行草書，文字宗西漢，子瞻爲待從時，尊奉之，自代情其才力獨扁。

【黃虞稷】

【圖】

清泉州人，徙江寧，字俞邵。七歲能詩，號神童。年十六補諸生，與江左諸名士為經史會。康熙中舉鴻博，不與試，旋充明史一統志纂修官。家富藏書，至八萬餘卷，著千頃堂書目。又有精園雜志，我貴軒朝爽閣，蟬窠諸集。

【黃蜀葵】 *Abelmoschus Manihot* Medik
俗稱秋葵花，錦葵科之一年生草，栽培於庭園葉掌狀深裂，互生。夏日開花，頗大，黃色，有五花瓣，觀賞用。花中浸出之粘液婦女用以飾頭，根中之粘液可供製紙之糊料。

【黃銅鑛】 *Chalcopyrite* 鑛
天然界中或成鑛脈，或成鑛層，然常見者多呈塊狀，為銅、鐵、硫三者之化合物（ Cu_2FeS_4 ）。結晶屬正方晶系，劈開不著，質脆。硬度三·五至四·一，至四·三，有金屬光澤，色暗黃，表面易潤，條痕綠黑色，能溶解於硝酸中，和以硼砂及氫達而加熱，則放硫臭，并生銅粒。黃銅鑛分解，則變為藍銅礦。為採銅料，并供製造鹽礬之用。

【黃鐵鑛】 *Pyrite* 鑛
常成鑛脈、鑛層，結晶為立方體（面上有橫紋），八面體，五角十二面體。成分為二硫

化鐵（ FeS_2 ），然常含少量之金。質脆，斷口介殼狀或參差狀。色金黃，條痕黑褐色，劈開不著。硬度六·五至六·五，比重四·九至五·一。磁性極弱，研成粉末置火中燒之則散碎。臭并能溶解於硝酸中。

【黃氏日鈔】
凡九十五卷，宋黃震撰。震學宗朱熹，是書以讀經史、三傳、孔氏書、諸儒書、雜史、諸子、文集等書，隨筆割記而斷以己意，有僅摘切要數語者，有不摘一語而但存標目者，件有存標目而探錄一兩字者。大旨於學問排佛老，由陸九淵、張九成上溯揚時、謝良佐，皆議其雜禪，雖朱熹校正陰符經，參同契亦不能無疑於治術排功利，詆王安石甚力。其解說經義，或引諸家以翼朱子，或舍朱子而取諸家，不甚堅持門戶之見。蓋震之學，宋一如朱之學，程六十九卷以下，皆震自作之文，闕八十一卷、八十九卷。

【雜】
一稱阿姆斯特丹國際，由第二國際蛻燼而出，一九一九年開會議於百倫（Geneva），適在凡爾賽條約簽字後一月，首領喬和格

【黃色國際】 *Amsterdam International*
一稱阿姆斯特丹國際，由第二國際蛻燼而出，一九一九年開會議於百倫（Geneva），適在凡爾賽條約簽字後一月，首領喬和格

斯（Gouda）等，即為草擬凡爾賽條約之人。信仰國際聯盟，初次會議即批准勞務法。規此派極力反對赤色國際之階級爭鬥，與俄國之勞農政府主張勞資合作，維持世界經濟，且曾另組國際勞動協會，因此得與日內瓦之國際會議合作。初成立時，會員二千四百萬，一九二七年，已減少一千萬，但仍超過赤色國際之人數。

【黃金時代】 *Golden age* 史
即西元前五世紀至三世紀時代，自雅典戰勝波斯，成為希臘世界之中心（Center of Greek World），代斯巴達而握霸權。國內富庶，建築雕刻，精美異常，而哲學文學，亦發榮滋長，垂二百餘年，史稱黃金時代。

【黃帝內經】
儒之門戶分於宋，醫之門戶分於元。金史記有扁鵲、倉公列傳，皆頗載醫理，蓋做於黃帝內經之體也。內經合素問、靈樞兩種而言。素問記黃帝湯岐伯問答之辭，其書未必出於上古，然辨析精微，詞致簡遠，當為周秦間人傳述者。註者甚多，以唐王冰註為最著，凡二十四卷。靈樞經為論鍼灸之古醫書，至南宋始傳於世，或謂為王冰所依託，凡十二卷。

【醫】
儒之門戶分於宋，醫之門戶分於元。金史記有扁鵲、倉公列傳，皆頗載醫理，蓋做於黃帝內經之體也。內經合素問、靈樞兩種而言。素問記黃帝湯岐伯問答之辭，其書未必出於上古，然辨析精微，詞致簡遠，當為周秦間人傳述者。註者甚多，以唐王冰註為最著，凡二十四卷。靈樞經為論鍼灸之古醫書，至南宋始傳於世，或謂為王冰所依託，凡十二卷。

【黃鐵鑛】 *Pyrite* 鑛
常成鑛脈、鑛層，結晶為立方體（面上有橫紋），八面體，五角十二面體。成分為二硫

【黃花崗之役】

【史】

黃花崗在廣州城北，辛亥三月二十九日革命黨在廣州起事不成，死難七十二烈士，葬於此崗，因稱黃花崗之役。此役之主持者為黃興，本謀於三月二十八日舉事，事洩，黃入廣州城，自任總指揮，攻督署，令陳炯明等攻警察局，姚雨之等攻槍礮局，定二十九日下午五時半出發，屆時與先往督署擲彈猛擊，搜督張鳴岐不得，會水師提督李準率兵至，擊敗之。逃至民間米店中相持，卒以陳炯兩軍均未發動，孤軍無援而潰，黃總城遁，同黨死者七十二人。參閱七十二烈士條。

黍部

【黍】 *Panicum milinecum* L.

【植】

稷之一種，其性糯，可做酒、糝、粽子等。形態頗似稷，參閱稷條。

黑板

【黑板】 Blackboards

【教】

教學時書寫之用具，學校必要設備之一。

其構造或用木板，或用石板，或用水泥，或用玻璃，其色或黑或白，用粉筆以書寫。

【黑油】 Tar

【化】

一名柏油，煤炭或木材乾餾時所生，為木材防腐及塗敷街道等用，含有重要化合物甚多。

【黑省】

【地】

即黑龍江省，詳黑龍江省條。

【黑海】 Black Sea

【地】

在亞洲俄羅斯之南，土耳其之北，而積一六三七一立方哩。沿岸有多數良港，博斯破魯斯海峽，君士坦丁堡城，扼於其南口。海中絕無暗礁，惟冬季風浪頗大。

【黑道】

【天】

月所行之道，有黑道二，出黃道北，立冬冬至，月從黑道行。參閱九道條。

【黑鉛】

【化】

即石墨，見石墨條。

【黑潮】

【地】

暖洋流之一，因其海水呈藍黑色，故名。由太平洋西南起，西流經菲律賓羣島，北折而至中國東南部。溫度自攝氏十六度至三十度。東方沿海岸氣候溫和以此。

度。東方沿海岸氣候溫和以此。

【黑籍】 Black list

【社】

工商企業之僱主間，對於已經開除之好事工人，而互換其名單，一致拒用者之稱。雖為法律所禁，然甚難實行。其良好工人之交換名單，則稱白籍 (White list)，又我國舊稱鴉片者為黑籍中人。

【黑死病】 Pest

【生】

由黑死病 (譯音百斯脫) 菌傳染者也。【症狀】其初俄然發高度之熱，次則腋下、鼠蹊、及他腺腫大，發頭痛、譫語，且精神朦朧。遂至犯神經病，有咳嗽、咯痰、咯血者，曰肺百斯脫。傳染性特甚，發敗血症時，皮下腋下現出血斑，多至心臟麻痺而死。【療法】隔離患者，消毒排泄物，且退治鼠類 (黑死病今俗通呼鼠瘟)。對於患者，行對症療法。

【黑智爾】 Georg Wilhelm Friedrich Hegel (1770—1831)

【哲】

德國哲學家。年十八，入杜平根 (Tübingen) 大學習神學。卒業後，赴瑞士之百倫 (Bern)，始研究康德之學。一八〇一年，充耶拿 (Jena) 大學講師，與謝林刊行哲學評

論鼓吹同一哲學。一八〇八年，改正教授。移
至班堡 (Bamberge) 爲新聞記者。成精神
現象論。一八一〇年，著哲學概論及論理學。

一八一六年，爲海得爾堡 (Heidelberg)
哲學教授，成哲學類典。一八一八年，爲柏林
大學教授，著權利之哲學。

氏主絕對的唯心論 (Absolute Idealism)
謂絕對者爲理性 (Ictio)，而自然及
精神皆其階段。與斐希特之主觀的唯心論
(Subjective Idealism) 謝林之客觀的唯
心論 (Objective Idealism) 適相反對。據
氏意：客觀世界不獨與智慧 (Intelligenz)
有關，且除其爲智慧之表現外，更無他
義。故物質界爲不完全之實體。本身不能獨
立存在，因而物質祇是精神之副本。其哲學
可分三部：(一)論理學；(二)自然哲學；(三)
精神哲學。均以闡明唯心論爲本。著作除上
述外，尚有法理哲學、歷史哲學、美學、宗教哲
學、哲學史等。

【黑猩猩】(Chimpanzee) Grog-
odytes mifer L. [動]

屬狹鼻猿類中之人猿科，身長近五尺，體
毛黑，顏面帶暗黃色，耳殼大，性溫和，顏貌類

人。以枝葉造巢，成一家族，產於非洲之西南
地方。

【黑龍江】

【地】

古稱黑水，發源外蒙古之肯特山，上源曰
嫩嫩河，古稱幹難河，東北流入俄境，稱石勒
喀河，又東會額爾古納河，始稱黑龍江，東南
會松花江，又東北會烏蘇里江，由俄境入韃
靼海峽，長凡八千餘里。是江便利舟楫，溯江
而上，可達俄境之赤塔 (Chita)，惟每年冰
期甚長，可以航行之時，不過四五五月。至其鱗
介之繁殖，雖長江亦有所不逮。

參閱中國全圖

【黑色國際】

【政】

指美國總統威爾遜主持以英美爲中心
之國際聯盟也。此爲帝國主義國家以資產
階級爲背景之國際。

【黑暗時代】 Dark Ages

【史】

歐洲自第五世紀至第十世紀，爲學術晦
澀爭奪相尋之時期。史稱黑暗時代。西元四
七六年，日耳曼民族西哥德人鄂多瓦 (O-
doacer) 滅西羅馬，未及二十年，卽爲東哥
德人所推翻。五二七年意大利又爲東羅馬
帝查士丁尼 (Justinian) 所奪回，旋復爲

【黑龍江省】

【地】

以黑龍江環繞於其東北得名。滿語謂之
薩哈連烏拉，意卽黑水，爲滿族蕃盛之地，又
稱滿洲。與吉林、遼寧合稱關東三省，或東三
省，以其地處山海關之東也。略稱黑省，位於
滿洲北部，介於黑龍江與松花江二水之間。
東南毗吉林，南接遼寧，西南連外蒙，東北以
黑龍江界俄國阿穆爾省，西北以額爾古納
河界俄屬外貝加爾省。共轄三十五縣，省會
龍江。全境東距二千八百里，南北距二千七

倫巴人 (Comhara) 所據，垂二百年始被
逐。時佛蘭克人 (Franks) 建國於來因河
畔，回教勢力擴張至西班牙，佛回因衝突而
戰爭，回軍大敗，基督教勢力漸盛。八世紀中
葉，教皇與東羅馬帝決裂，適倫巴人南犯，教
皇召丕平之丕平將，意贈與教皇，教皇敕
封之爲佛王。其子查理大帝征服撒克遜與
倫巴人，統一西歐。教皇封之爲羅馬皇帝，死
後國分爲三，紛爭不已。是時封建制度大盛，
外族如斯拉夫、民族土耳其人、匈牙利人、回
教徒等，時來侵襲，歐洲社會復雜混亂。已極
至十一世紀十字軍興，英法二國潮強，工
商業漸發達，黑暗時代始告終結。

里，面積一百七十八萬餘方里，人口約五百萬。

【地勢】南境寬坦，餘皆高峻。險山之脈，自西南境進入，環繞省境西北東三面，統稱內興安嶺。河流僅嫩江縱貫中央，餘如額爾古納河、黑龍江、松花江均流行於省界。

【交通】黑龍江、松花江汽船暢行無阻，嫩江自龍江以下亦可通輪。惟每年航行之期不過四五月。且春秋約三月以流冰故，交通全絕。冬令約四月以轎車駕馬行於冰上，鐵路之已成者有中東西北段，自鹽濱入境，以達吉林之濱江。其支綫有齊岳鐵路，由昂昂溪北達龍江。

【氣候】最寒，每年白露前後，即見霜雪，霜降前後，即行封江。夏日雖酷暑，夜間仍有結冰之時。

【物產】以礦產爲多，而又以金、鐵爲最。已開採者，爲漠河、呼瑪、翻吾山、吉林林等處。森林亦茂盛，興安嶺之高集，廣袤數百里，枝幹交柯，不見天日。狐貂、哈狸、窟宅，其中土人獵之，以其皮毛銷運外省，獲利頗豐。

十三畫

人部

【催青】

用人工溫度，孵化蠶種之稱。在新桑發芽二三葉時，將種子平鋪架上，室中保持華氏七十度溫度，給以相當溼氣，稱催青。兩星期後，即將已出之幼蠶，掃下給桑，稱掃蟻。

【催眠術】

Hypnotism

【心】

使人精神上消失，反抗批評之作用，而無條件承受施催眠者之意旨之技術及學說也。其主要手續，在使被催眠者之注意集中，於單純不變之刺激上，逐漸入於昏睡之境，而喪失其自主作用。完全服從施術者之暗示，且於清醒時，不能記憶當時情景。初發明時，人多目為妖術。自十九世紀末葉，法國醫士沙科(Charcot)用以療治病入，後始大為人所注意。今則風行世界矣。

【傭兵制】

一作志願服兵制，以金錢募集志願服兵役之國民，依契約規定給與服務年限者也。此制可減輕人民勞力上之負擔，但就軍隊

之精神言，其價值甚低。

參閱徵兵制條。

【傳奇】

【文】

(一)小說之一種。胡應麟云：唐人故意好奇，假小說以奇筆端。此類文字，當時或為叢集，或為單篇，大率篇幅曼長，記載委曲，時亦近於諷刺，政論者貶之曰傳奇。顧世間則甚風行，文人投詞時，或用之為行卷，傳奇諸作，中有特有關係者，為元稹之《鶯鶯傳》與李公佐之《南柯太守傳》、《謝小娥傳》等。元所作不多，而影響甚大，名亦甚盛，李則多所著作，影響亦甚大，而名不甚彰。

參閱戲曲、雜劇、唐代小說各條。

(二)在西洋文學上，中世紀時，歌人出入宮庭，以資娛樂，如歌咏亞歷山大、查理曼及其事業武功之作，均成形於歌人之述說與詞調。此類用普通拉丁變語，或法語作成之故事，謂之傳奇。(Romance)音譯為羅曼司。其後發展至散文方面，而有散文故事(Prose Tale)亦稱傳奇。大都以冒險為內容，以怪異博人之驚奇，結構每甚疎鬆，如天方夜談是。

【傳音】

Sound Propagated

【物】音由發音體之振動而生，雖距耳甚遠，其音可聞於耳。乃以空氣為媒介，又液體均可傳音。

【傳記】

【文】

記述個人生命史之文章也。分自傳、他傳兩類。前者由作者自述生平事蹟，後者則由他人代為記述，均歷史中重要材料。

【傳票】

【法】

民刑訴訟法庭，傳喚被告時所用之票也。

【傳單】

【文】

與廣告同性質之單張印刷物，為宣傳政見、通告事項及推廣商業等之用。

【傳染病】

【醫】

病毒能傳染於人之病也。有二類：(一)與人直接傳染者，如肺癆、天花等是。(二)間接傳染者，即從人體傳至他生物，再由他生物傳於人身，如瘧疾、傷寒之類是。其媒介物或為動物性菌類，或為植物性菌類，以夏秋季為盛。

我國最通行者約三十餘種。其中有屬急性者，名急性傳染病，如癩疹、天花、猩紅熱、水痘(鷄痘)、痘(百日咳)、白喉、流行性

腸脊髓膜炎、肺炎、流行性感、痢疾、傷寒、霍亂、鼠疫、流行性腮腺炎、回腸熱、小兒癱瘓、症、疥癬等。屬慢性者，稱慢性傳染病；如肺癆、瘧疾、砂眼、蛔蟲病、癩病（癬瘋）、鉤蟲病、吸蟲病、條蟲病、絲蟲病、黃癬、梅毒、脾大症等。

【傳記文】

記述人物之文之稱。其實質有二：(一)外表記人之經歷；(二)內容記人之精神。其格式有三：(一)純粹記事，不參己意，不稍褒貶，此為傳記文之正格。(二)於記述時，夾入議論，此在不得已時用之。(三)於記述時，不夾敘夾議，但文字中，仍寓有抑揚之意，即敘事時已隱含嚴正批評，斯為上品。其作法有三：(一)注重人格之描寫，而略去細行。(二)記載忠實，評論正大，不涉虛妄。(三)以事實之重要為先後，不貴鋪敘。

【文】

參閱敘事文條(三)(1)。

【傳家寶】

凡十六集，清石成金編次平生各種雜著而成。自治家、處世、待人之訓言，至詩、詞、笑談、小說等咸備，皆意凡語，略含通俗教育之意。

【家】

【傳統觀念】

【社】

【傳染病預防法】

見遺規條。

【衛】

通常處理傳染病之目的有三：(一)救護病人。(二)阻止傳染之蔓延。(三)預防時疫之侵入。傳染病之重者，非延醫診治不可。輕者則可自行預防。通常所用之方法如下：(一)隔離。無論何種傳染病，一經發現，立將病人送入醫院，或遷入特別病室，以隔離之。(二)清潔。凡臥室、廚房、廁所、桌椅用具等，隨時清潔，如能撲滅蚊蠅，得益更大。(三)消毒。病人之居室、牀鋪及一切用具，用消毒藥水洗滌，以撲滅病菌。(四)注射。凡天花、白喉、傷寒、霍亂、痢疾、肺炎、鼠疫等，均可用人工免疫法，預防傳染。注射血清或注射菌漿，皆極有效力。

【債務】

見債權條。

【法】

【債權】

見債權條。

【法】

其特定私人，使他特定私人，為一定之行為，或不行為之權利，有此權利者為債權人，負此義務者為債務人。

債權之要件有四：(一)標的：非專指金錢。

凡要求他人行為或不行為（即債權人得向債務人請求給付）者，皆是：(一)效力：即要求履行債務，或損害賠償；(二)讓與：除扶養請求權及同性質者外，其他皆以可讓與為原則；(三)多數當事人：分三種：(1)連合債務：多數債權人有分割給付之權利義務者；(2)連帶債務：多數債務人各負有獨立債務全部債務之義務者；(3)不可分債務：即不可分割者，債權人可請求債務中之一人履行全部債務。

【傷寒】Typhus; Typhoid fever

【醫】

疾病之一種。傷寒菌(Bacillus typhi abdominalis)為一八八〇年德醫學者亞柏司(Eberth)所發見，係短桿狀菌，而稍彎曲，體有鞭毛，藉以管活潑運動，每隨飲食物而侵入人體，經淋巴管入血液，隨血液循環而蔓延於全身。傷寒病菌侵入以後，經過九日至十八日之潛伏期，然後發作。其病分四期：(一)前驅病狀為不快、倦怠、頭痛、四肢關節及腰部疼痛，其後惡寒發熱，熱度增加，成階級狀，脾臟稍稍腫脹，胃腸部壓痛，胃腸胸脊部蓋疹，此為初期之病象，約須一星期。

左右。(二)至第二週，熱度昇高達極點，永遠稽留於賴氏三十九度與四十度之間，但脈數不與溫度平行增多，通常不出一百，意識不清，舌苔益厚，甚為乾燥暗黑色，脾腫程度增高，同時合併有支氣管炎及肺炎症狀，此為極期，亦須一星期左右。(三)至第三週之後，半期體溫始漸次下降，營養發疹雖稍失，而結晶粟粒疹則繼之發現，食思稍稍活動，舌苔剝離，乃呈赤色，若在此時期內，不幸病勢增惡，發生腸出血症狀，則多歸死亡，此期亦須一星期左右。(四)至第四週，體溫如常，食慾大振，結晶粟粒疹亦稍失，脾腫縮小，此時期亦須一星期左右，至第五週則食慾異常，尤進營養完全復舊。

【傷寒論註】

【醫】

凡十卷，東漢張機撰，晉王叔和編，金成無已註。又傷寒明理論三卷，論方一卷，則無己以之發明機說者也。傷寒論總二十篇，合三百九十七法，惟王叔和能學之，無己於此一帙，研究終身，撰述傷寒義，皆前人未經道者。

【傾角】 Inclination

【物】

實磁針之重心於水平軸，而置之於磁氣子午面內，見磁針不取水平之位置，靜止而

對於水平線稍有傾斜，此時磁針之下端，與水平線所成之角，謂之傾角。地球上各處之傾角不同，在赤道，磁針能水平靜止，傾角等於零。緯度漸高，傾角漸增。至南北極，則磁針直立。

力部

【勢力主義】 Energetism

【倫】

以實行為主之倫理主義。主張意志不以快樂為目的，謂生活不外實行，必以具體之生活活動為目的，故反對快樂主義。且以適合個人與社會生活形式，增進其安寧之行為為善，反是即為惡。故又主張行為之道德價值，謂人類非為道德法則而在，道德法則實為人類而在。柏林大學教授包爾生 (Paulsen) 倡之。

【勢力範圍】

【政】

由不平等條約發生之一種名詞，即某處土地，因地理上或政治上原因，與某強國之領土或殖民地有特殊關係，而被其指定，限制其他國家，在該地內享受軍事政治及工商業之特殊利益者。自一八九七年，中國允許法國所提海南島不割讓與他國之要

求後，英國於長江一帶，日本於山東，福建，法蘭西於粵桂滇，皆投例要求之。

【勤納】 Edward Jenner (1749-1823)

【醫】 [科]

英醫學家，嘗學外科於左德普黎 (Soothbury)，後開業於柏克立 (Berkley)，當時痘疹盛行，到處恐怖，聞牧牛者獨不感染，詳究其理，因發明種牛痘之方術。人多嗜之，但氏不顧益加考求，積二十年之經驗，成種痘研究一書，後漸為社會所信仰。一八〇二年，國會嘉其偉功，賞金萬磅，各國並多贈以勳章褒狀。

匯部

【匯水】

【商】

見匯兌條。

【匯兌】 Exchange; Remittance

【商】

兩地或兩國間之付款，不用現款輸送，由特設之金融機關專營兌付銷抵事務，酌收費用者，謂之匯兌。匯兌用以支取款項之憑證，曰匯票 (Draft)。兩地幣價差別之補償，曰匯水或貼水，其手續費用曰匯費。我國有

銀行匯兌。錢莊或票號匯兌。郵政匯兌之分。銀行匯兌中以電報通知者曰電匯。見票即付者曰現匯。依發票日期或見票日期後若干月或若干日照付者曰日期匯。

【匯費】

見匯兌條。

【匯劃】

見票據交換所條。

【匯豐銀行】Hongkong and Shanghai Banking Corporation

【商】【財】

設立於清同治四年（即一八六五年），四月，其主要目的在發展英國商業於東方，以我國為重要營業區域，成為英國對華投資機關。總行在香港，分行遍於世界各通商口岸。資本一千五百萬磅。發行紙幣約二千四百餘萬元。

【口部】

【嗅覺器】Organ of smell [生]

五官之一。由鼻腔、嗅細胞、嗅神經、大腦皮質部等而成。鼻腔由硬骨及軟骨而成之空洞，由中央之鼻隔分左右兩鼻腔，其後方通

咽頭，前方為外鼻，鼻之前端，名鼻尖，兩側名鼻翼，存於兩眼之部名鼻根。由二個鼻孔通於鼻腔，構成鼻腔之骨因有多數突起，得分為上、中、下三鼻道。下鼻道為呼吸道，中鼻道以上為嗅覺道。鼻腔之粘膜炎於血管，且有多數之嗅細胞。嗅細胞為細長之小細胞，一端密生纖毛，謂之嗅毛，他端與嗅神經之末端相連。

【嗎啡】Morphine

【化】

為細小短柱狀結晶，有苦味，難溶於水，溶解於亞爾加里亞味爾酒精、苦洛洛仿、及醋酸酒精等。與酸化合生鹽類。醫藥上用為麻醉鎮痛劑。鴉片中含量約十至十四%。

【嗣子】

繼承兄弟姊妹之子曰嗣子。

【嗣續稅】Inheritance Tax [財]

因遺產繼承而課之稅。在私有財產制度下，此稅可以限制資本之膨脹，增益國家之收入，而無害於社會組織及資本狀態。各國多採用之。

【圓】Circle

【幾】

圓周之曲線所包圍之平面，其曲線上各點與其中心之一點為等距離者之稱。圓之一字，常用作圓周之意。由中心至圓周之直線謂之圓之半徑，過中心而兩端在圓周上之任意直線謂之圓之直徑，或簡稱徑。圓與直線為平面幾何學之元素，其重要之性質有五：(1)各徑二等分圓及圓周，其等弧必對等弦。(2)圓周等於徑之長，以 π (即 3.14159265...) 又或用近似數 3.1416) 乘之。故任意二圓周之比等於其徑或半徑之比。(3)圓之面積等於半徑之平方以 π 乘之，故任意二圓之面積之比，等於其半徑之平方或其徑之平方或任二對應線之平方之比。(4)圓之面積小於外切任意正多邊形之面積，而大於內接任意正多邊形之面積。圓之面積為外切或內接正多邊形之極限，即等於多邊形之邊形無限增加時之面積。圓周與外切及內接多邊形之周同，同樣之關係亦成立。(5)圓為同長之圓綫線所有平面形中之最大之面積。

於直交軸圓之任意方程式為 $(x-a)^2 + (y-b)^2 = r^2$ 。若以中心為原點，則圓之方程式為 $x^2 + y^2 = r^2$ 。

【圓周】Circumference [幾]

圓周爲圓面積之界線，而由其中心之一點至其線上之距離皆相等者也。任意圓之圓周之長爲徑(即半徑)之二倍以 π 乘之，命圓之半徑爲 r ，則圓周之長等於 $2\pi r$ 。

【圓柱】Circular cylinder [幾]

以矩形之一邊爲軸而迴轉之，則所生之立體謂之直圓柱。普通稱柱之母曲線爲圓者曰圓柱，而母線垂直於底面時，則謂之直圓柱，否則謂之斜圓柱。普通圓柱之體積等於底面乘高，而於直圓柱命底面之半徑爲 r ，高爲 h ，則其側面積爲 $2\pi rh$ ，體積爲 $\pi r^2 h$ 。

【圓規】Compasses [數]

即兩脚規，見兩脚規條。

【圓臺】Frustum of cone [幾]

圓錐以平行於底之平面截去其上部，其所遺者爲圓臺。截直圓錐所生之圓臺之體積爲 $\frac{1}{3}\pi h(r^2 + r_1r + r_1^2)$ ，但 r, r_1 爲兩底之半徑， h 爲高。又命斜高爲 s ，則側面積爲 $\pi s(r + r_1)$ 。

【圓錐】Circular cone [幾]

直角三角形以直角傍一邊爲軸而旋轉，則所生之立體謂之直圓錐。普通以錐之母曲線爲圓稱圓錐，若高之趾爲底面之圓之中心，則謂之直圓錐，否則謂之斜圓錐。普通圓錐之體積等於底面積乘高之 $\frac{1}{3}$ 。而於直圓錐命底面之半徑爲 r ，高爲 h ，斜高爲 s ，則其體積爲 $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ ，側面積爲 πrs 。

【圓積】The quadrature of a circle [幾]

即求等圓之面積之正方形。可用圓積線解之，命與圓之直徑之長爲 $d = 2r$ ，其圓周之長爲 πd ，則 $\pi = \frac{\pi d}{d}$ 。又命其面積爲 A ，則 $A = \frac{1}{4}\pi d^2 = \frac{1}{2}\pi r^2$ 。故欲求面積等於 A 之正方形之一邊，須求得長等於 π 之直線。

【圓口類】Cyclastomi [動]

體圓柱狀，缺偶齒與臂齒，奇齒連屬成帶，其中軸有一條之脊索，口圓形無顎，內生角質之齒，鱗缺尾，鱗正形。

【圓心角】Angle at the centre or Central angle [幾]

角之頂在圓心，邊爲兩半徑者謂之圓心角。

【圓周角】Angle at the circumference [幾]

由圓周上一點引二弦，其所夾之角謂之圓周角，圓心角等於同弧所跨之圓周角之二倍。

【圓周法】Spiral method [教]

教材排列法之一，與直進法相對待。即將教材中之同一題目反覆數次，每次皆增高其程度，擴展其範圍，直至最後乃將全部教材結束。小學教材之排列，多用此法。中學亦有酌採其精神者。其優點在於合於學習之心理歷程，其弱點在於多次反復，兒童興趣易於減少。教材之系統亦易陷入混亂。

【圓周率】Ludolphian number [幾]

圓周與徑之比曰圓周率，常以 π 表之。求 π 之值之法有二：第一爲利用圓內接正多邊形或外切正多邊形之極限之法。第二爲用無窮級數、無窮乘積、或無限連分數之法。前者謂之幾何法，爲古代所用；後者謂之解析法，爲近世所用。由前法以求 π 之值，若正

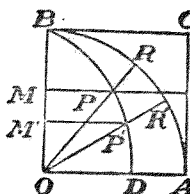
多邊形之邊數愈增，則 π 之值愈精，故甚為困難，由後法以求 π 之值，取無窮級數等之次數愈多，則其值愈精，故較為便易。

【圓運動】Circular motion【物】

在一圓周上之運動之稱。凡物體圓運動時，必有向心力，始終作用於其上，此力謂之向心力，其反動力謂之離心力，二者大小相等，方向相反。

【圓積線】Quadratrix【幾】

圓積線之作法如次：設AOB為一象限，圓之半徑OA，以O為樞由OA之位置，以均速度迴轉一直角而至OB位置，同時一平行於OA之直線由OA之位置，以均速度保持平行之位置進行至B點之切線BC，其與半徑之交點之軌跡謂之圓積線。



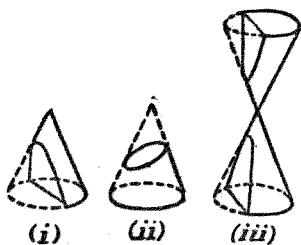
【圓蟲類】Nematelminthes【動】

【形質】圓體筒狀，兩端尖，多具消化管，雌

雄異體，概皆寄生生活之蠕形動物也。【內臟】關循環器、呼吸器，以體面管呼吸，口位於體之前端，食道、胃、腸次之，肛門存於後端，排泄器為走於體之兩側之細長管，至體之前方，以一管開口於外。【神經系】神經系之主要部，由圍繞食道之神經環與由此分出數條之神經而成。【感覺器】觸覺器之外，其發達甚不完全。【分類】分為線蟲、鈎蟲二類。【線蟲類】體線形，頭部不明，有消化管為其特徵。蛔蟲、十二指腸蟲、蟯蟲、旋毛蟲、針金蟲等屬之。【鈎蟲類】體圓筒形，頭有鈎狀之吻，無消化管為其特徵。鈎頭蟲屬之。

【圓錐曲線】Cone or Conic section

以平面截圓錐時，截口之曲線曰圓錐曲線，有拋物線、橢圓、雙曲線三種。若截圓錐之平面平行於母線，則其截口為拋物線，如圖一。若截面與圓錐底面間之角小於圓錐之底角時，則其截口為橢圓，如圖二。若截面與底面間之角大於圓錐之底角時，則其截口為雙曲線。又若截面平行於圓錐之底，則截口為圓，即橢圓之特別之例；又若截面過圓錐之頂點，則或為一直線，或為一點，或為相



交二直線，是為拋物線、橢圓、雙曲線之特別之例。

士部

【塔刻】Josiah Tucker (1711-1799)【經】

英人，肄業於聖華茲專門學校，習神學，後為母校教師及布利斯托爾副教師，以滯留於商業之都市，遂轉而研究經濟學。一八五八年任分科大學校長，著有政治及經濟集等，以經濟學為欲望之學，其法則可與自然界之法則相比，以自制心為經濟生活之機

自制之競爭，不論是否外國貿易，尤有利於生產與消費者；故稱自由放任政策為最當。又受英人配第之影響，謂富之要素為勞動與勤勉，商業為勞動之交換，貨幣即勞動之證明。實斯密亞丹之先驅。

【塔城】

屬新疆，舊名塔爾巴哈台，瀕額米爾河北岸，清咸豐元年，闢為商埠。俄人於此極占勢力，自街市以及各項設置均依俄式。且地過俄境，有馬路可通俄之塞米巴拉敦斯克省。

【塔西陀】 Publius Cornelius Tacitus (55-120) 【史】

羅馬人，系出貴族，歷官要職，習辯學，見政事墮落，乃改治史。作史記十四卷，書夫雷維阿斯朝事，存四卷，半紀年史十六卷，上稽前朝諸帝，存十二卷，嘗欲陳古代及近世史，未成而卒。別有阿基柯那傳 (Agricola)，述妻父行狀，為傳記文上品，雖多諛辭，不害其簡潔與優美。日耳曼志 (Germania)，詳紀地理、人類、制度、宗教等，為治神話、民俗學者之重要參考書。

【塔里木】

【地】
【一】河名，新疆大水池，上源為喀什噶爾。

葉爾羌和闐、阿克蘇四河合流稱額爾古河，東流經沙雅縣南塔里木地，始稱塔里木河。又東流納涇干開都等河，濟為羅布泊，為黃河之潛流，全長三千七百餘里，間有可航處。沿岸皆沙地，空氣乾燥，土人又多引水灌漑，致河水隨而減少，下游僅一細流耳。【二】地名，一作塔里穆，回語肥而可耕之地，在新疆沙雅縣南，阿克蘇葉爾羌等河合流至此，始有塔里木之稱。

【塔刻六】 William Makepeace Thackeray (1811-1863) 【文】

英人，生於印度，入劍橋大學，中途輟業，旅行歐陸歸國後，遂藉文學為生。初撰雜記，一八四六年以後，始作小說，每多諷刺。其後兩度赴美，講演十八世紀之英國滑稽家，頗受人歡迎。小說虛榮市 (Vanity Fair) 對寫活潑與冷靜之二少女，益登尼斯 (Candor) 叙一少女與女伶戀愛，負債蒙污名，後成作家厄茲曼德 (Edmund) 叙軍人厄茲曼德向一女求婚不成，後竟娶女母，紐卡歐茲傳 (Newcomes) 叙紐氏以柔順之性，因奸人計破產，貧困以卒。其他要作尚多。

【塔斯馬尼亞島】 Tasmania Island

【地】

在大洋洲之澳大利亞東南，隔波斯海峽 (Bass Strait) 與維克多利亞 (Victoria) 相對。境內多山嶺，中有湖泊，風景殊佳，氣候良好，產業甚盛。原有土人，今已滅絕。英人為主要民族，共約十餘萬，華僑亦多。首邑曰哈巴特 (Hobart)，為便於碇泊之良港，風景清麗，稱避暑佳地。

【塗畫法】

描寫法之一種，分二項：(一)不用輪廓直接由一點塗遍全體，初學者用之；(二)先鈎輪廓，再由四邊塗向中心，稱平塗法，稍進者用之。

【塞理】 Percy Bysshe Shelley (1792-1822) 【文】

英詩人，系出貴族，入牛津大學，以倡無神論被斥退。又因與平民結婚，見逐於家庭。憎厭宗教及社會制度益深，遂去國，後航羅馬，船破溺死。所作以阿拉斯忒 (Alastor) 雲 (The Cloud) 雲雀歌 (Ode to a Skylark) 為最，秀麗諧和，或謂摻倫不及，我國譯其詩者頗多。

【塞姆族】 Semitic Tribe 【史】

白種人中兩大族之一，或曰閃族。起於亞洲西部肥腴月彎之南，其所建國有巴比倫、亞述、加爾底亞、希伯來、腓尼基及阿剌伯，皆上古繁盛之地，見各分條。

【塞柏克】 Thomas Johann Seebeck (1770-1831) 【物】

德人，創熱力生電力說。謂地球有南北極，為天然之一大磁場，然既為磁場，亦必有電流。此電流之發生，因地球一半向日，一半背日，向日之一半溫度高，背日之一半溫度低，溫度不同，遂生電流。因以一鍍絲一銅絲連接成圈，一方施以高溫度，一方施以低溫度，果得電流，熱力可生電力，由是證明。

【塞浦路斯】 Cyprus 【地】

或譯居比路島，在地中海東岸，為此海第三大島。木屬土耳其，西元一八七八年割與英，今為英地中海艦隊根據地，以產銅著名。

【塞爾維亞】 Servia 【地】 【史】

(1) 在歐洲巴爾幹半島，東界保加利亞，南界希臘與阿爾巴尼亞，西界門的內哥羅，北界匈牙利。國境褊小，多鑛山。

(2) 向為土耳其領土，西元一八七八年柏林和約認為獨立國，一九一四年因不甘

於奧國之壓迫，刺死奧太子，致激起歐戰。一九一八年奧匈崩裂，因與門的內哥羅聯合，成互哥斯拉夫王國，以塞為聯邦中心，並割得奧匈之領土。

【塞拉勒窩內】 Sierra Leone 【地】

在非洲里比利亞之西，英人因釋放黑奴而建設之殖民地。首邑曰佛里敦 (Freetown) (即自由市之意)，為英國海軍根據地，亦西非第一良港，有定期郵船往來歐洲各國。昔與里比利亞均為穀物及胡椒之輸出地，故有穀物海岸 (Grain Coast) 及胡椒海岸 (Pepper Coast) 之稱。

【塞拉內華達山脈】 Sierra Nevada Mountains 【地】

北美洲西部之大山脈，連亘南北，蜿蜒於內華達州之西北，與喀斯喀特山脈相接。其南部最高峯為威得尼山 (Whitney) 達一萬四千八百餘呎。

【填詞】 【文】

唐以後聲律學之一種，以其詞有定格，字有定數，韻有定聲，止於其間填字，故曰填詞。梁武之江南弄，沈約之六憶，製長短句，其聲調之圓美，可為後世填詞之祖。李白張志和

韋應物、戴叔倫、王建、韓翃、白居易、劉禹錫、溫庭筠等，皆創詞填詞。楊誠齋謂作詞有五要：第一要擇腔，腔不韻則勿作；第二要擇律，律不應則不美；第三要句韻按譜；第四要推律押韻；第五要立新意，須作不經人道語，或翻前人意始能驚人。參閱李白、倚聲、小令、中調、長調各條。

大部

【奧文】 Robert Owen (1771-1858) 【社】

英國烏託邦派社會主義者，小工之子，九歲廢學，為布店學徒。十九歲為紗廠經理。一八一七年前上書國會論貧民律。未幾赴美國，及墨西哥建立工村失敗。一八三五年創各國各階級聯合社。晚年信靈魂學，著有社會新論 (New Views of Society or Essays upon the Formation of the Human Character) 等書。

氏深信環境足以移人，故又有工村之計。劃每村佔地一千至一千五百英畝，建一大屋容五百至一千人，除私室外，餘皆共用。村中工作與享用相同，幼孩在三歲以下者由

父母撫養，過此則歸公育。又主張廢除利潤 (Profit)，而以勞働爲估定價格之標準，主張廢止金錢交易，代以勞働時間爲比例之勞働券 (Labour Notes)，並反對馬爾薩斯人口論，謂社會疾苦，實由於物價增高分配不均之故，初非人口之過衆也。

【奧亨利】 O. Henry

美短篇小說家披爾式之筆名。

【奧地利】 Austria

(1) 在歐洲中部，東南界德意志，東北界捷克斯洛伐克，東界匈牙利，南界南斯拉夫及意大利，西界瑞士。舊時土地甚廣，與德意志均爲歐洲中部大國，自爲協約國所敗，匈牙利獨立爲共和國，割加里西亞 (Galicia) 西部與波蘭，割的羅爾 (Triol) 南部及的里雅斯得 (Triest) 伊斯的里亞 (Istria) 薩拉 (Zara) 等地與意，割波希米 (Bohemia) 摩拉維亞 (Moravia) 細勒西亞 (Silesia) 及斯羅維克人所居地，成捷克斯拉夫共和國，割黑塞哥維那 (Herzegovina) 波斯尼亞 (Bosnia) 哥羅地亞 (Croatia) 斯拉高尼亞 (Slavonia) 卡尼鄂拉 (Carniola) 達爾馬提亞 (Dalmatia) 等地

成南斯拉夫王國，割達琅西里瓦尼亞 (Transylvania) 布哥維納 (Bukovina) 及巴納特 (Banat) 之大部與羅馬尼亞。所餘國土較戰前不及七分之一。國都曰維也納。臨多瑙河右岸，昔時市街繁盛，爲歐洲第四大都，自國土削弱，工商業漸衰。此外都市僅存格拉齊 (Graz) 林爾 (Linz) 普斯蒲路克 (Innsbruck) 諸地，地勢大抵爲高原，氣候寒暑均烈，民族複雜，以日耳曼人爲多，信羅馬教與希臘教，產業以農業爲盛。

(1) 西元十世紀下半葉，神聖羅馬帝建奧地利亞鐵地 (Austrian March or Mark)，至十三世紀末，哈布斯堡之路得福爲神聖羅馬帝，占據奧地利亞，是爲奧地利帝國之胚胎。自後哈氏世爲奧王，兼爲神聖羅馬帝，稱曰日耳曼十七世紀時土耳其來侵，維也納於一六八三年被圍，後爲波蘭所解。

一七四〇年，奧王死而無子，女馬利亞德利攏繼位，普法聯軍攻之，至一七四八年，戰事始止，賴女王之才，得保疆土。一七七二年以後，三次瓜分波蘭，領土日擴。一八〇六年，奧與法戰而取消神聖羅馬帝號，改爲帝國。

一八六七年，奧帝與匈牙利聯合，成奧斯馬

加，兼爲匈牙利君。一九一四年，奧太子爲塞爾維亞人所刺，奧塞宣戰，致引起世界大戰，奧爲協約國所敗，屬地相繼獨立，賠款割地，甚鉅。一九一〇年，改爲共和國。

【奧非斯】 Offoe

本作職務，事務繁，若綴以 Building，則爲公署，事務所，營業所之意。惟我國之洋行，界人稱其事務所及營業所均略 Building 而簡稱奧非斯，又俗稱寫字間。

【奧計臣】 Emile Augier (1820-1889)

法人，曾任圖書館職務，初以詩劇知名，好作歷史劇及滑稽劇。小杜馬作品出世，受其影響，遂改作散文劇，談社會問題，而尤重婚姻。主張婚姻應以其男女兩方之身分與興趣爲主，著有坡立厄之婚 (Le Gendre de Mr. Poirier) 一劇，叙一富商欲攀名門，嫁女於貴族，而爲所騙，美滿婚姻 (Un Beau Marriage) 叙一工程師贅於富家，飽受侮辱，窮母 (Les Lionnes Parvres) 叙一寒士娶驕奢之女，結果悲慘。此類之劇尙多，詩劇亦不少，世人每以其劇與巴爾扎克之小說並稱。

【奧計臣】 Emile Augier (1820-1889)

法人，曾任圖書館職務，初以詩劇知名，好作歷史劇及滑稽劇。小杜馬作品出世，受其影響，遂改作散文劇，談社會問題，而尤重婚姻。主張婚姻應以其男女兩方之身分與興趣爲主，著有坡立厄之婚 (Le Gendre de Mr. Poirier) 一劇，叙一富商欲攀名門，嫁女於貴族，而爲所騙，美滿婚姻 (Un Beau Marriage) 叙一工程師贅於富家，飽受侮辱，窮母 (Les Lionnes Parvres) 叙一寒士娶驕奢之女，結果悲慘。此類之劇尙多，詩劇亦不少，世人每以其劇與巴爾扎克之小說並稱。

【奧計臣】 Emile Augier (1820-1889)

法人，曾任圖書館職務，初以詩劇知名，好作歷史劇及滑稽劇。小杜馬作品出世，受其影響，遂改作散文劇，談社會問題，而尤重婚姻。主張婚姻應以其男女兩方之身分與興趣爲主，著有坡立厄之婚 (Le Gendre de Mr. Poirier) 一劇，叙一富商欲攀名門，嫁女於貴族，而爲所騙，美滿婚姻 (Un Beau Marriage) 叙一工程師贅於富家，飽受侮辱，窮母 (Les Lionnes Parvres) 叙一寒士娶驕奢之女，結果悲慘。此類之劇尙多，詩劇亦不少，世人每以其劇與巴爾扎克之小說並稱。

【奧斯騰】 June Austen (1776-1817) [文]

英女小說家。著諾散根寺 (Northanger Abbey)、勸服 (Persuasion)、感覺與感覺性 (Sense and Sensibility)、驕傲與自私 (Pride and Prejudice)、曼斯菲爾德公園 (Mansfield Park) 及 恩瑪 (Emma) 共六部。皆寫尋常生活，細膩深入而動人。

【奧斯羅】 Oslo [地]

挪威國都。舊稱格里里士特阿琴 (Kristiania or Christiania)。地濱國之南部海灣。木材輸出極多，造船業亦盛。

【奧德賽】 Odyssey [文]

見易利亞德錄。

【奧古斯丁】 St. Aurelius Augustinus (354-430) [宗][哲]

中世紀教會哲學之鼻祖。生於非洲幼治斯學。論理、音樂諸科。勞及亞里士多德之書。十九歲以後，曾信奉摩尼教，十餘年後，又轉而奉柏拉圖派之學。說年三十一任米蘭 (Milan) 修辭教。師服其大僧正安布洛茲 (Ambrose) 之辨才，乃幡然悔悟。三八六年辭教授職。遁世自苦。三九五年任喜坡 (Hi-

ippo) 之長老。旋進僧正，居職三十五年。其學說之特徵為宿罪說與定命論，謂人之罪惡皆由祖宗遺傳而來，不能自救，而神為絕對之意志，世界均由神主宰。

【奧斯馬加】 Austria-Magyar [地][史]

(一) 即歐戰前奧地利匈牙利二國所有地，見各分條。
(二) 亦稱奧匈帝國，於一八六七年為奧匈二國聯合而成。以奧帝兼匈帝，除外交及宣戰外兩國彼此獨立。直至歐戰後匈牙利脫離奧地利，始各成獨立國。

【奧大利學派】 Austrian School [經]

以奧之經濟學者孟革 (Menger) 為領袖。主張實利主義與唯樂主義。以經濟學為研究人生欲望之科學，而價值即代表人生之慾望，亦名心理學派。方法極端用演繹法，重視主觀物價值，謂物與其衡量，皆出於主觀，且隨欲望而轉移。至於生產所費之勞力或資本數量，則視為與物價值無直接或必要之關係。

【奧爾德立赤】 Thomas Failey

Aldrich (1836-1907) [文]

英人，初從商，因作詩有成，遂從事文學。一八五五年出詩集鐘 (The Bells)。繼作小說頑童故事 (The Story of a Bad Boy)。馬佐立的小鴉 (Marjorie Daw) 等篇，及詩數卷。一八八一至一八九〇年主幹大西洋月刊 (Atlantic Monthly)，為美國文藝學院會員。

【奧維狄阿斯】 Publius Ovidius Naso (43 B. C.—17 A. D.) [文][史]

羅馬詩人，著羅馬史百四十二卷，歷時四十四年，為奧古斯都時代散文唯一大著。其旨趣在發揚國光，但取材不嚴，行文欠忠實，殊非史籍佳作。

【奧林比亞賽會】 Olympic Games [教][體]

古代希臘人在神殿前舉行之競賽，為希臘最大之國民祭典。起源西元前七七六年。嗣後每四年初夏舉行一次，而謂每個四年為一奧林比亞，且即以第一奧林比亞之第一年(西元前七七六年)為希臘紀元元年。賽會時，全國參加。其主要目的在慶樂嘯。

斯(Sens)表彰競技。競賽種類自戰鬥、拳擊、賽跑以至於音樂、詩歌、劇曲等，均有會期。最初爲期一日，嗣後加至五六日。在此時期前，十一日全國一律休戰一個月。紀元三九四年爲狄奧多西大帝(Theodosius)禁止，中絕凡千五百年。一八八三年法國教育家顧伯丹(Pierre de Coubertin)研究英國公學(Public School)之教育法，受其競賽教育之感動，回國後力爲鼓吹。於一八九二年始提議復活奧林比亞賽會，得美人斯倫(Sloane)夫人赫伯特(Herbert)之贊助，於一八九四年巴黎萬國體育會議決其復活，並舉顧氏爲會長，組織賽會委員會。於一八九六年舉行第一年賽會，歐美各國多參加之。

【奧地利繼位之戰】 War of Austrian Succession [史]

西元一七四〇年，奧地利王(即日爾曼帝)查理第六(Charles VI)卒，無嗣，命其女馬利亞德維利繼位。普魯士、法蘭西、西班牙等國，欲乘機瓜分奧國，舉兵攻之。普佔細勒西亞(Silesia)，法破維也納，馬蒙塵走匈牙利。俾奉屬驅逐普法西等國軍，英亦出兵

授之。至一七四四年，普法軍又侵入奧境。一七四八年列國媾和於亞琛(Aachen)，皆認馬爲奧王，與其夫共爲日爾曼帝，奧割細勒西亞與普，戰事始終。

山部

嵩陽書院

在河南登封縣，太室山南麓。五代周時建立，初名太室書院，宋更名與睢陽(應天書院)。白鹿巖麓，號四大書院。明末圯，清時復重修。

干部

幹隊

即常備軍，設置之目的有二：平日爲教育軍人之場所，戰時爲編成野戰軍之基幹。

廈門大學

南洋僑商陳嘉庚所創。陳原籍福建廈門，營商於新加坡，致富後，在其故鄉創集美學堂，分師範中學各部。民國九年秋，并捐四百萬元爲開辦大學之用，於十年三月在廈門

及南洋各部，招師範部文科、師範部理科及商業部預科生，在集美中學開學。閩省政府並撥廈門南普陀附近官地爲大學校地，十一年校舍建築告成。設文理、教育、醫工、法商等科。

廉頗

廉頗

戰國趙良將。惠文王時，破齊取晉陽，拜爲上卿。孝成王時，燕舉兵擊趙，頗擊破之，封信平君，爲假相國。與藺相如同時，相如爲相，頗爲將，素不敢加兵於趙。悼襄王時，頗因得罪亡至魏，趙數困於秦兵，欲復用之。頗年已老，又爲郭開所讒沮，遂不召，後爲楚將，無功死於壽春。

千部

千部

商村同母庶兄。微國名，爵爲子。本名開漢，時避景帝諱，改作啟，爲村鄉士，紆淫亂，數諫不聽，遂去之。周公誅武庚，命微子代殷後，國於宋，作微子之命。

微分學

Differential calculus [數] 數學之一分科，依微分法由一定之函數

誘求名爲其微分之他函數，而應用之以說明代數學、幾何學、力學者也。爲來布尼茲 (Leibniz) 及牛頓 (Newton) 所發明。

【微生物】Bacterium [生][物]

下等植物，體極細微，非用高度之顯微鏡不能見。故名。詳細菌條。

【收音器】Microphone [物]

以二炭素棒橫固定於木臺上，其上穿二孔，再貫入一炭素棒，令輕相接觸。以此與受話器及電池相連，向炭素棒發音，則受話機內可以聞聲。因發音時炭素棒應之振動，炭素棒之接觸點或鬆或緊，而抵抗變化，電流之強度，亦隨之變化，受話器內亦應之而生感應電流，故得聞聲。

【微粒子】Neusoma bombycis [動]

屬孢子蟲類，寄生於蠶之體內（卵幼蟲蛹蛾），以致發諸種蠶病，由蠶蛾遺傳於卵，又有傳染性。故檢查蠶卵，凡含有微粒子者，速燒棄之，以免遺害。

【微積分】Calculus [數]

微分學與積分學之總稱。

心部

【想像】Imagination [心]

與記憶甚相類似，均指觀念之再生作用。惟記憶必須有恰爲過去之經驗，想像則不必全同於經驗。前者之作用，爲保存過去經驗，後者則爲就所保存之經驗，割取其一部分加以結構。如追思某處之名山勝地，彷彿若在目前，原爲記憶作用，倘就過去之經驗，割收各處名山勝地之一部分，重新構一理想之名山勝地，而彷彿登臨其上者，則爲想像作用。心理學者常將想像別爲再生的 (Reproductive) 與創造的 (Productive) 兩種。前者與實際經驗無大差異，不過重新組合之而已，一般人之想像多屬之。後者則所想像者與實際經歷者相去甚遠，自兒童之幻想至發明家之想像皆屬之。

【想像化】 [藝]

以現在經驗爲主體，依過去之經驗變化之謂也。其以全無關係之事變化過去及現在之經驗者，謂之空想化。依一定之理想而變化之者，謂之理想化。如以勸善規惡爲目的，製作藝術品時，即依此目的而變化題

材是也。

【意志】 [倫][心]

有廣狹二義：(一)狹義爲執意 (Volition) 指意識中最佔優勢之能動作用，用以別於注意、慾望、選擇諸作用。(二)廣義指注意、慾望、選擇等作用，凡意識中之一切能動要素均包括於意志之下，故又稱爲動意 (Conation)。

【意林】 [雜]

凡五卷，唐馬總編。摘錄周秦以來諸家雜記七十一家，多者十餘句，少者一二言，比梁庾仲容子鈔取錄更爲精嚴，載老莊管列諸家，多與今本不同。

【意識】Consciousness [心]

指精神覺醒之狀態，一切精神現象，如知覺、記憶、想像等，皆爲意識內容之一種。幾與「心」同義。故有人謂心理學爲研究意識之科學，自變態心理學發達，始知心象不必皆在意識界內，而無意識之說以成。故意識又有覺識之義。

【意大利】Italy [地][史]

(一)爲突出地中海之半島，形如長靴。東濱亞得里亞海，西臨第勒尼安海，北與奧地

利瑞士法蘭西，南斯拉夫接界，南端與西西里島逼近撒丁島在西地中海中。戰後，割奧之的羅爾洲 (Tyrol) 南部的里雅斯得 (Triest) 伊斯的里亞 (Istria) 半島，招爾索 (Otranto) 島，盧新 (Uscina) 島，薩拉港 (Zara) 等處疆域擴張，勢益強盛。國都日羅，原濱地伯爾 (Tiber) 河，古代羅馬帝國之根據地，久為歐洲政治宗教之中心。那不勒斯 (Naples) 為國內第一大會熱那亞 (Genoa) 為第一商港，米蘭 (Milan) 貿易繁盛，有小巴黎之稱。威尼斯 (Venice) 為東北商港，阜姆 (Fiume) 與巨哥斯拉夫接壤，為商業軍事之要衝，兩國爭有其地。一九二四年始歸意版圖。氣候北部寒暑均烈，半島部溫暖，島嶼部炎熱。農業商業蠶業皆甚發達。

(一) 紀元前二千年為印歐族之意大利諸部落 (Italic Tribes) 所據，前七五〇年屬伊特刺斯坎人 (Etrus Cana) 前五百年時建羅馬帝國，紀元後四七六年西羅馬亡，日耳曼民族據之，恣其蹂躪，造成數百年之黑暗時代。十一世紀後教皇與神聖羅馬帝爭，意人仍被其害。十三世紀後為神聖羅馬皇帝 (亦即奧地利王) 所統轄，民困略蘇。

國內諸邦日漸興盛，十四五世紀時，乃為文藝復興之中心。十九世紀初，因法國國家觀念輸入，愛國之士起為意大利統一運動。一八四八、四九年馬志尼領袖四次革命均失敗。一八五二年撒丁王維克忒伊曼紐爾第二 (Victor Emmanuel II) 任加富爾為首相，改謀統一，有克米里亞之戰。一八五四年出兵助英法聯軍，一八五九年聯法敗奧，版圖愈大，而北意統一。加富爾尋以地階法，統一中意大利。及加里波利，征服兩西西利王國而獻之撒丁王，南意大利亦統一。一八六〇年除威尼斯及羅馬外，全意底定。次年開國會，建意大利王國，奉維克忒伊曼紐爾為王。一八六六年普奧戰爭，與普同盟復威尼斯地。一八七〇年又收沒教皇領地，遷都馬尼，而統一以成。歐戰時，初守中立，至一九一五年，加入協約國，戰後得奧地，版圖大增。一九二〇年與二一年，國內共產黨與國家主義之汎黎黨爭執甚烈。一九二二年十月汎黨以苛鐵達手段統治全境，其領袖為蒙索里尼 (Mussolini)。

【意識流】 Stream of Consciousness
 意

美國詹姆士 (James) 所創用之心理學術語。謂 (一) 吾人之精神作用雖常變動，而其現象則相續而起，無時或斷，諸種精神現象之存在絕非孤立的，實溶成一片，而保持其統一性，猶之無量數水滴合成一流，連成一體也。(二) 一種思想絕不能以同一形式為第二次的顯現，擬心如流水不可把捉，緣說把捉而所把捉者已為新水而非原水。

【意像畫】 一名考察圖畫；由記憶想像而作之圖畫也。馬主觀教授。

【意志自由】 Freedom of the Will
 倫

謂意志能自由活動，以別於意志之受外界的制約也。持此說者以為意志之發展或改變，個人有自由之可能，不必受遺傳氣質或環境教育等之限制。反對者謂意志之決定與改變，完全視各種條件而定。吾人之行為，即為是等條件所決定，非意志作用之結果。前者多從哲學觀點出發，後者則多以科學為根據，其是非頗難論斷。

【意大利建國三傑】 史
 即馬志尼，加富爾，加里波利。十九世紀初，

法蘭西國家觀念輸入意大利，愛國志士起而為統一運動，一八四八、四九兩年兩次革命，其首領為馬志尼及一八五三年撒丁王德克忒伊曼紐爾第二 (Victor Emmanuel II) 任加富爾為首相，謀統一，結歡法英等強國，敗俄奧，合併北意諸邦，一八七〇年加里波的又征服意大利南部，版圖愈擴，意遂統一。史稱三氏為意大利建國三傑。

【愛情】

廣義凡男女、朋友、親子間，所發生之感情，總稱愛情。狹義則專指男女間互相愛慕之感情而言。

【雜】

【愛璣】

【地】

瀕黑龍江右岸，與俄境犬牙相錯，為我國邊疆重鎮。清光緒三十一年，開為商埠，貿易甚盛。江東六十四屯地，向為我有庚子之役，俄人驅逐各屯居民，焚殺溺斃不可勝數。於是江東之地，悉淪於俄。

【愛丁堡】

【地】

英蘇格蘭首邑，在福耳司灣 (Gulf of Forth) 之南地勢雄壯，風景秀美，有著名之大學，出版業及釀造麥酒業甚有名。

【愛迭孫】 Joseph Addison (1672-1719)

【文】

英人。牛津大學卒業後，為特待生 (Fellowship) 數年。後遊全歐，一七〇一年冬，在途中作意大利通信 (Letters From Italy) 中多傑作。其出師 (Campaign) 一詩，為紀念布林李之役而作。頗有聲譽。後任國稅征收委員等職。一七一〇年始作論文，先後寄稿於塔特勒報 (Tatler)、旁觀報 (Spectator) 及監護報 (Guardian)。旁觀報以登載氏之論文為主，雖刊行祇數月，然於英國文學史中有不可磨滅之價值。

【愛倫凱】 Miss Ellen Key (1849-1926)

【教】

瑞典女性論者，(譯作開) 詳開條。

【愛略脫】 George Eliot (1819-1880)

【文】

英女作家，原名伊文思 (Mary Ann Evans)，通希臘拉丁，希伯來法德意諸種文字，初譯司特老司 (Strauss) 之耶穌傳，旅行歐陸二年，歸投稿於韋斯敏斯德雜誌 (Westminster Review)，首成小說牧師之生活情景 (Scenes of Clerical Life) 繼

出亞丹比德 (Adam Bede) 與至友留埃斯 (G. H. Lewes) 結婚，於學問上大受其影響，留死，再嫁克羅斯 (John Cross) 氏，佳作甚多，輪摩拉 (Romola) 一書，敘文藝復興時意大利之事，幼年執筆，晚年始成，參考諸國書籍，不下五百餘種，敘輪摩拉愛攀於人，然極自私，負無數人恩情，終見殺於義父。中軍 (Middemarch) 為一極悲哀之作，達泥爾第倫達 (Daniel Deronda) 寫一女因救雙親而與不愜意之人結婚，情節慘鬱，氏亦能詩，有詩集一冊。

【愛琴海】

【地】

一名多島海，在歐洲希臘東南，海中有島嶼無數，互於小亞細亞西岸，故名。多島海，南與地中海相通。

【愛爾蘭】

【地】

位歐洲北大不列顛島之西，昔與大不列顛島之英格蘭蘇格蘭威爾士三部合組英國。十九世紀以來屢謀獨立，至一九二一年，英政府始承認其為自由聯邦。

【愛彌兒】

【教】

法國自然主義哲學家盧梭之教育小說，見盧梭條。

【愛默生】Ralph Waldo Emerson (1803-1882) 【文】[哲]

美論文家、哲學家、詩人。初進波士頓拉丁學校。一八二一年得哈佛大學美術學位。任教於波士頓二年。一八二九年結婚。任其地之牧師。三年退適。妻死。遂赴英、廣、交游。與喀萊爾定終身交。一八三三年回國。越二年再婚。度其沈思恬靜之生活。一八四七年重遊英。一八六六年得哈佛大學法學博士。嘗主編日規(The Dial)。高唱超絕論哲學。有名著自然(Nature)。美國學者(The American Scholar)論文集(Essays)代表人物。(Representative Men)等。其最大貢獻在凝結美國式之思想與情感。

【愛他主義】Altruism 【倫】

卽利他主義。見利他主義條。

【愛因斯坦】Albert Einstein (1874-) 【物】

猶太人。生於德。年十六赴瑞士。爲瑞士公民。幼卽長於數學。畢業於沮里克(Zurich)大學。後爲該校理論物理學教授。一九一四年被召至柏林。爲德撤威廉(Kaiser Wilhelm)學院指導員。專事物理研究。一九二

三年獲博致(Laurea)大學講座。氏於一九〇五年發明相對論原理。一九一五年實證之。爲牛頓以後物理學界之最重要貢獻。一九二一年獲得諾貝爾物理學獎金。著有相對論原理。特殊相對論與普通相對論等書。

【愛沙尼亞】Estonia

【地】[史]

爲歐戰後波羅的海新興共和國之一。在芬蘭灣(Gulf of Finland)之南。包括前俄國愛沙尼亞省全部。里窩尼亞(Livonia)省。北部北斯哥弗(Pskov)省。西北部及附近島嶼。境內地勢低平。多湖沼。以倍普斯湖(Peipus Lake)爲最大。森林亦多。人民爲愛沙尼亞人。係芬種(Finn)之一支。多數業農。次業畜牧。性好音樂。長於詩歌。民俗流傳甚多。物產以麥類、番薯、牲畜、木材爲主。因占俄國出海之道。通過貿易極盛。國都曰勒佛爾(Reval)爲芬蘭灣之要港。由俄之列寧格勒出海。必經此間。

【愛克斯光】X ray

【物】

一八九五年德國物理學家羅琴(Bon-Ron)所發明。能穿透木石骨肉及任何不透明之物體。近世醫界。以之爲檢視內臟骨

格及治療結核病之用。歐美稅關。有用以爲檢查貨物者。

【愛痕多夫】Joseph von Eichendorff (1788-1857) 【文】

德羅曼派作家。所作詩歌甚多。有小說無賴軼事(Aus dem Leben eines Taugenichts)叙一磨工子浪游於外。得獲種種奇遇。爲其代表傑作。

【愛琴文化】

【史】

卽古時愛琴海之文化。愛琴海南口于地亞島。於紀元前三千年。卽與埃及通商。前二千五百年時。已成獨立統一國。中經千餘年無亂事。人民得致力於文化事業。且介於埃及與小亞之間。距希臘南端極近。故能吸收埃及文化。與兩河流域文化發輝光大。播其種於愛琴海岸及希臘。爲上古文化傳入歐洲之一大橋樑。惟至前一千四百年。忽被蠻族蹂躪。三四百年間。竟成荒墟。直至近五十年來。始因掘古城荒塚。而發見其文化。

【愛新覺羅】

【史】

清帝滿洲之姓氏。愛新譯義爲金。蓋爲金人之後。覺羅木植字譯音。自北宋二帝及宗室沒於金後。女真遂有以趙爲姓者。

【愛雷狄亞】Jose Maria de Heredia (1842-1905) [文]

法高蹈派詩人，最講求形式。所著詩歌，利品 (Trophées)，取材人類已往事蹟，純客觀之描寫，全集皆以十四行詩表出，論者謂為莎士比亞後一人。

【愛埤條約】 [史]

清咸豐八年 (一八五八年)，與俄國在愛埤城所訂之約計十二條，至咸豐十年，又訂續約十五條。時正洪楊之亂，俄人脅迫清室，改定黑龍江為中俄國界，獲得松花江及烏蘇里江之通航權等。

【愛丁堡大學】University of Edinburgh [教]

英國著名大學之一，成立於一五八三年。其圖書館中所藏圖書約三十萬冊，頗多稀世之珍。而分科圖書尚不在內。又有博物館，附設於各系。各種研究團體亦多。計六科：日藝術科、理科、神學科、法科、醫科、音樂科。其學位有碩士、教育學士、商學士、名譽碩士、哲學博士、文學博士等。並設有各種獎學金，頗以獎勵成績優良之學生。

【愛與心故事】Fabula de Psyche

heet Cupidine [文]

本希臘童話，後經文人編述為小說，甚優美。於後世文學美術之影響甚大，并可供民俗學之參考。

【愛斯克希洛斯】Aeschylus (525-456 B. C.) [文]

希臘三大劇家之一，嘗從軍與波斯戰者。作九十篇，皆三部曲，寫天人恆久之爭，罪業因緣之報。傳七篇，奧勒斯提 (Orestes) 一篇尚全存。

【感冒】 [醫]

【原因】多由寒熱異常之刺戟，皮膚排泄作用之不振，血液循環之不調，症狀：惡寒、發熱、全身倦怠、頭痛、咳嗽等，甚至誘起呼吸器、消化器病及他種病。發症：療法：內服發汗劑。

【感情】Feelings [心]

心意現象之一種，廣義指情緒，狹義亦作情感，快與不快為其特徵，有機體感受刺戟時，不但生感覺，在意識方面，且生快與不快之情，以生物行動言，趨接刺戟之反應為快感，對於刺戟為退避之反應者為不快感。

【感應】Induction [物]

有二種：(一)磁氣感應 (Magnetoeinduction) 以軟鐵片置於強磁石之磁場內，則得磁性，其近磁石之端生與磁石異名之極，他端生同名之極，此謂之磁氣感應。(二)電氣感應 (Electro induction) 置導電體於電場內，則其近帶電體之部分生異類電氣，遠帶電體之部分生同類電氣，此謂之電氣感應。

【感覺】Sensation [心]

外部刺戟傳達至某器官，復傳至某神經，神經因之興奮，更傳至神經中樞 (即大腦皮質)，因而覺知有某種刺戟，是謂感覺。一般心理學者常因感官之性質而將感覺分為視、聽、嗅、味、觸五種，但觸覺包括膚肌、關節、臟腑等感覺，膚覺又有溫、冷、痛、壓等之別。德國心理學家馮特將感覺別為內外二類，而括以四項：(一)末梢感覺，其中有由化學感官而起者，為視覺、嗅覺、味覺，有由機械的感官而起者，為觸覺、聽覺。以上均因神經末梢感受刺戟，故曰外感覺。(二)有機感覺，由內部器官之末梢刺戟而起。(三)中樞的一般感覺。(四)中樞感覺，此二者由中樞感覺而

起。以上三項均稱為內感覺。由相異之感官而成種種感覺。其差異不可比較者。為感覺之質的區別。如赤色之覺與苦味之感。是同屬視覺而有赤、黃、綠、青諸色之別。是為感覺之量的區別。又刺激之發生。感覺有一定限度。過與不及均不發生。此種限度。稱為感覺閾。無論何種感覺。均具有性質、強度、時間、廣度四種性質。稱為感覺之普通屬性。而各感覺又有其特殊性。質稱某感覺之特別屬性。

【感化院】Reformatory 【教】

特殊學校之一種。專收容兒童之行性不良。或德性不健全者。施以特殊之教育。多重手工等實際活動。創於十六世紀之意大利。各國多做行之。我國新律亦規定於未滿十二歲之少年罪犯。不施用刑罰而置之於特殊學校。以施行嚴格之教育。

【感受性】

見病原條。

【醫】

【心】

指感覺機關感受刺激之銳鈍也。對於同一刺激。或則感覺之。或則不感覺之。是即由於感覺性有大小。又同在一人。而某種感覺機關之感覺力強。其他則否。亦由於各感官

感覺性之有差異。

【感覺型】Sensory Type 【心】

心理學者稱個人稟賦之較有一定形式者為型。其人之獲得知識。多訴諸感覺者為感覺型。與運動型、思考型並立。此型又分視覺聽覺等。屬視覺型者。其記憶判斷等活動。均須藉視覺之力。以為助。如聽講不能記憶。一閱講演詞。即不易遺忘是也。屬聽覺型者。反之。惟此等分別。僅為心理學敘述之便利。祇表示其人長於某方面。非謂屬視覺或聽覺型者。其他各感覺無復有作用也。

【感覺論】Sensationalism

【哲】【倫】【美】

有三義：(一)認識論上之感覺論。謂一切知識之內容與形式。皆從感覺得來。持此論者。以英國陸克為先導。(二)倫理學上之感覺論。謂道德價值。其終極皆自感情而出。此感情狀態。即所以規定意志標準者。希臘哲學伊壁鳩魯(Epicurus)主之。(三)美學上之感覺論。將美感與官能上之快感視為一事。如謂繪畫之美。由於其色彩陰影。適於視官。音樂之美。由於其聲調律節。適於聽官。十八世紀英國哲學。以經驗派為最盛。論美

之性質。每傾向感覺論。柏克(Burke)即其代表。

【感情移入】

即移感。詳移感條。

【感應電流】Induced current

以金屬線捲為螺旋狀。作一回線。將其內插入一強磁石。則當其插入之瞬時。回線內生電流。又當其取出磁石之瞬時。回線內亦生電流。而插入及取出時。電流之方向相反。此種電流。謂之感應電流。應用感應電流之理。使起強大電動力之器械。又謂之感應發電機(Induction coil)。

【感覺材料】

色。形。音。三者為美及藝術之感覺材料。色形。由於視覺。音。由於聽覺。物體受光後。反射而生之光。謂之色。紅。黃。藍。為原色(Primary Colors)。原色。配和。成為橙。綠。紫。等各色。其含光多者。強明。稱明色。如赤。橙。及光下之色。是少者。暗弱。稱暗色。如青。綠。及陰度之色是。

形。為線之集合。線有曲直。直線單純。曲線柔和。故其成情形趣相反。

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

【美】【藝】

音生於振動。主要之發動物體爲人類及管絃。同類聲音又有強弱、高低、音量及音色之差。

【感覺神經】 Sensory nerves

【生】【心】

一稱求心神經，對運動神經而言。其機能，在能感覺外物，將其刺激傳達於神經中樞。運動神經，則在傳達神經中樞之衝動於運動器官。

【感覺訓練】 Sense Training

【教】【心】

感覺爲知識之門戶，凡記憶、想像、推理等智力作用，均以感覺所得之材料爲基礎。近代教育家如廓美、紐蒙、台梭利、女士等均特別注重感覺教育，創製特殊教具，而以蒙氏所創者爲完備。

參閱蒙台梭利條。

【感覺運動】 Sensory-motor

【心】

因感覺而起之動作也，與因觀念而起之觀念運動 (Idea-motor) 對稱。前者如反射動作，後者如由暗示所生之動作是。

【慎子】

【法】

凡一卷，周慎到撰。其學近乎釋氏，澹志列之於法家。考其書之大旨，欲因物理之當然，各定一法以守之，不求於法之外，亦不寬於法之中，則上下相安，可以清淨而治。然法在所不行，勢必刑以齊之。道德之爲刑名，此其轉關，所以申韓多稱之也。

【慎到】

【法】

戰國趙人，學黃老道德之術，爲慎子。四十篇，今存五篇，申不害、韓非皆稱之。

參閱慎子條。

手部

【搆圖法】

【藝】

作畫時審度位置輪廓及取景之謂。分單物多物兩項：(一)單獨物體畫法，有四：(1)須形色俱佳，而有特別趣味，且須與畫面調和；(2)如多直線物，則用方形畫面；(3)畫物須近中央，其面積與四周餘白，須有相當比例，但中心則不宜適當畫面中央；(4)物之飛者懸者，偏上方，在地或平置者，皆偏下方；(5)平置物，以上方空白多爲美；(二)多數物體畫法，有六：(1)同類物，宜選其大小不同形狀各別者；(2)異類物，宜擇其有關係有因緣有寓意者。

(3)物之放置，宜安定而自然，忌積累傾欹，凡放置物件之周圍各點，設用線連結時，以成三角形、橢圓形、多角形、曲線形等爲合。(4)以一物爲中心，他物爲附屬，或一點爲中心，他物皆趨向之，成自然統一狀。(5)同類物，不宜排列成一垂直線或一水平線。(6)距離宜有變化，如畫三橋，則當二近而一遠，一全見而其餘露半面。

【損益帳】

【商】

營業結算時，表示本年度營業狀況之總帳，以屬於利益者爲貸方，屬於損失者爲借方，合計之即可得其純利益數或純損失數。

【搜索】

【法】

依法律規定，得侵入人民住所，用強制方法檢查其所有物之謂。

【搜神記】

【文】

凡二十卷，舊題晉干寶撰。寶感父婢再生，事遂撰集古今靈異神祇人物變化爲此書，頗明體例，敘事多古雅，書中諸論，亦非六朝人不能作。又搜神後記，舊題晉陶潛撰。其書文詞古雅，非則以後人所能作。

支部

【敬播】

唐河東人，貞觀初，擢進士，詔詣秘書內省參纂隋史，再遷著作侍郎，兼修國史，進太子司議郎，與令狐德棻等撰晉書，房玄齡嘗稱爲陳壽之流，玄齡以顏師古所註漢書文繁，令播撥其要爲四十篇，坐事出爲越州長史，徙安州刺史卒。

【敬虔派】

Pietism

【宗】

一稱信仰派，基督教新教之一宗，由反對路德教會之正統神學而起，自路德倡宗教改革後，宗教界多以純粹之知識爲主，而忽視情操，重教堂儀式，而捨棄教義精神，德人斯佩納(Philip Jakob Spener 1635-1705)反對之於一六七五年爲文申述其改革之旨，主張從靈性之修養以堅強信心，謂重教義不如重實行，重信仰不如尊聖經，對於教育制度之改革盡力尤多，世人以其特重虔修及信念，故稱之爲敬虔派。

【文部】

【斑登】 Ciandela chinensis Deg

【動】

屬鞘翅類之五節類，翅鞘紫綠色，散布黃

【史】

斑有金屬光澤，具強大之上顎，捕食小蟲，幼蟲於腹部之第五環節特爲隆起，由是生前向之鈎二個於地中作垂直之孔棲之捕食，通行孔口邊之蟲類，益蟲也。

【斑鳩】 Turur humilis P. 【動】

鳩之一種，羽色淡白，頭類及體之下面色灰白微紅，自肩背至尾皆灰褐色，後頸有黑色之半輪紋。

斤部

【新莽】

【史】

王莽之國號也。莽本漢孝文皇后之姪，成帝尊母爲皇太后，以舅王鳳爲大將軍，鳳弟五人同日封侯，王氏遂專國政，元年封薊子莽爲新鄉侯，後爲大司馬秉政成帝崩，哀帝稍奪王氏權，哀帝崩無子，成帝母復召用莽，迎立平帝，大權遂盡歸莽手，秋平帝，迎立孺子嬰，甫三歲，莽居攝踐，稱假皇帝，三年廢之自立，改國號曰新莽，定王田私屬，不得自相賣買，設五均六筦，以奪民利，屢改鑄錢幣，增減其價值，於是吏緣爲姦，陷刑者衆，末年盜賊蜂起，劉秀等起兵，春陵大敗莽軍於昆陽，漢兵入長安，莽自焚死，自稱帝至亡，凡十

五年，西元九至二三年。

參閱西漢劉秀東漢各條。

【新序】

【政】

凡十卷，漢劉向撰，所載皆戰國秦漢間事，春秋時尤多，大抵採百家傳記，以類相從，故頗與春秋內外傳戰國策太史公書互相出入，其正紀綱，迪教化，辨邪正，黜異端，以爲漢規鑑者，盡在此書，惟姓名時代不免有與諸書抵牾之處。

【新書】

【政】

凡十卷，漢賈誼撰，其中爲漢書所不載者，雖往往類說苑新序韓詩外傳，然如青史氏之記，具載胎教之古禮，修政語上下兩篇，多帝王之遺訓，保傳篤容，經富並數陳古典，具有原本，其解詩之騷虞易之潛龍，允龍亦深得經義。

【新教】 Protestantism

【宗】

基督教之一派，中世紀時，法王利奧十世(Clement VII)即教皇位，藉整理財政建築殿宇之名，徵集資金，按罪之大小發賣赦罪符，愚民趨之若鶩，公行威丁堡(Wittenberg)大學神學教授馬丁路德於一五一七年十月三十一日作檄文九十五條，揭於威丁堡寺門，

極力攻擊之。應者甚衆。注皇怒於一五二〇年六月。宜告其破宗氏。舉其破宗狀而焚之。乃事歸述聖。經復於一五三〇年。章信仰告白。建立新教會。稱爲新教。現今凡不從羅馬教宗之宗義。而主張改革者。統稱新教。派別繁多。宗義各異。其公共之特徵：(一)尊重聖經之絕對權威。謂當依據經文以爲信仰及實踐之準則。(二)唯憑信仰以獲救濟。(三)不特設祭司階級。一切信徒皆爲祭司。

【新會】

屬廣東省。濱於西江。支津西岸。新寧鐵路通過之。交通便利。縣北江門。縣西公益埠。及對岸順德縣之甘竹。同於清光緒二十八年。闢爲商埠。

【新語】

凡二卷。舊本題漢陸賈撰。大旨皆崇王道。黜霸術。歸本於修身。用人。其稱引老子者。惟思務篇引上德不德一語。餘皆以孔氏爲宗。所援據多春秋論語之文。

【新開】

有二義：一指新發生之事實言。不問其爲政法。外交。軍事。教育。經濟。實業。社會等。皆曰新開。一指日報言。即新聞紙。見新聞紙條。

【新劇】

對舊劇而言。近十數年來始流行國中。無舞蹈。無音樂。官動裝飾。一本社會習慣。蓋仿自西洋之科白劇也。(參閱戲劇條)

【新生代】

Cenozoic era or group

【地】

一曰近生界。地質時代之一。在中生代之後。此時代所發見之動植物。與今相似。或竟全同。爲地球過去及現在之一階級。分第三第四紀兩部。(古生代爲第一紀。中生代爲第二紀。)(一)第三紀(Tertiary period)此時火山作用甚盛。安石岩。玄武岩。大半成立於斯時。水成岩爲砂岩。礫岩。粘板岩。石灰岩。硅岩。凝灰岩。石灰等。化石與前紀大異。被子植物。瓣腮類。腹足類。象及鳥之鼻祖均發見。(二)第四紀(Quaternary period)亦稱人生界。再分爲：(1)洪積紀。高等植物及人類羣。均發現於此時。(2)沖積紀。即現世。

【新說】

Epigenesis

【生物】

生物發生說之一對預存說而言。謂生物之子。其最初構造極簡單。迨經過相當時日之生長。日漸複雜。最後始成爲完全之胎胚。

【新西蘭】

New Zealand

【地】

爲澳大利亞東南之大島。形如倒置之長靴。中以科克海峽(Cook Strait)分島爲南北二部。南島山脈綿亘。名峯甚多。北島多火山。及間歇泉。并有瓦爾爾脫河(Wairarapa)交通頗便。氣候溫和。雨量豐富。土人以黠面文身著名。毛利族(Maori)其數不多。英國移民日漸發達。多從事於農牧。故羊毛。羊肉。小麥。橡膠等產甚豐。金。煤等礦亦多。首邑曰威靈敦(Wellington)在北島之西南隅。毛織物及罐頭等之製造甚盛。我國設領事館於此。其北部之奧克蘭(Auckland)爲本島第一良港。

【新金山】

見墨爾鉢條。

【新唐書】

凡二百二十五卷。宋歐陽修。宋祁等奉敕撰。曾公亮等被詔刪定。新書所以補正劉昫之外。漏自稱平增於前。文省於舊。如舊唐書無兵制。則有唐一代府兵。贖騎等制。於何紀載。無選舉。則明經進士。諸科之沿革。於何稽考。列傳內無公主一門。則柴紹妻之佐成帝業。安樂公主之執逆。太平公主之謀變。於何紀載。無奸臣一門。則李林甫等之奸邪。於

【新史】

凡二百二十五卷。宋歐陽修。宋祁等奉敕撰。曾公亮等被詔刪定。新書所以補正劉昫之外。漏自稱平增於前。文省於舊。如舊唐書無兵制。則有唐一代府兵。贖騎等制。於何紀載。無選舉。則明經進士。諸科之沿革。於何稽考。列傳內無公主一門。則柴紹妻之佐成帝業。安樂公主之執逆。太平公主之謀變。於何紀載。無奸臣一門。則李林甫等之奸邪。於

何示誠新唐書一一增之。舊書有志無表，則增宰相表、方鎮表、宗室世系表，又增立藩鎮傳、各鎮傳、襲殺奪尤為明晰。舊書記傳後有論，仍為四六新書則改為古文，又刪除諛語，較為得體。然亦有可議者，宰相世系表以一姓必為之詳叙家世，幾如族譜，未見其然。

【新嘉坡】Singapore

在亞洲印度支那半島南端之小島上，華僑稱曰石叻，居民以華僑最多。本島自西元一八二四年隸於英，為英屬海峽殖民地之一部，貿易自由，與香港均為無稅口岸，且當東洋南洋西洋集合之點，故貨物輻輳，商業甚為繁盛。輸出品之主要者為米、家畜、錫、胡椒、咖啡等。

【新聞紙】

即日報，每日記載新聞之刊物也。內容約分七項：一、專電或電報欄，專載新聞電報寄遞之各地重要事項，有本館專電國內國外各通信社電，或各處公電等項。二、社論，為發表政見討論事實之文，能指導輿論左右政局，多排在專電之前，其有不由報社負責之說，則稱時論。三、國際新聞，記載世界各國重要事項。四、國內要聞，分外埠新聞、本埠

【文】

新聞：前者記載報紙所在地以外之各地消息，後者專記本埠消息。五、專欄或附刊，如學術新聞、經濟新聞、工潮新聞、星期增刊等之另闢一欄者是。六、餘興、報餘等，凡報尾之文藝小說筆記等屬之。七、時評，為極緊俏之小評論，以簡短為貴，多登在幅後。

【新疆省】

清光緒十年新改行省，故名。又因漢唐時為西域地，及在甘肅玉門關西，別號西域關西。東界甘肅、青海、南鄰西藏、西南與印度西北連中亞細亞，東北接外蒙古。省會迪化，轄縣四十六，面積五百五十一萬餘方里，人口約三百萬。

【地】

【地勢】概屬高原，天山橫互分境內為南北二路，南路羣山環繞，構成一大盆地；北路為天山阿爾泰山間階地，河流多潯為湖泊。【氣候】沙漠橫互，空氣乾燥，寒暑均烈，雨雪甚少，時有暴風，塵土蔽天，為害頗巨。【物產】植物有米、麥、葡萄、木棉、菸草、瓜果等；動物有虎、豹、熊、狼、野馬、犏牛、羚羊、冷獺、麋鹿、鸚鵡、孔雀等；礦物有金玉、銅、鹽、煤等；哈密之瓜，焉耆之馬，綏定之蘋果，奇台之粉吐魯

鞠之葡萄，阿克蘇之冰鹽，皆為特產。

【交通】水運僅伊犁、塔里木二河之一部，稍可通舟，陸運多恃牲口。

【新五代史】

凡七十五卷，宋歐陽修撰。唐以後所修諸史，惟是書為私撰，藏於家。修沒後，詔取其書付國子監開雕，學者始不專習。詳史，大致褒貶祖春秋，故義例謹嚴。敘述祖史，記故文章高簡。為本紀十二家，人傳八，梁臣傳三，唐臣傳五，晉漢周臣傳各一，死節死事傳各一，行傳一，唐六臣傳一，義兒伶官宦官傳各一，雜傳十九，司天考二，職方考一，世家十，又有十國年譜一，四夷錄三。雖多據詳史，而事實則不甚經意，吳縝之五代史纂要，楊陸榮之五代史志，擬引繩批根，不得謂之盡無當也。參閱舊五代史條。

【新中國黨】

為留美學生康洪章、李伯賢、孟壽椿等所發起，民國十二年春在舊金山成立籌備處，以發揚中國特性，融會泰西文明，創造新中國為黨綱，而標其主義曰新中國主義，但不久即消滅。

【新交通系】

久即消滅。

爲脫離舊交通系另樹一幟之新政團；立於民國三年，其主要人物爲曹汝霖、陸宗輿、曹雲沛、丁士源等。

【新約全書】

基督教經典，對舊約全書而言，總集基督以後百年內所作關於基督教義之文而成。內有基督言行錄，使徒傳道記，及弟子書翰等。西元三九七年，全書告成，今世界各國皆有譯本。

【宗】

【新寧鐵路】

由公益埠經過新寧至三夾，長一百八十里，爲廣東商辦之路。

【工】

【新銀行團】

詳銀行團條。

【財】

【新聞造題】

詳新聞造題條。

【文】

報館記者對於報紙記載所標之題目也。閱報者常因過忙不能詳閱報紙中之各種記載，只於標題中求一日新聞之概略者，故新聞之造題，在編輯上佔重要地位。編輯新聞時於正文之前用大字標高者爲正題；以小字另行標高之撮要語爲副題；文中分段之題目則爲分題。造題時應注意者有三：(一)正題中提出精采。(二)副題分題在補

明正題未盡之事項。(三)含糊之字，如「近聞」「如是我聞」等，不宜用，不易引人注意之字不可用爲題目。

【新聞格式】

紀述新聞，通常分撮要與詳記兩部。前者只敘述一事之大略情形，如何事、何地、何時、何人、爲何、及如何等重要問題。後者則分件詳記。每一新聞之記述，常以第一段爲撮要，以後分段詳記。但每段之首，仍須標出本段大旨，使閱者於停頓處得其簡單之印象。詳記之長短，須視新聞價值之高低，及距離之遠近定之。

【文】

【新羅曼派】 Neo-Romanticist

即崇奉新羅曼主義之作家也。見新羅曼主義條。

【文】

【新人文主義】

在十八世紀中葉，因反對自然主義與唯理主義而起，與專事模仿古代文藝之舊人文主義對稱。此派謂事物之價值，不存在於其利用，而存在於其本身。人生之可貴，即在有機的之感情滿足。文化乃起於人性之自發的活動，而以感情與想像作用爲其根柢。

【哲】

【新文化運動】

民八以來，學術思想界之革新運動也。其中心目的在破壞因襲傳說，舊有權威，及一切腐朽組織，而提倡科學的、美的精神，介紹西洋各種學說。八年五四運動後，由學者領導學生，或發行刊物，或公開講演，或組織會社，盡力宣傳，而以國語及語體文爲宣傳工具。舉凡古今中外文物、制度、學說、思想，均一本科學方法，時代需要，重新估定其價值，而宣傳之。平民教育之提倡，勞工、婦女、文學、藝術之運動，以及政治思想之引入，尤爲顯明。

【文】

【新重商主義】 Neo-Mercantile system

即保護關稅政策，爲歐洲各國抵禦英國資本主義之侵略而起。倡於李斯特 (List) 氏，以爲由農業國進至工商業國時，最能促

【經】

進工業發展者在國家施行保護關稅政策，防止外國工業之侵略。其次為利益連帶保護制，即對於國內生產業者，與以特別利益，助長其與外國生產業競爭。第三為保護勞動政策，即使本國勞働力之生產物易於銷售國內，在一八七〇年自由貿易極盛時代以後，即為此種保護主義復興時代，至今猶為各國所重視。

【新浪漫主義】Neo-Romanticism

【文】

即新羅曼主義。見新羅曼主義條。

【新理想主義】

【哲】

以實現理想世界為目的。為德人倭鑑(Eucken)所創。又稱倭鑑的自然哲學。

【新經濟政策】(俄國)【政】【經】

一九一七年，俄國革命後，國內工業，凡機器動力在五人以上，或不用機器在十人以上者，一律收歸國有。繼因管理困難，原料缺乏，機器蔽蔽，以致生產銳減，分配不敷。至一九二一年，乃改行新經濟政策，以為暫時救濟。分三項：(一)關於工業者有三：(1)出租企業，除有關全國之重大企業如鐵道航路及完備之工廠外，其餘企業一概出租與勞工

協作社或私人承辦，依契約而納一部分生產品為租費，令負整理企業之責任，而容許其獲得利潤。(2)租借區，煤田石油及其他礦區與森林等大規模之發展，乃劃為租借區，出租與外國資本家，除納一部分生產品為租費外，令其遵照俄國法律而買賣之。(3)小生產在大工業尚未能供給全國需要時，竭力援助小工業，以為補救。尤注意於維持小工業之聯合會。(4)關於農業者為食糧課稅法。一九二一年以前，農產品除農民自食者外，餘概須收歸國有，由國家均分於全國人民。嗣因農民工作減少，農產品不敷分配，乃規定額數，徵取其餘糧之一小部份，作為課稅，所取較從前沒收餘糧者為少。農民因擔負減輕，而能將餘糧售與國家或私人，農業漸以發展。(5)關於商業者，因工業農業未完全廢除私有制，故仍許自由市場與貨幣存在。

【新聞採集法】

【文】

報館訪員採集新聞之方法也。通常分二類：(一)因人訪問，即謁見某重要人物，或與某事有關係之人，以求得消息。訪問時應注意者有三：(1)推究說話人之心理，以求人談

話投機；(2)訪問前之準備；(3)記憶要點。(二)因事訪問，即於某事發現時，設法探訪者是對於一事之因果，須具別擇力，如知何者為事實近狀，何者為公平議論，何者有記錄價值等是。

【新羅曼主義】Neo-Romanticism

【文】

歐洲文學之一派，廣義自然主義之一支也。以經驗為出發點，而不束縛於現實，崇尚理想而不失於疏妄。文藝上之象徵主義，頹廢派，享樂主義及理想主義，皆為其支流。以挪威之易卜生，瑞典之斯特林堡，及俄之杜斯退益夫斯，托爾斯泰等為代表人物。

【新馬爾薩斯主義】Neo-Malthusianism

【社】

主張以大為方法，限制人口增進者，如節育問題，產兒以二人為限等說是。分兩派：(一)實際的，以法國為中心，因法國財產繼承制度，探均分主義，女子期重社交，尚容貌，故均以減少生育為貴。(二)理論的，流行於英德荷蘭等國，英國有社會學原理一書者，為匿名醫生，詳論下等社會生育過多之害，主張人為節制法。

【新華儲蓄銀行】 [商] [財]

為國家創設之儲蓄銀行，亦兼營短期之證券抵押成立於民國三年曾發行有獎儲蓄票。

【新蘇格的亞半島】 New Scotia Peninsula [地]

一稱新蘇格蘭半島，位於加拿大之東南部，產石炭有良港輸出魚類甚多。

日部

【暑假】 [教]

因暑熱而休業也。今學校制定暑假休業期為三十日以上至五十日以下。專科及大學得更延長二十日以至三十日。

【暑期學校】 Summer School [教]

利用暑期以施行教育之機關。或為一般學生增進學業補修學分而設，或為在職人員復新其知識開擴其胸襟而設。學科有泛設各項科目者，有專門講習某種科目者，我國自民國九年東南大學創辦暑期學校後，各地做行者甚多科目多屬教育國語諸類。

【暗示】 Suggestion [心]

以一種方略陳述真理而不使聽受者起批評態度之心理作用也。有直接與間接之分前者於陳述真理時，由述者運用其品格與技術力使聽者之批評觀念為述者激起於其心中之情調所遏制而無從活動後者則使聽者注意集中於某一事，無暇批評，或使之直接承認其言論之為真理，對於述者不暇分拆或使之專心努力於某事，由其努力之緊張情調中自然表現某種行為。

【暗色】 [藝]

見明色條。

【暗匣】 [藝]

攝影器藏納乾片之匣。有木製與鐵製之別，手提鏡箱用之暗匣，多係鐵製者。

【暗室】 [藝]

密不通光之室也。攝影之底片顯影須備此室中置紅燈，以便工作。非以攝影為業者，則代以黑布帳，其形如牀帳而小，用雙層細黑布製之，掛於桌上，以便顯影。不備此物者，顯影納片在夜間與室行之亦可。

【暗體】 Non-luminous body [物]

凡不能自行發光而必借發光體之光照。

於其上始得見者，謂之暗體。

【暗室燈】 [藝]

俗稱紅燈，備攝影時裝底片入暗匣及顯影時之用。底片雖忌白光，然遇濃厚紅光，則無妨礙。此燈旁翳紅玻璃片，上下有隔光之氣孔，形有種種，有用燭者，或用油燈者。旅行者多用摺疊式，取其便利攜帶也。

日部

【會長】 [社]

會社中被推舉或選舉之首領也。

【會計】 [經]

孟子：「孔子嘗為委吏矣，曰：會計當而已矣。」近世為公私財政出納計算之通稱。國家會計之實行機關為財政部及其所轄之一切官署，會計司法機關為審計院。以之為專業者曰會計師。

【會員】 [社]

見永久社會條。

【會試】 [教]

明時集各省舉人試於京師，曰會試。清仍之。順治三年為會試首科，嗣後有正科，有恩科，簡派總裁試之，其科目與鄉試同。

【會意】

六書之一。說文序：會意者，比類合韻，以見指搆武信是也。按說文舉例凡會意字，或會兩象形字以爲意者，或會兩指事字以爲意者，或會一形一事以爲意，或會一象形一會意，或會一指事一會意，亦有會形聲字以爲意者。

【語】

【會議】

凡三人以上，循一定規則，研究事理而公同解決者之謂。無論爲國會立法，鄉黨修睦，學社講文，工商籌業，及一切羣策羣力以應付非常事務者皆是。分三種：(一)臨時集會，爲應付特別事件而生者；(二)委員會，乃受高教團體之命令或由本團體選舉組織而成，以籌商執行或監督某事爲職責；(三)永久社會，爲有永久或一定之目的而設者。

【社】

【會真記】

唐元稹撰。記張生與崔鶯鶯事，卽元人西廂記傳奇所本。宋王銍爲此記辨證，謂鶯鶯所作，姨母鄭氏墓誌云：其喪夫遺軍亂，積爲保護其家備至。今長慶集無此文，則此記實稹之自叙，特假他姓以避嫌疑，或謂書中張生指張籍誤。

【文】

【會計師】

Accountant

【財】

會計家以專代公私財政業務，審查賬目，舉發弊端，監查證明等爲職務者之稱。其資格及權限由政府規定。

【會計學】

Accounting

【財】

爲專以理論的、組織的、研究關於財政學上收支出納之學術，卽財務行政秩序如預算、決算、現計、金庫、審計等皆屬之。重在財務整理之理論，異於簿記學之重實際。

【會審公廨】

Mix Court

【政】

一稱會審公堂，俗稱新衙門，其管轄範圍爲上海公共租界，始於一八五三年，其時太平天國之役，上海被佔，英法美三領事乃會同管理租界華人之訴訟，至一八五八年，由上海道與三領事協訂詳譯法會審章程十條，以歷年成例爲根據，其權限有三：(一)租界內華人被外人控告之案件；(二)無約國人訴訟事件；(三)爲外人雇用之華人訴訟事件。一九〇二、一九〇五年均有追加及修改案若干條，但未得中國許可，至一

九一一年，革命事起，華會審官逃外人乃乘機接管，其越權之點有四：(一)華人人民刑訴訟概由領事派員陪審；(二)會審官由領事另委任；(三)受理十年以上徒刑案；(四)公解經費由領事管理。至一九二六議年始由中國收回。

【會計司法】

【財】

審查判斷會計上法律事項之機關，詳審計院條。

【會計年度】

【經】

爲會計上結算而規定之一時期也。多採用一年制，以一月一日起至十二月三十一日止，或七月一日起至六月三十日止，稱會計年度。

【會計法規】

【財】

國家關於會計上如金庫國稅、審計等，皆有特定之各種法規，或稱會計法。其大綱多規定於憲法中。

【會話式教法】

Conversational Method

【教】

教式之一種。令兒童自搜材料，互以會話形式自由發表之方法也。視問答式尤爲自然。於教授進行中具交際之形式。

木部

【椰子】 *Cocos nucifera* L. [植]

棕櫚科之常綠喬木，產熱帶，高約五丈，葉爲大形之羽狀複葉，叢生於莖頂，花單性，雌雄同株，果實長形，有三稜，長八九寸，直徑四五寸，材供建築，用樹液中含多量糖分，可釀酒，葉可蓋屋，果皮外面之纖維甚強，可製繩及網，果皮之內層極堅牢，可代鉢用，種子供食用，或藥用，胚乳中之油，可製蠟燭及肥皂。

【檳櫚】 *Trachycarpus excelsa* Wendl. [植]

棕櫚科之常綠樹，生暖地，莖圓柱形，決不生枝，高三四丈，莖頂叢生大形掌狀葉，葉柄頗長，基部有褐色之籜包圍其莖（籜即俗稱稜毛），夏日開單性花，雌雄異株，花小形，淡黃色，集生花軸上，外面有大形淡黃色之苞，雄花有六片花蓋，六雄蕊，雌花有六片花蓋，三雌蕊，材可作器具，籜可做繩帶刷等，或栽培之供觀賞用。

【楊】 *Salix purpurea* L. var. *scroicea* Nimmo [植]

楊柳科之落葉亞喬木，生水邊，葉披針形，較柳稍闊，長二三寸，互生，有短柄，四月間開單性花，雌雄異株，穗狀花序，花黃綠色。

【楊朱】 [哲] [倫]

（一）戰國衛人，字子居，或云嘗學於老子，或云後於墨子，其遺書不傳，惟見於列子莊子孟子韓非而已，孟子楊氏爲我，拔一毛而利天下不爲也，又曰楊氏爲我，是無君也，呂覽楊子貴己，淮南子全性保真不以物累形，楊子之所立也。

（二）篇名列子之第七篇，專記楊朱一人之言行，其學說與墨子相反。

【楊時】 [哲] [教]

宋將樂人，字中立，學者稱龜山先生，熙寧進士，調官不赴，學於程顥，顥喜甚，後復學於程頤，事之愈恭，張載著西銘時，擬其近於兼愛，聞頤理一分殊之說，始豁然無礙，由是浸淫經書，推廣師說，歷仕州郡，并有治績，召爲侍講，多所獻納，頤自涪州謫居歸，學者多從事，佛學，惟時與謝良佐不變，後時以著書講學爲事，東南學者推爲程氏正宗，朱熹張栻之學，其源皆出於時，著有二程粹言龜山集等書。

【楊素】 [史]

隋華陰人，從文帝定天下，掌朝政，封越國公，貴盛無比，構成太子勇蜀王秀之罪，與廣定奪宗之計，煬帝立，改封楚。

【楊堅】 [史]

隋文帝字，初仕北周，殺孝靜帝自立，亡梁滅陳，統一天下，薄賦減刑，視民疾苦，崇節儉，內修制度，外撫戎夷，海內富庶，誤廢太子勇，爲次子楊廣所殺，參閱隋條。

【楊梅】 *Myrica rubra* S. et Z. [植]

楊梅科之常綠喬木，生暖地，高二丈，葉長橢圓形，互生，平滑，通常全邊常綠，夏日開單性花，雌雄異株，果實爲球形之核果，熟則紫黑色，有多數小乳頭狀突起，大三四分，供食用，樹皮可供染料。

【楊慎】 [文]

明廷和子，字用修，號升菴，七歲作擬古戰場文，年二十四，登正德間廷試第一，授修撰，世宗立，充經筵講官，書無所不覽，慎詩合吐六朝，於明代獨立門戶，文雖不及其詩，然猶存古法，質於何李諸家，明世紀節之傳，著述之富，推爲第一，詩文外雜著多至一百餘種。

有升菴集八十一卷。

【楊億】

宋建州人，字大年，雍熙初年方十一，召試詩賦，授秘書省正字，時號爲神童。眞宗時，累擢知制誥，入翰林爲學士兼史館修撰。天性穎悟，自幼迄老不離翰墨，爲文敏速，對客談笑，揮毫無滯。仁宗時，進贈禮部尙書，諡曰文惠。公言其文如錦繡屏風，但無骨耳。

【文】

參閱西崑體條。

【楊太眞】

見楊貴妃條。

【史】

【楊行密】

見吳條(三)。

【史】

【楊秀清】

湖南人，與洪秀全起兵廣西，史稱洪楊之亂，轉戰各地，屢敗清兵，封東王。驕恣弄權，與洪秀全有隙，爲韋昌輝所殺。

【史】

【楊國忠】

唐楊貴妃從兄，一名釗。玄宗時，由御史官宰相，淫縱不法，妬安祿山寵，屢言其將反，安祿山起兵，陷長安，國忠逃幸蜀，之謀，爲陳玄禮軍殺死於馬嵬驛。

【史】

【楊惠之】

【藝】

唐人，以塑像著名。崑山慧聚寺天王像，即其所造，旁侍二女尤佳。後爲俗工修改，已失原態。

【楊斯盛】

清川沙人，業坊。年十三，至上海，時商務初盛，建築日多，土木工多致富，斯盛以技精守信約，業尤繁，積資至三十萬。初欲毀家置田贖族，以不能垂久遺計未決，旋設廣明小學於別墅，逾年有成效，乃決計以資興學。撥家財十萬，創浦東中學，家族百端阻之不爲動。開學日，斯盛演說，懸勸樓二字以訓諸生，每有集會必親至訓誨。又時召集鄉人，講述謀生之難，讀書之要，聞者感服。鄉民反抗路政局，與官兵齟齬，斯盛力疾出爲排解，且捐資修路以開風氣。光緒三十四年卒，卒之日猶加捐六萬金於浦東中學。家財遺子孫者僅十之一，創辦學校之費，前後凡十九萬餘金。

【楊遇春】

清崇慶人，嘉慶時，平川陝，楚教匪有功，歷官至陝中總督，卒諡忠武。

【史】

【楊龜山】

詳楊時條。

【哲】

【楓】 Liquidambar formosana Hce.

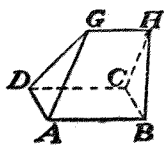
金縷梅科之落葉樹，生山地，葉三尖掌狀，頗似槭樹，秋時變紅色，甚美麗。春日開單性花，集成頭狀果實，爲球果，有軟刺，俗稱路路通，供藥用，或栽培之供觀賞用。

【植】

【楔】 Wedge

楔爲五平面包圍之立體。如圖：平行四邊形(通常爲矩形)AB

【幾】



OD 謂之背，梯形 A, BHG, GDGH 謂之面 GH 謂之刃，刃與背之距離謂之高，命背之長爲 l，廣爲 r，刃之長爲 1，高爲 h，則楔之體積 $V = \frac{1}{6}bh(2l + 1)$

【楔子】

曲本發端處，別爲一節，謂之楔子。楔者以

【文】

物出物之義。又小說之引端亦曰楔子。
【楚】(十國) 【史】

始祖馬殷許州鄆陵人，唐昭宗時拜武安軍節度使，尋據有湖南等地，梁封爲楚王。殷卒，子希聲嗣，嗣卒，弟範廣相繼爲王。廣兄驥交殺廣而自立，徐威作亂廢之，立其弟崇，後爲南唐所滅。共六主五十六年，西曆八九六至九五一年。

【楚北】 湖北省之別稱，詳湖北省條。

【楚南】 湖南省之別稱，詳湖南省條。

【楚漢】 秦末中原大亂，楚懷王遣諸將入關，約先入關者王之。項羽既定河北，引兵西入關，時劉邦已先入，遣將守關，羽怒攻破之，有兵四十萬在鴻門，羽將僅十萬，在關上。羽將擊邦，邦親至鴻門，以謝羽，繼之，且封爲漢王。未幾，羽以田榮叛，引兵東擊之，漢王乘機以韓信爲大將，北定三秦，因下韓、河南、西魏、殷四國。漢王並竄翟、韓、殷魏之兵五十六萬人東伐，楚入彭、羽聞之，以精兵三萬人，自胡、陳還擊，大破漢軍，漢王奔彭陽，自是常堅守彭陽。

成舉以拒楚，使韓信北定趙代，南攻齊，使彭越、張敖，江淮以南皆背楚從漢，羽僅餘中央，下解而東歸。漢王背約追之，圍羽垓下，羽突圍走至烏江，自刎死。漢王遂有天下，史稱楚漢之爭。計前後相爭共四年，西元前二〇六至二〇三年。

【楚辭】 漢劉向集屈原宋玉諸賦，名以楚辭。後人亦謂之騷，集部之目，此爲最古一說。所謂楚辭者，若屈原之離騷，九歌，天問，九章，遠遊，卜居，漁父，宋玉之九辨，招魂，景差之大招，賈誼之情，警淮南之招隱士，東方朔之七諫，嚴夫子之哀時命，王褒之九懷，劉向之九歎，王逸之九思，皆在其中也。逮乎兩漢，司馬相如諸人所作，取詩中賦之一義，以爲賦，取騷中騷麗之辭，以爲辭，稍異風騷矣。

【楚元王】 漢高帝同父少弟，名交，好書，多材藝，少與魯穆生、白生、申公俱受詩於浮丘伯。帝爲沛公，交與蕭曹等俱從至霸上，封文信君。帝即位，立爲楚王，卒諡元。申公始爲詩傳，號魯詩，交以次詩傳，號元王詩。再傳至王戊，稍淫暴。

【楚平王】 與吳王反，自殺。
【楚莊王】 春秋時楚莊王孫，無道，殺伍奢，奢子伍員(卽伍子胥)奔吳，教吳伐楚。時王已葬，乃鞭其墓。
【楚昭王】 莊王曾孫，平王子，名珍，爲吳所破，出奔，使申包胥哭於秦庭七日，秦乃出師救楚。昭王復國，傳至惠王，簡王，威王，滅吳，敗越，敗齊，國勢大盛。
【楚莊王】 春秋五霸之一，穆王子，名旅，有雄才，始即位三年，日夜爲樂，不出號令。伍舉入諫曰：有鳥在阜，三年不盡不鳴，是何鳥也？曰：三年不費，一費冲天，三年不鳴，一鳴驚人。於是罷淫樂，聽政，誅貪吏，數百人。楚大治，時晉之成靈景厲昏庸相繼，霸業不競。莊王乃與晉爭霸，滅虜，伐宋，伐陳，圍郟，討陸渾之戎，觀兵於周郊。周定王使王孫滿勞王，王問鼎之大小，輕重，隱有圖周之志。在位二十三年卒。
【楚懷王】 (一)戰國楚威王子，名熊槐，秦欲伐齊，患楚與齊親，乃令張儀伴去秦，南見王，說王絕

【史】

齊，顧獻商於之地六百里，旋知其詐，與師伐秦，秦擊之，大敗楚師。後秦昭王與楚婚，欲與王會，王欲行，昭、屈平共諫之，王不聽，入武關，秦兵絕其後，遂死於秦。在位三十年。

【(一)楚懷王孫名心，秦末兵起，范增說項梁立楚後，乃求得心於民間，立爲楚懷王，居盱眙，與諸將約，先入關者王，沛公先入，及項籍定河北，而西，沛公守關，籍攻破之，使人致命懷王，王曰：如約，籍怒，乃陽尊爲義帝，徙長沙，趣之行，令人擊殺之於江中。

【楚霸王】

【史】

見項羽條。

【檢】 *Ulmus campestris* Sm. var. *lacvis* Planch.

【植】

榆科之落葉喬木，自生於寒地，幹高十丈，樹皮深褐色，有扁平之裂目，剝落如鱗狀，葉橢圓形，邊有重鋸齒，質厚而粗糙，三四月間葉未放時，先開花，帶紫褐色，多數簇生，果實扁圓，有膜質之翅，俗稱榆錢。

【榆關】

【地】

即山海關，詳山海關條。

【楮】 *Broussonetia Kasinoki* Sieb.

【植】

桑科之落葉樹，性耐寒，栽培頗廣，高丈餘，葉卵狀，頗似桑葉，葉面粗糙，春日開單性花，雌雄異株，花頗似構而較小，果實球形，多肉，熟則呈紅色，樹皮可供製紙之原料。

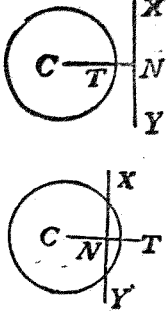
【極】 Pole

【幾】

(一) 球之圓之極，爲垂直於其圓之平面球之直徑之兩端。

(二) 球之極爲球之軸交於其球面之點。

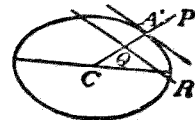
(三) 於圓之任意徑上取二點 N, H ，一在圓內，一在圓外，使 ON, OT 等於圓之半徑之平方，過 N 作直線 XY 使垂直於 ON ，則



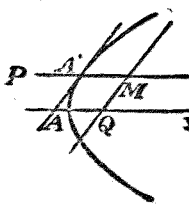
H 謂之 XY 之極， XY 謂之 H 之極線。(1) 若對於 O 圓， P 點之極線通 O ，則 O 之極線通過 P 。(2) 聯二直線之極之直線爲二直線之交點之極線。

(四) 於有中心圓錐曲線，即橢圓或雙曲線，若其徑 CA 上取 P, Q 二點，使 $OP \cdot OQ =$

CA^2 ，過其一點 Q 作 QR 平行於 A' 之切線，則 P 謂之 QR 之極， QR 謂之 P 之極線。關於橢圓或雙曲線之極與極線之性質與關於圓之極與極線之性質同。



(五) AM 爲平行於拋物線之軸 AX 之任意直線，於此直線上取 A, M 二點，過 M 作 MQ 平行於 A 點之切線，則 P 爲 MQ 之極， M 爲 P 之極線。



【極色】

【藝】

白爲明色之極端，黑爲暗色之端，統稱極色。由白以至黑之各種中間灰色，本俱屬無色之系統，白黑對於各種色彩，幾於均能得其調和，惟暖色合白則愈感其暖，寒色合黑愈覺其寒，改用灰色可調和之。

【極限】 Limit

【數】

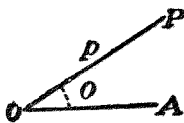
變量之極限爲其漸漸接近之一定量，而

此量與變量之差可使之小於任意量，然變量決不能達於其極限。如 $a^2 + 2a$ 與 x 俱為變量，即為 x 之函數。而因 x 減小，漸漸接近於 a^2 。與 x 以適當之量，則小於 a^2 者，可使之小於任意之量。故 $\lim_{x \rightarrow 0} (a^2 + 2ax) = a^2$ 之極限為 a^2 。而以 $\lim_{x \rightarrow 0} (a^2 + 2ax) = a^2$ 記之，同樣當 x 無窮減小 $a_0 + a_1x + a_2x^2 + a_3x^3 + \dots$ 之極限為 a_0 。

【極坐標】 Polar co-ordinates

【幾】

方法如次：一點 P 之位置，以其由一與點 O 之距離及 OP 與一定直線 OA 所成之角 AOP 決定之。謂之極， OA 謂之極軸或首線；距離 OP 謂之動徑，常以希臘字 ρ 表之。角 AOP 謂之變角，常以希臘字 θ 表之。



【極距離】 Polar distance

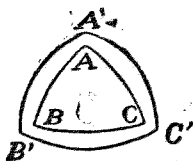
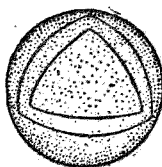
【幾】

在球面上由小圓之近極至其圓周上任一點之距離謂之小圓之極距離，又由大圓之任一極至其圓周上任一點之距離謂之大圓之極距離。大圓之極距離為一象限，即

【極三角形】 Polar triangle

【幾】

其圓周之四分之一。以球面三角形之三角頂為極作大圓弧，則另成球面三角形，此球面三角形謂之前球面三角形之極三角形。如 A 為 $B'C'$ 之極， B 為 $C'A'$ 之極， C 為 $A'B'$ 之極，則 $A'B'C'$



謂之 ABC 之極三角形。以 A, B, C 為極作三大圓，則此三圓分球面為八球面三角形。此八三角形中，其一之角頂 A' 與 A 相當，且與 A 在 BC 之同側，其他角頂亦如此者。為 ABC 之極三角形。若 $A'B'C'$ 為 ABC 之極三角形，則 ABC 亦為 $A'B'C'$ 之極三角形。因 A 為 $B'C'$ 之極， C 為 $A'B'$ 之極，故 B 與 A 及 C 之距離為一象限。故 B 為 AO 之極，同理 A 為 BO 之極， C 為 AB 之極。

【極大極小】 Maximum and Minimum

【數】

故 ABO 為 $A'B'C'$ 之極三角形。含一變數 x 之 y 式之值，因 x 變，漸漸增大，又漸漸減小，則由增大轉為減小之際，必經過大於前後鄰接值之值，而謂之 y 經過極大值。反之， x 變時， y 漸漸減小，又漸漸增大，則由減小轉為增大之際， y 必經過小於其前後鄰接值之值，而謂之 y 經過極小值。今舉一例以明此定義，一人行山道，其足出海面之高有種種變化，即登於頂上 M ，則此高 MP 為極大，及降至 D 處，則此高 DP 為極小。由是知一曲線可有數極大或極小，而極大或極小乃對於變量之前後二量而言，無所謂最大或最小之意。即如上圖， MP 有種種任何者皆為極大， DP 亦有種種任何者皆為極小。

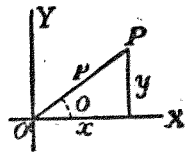


【極方程式】 Polar equation

【幾】

即一軌跡以極坐標表之之方程式也。命

OX, OY 爲直交軸, P 爲極坐標之極, OX 爲首線, 命 x, y 爲一點 P 之坐標, r, θ 爲同點之極坐標, 則由圖得 $x = r \cos \theta, y = r \sin \theta$ 以此代入各軌跡之方程式得其極方程式, 如代入直線之普通方程式, $Ax + By + C = 0$, 則得 $r(A \cos \theta + B \sin \theta) + C = 0$ 是爲直線之極方程式。



【極光顯微鏡】

一使用顯微鏡之精妙方法也。爲二十世紀初栖容托夫 (Siercheno pf) 與賽麥帶 (Zsigmondy) 所發明。其法用極強之光線自溶液之旁照耀, 由顯微鏡觀之, 則可見平常顯微鏡所不能見之微粒, 跳動極烈。若再佐以相當之附屬裝置, 則可計微粒之數並量其每粒之大小。

【楷書】

即正書, 詳正書條。

【楷隸】

東漢王次仲始以隸字作楷法, 亦稱隸楷。

【物】

【語】

【藝】

止部

【歲入】

國家或地方財政之收入支出, 以一年爲會計年度, 故稱歲入歲出。清順治間歲出入約二千萬兩, 光緒三十年增至一萬萬兩, 宣統四年預算案, 歲出入均爲三萬五千萬兩, 以外民國八年預算案, 歲出入數爲六四七·六九一·七八七元。

【歲出】

見歲入條。

受部

【殿本】

清初於武英殿雕刻御製及經史諸書, 因稱殿本, 亦曰內府本。

氣部

【氮化】 Oxidation

就廣義言之, 陽根減少或陰根增多, 皆爲氮化。如金屬銅爲無價者在氮氣中熱之, 生成氮化第二銅而爲二價。又如碘化氮其碘爲一價, 若令氮氣作用, 則得無價之單體碘。凡

【財】

【財】

【圖】

【化】

此皆爲氮化, 所成之物爲氮化物。**【氮氣】** Oxygen O2

原子量一六, 存於地球上最多, 地殼中占百分之四十四, 乃至四十八, 水中占重量九分之八, 空氣中占容量五分之一, 并與氮氣等相化合存於動植物體中, 爲無色無味無臭之氣體, 溶解於水之量甚少。在常溫中, 雖不易與他物質相化合, 然使物體永久與氮相接觸, 仍起變化。在高溫時, 除弗外, 多與他種原質或化合物相變化, 其溫度隨各物質而異。變化時率發光與熱, 此現象謂之燃燒。諸物質與氮相化合, 謂之氮化。其生成物謂之氮化物。能助他物體燃燒, 故謂之助燃體。**【氮化鈣】** Calcium oxide Ca2

即生石灰, 爲白色固體, 用氮氣吹管之高熱, 能放白光, 耐火性甚強, 遇硝酸或鹽酸易溶解而生鈣鹽。放置空氣中, 能吸收水分及無水炭酸。加水則發熱, 生無定形之白色粉末。是爲氮化鈣。**【氮化鉛】** Pb **【化】** Pb 即蜜陀僧, 熱鉛於空氣中, 生氮化鉛。此際

不使溫度增高，繼續攪拌之，則得黃色粉末。為製造鉛玻璃及種種鉛化合物之原料。

【氮化鋇】 *Baryta OBa* [化]

灼熱硝酸鎂生氮化鎂，為白色粉末，在高溫度時，直接與氮化合，生過氮化鎂，投於水中，則發熱而化為氮氣。

【氮化鋅】 *Zinc oxide OZn* [化]

為白色粉末，一名亞鉛華，供顏料及醫藥之用。調諸油內，以為塗飾。氮化鋅遇硫化物不至變異，故用諸顏料較炭酸鉛為佳。

【氮化物】 *Oxides* [化]

氮氣與種種物質生化合物。其所生之物質謂之氮化物。如氮化鐵、氮化銅等皆是。

【氮化鎂】 *Magnesium oxide OMg* [化]

一名苦土，為白色無定形粉末，不溶於水。遇高溫度亦不熔融。故塗於器面可以耐火。或以製耐火煉瓦石。又氮化鎂中混以砂及少量之水，則在空氣中徐徐堅硬，可用為耐水性水泥。

【氮化氮】 *Nitric oxide NO* [化]

溶金屬於硝酸時所生氣體，即氮化氮為。

無色氣體，在高壓及低溫下，可變為液體。難溶於水。無可燃性及助燃性。

【氮化焰】 *Oxidising flame* [化]

見火焰條。

【氮化劑】 *Oxidising agent* [化]

能使他物氮化之物質之謂。如硫酸與過錳酸鉀之混合物及硝酸等皆是。

【氮化第一銅】 *Cuprous oxide O* Cu_2 [化]

一名赤色氮化銅，或亞氮化銅。天然產者為赤銅礦，取銅末及氮化第二銅熱之，得赤色粉末即是。

【氮化第二銅】 *Cupric oxide Ocu* [化]

熱銅於空氣中，其表面變黑色，則生氮化第二銅。一名黑色氮化銅。

【氮化第一錫】 *Stannic oxide O₂* Sn [化]

天然產者，曰錫石，為暗綠色結晶體。人工製者為白色無定形之粉末，加入玻璃原料中，則得不透明之乳狀玻璃。

【氮化第一鐵】 *Ferric oxide O₃* Fe_2 [化]

天然產者為赤鐵礦，如灼熱硫酸第一鐵，亦得氮化第二鐵之赤色粉末分子式為：
 $Fe_2SO_4 = O_2Fe_2 + SO_3 + SO_2$

【氮化第二鉻】 *Chromic oxide O₃* Cr_2 [化]

為綠色粉末，質甚硬，能使玻璃、鋼鐵等留傷痕。難溶於酸，但與氮氣化亞爾加里共熱於空氣中，則融解而吸收氮氣，生銹鐵之亞爾加里帶帶深綠色，故碎之為顏料。又與矽石質之熔劑共熱時，則生美觀綠色之玻璃質，故用以描畫玻璃及磁器。

水部

【溫季】 [文]

謂晚唐溫庭筠與李商隱也。溫李雖齊名，詞皆纏綿，然庭筠多綺羅脂粉之詞，而商隱感時傷事，頗得風人之旨。

【溫度】 *Temperature* [物]

指物體寒冷溫暖之程度言，以手觸物體，若感覺溫暖則物體之溫度較手高，感覺寒冷則較手低。凡二物相接，甲之熱減乙之熱，增則甲之溫度較乙高，若甲之熱增乙之熱減，則甲之溫度較乙低。若二物體之熱量均

毫無增減，則二者之溫度同。

【溫泉】Thermal spring 【鑛】

地中湧出之湯泉也，泉水之溫度較其地之平均氣溫稍高，且能保其溫度，祇常約在攝氏二十二度左右，亦有高至沸騰點以上者，蓋地下水之水流於地中，受地球內部之熱，而溫度增高也。此種溫泉，大抵可以治病，火山近處為多。

【溫帶】 【地】

自北極圈至北極回歸線，各占四十三度六分之地，曰溫帶；在北者曰北溫帶，在南者曰南溫帶。溫帶地方，寒暑適中，一年中溫度常有增減，得以區別之為春、夏、秋、冬四季。

【溫嶠】 【史】

晉祁人，字太真，少博學有識量，以孝悌稱。參劉琨軍，使奉表江東，勸進其母固止之，現絕裾去。明帝時為王敦所忌，敦反，率兵討平之。為江州刺史，有惠政。蘇峻反，與陶侃破賊石頭，朝議將以輔政，固辭，卒諡忠武。

【溫度覺】Temperature sensation 【心】

見皮膚覺條(1)。

【溫室法】 【術】 【家】

即冬季室溫調節法。見室溫調節法(二)。

【溫庭筠】 【文】

唐太原人，字飛卿，少敏悟，工辭章，小賦，與李商隱齊名，號溫李。然薄於行，無檢幅，又多作側辭，曲與貴胄，詭令氣滿，等蒲飲，狎昵，數舉進士不中第。遇恩，神速，多為人作文，大中末，試有司，廉視尤謹，庭筠不樂，上書千餘言，然私占授者已八人，執政鄙其為人，授方山尉，有善薩登，妻女怨，避大德，河濱，神更濕子等詞，傳誦人口。

【溫審法】 【醫】

即熱審法，註熱審法條。

【溫情主義】Paternalism 【經】 【社】

勞働運動初期，資本公司與官僚間所提倡之解決勞資紛爭之主義也，以提高工人權利地位，謀勞資兩階級之共存共榮，而免除衝突為主旨。

【準圓】Director circle 【幾】

橢圓或雙曲線之二切線互相直交之交點之軌跡之圖，謂之準圓。

【準備金】 【財】

銀行中依存款之數，以其三分或四分

一存儲現金，預備臨時提取者曰準備金；又發行紙幣者，亦必有相當之準備金。

【準備制度】 【經】

發行紙幣之兌換準備制度也。約分五種：(一)由法律規定其保證準備發行之額，逾額則須正作準備；(二)紙幣發行之數與正貨準備有一定之比例；(三)僅限制其發行之數，而不限制其準備；(四)政府收存其繳納之公債，而規定其紙幣發行之額，且負危險時，兌換之責任；(五)照第一項辦法，如遇非常時，經政府認可，繳納發行稅，得逾額發行之。

【準禁治產】 【法】

見禁治產條。

【準價工資】Sliding Scale System 【經】

勞働者之工資，不能充分圓滿決定，乃以生產物價格為標準，而定工資多寡，稱準價工資。

【溴】Bromine Br 【化】

化學性質與氯相似，有漂白性，一部係直接反應，一部係分解水游離其氯氣，生氫化作用，分子式如下：

【溴化鉀】 Potassium bromide KBr
 $Br_2 + H_2O = 2HBr + H_2O$

易溶於水，自溶液可取得無色立方體之結晶。帶鹹味。醫藥上供鎮痛鎮痙劑之用。

【溴化銀】 Silver bromide $BrAg$

溴化鉀溶液加硝酸銀溶液，生溴化銀沉澱。不易溶於水，能溶於安摩尼亞。與日光接觸即變暗色，故用製照相板。

【溶液】 Solution

固體氣體或液體溶解於某液體中，其液謂之溶液。

【溶解】 Dissolution

固體擴散於液體中，完全溶化不見痕跡者謂之溶解。乃固體分子與液體分子之引力所起之現象。如投洋紅於水中，則其液之各部分皆成同一之色。又氣體液體混合於他液體中，成均一之液體者亦名溶解。

【溶解度】 Solubility

在一定溫度時溶液之最大濃度有一定之界限，謂之溶解度。如溫度十五度時，百分之水能溶解食鹽三十六公分，以上即不

能溶解。溶解度各物不同，通常視溫度之高低而增減，溫度愈高則溶解愈多，惟食鹽石灰等例外。

【溼疹】 Eczema

原因因腺病或種種之刺戟而起。症狀：皮膚發粟粒狀之赤疹或水疱疹，且局部腫起，感灼熱且痒。療法：塗敷硼酸末，亞鉛華末，亞鉛華軟膏等。

【滄浪詩話】

詳嚴羽條。

【滅坦】 Methane CH_4

一名沼氣，存在於煤油中，故產煤油之地方多有之。又沼澤水底中植物腐朽時常生此氣，故用棍攪拌沼澤等之泥土，可以得之。此外如煤氣中亦含此氣，其質為無色無臭之氣體，稍溶於水，溶解於酒精，點火則燃燒，呈微黃色火焰，與空氣混合點火即爆發而生水及炭氣。

【滅語】

佛說貪瞋癡滅，則苦惱滅，三種意思斷除，淨盡，則苦惱實消滅，故曰滅語。

【滅取爾基】 Methyl radical

由沼氣除去氫一原子，所得之 CH_3 謂之滅取爾基。

【滅取爾酒精】 Methyl alcohol CH_3OH

一名木精，將木材入鐵製曲頸瓶中，用低溫度加熱蒸餾，則得滅取爾酒精與水及醋酸之混合液。取此液加石灰，令醋酸成鈣鹽，沈澱，濾過，取其濾液，蒸餾之，即得為無色液體，易於流動，有香氣，沸騰點六十六度。溶解於水，酒精、醋精、醋酸等，點火則燃燒，發青色焰，生無水炭酸與水，用為溶媒，及供製造亞立林、色素、糖酸、亞爾迭海特等之用。

【滅取爾偏陳】 Methyl Benzene $C_6H_5CH_3$

蒸餾可兒脫時，取其百度至百五十度間餾出之輕油，製之，又名 Toluene，為稀薄無色液體，易揮發，供製染料用。

【滅取爾醇精】 Methyl ether C_2H_5O

滅取爾酒精與適量之濃硫酸加熱蒸餾，製之，即得為無色有快香之氣體，易溶於水。

【滅取爾亞爾迭海特】 Methyl aldehyde

佛說貪瞋癡滅，則苦惱滅，三種意思斷除，淨盡，則苦惱實消滅，故曰滅語。

【滅語】

佛說貪瞋癡滅，則苦惱滅，三種意思斷除，淨盡，則苦惱實消滅，故曰滅語。

【滅取爾基】 Methyl radical

由沼氣除去氫一原子，所得之 CH_3 謂之滅取爾基。

【滅取爾酒精】 Methyl alcohol CH_3OH

一名木精，將木材入鐵製曲頸瓶中，用低溫度加熱蒸餾，則得滅取爾酒精與水及醋酸之混合液。取此液加石灰，令醋酸成鈣鹽，沈澱，濾過，取其濾液，蒸餾之，即得為無色液體，易於流動，有香氣，沸騰點六十六度。溶解於水，酒精、醋精、醋酸等，點火則燃燒，發青色焰，生無水炭酸與水，用為溶媒，及供製造亞立林、色素、糖酸、亞爾迭海特等之用。

即蟻酸亞爾迭海特。爲有刺戟性之無色氣體。冷却至零下二十一度。即沸騰而成液體。百分三十五之水溶液。稱富爾瑪林。爲消毒防腐劑。

【滇省】

即雲南省。詳雲南省條。

【滇越鐵路】

由越南海防通至雲南之鐵路。長八百六十七里。爲法國人所經營。

【滑石】 Talc

【性狀】 蠟石之一。常呈片狀。纖維狀。塊狀。無結晶者。白色。或呈淡綠。赤褐等色。有真珠光澤。具柔性。得揉曲。無彈性。由輝石。角閃石變質而成。成分爲含水硅酸鎂 (H₂ Mg₃ Si₄ O₁₀)。硬度一。比重二·六至二·八。薄片易剝離。以指觸之。感覺如蠟。在鹽酸中能溶解。用吹管加熱。則放光而膨脹。增其堅度。

【至硬度六】 【用途】 供文具。印材。彫刻材。石筆等用。并可爲耐火煉瓦之原料。

【滑車】 Pulley

圓板之中央貫一軸。其邊之周圍鑿成溝紋。掛以繩。而使之迴轉者。謂之滑車。有定滑車。動滑車及合成滑車三種。

【滑稽美】 Comic

指事象之出於常軌。不相調和。亦無所損害。而足以惹人發笑者也。自希臘。來言美學者。多及滑稽。蓋吾人對於滑稽事象。不獨感愉快。且能入於忘我之境。故美學。家視爲美的要素之一種。

【滑鐵盧】 Waterloo

位於比利時都城布魯捨爾之南約五哩。一八一五年。爲英法。激戰之地。拿破崙於此遭最後之敗北。古戰場之名。遂因以傳。紀念碑。猶建立於其南一哩之邱上。

【滑車神經】 Nervus trochlearis

見腦神經條。

火部

【煖色】

見色彩條 (11)

【煙草】 Nicotiana tabacum L.

茄科一年之生草。栽培於園圃。性耐寒。喜生於砂質之土壤中。葉通常卵圓形。先端尖。互生。葉柄短。密生細毛。九月間開花。萼鐘狀。

先端五裂。花冠漏斗狀。筒部頗長。淡紫色。雄蕊五個。生花冠內面。雌蕊一個。花柱頗長。果實爲蒴果。有二室。葉曬乾後。可作紙烟之原料。惟內含尼可丁 (Nicotina)。毒質。易致頭重眩昏等疾。衛生者及未成年者。皆禁用之。

【煙臺】

即芝罘。詳芝罘條。

【煙輪】 Reversing Layer

爲包圍太陽灼熱之氣層。在光輪之外。較內層爲冷。成一種煙霧之帷幕。厚自五百英里至一萬英里。天文家謂之煙輪。

【煙酒稅】

爲清季所創辦。稱專稅。民國以來。可分兩類：(一)菸酒牌照稅。凡整賣零售商人。每年須領取牌照。分別納稅。歸入國稅內。(二)煙酒公賣稅。四年五月部定。菸酒公賣局暫行章程。爲官督商銷之制。由各公賣局或分局招商承辦。酌收十分之一至十分之五爲公賣稅。

【煤田】 Coal field

即炭田。見炭田條。

【煤油】 Petroleum

一名石油。其生成有種種學說。(一)太古

時代，海中棲息動物之脂肪質，由地熱與強壓乾餾而成。(一)炭化物(鹽類)在地中受水蒸氣之作用，分解而成。其由油井汲取者稱原油，呈黑褐色，為種種炭化氫之混合物。此混合物利用其溫度之高低，可分釀為若干部分，供燈火及其他各種燃燒之用。二十度至百五十度餾出部分為揮發油，百五十度至三百度餾出部分即日用之石油，為燈用油，三百度至三百六十度餾出部分為重油，更分餾之，則得粘稠液，軟性固形物，硬性固形物三部分，粘稠液稱機械油，可減器械摩擦之用，軟性固形物稱凡士林，硬性固形物稱巴拉芬(石蠟)。

【煤氣】 Coal gas **【化】**

由煤炭蒸發而得，工業上製造多量之煤氣，以煤炭粉末入釜，加熱，使發生氣體，昇入直立管中，經過盛水之乙管，洗滌析出煤煙脂，次至空氣冷管，則煤煙脂分離，沉於其下，儲槽中，氣體由上部入冷卻室，經過鐵管冷卻後，送入洗滌器(此器內為充滿木片或骸炭之塔，其上有水流下)，將其中之安摩尼亞吸收於水，次通過氣體清淨器(此器中分為數層，盛氫化鐵或硫酸鐵及石灰等

分層排列)，令其中含有之硫化氫二氫化炭等氣體，吸收於氫化鐵石灰中，然後將此精製之煤氣，過計量器，入儲氣器，分配於各管，煤氣之平均成分列左：

- 氫 四六%
- 沼氣 三二%
- 氫化炭 八%
- 重炭化氫 四%
- 硫化氫 一%
- 安摩尼亞 一%
- 炭氫氣 四%
- 氮 四%

【煤氣炭】 Gas carbon **【化】**

製造煤氣之際，蒸溜器內壁之上部及側部，附着極純粹之炭素，名曰煤氣炭。為電氣之良導體，故電池之電極用之。弧光燈之炭棒，即用此製成。

【煤油大王】 **【商】**

即美人洛克斐勒，見洛克斐勒條。

【煤氣發動機】 Gas Engine **【工】**

一稱內燃引擎，日本名瓦斯發動機，為利用爆發力，以推動飛輪之發動機也。其起源

乃由於利用煤氣燃燒時所生之熱力，以變成機械的動力者，裝置略如汽機，煤氣由活塞吸入汽筒之一端，由鋼絲發電氣火花，使被壓之煤氣爆發，其爆發力推動活塞，於他端經連合棒而動轉軸，以轉動飛輪。因轉軸為半迴轉，故活塞為其力所壓，遂排汽，而仍歸於本來之位置，如此乃成往復運動，週轉不絕。此機烟突甚小，佔地不廣，且燃料極省，故甚經濟。其用石油氣化而發動者，為石油發動機，合於小工業及小船舶之用。

【照度】 Illumination **【化】**

光照於物體上時，單位面積上所受光之量，稱為其面之照度。如光線垂直照於受光面上時，其面之照度，與其至光源距離之平方成反比例。若受光面與光線之方向成若干大之角度，則其照度較垂直時小。

【煩瑣學派】 Scholasticism **【哲】**

一稱經院哲學，詳經院哲學條。

【牛部】 **【地】**

縣名，屬四川省，宋徙置，清屬嘉定府，又古郡名，有二：(一)漢郡，治犍道，當今四川宜賓。

縣。(一)後漢郡當今四川彭山縣東北；又後漢屬國都尉當今四川舊敘州府境。

大部

【貉】

獾名。有生貉、熟貉、白貉、黑貉之別。今湖南兩廣雲南諸省皆有之。分隸各縣。設獵目以治理之。

【猿類】 Pithes

【動】

【形質】四肢可代手用，常生活於樹上之哺乳類也。形態構造頗似人類，惟口吻突出，以果實、野菜、鳥卵、蟲類等為食。【與人類之比較】額面及掌蹠面無毛，指有扁爪，拇指與他四趾相對，齒式全同，此為類於人類之要項。口吻突出（額面角小），前肢長，且後肢代手之用，直立則不能巧於步行，不通言語，又不知火之使用法，此為異於人類之要項。種類如下：(一)廣鼻類，鼻孔側向，缺頰，與髀股尾長，有纏絡性，齒數三十六，吼猴，蜘蛛猴，卷尾猴等，屬之。悉產於美洲。(二)狹鼻類，鼻孔下向，有頰，與髀股尾短，無纏絡性，齒數與人類同。類大猴，類人猴，屬之。均產於亞洲非洲。(三)類人猴，形態與人相近，無尾，全

【獅】

Felis Leo L.

【動】

屬哺乳類，食肉類，體似貓，產非洲印度等地。最大者長八九尺，毛淡黃帶褐，頭圓，肩部最壯，大至後方漸狹，小肢體有鉤爪，掌有肉塊，行走無聲，尾細長，末端具叢毛，牡頸間有長鬃，牝無之。牝體小而尤猛，搜食動物，吼聲尤洪大。

玉部

【瑜伽宗】

【宗】【哲】

即唯識宗，詳唯識宗條。

【瑜伽派】 Yoga

【宗】【哲】

印度哲學之一派，瑜伽有結合或一制之意，中土向譯相應，蓋謂身心相應也。自鉢闍闍梨 (Patanjali) 或譯跋陀闍利) 於數論教義之下所輯之瑜伽經，而建立之宗派，大要取數論諸諦與婆羅門之梵為觀行境，而側重於修禪，於哲學上初無自成一家之思。辨瑜伽經 (Yogasutra) 內容分四品，第一三昧品，第二方法品，第三神通品，第四獨存

【瑜伽師地論】

【宗】【哲】

凡百卷，彌勒造論，唐玄奘譯，本論五分，廣大精微，屬西土大乘宗經論部。

【瑞士】 Switzerland

【地】【史】

(一)在歐洲中部，介於德意志、法蘭西、意大利、奧地利、四國間，境內多山岳，饒風景，有世界樂園之稱。國都曰伯爾尼 (Bern)，跨亞爾 (Aar) 河，商市繁盛，風景極佳，萬國郵務電信等聯合會皆設於此。沮利克 (Zurich) 濱沮利克湖，紡織甚盛，為國內第一都會。日內瓦在日內瓦湖西南，與法國接壤，國際聯盟會，萬國紅十字會均設於此。製造鐘表，鑲刻寶石，最為著名。南部穿阿爾卑斯山，有聖哥武德 (St. Gothard) 隧道及新普倫 (Gampelen) 隧道，通至意大利地勢大部多山，氣候寒冷乾燥，牧畜業、林業製造業最盛。(二)民族有法意日耳曼三種，語言亦三種，同用。原屬日耳曼，十三世紀時，有疏森 (Lucerne) 湖畔之三森林城 (The Forest

【當歸】 *Ligusticum acutilobum*
S. et Z. [植]

繖形科宿根草本，莖高二三尺，大羽狀複葉，由多數分裂之小葉成，質厚，深綠有光澤，有尖鋸齒。小花白色，複繖花序。根為治血劑。

【當歸】 *Sweetia chinensis*, Hemsl. et Forbes *Frylgare Mak* [植]

龍膽科之一年生草，生山野，高尺許，葉披針形，缺葉柄，對生。秋日莖頂開花，淡紫色，合瓣花冠五裂，全體有苦味，莖葉曬乾之，其煎汁可供健胃藥。

大部

【痰】 *Sputum* [生]

由咳嗽略出氣管之粘液性分泌物也。參閱氣管條。

【痲痺】 *Paralysis* [醫]

隨意筋之運動限於廢絕之狀態也。由腦之疾患，神經（傳導器）之斷絕及筋肉之障害而來。

目部

【睡眠】 [衛]

為除去腦脊髓中之老廢物，使腦之作用一時休息也。但在睡眠中，脊髓髓髓等亦能應刺戟生反射運動，又於睡眠中往往有不完全之精神發動者，即夢是也。睡眠之時間，成人一晝夜以八時為適宜，小孩須加長。

【睡蓮】 *Nymphaea tetragona* Georg. var. *angustata* (Casp) [植]

睡蓮科之浮葉植物，生淡水中，葉心臟形，一方有缺刻，裏面赤紫色，葉柄頗長，花白色，花被甚多，形似蓮花，午後二時開花，傍晚即閉，故名睡蓮。結實之時，長花梗卷縮而成螺旋狀，果實深入水中，供觀賞用。

【睡眠病】 [醫]

其病原體為 *Ty. Panosoma*，寄生於血液內，細長作柳葉狀，有一鞭毛，沿體之一側向反對端走。體與鞭毛之間，有波動膜，核位於體之中央部，由整體之媒介，而傳染於人，侵入人體後，約經數年之潛伏期，然後發病，脾臟及各部之淋巴腺，漸漸腫脹，其固有症狀為睡眠，除飲食外，終日昏昏，不能工作。

【醫學】 [教]

【督學】 [衛]

昔稱視學，為督察指導全省或各縣教育事宜之專員，省縣各設若干人。

【陸舍】 Alfred de Musset (1810-1857) [文]

法詩人，國家學會會員，沉湎酒色，不事事業，二十歲時刊佈西班牙及意大利佚事 (*Tales of Spain and Italy*)，名振當時，得識佐治散德夫人 (Mrs. George Sand) 情甚投，不久雜散，遂作致拉馬丁書 (*Letter to Lamartine*) 等詩抒其情，別有短篇小說 (*Tales and Novels*) 及戲劇任情 (*Capricio*) 等作品。

石部

【硼砂】 $Borox B_4O_7Na_2$ [化]

硼酸水溶液，用碳酸鈉中和之則生硼砂，在五十六度以下之溫度，為含有十分子結晶水之柱狀結晶，不易溶於水，熱之則失其水分而膨脹成海綿狀塊，更熱至高溫即熔融而成無色玻璃狀物質，冷卻凝固，謂之硼砂球。此球有溶解金屬氧化物之性，故定性分析用之。藥用作消毒劑。

【硼酸】 $Boric acid BO_3H_3$

成游離狀態或成鈉鹽存在於火山地方。溫泉流出之水蒸氣中亦含有之。其水溶液內浸萎黃紙乾燥時變成赤色。用作消毒劑。

【碑誌】

文體之一。其體本為紀功德而作。其用施於金石。施之墓者曰墓碑。亦曰墓表。或曰墓碣。列於墓道之旁者曰神道碑。其入函者曰墓誌。曰墓誌銘。曰墳誌。曰壙銘。姚俞謂凡立之墓上與埋之壙中皆得謂之誌。凡屬碑誌類者為目十五。曰碑。碑記。神道碑。碑陰。墓誌。銘。墓誌銘表。刻文。碣銘。雜銘。雜誌。墓版文。題名。碑碣表於外者。文則稍詳。誌銘埋於壙者。文則嚴謹。其書法則惟書其學行大節。小節寸長則皆弗錄。

【碘】 Iodine I

為帶黑紫色有金屬光澤之板狀結晶。在常溫中易揮散而發臭味。其對於水之溶解度僅為七分之一。能溶於碘化鉀溶液及酒精中。醫藥上多用之。

【碘丁幾】 Iodine fincture

即碘溶解於酒精之溶液。通常用碘一分

溶解於酒精十二分。又名沃度丁幾。

【碘化鉀】 Potassium iodide IK

【化】

為方形之結晶。味鹹。易溶於水。醫藥照相及化學分析上多用之。

示部

【禁治產】

【法】

法律上對於心神喪失或浪費之人。由其親屬聲請而宣告其行為無效。另以監護人管理其財產者稱禁治產。又盲啞等廢疾亦得依此法行之。但與滿七歲之未成年入視為同等。得享權利或免除義務。其形式輕於禁治產者為準禁治產。

【禁欲主義】 Acelicism

【論】【哲】【宗】

（一）倫理上及哲學上之禁欲主義。謂欲成就道德生活。須將特色姓名位等世俗之慾壓抑或滅絕之方可。其根據為人性二元論。蓋謂人性有感性與理性二種。前者為動物之性情。足以傷害理性。而為惡罪之淵源。後者則能發展吾人之精神生活。提高吾人之品性道德。故當抑制前者以發展後者。倫理

學家如普尼克等。哲學家如康德均屬此派。

（二）宗教上之禁慾主義。起於肉體靈魂二元論之思想。以肉體為穢垢。及罪惡之原。以為靈魂受其拘束。昧去真性。須用禁慾方法以求解脫或救濟之。初期之基督教屬之。

【禁烟公約】

【政】

起於一九〇九年之禁烟公會。至一九一二年由德美法英意俄日葡葡波斯葡荷牙運羅等國訂定公約於海牙。計二十五條。以禁止運輸變賣及吸用鴉片嗎啡等毒藥為主。我國亦有禁烟委員會之設。

禾部

【稗子】 Panicum crus Galli L.

【植】

禾本科之一年生草。栽培於田圃高三四尺。葉細長而尖。有平行脈。花頗小。圓錐花序。花序之枝上部略彎曲。種子供食用。或充鳥餌。

【稗史】

【文】

記錄瑣細之事者也。漢書注如淳曰。王者欲知閭巷風俗。故立稗官使稱說之。因謂其所記載曰稗史。

糸部

綏遠省

地

漢定襄雲中二郡地，後魏初郡此，隋定襄郡，五代唐入遼，屬西京道，元大同路，明時俺答據此，清內蒙古，地民國三年改特別區，十七年改省治歸綏，除舊轄區域外並劃入烈哈爾之豐鎮、涼城、興和、陶林、集寧、五縣、轄十四縣，暨烏蘭察布盟四部六旗，伊克昭盟一部七旗，土默特部一旗，其地東界察哈爾，南連晉，秦北之長城，西鄰甘肅，寧夏二省，北毗外蒙，古東西距二千里，南北距千四百里，面積八十二萬方里，人口約三十餘萬。

【地勢】長城與陰山幹脈橫互南北，黃河貫其中，境多水泉，灌溉畜牧均便，河套尤為膏腴之地。

【交通】鐵路有張綏綏包二線，陸路以歸綏為中心，東南通張家口，西北達庫倫，西經包頭，鑲至新疆，西南通寧夏，甘肅，南至太原，水運黃河自河口溯至橫城，帆船如織，包頭石嘴子間可行小輪。

【氣候】寒暑不甚烈，春秋有狂風，故果樹不結實，氣象之特異者，為日光劇烈時，不能

望見遠近諸山，日落後反能見之。

【物產】地質肥沃，水草豐美，主要農產，為麥、豆、高粱、馬鈴薯等，牧畜多牛、羊、馬、騾，所產皮毛，輕暖光澤，有西口皮貨之稱，森林多松、榆、楊、柳等，礦產有鹽、鐵、煤、石棉等。

綏包鐵路

工部

由綏遠至包頭，長二百七十餘里，交通部自辦。

經度 Longitude

算

某地之經度，為由本初子午線向東或西沿赤道之弧測至該地之子午線之度數之謂。

經師

教

教人經義之師也。與教人道德之人師對稱。通經遇經師易，遭人師難。

經術

文

猶經學也。漢書宣帝紀：故掖夜令張賀輔選朕躬，修文學經術。

經部

圖

詳甲部條。

文

傳者，傳經之作也。經文簡奧，義有未明，則傳以明之。十翼傳易，三傳傳春秋，爾雅詩書

傳也。鄭記儀禮，傳也。儀禮又自有子夏喪服傳者。經內有經有傳，尙書周官一篇，周禮之經也。周禮即為周官之傳。詩書各有序，序亦傳也。故經文皆有傳。

經義

文

【文】教

(一) 謂經書之意義也。
(二) 宋時考試以經文為題，使引申其義，謂之經義。宋初試士，詩賦論各一首，策五道，帖論十帖，對春秋或禮記墨義十條，其九經五經三體三傳，學究等，設科雖異，其墨義同也。王安石改法，罷詩賦帖經墨義，中書撰大義式頒行，須通經有文采，乃為中格，不但如明經墨義，粗解章句而已。明清沿之而體裁稍變，俗稱八股。茅坤論作經義之法，分認題，布勢，練格，中式四項。

經濟 Economy

經

政

社

我國古代作經國濟民解釋，自日本人譯 Economy 為經濟學始，沿用此二字，以代表財用之學。凡欲求勞費少而效果大者，通稱經濟。在經濟學上之定義，則為以經濟財，充足慾望之多數經濟行為，循一定之秩序，繼續而為一體者，謂之經濟。有個人經濟，社

會經濟國民經濟之別。其發展順序，以生產形式分者有漁獵時代，畜牧時代，農業時代，農商時代，農工商業時代五種；以交換工具分者為無交換時代，有交換時代；以經濟活動分者為民族經濟時代，家族經濟時代，屬傭經濟時代，手工業經濟時代，家庭工業經濟時代，工廠工業經濟時代，組合企業經濟時代。

【經學】

研究經傳之學也。自漢代宗經，而經學各有師承，易分施孟梁丘，京房費氏，諸派書分歐陽大小夏侯，孔安國諸派，詩分魯齊韓毛四派，禮分儀禮周官禮記三派，春秋分公羊穀梁左傳三派，研治羣經必先詮釋詞訓，剖析義理，故漢儒重考據，宋儒重義理，於是治經又有漢學宋學之分，參閱理學十三經條。

【哲】

【文】

【經驗】

有三義：(一)指實際有用之知識，如以經驗豐富稱其人之才能，是為常識上之解釋。(二)由直觀或由知覺以直接認識對象者稱經驗，乃哲學上之用語。(三)心理學上所謂經驗則指心的歷程，即精神生活中變化之一方式也。

【心】

【文】

【經紀人】

詳居間商條。

【商】

【經義考】

凡三百卷，清朱彝尊撰，統改歷代經義之目，以御注敕撰諸書弁首次諸經分類，後附按緯，擬經承師刊石書壁，鑄版者錄，通說八門，每經先注其或存或闕，或佚或未見，次載原序跋及諸家論斷，有所考證亦附著之。

【文】

【經緯度】

吾人欲確定地面各處之位置，故於地面假設縱橫各線以表示之。其通過北、南兩極與赤道正交之圓線曰經線，亦曰經圈，即用以表示東西之距離者也。任取一經線為標準，名曰中線，亦曰基本子午線，如我國則以通過北平觀象台之經線為中線，英國則以通過格林威池(Greenwich)天文台之經線為中線。自中線向東西共分地球圓周為三百六十度曰經度，每度析為六十分，每分

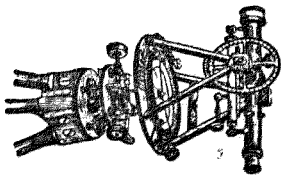
【地】

【經緯儀】 Theodolite

〔一〕

為測量用器械，用以測垂直角及水平角。常用者為轉鏡經緯儀 (Transit theodolite)。經緯儀有垂直及水平二分度圈，水平分度圈與羅盤之分度圈同，而望遠鏡有遊尺以支持之，通轉水平分度圈，用以測水平角，又望遠鏡之軸上，支垂直分度圈，附同樣遊尺，以供測傾斜角之用。望遠鏡之下，附水準器，以供使望遠鏡水平或測定水平線或

經驗常以性質之差別而分為內的及外的或直接的與間接的數種。起於自己精神之內者曰內的經驗，得自外界事物者曰外的經驗；對於外界之感受不加變化者稱直接經驗，加以思考反省者稱間接經驗。



測兩地之高
低望遠鏡之
筒中裝置絲
絲綢或白金
針直角相交
之十字綑以
其交點定視
軸（視線之
過望遠鏡之
中心者）

【經濟學】Economics [經][社]

一稱計學，為社會科學之一種，在一六一五年，法人蒙雪天 (Antoine de Montchretien) 始創政治的經濟學 (Political Economy) 之名，研究人類維護生活，增進幸福，處理財貨之科學也。凡土地、資財、人口、生產、消費、分配，諸問題皆屬之。其學說有經院學派、重商主義、計匠學派、重農學派、英國學派、奧大利學派、歷史學派等。自一七七六年，斯密亞丹著原富，世始知食貨為專科之學，在社會科學中極為重視。

【經籍志】

史志之敘錄書籍者，漢書曰藝文志，隋書

【經驗論】 Experimentism

【哲][心]

(一) 認識論上主張認識原於經驗之學說，與先天論及主觀論相反，謂一切認識皆為經驗造成，若無經驗，即無認識，即無客觀之判斷，且謂認識外物悉由於經驗之活動，一切感官均可造成認識與經驗。故認識或經驗的對象，實即感覺的對象，故又稱為感覺的經驗論，或單稱感覺論。此派為法人則的亞克 (Condillac) 所倡，又有主張批判的經驗論者，謂通常經驗不免受主觀影響，而成立除去主觀作用，由純粹經驗造成之認識，斯為真認識。倡於德人阿微那立厄 (Avenarius)。

【經史子集】

【圖]

書籍分類之目，著錄家序錄羣書多分為七，晉秘書監荀勗中經傳始有甲乙丙丁四部之名，甲部、紀、六藝及小學，乙部、諸子、兵書、術數、內史、記及其他紀載，丁部、詩賦、圖讚、隋志因之，而移史部於子前，分經史子集為

四部。唐玄宗於兩都各聚書四部，以甲乙丙丁為次，列經史子集四庫。今書目皆以經史子集為四部。

【經典釋文】

【語]

凡三十卷，唐陸元灝 (字德明) 以字行，吳人撰，序錄一卷，周易一卷，古文尚書二卷，毛詩三卷，周禮二卷，儀禮一卷，禮記四卷，春秋左氏六卷，公羊一卷，穀梁一卷，孝經一卷，論語一卷，老子一卷，莊子三卷，爾雅二卷，其書創始於陳後主元年，成書在未入隋以前，其例諸經皆摘字為音，惟孝經以童蒙始學，老子以衆本多乖，各摘全句，原本音經者用墨書，音註者用朱書，所採漢魏六朝音切，凡二百三十餘家，又兼採諸儒之訓詁，證各本之異同，易主王氏，書主偽孔，左主杜氏，為唐人義疏之先聲，後來得以考見古義者，注疏以外，惟賴此書之存耳。

【經院哲學】 Scholasticism [哲]

歐洲中世紀之哲學思潮，一稱煩瑣哲學，詞由拉丁語轉衍而成，拉丁語之 Scholae 義為學校，中世紀一切學問，皆為教會所專，有僧侶之集會經院，以研究教理者稱經院學者 (Schoolman)，稱其學說為經院主義。

【Scholasticism】以採取哲學的理論證明基督教有顛撲不破之真理為目的。其優點為論證精微，其劣點為煩瑣空虛。故又稱煩瑣學派。自第九世紀始至十五世紀方衰。歷時亘六百年。奧古斯丁其主要人物也。其歷歷可分四期：十一世紀以前為準備時期，十二世紀為發展時期，十三世紀為鼎盛時期，十四五世紀間為衰頹時期。

【經濟行為】

人類因欲滿足經濟欲望而發生之行為。謂之經濟行為。須具有欲望與勞動二要素。如一切生產行為及買賣交易等是。

【經濟革命】 Economic Revolution

謂社會經濟組織之變改也。如由手藝生產制度進而為工場生產制度是。

【經濟特科】

科舉之一種。清末戊戌政變後，改科舉之論甚熾，乃做康熙乾隆時博學鴻詞之例，由內外大臣保荐通曉時務者，試以策論，謂之經濟特科。

【經濟新聞】

報紙項目之一，見新聞條。

【經濟欲望】 Economic Wants

即物質欲望 (Material Wants)，如凡人皆欲得金錢土地家屋等是，為直接發生經濟現象之基礎。即經濟學所研究之對象。

【經驗心理學】 Empirical Psychology

別於合理的心理學而言。舊日之言心理學者，均視為純正哲學或認識論上之問題。研究態度傾重思辨。自英國聯想派 (Associationism) 興，則以經驗為主，就精神現象而歸納之，體驗之，俾成一獨立科學，首倡於陸克，盛於穆勒父子。

【網路】

【置換法】 Substitution

一化合物加一物質時，其化合物中之一原質與所加物質置換，即生新化合物者，是又代數上於 $a_1a_2a_3a_4$ 四字之排列，命各字以其他一字置換之，例如以 a_1 代 a_1 ， a_2 代 a_2 ， a_3 代 a_3 ， a_4 代 a_4 ，則此運算謂之置換，可以記法 $(a_1a_2a_3a_4)$ 表之，而各字以

【經】

【心】

【化】代

【羣育】

學校中養成學生互助合作精神之教育也。實施方法在藉各種實際的團體生活，使其份子互相刺戟相觀而善，使各人既皆有活動之機會，以盡量發展其才能，同時又有尊重他人人格而保持適當之協和與精神。

【羣衆】 Crowd

指暫時聚集而無秩序與組織之多數民衆。後漢書所謂烏合之衆，即此意。詩小雅毛傳，獸三為羣，本禽獸共聚之狀。日本譯曰 *ride*，為羣，蓋指原始時代漫無組織之混沌人羣。

【羣學】

即社會學，見社會學條。

【羣芳譜】

凡三十卷，明王象晉撰。分天譜、歲譜、穀譜、蔬譜、果譜、茶竹譜、桑麻葛芋譜、藥譜、木譜、花譜、并譜、鶴魚譜，略於種植而詳於療治之法。

【羊部】

其之字置換之，或以記法 $(a_1a_2a_3a_4)$ 表之，而各字以其後之字置換之，最後之字 a_4 以第一字 a_1 置換之，尋常多用後記法。

【教】

【社】

【植】

【社】

清聖祖敕撰廣羣芳譜百卷於象管門目及體例有所改正。

【羣體意志】 Collective will

【社】心

個人生活於團體中所形成之公意也。在團體中以互相交與之故各個份子遂有其公共興趣，又以互表同情之故而發生公共意志與行動。

【義忠】

【宗】

唐時高僧，襄垣尹氏子，有奇操，通二經五論，弟子繁多，著有唯識論纂要成唯識論鈔法華經鈔無垢稱經鈔等書。

【義淨】

【宗】

唐時高僧，范陽張氏子，字文明，通內外學，咸亨初，往西域，經二十五年，歷三十餘國，得梵本經律論近四百部，譯出五十六部，二百三十卷，又別撰大唐西域求法高僧傳等書，學侶徧京洛。

【義務】 Duty

【法】倫

在法律上與權利相對待，謂依據法律規定不得不負之責任，蓋法律為謀各人之利益而認其權利，同時使他人有不妨害其權利之責任，故義務為法所加於各人之意思。

強制其行為或不行為。

在倫理學則作本務，謂依據道德法則，人所不可不為之行為也。蓋各人在理論上皆有其道德之人格，此道德人格，準據道德法則所指示之行為，即為義務。常分為個人的及社會的兩種，前者為自己保存，自己發展，後者則對抽象的客體立言，如對家庭、社會、國家之責任是。

【義和團】

【史】

見庚子之亂條。

【義務教育】

【教】

近世文明各國國民，一達學齡時期，即須肄業於小學校，而認其為人人當盡之義務，故曰義務教育，又稱強迫教育，言國家可以強迫執行之也。其年限各國不同，大抵以其國民之經濟能力為準，如美國至多九年，至少四年；英國至多十年，至少九年；法國七年；德國八年；意大利至多五年，至少三年；日本八年；丹麥七年或八年，我國現時規定為四年。

【義門讀書記】

【雜】

凡五十八卷，清蔣維鈞編，皆其師何煥校正諸書之文，考證皆極精密。

耳部

【聖經】 Bible

【宗】

基督教之聖典，詳舊約全書新約全書條。

【聖種】

【宗】

佛家謂凡夫造業受報，常在六道生死輪迴，不得出離，反是即謂之聖，其種有四：(一)聲聞，(二)緣覺，(三)菩薩，(四)如來。

【聖餐】

【宗】

基督教徒所行之教禮也。其意謂麵包為耶穌基督之肉所化，葡萄酒為其血所化，故謂麵包曰聖肉，葡萄酒曰聖血。

【聖公會】 Holy Catholic Church

【宗】

基督教新教之一派，以其立有監督管理教會，又稱監督教會派 (Episcopal Church)。自以其教理、制度、儀式等在新舊各教中最適合於聖書旨趣，為基督教之正統代表，故有是稱。

【聖西門】 Comte de Claude Henri Saint Simon (1760-1825)

【社】

法國首倡社會主義之一人，貴族子弟，幼時

即以改造社會自任，囑僕每朝告以勿忘爾志以自警。十六歲，赴美投華盛頓部下參戰。法國大革命時，委棄爵位財產，爲巴黎自治團 (Commune) 團長，然仍被視爲貴族，受短期禁錮。於是從事投機事業，微有積蓄。中年因婚姻失意及實驗其主張失敗，爲書記，以自給。晚年窮促無歸，依一舊僕，竟欲自殺得救。著有實業問答 (Catechisme des Industriels)、新基督教 (Nouveau Christianisme)、工業制度 (Du Systeme Industriel) 等書。

【聖佩耳】Bernardin de Saint Pierre (1737-1814) 【文】

法人，幼讀魯濱孫飄流記，即有志遠征。以政府命得爲工程師於馬達加斯加 (Madagascar) 歸作遊記，極讚自然之美，復復作自然研究四卷，意見甚近盧梭，又以爲欲求真理，當藉情感，不能以理智致之，甚得當時人之同情。第四卷中有小說保羅與維爾京 (Paul et Virginie) 二人相悅，終至死別，情擊景美，蓋欲以自然與情愛之美與文明社會及理智人物相反比，而明示其利害也。

【聖武記】

【史】

凡十四卷，邵陽魏源撰。起清太祖，訖宣宗，爲紀事本末中之善本。屬於開創者爲記四，屬於落鎮者爲記二，屬於外藩武功者爲記十，有八屬於土司苗裔回民者爲記七，屬於海寇民變兵變者爲記八，屬於教匪者爲記八，屬於兵制兵餉者爲記一，屬於掌故考證以反事功雜述者，亦各爲記，屬於議武者凡五篇。

【聖若塞】San Jose

【地】

中美哥斯德爾黎加國都，位於國之中部。唐太宗製，述玄奘法師至西域求經譯布中夏之事，後有高宗在清宮所作述聖記，末附玄奘所譯心經，弘福寺沙門懷仁集王羲之草書以勒石，世謂之集王聖教序。別於楷聖教而言，碑存長安學舍，日見剝落。

【宗】

【聖馬力諾】San Marino

【地】

在意大利東部，爲歐洲最古之一小國，面積計一百八十英里，政體爲共和制。自古以來，未嘗失其獨立之資格。

【聖諭廣訓】

【教】

凡一卷，清世宗本聖祖聖諭十六條而作。

歷代以來，如家訓世範之類，率儒者私教於一堂，琴堂諭俗編之類，亦守令自行於一邑。此爲帝王誥誡人民之作，括爲十六條，演爲萬餘言，期望宜讀，奉行維謹，前清視爲學校教育，社會教育必讀之資料。

【聖赫勒拿島】St. Helena Island

【地】

在非洲西南之洋中，爲火山質之孤島，拿破崙曾被放逐於此，因而著名。當蘇彝士運河未開鑿前，此島爲交通要衝，商業頗盛。今猶爲英國艦隊儲煤之要地。

【聖羅稜索河】St. Lawrence River

【地】

源出北美蘇必利爾及安大略 (Anatario) 諸湖，曲東北流，入聖羅稜索灣，注入大西洋，長二千五百五十哩。水道寬廣，舟楫暢行，爲加拿大重要河流。

【聖羅稜索灣】Gulf of St. Lawrence

【地】

在北美東海岸，爲紐芬蘭島與新蘇格蘭亞半島所包圍，有聖羅稜索河注入。

【聖佛蘭西斯科】San Francisco

【地】

美國太平洋岸第一大都會屬加利福尼亞州 (California) 日人稱爲桑港。地產金礦甚富，有金山之名，後因發見澳洲之新金礦，又名舊金山。地當太平洋航路與橫斷大陸鐵路之聯絡點，故貿易甚盛。華僑約十萬人。

【聖薩爾瓦多爾】 San Salvador

【地】【史】

(一) 國名，在中美危地馬拉之南，國都拉斯之西。幅員在中美諸國中爲最小，分十四州，人口百二十餘萬，大抵爲土人及雜種。物產以咖啡、砂糖、煙草、橡皮爲著。首都與國名同。

(二) 本西班牙屬地，西元一八二一年，與危地馬拉、國都拉斯、尼加拉瓜、哥斯德爾黎加、建中亞美利加聯邦國。一八三九年，分建今之共和國。

肉部

【腦膜】 Meninges

【生】

存於頭骨與腦髓之間，腦髓之保護器也。由硬腦膜、蜘蛛膜、軟腦膜三層而成。【硬腦膜】在最外部，密着於頭骨之裏面，由強韌

之結構組織而成，含有腦靜脈。【軟腦膜】在最內部，密着於腦髓之表面。富於營養腦髓之血管。【蜘蛛膜】在硬腦膜與軟腦膜之間，極薄之膜也。蜘蛛膜與軟腦膜之間含有滑液。即腦脊髓液。此液可減波及於腦之外來壓力。

【腦髓】 Brain

【生】

充實於頭蓋腔內，卵形之柔軟器官也。實質由神經細胞與神經纖維而成；其外圍具三層之被膜：分大腦、小腦、延髓三種。

【腦出血】

【醫】

神經系統病之一，多發於老年人，爲腦動脈破裂之症。輕者僅有眩暈、頭痛、耳鳴、失眠、眼花、閃發、言語澀滯、半身知覺運動障礙，及偏側癱行感。重者則突然昏倒，不省人事。運動知覺俱廢絕，即成中風。瞳孔散大，顏面潮紅，及出血停止，病灶內容漸被吸收，而蘇醒。此外亦有徐徐而來者，初僅精神異常，及偏側上下萎弱之感，後乃不省人事，而完全麻痺。中風後第三、四日體溫上升，脈搏頻數，發汗，頭痛，譫語嗜眠，此爲反應期，持續一二日，乃來驟廢症候。若出血在內囊附近，則他半側運動麻痺，舌伸出時，常向麻痺側傾斜。四

肢中以下肢之麻痺程度較高，但恢復時，亦較上肢容易。凡可以爲腦動脈破裂之原因，如梅毒、酒精中毒，及不適當生活法等，均須避去。當其發作時，靜臥於清靜之處，避強烈之光線，絕對安靜，注意便通，與以易消化而富有滋養之食物。

【腦充血】 Hyperaemia cerebri

【醫】

【原因】多由生來多血或酒及他之刺激而起。【症狀】頭痛、聾眩、耳鳴、顏面潮紅、嘔氣、不眠等症，甚至發作時，人事不省。【療法】豫防其原因，行頭部之冷濕法，及投下劑。

【腦神經】 Cranial nerves

【生】

由腦髓之下面而發，分布於頭部等司其知覺運動之神經也。有十二對。【嗅神經】第一對知覺神經，分布於鼻腔之粘膜，司嗅覺。【視神經】第二對知覺神經，分布於眼球之網膜，司視覺。【動眼神經】第三對運動神經，分布於眼球筋（除上斜筋與外直筋外）。【滑車神經】第四對運動神經，分布於眼球筋中之上斜筋（滑車筋）。【三叉神經】第五對運動及知覺神經，第一枝名眼窩神經，第二枝名上

【顫神經】 第三枝，名下顫神經。【外轉神經】第六對運動神經分布於眼球筋中之外直筋。【司眼球之運動】。【額面神經】第七對運動神經，分布於額面諸筋，司顏貌之變化。【聽神經】第八對知覺神經，分布於聽覺器中之內耳，司聽覺。【舌咽神經】第九對運動及知覺神經，分布於舌、咽頭等，司味覺與運動。【迷走神經】第十對運動及知覺神經，分布於喉頭、心臟、肺臟、胃等，司運動與知覺。【副腎髓神經】第十一對運動神經，分布於頸部諸筋聲帶等，司運動。【舌下神經】第十二對運動神經，分布於舌筋，司舌之運動。

【腦貧血】 Anæmia cerebri **【醫】**

【原因】 多由貧血病者或驚愕及其他腦細胞之刺戟而起。【症狀】 額面蒼白、頭痛、惡心、嘔吐，甚至發冷汗、卒倒。【療法】 豫防其原因，使患者頭垂下，或橫臥，內服葡萄酒。

【腦溢血】 Apoplexia **【醫】**

之頭部行冰罨法，且投以下劑。**【腦膜炎】** Meningitis **【醫】**

【原因】 (一) 單純腦膜炎，多因頭外傷、頭骨傷、丹毒肺炎、感冒及其他傳染病等而發。(二) 結核性腦膜炎，因結核菌而發，以二歲乃至七歲之小兒居多。【症狀】 (一) 單純腦膜炎，惡寒、戰慄、高熱、劇頭痛、暈眩、譫語、昏睡、嘔吐、脈搏不正、癱瘓等，經過一、二日乃至十日遂死。(二) 結核性腦膜炎，其初食欲不進、心神不安、嘔吐、下痢、不時發熱。(一週乃至一月)。次則發前記之單純腦膜炎症狀。遂死。【療法】 在病室安靜，頭部塗以水銀膏，或貼冰囊。強壯者在初期於耳後貼以水蛭，及甘肅等之內服，及其他之對症療法。

【腦動脈栓塞】 **【醫】**

即半身不遂症。由心臟瓣膜病，及血管壁病變而來。栓塞多發生於左側。【發病】 (S. J. I.) 氏高動脈，故發作後，常遺留在側之麻痺症。其發作時，與腦出血同，惟昏睡不如腦出血之甚，體溫無變化，其不猝然發作者，則徐徐發生，初起僅有眩暈、頭痛、記憶力減退、言語障礙、半身知覺異常、運動麻痺等症狀，後乃陷於半身不遂。此病多發於壯年。

【腿覺】 **【生】**

動覺之一，見動覺條。

【腸】 Intestinum **【生】**

起於胃之幽門而終於肛門之長管也。草食動物之腸特長，人類之腸約身長之六倍，小腸分十二指腸、空腸、迴腸。大腸分上行、橫行、下行結腸。

【腸出血】 **【醫】**

腸病之一，原因甚雜，外傷、痔核、赤痢、傷寒、腸寄生蟲病等皆是。出血量少者，殆無症狀，多則有失神、額面蒼白、四肢厥冷、脈搏細小等症。直腸出血，血色鮮紅，小腸出血，血必混在糞便內。身體宜絕對安靜，使腸管蠕動鎮靜二十四小時內絕食。

【腸疝痛】 **【醫】**

因食物不消化或食生果而起，痛之性質與胃痛相似，但其痛點在臍部，由此向背部、肩部、股部放散。當劇痛時，皮膚蒼白，氣力衰弱，是時應用熱罨法，或用灌腸法，使大便急速排出，可飲熱水熱茶。

【腸結核】 **【生】**

腸病之一，症狀不著明，惟有頑固性下痢，若病變部已成潰瘍，則感疼痛。經過極緩慢。

至後期全身營養障礙脫力瘦削而下肢亦有浮腫者腸結核病人切不可將痰咽下如已錯誤咽下者速咽少許食物催促胃酸之分泌以殺滅結核菌平時飲用牛乳須切實煮沸一過以免結核菌侵入腸內。

【腸加答兒】

【醫】

腸病之一分二種：(一)急性，因飲食不衛生，中毒感冒等而起，輕者僅有腹鳴及不快之感覺，重者腹部膨滿劇痛，下痢同時發生，惡心嘔吐，病變在大腸部，則下痢在小腸部，則否，糞便形狀，視水分之多寡而異，或為水形，或為粥狀，混有粘液，下痢次數多者，則感口渴，並有四肢厥冷，脈搏細小等症狀，須靜臥床上，腹部用溫卷法，排去腸內有害物質，然後用收斂劑食物，則取流動而易於消化者，凡脂肪含量過多之食品及香料等，宜禁忌。(二)慢性，使通無規則，忽而便秘，忽而下痢，下腹部壓重，膨脹，腹鳴，疼痛，頭暈，肢暈，食慾不振，經過過久，則全身營養障礙，食物須取流動易於消化者，凡脂肪含量過多之食品，宜禁忌。

【腸壁扶斯】 Typhus abdominalis

【醫】

【原因】因塞扶斯菌之侵入。【症狀】主候多熱症，初一週間，體溫朝低夕高，漸次達於三十九度至四十度之高熱，次一週間，體溫留高度之體溫，二週後漸次減散，下降，初期惡寒，發熱，頭痛，腰痛，或便秘，或下痢，或全身倦怠，達於體溫之稽留期，則症狀猶為增劇，口內乾燥，感渴，舌苔赤褐色，或黑色，精神朦朧，呈痴鈍狀，時發譫語，且腹部雷鳴，盲腸感痛，兼下痢，甚至下多量之血，陷於危險，或顏面發蒼，發疹，脾臟肥大，脈徐緩，種種現象，相循而至。【療法】豫防法，注意飲料水，隔離患者，內服清涼劑，攝取流動物，待其良好，好經過，重症，則速行對症療法，排泄物，以生石灰，或炭酸水，嚴重消毒。

【腸內寄生蟲】 Helminthiasis in intestinals

【動】

寄生於人體腸內之動物，不外蛔蟲，蟯蟲，條蟲，十二指腸蟲四種，易誘起胃腸等障礙，且精神屢呈異狀，甚至食慾不進，有發熱，腹部疼痛，全身痲痺等症，宜察其症候，分投以驅蟲劑。

【腹足類】 Gastropoda

【動】

【形質】體由頭胸之二部而成，腹盤狀足。

為移動之用，體外有螺旋狀之單殼。【介殼之部分】(一)存於殼中心之軸名殼軸。(二)殼軸上端之尖部名殼頂。(三)殼頂之反對部名殼腹。(四)介殼之迴轉名螺層，螺層之最新者名體螺層。(五)存於殼底之寬口名殼口，殼口之外緣名外唇，殼口之內緣名內唇。(六)存於螺層與螺層間之界線名縫合線，平行於殼口之線名生長線。(七)殼軸下端之凹陷部名臍。(八)存於殼口前後之吻狀部名前溝後溝。【醫】附著於足之背側之板狀物，由足之後背部分泌而成，一保護器也，水棲者概有之，膠亦以漸次生長，其表面見有生長線，膠有角質者，有石灰質者，有肺類缺膠，左旋右旋，以殼頂為上，以殼口為下，已身於臍之左方有殼口者謂之左旋，其在右方者謂之右旋，又由上視，下向時針之迴轉方向者謂之右旋，反是則為左旋。【介殼之生長】由外套膜緣分泌之液，漸次增大附加殼口也，其表面有種種彩色斑紋者，由於外套膜緣之色素之分泌物而來，其種種突起，由於外套膜之突起而然。

【腹膜炎】 Peritonitis

【醫】

【原因】因外傷感冒，子宮炎之波及及他

之傳染病，腸結核等而起。【症狀】惡寒、發熱、煩渴、嘔吐、腹劇痛膨滿緊脹、腹部發濁、消化不良、嘔酸等。【療法】命患者仰臥安息，腹部貼水銀膏行冷卷法，後又行溫卷法，但有急性症與結核性兩種療法不可強同。

【腺】 Glandula

分泌一種液體之細胞羣也（多細胞腺）

有管狀、葡萄狀、塊狀等。胃腺者分泌胃液之腺也，呈管狀，參閱腺細胞條。

【腺病】 Scrophulosis

【醫】

【原因】少年為多，病毒為結核菌。【症狀】體質薄弱，顏面呈蒼白色，皮膚薄，而透映皮下靜脈，有時與淋巴腺腫、頭部濕疹、耳漏、骨痛並發。【療法】專與以滋養品，令其戶外運動，轉地於海岸或山地，行強壯療法，藥物與以肝油、鐵劑等。

【腺細胞】 Gland cell

【生】

在形成皮膜組織之細胞中，管分泌作用者也有獨立者（細胞腺）有羣集者（多細胞腺）多細胞腺亦單稱為腺，有管狀、葡萄狀、塊狀等。

艸部

【萬年青】 Rhodoea japonica Roth

【植】

百合科之多年生草，生暖地，普通栽培之，葉常綠，葉質厚，大披針形，有平行脈，自根際叢生。夏日葉叢中央生花，莖長四五寸，花淡綠色，穗狀花序，漿果球形，熟時赤色，觀賞用。

【萬斯同】

【史】

清鄞縣人，字季野，號石園，梨洲高足弟子。其學以慎獨為主，博通諸史，尤熟於明代掌故，康熙中薦博學鴻詞科，不就。後受王鴻緒之託，以布衣參史局，明史稿五百卷，皆其手定，又為尙書徐乾學纂讀禮通考二百餘卷，及卒門人私謚貞文先生，有歷代史表紀元彙考、李忠義錄等書。

參閱明史條。

【萬里長城】

【史】 【地】

戰國時，齊魏秦趙燕諸國，為固疆圖計，先後築城。至秦始皇又起臨洮（今甘肅臨洮縣）至遼東（今遼寧瀋陽錦縣境）築城，合計表延五千餘里，號萬里長城。

【萬姓統譜】

【雜】

凡百四十六卷，明凌迪知撰，仿林寶元和姓纂以歷代名人履貫事蹟案次時代分隸。

各姓下，又仿章定名賢氏族言行類錄，名為姓譜，實則合譜牒傳記而成，今通行之尙友錄，即其例。附姓氏博考十四卷。

【萬國聯盟】

【政】

即國際聯盟會，見國際聯盟條。

【萬國運動會】

【教】

奧林比亞賽會之譯名，詳奧林比亞賽會條。

【萬國複本位制】

【經】

一種理想上之貨幣制度，欲使萬國共訂條約，額定金銀比價全球一致，以免參差之損失。雖經學者提倡，且開萬國貨幣會議三次，仍未實現，因各國利害不一致，法定比價仍難於規定。

【萼】 Calyx

【植】

在花之最外部，為葉之變形物，普通綠色。萼之一片曰萼片，各片互相分離者曰離片萼，如薔薇、菜菔，各片下部結合者曰合片萼，如蕃椒、紫蘇，合片萼之筒狀部曰萼筒，開花前或開花時脫落者曰散萼，如罌粟，開花後脫落者曰落萼，如桃，開花後尙存在者曰宿萼，如牽牛、茄、萼之作用，保護內部之器官，或呈美色以招誘昆蟲，或分泌粘液以防蟲。

害或保護果實，如酸漿，或助種子之散布，如蒲公英。

【**萼花**】 Calycifloral

花冠及雄蕊着生於萼之花曰萼花，例如豨薟科、薔薇科、繖形科、葫蘆科。

【**落雷**】 Falling thunder-bolt

帶電之雲，接近地面而放電時之謂。

【**落葉**】 Deciduous leaf

春季發生之葉，秋時十分成長，至冬則全體枯落，是名落葉。秋末冬初，葉與莖境界之處，生特別之組織曰裏層，使葉與莖之關係全斷絕，故葉不久即脫落。

【**落選**】

選舉時未當選者之稱。

【**落體**】 Falling body

凡地球上物體，皆受地球引力之作用，苟無他力支之，則必向地面落下，是謂落體。其降落之間，重力作用，仍不間斷，故速度漸行增大，重力恒一定，故其加速度亦恒一定。

【**落地捐**】

一名落地釐金，即貨物通過或停留某地之銷場稅。清宣統間，濟南、蘇、滬、錫等處行之。

魯、晉、浙、湘、鄂、甘等省亦有兼行之者，民國十八年逐漸廢止。

【**落磯山脈**】 Rocky Mountain

英語為巖山之義，為北美洲最大山脈。自西北斜向東南，其最高峰達一萬呎至一萬五千呎，南延至中美，長四千哩。

【**葉**】 Leaf

由莖之各節側生，通常綠色扁平，綠色扁平之部分曰葉片，葉片之柄曰葉柄，葉柄之基部兩側所生之葉曰托葉，葉片中央縱走之脈曰主脈，側生之脈曰側脈，視脈之狀態有網脈、平行脈之別。【作用】(一)表面所存之氣孔，管呼吸、吸收、發散等作用。(二)管同化作用。(三)變態葉各管特別之作用。

【**葉序**】 Phylloaxy

葉排列於莖之狀態曰葉序。有互生、對生、輪生之別。(一)互生葉莖之每節生一葉，如梅、牽牛。(二)對生葉莖之每節生二葉，如紫蘇、繁縷。(三)輪生葉莖之每節生三葉以上，如茜草、夾竹桃。

【**葉柄**】 Petiole

葉片之柄成圓柱狀、鞘狀、葉片狀等，或有

浮囊，如薔、鳳眼蓮等。葉柄之主要作用，支持葉片，使接觸日光，或兼保護冬芽，如篠懸木、白雲木、檳榔、鹽膚木等，或能卷絡他物，如大蓼。

【**葉脈**】 Vein

分佈葉片中之線條也。其在葉片中央有一粗大之脈曰中肋，一名主脈。若大脈有數條，何者為中肋不明瞭時，則各條單稱肋。中肋之兩旁分枝而側生之脈曰側脈，或稱支脈。側脈更分枝而成細小之脈，總稱細脈。葉脈有二大作用，一支持葉片，二為汁液之通路。脈理分平行脈及網脈，取普通之葉，浸於苛性加里液中，除去葉肉，再浸於醋酸中，更以水洗之，則葉脈可明瞭窺見。

【**葉適**】

宋永嘉人，字正則。其學術本原略近止齋(陳傅良)，而文章雄贍，才氣奔逸，在南渡卓然為大宗。永嘉諸子之文，當以適為冠。有《水心集》二十九卷，適兼長於詩，其後流為四靈一派，然其體格自近晚唐。

【**葉名琛**】

清漢陽人，咸豐初，任兩廣總督，好大言，時水師登英船執逃犯，下夾旗，英人遂攻廣州。

【**史**】

名琛不設備，城破被執去，死於印度。

【葉綠素】 Chlorophyll

綠色之色素存於細胞中，故植物體具葉綠素之部分呈綠色。葉綠素為高等植物體中必不可缺者，蓋分解炭養氣，造成澱粉，皆葉綠素之作用也。葉綠素不溶解於水能溶解於酒精中。

【葉澄衷】

清寧波人，名成忠，初為篤師黃浦江中，以還西人遺金，得入商肆，致鉅富，自營錢業，及火柴蠶絲工廠，篤實好義，以獨資創澄衷學堂，規模具備，世稱其賢。

【葉之變態】 Metamorphous of leaves

對於尋常葉而言也。(一)子葉：生於胚上之幼葉，貯藏養分。(二)鱗狀葉：生於地下莖或鱗芽上，生於鱗芽上者色褐而質堅，如白丁香之冬芽，生於鱗莖上者無色而質軟，專貯養分如百合。(三)花葉：開成花之各節營養作用之葉，如芎花冠，雄蕊，雌蕊等。(四)苞葉：或單稱苞，即生於花下之小葉。(五)捕蟲葉：食蟲植物之葉，能捕小蟲，如茅膏菜，葉上分泌黏汁，狸藻，豬籠草之捕蟲葉成囊狀。

格藻之捕蟲葉成蝶狀。(六)葉卷鬚：葉成卷鬚，用以纏絡他物，如豌豆則小葉變成卷鬚，牛尾菜則托葉變成卷鬚。(七)葉針：先端尖，成針狀，管保護作用，如小蘗，則葉片變成葉針，針槐，則托葉變成葉針，柞木，則葉緣變成葉針。(八)貯蓄葉：柔軟多肉，貯藏養分，如鱗莖上所生之鱗狀葉是。(九)根狀葉：葉細裂成繖狀，吸收水分，代根之作用，如槐葉蘋之水中葉。

【著色】

見彩畫法 (j)

【葛】 Pueraria Thunbergiana Benth

豇科之多年生蔓草，生山野，莖細長，複葉由三小葉而成，互生，各小葉廣卵形，莖葉皆密生細毛。秋紅葉腋開紅紫色花，總狀花序，蝶狀花冠，花梗短，花後結莢果，扁圓有毛，莖之纖維可織葛布，採取根之澱粉可供食用，用及糊用，莖可代繩用，或編籃，根可供藥用。

【葛布】

從葛根取出之澱粉，供食用及糊用。剝取葛莖之韌皮纖維織成之布，可做衣。

服，或做雨具。

【葛洪】

晉句容人，字稚川，好學，博覽典籍，咸和初，為散騎常侍，領大著作，固辭不就，聞交趾出丹砂，求為句漏令，携子姪過廣川，刺史鄒鬱留之不聽，乃止羅浮山煉丹，著有抱朴子。

【葛天氏】

古帝，其治世不言而信，不化而行，帝王世紀謂有巢氏之後有葛天氏等，皆襲伏羲之號，路史謂在伏羲以前。

【葛利克】 Otto von Guericke (1602-1686)

德國天文學物理學家，曾為馬德堡市市長，氏於一六五〇年，發明抽氣筒 (Air Pump)，並因製一內徑二十二吋之鐵球，分成兩半，是即後世所稱為馬德堡半球 (Magdeburg Hemispheres)。將兩半球之唇口接合，以抽氣筒抽去其中之空氣，而緊閉其活塞，每端須繫馬八匹始能拉開，蓋因球中已成真空，無力抵抗球外空氣之壓力，故覺較尋常壓力為大。

【葛雷制】 Gary School System

較尋常壓力為大。

一譯格里學校制度。創於美國之衛特(William Wirt)。其曾為美國芝加哥東南一小市。衛氏於一九八〇年即在其地主持全市教育事務。見兒童失學者甚多。因思創造最經濟之方法以適應之。其特點有七：(一)注重兒童生活。如身體、藝術、手工、知識等。均加以指導。其設備中之最緊要者有五：(1)圖書館(2)體育場(3)分科教室(4)工廠商肆專為練習實際作業之用(5)公會堂練習社交之用。五者皆終日輪流運用之。以解決校舍及經費之困難。而對於後二者之運用尤多。(二)注重實際學習。除關於知識方面之學科在教室教授外。餘均按其性質分配於其他場所。故學生學習多實際的。(三)變通修學期間。星期日及星期六皆不休業。並將每年分為四學期。可依兒童之便利。在一年中出席三學期。一星期中出席五日。若全部出席則縮短其修學年限。(四)注重個別教學。為適應兒童個性。每日午後四時至六時。為個別教學。各科內容概分為三級。使兒童可按其能力自由選習。(五)注重社會聯絡。每日午後六時至九時。學校休業後。即將公會堂全部開放。集市民為講演會、娛樂會。

使學校與社會聯成一氣。(六)小學中學併設一處。以減除學生升學之困難。並可使中小學之訓育得一貫通行。(七)訓育不採賞罰制。惟使兒童於實際生活中養成良好習慣。此制或稱為「讀遊戲學校」(Work-study and Play-School)。其精神在使兒童各得其所。各事其事。

【葛上亭長】Epiantia gorhami Mars
屬鞘翅類之異節類。頭部赤褐色。翅鞘黑色。其兩緣黃白。食害大豆、小豆、馬鈴薯等之葉。

【葛美紐斯】Johann Amos Comenius (1592-1670) 【教】
奧人。幼喪父母。寄養於叔母家。十六歲始習拉丁語。後入海爾波龍(Harborn)及哈德堡(Heidelberg)兩大學修神學哲學。一六二八年任福爾納克(Fulnek)地方學校校長兼牧師。未幾三十年戰爭起。被放逐於國外。後投身於波蘭之黎撒(Cieszyn)充文科中學校長。一六三一年。著語學入門(Janus Linguae Graecae)聲譽騰起。各國爭相延聘。一六四二年至瑞典得其宰

相之信託。前後七年間。專從事於編纂瑞典學校教科書。其著作之最重要者除語學入門有大教授論(Didactico Magna)實物圖解(Orbis Sensualium Pictus)教科書第二第三書為插畫教科書之濫觴。

【葡萄】Vitis vinifera L. 【植】
葡萄科之蔓性木質植物。廣栽培之。有莖卷鬚用以攀緣他物。葉掌狀分裂。裏面灰褐色。嫩葉上密生細毛。五月間開小花。淡綠色。圓錐花序。萼五片。花冠五片。雄蕊五個。花絲頗長。雄蕊之基部有蜜腺。雌蕊一個。子房二室。各室有二胚珠。果實為球形之漿果。熟則為紫黑色。表面有蠟質物。供食用(可生食。可曬乾食。可釀葡萄酒)。

【葡萄牙】Portugal 【地】【史】
(一)在歐洲伊比利安半島之西南。東北為西班牙。西南為大西洋。十六世紀時殖民地區頗廣。今則僅有非洲之安哥拉(Angola)莫三鼻給(Mozambique)幾內亞。大西洋中之佛得角(Cape Verde)羣島。印度之果阿(Goa)達馬溫(Daman)低猷(Diu)島。太平洋中之摩爾(Timor)島。中國南部之澳門半島而已。國都曰里斯本(Lisbon)。

爲大西洋沿岸之良港，與各國交通頗繁；俄伯爾多 (Oporto) 以產葡萄酒聞於世，氣候沿海溫暖多雨，產物以葡萄及果實爲多，麥薯次之。

(一) 人民屬印歐族，立國於十二世紀時，始祖爲亞豐非第一 (Alfonso D. 十四世紀以後，國人競探新地，一四九八年達伽馬初繞非洲以達印度西岸，一五一九年麥哲倫西行過南美洲之麥哲倫海峽，達斐律賓羣島，麥爲土人所害，但其侶仍努力西進，於一五二二年回葡，遂成環行世界之偉業。一五〇〇年，加伯拉爾 (Cabral) 在尚非洲西南岸進行時，遇風飄至巴西東岸 (在南美洲) 而得至新大陸，以此劃之殖民地有：(一) 巴西東岸；(二) 大西洋諸島；(三) 太平洋南都羣島。惟自一五八〇年爲西班牙征服後，國勢驟衰，雖於一六四〇年獨立，而海外殖民地漸爲荷蘭諸國所奪。一八二二年巴西亦獨立。一九一〇年改國體爲共和，歐戰加入協約國。

【葡萄糖】 D-glucose C₆H₁₂O₆ [化]

葡萄柿櫻桃梨無花果等果實中之甘味

質是蜂蜜中之固形部分亦爲葡萄糖 (他部則否) 爲白色結晶，甘味不及砂糖，易溶於水，其水溶液有右旋分極光線之性，遇冷濃硫酸，不變黑色，有還元性，故取其溶液，加硝酸銀之安摩尼亞溶液，則銀漸還元，結成銀鏡。又葡萄糖溶液加醇，則漸次發酵，變爲酒精及無水炭酸如下式：
C₆H₁₂O₆ = 2C₂H₅OH + 2CO₂

【董卓】東漢幽州涿郡人，官并州牧，靈帝崩，應何進召，引兵詣京師，廢靈帝子，擯爲弘農王，立陳留王協，即獻帝，袁紹等起兵討卓，卓迫帝遷都長安以避之，暴戾日甚，爲王允呂布所殺。

【董狐】春秋晉史官，靈公欲殺趙盾，盾出奔，已而趙穿弑公於桃園，盾遂復還，狐書曰：趙盾弑其君，靈公，盾曰：不然，對曰：子爲正卿，不越境，反不討賊，非子而誰？孔子曰：董狐古之良史也，書法不隱。

【董仲舒】漢廣川人，少治春秋，下帷講授，三年不窺園，武帝時以賢良對天人三策，爲江都相，中廢爲中大夫，以言災異下獄，尋赦之，後爲膠西王相，以病免，仲舒有源委，爲漢醇儒，其文較之賈誼，雖似平弱，然樸茂醇厚之意，則過之，著有春秋繁露等書。

【董福祥】清寧夏人，同治間，乘衆於陝西，兵敗受撫，光緒間，以參將攻克烏魯木齊，收復和闐，中日之戰，留防饒平，勳績化飯，回官至甘肅提督，義和團之役，助匪爲亂，後奪職歸卒。

【董解元】金人名，里無考，輟耕錄云：章宗時人所著西廂彈唱本，爲王實甫西廂記傳奇所自出，世稱絃索西廂，亦名董西廂。

【哲】政

【葫蘆】 Allium Scrotoprasum L. [植] 百合科之多年生草，栽培於園圃，高三三尺餘，地下有鱗莖，葉狹長扁形，花帶紫色，繖形花序，花間有珠芽，鱗莖葉可供食用，臭氣甚烈。

【葫蘆】 Lagaria vulgaris Ser

【植】

葫蘆科之一年生草，栽培於庭園，莖纏繞，有卷鬚，葉圓心臟形，往往淺裂成掌狀。夏日開白花，花冠五裂，花單性，果實為長形之漿果，中部狹細如束腰狀，除去果肉，可充器皿。

【葫蘆格】

先二韻後四韻也。詳轆轤格條。

【葫蘆島】

屬遼寧，有狹窄之土頸，與陸地相連，實一半島。北有鐵路以聯平遼，南有長堤以禦海濤，為渤海沿岸良港之一。民國三年開為商埠。

【葬書】

凡一卷，舊題晉郭璞撰。其書至宋始出，方技之家競相粉飾，遂有二十篇之多。今本所分內篇、雜篇，蓋為吳澄刪訂之本，詞意簡實，是否出自璞手，無可考證。其為說主於形勢，原其所起，即其所止，後來術家尊其說者改名葬經。

【葱】 Allium fistulosum L.

【植】

百合科之多年生草，高二尺餘，根白色，花下有鱗莖，葉中空管狀，先端尖，有平行脈。

【葱嶺】

下部不受日光之葉呈白色，俗稱葱白。初夏花軸之頂端發生多數花，外面有大苞，各花有細花梗，花白色，有六片花蓋，六雄蕊，一雌蕊，葉有臭氣，供食用。

【地】

山脈名，為中國諸大山系發脈處，稱為亞洲之山脊。自新疆疏勒至蒲犁之西，為其正幹，其東入新疆者為崑崙山系，天山山系，北走蒙古者為阿爾泰山系，南入西藏印度間者為喜馬拉雅山系。

【虞初】

【文】

漢河南人，武帝時以方士為郎。漢書藝文志有虞初，周說為中國小說家之祖。張衡賦小說九百，本自虞初從容之求，實俟實諸注。初為周說九百四十三篇，今不傳。

【虞集】

【文】

元仁壽人，宋宰相允文五世孫，字伯生，號道園，宋亡，潛居臨川，大德初，入京師，拜國子助教，集賢修撰，遜國子祭酒，至正八年卒。集為人孝友，學問博洽，究極本原，研精探微，心解神契，經綸之妙，一寓於文，頗有宋慶歷乾

【虞舜】

【史】

淳風自遺山沒，而一代正宗幾絕，集以謹嚴之法度，為典實之詞章，健利之筆，歷倒一時。姓姚名重華，其先國於虞，號有虞氏。父瞽瞍，繼母生象，欲殺舜，舜盡孝悌之道，不少懈。耕於歷山，漁於雷澤，陶於河濱，所居一年成聚，二年成邑，三年成都。四岳薦諸堯，堯妻以二女，使之攝政。舜乃舉八元八愷，和五典，叙百揆，殛鯀於羽山，使其子禹繼治水，而洪水平。受堯禪，即天子位，命禹宅百揆，為宰相，使堯為后稷，教民稼穡，契為司徒，教以人倫，垂作共工，贖其器用，益作虞，焚烈山澤，牧養鳥獸，后夔典樂，以教胄子，伯夷作秩宗，主祭祀，定三載考績，五載巡狩，建太學小學，以臯陶為士師，定讞，刑官，大辟五刑，及鞭扑流放，竄等刑。又命禹臯陶陳謫，求賢才，納諫，立詩，訪木，造五枝之琴，又作九韶樂，正六律，和五聲，在位十八載，子商均不肖，乃舉天下禪禹。

【虞世南】

【藝】

唐越州餘姚人，字伯施，隋授秘書郎，太宗引為秦府參軍，弘文館學士，轉秘書監，賜爵永興縣子，授銀青光祿大夫，諡文懿。篤志勤學，善屬文，同郡沙門智永善王羲之書，世南

水蟲成蟲體色淡綠，口器不發達，翅透明，至後翅漸小，尾端生二本乃至三本之長尾毛（雌猶具二個產卵管）羽化後全不採食，立行交尾，逾時即死。

衣部

【裏海】 Caspian Sea

【地】

一稱實定吉思海 (Kuan Dzungis) 爲介於亞歐兩洲間之內海。西臨高加索，南接厄爾布士山脈。水勢南部深而北部淺。長六百哩，廣約二百十哩，爲世界第一大湖。水鹹而鹽分甚多，魚類頗富，產鱈之屬。

【裏定理】 Obverse of a theorem

【幾】

若以「A爲B，則C爲D」表定理，則「A非B，則C非D」謂之原定理之裏。某定理爲真，其裏定理不必真。如「二三角形，二邊各相等，且其夾角亦相等，則此二三角形爲等積」之定理之裏，即「二三角形，二邊各相等，然其夾角不等，則二三角形不等積」，不必爲真。因二邊各相等，其夾角爲補角時，其面積相等故也。

【裝池】

【藝】

【裝飾】

見裝演術條。

身體器物之上，加以塗澤點綴，以求美觀之謂也。其表現或爲幾何學之線面，或爲動植物之形態，或爲表現神話宗教及社會事變之圖畫。其見於身體者，曰文身，彫體，塗面，刺臂，穿耳，束腰，其附屬於冠上或頭部者，曰首飾，附屬於衣服者，曰帶佩，他如建築品之華麗，堂室陳設之繁縟，皆重要裝飾也。近代文明國家，尤注意於都市之裝飾，如植樹種花，噴泉造象，置於街衢之中，以供公衆之欣賞。

【藝】

【裝訂法】

【圖】

裝訂圖書之方法，爲藏書家及圖書館所必具之技術，分中西裝兩類：(甲)中式裝訂，應注意者有六：(一)摺頁，須對齊，口中線，每頁分摺之(二)排齊，即依頁次分出先後(三)齊線，以地脚邊攔爲標準，以換次齊之(四)切邊，齊後加附頁草訂，上書面用快刀切之(五)線訂，切去之邊，用細砂石打磨光平，即釘眼穿線貼簽(六)書殼，有布殼紙殼之分，紙殼又分栗色磁青兩種，前者用於普通書，後者產蘇州，爲佳木書籍之用。(乙)

【裝飾品】

【家】

凡不必要之衣服器具，及飾品化妝品等物，曰裝飾品。社會學者謂人類需要裝飾品之原因有三：(一)慾望，即於飽煖等慾望外，尚須滿足其愛美之慾望。(二)兩性衝動，動物以自然之美，表示其雌雄相悅之情人類，更有賴於外物之裝飾。(三)好勝，見他人服飾之美麗，而必求以競勝之。故野蠻人亦以文身塗面爲美。

【裝飾說】

【藝】

藝術起源之一說，謂藝術之產生，由於人類之好美心。故容顏服裝，客室居處，無不飾之，使其美觀。此種心理發展，即可成爲藝術。今工藝美術之類，猶有以裝飾爲其主體者。圖畫之以自然爲主體，而加以裝飾之內容者，稱裝飾畫。

【藝】

【裝潢術】

(一)書畫裱褙之方法，一稱裝池(外加緣則內爲池)，通常將書畫浸濕，糊以麪漿，糊以紙底，托以紙邊，使書畫居中，以爲牆壁裝飾之用。(二)俗稱貨品外觀美觀者爲裝潢，如包裹花紙，裝盛花盒等是。

【裝飾記號】

在樂曲旋律上施種種修飾，以增興味，其記號稱裝飾記號。普通所用者有六種：

(一)倚音(Appoggiatura)即音符左側附註之小音符，有單倚音複倚音之別。單倚音只在主音符旁記一小音符，通例分割主音符時間之四分之一而演奏。(亦有分割主音符時間四分之一者，但甚少)。倘主音符有附點時，則分割主音符時間之三分之一。(亦有三分之一者，但甚少)。(二)碎音(Acciacatura)附在主音符旁，帶有一條斜線之小音符。音勢附在主音符而演奏，與倚音相似，不過小音符所佔時間極短。(三)回音(Turn)爲鋼琴與外奧林樂上所最常用之美麗裝飾音。由主音與其上方一音及下方一音相結合而成，有順回音與逆回音兩種。順回音用 \curvearrowright 記號，逆回音用 \curvearrowleft 或 \curvearrow 記號(但逆音少用)。(四)連音(Mordent)爲從主音符急速移到其上位音或下位音，又立刻回到主音符之奏法。移到上位音用 \wedge 記號，移到下位音用 \vee 記號。移到下位音時，普通均用半音符。(五)顫音(Tremolo)裝飾音中之最主要者，鋼琴與外奧林之樂譜上所用甚多。是主音符與其上位音之迅速反復奏法。記號用 Tr 或 Trémolo。(六)琶音(Arpeggio)和聲上之裝飾音，鋼琴樂上所用最多。奏法爲數個音順次奏出而終於相重，記號在音符左邊加一波線。

【藝】

【音】

【裝飾教育】

英人赫胥黎(Huxley)謂虛偽矯造之教育爲裝飾教育，即指當時崇尚古典培植士君子之教育，如婦人之帶環掛圈，徒金玉其外耳。

【裸子植物】Gymnospermae

有裸子雌蕊之植物，總稱裸子植物。花概缺乏花被，花粉之數多而其質輕，爲風媒花。胚中有多子葉。其種類如下：

- (甲)木本，無花被，有胚乳種子。【蘇鐵科】
- 【雌雄異株，羽狀複葉……】

二、雌雄異株，扇狀葉。……【公孫樹科】

三、雌雄異株，或同株，針狀葉或鱗狀葉。……【松柏類】

結穗果。……【松杉科】

結單果。……【一位科】

(乙)木本，有花被，無胚乳種子。……【麻黃科】

四、雌雄同株，有葉或無葉。……【蘇鐵科】

【裸子雌蕊】Gymnospermous pistil

對於被子雌蕊而言，不具子房胚珠，裸生之雌蕊曰裸子雌蕊。如赤松、扁柏等。

【角部】

【解元】

科舉時代，鄉試首薦者稱解元。鄉試本稱解試，故有此名。

【解放】

謂解除其束縛而恢復其自由也。如婦女解放，農民解放是。

【解法】Solution

爲求滿足問題之條件之未知數之方法也。問題之解法有算術的、代數的、幾何學的等等。方程式之解法爲保持方程式相等之

【數】

【政】

之未知數之值。

【解離】Dissociation

化合物之成分相分離時謂之解離。

【解心術】Psychomancy

【心】【數】

精神解析之別譯，詳精神解析條。

【解析法】Method of analysis, or Analysis

【幾】

以字母表數以記號示運算之數學論法也。有古代解析法與近世解析法二種：(1)古代解析法以假定所求者為成立者而由之分出之推理法，在綜合法(Synthesis)中，則為由解析法內，在最後者達所求者；(2)近世解析法無推理之特別方法，而為數學的研究，凡用記號之數學的推理(即非幾何學的推理)，皆為解析法，即以字母表數用記號運算是甚為簡明。

【解剖學】Anatomy

【生】【物】

解析生物體諸機關之位置、形狀、構造等之學科，為形態學之一部分。

【解密深經】

【宗】【哲】

前後有四譯：(一)劉宋求那跋陀羅譯，一卷；(二)元魏菩提流支譯五卷；(三)梁真諦

譯一卷；(四)唐玄奘譯五卷。今流通者第四譯，全書八品，屬大乘方部。

【解析幾何學】Analytical geometry

【數】

分定與不定二者。定解析幾何學為以解

定問題為目的，表已知未知之間之關係之

方程式，常等於所求部分之數。此部分比較

不重要，不過應用代數學於幾何問題而已。

不定解析幾何學為用坐標研究直線、圓、

錐曲線及一次二次之表面，與高次曲線、超

越曲線等之普通性質為主之學科。與解析

數學之關係甚大。

言部

【詠懷】

詠懷之詩本諸離騷，或謂出於小雅詩之

託物起興以寫其懷者。晉阮籍有詠懷詩

【文】

詠史事之詩也。泛詠史事之詩，左思詠史

之類是也，專詠一人一事之詩，曹植三良詩

謝瞻張子房詩是也。

【試金石】Lydite

【鑛】

即砧板岩，因含炭質黑色，斷口介殼狀，一

名那智黑，可磨作礬石及檢定金屬條痕之用。

【試除數】Trial divisor

【算】【代】

於開平方之運算，至任意階級之剩餘，取

所得商之 n 倍為除數而除之，而此除數謂

之試除數。又於開立方之運算，至任意階級

之剩餘，取所得之商之平方之 n 倍為除數

以除之，亦謂之試除數。

【試驗教育】

先立一確定計劃，以尋求一定結果而試

證其結果可否實現之教育方法也。凡教材

教法，以及行政、組織等之研究，均可用試驗

法實驗之。如德國之毛依曼(Meumann)

美國之桑戴克(Thorndike)首用此法實

驗記憶、想像、聯想及習慣養成諸心理作用

其結果應用於教育上者甚多。一八九九年

杜威在芝加哥(Chicago)創設實驗學校

以試驗教育上之真理為宗旨，則已由實驗

室之實驗而及於學校教育之全部也。

【試驗論理學】

【論】

見論理學條。

嚴滄浪論詩謂詩之法有五曰體製格力氣象興趣音節詩之品有九曰高古深遠長雄渾飄逸悲壯凄婉其用工有三曰起結句法字眼其大概有二曰優遊不迫沈著痛快詩之極致有一曰入神李東陽懷麓堂詩話唐人不言詩法詩法多出宋而宋人於詩無所得所謂法者不過一字一句對偶雕琢之工而天眞興致則未可與遺其高者失之捕風捉影而卑者坐於黏皮帶骨至於江西詩派極矣惟嚴滄浪所論超離塵俗眞若有所自得反復譬說未嘗有失

【詩品】

(一)凡三卷南朝梁鍾嶸撰詳鍾嶸條
(二)凡一卷唐司空圖撰詳司空圖條
參閱詩法條

【詩經】

古風三千篇孔子刪爲三百十五篇本里巷歌謠與朝廟樂章分國風小雅大雅頌四體漢時立於學官有齊魯韓三家惟毛公之學獨傳故詩經又稱毛詩

【詩話】

評論詩句或記載詩人故實之書也自宋始盛歐陽修退居汝陰時曾集六一詩話其

後刊馬光有續詩話劉放有中山詩話陳師道有后山詩話宋人詩話胡仔有茗溪漁隱叢話楊萬里有誠齋詩話嚴羽有滄浪詩話遂不下數十家清吳景旭歷代詩話八十卷取材繁富頗有裨詩學其他如王士禛之漁洋詩話袁枚之隨園詩話尤不勝枚舉

【詩箋】

漢鄭玄撰孔穎達毛詩正義云鄭於諸經皆謂之注其言箋者箋表也鄭以毛詩亦備逸暢厥旨所以表明毛意記識其事也

【詩餘】

卽詞也自古詩變爲樂府又變爲長短句故稱詞曰詩餘蜀中詩話唐人長短句詩之餘也始於李太白汪森曰古詩之樂府與近體之詩分鑿並馳非有先後謂詩降而爲詞以詞爲詩之餘者殆非通論也

【詩韻】

韻書之一宋以前韻書皆依切韻分三百六部平水劉淵若修禮部韻略始併同用之謂爲一百七部爲詩賦押韻之程式後陰幼遇又併爲一百六韻清佩文詩韻因之

【詩鐘】

文人遊戲之作多拈絕不相類之兩字爲

題作詩兩句或分詠一事一物或爲嵌字貴湊合天然錄兩悉稱近人作詩鐘考云清初閩人已有此製名曰改詩說者謂改律句絕句之詩而爲兩句也今此體不經見又云昔人作此社規甚嚴拈題時錢鏐於捷香寸許承以銅盤香焚隸斷錢落盤鳴其聲鏐然以爲構思之限故名詩鐘卽刻燭擊鉢之遺意或又稱牛角對雕玉雙聯百納琴詩唱

【詩體】

嚴羽滄浪詩話雅頌既亡一變而爲離騷再變而爲西漢五言三變而爲歌行雜體四變而爲沈宋律詩五言起於李陵蘇武七言起於漢武柏梁四言起於漢楚王傅章孟六言起於漢司農谷永三言起於晉夏侯湛九言起於高貴卿公茲就嚴氏所論詩體斟酌損益節錄於次

一、以時分者如建安體黃初體正始體太康體元嘉體永明體齊梁體唐初體盛唐體大歷體元和體晚唐體元祐體江西宗派體宋遺民詩體乾嘉詩體等是
二、以人分者如蘇李體曹劉體陶體謝體徐庾體沈宋體陳賡遺體王楊盧駱體富吳體張曲江體杜少陵(甫)體李太白(白)體

高逵夫(適)體;孟浩然體;岑嘉州(參)體;王右丞(維)體;韋蘇州(應物)體;韓昌黎(愈)體;柳子厚(宗元)體;李長吉(賀)體;李商隱體;盧仝體;白樂天(居易)體;(與元稹合稱元白體);杜牧之體;張籍;王建體;賈島(仙)鳥)體;孟東野(郊)體;杜荀鶴體;東坡(蘇軾)體;山谷(黃庭堅)體;后山(陳后山)體;王荆公(石安)體;邵康節(雍)體;陳簡齋(去非)體;楊誠齋(萬里)體;范石湖(成大)體;永嘉四靈體;月泉吟社體;元遺山(好向)體;虞楊范揭體;吳中四傑體;(亦稱高楊張徐體);臺閣體;李東陽體;何李體;李王七子體;公安體;竟陵體;吳梅村體;王漁洋體等是

三、以風格分者如選體;柏梁體;玉臺體;四庫體;宮體;香奩體等是。

四、以篇章分者如古體;近體;後章字接前章;四句通義;絕句折腰;八句折腰;擬古;聯句;集句;分題;古律;今律;排律體等是。

五、以題目分者如口號(一謂隨口號吟;一謂非是乃名稱之義);歌行;樂府;楚詞;琴操;誦;吟;詞;引;詠;曲;篇;唱;弄;長調;短調;蘇;哀;怨;思;樂;別等是。

六、以韵分者爲全篇雙聲疊韵;全篇字皆

平聲;全篇字皆仄聲;律詩上下句雙用韵;賦體;韻;退韻;葫蘆韵;顛倒韵;平仄兩韵;古詩一韵兩用;古詩一韵三用;古詩重用二十許韵;古詩全不押韵;律詩至百五十韵;律詩止三韵;分韵;用韵;和韵;依韵;借韵;協韵;今韵;古韵等是。

七、以句法分者如絕句;雜言;三五七言;半五七言;一字至七字;三句之歌;兩句之歌;一句之歌;律詩徵首尾對;律詩徵首尾不對;十字對;一字句;十四字對;十四字句;扇對;借對;就句對等是。

八、雜體如風人窠砧;兩頭織織;雜組;盤中;迴文;反覆;離合;建除;拗詩體;蜂腰體;斷絃體;偷春體;疊字詩體;首尾吟體;平頭詩體。

此外尚有字謎;人名;卦名;數名;藥名;州名;又有六甲十屬之類;及藏頭;歇後等體;皆非詩之正格。

【詩萊爾馬哈】 Friedrich Ernst Daniel Schlegelmacher (1768-1834)

【教】[哲]

德人;牧師;幼受宗教教育;兼讀古希臘羅馬之書;後入哈列大學;攻柏拉圖哲學及數學;又就圖書館研習倫理學及亞理士多

得康德、雅科傳之哲學。歷任家庭教師、牧師及哈列大學教授。並爲與柏林大學創辦人之一體。爲國民精神界之領導者。於哲學主張泛神論。於神學則取敬虔主義。於教育主張使個人能適應社會。改善社會。並發展其個性。實開後世社會教育之先聲。著有神學研究要旨 (Brief Outline of the Study of Theology) 基督信義 (Christian Faith) 等。

【詹姆士】 (1) William James (1842-1910) [文] [哲]

(1) Henry James (1843-1916) [文]

(一) 美國心理學家兼哲學家。受教育於羅漢士 (Lawrence) 及哈佛大學。爲哈佛大學之哲學教授。倡實驗主義及極端經驗論。自一八九〇年心理學原理出版後。名重一時。於機能心理之研究。頗有貢獻。後稱爲機能心理學派 (Functional Psychology) 之祖。著有實驗主義 (Pragmatism) 真理之意義 (The Meaning of Truth) 論進經驗論文集 (Essays on the Radical Empiricism) 等。尤以心理學原理 (The

Principles of Psychology) 一書為名著。

(二)美人前者之弟受教於法國瑞士及哈佛大學。一八六六年初事文學為雜誌投稿者並充美國文藝院會員。著有多情之遊蕩者 (A passionate pilgrim) 哈得孫 (Roderick Hudson) 美國人 (The American) 歐洲人 (The European) 等包涵小說及法英文學批評。

貝部

【賄賂】

不義之餽遺曰賄賂。左傳昭六年。亂獄滋豐。賄賂並行。

【資本】

在湖南境有二源。西源出武岡縣西之唐糾山。南源出廣西興安越城嶺曰夫夷水。東北流經邵陽縣城北。又北經新化益陽沅江各縣入洞庭湖。

【資本】

為生產要素之一。與土地人工並重用。為生產手段者曰社會資本。泛指機器及流通款項等而言。用為營利手段者曰個人資本。如一業之基金一店之血本是依其性質又

【資格】

可分為固定資本與流動資本。見各分條。就個人之才能學問地位而言。如選舉資格。被選舉資格。入學資格。公民資格等。

【資本家】

個人擁有鉅額之資本。限用之以營種種企業。使勞動者從而收穫其豐厚之贏利。以增益其個人之富有者之稱。在社會問題中。每以資本家與勞動者立於相對地位。而形成有產階級與無產階級間之各種問題。

【資政院】

成立於宣統二年十月十三日。以清帝勅選議員百名。與各省諮議局互選議員百名。合組而成。

【資本主義】 Capitalism

資本家以其財產購機械原料雇用工人。生產藉以達其謀利目的之實業制度也。始於十六世紀封建制度破壞之後。其時新大陸已發見。原料豐盈。具有購買力之市場驟增。及科學勃興。機械發明。工業之技術精進。志在謀前之資本家。出而雇用多數工人。以為大企業之組織。資本主義於以產生。彼等除供給勞動者之工資外。生產品之利益悉

【資格】

歸已有。而勞動者為生活所迫。又無資本自組大企業以相抗。於是剩餘價值經濟組織與生產分配之權。均操於彼等之手。而資本主義以成。資本家獲得剩餘價值之後。復以之加入於資本之中。以擴充其企業。循環相因。財力增厚。於國內則財產集中於少數人之手。無產階級增多。於國外則藉政治之勢力。以維護其生產品之暢銷。而起國際戰爭。帝國主義應運以生。近世學者鑒於此種制度之弊害。因倡社會主義以反對之。

【資本集中】

資本家利潤日增。生產量因而日形擴大。依此進行不已。資本集於一身一家。是謂資本集中。或稱積累。

【資本集合】

資本主義逐步發展。中等工商業。手工業。小農業。受競爭之淘汰。其資本皆流入大資本家之手。是謂資本集合。

【資治通鑑】

凡二百九十四卷。目錄十三卷。考異三十卷。釋例一卷。宋司馬光奉詔撰。元胡三省音注。光受詔撰通鑑。凡越十九年而書成。進表稱精力盡於此書。採用雜史至三百二十二

【資本主義】

資本主義。以其財產購機械原料雇用工人。生產藉以達其謀利目的之實業制度也。始於十六世紀封建制度破壞之後。其時新大陸已發見。原料豐盈。具有購買力之市場驟增。及科學勃興。機械發明。工業之技術精進。志在謀前之資本家。出而雇用多數工人。以為大企業之組織。資本主義於以產生。彼等除供給勞動者之工資外。生產品之利益悉

【資治通鑑】

凡二百九十四卷。目錄十三卷。考異三十卷。釋例一卷。宋司馬光奉詔撰。元胡三省音注。光受詔撰通鑑。凡越十九年而書成。進表稱精力盡於此書。採用雜史至三百二十二

【資治通鑑】

凡二百九十四卷。目錄十三卷。考異三十卷。釋例一卷。宋司馬光奉詔撰。元胡三省音注。光受詔撰通鑑。凡越十九年而書成。進表稱精力盡於此書。採用雜史至三百二十二

【資治通鑑】

凡二百九十四卷。目錄十三卷。考異三十卷。釋例一卷。宋司馬光奉詔撰。元胡三省音注。光受詔撰通鑑。凡越十九年而書成。進表稱精力盡於此書。採用雜史至三百二十二

稱助其事者，前後漢屬劉縯，三國南北朝屬劉琨，唐五代屬范祖禹，光乃刪削冗長，舉最機要，關國家興衰，生民休戚，善可爲法，惡可爲戒者爲一書，上起戰國，下訖五代，計一千三百六十二年，神宗製序，賜名資治通鑑，淵源沉摺，續資治通鑑，自宋迄元，其詳審精博，尚不及光書。

【資產階級】

詳有產階級條。

【資產負債表】

見貨借對照表。

【資本主義最後階級】

俄人列寧 (Lenin) 之帝國主義論，謂資本主義，由自由競爭之技術改良進步時代，更進而爲托辣司 (Trust) 辛狄開 (Syndicate) 等獨占時代，由一國之獨占，變爲國際間之獨占，如煤油托辣司、美國鋼鐵托辣司等是。且由貨物輸出，進而爲資本輸出之爭鬥，由是獨占事業，與自由競爭二者之間，必發生重大之矛盾衝突，其暗潮實含有最激烈之戰爭意味，瀾漫世界，概括言之，其結果有四：(一) 因生產與資本之聚積達於極端之發達，在經濟上引起獨占；(二) 銀行資

【社】

【財】

【經】

本與工業資本相融合，而創立資本家獨裁之政治；(三) 資本輸出，在世界上占重要地位；(四) 國際獨占之資本家，實行全世界之分割，而釀成連續之大戰，凡此皆帝國主義之特徵，亦即資本主義發展最極點之必然途徑，故稱爲資本主義最後階級的帝國主義。

【賈充】

晉平陵人，武帝受禪，有佐命功，遷侍中，專以諂媚取容，女南風爲惠帝后，荒淫姦惡，爲趙王倫所殺。

【賈島】

唐范陽人，字浪仙，初爲僧，號無本，元和，元白變而尚輕淺，島獨案格入僻，以矯浮豔，自稱碣石山人，好苦吟，韓愈授以文法，去浮屠，屢舉進士不第，坐排謫謫長江，江守時稱賈長江，有長江集。

【賈逵】

東漢平陵人，字景伯，少傳父業，弱冠能誦左氏傳及五經，本文以大夏侯尚書教授，兼通五家穀梁之說，永平中，獻左氏傳，解詁三十篇，國語解詁二十一篇，明帝重其書，寫藏祕閣，章帝時，使自選公羊嚴顏諸生高才者

【史】

【文】

【文】

二十人，敦以左氏，由是左傳始盛行，所著經傳義詁及論難百餘萬言，又作詩頌賦書連珠酒令凡九篇，學者宗之。

【賈誼】

漢洛陽人，李斯之學，傳於吳公，吳公傳之於誼，以能誦詩書，屬文，稱於郡中，文帝召爲博士，是時年二十餘，一歲之中，超遷至大中大夫，請改正朔，易服色，制法度，興禮樂，爲絳灌等所忌，出爲長沙王太傅，遷梁懷王太傅，上治安策，卒時年三十三，世稱賈太傅，其學本出於博士，故其文采議論，均有可觀，有新書五十六篇。

【賈似道】

宋天台人，少落魄，不事操行，理宗時，以姊爲貴妃，累拜右丞相，嘗割地和元兵，而以圖解表聞，尋入朝，權傾中外，封魏國公，作半閒堂，日與羣妾鬥蟋蟀，元兵迫，奔揚州，見殺。

【路史】

凡四十七卷，宋羅泌撰，紀上古之事，多依據緯書及道書，殆不足信，而徵引秘奧，詞采偉麗，劉勰所謂無益經術，有裨文章者也。又

【足部】

【政】

【史】

【史】

明徐潤亦有路史二卷，考訂頗疎陋。

【路透】 Fritz Reuter (1810-1874)

【文】

德人，善談諧。嘗以本鄉梅喀稜堡 (Meo-Kenbarg) 之方言，寫其地人情風俗，有文集，殘落之茶花 (Olla Kannelen)，我之農業時代 (Ut Mine Stromtid)，等共七篇，皆敘舊事。詩集名蘆管與韻律 (Läuschen- und Rimeles)，多咏民間逸事。趣聞，外有韻文小說及史詩等。

【路透社】

【社】

國際之通訊社也。創始於德人路透 (Paul Julius Baron von Reuter 1821-1899) 因在歐洲各城市及各政府中，均有相識之人，可通聲氣而探刺消息，乃創立此社於一八五八年，更擴充之，本社在倫敦，逐漸推廣於歐洲各國，及美與中國、日本等處。

【路德福】 Rudolf I (1218-1291)

【史】

奧地利哈布斯堡王朝之創始者，西元一二七三年為神聖羅馬皇帝兼為奧地利公爵，自後哈氏世為奧地利君兼神聖羅馬皇帝，並稱霸於日爾曼。

【路易十四】 Louis XIV (1638-1715)

【史】

法蘭西王，為路易十三之子，西元一六四三年即位時年六歲，母后攝政，大臣馬薩林 (Mazarin) 佐之，馬死，乃親政，好大喜功，窮極奢靡，實為歐洲專制政治之極軌。西班牙繼位戰爭失敗後旋死，在位七十二年。

【路易拿破崙】 Louis Napoleon

【史】

見拿破崙第三條。

【跳高】

【體】

運動比賽之一，以縱身跳過兩架間之橫桿，而計其高度者，架高約十尺，桿可任意高低，在桿前三呎處畫線為跳之起點，不可越過，比賽時橫桿高度漸次遞升，輪跳三次後，以最高者為勝，又手握長篙以距桿十五呎為起點者，曰撐篙跳。

【跳遠】

【體】

運動比賽之一法，先定起點，用八寸寬木條，平埋於地面為正界線，木條前六呎，另劃一副界線，越過此線未跳出者為失敗，遠近量法，從正界線之外邊起，至跳後足趾着地之最近點為止。

【跳舞】

【藝】

中國舊有樂舞，以音樂節奏，調制動作，西俗之跳舞，大抵合男女二人以上為之，亦以音樂為節奏，以節制步伐，形式甚多，亦有專由女子跳舞，視為一種藝術者。

【跳欄競走】

【體】

短距離競走之遊戲，於徑行道中，分段置欄，競走時須一一越過，故名，尋常比賽，以距離百二十碼至四百四十碼為率，而欄有高低，位置有遠近，故分高欄低欄二種，每碼置欄高三呎半者為高欄競走，每二十碼置欄高二呎半者為低欄競走。

【車部】

【載記】

【史】

史臣敘述列國之事，班固首用此稱，晉書附敘十六國，亦稱載記，清四庫史部有載記類，專收吳越春秋以下備方割據之史乘。

【辛部】

【辟雍】

【教】

古代天子所設之大學，辟雍、辟雍、雙雍並同，禮曰：大學在郊，天子辟雍，諸侯曰泮宮，辟

雍形圓而四面以水環之。白虎通云：辟者，象
變員法，天雍之以水，象教化流行。周代大學
有五以地位而別其稱，南爲成均，北爲上庠，
東爲東序，西爲瞽宗，中則辟雍。

辰部

【農奴】 Serf

歐洲中古時代食邑內之耕農也。雖非自
由人，但亦不如奴隸之可以買賣。常隨土地
易主，其婚姻亦有限制。對地主之義務約分
三項：(一)徭役，即公田中之工作；(二)貢稅，
如人頭稅、捐項等；(三)遵從地主之獨占權，
如磨坊、釀酒坊、度量衡等，地主皆有獨占權。

【農家】

古九流之一。漢志：農家者流，蓋出於農稷
之官，播百官勸耕桑以足衣食，故八政，一曰
食，二曰貨。孔子曰：所重民食，此其所長也。及
鄙者爲之，以爲無所事聖王，欲使君臣并耕，
詩上下之序。

【農書】

有二種：(一)凡三卷，宋陳旉撰。上卷泛言
農事，中卷論養牛，下卷論養蠶。虛論多而實
事少，未有蠶書一卷，宋秦湛撰，其說可與旉

【經】

【農學】

應用農學以爲生產經營之事業也。凡種
植、畜牧等皆是。其生產之要素有三：(一)土
壤；(二)植物；(三)動物。以土壤爲尤要。

【農】

【哲】

應用物質、經濟等科學之原理，以期增加
收穫爲目的之科學。其分類之法，各國不同，
有耕種學、作物學、園藝學、畜產學、農場管理
等。總括之，可分農業生產學、農業經濟學二
大類。前者論農業生產之方法，後者論農業
經濟之運用。

【農作物】

詳作物條。

【農商部】

掌管實業建設。民國元年設立。分鑛政、農
林、工商、漁牧、四司。另設技監。十七年國民政
府改爲農商部。

【政】

【農鑛部】

國民政府行政院機關之一，管理全國農、
林、礦行政等事務。設秘書處及總務、農政、林
政、礦政四司。部長一人，政務次長，常務次長
各一人。

【農工銀行】

【財】

以發展農林工業爲目的之銀行。民國四
年創設於通縣昌平。七年再設於大興宛平。
十年改名爲中國農工銀行。總行設北平，於
瀋陽等處設立分行。資本百萬元，爲農工業
之地方經濟機關。

【農民經濟】

【經】

關於耕種土地之資本，及收穫農產品之
販賣等曰農民經濟。

【農民協會】

【政】

中國國民黨制定之農民運動機關，以保
護農民利益爲目的。由百畝以下之佃農、僱
農、自耕農等組織之。有村、鄉、縣、省、全國農民
協會等之稱。五人以上即可組織村農會，三
村以上可組織鄉農會，三鄉以上可組織縣
農會，五縣以上可組織省農會，五省以上即
可組織全國農民協會。民國十六年全國有
組織之農民約百餘萬，以廣東爲最多，十七

年停止民衆運動，農會均行解散。

【農民銀行】

以扶助農民經濟，增加生產，發展實業，調劑金融爲宗旨，對於農民借款，利率不得過百分之五，多由政府以地方公產爲基金設立之。

【農政全書】

凡六十卷，明徐光啟撰，是書分農本三卷，田制二卷，農事六卷，水利九卷，農器四卷，樹藝六卷，蠶桑四卷，蠶桑廣類二卷，種植四卷，牧養一卷，製造一卷，荒政十八卷，其書本末成該，常變有備，并參用泰西水法，合時令，農圃水利，荒政數大端條而貫之，匯歸於一，雖採自諸書，而較諸書各舉一偏者，特爲完備。

【農桑輯要】

凡七卷，元世祖至元十年官撰，分典訓，耕墾，播種，栽桑，養蠶，瓜菜，果實，竹木，藥草，畜牧，十門，大致以齊民要術爲藍本，爰除其浮文瑣事，而雜採他書以附益之，詳而不蕪，簡而有要。

【農村師範學校】

我國師範學校間有設立農村分校，以培養鄉村小學教師爲目的者，稱農村師範學校。

【財】

【遊戲】

不關心實際上之效果，惟爲自發活動以求身心愉快之動作稱遊戲。其功用：(一)在體育方面可以發達身體，強壯筋骨；(二)在智育方面，能使腦筋銳敏；(三)在德育方面，可以增進強制力及決斷力。

【農】

【遊仙詩】

有二：(一)晉何遜郭璞本遊心仙境，脫離塵俗之意而作。(二)唐曹唐所作，多叙仙人兒女情懷，別有意格。

【藝】

藝術起源之一說，謂藝術源於遊戲之發展，如兒童歌唱，即成後日之音樂，兒童塗壁，即成後日之繪畫，童話積木，即文學與建築之本相，如演劇，彫刻，及舞蹈均可於遊戲中見其端倪，倡之者爲席勒爾及斯賓塞，朗格(Tanke)等人。

【遊戲說】

【運河】

以山東汶河爲上源，汶上南旺，正當水脊，乃向南北分流，其自南旺北流者，爲黃河，至

【教】

臨清循衛河故道，以達河北天津，稱南運河，又循白河故道，以達河北通縣，稱北運河，由通縣以達北平，稱通會渠，其自南旺南流者，至濟寧循泗水故道入江蘇境，以達淮河，稱淮北運河，渡淮循汴溝故道以達長江，稱淮南運河，渡江東南行，貫吳淞江，又西南折入浙江境，由杭縣入錢塘江，稱江南運河，計自杭至北平，流貫越吳魯燕四省，長凡二千二百餘里，爲世界第一之人造河流，其自蕭山至上虞之運河，爲海塘所阻，已與此河不通，別稱紹興運河。

【文】

運河之工，始於春秋之吳王夫差，繼續於隋宋而大成於元，明清亦踵元之政策而修濬之，河之深廣不等，平均約深九尺，廣九丈，最廣處有達數十丈者，沿途多置閘，東水以濟漕運，昔時南方米粟得以輸送北方，大抵由此，而南北風氣文化，賴以調和者亦多，今則海道既開，鐵路又成，此河遂日就淤塞，其功用亦漸次喪失。

【藝】

參閱中國全圖。

【地】

【運動】

(一)活潑肢體，使血脈流暢，以增進身體發育之謂，如體操遊戲等，其目的皆在於運

【體】【社】【物】

動。(二)在社會羣衆間，散播思想宣傳主義，或在政治界中圖取政權者亦謂之運動。

(三)物理學上之運動(Motion)乃甲物體對於乙物體位置變易時，甲物體爲運動，乙物體爲靜止。運動與靜止全由比較而定，如置於案上之書，雖爲靜止，然地球對於太陽不絕運動，則書籍亦非真正靜止絕對的靜止之物體，非意想所能知。通常與地球同運動之物體均作爲靜止，而對於地球變易位置之物體均作爲運動。

【運動型】Motor type [心] 謂人因有特殊之稟賦，其知覺或記憶作用，須以運動爲助。如聽歌時身首自搖，聽講演時複演其行動是。

【運動會】 以提倡體育而臨時召集之比賽會也。由教育團體或行政機關主持之。其組織當分事務、評判及運動員三部。由學校組織者稱學校運動會，以季節分者稱春季秋季等運動會，以地域分者，有全國或全省運動會，由國際聯合而成者，有遠東運動會。

【運動量】Momentum [物] 物體之質量與速度之相乘積，謂之運動量。

【運動能力】Kinetic energy [物] 物體因運動所有之能力，謂之運動能力。可使之變爲功用。運動能力之大小，恒以其所能作之功用量定之。

【運動神經】Motorische Nerven [生] 傳中樞之命令於末梢部之神經也。一名遠心神經。動眼神經、滑車神經、外轉神經、顏面神經、副神經、舌下神經，由脊髓前根起之。脊髓神經屬之。

【運動歷程】Motor Process [心] 神經系統分爲知覺與運動兩部分：前者吸收外部刺激後者傳達內部衝動於筋肉運動歷程即指神經系統中運動衝動之活動程序。

【運動三定律】Three laws of motion [物] 英人牛頓(Newton)發見物體之運動與起運動之力之關係，不外三個法則，是謂牛頓運動三定律。(一)凡物體不受外力之作用，則靜止者常靜止，有一定方向一定速度運動者，常繼續運動，其方向及速度不變。此定律又謂之慣性或惰性(Inertia)定律。(二)以力加於物體上，經一定時間，所生之運動量之變化，與力之大小成正比。比例運動之方向與力之方向一致。(三)甲物體以力加於乙物體，則乙物體同時以同大而方向相反之力還諸甲物體，即有原動力(Action)必有反動力(Reaction)，而其大小相等，方向相反。此定律又謂之原動及反動之定律。

【過激派】 [社][政] 即布爾塞維克派。詳布爾塞維克條。

【過氧化合物】Peroxides [化] 鹽基性原質，除普通氮化合物外，生特別氮化合物。例如氮氣二原子與鉛相化合得過氮化鉛。又燃鈉於空氣中，則生過氮化鈉是。

【過氧氫】Hydrogen peroxide H₂O₂ [化] 大氣中含有少許。製法 以稀硫酸作用於過氧氫化鉍時即得。
BaO₂ + H₂SO₄ = BaSO₄ + H₂O₂
爲有力氧化劑，能褪植物性色素，燻於皮膚。

則生斑點。

【過錳酸鉀】Permanganate of Potassium

於錳酸鉀之綠色液中，通以炭酸氣，得赤紫色溶液，將此液蒸發之即得。藥力甚強，故用為消毒藥。

【化】

【過激主義】

即布爾塞維克。詳布爾塞維克條。

【政】

【過磷酸石灰】Superphosphate of lime

加硫酸於磷酸，得磷酸氫鈣及硫酸鈣。俗名過磷酸石灰，以供肥料之用。

【化】

【道尹】

次於行省區域之行政官。唐貞觀時，分全國為十二道，清分一省為數道。民國亦曾於各省中設道，每道以道尹領之，現已廢止。

【政】

【道世】

唐時高僧，字玄暉，京兆韓氏子。年十二出家。著有法苑珠林、大小乘禪門觀、大乘觀四分、律討要四分、律尼鈔、金剛經集注等書。

【宗】

【道安】

晉時高僧，常山魏氏子。至鄴，從佛圖澄學。窮覽經典，鈎深致遠。注經二十二卷，序致淵

【宗】

富妙盡深旨。自漢魏迄晉傳經之人，安詮品新舊，撰為經錄。又有僧尼軌範等書。

【道家】

古九流之一，今稱老尚黃老之說及道教者為道家。漢志：道家者流，蓋出於史官，歷記成敗存亡禍福古今之道，然後知乘要執本，法虛以自守，卑弱以自持。此君人南面之術也。合於堯之克讓，易之謙謙，一謙而四益，此其所長也。及放者為之，則欲絕去禮學，棄仁義，曰：獨任清虛可以為治。

【哲】

中國宗教之一，以老聃為教祖，俗稱太上老君。元始天尊。以東漢張道陵為大宗，入唐乃盛行。至宋，則信州龍虎山張氏世襲封號稱張天師。

【道教】

【宗】

【道諦】

佛說欲滅苦者，當修行八種聖道，是曰道諦。一曰正見，即識因果，明邪正。二曰正思，即常思濟物利人。三曰正語，即遠離妄言，兩舌，惡口，綺語，常作真實，和悅柔軟，善思之語。四曰正業，即不為獵漁、屠殺、造酒等業，及製一切傷人之具。五曰正進，即見惡務去，見善務興，力行不怠。六曰正定，即行佛教誠，堅持不

【宗】

動。七曰正念，即於佛法僧，常念念不忘。八曰正命，即不犯禁戒，清淨自活。

【道學】

宋儒性命理氣之學也。宋史有道學傳。

【哲】

【道藏】

道家諸書之彙刻也。明有正統、萬曆二刻，其中所收多古子書，清時學者多從之。校訂俗本，明道士白雲撰有道藏目錄，詳註四卷，大綱分三洞四輔十二類。

【哲】

【道爾頓】(1) John Dalton (1766-1844)

(1) 英人，織工子，家貧，氏年十二，即舌耕自給，長與育者某往來，得其指導，遂通希臘、拉丁文、數學及自然科學等。氏於科學之研究始於物理，後及化學，對於二者俱有所發明。惟最足傳者為化學上之原子說 (Atomic Theory)。 (1) 美國之一中學名，詳道爾頓制條。

【化】

【道德律】Moral Law

自然律之對稱，乃指示人事界之當然活動，以闡明人類行為善惡之標準為目的。道德律之構成，以服從習慣為必具之要素，苟或違反社會風習或公眾輿論，則個人亦必

【倫】

當受其制裁。此社會制裁作用，乃爲道德律之所由成立。

【道德經】

春秋楚李耳撰。詳老子條。

【哲】

【道德劇】

【藝】【文】

戲劇之一種。其目的在使道德具體化，以便一般人知善惡之報應而自警惕。盛行於中世末葉，簡易莊嚴，時人多能欣賞之。

【道爾頓制】The Dalton Plan

【教】

創於美國柏克赫斯特 (Helen Parkhurst) 女士。因用於美國馬薩諸塞州之道爾頓中學 (The Dalton High School)。

成功而得名。以自由合作及時間預算爲原則。方法上之要點有三：(一)作業室 (Laboratory) 爲學生學習教師教授之地。每一學科獨置一作業室，並將分科參考用書及實驗儀器集於一處，各級學生可自由入內共同學習，教師祇立於輔導地位，而予以相當之指導與監督。各科教師即在其專科作業室指導學生，學生欲習某科即至某科作業室中學習。其情形正與普通班級教學之學生永遠一室而教師則往就學生者完全相反。

(二)功課指定 (Assignment) 爲此方法之中心。蓋欲學生自動，則對於課程網要不可不有詳密之規定也。由教師先將一學期之課程內容詳爲擬訂，再按照每期之學習月數分配之，而定爲學月 (School Month) 教材，每月更分爲四週，每週更分爲六日 (在英美中小學教學，皆祇有五日)，製爲進程大綱，使學生有所依據。此項功課指定，當注意於指示學習方法，聯絡各科教材。(三)成績紀錄表。功課網要既經指定，學生即按其所處之年級，依照網要所示者進行學習。情形可分爲三類：(1)個別研究，即由學生依照功課網要而自行修習困難之處，可請教師指導。(2)團體研究，即由學生自由集合，學程相同之同學，以組織小團體而共同研究之。(3)團體教授，即由教師按照事實之必要，集合某科學習進程相同之學生於一室，爲之講演及討論其重要事項。故各生對於各科之進行，可以自由支配其時間，而自由使用之。惟各科進程，在一個月內須全一律修完。各科功課在一個月內既可參差進行，故又不可不有詳細之表格以紀錄其進度。此制有特製之成績表三種：(a)教師作

業室表：置於各科作業室中，由教師紀錄各級各生之各該科進程。(b)學生工約表：每生一張，供各生紀錄其各學科進程之用。(c)級表或室表：由級任教師記錄各該級全體學生對於各科之進程。有此三表，則教師與學生皆可一覽而知各生工作進行之情形。此方法現已推行及世界各文明國，而以英國爲最盛。我國自一九二二年以來，中小學亦有採用者。柏女士並於一九二五年來華講演二月。

【道德知覺】Moral Sense [倫]

辨別善惡之特殊直覺力。外國倫理學者沙甫慈白利 (Shaftesbury) 赫起遜 (Hobbes) 等所倡導之倫理學說，謂人自有生以來，即具一種特別感官，能於邪正直下列論，與味感能辨甘苦無殊。

【道德教育】Moral Education [教]

訓練道德品格之教育也。亦稱德育。初民衆族而居，爲應生活之需要與謀團體之安寧，便有共通之行為標準，行之既久，便成團體中之公共習慣。道德標準即由此形成。惟初期之道德標準均以本能之需要爲本，故

稱本能道德 (Instinctive morality) 漸

進則以社會之習尚爲本，而稱習尚道德 (

Customary morality) 及個人之自覺心

顯，一切行爲，均訴之於個人之理性，則進爲

思考道德 (Reflective morality) 故道德

爲進化的，生長的。學校對於道德教育之最

高目的，在養成學生之自覺心，使其行爲受

自己理性之判斷而不爲俗尚所移。

【道德標準】 Moral Standard

範圍人類善惡之標準。此項標準因時地

之不同而有變更，其變遷之歷程亦可稱爲

道德的進化。自初民時代至今可分爲三種

階段：(一)以神之所示及君之所許爲行爲

標準，可稱爲必然之道德標準，蓋由於維持

生活上之必然的需要而起也。(二)以社會

輿論之所示爲標準，可稱爲習俗的道德標

準，蓋一切以社會之習尚爲準繩也。(三)以

自己理智之判斷爲標準，可稱爲自覺的道

德標準，蓋一切取決於個人之良心也。文明

民族與個人之道德標準，皆有此三階可尋。

【道德瘋狂】

對於道德及法律無遵守能力者，稱道德

瘋狂。其原因有由於先天之精神缺陷者，有

由於後天之疾病而然者。

【道威斯計劃】 Dawes Plan

即多茲計劃，詳多茲計劃條。

【道德的進化】 Evolution of Mor-

tal

見道德標準條。

【達卡】 Dakar

西非法屬塞內加爾 (Senegal) 之都會，

位威德角 (Cape of Verd) 附近，法設總督

於此，統轄西非各地。商業亦盛。

【達摩】

梁高僧，南天竺王子，姓刹帝利。在印度爲

禪宗第二十八祖，在中國爲禪宗第一祖。梁

武帝中入中國，見武帝談佛法，旋往嵩山少

林寺，面壁九年，大通二年圓寂。

【達賴】

俗稱活佛，即達賴喇嘛，西藏黃教之祖，居

前藏拉薩城之布達拉廟。

【達爾文】 Charles Robert Darwin

(1809-1882) 【生物】 【哲】

英人，首倡進化論者。生於土魯茲巴立。

(Shrewsbury)，八歲入小學，即好蒐集生物。

長學於愛丁堡、牛津、劍橋，各大學。年二十二

從世界探險隊，航行世界，遍南美洲之西海

岸，以出太平洋。歷時六載，研究大陸及各島

動植物之分布特性，及各種之生活狀態。氏

夙致疑於生物種屬之起原及旅行歸潛，

心探索其故，以曾入倫敦品鴿會，會多種

忽悟自然淘汰之理。一八四三—一四四年間，曾

爲一文述之，但僅示友好。此後十餘年，殫精

博考，以完成其說。至一八五八年，以瓦勒斯

(Wallace) 發明之說與之暗合，乃著論與

瓦氏同時發刊，翌年公布其種源論 (The

origin of Species)，瓦以發明之功歸氏，

稱自然淘汰說，影響於十九世紀以來之科

學哲學者甚大，並著有人之世系 (The De-

scend of Man) 動植物在營養中之變異

(The Variation of Plants and Animals under Domestication) 人與動物之

情緒 (Emotion in Man and Animals)。

【達意爾主義】

帶厄主義之別譯，詳帶厄主義條。

【達警律】

在刑律以外之瑣屑事項，由公安局警察

所禁止或處分之法規也。約分八項：(一)妨害安寧者如散布謠言、私帶兵器等；(二)妨害秩序者如違法營業、隱匿死亡等；(三)妨害公務者如毀損告示、喧鬧官署等；(四)誣告、偽證、湮沒證據者；(五)妨害交通者；(六)妨害風俗者；(七)妨害衛生者；(八)妨害他人身體財產者。

邑部

【鄉衍】

史記作闕衍，戰國齊臨淄人，深信陰陽消息，而作怪迂之變，終始大聖之篇，都十餘萬言，其術迂大而闕辨。燕昭王築碣石宮，師事之，昭王死，惠王信讒，下之獄，夏月為之降霜。北方有地美而寒，不生五穀，衍吹津暖之，而禾黍滋。

【鄒縣】

屬山東，孟子之故里，東北三十里有四基山，孟子之墓在焉。

【鄒元標】

明吉水人，字爾瞻，別號南皋，九歲通五經，有志為學，舉萬曆進士，累官至刑部右侍郎，立朝以方嚴見憚，晚節造詣純粹，務為和易。

【史】

不復形崖岸，時魏忠賢竊柄，因建善書院，集同志講學，忌者將搆之，乃力求去位，有願學集。

【鄉試】

科舉名詞，其制每屆三年，朝廷特派試官，集士子於各省城，試以四書詩文策問等，中試者曰舉人，清未始廢。

【鄉土科】

小學校教科之一，授以鄉土地理、鄉土歷史及自然物自然現象等，以實地觀察為其主要方法。

【鄉土藝術】 Heimat Kunst

【文】

文藝中之一派，由不滿意自然主義之單寫都會生活及象徵主義之單寫女性而產生，以具強烈之鄉土感情，發揮種族之特色為主旨，可稱為廣義之自然主義，為德國文學之特色，以罕斯查卡 (Heinrich Hans-jakob) 坡楞維 (Wilhelm von Polenz) 為代表。

【鄉村教育】 Rural Education

【教】

對城市教育而言，以啟發鄉民智識教育。

鄉民子弟為目的，凡鄉村教育機關如鄉村學校、鄉村閱報所、鄉村講演會，均為鄉村教育施行之所，大學教育科中並以鄉村教育為教科目之一。

金部

【鈴木三重吉】

【文】

日小說家，夏月漱石弟子，喜憑想像創造輕淡甘美之傳奇，而投身於藝術境中，耽享回想之樂，如千鳥等是，復移此傳奇之心境於現實之背景中，欲求憧憬之享樂而不可得，如小鳥之巢、櫛等是，間亦作自然派作品，如小貓之類，有全集，我國曾譯其金魚、黃昏、照相等篇。

【鈷】 Cobalt Co

【化】

為白色帶微赤色之金屬，較鐵重且硬，熔點為一千四百度，富展性及延性，且有磁性，在常溫不生銹，供顏料之用，或為陶瓷玻璃之青色顏料。

【鉀】 Potassium K

【化】

為銀白色金屬，其軟可以小刀切之，與氮氣化合極易，故能分解一切氮化合物，遇水起劇烈作用，所發氫氣，因溫度上升而發火，如

下式 $2H_2O + 2K = 2HOx + H_2$

所生氫氣化鉀，不速溶解，成熔融之赤熱珠。其方溶於水時發生多量之熱，故使水急劇成蒸氣而爆發，並隨時見氫氣化鉀之小粒，迸散於四方，凡貯藏金屬鉀，宜浸於煤油中，然煤油能溶解氫氣，故日久生灰褐色之外皮，此膜能保護之，使內部不受變化。鉀之製法，以炭酸鉀混和木炭，入於曲頸蒸溜器中，加熱，將其蒸氣導於煤油中集取之。如下式：
 $K_2CO_3 + 2C = 2K + 3CO$

近今工業上以電氣分解綠化鉀製之。

【鉀肥皂】 Potash sope [化]

加氫氣鉀於脂肪所製柔軟之肥皂也。

【鉀硝石】 Salpeter [鑛]

亦名加里硝石，其成分為硝酸鉀 (KNO₃)。普通所稱為硝石者是也。西班牙、印度、埃及等國為其有名之產地。精品屬斜方系，往往為針狀或毛髮狀之集塊，或被覆於他礦之上而生，劈開不明，斷口介殼狀，恒無色，或呈白、灰等色，硬度二，比重一·九五至二·一。供製造玻璃、火藥、硝酸及肥料之用。我國西北諸省，如河北、山西、河南、甘肅等處皆產之。

【鉀質肥料】 [農]

舊稱加里肥料，在無機質肥料中甚為重要。因鉀有堅固植物之功能，為大組織及澱粉之重要成分，在化成土壤中之岩石，其含量甚豐富，而堆肥廢中亦有之，如草木灰含鉀最富，且為可溶性，乃經濟肥料之一。

【鉍】 Bismuth Bi [化]

為美麗結晶體，帶紅色而有光輝，質硬而脆。凝固時，其容積較融解時增加約三十二分之三。生大塊結晶，為合金之重要品。含錫之合金融解點甚低，且於凝固之際增加容積，適於鑄造品之用。

【鉛】 [化]

即白金見白金條。

【鉛】 Lead Pb [化]

鉛礦之主要者為硫鉛礦 (Galena S₂Pb)。此外有白鉛礦 (Cerussite CO₂Pb)、黃鉛礦 (Wulfenite MoO₄Pb)、紅鉛礦 (Crocoisite CrO₄Pb)、硫酸鉛礦 (SO₄Pb)、磷酸鉛礦 (PO₄Pb) 等。帶灰白色之美麗光澤，質柔軟，展性甚大，有延性而不甚強。取在空氣中氧化甚速，其氧化僅止於表面，不蝕及內部。若遇含有炭酸之水則溶解。

鉛之水有毒，故飲料水之通過鉛管者最宜注意。鉛能抵抗種種藥品，故製硫酸之鉛室及製非化氫之器具皆用之。以此重大而熔融易，故用為合金，如彈丸、活字、白蠟等。

【鉛丹】 Red Lead O₄Pb₂ [化]

以長時間熱化鉛至三四百度，遂吸收氫氣而得鉛丹。可視為氯化鉛與過氯化鉛之混合物 (Pb₂O₄ = 2OPb + O₂Pb)，為美麗之赤色粉末。熱至四百度以上，其氫氣游離而成氯化鉛，用為顏料及製玻璃之原料。

【鉛糖】 Sugar of lead [化]

即醋酸鉛。見醋酸鉛條。

【鉛中毒】 [醫]

中鉛毒時，口腔乾燥，咽喉絞榨，腹內燒灼，疼痛嘔吐，下痢甚至虛脫。是時應用催吐法，或下瀉法，並飲以牛乳及生蛋白等。一面速請醫師療治。

【鈎藤】 Ouronparia rhyndophy-lla, Matsum [植]

茜草科之纏繞草本，生暖地，葉腋有曲鉤，葉卵形先端尖對生。夏日開小花，簇生成球狀，黃褐色。曲鉤供藥用。

阜部

【隔代遺傳】

【生】

一稱間歇遺傳，謂祖先之某種特質不傳諸其子而傳諸其孫，即於遺傳其父母特質之外，忽現出其遠祖之特質也。此即隱性遺傳作用，蓋某特質雖已遺傳，但不立時顯現。如祖輩之特質，在父輩不現，而現於孫輩，吾人即稱其遺傳於父輩者為隱性遺傳。

【隕石】 Meteorite

【鑛】

即隕鐵。天體因受地球引力之作用，有時落下，鑛石謂之隕石，即流星之落在地上者。也。其成分之大部分為鐵，故亦名隕鐵。此外常含鎳、鈷、硫等質。流星下落之時，因受空氣之磨擦，常發熱而生光。

隹部

【雉】 Phasianus versicolor Vieill

【動】

屬雞類。尾長而尖，雄羽毛美麗，且有距，雌則否。棲息山野，食果實、嫩芽蟲類。

【雉鳩】 Turur orientalis Lath

【動】

鳩之一種。嘴、褐色，眼黃色，有紅色輪，頭頂灰色，又雜以橄欖色，頸之兩側有黑色與赤色之斑。夏期棲於山地，至秋末則來於平原。

【雌黃】 Realgar As₂S₃ 【化】

天然產之亞硫化砷，有毒性，供黃色顏料之用。

【雌蕊】 Pistil 【植】

【形質】居花之中央，通常成壘狀，形成雌蕊之葉曰心皮，心皮之邊緣結合而成子房。

【部分】雌蕊之頂端曰柱頭，雌蕊下端之膨大部曰子房，柱頭與子房間之部分曰花柱。

【單複】由一片心皮而成之雌蕊曰單雌蕊，如豌豆，由二片以上之心皮而成之雌蕊曰複雌蕊，如薔尾，心皮之數概與柱頭之數同，亦有缺花柱者，如罌粟。

【雌雄同株】 Monoecious 【植】

雌花雄花生在同株上者，如赤松、栗、構、胡瓜等是。

【雌雄同體】 Hermaphrodite 【動】

一個體兼有卵巢與精巢者也，如蝸牛於一器內具兩生殖腺者是。

【雌雄淘汰】 Sexual Selection

生物

凡同種動物之雌與雄，恒擇佳偶，更以其美的特質，遺傳於下一代，以取悅異性，是為雌雄淘汰。乃天然淘汰之一形式。惟天然淘汰以改變體內構造適應環境為主，此則徒以取悅異性，有時且蒙生活上之不利耳。

【雌雄異株】 Dioecious 【植】

雌花雄花各生於異株上者，如柳、公孫樹、大麻等是。

【雌雄異體】 Goncharic 【動】

指一個體僅有卵巢精巢之一者而言，僅有卵巢者為雌體，僅有精巢者為雄體。對於雌雄異體而言，則有雌雄同體。

兩部

【零售】 Retail 【商】

為門市零售，售出商品者之稱，營業頗小，無巨額之交易，亦有兼營批發者。

【零係數】 Zero coefficient 【代】

於代數式或方程式，其未知數之某乘數缺少之項，則以0為其係數，此係數謂之零係數。例如於 $ax^2 + 0x$ 可書為 $ax^2 + 0x$ ，而此0為零係數。

【雷電】Thunder and lightning

【物】

大氣中帶電之雲與他雲或地面而相接近，則生感應作用，而使他雲或地面帶反對之電氣。其兩者間之電位差甚大時，則所含電氣突破空氣而生放電現象。所生火花即電光，同時所發之音即雷聲。

【雷腦】Nikolaus Lenau (1802-1850)

【文】

奧詩人，生於匈牙利，習哲學與法學，持厭世思想，嘗以美為自由之邦而適美，至則非如所期，廢然而返。著有蘇歌 (Solihieder) 卷 (Der Tanz) 浮士德 (Faust) 等篇，殊悲峭。

【雷擊】

【物】

即落雷，見落雷條。

【雷奧帕第】Giacomo Leopardi (1798-1837)

【文】

意詩人，生貴族家，富圖書，惟常為父母羈束。一八三三年乃得移住那不勒斯 (Naples)，三十九歲卒。氏自幼潛心古典，年十九能譯作偽撰古希臘作品，雖學門古典家，亦每為所惑者，有給意大利 (To Italy) 夫羅

棱廷之但丁紀念碑 (On the Florentine Monument to Dante) 發見西塞祿共和

國給安極樂馬伊 (To Angelo Mai on the Recovery of Cicero De Republica) 等詩，哲學論文亦多。

【雷克雅未克】Reykjavik

【地】

歐洲西北大西洋中冰島國之國都，為該島惟一之都邑。

【電子】

【物】

組織物質原子之必要成分，其性質屬陰電，能由原子中放射而出，普通放射之速率，每秒鐘達一萬至十萬哩。質量極小，能穿透任何障物，觸物則發光，遇片則留影，遇氣則傳電，遇汽則凝霧。

【電池】Cell

【物】

由化學作用使化學能力變為電氣能力之裝置謂之電池，種類甚多，如丹葦兒電池，重絡酸電池，弗打電池，格羅夫電池等，皆最通用者。

【電位】Potential

【物】

表示電氣狀態時，用電位最便，甲乙兩帶電體，以導線聯之，若陽電氣從甲向乙流則

云甲之電位較乙之電位高。陽電氣從乙向甲流，則謂乙之電位較甲之電位高。若毫不移動，則謂之電位相同。故電位對於電氣流動之關係，與水準對於水之流動及溫度對於熱之流動之關係略同。

【電車】Electric car

【物】

利用電氣發動機以行駛之車輛。其發動機置於車臺下部，令發電子之軸與車輪之軸一致，通電流於發電子內，則車體運轉。通電者分三種：(一)單線架空式，即有軌電車，以一條電線，高架於電柱，從車之上部，斜出一鐵桿，桿可與導線接觸，沿之而行，電流從發電所沿架空線經鐵桿入車臺內，分為二途，其一部分入車內，可燃電燈。他一部分入發動機內，運轉電車之後，二電流又合而為一，經軌道再回於發電所。(二)複線架空式，即無軌式，以兩條導線架於電柱，電流從一條導線來，由他一條導線回，不借鐵軌為通路。(三)蓄電池式，不由遠處用架空線輸送電力，而以蓄電池設置於車臺內，由其所發之電流以運轉車。

【電性】Electricity

【鐵】

鐵物用各種方法試之，有時發生電氣，如

琥珀由磨擦生電，雲母由破碎生電，電氣石由灼熱生電是也。

【電流】 Current

【物】

在電池輪道中流動之電氣，謂之電流。電池之電流流動方向，在電池外，從陽極向陰極流；在電池內，從陰極向陽極流。

【電氣】 Electricity

【物】

電氣分二種：(一)陽電，(二)陰電，以毛布摩擦火漆棒，使發電後，用絹絲懸之；另以絹摩擦玻璃棒，發電後，與火漆棒相接，則見火漆棒被玻璃棒吸引，又以已發電之火漆棒，與懸掛之火漆棒相接，則見其互相排斥。乃知玻璃棒所發之電氣，與火漆棒所發之電氣，其性質不同。同種類者相排斥，異種類者相吸引。玻璃上所生者為陽電，火漆上所生者為陰電。

電氣究為何物，學說甚多，現今所通行者有二：(一)媒達說 (Medium theory) 謂電氣作用，起於導電體周圍以太 (ether) 內所生之變形 (Strain) 決無關於導電體之物質，即電氣非實有之物，惟圍繞帶電體周圍之以太，生一種特別之形體變化時，呈電氣作用。(二)電子說 (Electron theory) 謂

電氣與物質，原為一而非二，皆為電子所集，合而成電子極微小，其上帶一固定量之電氣，其作用發現時，則見帶電體呈電氣之作用。

【電梯】 Elevator

【雜】

現代之高建築物，多不用階梯，而以電氣之昇降機輸送人物上下，謂之電梯。

【電報】

【政】

利用電力以傳達地消息者是。中國電報創於光緒五年，原為官辦，八年歸商辦，至二十八年，又改官辦，設電政大臣，後併入郵傳部。民國後歸交通部，近又有無線電報，亦受交通部管轄。

【電路】 Circuit

【物】

電池內陽電氣從陰極向陽極流，電池之導線上，陽電氣從陽極經導線向陰極流，故以導線連絡電池之兩極時，電流從陽極經導線流入電池之陰極，復從陰極經電池內之液，流回於陽極。此種電流流通之道，謂之電路。

【電話】 Telephone

【物】

利用感應電流之作用及電流抵抗傳話於遠距離之器械，由送話器受話器及電線三部合成，一稱德律風。

【電鈴】 Electric bell

【物】

應用電磁石製成，其主要部分，為一捲絕緣導線之蹄鐵形電磁石，其兩極之前，有一支持於彈條之軟鐵片，前附打鈴之小鏡，有一彈條，輕觸軟鐵片，電流借此為通路。又於全體之電流輪道內，設一電鍵，欲鳴鈴時，揀電鍵，閉輪道而電流通，電磁石吸引軟鐵片，鏡打鈴，此時軟鐵片離開彈條，輪道開而電流斷，電磁石失磁性，不能吸引軟鐵片，軟鐵片復原，又與彈條接觸，輪道又閉，電流又通，鏡又打鈴，故當揀電鍵時，鈴可不絕鳴，放之則鈴不鳴。

【電極】 Electrodes

【物】

電解質內電流之出入口為電極。

【電解】 Electrolysis

【化】

以電流分解化合物，謂之電解。電氣鍍金，即應用此理，亦稱電氣分解。即電解質在水溶液中，有若干部分分解為二種電質，一為陰電質，一為陽電質，兩電質存在於化學當量之比例，各帶同量電氣，故溶液中不呈電氣現象。今通電流於此溶液中，則陽電質被引於陰極，陰電質被引於陽極，失其所含電氣，遂成單體而分解。而溶液中電解質復

解離若干部分以補其缺。如六繼續，遂全行分解。

【電影】Cinematograph

以感光膜製成長帶，納入照相之暗箱內，用特別裝置使之活動，以照活動物體之像，復製成乾片，置於幻燈前，以特別裝置使其像以一定之速度連續投映於布幔上，則見之如實物活動者，曰電影。

【電槽】Battery

欲得強電流時，以數個電池連結之，即電槽。連結法有三：(一)行連法 (Series Connection) 順序以一電池之陽極，與他電池之陰極互相連結而排列之。(二)列連法 (Parallel Connection) 將各電池之陰極與陰極，陽極與陽極連於一處，再以一導線連之。(三)混合連法 (Multiple Connection) 混合以若干個電池用行連法成若干組，再將此多組之電池列連之。

【電質】Ions

溶液中帶電氣之物，謂之電質，為一般帶電解離之原子或根之總稱。如氯化氫或食鹽等電解質之水溶液，其冰點下降及沸點上升，較非電解質之水溶液呈數倍之效果。

一若該一分子在溶液中分解為數分子者，然如食鹽溶液，其一分子溶解於水時，冰點下降非一·八九而約當其二倍。蓋一分子析為氯及鈉兩部分，各部分皆呈一分子之活動性，而其鈉之部分，又不與水相作用而發氫氣，其氯之部分亦無漂白作用，故溶液中所有之鈉及氯，與通常游離之單體異，即分解而帶電氣，食鹽水溶液通電流後，其帶陰電之氯氣，被引於陽極，將所帶之陰電與陽極中和，遂失去電氣，而發生氯氣。其帶陽電之鈉，被引於陰極，將所帶之陽電與陰極中和，失去電氣而為單體之鈉，遂與水相作用生氫。此現象可證溶液中有氯及鈉之電質存在。其帶陽電者，稱陽電質，金屬及氫氣是，符號為(+)。帶陰電者，稱陰電質，氯氣、氫氣是，符號為(-)。又有單複之別。

【電燈】Incandescent lamp

應用電流因抵抗生熱之理而發光之燈。美國愛迪生氏發明。其構造以竹絲或綿絲製成細線，封入真空玻璃球內，通以強電流，則炭素被強熱而發光。

【電療】

【醫】

以電流通入人身患病之部而施治療之謂。

【電鍍】Electroplating

以電流分解金屬鹽類，使其中金屬附着於他物表面之謂。將被鍍之器物，繫結於電流陰極之一端，其陽極之一端另繫地金(如鍍銅則用銅塊，鍍銀則用銀塊)同浸於含有金屬鹽之溶液中，通以電流，即起電氣分解作用。陽極之地金，逐漸溶解於液中，同時與溶液中含有之金屬次第分離，而附着於陰極所繫器物之表面，待達於適當之厚時，即斷絕電流。

【電離】Electrolytic dissociation

溶液中之溶質，分為陰電質及陽電質，謂之電離。二電質均不呈單體作用(如食鹽之電離，其氯電質無漂白作用，鈉電質無與水化合之作用)故與電解有別。

【電流表】Galvanometer

電流在導線中流通時，所生之磁力與電流強度成正比。利用此理所作之測電流強弱之器械，謂之電流表。通用者為正切電流表。

【電動機】 Electric motor [物]

電氣發動機之簡稱。構造與發電機同。惟用電流通過有格圈之軟鐵環中，發電子成反對方向之旋轉。發極強之電磁力，以運動機械。

【電報機】 Telegraph [物]

爲十七世紀所發明，其原理在利用電磁石由電流之作用，使音信通於遠方。裝置有電池發信機受信機電線四部。

【電解質】 Electrolyte [化]

凡物質之溶液，能通以電流而分解之者，謂之電解質。

【電磁石】 Electromagnet [物]

以絕緣導線捲爲圓筒形，通電流，則其中夾成一磁場。故於筒之中央插一軟鐵棒，則通電流時磁化而成強磁石。斷電流則磁氣消失。又與普通之軟鐵同。此種裝置謂之電磁石。

【電鑄術】 Electro-typing [物]

即電氣版術，見電氣版術條。

【電氣火花】 Spark [物]

異種電氣相中和時所發之光，謂之電氣火花。

【電氣版術】 Electro-typing [物]

應用電氣分解之理。鑄成模型，以供印刷等用者。是又謂之電鑄術。其法以蠟附於木板上作模型，用筆鉛塗之，使能傳導電氣。連於電池之陰極，入硫酸銅之溶液中，另懸一銅板作陽極，通以電流，則銅附着於模型上。至銅附着適宜之厚時，取下，則成一銅版，與原物同形。

【電氣當量】 Electrochemical equivalent [物]

以強度一安培耳之電流，通於電解質內，t 秒後所分解之量爲 m 公分，則此電流一秒間所分解之電解質爲 m/t 公分。是謂電解質之電氣當量。

【電氣密度】 Electric density [物]

導體之表面積一平方公分上所分配之電氣量，謂之電氣密度。

【電氣對流】 Electric convection [物]

絕緣導線之尖端，集積多量之電氣，被排斥而常欲散逸，從其尖端流出，而散逸於空氣中。空氣中有與尖端上電氣同類之電氣，遂被排斥而向遠處流。其他新鮮空氣，來補其處，又被排斥。由是尖端上生一種風，而電氣逐漸消失。此謂電氣對流。

【電傳照片】 [藝]

由美國電話報公司及西方電氣公司合力研究而發明者。一九二六年五月，美國俄亥俄省 (Ohio) 有七吋長五吋闊之照片十五張，由電線傳至紐約。一九二七年七月，有法國無線電傳達法國照片 (歐戰後恢復之建築) 至遼寧轉達北平。其器具約分四項：(一) 發片機，有透明轉動之圓筒，將要傳之軟片，緊捲其上，以固定之。白光射之 (光射面積約百分之一方吋)。(二) 隨光發電池 (Photoelectric cell) 圓筒內所發出電流之量，隨受光強度而異。白光射過軟片後，即依其濃淡射達此電池上，以傳至對方。(三) 接片機，置照相暗室中，亦有一圓筒，捲未用之軟片，筒與發光機上者同大小同速度，且同爲每轉一周即向前或左右移動六十五分之一吋。(四) 透光門 (Light valve) 在接片機上，對方傳來強弱不同之電流，依此例增強後，即通過此門，或爲光線

而射透新軟片上，遂被攝取即得。又美國照

相製版家利干(Horan)發明彩色軟片

電傳術，一九二六年七月，曾由紐約傳至芝

加哥而成功。一九二七年十一月柏林維也

納間，已有此項營業者。

【電影明星】

男女電影演員，稱電影明星。

【電影劇本】

與普通劇本近似，其特點在將內容純由

神情及動作而表現。取材以表現於畫面能

否動人為標準。製作時須明白敘述，何處應

放大，何處應用模糊景之類，尤須注明，俾演

者撮者有確切之根據。攝影時由導演者指

【電氣發動機】 Electric motor

【物】

以電流通於發電機之發電機內，則發電

子迴轉，可牽引其他機器運動，以作功用。是

謂電氣發動機。蓋因發電機內通電流時，發

電子之心所生之磁極與場磁石之磁極相

反，被吸引而起運動。電氣發動機之構造，與

發電機全同，使發電機之發電機迴轉，則可

生電流。反是，以電流通於發電機內，則發電

子迴轉，而成電氣發動機。

菁部

【菁】 Cyanogen CN

【化】

一稱青素，或曰靛，為無色氣體，有桃仁之

臭，性極毒。施以低溫與高壓，則成無色液

體，或固體。與他物化合，往往生帶青色之化

靖邁

【宗】

唐時高僧，梓潼人。通大小乘經論。與棲玄

等譯本事經七卷。後著經圖紀四卷。餘序

古今經目譯人名位單譯重翻疑偽等科，一

皆條理見編於藏。

頁部

【頌歌】 Hymnos

【文】

希臘最古之文學，今已不傳。取材神話，對

於超自然之存在，發為儀式酬禱之作，以表

敬畏之情。

頌贊

【文】

文體之一。頌為揄揚功德之詞，初本臣子

施之君上，後則自敵體以下亦相與為之。其

物禽獸之微，亦藉以見意。敷寫似賦，而不華

侈，敬慎如銘，而不規戒，惟纖曲巧致，與情而

變，用事造語，最忌塵俗，贊亦頌類，有三體：(

一) 雜贊：意專褒美，若諸集所載人物文章

書畫諸贊是；(二) 哀贊：哀人之沒而述德以

贊之者是；(三) 史贊：詞兼褒貶，若史記索隱

東漢晉書諸贊是。

【預算】 Budget

【財】

國家財政，個人經濟，預測之計算也。國家

之收入支出，先期由各行政主管官署精密

計算，製成表式，由財政部彙集之，製為總預

算案，交立法機關通過，作下期財務行政之

準則。我國始於清宣統三年，試辦預算。民國

二年至八年均有之。公司企業或私人團體

亦多沿用者。個人收支，亦用預算，但不對他

人負責。

【預備立憲公會】

【政】

成立於清光緒三十二年。以江浙閩三省

為中心，以奉戴立憲意旨，趨開發地方紳

民之政治知識為目的，深表同情於保皇會。

會長為朱福詒，會員多三省知名之士。光緒

運動：漸廷乃於八月二十七日下九年後公布憲法之上諭。

【頓號】

【文】

即、此為舊式標點中之點號，在新標點中為速用之實體詞，或短語分開之用，如尹文子白黑商微隲焦甘苦，彼之名也；愛憎，韻含，奸惡，嗜逆，我之分也。

【食部】

【飲食須知】

【家】

凡八卷，元賈銘撰。所載自水火以及蔬果諸物各疏其反忌，皆從諸家本草中摘敘成書。

【鳥部】

【鳩類】 Columbinæ

【動】

【形質】嘴，僅前部為角質，翼長脚短，以果實或穀類為食。青鳩、斑鳩、雉鳩屬之。

【鳩摩羅什】

【宗】

晉時高僧，天竺人。家世國相。年七歲，從母出家，從師受經，日誦千偈。後秦時始入關中，姚興待以國師之禮，與羣僧譯小品，金剛般若十住法華維摩首楞嚴等三百餘卷，為三

論宗之開祖。

【鼠部】

【鼠】 Musnorvegicus Erxi

【動】

屬齧齒類，體鼠色（暗黑而略黃），腹部稍帶灰色。前肢四指，後肢五趾，尾長超於軀幹，代手之用，兼保體之平均。視聽兩覺甚銳，口齧能觸知物之性質，噬傷器物，又為百折脫（鼠疫之音譯，一名黑死病）之媒介，一年三四回產子，（生後百日即產子）。

【鼠疫】 Plague

【醫】

即黑死病，其菌為短桿狀，兩端鈍圓，着色較強，而中央部着色稍弱，故菌之中央部恰似有一空隙，其侵入人體之門戶，為皮膚及粘膜，大抵先經淋巴管而達附近之淋巴腺，內遂起腺腫，即腺鼠疫。其由呼吸管而入者，則起肺炎，即肺鼠疫，侵入人體後約一星期，乃起頭痛，眩暈，全體倦怠，四肢疼痛等症狀，不久即忽然惡寒，戰慄，體溫上昇至攝氏三十九度或四十四度，胸中苦悶，舌苔甚厚，粘膜充血，皮膚乾燥，全體燒灼，脈搏甚微。若為腺鼠疫，則致病部之淋巴腺腫脹，以巴腺及鼠

腺腫為最多，次為腋窩腺及下顎部淋巴腺。若為肺鼠疫，則有咳嗽，呼吸促迫，痰內帶血，經過二三日或四五日後，大抵死亡。此病非常惡烈，犯之者，百人中死七十人，至九十八人。

十四畫

人部

【僕歐】 Boy

原為男孩之意。普通稱酒館及旅館中之侍者曰僕歐。俗作細崽。

【雜】

【偽學】

宋寧宗時，韓侂胄秉政，欲除異己以快己私，因目道學為偽學，盡謂食蹟放肆，乃人真情，廉潔好修皆偽也，乃禁用偽學之黨。劄宋嘉官，貶蔡元定於道州，朝廷正土一空，旋因議者沸騰，恐不免報復，乃弛其禁。

【教】

【偽孔傳】

漢孔安國奉詔為古文尚書傳，會巫蠱事起，未及獻而亡。至東晉時，其書復出，世人疑梅賾所偽造，然孔穎達疏即其本也。

【文】

【僧伽派】 Sankhya

【哲】

印度哲學之一派，即數論派，梵語僧伽，此義為數。唯識述記云：即智慧數，數度諸法，根本立名。從數起論，名為數論，論能生數，亦名數論。有二流別：(一)有神數論，(二)無神數論。前者因仍婆羅門思想之舊，後者則否也。

數論典籍曰僧伽頌(Sankhya Karika)西元四五世紀始出，曰僧伽經(Sankhya Sutra)十四世頃所輯。

【僧格林沁】

【史】

清蒙古科爾沁親王，姓溥濟吉特氏，咸豐時，洪秀全遣將林鳳翔攻天津，僧格林沁擒之，奕法聯軍攻大沽，力戰失利，後剿除髮捻，轉戰河北、山東、河南、安徽、湖北等省，功甚偉。同治初，追擒匪於曹南，遇伏陣亡。

【僧院教育】 Monastic Education

【教】

歐洲中世紀之重要教育機關，一稱寺院教育，創於意大利僧人本尼狄克特(Benedict 480—543)氏。於五二九年因避羅馬之羶塵，在山中建僧院，收容有志宗教生活之信徒，製定修練規律，後遂為一般僧院所採用，稱為本尼狄克特規律(The Benedictine rule)，其特點為理想的禁欲生活，即用斷食及他種勞習工作，以煅煉精神。以貞操、貧困、服從為三大理想。知識之傳授其小部分耳。自第六世紀以後，逐漸推行於歐洲各國，負僧侶養成所、學術研究所及圖書館諸職責。

厂部

【厭世主義】 Pessimism

【倫】

一作悲觀說，視世界為最苦最惡之主義。在上古希臘羅馬詩歌中已有之。印度宗教思想及中國老莊學說皆近於此。其主義分三種：(一)學理的，德人叔本華倡之，謂人之本體為意志，意志衝動，激烈人類，使之活動而生慾望，慾望不能滿足，人類乃無靜止之時，即苦痛無解除之時，故不久的快樂與幸福皆為空想。人生徒為衣食消磨，即智識愈高，則痛苦愈甚。(二)非學理的，多見於文學著作中，由於生性憂悶之人，沉淪窮困，乃對於人生與世間，不為精密思索及倫理觀察，惟有直率披瀝其一己之感想者。如希臘羅馬波斯等作品，皆可表現，尤以意詩人雷奧帕第(Leopardi)之述懷為真切之代表。(三)進化的，此派雖繼承叔本華之思想，然有目的論之傾向，有樂天之意義，故稱為厭世的進化主義。

口部

【嘉魚】 Salvellus kundschia

Palms

〔動〕

屬喉嚨類，頭部圓，鱗細小圓滑，皮膚富於粘液，背部灰青，多淡黑斑，腹面灰白，體長一尺三寸。

〔嘉峪關〕

〔地〕

在甘肅酒泉縣西，爲通西域之孔道。關城三重，高踞山岡，題曰天下第一雄關。清光緒七年，因俄人之請，開爲商埠。

〔嘉靖七子〕

〔文〕

明嘉靖間李攀龍、王世貞、謝榛、宗臣、梁有譽、徐中行、吳國倫也。李王爲之長，謝吳次之，徐梁宗又次之。諸人多少，年才高氣銳，互相標榜，攀龍謂文自西京，詩至天寶而下，俱無足觀，於明代獨推李夢陽諸子爲然，和之，非是，則詆爲宋學。

〔嘉靖八才子〕

〔文〕

明嘉靖間，王慎中、唐順之、與陳東、李開先、熊過、任瀚、趙時春、呂高、稱八才子，而王唐名最高，此外文不甚顯。

□部

〔圖示〕

〔統〕〔教〕

統計方法之一，詳統計法條(二)。

〔圖表〕 Graph

〔教〕〔統〕

統計學上，用以表示一定事實之方法；有表列法與圖示法之分。表列法爲圖示法之初步，用文字或數目將統計之事實列爲一表，以爲作圖之根據。圖示法則將統計的事實用圖線表示之，使此事實更爲明顯，皆有助於閱者之觀覽與記憶也。

〔圖畫〕

〔藝〕〔教〕

以圖繪表現人物、山水、宗教、風俗之類於紙面者謂之圖畫。有中國畫與西洋畫之分。國畫始自虞夏，備於唐，而極於宋，多意構之作。如水彩畫、水墨畫是。西畫則起自希臘，發展於十四五世紀，至十六世紀而大盛。近三百年來，新法迭出，愈形美備，如油畫、炭畫之類是。較重實物。今則設爲學科之一，亦稱形象藝術。

〔圖書館〕 Librariay

〔圖〕

藏書以備公眾閱覽之機關也。其英文語源本於拉丁文 *Librarius*，義爲藏書庫。中國周代有藏史以典簡冊，爲藏書之始。至唐開元時，藏書最盛，新舊著錄，達八萬二千三百餘卷，分列經史子集四庫。宋太宗藏書於龍圖閣，至仁宗作崇文院，命觀觀等編四庫

書爲崇文總目。明藏書於文淵閣。清乾隆間開四庫全書館，徵求書籍，十年而成，計七萬六千七百五十七卷。至光緒三十一年，湖南創設公立圖書館，各省繼之。民國四年，教育部公布圖書館規程及通俗圖書館規程，設立者漸多。近則有圖書館協會以策進行，其在外國則紀元前七世紀時，叙利亞已有王宮圖書館之設。(適當我國周時) 近年

間，東西各國，藏書尤極發達。日本全國已有圖書館一千五百八十餘所。其種類依設立之機關而區別者有六：(一) 國立者由國家設立，如英之博物院、美之國會圖書館是。(二) 省立者由一省公費設立，有指導省內圖書館之責任。(三) 縣立者由一縣經費設立之。(四) 公立者由公共團體設立之，如上海之商業圖書館是。(五) 私立者由私人集資設立之。(六) 學校圖書館以一校爲限。其閱覽辦法略分四種：(1) 有限制，即有一定資格或須納相當閱覽費者是。(2) 無限制，即任何人皆可入覽。(3) 固定性，即閱覽者親自到館，有一定之閱覽地點者是。(4) 流動性，即將圖書轉運各地，供人閱覽者是。

〔圖案畫〕

〔藝〕〔工〕

爲工藝品或裝飾品之製作稿樣者也，別於自在畫而言。須用三角板、圓規等，求其幾何形之正確，無遠近變化，不厭重複，最尙條理，純爲結構整齊之美。

【圖書館學】 [圖][教]

研究圖書之性質，並其搜羅處理及使用方法，使一切書籍充分活動於社會之學問也。其內容隨時代而異，在昔聚書之目的，在於珍藏，書籍之價值，以稀少爲貴，故目錄之研究，詳於古本，而管理以保存爲主。近代圖書館之理想既異，設立漸多，故對於其原理與方法之研究，亦逐漸精密。約分三部：(一)關於目錄方面者，有目錄學、板本學、選擇法、分類法、編目法等門；(二)關於事務方面者，有勸購法、典藏法、裝訂法、建築設備、印刷法、修理法、及內部行政與組織等門；(三)屬於書籍使用方面者，有參考法、出納法、推廣法與宣傳法等門。

【圖畫顏色】 Paint Colour

【藝][工]

別於染色顏料而言，有油畫水彩畫各種。油畫者用植物油質調和，而裝入錫管中，應用時可自加油液稀薄之，水彩畫用者有四

種：(一)粉末狀顏料，作畫時，用膠水調和；(二)膠質顏料，膠製如蠟錠者，用時加水力磨；(三)錫管顏料，爲用水調成適度之濃淡，裝於管內，以長保其濕度者極便應用；(四)塊狀顏料，用時以筆蘸水摩擦其上，即可應用。畫家多用之。

【圖片教授法】 Pictorial Method [教]

用各種圖畫照片爲教授工具之方法，常用之以教授幼童。其方法之要點：(一)搜集適合兒童心理之畫片存貯校內，備需要時取用；(二)令兒童製作各種圖片以爲教授之用；(三)教授時(1)用圖片爲說明之助，(2)用圖片替代不能搜集之實物，(3)使兒童按照圖片所示之事實作成故事，(4)使兒童表繪圖片中之事實；(四)使兒童將圖片中之事實用文字表示之。

【圖書分類法】 [圖]

圖書館分別圖書之方法也。其要點有三：(一)須使管理人能於最短时间内取得其所要之書；(二)還原時須有一定之法則，可循(三)書有增減時，須不害於已辦之手續。方法有兩大類：(甲)中國書籍，分類法始於漢

劉向校書時，分爲七略：(一)輯略；(二)六藝略；(三)諸子略；(四)詩賦略；(五)兵書略；(六)術數略；(七)方技略。至唐乃有四部或四庫之名，別爲經、史、子、集。近世採用者多依四部例變通之，以訓詁音韻等屬經部，掌故金石屬史部，雜家及類書屬子部，叢書屬集部，但只能處理舊書，對於譯述新籍及外國書類，乃窮於應付。各省圖書館於四部之外，別設新書類，大都爲政治、教育、軍事、文學、實業等門。(乙)歐美圖書分類法，略分五種：(一)最古者起源於希臘亞里斯多德分三類：(1)物理、數學、玄學；(2)倫理、經濟、政治；(3)詩詞、文學、美學。(二)英國培根氏分類法，則爲歷史、文學、哲學三大類。(三)至一八七〇年，美國赫黎斯(W. F. Harris)始創有系統有記號之分類法，大別爲科學、美術、歷史三類。(四)法國布輪涅(J. C. Burnet)有記號分類法，大綱分爲(A)神學、(B)法律學、(C)科學與藝術、(D)文學、(E)歷史，其細目則每字分十項，(如A O A 1 至A 9 是)，每一字母或數字母編成一類，(如B, C, D, 爲自然科學類是)。(五)美國分類法，有三種：(1)卡特(Outter)氏展開法(Expansive Classi-

Acation) 以一字母為一大類。(2)國會圖書館法 (Library of Congress Classification) 以一字母分一類外，復以兩字母拼音而分細目，如H為社會科學，H則為統計學，H為經濟原理是。(3)杜威十進法 (Dewey's Decimal Classification) 每類每項每本均以三個數字 (自○○○○○一〇〇九九〇止) 代之，如一〇〇〇為哲學類，一七〇則為哲學類中之倫理學項，一七三則為倫理學中之家庭倫理，每從〇至九以次遞進，三個數字中各有其代表，如一七三號以一字代表哲學，七字代表倫理學，三字代表家庭倫理，管理者可依其大綱以求項目為最普通適用之法。

【圖書登記法】

【圖】

圖書館中購入書籍之記載方法也。最初宜檢查卷冊，核對發票，手續分六項：(一)蓋章，中文書應蓋在每冊首頁下部左側第一章西文書首頁及第一〇一頁均蓋之，印章以橡印及網模 (Embossing Stamp) 為佳。(二)分類，以小簽貼於書背下端，以記分類號數，便排列與檢取。(三)書識，貼於書內，記分類號數，登記號數，或標注捐募此書之人

名者，或用圖畫，或用捐募人肖像，皆可。(四)借書還書日期條，為小方格紙條，貼書底面，副頁加蓋借出及應還日數。(五)書片袋，貼書底面內，用以插借書片者，袋面或筒錄保護簡章，或書愛護書籍語，或書勸導閱讀語。(六)登記簿，有固定者，有活頁者，詳載一書之登記號數、書名、著者、出版處、出版年份、價值及分類記號等，同一書而有數本者，則依順序於原號下加一小數以識別之，如某書號數為三一八，有四本，則為三一八·一至三一八·四。

【圖書選購法】

【圖】

分選擇與採購二項：(甲)關於選擇者，依圖書性質而異，約分五項：(一)國立者，宜兼收古今中外深淺之圖書，尤以保存本國文化為重要。(二)專門者，有一定範圍，其本門書籍圖書，無分新舊，皆宜收集。(三)公立者，多因普通人民閱覽而設，範圍至廣，選擇須以適合閱者需要為主。(四)兒童者，依兒童心理及環境，選擇有興味之書，如名人傳記、遊記、童話、故事及各種有意義之圖書。(五)學校者，依課程範圍及深淺，以備教者學者參考為主。(乙)關於採購之應注意者

有三：(一)印行處，所我國古書最重版本，清以來各省官書局各有其特著之善本，私家刊刻者亦多名書，採購時宜參閱莫友芝著邵亭知見傳本書目，張之洞著書目答問，邵懿辰著四庫全書簡明目錄標註等，以明一書之刊刻歷史及其優劣。(二)價格多寡，應注意(1)版本紙料，(2)流傳多寡，(3)內容良窳，(4)數量多少。(三)新書採購須注意搜集書目與發行者之專長 (如 Ginn & Co 長於教育農業等書，MacMillan & Co 長於文學各種教科書籍是) 並可購置舊書，以求省費。

【圖書鑒別法】

【圖】

鑒別圖書優劣之方法也。鑒別時分內容與版本兩項：(甲)關於內容者有三：(一)著作者之資格與經歷。(二)出版公司之信用與資本。(三)出版次數，近世書籍，再版時多加訂正，故出版愈近者愈佳。(乙)關於版本者有五：(一)刊本，(1)以朝代分者，有宋本、元本、明本等；(2)以刻板地分者，有殿本、官署本、書院本、坊刻本等；(3)以形式分者，有大字本、小字本、巾箱本等；(4)以內容分者，有足本、選本、節本等；(二)寫本，有宋鈔、明鈔等別，其不

可考者曰舊鈔，校過者曰校鈔，摹寫者曰影鈔。(三)善本，非獨刻精紙貴之謂，須其內容經過精校細勘，而不僞不闕者是，坊刻者稱通行本。(四)僞本，愈貴者僞愈多，須詳審其刻刷之精神，紙料之美惡，及新舊顏色，並參看各家藏書目錄之詳細記載。(五)版式有五：(1)版心，即印字之面積。(2)邊欄，即四邊邊線是粗細相間者為文武邊欄，書中行格為絲欄，朱印者為珠絲欄。(3)魚尾，即每頁中縫摺斷者之黑印，多作魚尾形之叉，以為摺頁時不偏不斜之標準。(4)版口，每頁中縫摺處有備標書名節目之地，其有字者為花口，有線者黑口，無線無字者白口。(5)天頭地脚，即上下兩端無字之隙地，佳本天頭地脚皆大，一以備批託，一以備損壞重修。

【圖書修補法】

【圖】

為圖書館或藏書家之要務。補法分中國書西文書兩項。(甲)中國舊書，其破損約分五種：(一)風傷書，經烈風火過，紙色紅脆，手觸之即成片剝落，多因在北方收藏日久所致。輕者每頁背面襯薄紙一層，重者則先將兩端用極薄極韌之紙補之，中間再行襯紙。(二)蟲蛀，蛀孔過多者須補好候乾，再行襯

紙，若一本紙蛀數頁，則但補不襯，補蛀孔時，數孔相連者用一紙，不相連者則須分補，惟補紙不可重疊，致書頁有厚薄不同之弊。(三)霉爛，其尚能揭開者，可以修補，揭開不易時，須用針挑，然後襯紙，噴水，用筆托裱，再揭去襯紙，用紙隔乾之。(四)水濕，須每頁攤開，噴水，用棕刷刷平，晾乾，再釘如為善本書而水漬後不過十年者，可用鹼水燻爐上，臨爐用筆蘸洗之，務須全服刷到，再用清水漂過，或再用開水沖洗，用紙隔乾。(五)接襯法，凡兩端殘缺或知少，及後腦短少不敷釘眼者，均用此法，有二種：(1)惜古襯，先將襯紙切齊，其大小約比原書大一線，再行襯入。(2)金鑲玉，即襯紙比原書略長，襯後再用刀切齊，而不損舊書原邊，且呈新象。(乙)西書：(一)脫頁，少則用膠水粘着，多則重釘之。(二)缺角扯破，用透明薄紙單補之。(三)墨漬，用肥皂水輕輕洗去，但西書裝訂多用機械，以交書店代辦為便。

【圖書教學法】

【教】

訓練學生圖形，傳達思想，表現情感，藉以養成審美感情之教學方法也。其普通目的有三：一、手之練習，二、美感之陶冶，三、圖畫價

值之了解。舊時各國重視臨畫與用器畫，近來形式的幾何畫漸廢，重視寫生畫，初年級以粉色素為主，任其自由發表，高年級方可授圖案畫等。

【團卑】 Arnold Toynbee (1852—1883)

【社】

【經】

英人幼喪父，志在從軍，以體弱且性近文學，乃入牛津大學習歷史、經濟、哲學。畢業後任母校助教，講經濟學及東印度之統治問題。於英國近世產業革命史甚有研究。有工業革命講座 (Lectures on the Industrial Revolution) 為死後友人集刊者。

【團體】 Group

【社】

日本語，別於社會而言，為特殊的具體的組織，有合一宗族而成者，有合一地方一事業而成者，其範圍較社會為狹。

【團體遊戲】 Group Play

【體】

【教】

謂多數人同為一種遊戲，且依一定規則，並受一人之指導者也。如除球、籃球、足球是。參閱遊戲條。

土部

【氣候】空氣乾燥，風多雨少，夏季晝酷熱，夜即寒處暑後即結霜，冬時溫度有降至攝氏零下二十八度者。

【物產】水草豐美，牧畜蕃息，馬尤著名，有口馬之稱。礦產多水晶鹽鹼，製造品以多倫佛像著名。

【實字】

對於虛字而言，有二說：(一)詳虛字條。(二)名字為實字，其他皆為虛字，如春風，風人，夏雨，雨人，上風，雨字為實字，下風，雨字為虛字。

【文】

【實數】

加減乘除四法中，其受助之數曰實數，主動之數曰法數。實數或單稱實，即被加數，被減數，被乘數，被除數之總稱。法數或單稱法，即加數，減數，乘數，除數之總稱。

【算】

【代】

【實生法】

植物栽培法之一，將有生活力之子實，插於土中使之萌芽而成植物之謂也。子實必充分成熟，實質新鮮，發育健全，貯存適當，方能生長。萌芽時效：普通一年至二年，亦有延至三年或四年者。子實須在萌芽有效期間，貯之水濕溫度，空氣三者，並須有相當供給。

【植】

【農】

【實在論】 Realism

【哲】

即唯實論，見唯實論條。

【實驗式】 Empirical formula

【化】

表示化合物之成分原質及其簡單比例之式，謂之實驗式。如水為H₂O，氫氮化鈉為NaOH。

【實驗室】 Laboratory

【物】

教育或學術機關於特別建築中設置各種器具藥品以試驗，分析科學原理及其應用也。設備與實驗方法，視科學之性質而異。其種類，最初為化學實驗室，後漸及於其他自然科學，今則社會科學，精神科學亦多應用實驗方法，設置實驗室。

【實驗論】 Positivism

【哲】

即實證論，詳實證論條。

【實證論】 Positivism

【哲】

一稱積極論，或實證論。法國哲學家孔德自名其哲學為實證哲學，嘗謂其哲學建設於事實之上而非空論也。其特徵有二：(一)研究方法，思辨而重經驗。(二)研究對象，捨形而上者而取形而下者。此外尚有兩種意義：(一)不用思辨之研究與形而上之考

察，專從經驗科學及基本材料以構成哲學體系者，如斯賓塞爾之學說是；(二)不能用合理之認識，但能由超自然之經驗以認知其存在者，如黑智爾之哲學是。

【實體詞】

【語】

見詞類條。

【實體鏡】 Stereoscope

【物】

以一目觀立體物時，右目所見之部分，與左目所見之部份不同，以兩目同時觀一物體時，兩目所見之不同部分，同時印象於神經上，使起感覺，由是可知其物體為立體與否。實體鏡即為證明此理之器械。

【實用主義】 Pragmatism

【文】

謂以實際上之效果為決定真理之標準也。又稱唯用主義，或實際主義。

【實在年齡】 Chronological age

【心】

【生】

見兒童發育階段條。

【實例教法】 Case Method of instruction

【教】

教授法律時應用例案以資研究者稱實例教學，故又名例案教育。現今普通學科之教學，亦師行其意，應用個別的具體事實為

材料，以使學生為實際的研究藉以明瞭其一般法則。

【實物教授】 Object Teaching

【教】

凡自然界人事界各種事象為五官感觸所及者均稱實物，教授時以實物示例者為實物教授。實施之要件如下：(一)教授功課必以具體物品為材料或教具，不得已時始用模型或圖表。(二)進行程序須由已知及未知。(三)使兒童搜尋實物證明原理。(四)教師語言須用問答法。

【實業教育】 Industrial Education

【教】

凡改進工人生活改良工商業發展經濟能力之教育，皆稱實業教育。各種實業學校即其實施之機關。我國舊日對於實業教育僅有徒弟制。清末改行新教育制度，始有實業教育之名。光緒二十八年張百熙奏定學堂章程規定中學第三年第四年得於本科設實業科，省得設農工商鑛各高等專門實業學堂，為實業教育入學制系統之始。二十九年張之洞、蔡慶、張百熙改訂學堂章程，分實業學堂為高、中、初、三等，並設實業補習普

通學堂及藝徒學堂，實業教員講習所。民元改訂學制，稱高等農工商實業學堂為農工商專門學校，中等實業學堂為甲種實業學校，初等實業學堂為乙種實業學校，十一年新學制規定甲乙種實業學校，均酌改為職業學校。

【實業學校】

【教】

農業學校、工業學校、商業學校等皆為實業學校，以教授農工商業必需之知識技能為目的。分甲乙二種：甲種施完全之普通實業教育，由省行政長官設立；乙種施簡易之普通實業教育，亦得應地方需要授以特殊之技術，由縣及城鎮鄉或農工商會設立。依舊制設立之甲乙種實業學校，現依十一年教育部學校系統改革令，改為職業學校。

【實驗廣告】

Demonstrative Show

【商】

新出商品，社會上尚不明其用法者，商店中特闢地位當眾實驗之，謂如某店發售新式洗衣板，乃特雇柔弱女子實施洗濯，以明其用力少而功效大，使見者能信其真實，爭相購取。

【實驗心理學】

Experimental

Psychology

【心】

用實驗方法以研究精神現象之心理學也。首倡於德國之馮特(Wundt)，不似舊心理學之專用內省法，乃兼用自然科學所用之觀察法、測驗法、限定反應法 (Conditioned reflex Method)。實驗問題，初僅限於感覺方面，後漸及於生理方面，再進而至於記憶、智力等方面，今則感情之實驗、意志之實驗，亦漸開其端矣。

【實驗教育學】 Experimental Pedagogy

【教】

用精密實驗方法，以研究教育問題之學問也。以德國毛依曼為首倡，美國桑戴克等繼之。

【寧波】

【地】

浙江之舊府治，今改為鄞縣，詳鄞縣條。

【寧夏】

【地】

寧夏省省治，見寧夏省條。

【寧夏省】

【地】

即舊屬甘肅之寧夏、靈武、平羅、金積、寧朔、鹽池、中衛、鎮戎八縣及阿拉善、額魯特旗地。民國十七年改省。治寧夏。東及東北界陝西，綏遠，北接外蒙，西北連額濟納土衛屬特旗。

(1) 二以上變數之函數，交換其變數之一組之任意一對其函數之值不變，則謂之對於變數之此等一組為對稱。如 $2x + y + z$ 對於 y 及 z 為對稱。又於幾何學中有中心對稱，軸對稱。(1) 美學上以一點或一綫為中心，而有數量相等之要素平均分佈左右者亦謂之對稱。空間藝術如建築繪畫，時間藝術如樂律等，均具對稱之要素。即自然界如植物之花葉葉實，動物之軀幹，礦物之結晶，亦多有此現象。

【對數】Logarithm [代][三]

一數等於他數之某乘幕時，則稱其乘幕之次數為第一數，以第二數為底之對數。如於 $a^x = y$ 謂 x 為 y 以 a 為底之對數，而以 $x = \text{Log}_a y$ 記之。此時 a 為對數之底，而 1 以外之任意正數皆可為底。若計算對於特別底數之對數，可得對數之一組。因對數之底可取任意之數，故對數之種類為無數；然世所用之對數有二種，即常用對數 (Common logarithm) 與納白爾對數 (Napierian logarithm) 是也。納白爾對數亦稱自然對數，常用對數以 10 為底，納白爾對數以不盡數 $e = 2.71828\cdots$ 為底。數之對

數由二部而成，即整數部分與小數部分。而整數部分謂之指標 (Characteristic)，小數部分謂之假數 (Mantissa)。

【對應】Homologous or Corresponding [數]

於幾何學中，相似多邊形相似多面體，相似之部分謂之對應部分或相當部分。如於相似多邊形為對應點，對應邊，對應角，對應線。又如於相似多面體為對應稜，對應面，對應立體角。於比例中，其第一項與第三項，第二項與第四項為對應項。

【對邊】Opposite sides [幾]

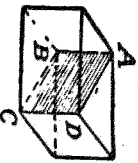
多邊形對於某邊之邊或對於某角之邊曰對邊。

【對位法】Counterpoint [音]

兩種以上之旋律，同時進行，使其間保持調和，以表音樂效果之作曲方法，稱對位法。

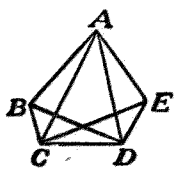
【對角面】Diagonal plane [幾]

含多面之相對稜之平面或含一稜與對於該稜之角頂之平面稱對角面。如圖之 ABCD



【對角綫】Diagonal [幾]

為對角面。聯結多邊形之不相鄰二角頂之直線謂之對角綫。如於多邊形 $ABODEAO$ AD, BE, CE 任何者皆為對角綫。於 n 邊之多邊形對角綫之數為 $\frac{1}{2}n(n-3)$ 。又有指聯結多面體之相對角綫之直線為對角綫者。



【對頂角】Vertically opposite angles [幾]

二直線 $ABCD$ 交於一點 O 時，角 AOO 與 BOD ，角 AOB 與 BOC 謂之對頂角，而對頂角相等。因對頂角為同角之補角也。

【對數表】Table of Logarithms [代][三]

實用對數表，為載數之以 10 為底之對數之表。例如由一至十萬，而有算至四位者，有算至五位、六位、七位者，尋常數學中多用四位者，至高等數學中則須用七位者，方能精密。可用計算尺推算之。

【對辨文】

【文】

論辨文之一種，為答復批評之文，多用問答體，通篇辨論，如桓寬鹽鐵論是作法以尊重理智制止感情，辨晰精微，主張堅定，意志正，辭句犀利為主。

【對德宣戰】

【政】【史】

民國三年，歐戰發生，我國中立。六年二月一日，駐京德使向我提出封鎖海上之通牒，時段祺瑞為國務總理，對德主戰，加以英美法公使之勸請，遂於九日向德提出抗議於十四日宣布與德絕交。斯時總統黎元洪與參眾兩院反對甚力，卒釀成府院衝突，而段被免職。適七月張勳復辟，段由馬廠起義，推翻帝制，重建共和後，復任為國務總理，乃於八月十四日，宣布對德宣戰。並於是日收回漢漢之德奧租界。

【對數級數】 Logarithmic series

【代】

將 $\log_a(1+x)$ 展成 x 之昇冪所得之級數謂之對數級數。其法如次於指數定理 $ay = 1 + y \log_a a + y^2 (\log_a a)^2 + y^3 (\log_a a)^3 + \dots$ 以 $1+x$ 代 a 則 $(1+x)$

$$x)y = 1 + y \log_e(1+x) + \frac{y^2}{2} \{ \log_e(1+x) \}^2 + \frac{y^3}{3} \{ \log_e(1+x) \}^3 + \dots$$

$$\dots (1) \text{ 又由二項式定理若 } x < 1 \text{ 則得}$$

$$(1+x)^y = 1 + yx + \frac{y(y-1)}{2} x^2 + \frac{y(y-1)(y-2)}{6} x^3 + \dots$$

$$\frac{(y-1)(y-2)}{6} x^3 + \dots (2) \text{ 內為 } x$$

$$\frac{y}{1} \text{ 之係數為 } \log_e(1+x) \text{ 而 (2) 內為 } x$$

$$\frac{(-1)}{1 \cdot 2} x^2 + \frac{(-1)(-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3} x^3 + \dots$$

$$\frac{1}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} x^4 + \dots \text{ 即 } x -$$

$$\frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} + \dots \text{ 故 } \log_e(1+x) = x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} + \dots \text{ 是}$$

即為對數級數。

【對稱多邊形】 Symmetrical polygon

【幾】

平面多邊形各邊各角相等者曰對稱多邊形，然對稱多邊形不相等，因須將其反轉後方可使之疊置。

【導師制】 Tutori System

【教】

為學校教誨訓練之一種制度，盛行於英國，即由學生各自認定一教師為導師 (Tutor)，凡一切教品勵學之事，皆由該教師負責指導。

【廐肥】

【農】

為家畜之糞尿，與畜舍敷藥飼料等殘渣之混合物，最富於加里、磷酸鹽素，所含之有機物亦甚多，故以之解良土壤供給養分，至為適宜。

【廖仲愷】

【政】

惠陽人名，恩賜以字行。生於美國，年十七始歸。其時已明國學，後留學日本，入早稻田大學經濟預科，繼入中央大學政治經濟科。光緒末年，隨孫中山奔走革命。國民政府成立，歷任國民政府委員、軍事委員、財政部長、廣東省長、財政廳長諸職，以理財見稱。主張聯俄以與帝國主義抗。十四年被害，生平勤學，尤勇於任事，自奉廉約。所譯全民政治，頗有名。

【心部】

【心部】

【慈菇】 Sagittaria sagittifolia, L. var. sinensis, Mak. 【植】

澤瀉科之多年生草，生水田中，地下有球莖，葉箭形（沉水葉帶狀），有長葉柄。秋日開白花，圓錐花序，雄花在花軸之上部，有三萼片，三花瓣，多數雄蕊。雌花在花軸之下部，有三萼片，三花瓣，一雌蕊，球莖可食。

【慈禧太后】

清文宗妃，穆宗母，姓那拉。穆宗、德宗兩朝，垂簾聽政，先後四十餘年。初任奕訢文祥等，朝政頗稱清明，後漸荒淫奢侈，至戊戌政變，幽德宗於瀛臺，任用載漪等信義和團，輕啟外讞，致人心瓦解，滿清之亡，實肇於此。卒諡孝欽。

【史】

凡狀貌形容，舉止動靜，皆稱態度。態度之適當與否，當定於其人之先天的稟賦及後天的習慣。其與習慣異者，後者為機械的前者則為自主的。

【態度】 Attitude

【心】

【慢調】

詞曲之變調。唐人長短句皆小令耳，一名而可演為中調長調，或系之以慢，決不能以字數區分。如下算子慢、西江月慢、木蘭花慢之類是也。

【文】

參閱長調條。

【慣性】 Inertia

【物】

物體不受外力之作用，則靜止者常靜止，而不動運動者常以一定之速度運動，其方向亦不變，此種性質謂之慣性。

【戈部】

【截面】

詳絕句條。

【文】

【截面】 Section

【幾】

曲面或立體以一平面截之，其平面與曲面相交之曲線或平面與立體相交之平面形謂之截面或截面。

【手部】

【摺紙工】 Paper Folding

【教】

手工科作業之一種。以各種顏色紙片給予兒童，令其摺成各種實物之形狀。小學初級及幼稚園用之。

【方部】

【旗語】

於行軍時用之，在距離較遠言語不能達到時，則以雙手持小旗，作種種姿勢，以傳達

【軍】 【教】

【木部】

【榛】 Corylus heterophylla Fisch

【植】

樺木科之落葉喬木，生山地，高二三丈，葉心臟形，有鋸齒。春日開單性花，雌雄同株，雌花少數相集，雄花莖葉花序。果實為堅果，下部有葉狀之總苞包圍，供食用。味似栗。又日本赤揚一名榛。

【榜書】

【藝】

亦作榜書，古曰譽書，蕭何用以題花龍白虎二闕者也。今又稱為擊窠大字，榜書分方筆圓筆、經石峪圓筆也。白藤谷方筆也。自蕭何題署之後，梁鶴章、譚衛觀盛以此稱。唐詩殷仲容、李璽、王知敬、清禪並知名。一時見廣藝舟雙楫。

【榜眼】

【教】

科舉時代，以廷試及第之第二人為榜眼。

〔榮祿〕

清滿洲人。德宗時，官大學士直隸總督，甚得孝欽后信任。戊戌政變，以兵力協助孝欽后復出聽政，捕戮譚嗣同、林旭等六人，進軍機大臣，拳匪之亂，榮祿總統武衛諸軍，密令董福祥統兵圍攻使館，聯軍入京，倉卒隨德宗及太后走西安，事平，任督辦大臣。

〔構〕 Broussonetia papyrifera

Vent

〔植〕

桑科之落葉喬木，高二三丈，樹皮有斑紋，枝葉上密生毛，葉卵形比楮大，三裂或五裂，略帶橢圓形，甚粗糙，莖及葉柄中有乳汁。初夏開單性花，雌雄異株，雄花似桑花，排列成穗狀，雌花集成球形。樹皮可做製紙料，其纖維可織布。

〔構造式〕 Constitutional formula

〔化〕

表示一分子中原子結合狀態之式，謂之構造式。如水、安摩尼亞、二氯化炭之構造式如次。



水 烱露四四 二體七零

構造式為表明物質反應生成之方法等，用，取取爾酒精與減取爾醇精，皆為 $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ 之分子式，如用此分子式，則不能區別，故須用構造式區別之。



〔構造心理學〕 Structural Psychology

注重精神內容之分析的研究，與機能心理學之重視綜合研究者相反。如目能辨色、耳能辨音、機能心理學者則問「辨」時之歷程及其機能之如何；構造心理學者則將視與聽視為靜的質素，而分析其構成視聽覺之原素如何。此派學者以為心理學之目的(一)將具體經驗分析為最簡單之原素；(二)研究此種原素構成之情形及統馭此

種原素之定則；(二)將定則與各種原素之生理狀況結合。其方法以觀察及實驗為主，領袖人物為德國之馮特及美國之鐵欽奈爾等。

參閱機能心理學條。

〔榕樹〕 Ficus Wightiana Wall

〔植〕

桑科之常綠喬木，產南方暖地，高達四五丈，葉橢圓形，平滑有長柄，葉邊有波紋，葉質厚而堅，莖上生氣根，多者數千本，下垂至地，即成新植物。夏日開花，淡色，似無花果。果實小球狀，亦似無花果，材可作器具。

〔榕檀問業〕

〔哲〕

凡十八卷，明黃道周撰。其大旨左祖考亭，以致知明善為宗。凡天文地志經史百家之說，無不隨問闡發，雖詞意間涉深奧，而指歸可識，不盡作性命空談，為語錄中博洽精研之書。

〔榴榴彈〕

見手榴榴彈條。

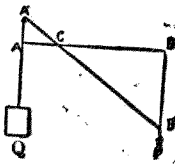
〔槐〕 Sophora japonica L. 〔植〕

荳科之落葉喬木，高二三丈，樹皮淡黑褐色，且有縱裂紋，葉羽狀複葉，互生，五月間開

白花，圓錐花序，蝶形花冠，花後結念珠狀之長莢，材可供建築用及做器皿。北平多栽培於庭園以蔽日光。

【槓桿】Lever

槓桿為不撓之棒，由一定點支之，是謂支點。而槓桿能在支點周圍迴轉，以重物懸於其一端，以力作用於他端，則可起重物。有要點三：(一)支持之點C，為支點；(二)懸物體之點A，為重點；(三)加力之點B，為力點。茲以重量為Q之物體，懸於A點，以力加於B點，若二者相平衡，則由能率之理，得 $Q \times AC = P \times CB$ 。視此式可知CB愈大，愈可以小力P起重物Q。支點在中央，力點重點在左右兩端之槓桿，如天平、秤、戥子、剪刀等，稱第一槓桿。



欠部

【歌劇】Opera

起於十六世紀末葉意大利之音樂劇，為合併器樂、聲樂、舞蹈等各科而成之一種綜

【藝】

合藝術。歌劇雖融合音樂與演劇為一，但音樂之要素更為重要，故又稱樂劇。

【歌德】Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) [文]

德國詩人，兼長小說、戲曲、家、股富、延師課讀家中，通數國語文。十六，奉父命入大學習法律，已則潛心於文藝。讀赫德(Herder)受盧梭之化，復先後戀二女，情詩甚多。卒業後為律師，五載，是時狂風運動，勃興作句，茲封白立與根(Goltz von Berlichingen)一劇，旋因失戀，續作小說少年維特之煩惱(Die Leiden des Jungen Werthers)，感人至深，維特之衣，竟成時尚，而氏名頓傳。已而復與虛納曼(Schönemann)訂婚，未幾又毀約。一七七五被聘入威馬爾(Weimar)侯廷十年，與斯泰因(Charlotte v. Stein)夫人交最深。未復漫遊意大利二年，著意大利遊記(Die Italienische Reise)，漸趨於純粹之古典主義，作曲以希臘為式，及再歸威爾馬，與希勒爾交尤善，晚年成劇曲浮士德兩巨冊，卒於其地。氏之抒情詩中以對月(An den mond)為絕唱。敘事詩中漁人(Der Fischer)最佳。史詩則有萊納克狐抓

水部

【滬寧鐵路】 [工][地]

民國十八年改稱京滬鐵路，由上海至南京，長六百里，清光緒二十九年，訂借英款修築，在全國各路中，設備最稱完善。

【滬杭甬鐵路】 [工][地]

由上海經杭州至寧波，清光緒三十四年，借英款建築，後經人民抗議，收歸國有，清宣統元年通車，其中杭州至曹娥江一段未竣。

【滲透】Osmose [物]

以膀胱、膠皮膜、或素燒磁等，間隔兩種液體，則見其漸透過而互相混和，是謂滲透。日常所見者甚多，如穀類浸於水中則膨脹，植物從其根部吸收養分，動物體內之養分，透過薄膜而入於血液，中皆是。

【滿足】Satisfaction [心][倫]

(一)心理學上之所謂滿足，乃衝動或本

能、或有意遲延達到目的後所起之情慮，其時精神雖覺沉靜，並感愉快。(二)神學上有滿足說，謂人有宿罪，不能自贖，惟神子基督捐其血肉代人贖罪，始能於神之正義無虧而歸於滿足，倡於英國安瑟倫(St. Anselm)。(三)英國格林所主張之自我實在說，亦稱自我滿足說。氏將滿足與快樂劃分為二，謂快樂但附隨慾望心起而不能稱為慾望之對象，慾望之對象惟在自我滿足，如殺身成仁是。

【滿洲】

(一)地名，今東三省地。

(二)國名，本名滿住，明之中葉，有建州衛會長李滿住，由朝鮮移居興京，其後清太祖統其部落以滿住為尊號，是為滿洲汗。至太宗始以滿洲為部族之名，旋又用為國號。世人因東三省為太祖太宗所經營，遂稱其地曰滿洲。

(三)部族名，自清太宗稱其部族曰滿洲，以後遂名之。

【滿江紅】 *Azolla pinnata*, R. Br.

var. *africana*, Baker

屬隱花植物槐葉蘋科，生水田池沼。

中，浮游於水面，繁殖極盛時，幾掩蔽全面。葉鱗片狀，帶紫紅色，根成鬚狀，垂於水中。子囊生葉腋內，有大小二種孢子。

(一)曲調名，九十三字，前段八句四韵，後段十句五韵。

【滿洲里】

屬黑龍江省贛濱之舊名，詳贛濱條。

【滿庭芳】

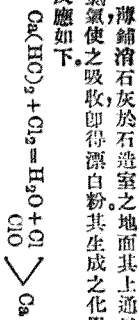
曲調名，一名鎖陽臺滿庭芳。九十五字，前後段九句，共九韵。

【滿羅維亞】 Monrovia

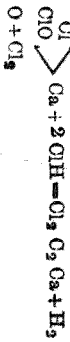
西非里比利亞首都，在國之西南海岸，取美國大總統滿羅(Monroe)之名以名之。

【漂白粉】 Bleaching powder

薄鋪消石灰於石造室之地面，其上通以氯氣使之吸收，即得漂白粉。其生成之化學反應如下：



加鹽酸於漂白粉，即發生氯氣。



故布帛等漂白之際，先浸於漂白粉之水溶液，次浸於稀鹽酸中，由所發生之氯氣，而呈漂白作用。

【漆】

【工】

用以塗布器物之裝飾藥料，分三類。(一)中國漆，由漆樹剝取樹脂而成，塗器物上則吸收氧氣而變色乾燥，有極強之防腐性。酸類酒精等均難溶解之。其化學構造及性質，尙未明瞭。(二)洋漆(Paint)，多由胡麻油、亞麻仁油調合礦物質顏料製成，易生化學作用，且易褪色，與中國漆相去甚遠。(三)假漆(Varnish)，多由松根油、胡麻油，或酒精、樹膠等製成，可以調合各種顏色，光澤美麗，其弊與洋漆同。

【漆酸】

【化】

為漆之主要成分，在濕空氣中吸收幾氣，變為有 $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_2$ 實驗式之氯化物。故漆置濕空氣中則乾固。生漆溶解於酒精油類等，乾漆則不溶解。其對於各種溶劑抵抗力甚強，故可為器具塗料之用。

【漆樹】 *Rhus Vernicifera*, DC.

【植】

漆樹科之落葉喬木，高達三丈，葉羽狀複

藥，小葉全邊。六月間開小黃花，圓錐花序，花單性，雌雄異株或同株。雄花有五裂之萼五片，花瓣五個，雄蕊雌花有五裂之萼五片，花辦五個不完全之雄蕊及一雌蕊。子房一室，有一胚珠，結扁平之果實。斷傷樹枝，採取其樹脂，置空氣中，則吸收酸素而乾固，且變黑色，是即工業用之漆也。可做漆器，供製造用。

【漆毒疹】

【原因】因漆之刺戟而起。【症狀】全身之皮膚發赤疹而手足尤甚感癢痒，甚至變水泡膿胞等。【療法】撒布亞鉛華末。

【漏帳】

簿記中錯誤之一種，如遺漏進貨之貨物帳，或至結算期，各種經費之未付者，皆不記帳等是為難於發見之重要謬誤。

【演義】

依據史事，雜取神官小說之言，敷衍成文，淺顯易解，如三國演義隋唐演義之類。二字本見於潘岳之西征賦，今沿用為小說之書名矣。

【演說】

Oration

【文】

文體之一種，散文中體制最嚴密之作，而為重大集會所演述者也。如威爾遜參戰演

說。是明暢與有力為演說中必具之條件，語句須能生動，重要處并須輔以手勢與姿態。

【演繹法】

Deduction

【論】

與歸納法對待。於推論時，先提出一普通原理而應用之以論究特殊事實之方法也。

【演禽通纂】

凡二卷，不著撰人姓名，乃以演禽法推人祿命造化之書也。相傳出於黃帝七元之說，是書上卷載三十六禽喜任吞嚼干支取化及旬頭胎命流星十二宮行限入手之法，下卷靈形賦，具論窮達天壽吉凶變幻之理。其詞鄙俚不文，而其法唐宋相承已久，可與三命之學相為表裏。

【演繹教法】

Deductive Method

【教】

即就一般原理以應用於特殊事例之教法。數學科學利用之，尤以幾何學為最。用此種教法宜注意使學生：(一)確知問題，(二)尋求原理，(三)推論，(四)証實。如以算術問題而言一題既出，第一步須先知兒童確知其問題之關鍵何在，第二步使兒童尋求一適用的算法，第三步着手試用此法，第四步將所得之結果，推証其是否合理。

【漕糧】

詳田賦條。

【漠北蒙古】

見蒙古條。

【漠南蒙古】

見蒙古條。

【漢】

見蒙古條。

【史】

(一)主有中國之民族。漢時兵力遠及外國，魏晉以後，外人猶以漢稱中國。本國人俗稱男子為漢子，又對滿蒙回藏及苗族稱中國本部人為漢人。

【地】

(二)朝代。有七：(1)漢高祖劉邦滅秦有天下，是為西漢。光武中興，遷都洛陽，是為東漢。

【政】

(2)昭烈帝劉備即位於蜀，史稱蜀漢。又稱季漢。(3)西晉時劉淵稱漢，後改趙。(4)氏族李雄據蜀，國號成，後改曰漢。(5)五代劉知遠據太原，稱後漢。(6)五代劉崇據河東，稱北漢。(7)五代劉隱稱帝，國號漢。詳西漢、東漢、三國、後漢、十六國前趙、十六國成漢、後漢(五代)、北漢、十國、南漢、十國各條。

【漢口】

即湖北夏口縣治，據漢水入江之口，清咸豐八年，開為商埠。商業冠於長江各港，在昔

【地】

已爲我國四大鎮（朱仙、景德、佛山、漢口）之一，貿易品以茶、絲、木棉、棉布、棉紗、石炭、麥、豆、麻等爲主，而茶尤爲出口大宗，故爲我國三大茶場（九江、閩侯、漢口）之一。

【漢分】有二種：西漢分無挑法，東漢分有挑法，總稱爲漢分。廣藝舟雙楫：秦分本圓而漢人變之以方，漢分本方而晉字變之以圓，凡書貴有新意，妙理以方作秦分，以圓作漢分，以章程作章，筆筆皆留，以飛動作楷，筆筆皆舞，未有不工者也。

【漢志】Hedjaz [地][史] (一)國名，位於亞刺伯半島之西，沿紅海東岸，地形狹長，住民爲阿刺伯族，其地爲回教發源地，國王即其教主，麥加(Mecca)爲穆罕默德之誕生地，麥地那(Medina)爲其墓地。

【漢城】Seoul [地] (一)舊爲土耳其領土，歐戰時離土獨立，且助協約國攻土，戰後各國即承認其獨立。(二)書名，即漢書藝文志之簡稱。

朝鮮首邑，瀕漢江北岸，鐵路四達，日本之

朝鮮總督駐此。

【漢紀】凡三十卷，東漢荀悅撰。獻帝以班固漢書文繁難省，乃令悅依左傳體爲之，可以考証漢書外，語之處頗多。

【漢書】東漢班固撰。固父彪以史記自太初以後闕而不錄，作後傳數十篇，固以所續未詳，又綴集所聞以爲十二本紀，八年表，十本志，七十列傳，起高祖，終孝平，王莽之誅，二百三十九年，凡八十餘萬字。固既歿，死，利帝詔固妹昭就東觀輯校，內八表，天文志，皆其所補也。漢以後注者數十家，今所行者爲顏師古註，共百二十卷。

【漢堡】Hambury [地] 德第一商港，與不來梅、斯德丁共爲三自由市，位易北河口，船舶往來甚多，歐戰後租借與捷克斯拉夫。

【漢陽】在湖北長江漢水會口之西，與武昌隔江相望，龜山橫障城北，夙稱險要，山下有鐵廠，山漢冶萍公司經理，專製鐵板、鐵軌等，其鐵取自大冶，煤取自萍鄉，規模爲全國鐵廠冠。

又有兵工廠，專製西彈火藥等。

【漢篆】篆之一種，多變古法，許氏作說文，救其失也。學古編：白文印皆用漢篆，平方正直，字不可員，縱有斜筆，亦當取巧草過。

【漢學】漢儒治經之學也。其長處在求名物訓詁度數，而失之苛碎，治經者必宗漢學，而漢學亦有辨西漢今文說，專明大義微旨，其學極精而有用，東漢雜古文，多詳章句訓詁，西漢多專一經，罕能兼通，篤守遺經，罕有撰述，章句略備，文采未彰。故西漢經學不及東漢之盛，參閱宋學、今文、漢、備訓詁各條。

【漢隸】即楷書，與隸書皆爲書之變體。漢人所作爲漢隸，晉唐人之楷書稱今隸。

【漢三傑】指張良、蕭何、韓信也。漢高祖定天下，自言運籌帷幄之中，決勝千里之外，吾不如子房（張良字）；鎮國家，撫百姓，給餉餽，不絕糧道，吾不如蕭何；連百萬之衆，戰必勝，攻必取，吾不如韓信。此三者皆人傑，吾能用之，所以得天下。故史稱三傑。

【漢四史】

自唐以前通行之史，惟司馬遷史記、班固前漢書、范曄後漢書而已，其次則陳壽之三國志，所謂漢四史也。

【史】

【漢光武】

即劉秀，詳劉秀條。

【史】

【漢明帝】

東漢光武帝第四子，即位後，善刑理，性明察，好文學，尊三老五更，臨辟雍講學，諸儒執經問難，縉紳之人圍而觀聽者億萬計，復立校舍，使幼子孫受業，其中，匈奴亦遣子入學，佛敎於是時入中國，時吏稱其官戶口滋殖，遠近畏服。

【史】

【漢武帝】

漢景帝中子，名徹，嗣景帝即位，開邊拓土，以武功著，置朔方郡，通西域，平西南夷，平南越，置九郡，破樓蘭，車師，平朝鮮，置四郡，帝又好文詞，尚儒學，罷黜申韓，黃老，一宗孔子，建太學，置五經博士，惟好神仙，營宮室，急賦斂，重刑誅，盜賊竄起，復以巫蠱之說殺太子，據至晚歲，乃盡悔其所為，罷方士，禁苛暴，止擅賦，重農桑，民賴以安。

【史】

【漢宣帝】

漢武帝曾孫。起田間，留心吏事，循吏輩出，治績獨高。帝明察善用人，惟性喜刻深，專務以形名爲治。初立時，霍光請歸政，不許。及光卒，圖功臣十一人於麒麟閣，以光爲第一。

【史】

【漢高祖】

見劉邦條。

【史】

【漢代小說】

漢代小說可分三類，關於神仙者爲東方朔十洲記、神異記、郭憲洞冥記、班固漢武內傳，關於雜述者爲劉歆西京雜記、班固漢武故事，關於淫孽者爲伶玄飛燕外傳、漢人雜事秘辛，存於今者凡八種，要皆僞託。

【文】

【漢陽鐵廠】

見漢冶萍公司條。

【工】

【漢儒訓詁】

漢儒傳經皆有方法，論其訓詁條例，可分爲九：(一)有言某而訓某者，如詩傳述西也，又靜貞靜也。(二)有用言或猶以訓之者，如詩箋：藻之言澤也。周禮註：均猶調度也。(三)有用謂爲，曰以訓之者，如尚書傳：臨終之命，曰顧命。禮記注：道謂仁義也。詩傳：迴風爲飄。(四)有字有數義者，如周禮註：典，常也。經也。法也。(五)有遇相爲訓者，如尚書大傳：閑之

【語】【文】

【漢諾威朝】

英吉利王朝之一，始自日爾曼之漢諾威選侯 (Hanover)，漢於西元一七一四年即英位，稱佐治第一，今英王卽其裔也。

【史】

【漢冶萍公司】

爲漢陽鐵廠大冶鐵礦萍鄉煤礦之合稱。在清宣統元年(一九〇八年)實行聯合分述如下：

【工】

(一)漢陽鐵廠：爲清光緒十七年建設，資本一千萬兩，廿四年，由盛宣懷招商承辦，二十六年，與日本訂中日冶鐵條約，利益喪失不少。至民國二年，復借日款九百萬，及六百萬元預付之鐵價，合同訂定四十年內交生

鐵八百萬噸於日本技師會計及公司大權
概歸日人之手。廠有西式化鐵爐二座，每座
日產生鐵一百噸，新式爐二座，每座得產二
百五十噸，其製銅部有馬丁爐六座，每座每
日能鍊鋼七十五噸。

(二)大冶鐵礦為湖北大冶縣之鐵山鋪
獅子山鐵礦之總稱。清光緒十六年，聘德人
開採，礦道而積約二百平方里，大鐵塊突出
山面，工作極易，含磁鐵較多，赤鐵礦、褐鐵
礦均含有之，成分為百分之五十八至六十
五。民國九年新運化鐵爐二座，每日每座產
生鐵四百噸。

(三)萍鄉煤礦：清光緒二十四年，漢陽鐵
廠用煤而發見此鐵，從事開採，曾借德款，後
借日款二次，共三百八十萬元，至一九〇八
年，與大冶漢陽合併。鐵道以安源為中心，區
域廣約六十英里，以年出百萬噸計，可繼續
五百年不盡。鐵質為有烟炭，揮發少而富於
黏性，適於製煉焦炭，每年產額約八十萬噸。

【漢書藝文志】
漢書中之藝文志也。亦簡稱漢志。班固以
劉歆七略而修作，分經、史、諸子百家之書，別
儒、道、陰陽等二十二類。其所著錄之書，今多

亡佚。唐師古註列作者姓氏，宋王應麟又於
師古所未詳者，復摭遺舊文，各為補註。成漢
藝文志考証十卷。我國之有目錄學，實以七
略及此書為始。

【漱玉詞】
凡一卷，宋李清照撰。僅數十闕，而格律高
秀，音調清新，推為一代大家。

【漸隱漸現】 Fade out and Fade
in
電影名詞，自銀幕上漸漸現出一景，由模
糊以至顯明，謂之漸現。全景漸漸模糊之象
以至於無，謂之漸隱。

【漳廈鐵路】
由福建漳州至廈門，為商辦之鐵路。

【火部】
【熊】 Ursus farguatus Schinz var.
japonicus Schleg
屬食肉類熊科，全體黑色，行時用全蹠，喉
下有白色部，名月輪，熊膽為貴重之健胃劑，
以夏時取之為上品，色黃赤。

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，舉

業於南京將弁學校，充安慶砲隊管官，曾太
湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本
專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍
大臣載洵，事洩遇害。

【爾雅】
今傳本凡十九篇，調諸名物，通古今之異
言，為五經之館鑄。爾者，近也，雅者，正也，言可
近而取正也。大戴禮孔子三朝記，稱孔子教
魯哀公學爾雅，則其來甚遠。經典釋文以釋
詁一篇為周公所作，今傳釋言以下各篇，或
言仲尼所增，子夏等所益，沛郡梁文所補，清
邵晉涵謂為孔子門人所作，以釋六藝之言。
唐開成石經合論語、孝經、爾雅，并為經書。北
宋之初，於論語、孝經外，兼崇爾雅。孟子二書
晉有郭璞注，宋有邢昺疏，湖有郝懿行爾雅
義疏，邵晉涵爾雅正義。

【爾雅翼】
凡三十三卷，宋羅願撰。分草木、鳥獸、蟲魚
六大類，大致與埤雅相類，而引據精確，持論
謹嚴，則遠在其上。其音釋則元洪焱祖作也。

【玉部】

中華百科辭典 十四畫

【監督學習制】Plan of Supervised Study

倡於美國阿倫 (Allen) 當學生預備功課時教師依其各個之能力為之指導，至共同研究時，又各依進程所至，而自為組合，故團組間之分子，時有分合的變化。個人自修時間，在此制中極為重要，故每次上課之時，間較尋常為短。

失部

【短歌】Ode

【文】

抒情詩之一種。古希臘時有品達洛斯阿拉克里龍作短歌，今則形律變易，體甚莊嚴，高邁如威至威士之義務歌 (Ode to Duty)，塞理之雲雀歌 (Ode to a Skylark) 是。

石部

【碧玉】Jasper

【鑲】

石英之一種，質緻密，不透明，常含混合物，呈深綠黃赤等色，(含酸化鐵者呈美麗之赤色)，可作裝飾品如綉鈕扣等類。

【碧蘿春】

【植】

茶名。產洞庭山碧蘿峯石壁。探置懷間，茶

得熱氣異香忽發。故土人採茶，悉置懷間。清聖祖賜此名。見柳南隨筆。

【教】

見學位條 (11)

示部

【福特】Henry Ford (1863-)

【經】

美經濟家，福特汽車公司創辦人，自任總理。生於格麟飛德 (Greenfield)，本農家子，幼習機器商，曾任愛迪生電燈公司總工程師。一九〇三年組織福特汽車公司，在氏之經營管理下，已成世界最大之汽車業。一九二三年，其公司職工，已超過七萬五千人，每日出汽車三千五百輛。自一九一四年起，採用分紅制，每年分配於職工者，約自一千萬至三千萬金元。一九二三年，氏著我之生活與工作一書，主張增加工資，縮短工時，以增進勞動能率。德人以其與馬克思資本發達至極度時終必崩壞之說，正相反對，特譯其書，銷行至數十版。孫文氏生主義第一講中，亦詳引氏之經濟學說與實驗，以證馬克思學說之錯誤。

【福建省】

【地】

以福州建寧二府之首字得名。宋為福建路，元置福建省，明清仍之。因周為七閩國之地，又有閩江貫流其間，故別稱閩省。位於中華本部之東南部，跨有閩江九龍江流域，東北鄰浙江，西北界江西，西南接廣東，東南臨東海及南海，共轄六十三縣，省會閩侯，全境東西距八百餘里，南北距四百餘里，面積約四十八萬六千方里，人口約二千五百萬。

【地勢】西北多山，東南濱海，南嶺之脈，自西入境，東北進於閩贛之界，為大杉嶺武夷山仙霞嶺武夷山，以武夷君居此得名。山脈綿亙百餘里，有七十二峯，七十二巖之勝。產茶著名，有武夷茶之稱。其支脈互於浙閩之界者，為鳳嶺環繞於九龍江之兩岸者，為梁山，為仙霞嶺。佛嶺一名戴雲山，為本省中部一大分水嶺，勢甚高峻，上有池曰龍潭，深不可測。境內大川，首推閩江，次為九龍江，晉江，汀江。

【交通】內河因灘多水急，交通不便，外海以閩侯思明為中樞，北通永嘉上海，南達汕頭，香港，東至臺灣，日本，均有汽船聯絡，鐵路僅漳廈一線告竣。

【氣候】瀕海之地，寒暑度不甚相差，雖當冬令，罕見冰雪；西部內地，夏熱冬寒。

【物產】果品如橘、柚、荔枝、香蕉、橄欖均稱特產。木材亦多。鑛產有金、銀、煤、鐵、鉛、錫。海產有魚、鹽、燕窩。他如武夷之茶，浦城之菸，建甌之笋，閩侯之漆器，龍溪之織絨，均有名。

【福塞特】Henry Fawcett (1841-1899) [經]

英經濟家。一八六三年，卒業於劍橋大學三一院 (Trinity Hall)。在牛津格拉斯哥劍橋等校，講授財政經濟，後為格拉斯哥校長。一八六三年，發表經濟原論 (Manual of Political Economy)。入政界後，主張女子選舉權，及改正勞動保護法，使適用於農村。有功郵政制度。其學說純屬古典學派，探個人自由主義。所著論文甚多。

【福爾敦】Robert Fulton (1765-1815) [科]

美之機械家。十七歲，至非列德爾菲亞 (Philadelphia) 業印刷。一七八六年，遊倫敦，從衛斯特 (Benjamin West) 習圖畫，未幾轉而研究機器。一七九三年起，日思以蒸汽機應用於船舶上。後四年，旅居巴黎，實行

其計畫，試驗於塞納 (Seine) 河濱，但不幸失敗。一八〇六年，造返紐約，購瓦特式之機器，重造一汽船。一八〇七年，試驗於哈得孫 (Hudson) 江上，一時間之速度，約五英里，定期航行於紐約與奧爾巴尼 (Albany) 間，是為第一次之大成功。爾後益加改善，氏謝世未久，凡巨大船舶，莫不以蒸汽為運轉之原動力焉。

【福禮門】Edward Augustus Freeman (1823-1892) [史]

英歷史家。受教育於牛津大學。一八四四年為牛津大學現代史教授。著有建築史 (History of Architecture) 諾爾曼人侵略史 (History of Norman Conquest) 等。

【福耳特耳】Jean Francois Marie Arouet Voltaire (1694-1778) [文][哲]

法人。一譯福祿特爾。幼受教於父做托夫 (Abbé de Chateauneuf) 之影響，耽於懷疑主義之文學。後入耶穌會學院，充註荷法國大使秘書。一七一七年，以諷刺已故法皇，被流於巴士提爾 (Bastille)。一七二二年，遇盧梭於布魯塞爾。一七二四年，刊行痕立阿

德 (La Henriade)，頗為一般人重視。旋以嘲某廷臣，又被放於巴士提爾。一七四六年，選入法國學院。氏與盧梭齊名，同為法國革命前之大思想家。文章為一代之權威。暗喻諷刺，尤富力量。著有英文學 (Lectures on the English) 哲學要義 (Elements of the Philosophy) 民族習俗精神論 (Essay on the Manners and Spirit of Nations) 空第德 (Candide) 等。

【福勒貝爾】Friedrich Wilhelm August Froebel (1782-1852) [教]

德教育家。幼稚園之創始者。幼失恃，家貧。年十七，得人助入耶拿大學，旋以欠學費退學。一八一一年，研自自然科學於格丁根及柏林大學。一八一四年，率二姪設學於梭爾和 (Kethan)，學生自五人達五十六人，聲譽漸著。一八三八年，旋設校於布蘭登柏 (Blankenburg)。集幼兒其中，設唱歌、表演、建築諸門，以陶冶心情，學習語言文字。並已發明之恩物，為教具，稱其校曰幼稚園 (Kindergarten)。氏相信一貫之原則，用唯心解釋宇宙，其教育學說充分表現進化觀。

念，內在聯絡自我表現，社會參與諸原則；現代教育頗受其影響，尤以美國初等教育為最深者。有人之教育 (Education of Man) 母歌 (Mother's songs) 等。

【福斯科羅】 Ugo Foscolo (1778-1827) 【文】

意作家。受教育於威尼斯及斯帕拉托 (Spalato)。嘗服務於法軍，因不直拿破崙所為，返米蘭及奧軍進佔米蘭，乃逃倫敦。晚年窮苦以沒。著有小說致奧替斯 (Lettere di Jacopo Ortis) 名詩西普格里 (Sepolore) 及悲劇阿耶士 (Ajace) 等。

【福祿特爾】 【文】 【哲】

福耳特耳之別譯，見福耳特耳條。

【福羅貝爾】 Gustave Flaubert (1821-1880) 【文】

法小說家。初徘徊於醫學與文學之間，終擇文學。先學詩，後為散文。幼時膾會受病，致影響於智力之發展。其作品表現力強。初作波服立夫人 (Madame Bovary) 我國曾有譯本，名馬丹波娃利。為一沉痾而雄壯之小說，描寫一有夫之婦，因不愜意於其夫，終至失節，陷於罪惡而自殺。後作有薩拉波。

Salammbô, 情感教育 (Education Sentimentale) 等。

【福澤諭吉】 【教】

日本豐前中津藩士，翻譯百助之子，生於攝津大阪。幼喪父母，兄弟六人相携歸中津。安政元年，年二十一，至長崎學西學。閱二年來大阪，就學於緒方洪庵，業成，遂為塾長。五年應藩主召，如江戶，後隨人赴美，萬延元年歸。著華英通語。文久元年，隨竹內下野守等出使。慶應三年再遊美國。安政五年，創設慶應義塾於鐵砲洲，後移三田。明治二十三年，增設大學部，知名士多出於門。三十四年，年六十八。

【福克蘭羣島】 Falkland Islands 【地】

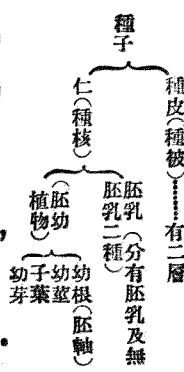
在南美東南部大西洋中，分東西二島，皆屬英領。

禾部

【種子】 Seed 【植】

胚珠受花粉後成熟而成者，自種皮及種核二部而成。將來生新植物，達種類繁殖之目的。所異於孢子者，由多細胞而成。內藏胚

種子之部分如次：



【種皮】包圍種子之薄膜，可保護作用。形應有各種色，亦不一，有白、赤、褐等，或其斑紋或有毛，表面或平滑，或有凹凸，其質或堅或軟。【仁】存在種皮內之全體，曰仁，有僅由胚成者，有由胚及胚乳而成者。假種皮，受精作用後，外種皮上新生一層種皮，曰假種皮，如龍眼荔枝、肉豆蔻一位等。【種類】(一)仁之中可分胚及胚乳二部者，曰有胚乳種子，如牽牛、柿。(二)仁之全部由胚成者，曰無胚乳種子，如豌豆、粟。(三)有一片子葉者，曰單子葉種子，如稻、薔尾。(四)有二片子葉者，曰雙子葉種子，如梅、葵、蠶。(五)子葉有二片以上者，曰多子葉種子，如赤松、杉。【胚乳】內含澱粉及各種養分，供發芽時用，無胚乳種子，養分多存在子葉中，有胚乳種子，胚乳有成粉狀者(稻)，有成汁狀者(粟)，有成角質

者(象牙椰子)【發芽】播種於濕地，得適當之溫度，吸收水分則膨脹吸收胚乳或子葉中之養分，日漸成長，上方生幼芽，下方生根，當發芽時，盛營呼吸，故能生熱，發芽必要之條件為水分、溫度、空氣。

【種與類】 Species and Genes

【論】

凡同屬性之諸名稱，其外延大者對於外延小者為類而內含大者對於內含之小者為種。如「生物」一詞可適用於人類及其他動物與植物，其外延甚廣；但其內含則只一切生物所同具之屬性。「人」一詞其內含除生物所具之屬性外並有人類之特性(如理性及人形)，但其適用之範圍則不及「生物」之廣。故「生物」對「人」為類，「人」對「生物」為種。「人」之下再分中國人、日本人等等，其對待之關係亦如此。

穴部

【窩瓦河】 Volga River 【地】

一作伏耳噶河。為俄羅斯之大河，亦歐羅巴中之大河。發源於爾大高原，流程二四〇〇哩，河口為三角洲，注入裏海，流域皆便航。

行魚利其饒，產鮭及鱈魚甚夥。

【窩爾茲舞】 Waltz 【藝】

二人擁抱之旋轉跳舞也。舞時恒和以三拍子之音樂。

立部

【端方】

【政】

清滿洲人，字甸齋，號午橋。由工部主事官至陸軍部尙書，直隸總督，赴歐美考察憲政。回國後，歷任南北洋大臣，宣統初坐事奪職。川中爭政事起，銜命入川，至資州，值國變遇害。有甸齋吉金錄、藏石記。

竹部

【管子】

【政】

(一)即管仲，春秋齊穎上人，名夷吾，一作敬仲，敬其諱也。少與鮑叔牙為友，嘗曰：吾與叔牙分財多取，不以我為貪，知我貧也。謀事困窮，不以我為愚，知我不利也。三仕三退，不以我為不肖，知我不遇時也。三戰三走，不以我為怯，知我有老母也。生我者父母，知我者鮑子也。後相齊桓公，稱仲父，作軌里運糧之制，俠士農工商各異其業，寄軍令於內政。撰

戎狄，尊周室，九合諸侯，一匡天下。孔子曰：微管仲，吾其披髮左衽矣。著有管子八十六篇。書中有言管子後事者，蓋後人所附益也。其學說上承道家，下開刑名法術之學。

(二)書名。凡二十四卷，舊題周管仲撰。大抵後人附會，多於仲之本書。仲卒於齊桓公之前，而篇中處處稱桓公，可知其不出仲手。書中稱經言者九篇，稱外言者八篇，稱內言者九篇，稱短語者十九篇，稱區言者五篇，稱雜篇者十一篇，稱管子解者五篇，稱管子輕重者十九篇。石林葉氏曰：其間頗多與鬼谷子相亂。管子自序其事亦泛濫不切，疑皆戰國策士相附益。蘇氏古史謂多申韓之言，非管子之正也。牧民篇最簡明，苟得王者之心，以行，雖歷世可以無蔽。管子注舊題房玄齡撰，實尹知章所作，明劉績又為補注，小有糾正。

【管仲】

【政】

詳管子條(一)

【管叔】

【史】

周文王三子，武王之弟，名鮮，武王克商，封於管，使與蔡叔度相紂子武庚治商遺民。武王崩，成王幼，周公攝政，管叔流言於國曰：公

將不利於孺子。周公乃避居東都。其後王迎周公歸，管蔡懼，挾紂子武庚叛。王命周公討之，殺武庚，誅管叔，囚蔡叔。

【管寧】

三國魏朱虛人，字幼安。與華歆同學。歆廢書，觀軒冕過門者，寧與刺席分坐。曰：非吾友也。黃巾亂，至遠東避難者，皆就之。旬月成邑。講詩書，明禮讓。非學者無由見，民化其德，屢徵不就。正始初卒。

【史】

【管色譜】

卽工尺十二律之簡號也。用之於簫管，故名。亦謂笛色譜。唐荆川謂楚辭四上競氣，當周秦之間已有之。唐以後其法盛行。四上尺工六卽宮商角徵羽。度曲協音，其聲凡十，曰五凡工尺上一四六勾合於律呂各闕其一，猶雅音之不及商也。

【音】

【管弦樂】 Orchestra

Orchestra 原爲希臘劇場內最近民衆舞台之一部分。合唱隊歌舞場之名稱。後來歌劇興，遂名舞台與聽衆間之用管弦樂爲伴奏所居之場所爲 Orchestra。後又將凡在場演奏者亦錫以此名。現明爲管弦合奏隊之名稱。其所用之樂器甚多，組織複雜，幾

【音】

於一切樂器，都羅致其中。

【管理法】

爲各學校管理學生之準則。關於養成學生品格之各項管理，及教職員所負調育學生之責任，均分別確定之。

【教】

【管珊瑚】 Tubipara

屬八出珊瑚類，由各蟲體分泌石灰質之骨格密合而成管狀（紅色）。各管均以水平板連結之，束成無數之小管。

【動】

【管樂隊】 Brass Band

以主用於軍樂，故又名軍樂隊（Military Band or Band）。由木管樂器、金管樂器及打擊器組成。與管弦樂不同之點，在彼有弦樂器，組此則以薩克索組代之也。組織之宏不下管弦樂，宜於野外演奏。

【音】

【管樂器】 Wind Instrument

或稱吹奏樂器。管端或管底近旁有孔，曰歌口。口吹歌口而發音。多便於攜帶，宜於野外用。其以木製者稱木管樂器（Wood Wind Instrument），管皆直。如夫琉特（Flute）、西科羅（Piccolo-Flute）、奧波（Oboe）、克拉立涅特（Clarinet）、巴孫（Basson）、

【音】

英吉利角（English Horn）昆特刺法哥特（Cornu Faço）等是其以銀鑲或白銅之類製造者。稱金管樂器（Brass Wind Instrument）。形圓或橢圓，多作曲線狀。如特輪拍（Trumpet）、特輪蓬（Trumpone）、法蘭西角（French Horn）、次中音角（Tenor Horn）、科涅（Cornet）、條巴（Tuba）、薩當索（Saxophone）等是。

【箋注義疏】

【語】

經傳以外，有卽文義釋經者，大抵於漢則爲箋注，於唐則爲義疏。西漢之初，經文殘缺，傳述多異，口授至東漢，箋注之學始盛。馬融於易書詩禮春秋論語皆有注，鄭玄注周易尚書尚書中侯尚書大傳毛詩周禮儀禮禮記論語謂之鄭氏九書其餘服賈之徒，亦名爲訓詁解釋。魏晉之間，士大夫排去注疏，專明義理，唐顏師古孔穎達賈公彥等正義注疏，次第並出。疏者疏其義之謂也。初與注別行，及宋欲省而讀合而爲一，至立於學官者，漢有書之孔安國傳詩之毛萇傳鄭玄箋周禮儀禮禮記之鄭玄注公羊之何林學孟子之趙岐注。魏有易王弼注晉有左氏之杜預注爾雅之郭璞注。殷梁之范甯集解唐有李

經之玄宗御注太宗且詔孔穎達等擇定五經義疏數暢傳注謂之正義今通謂之疏合唐賈公彥之周禮儀禮疏樓士助之穀梁疏徐彥之公羊疏宋邢昺之孝經論語爾雅疏即今之十三經注疏也

【箕子】

商紂諸父名胥餘爲太師封子爵國於箕陳紂被囚伴狂爲奴周武王克商釋其囚詔以天道作洪範乃封之朝鮮而不臣箕子率五千人避之朝鮮而君之後朝周過商故墟作麥秀之詩今平壤有箕子陵

【史】

【算術】 Arithmetic

數學之一分科用數字以論數之性質及關係者也。大別爲二：一論整數分數小數之記數法命數法加減乘除自乘法開方法者而爲算術之根本。一爲算術之應用者即諸等數比及比例百分法及利息求積等普通所用之記數命數法爲十進法然 10 以外任意之數可用爲底

【數】

【算盤】 Abacus

珠算所用之器械也以木爲之四周作長方形之框中植縱桿若干名曰檔每檔貫木珠七顆用橫木一隔爲上二下五此橫木名

【算】

曰梁。梁下每珠作一，梁上每珠作五。其左檔各珠皆爲右檔之十倍。用時可用口訣以行計算頗爲便利

【筭子】

取俸奏之意。唐政事堂所下書曰堂帖。尋有詔禁上其後中書指揮事凡不降敕者曰劄子。猶堂帖也。或謂之劄文。或謂之劄。又謂之榜子。舊制上行下之公文。劄與札通。故又作札子。後改札子曰飭文。

【文】

【筭記】

謂條記其事也。宋人謂之考亦謂之考異。魏了翁有古今考朱子有韓文考異。清儒翻刻古書一字之異。臚列諸本原其得失多撰劄記附於本書之後。

【文】

米部

【精神】 Spirit

含義甚廣(一)對物質而言指無形之動力(二)略似思想之義如謂「民治精神盛極一時」(三)略近氣力之義如謂「彼作事頗有精神」(四)純正哲學上有觀精神爲實在體而認之爲最高最終之原質者是爲唯心論(五)在心理學上精神作用指一

【心】哲

切心意歷程與生理作用對待(六)與肉體相對待可離肉體以獨存與心靈或靈魂之義無別

【精蟲】 Spermia (Spermatozoa)

由精巢產出小形之細胞也一名精子由核與原形質而成移行活潑(頭)有球形者有橢圓形者有細長者相當於核之部即受精之重要部分(尾)絲狀精蟲移動器也受精時消失之(頸)在頭與尾之間相當於細胞之中央體受精之重要部分

【生】

【精神病】 Mental Disease

【醫】心

指由腦部之物理或化學的變化以致精神作用有障礙之病象在常態心理學中指精神作用一時失常之狀況在病理學中指瘋狂或變態精神現象之全部其病源多由先天遺傳或後天之特殊刺激而起

【精神分析】 Psychoanalysis

【心】教

精神解析之別譯詳精神解析條

【精神缺陷】 Mentally defective

【醫】心

精神作用不健全之謂。凡能力較常人底劣者均可歸入此類精神低劣之原因或由於先天的遺傳，或由於後天的影響，通常分為四類：(一)白癡 (Idiot) 凡不能自保其身體安全者屬之；(二)無能 (Imbecile) 凡不能自營生活者屬之；(三)低能 (Feeble-minded) 凡不能自治者屬之；(四)德力衰弱 (Moral imbecile) 凡無能力維持自己德行屬之。

【精神教育】 Spiritual Education

凡為崇高、樂羣、鍾愛、景仰、犧牲之生活者，其生活即有精神的性質。是等生活之教育，即為精神教育。精神教育須藉徑於具體的媒介，如有溫良的母親、兒童即能經歷人間之慈愛生活者是。

【精神分析】 Psychoanalysis

一譯精神分析或解心術。原為治療精神病之方法，創於奧國醫學家佛洛伊德 (Sigmund Freud)，現已漸成一種新心理學。氏嘗為人治病，而不知其病之所從來，檢查身體亦無病徵，乃用催眠術以尋病原，結果

不佳，遂改用自由聯想法 (Free Association-attempt) 令病者於聞一語或見一語後，立即將其由此刺激所起之思想坦白陳述之。即由此種聯想可以發現致病之由，此法行之甚效，氏乃據以創其潛意識說。謂人類各種活動之動機，大半潛伏於潛意識 (Inconscious) 之中。潛意識中之成分皆為意識所禁忌，社會所否認之情慾。在意識與潛意識之間，有一種心理監查，稱為稽查 (Censor)，嚴防潛意識闖入意識。但稽查難周，潛意識時能潛越監獄，或使談論時失言，或於作文時寫錯字。如稽查一旦失其能力，則彼壓伏於潛意識中之主要衝動，突然爆發勢不可遏，乃成為神經症 (Hysteria)。潛意識之所以危險，因其內容皆為社會禁抑之願望。依氏之意，人生最重要之欲望，為性慾 (廣義) 神經病之發現，皆由性慾之受壓抑而起。氏並以爲性慾大都發現於幼年極早之時。盜嫂、通叔、愛友人之妻或夫之衝動，無人無之，但兒童時最烈。惟因社會禁抑森嚴，此種衝動十之八九不能如願，或被意識抑制於潛意識之內。壓抑過甚，而無適當作用以宣洩之，一旦其勢力超過壓制之力，

乃生神經病症。惟性慾原爲一種能力，可變其發展之方向，爲各種事業之基礎。近來教育者更以其原理應用於教育上：(一)教導學生，應隨時注意其潛在衝動，利導之，以爲正當之發展；(二)注意兒童之性教育，使之對於男女關係有正當之觀念。

【精神物理學】 Psychophysics

心理學中之一部，專研究感覺與刺激之關係，尤以感覺強度爲主題。創於德國心理學家費希奈爾 (G.T. Fechner) 氏。謂研究心理學之方法，與其他自然科學相同，必須依據數理爲精密之測定。因先就感覺爲始，而命其著作以斯名。後之沿用此語，則多與生理心理學或實驗心理學同義。現因心理學之對象甚廣，此語之用途只限於感覺研究一部分。

糸部

【維也納】 Vienna

奧地利之國都，位於歐洲多瑙河南岸，爲本洲第四大都。自世界大戰後，奧被削弱，成爲貧瘠之區。

【地】

【維他命】 Vitamines 【科】

爲食物中未知之成分，由實驗而知其爲人與其他動物之生活及健康上所必需之物質，其存在與否，可於食物之有無效力證明之。以前但知人身生活之不可缺者爲水、空氣、蛋白質、脂肪、炭水化合物、鹽類等，近世則知苟無含有維他命之食物，則不得維持其生活。究爲何物及何以有如此效果，則尙爲未能解決之問題。維他命分三種：(一)維他命A，含於乳油等脂肪質食物中，能產生生長機能。(二)維他命B，含於穀類之外皮中，能免去脚氣病。(三)維他命C，含於檸檬之汁液中，爲能免脫皮之癩病。

【維里納】 Vlna 【地】

東歐立陶宛國部，舊爲俄西部都會之一。水陸交通均稱便利，材木穀物等，均由此集散。歐戰時，爲紅軍與波蘭軍交戰之地。

【維也納大學】 University of Vienna 【教】

奧地利之一大學，建於一三六五年，一三八四年增設神學科，聘德國神學家朗根斯天 (Henry Von Langenstein) 主持之，規模完備，一時頗著聲譽，宗教改革起大受

影響。一六二三年，始漸恢復舊觀。一八四八年後大加改革，氣象一新。幾足與柏林大學比肩。醫科尤著成績之高。歐美各邦鮮出其右。今設神學、哲教、法學、醫學、哲學四科。圖書館藏書八十五萬餘卷。

【維也納會議】 【史】

法皇拿破崙於西元一八一四年滑鐵盧戰敗被放後，俄英各國於斯年及次年開會議於維也納，與相梅特涅爲議長，議決條文一百二十一節，其要項：(一)普國得薩克森 (Saxony) 北部，及來因河左岸地，而放棄波蘭舊領數省。(二)俄以瓦薩 (Warsaw) 公國及俄屬波蘭舊領，建波蘭國，俄帝自兼其王。(三)奧失尼德爾而得北意大利。(四)英除恢復舊土外，得海外殖民地甚多。(五)承認瑞士爲永久中立國。(六)比利時與荷蘭合爲尼德蘭王國，盧森堡亦歸之。(七)挪威脫離丹麥，與瑞典合，瑞典則芬蘭與俄。(八)神聖羅馬帝國瓦解，解以三十九州四自由市組織日爾曼聯邦，推奧爲盟主。
【維特魯維阿】 Pollio Vitruvius (約80 B.C.) 【工】
羅馬建築及工程家，著有建築學 De A-

rchitectura) 謂無論何種學問，如幾何、算學、物理、化學、音樂、圖畫、衛生等等，莫不與建築學有密切之關係。欲建築之美善，不可不研究及之。爲中世紀建築學上唯一之傑作。十六世紀以前之建築學者，咸宗範之，故有建築學始祖之稱。又發明圓周率爲三又八分之一，惟不及阿基米得之確耳。

【維管束組織系】 Vascular bundle system 【植】

纖維組織、管狀組織、集合而成維管束。維管束集合而成維管束組織系，即韌皮部(韌皮內皮)與木部(木質部)之集合部也。此兩部之間有形成層，如葉脈及日常所見之木材，即此組織系之主要部。韌皮部：自篩管韌皮纖維韌皮束組織等構成，篩管爲養分降下之通路，韌皮纖維能使篩管強固。木部：自各種導管、木質纖維、木質素組織等構成，占莖之大部分，導管爲水上行之通路，木質纖維能使木部堅強，形成層：自柔組織構成之薄層，富有生活力，爲新生韌皮部及木質部之根源。
【維多利亞尼安撒】 Victoria Ni-anza 【地】

湖名，在英領東非洲及坦噶尼加屬地之間，尼羅河上源，為世界之第二淡水湖。

【網球】Tennis Ball

球類遊戲之一種。於長方形之場中，張網為界，界之兩端各以二人或一人用拍子將球互拍過網，以決勝負。分野外戶內兩種，野外於廣場中行之，戶內則在特別構造之室中之行，規則各不相同。室內網球，只少數體育學校備之，不若野外網球之普遍。遊戲時動作緩和，最宜於女子，故女校中常以此為重要遊戲。

【綴法教學法】

作文最初步之教學法也。實際綴法之練習，初年級可用傳達法，即取常用語言使其書為文字，或取他人文字而使其練習聽寫，稍進可用補助法，其中又有填充法，改作法，省略法，敷衍法，共作法等，分別皆所以助進學生之藝術與思想，必於句法大體上已臻熟練，乃課以自作。命題須多取材於兒童之經驗，或其他學科中最能興奮學生之材料。綴法時，宜先授敘事文與記述文，次說明文與議論文。

【綽號】Geoffrey Chaucer (1340-)

1400

【文】

英國詩之鼻祖，受教育於劍橋及牛津兩大學，始以英語作詩，富於文思，嘗使法意諸國，得領略其詩風。著坎特布里故事 (Canterbury Tales) 二十篇，先以序言言巡禮者三十一人，中有武士，女尼，磨坊主人，法律家，牧師等，形形色色，赴坎特布里大寺，途次各述故事，以慰岑寂，其寫旅人風采言動，合讀者信以為真。故事中如女尼之述貴婦，牧師之述鬼等，或莊或諧，各極其妙。此外尚著有花與葉 (Flower and Leaf)，公爵夫人之書 (Book of Duchess) 等書。

【綫】Line

【幾】

面之界謂之綫，面之一部與他部之界為綫。綫有位置與長而無廣及厚，即綫僅有一度。於幾何綫分為直綫與曲綫二者，直綫為方向不變之綫，曲綫則為其各點方向變者之謂。

【綫描法】

【藝】

描寫法之一，凡實物遠近，形相，性質，皆從綫條確定而表白之。用毛筆時，有剛柔如意之趣味。

【綫膨脹】Linear expansion

【物】

物體當溫度上昇時膨脹，其長處所增加之長謂之綫膨脹。

【綜合法】Method of Synthesis

【論】【數】

由特殊事實推論普遍原理之方法也。在數學上則由公理定義及已知之定理推論所希望之結論，初等幾何學中多用之。

【綜合大學】

【教】

對單科大學而言，見單科大學條。

【綜合藝術】

【藝】

形式上占有時間與空間，須聽覺與視覺並用而鑑賞之藝術也。舞蹈及演劇屬之前者，必伴以音樂；後者須具舞台或劇場之建築與背景以及優伶之表演與歌唱。

【綠肥】

【農】

參閱空間藝術及時間藝術條。

【綠營】

【軍】

用綠草及木樹之嫩葉，以為肥料之總稱。其採取之法有三：(一)採取山中生草；(二)培植宜於綠肥之植物；(三)刈取宜於綠肥之植物，運於他處以為肥料。以第二法為最通行。

即綠旗兵。其旗別以綠色起於明時。漸入關以後，以勝國之兵又編綠營，分陸路、水路二部，各以營為單位。洪楊亂起，設置鄉勇，合八旗綠營之精壯者編為練軍。

【綠礬】 Iron vitriol

結晶屬單斜晶系，常呈纖維狀、塊狀。鐵乳狀，成分為含水之第一硫酸鐵(FeSO₄·7H₂O)。自然界中甚少見，尋常多用人工製之。綠色，半透明，劈面完全斷口介殼狀，質脆，硬度二比重一。九有玻璃光澤，熱之發生水分，變黑色，能在水中溶解。遇單寧酸，則變色。又置空氣中，則晶面被以櫻色粉末。故宜浸於酒精，以瓶貯之。供製造墨水及染布之用。

【綠色國際】

【社】

歐戰後，各種農民反對共產主義之國際組織，所以別於城市無產階級(即工人)之赤色國際也。成立於一九一九年，中央執行部在捷克京城。其勢力以捷克波蘭南斯拉夫保加利亞羅馬尼亞等國為最盛。當時以新興國家多從舊國分立，各國農民領袖，以互相討論共同利害問題，遂成國際性質之農民代表會議。以打破大地產制度與共產

制度為主旨；主張農民皆有可耕之小土地，以養成普遍之經濟與政治勢力。其手段注重事實與和平，認戰爭為農民之最大犧牲，故反對一切戰爭。因其運動不主急進，故無顯著之行動與效果。一說綠色國際是無政府主義之國際組織。

羽部

【翡翠】 Halyan carmunda Lat-ham

耳部

全體羽毛帶赤褐色，惟臀部之中央與上尾筒有白色一條，又雜以青色斑紋。(李時珍云翡翠似魚狗稍大爾雅謂之鵠。)

聚珍版

清乾隆三十八年，昭覽擇四庫全書善本，刊刻流布，侍郎金簡請以活字印行，賜名曰聚珍版。有武英殿聚珍版程式一卷，參閱活字板條。

聚光標度

將攝影鏡箱之前面底盤開出，其左或右側，有長約一寸，闊約三分之裝置，其中刻明

9—10—15—25—50—100—Feet 等字者，即為聚光標度。如欲攝之物體，距離鏡箱六尺，即將鏡頭架底之指針，撥入標明六尺之位置。如距離二十五尺，則撥入標明二十五尺之位置。餘類此推，百尺或百尺以外，則撥入百尺位置。

肉部

【腐敗】 Putrefaction

化

如蛋白質含氮之有機物，受微生物之作用分解，常生惡臭者，謂之腐敗。即一種氮化醱酵。腐敗時蛋白質次第分解，化為種種有機物及二氮化炭、氮化炭、鹽基等。又往往生毒鹼質(Poisons)。故有食腐敗食物而中毒者。

【膀胱】 Bladder

生

位於腹腔下部卵圓形之膜囊也。(外層由平滑筋內層由粘膜而成。)以二孔通於輸尿管，以一孔通於尿道。平時貯尿，臨時管排泄之作用，通於尿道之孔口，常以括約筋閉塞之。放尿時則弛緩之。

膀胱病

醫

多發於三歲至十二歲之小兒，因其精神

發育尙未完全，故屬於生理之病。若在成人，即係重症之神經疾病。症狀爲夜間遺尿，有每日遺尿一二次，或隔數日遺尿一次者。患者有顏面蒼白，神經過敏等症狀，及怯懦執拗等怪癖。宜禁食刺激性物質，就眠前先排尿一次，夜間亦排一二次，衣袋不可過厚，睡眠中不可高舉其骨盤，以側臥位爲佳。冷水摩擦法，亦可行之。

【膀胱疝痛】

因胃或膀胱疝而起，於恥骨處合處，發生劇痛。尿意頻數，是時應用熱罌法或溫浴法。

【膀胱加答爾】 Catarrhus vesicae

【醫】

【原因】多因細菌異物之器械的刺戟等。
【症狀】利尿將終時感痛，尿意頻數，且尿中含有膀胱上皮，甚至出血。下腹部痛移或發熱。【療法】尿意頻數或發熱者，行溫罌法，內服撒曹等，又以硼酸水洗滌膀胱亦可。

全部

【臺】 Frustum

【幾】

立體之一部以平行於底下之平面截去之，其所遺之部分謂之臺或不截體。多就角

臺，圓臺而言，即角錐或圓錐之上部以平行於其底面之平面截去之者之謂。

【臺灣】 Taiwan or Formosa

【地】

島名，在亞洲琉球羣島之西南，隔海峽與我國福建相對。昔時爲我國之一省。甲午戰敗，與澎湖均割讓於日。日人設總督以統治之。島內土沃宜農，富產茶、米、甘蔗等。山地之森林尤茂。臺灣皆在西岸北之基隆 (Keelung or Kaitum, 淡水 (Tamsui)) 南之臺南 (Tainan) 打狗 (Takow) 均爲商業要地。以淡水貿易最盛，稱臺灣第一商埠。

【臺閣體】

【文】

明時三楊久處館閣，制誥牌版多出其手。倡博大昌明之體，雍容閒雅之作，以驅歐太。平海內宗之號臺閣體。詳三楊條。

【臺灣銀行】

【商】

臺灣刺歸日本後，一九〇八年日本爲開發商源而設。治獨操臺灣之金融全權。分行遍設我國各商埠，尤注重閩粵及南洋方面。一九二七年春發生恐慌，有短時期之停業。

白部

【與件】 The Given

【物】

凡認爲決然不可變之事實，可以之爲推理之基礎或研究之起點者，稱爲與件。如數學上之公理，自然科學上之經驗的事實是。

舛部

【舞曲】 Ballet

【音】

即爲舞蹈而作之樂曲。種類甚多，其重要者如下。

(一) 高爾茲 (T. G. 本國舞曲之一種，甚通行，亦有以圓舞曲譯之者。拍子多爲 3/4，但演奏時每合二小節爲一組，有似 6/4 曲。趣華麗快活，德國舞曲多屬此類。其伴舞蹈演奏者，以斯特牢斯 (Schubert) 所作爲最佳，稱實用高爾茲。然有不爲舞蹈用而獨立者，謂之藝術高爾茲，以勺勞 (Chopin) 所作爲最優美。

(二) 門努厄 (Mennet) 德國古代舞曲名，常用 3/4 拍子，間亦用 3/8。有高雅鼓舞之曲趣。奏鳴樂，交響樂之中部，多採用之。今猶甚通行。

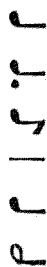
(三) 波羅那斯 (Polonaise) 波蘭特產，常用 3/4 拍子，勺勞所作甚多，今甚通行。

(四)馬則卡(Mazurka)本波蘭產，十八世紀廣行各國，拍子多用 $\frac{3}{8}$ ，曲趨急速有熱情。

(五)波耳卡(Polka)波希米亞之舞曲，現已通行於全歐，拍子多為 $\frac{2}{4}$ ，組曲中每採用之。

(六)加服特(Gavotte)常用 $\frac{4}{4}$ 拍，惟開始一小節多自半途始，僅二拍，十八世紀前通行於法，一切樂器皆配有之。

(七)薩刺班德(Saraband)西班牙舞曲，常用 $\frac{3}{8}$ 或 $\frac{3}{4}$ 拍，旋律之各句多作下之形式。



(八)塔籃忒拉(Tarantella)拍子多用 $\frac{6}{8}$ ，曲趨快愉活潑，以產於意大利南之塔籃忒拉地方故名。

(九)阿勒曼德(Alle Mande)德國舞曲，曲趨多活潑，常用 $\frac{4}{4}$ 拍，惟最後之一小節，每為一個八分之一或十六分之一音符之音。

(十)進行曲(Marsh)源出於古代祭禮，後用於希臘悲劇，十七世紀法人呂利(Ly-

ly)引用於歌劇，考柏麟(Couperin)又引用於克拉維科德(一種鍵盤樂器)，至是始成爲獨立之器樂，而發達至今。邁爾貝耳(Meyerbeer)之戴冠進行曲(Coronation march)貝多芬等之送葬進行曲(Funeral march)叔伯特(Schubert)之軍隊進行曲(Military march)等，爲最有名。

(十一)加力阿耳德(Galliard)意大利古曲，多爲三拍子，曲趨活潑，今已不用。

(十二)加羅普(Galopp)圓舞曲之一種，速度急而活潑，拍子係 $\frac{4}{4}$ ，今已不用。

(十三)考籃特(Courante)法國古曲，多用三拍子，常自四分之一音符開始。

(十四)薩爾塔勒羅(Saltarello)意曲，用於跳旋之舞蹈，常爲 $\frac{6}{8}$ 拍。

(十五)吉格(Gigue)法國古曲，曲中有跳旋之調。

(十六)沙昆涅(Chaconne)意大利西班牙之古曲，今已不用，其拍子常爲 $\frac{3}{4}$ ，而甚徐緩，與薩爾塔勒羅之性質近似。

(十七)坦寶麟(Tanbourin)法曲，用 $\frac{3}{4}$ 拍子，急速活潑，似加服特。

(十八)帕杜那(Pastorale)通行於十六世紀前之意大利，用四拍子，曲趨威嚴，以產於意北之巴士亞(Padua)故名。

(十九)布籃爾(Branle)法國古曲，用二拍子。

(二十)寶里(Ronde)法國古曲，曲趨快活，似加服特，舊式多用 $\frac{3}{4}$ 拍，今多用 $\frac{4}{4}$ 拍，各小節配置大都如下：



(二十一)繆塞特(Musetta)曲趨素樸，而有柔媚之旋律，多用 $\frac{6}{8}$ 拍，常用爲門努厄之中部。

(二十二)勞耳(Cloune)法國古曲，常用 $\frac{3}{4}$ 拍，間亦有 $\frac{6}{4}$ 拍者，曲趨徐緩，嚴肅而有力。

艸部

【蒙古】

【地】

原爲種族之名稱，因蒙古族蕃殖於其地，故稱其爲蒙古，或曰朔漠，其在沙漠以北稱漠北蒙古，即外蒙古，以南稱漠南蒙古，即內蒙古，內蒙古已於民國三年劃爲熱河察綏三

特別區域，歸察經各都統管轄。十七年國民政府改三特別區域爲三省。外蒙古各地政府因俄亂日熾，邊防孔亟，乃於民國九年置庫烏科唐鎮撫使以統轄之。後因庫倫爲俄人占據鎮撫使已成虛設。

【地勢】阿爾泰山脈盤旋於北，其在沿邊者曰賽爾格木嶺薩揚嶺薩彥嶺在境內者曰唐努山、杭愛山、肯特山。川之巨者東部有克魯倫河、敖嫩河，爲黑龍江之上源，中部有色楞格河，上承圖拉河、鄂爾坤河、鄂格果勒河，入俄境，注於貝加爾湖；西部烏魯克穆河，入俄境，帖斯河注入烏布薩泊，匝盆河注入奇爾吉茲湖，科布多河注入哈拉烏蘇湖。沙漠橫亘境內，沿瀚如海，故沙漠一名瀚海。

【氣候】寒暑均酷，空氣極燥，降雨極少，冬令甚長，寒不可耐，夏時雖短，然炎熱如燬，且氣候倏忽變化，一日之間，溫度有相差至九十度者，又旋風時起，飛沙走石，終歲幾無寧靜之日。

【物產】以家畜爲大宗，蒙人相遇必先問牲畜安否，而後始叙寒暄。其牲畜以馬、牛、羊爲主，駱駝、騾、等次之。駱駝能任重致遠，且能耐渴，爲履行沙漠中不可缺少之動物。牛

以犂牛爲多，善於游泳，力能負重，雖在急流亦能負物而渡。羊有數種，蒙人衣其皮，食其肉，每年輸出，爲數最巨。西北部森林饒富，兼產藥材。鑛產以阿爾泰山之金爲著，庫倫及庫蘇古爾泊附近之地則甚產沙金。

【蒙】屬雲南，當滇越鐵路之衝，清光緒十五年開爲商埠，輸出品以箇蓆之錫、寧洱（普洱）之茶爲大宗。西北簡伊爲全國唯一產錫之地，今築鐵路接於滇越，專爲運錫之用。
【蒙台梭利】 Maria Montessori 1870-
【教】意大利女教育家，初習醫學，後往巴黎就教於法國低能兒教育專家伊達之弟子石庚，專研究低能兒教育方法。一九〇〇年入羅馬大學哲學科，研究實驗心理及教育學。一九〇七年羅馬住宅改良會請其組織兒童院 (Case du Bambini) 收容貧窮子弟，自製各種器具以教授之，並將兒童疾病遺傳及父母職業等詳爲記載，以爲研究之根據。學生年齡自三歲至六歲，一九一四年，更本其原理與經驗創新教具，教授七歲至十一歲之兒童，稱爲蒙台梭利高級教育法。自

一九〇七年後，先推行於意大利，瑞士、逐漸及於英法美日。中國幼稚園亦有做行其初級方法者。其著作有蒙台梭利教育法便覽 (Dr. Montessori's Own Handbook)。
【蒙台梭利教育法】 (The Montessori method) 高級蒙台梭利教育法 (The Advanced Montessori method) 教育人類學 (Pedagogical Anthropology)。
【蒙求集註】
凡二卷，後晉李瀚撰。大政淹通，實初學之津筏，宋徐子光以蒙求原文冠於卷首，後以每二句爲一節，各爲之註，註雖稍嫌冗漫，而頗爲精核。
【蒙特利爾】 Montreal
加拿大第一大都，位聖羅梭索河與鄂大瓦 (Ottawa) 河會合處，麵粉、乳酪、菸草等製造極盛。
【蒙得維的亞】 Montevideo
南美烏拉圭國都，位巴拉他河口，商務頗盛。
【蒲豐】 Georges Louis Leclerc Buffon (1707-1788) [科]

法國博物家。喜研究動植物，嘗患目疾，則請助手多培通 (Darboston) 爲之觀察，善屬文，所著博物學 (Natural History) 一書，淺近通俗，人咸喜讀之。氏謂動植物之分，布因氣候土地而殊，如秋冬之際，雁朝南徙，燕向北遷，山陰之植物，不見於山陽，皆此之故。當時信仰其說者甚多，葬之日，送喪者達二萬人。

【蒲公英】 Taraxacum officinale

Wigg. [植]

菊科之宿根草本，生路旁，根多肉，長者達尺餘，莖短縮不明瞭，葉叢生於根際，倒披針形，有不整齊之缺刻。初夏葉叢中挺生花莖，頂端開一頭狀花，黃色總苞在花序外面，綠色鱗片狀，全體由舌狀花而成，萼細裂成冠毛，聚藥雄蕊五個，雌蕊一個，柱頭二裂，果實爲瘦果，體中含白汁，有苦味。嫩葉可供食用，根可供藥用，健胃。

【蒲特雷】 Charles Bandelaire

(1821-1867) [文]

法詩人，曾服食鴉片及印度大麻等物，以求幻境地，著作富愛鬱想，像分析力量有惡之花 (Les Fleurs du mal) 集吟咏醜

惡事物，有惡魔派代表之稱，並譯有第琴稷 (De Queney) 之著作。

【蒲魯東】 Pierre Joseph Proudhon (1809-1865) [社]

法國無政府主義者，家貧，幼爲牧童，常從人借書抄讀，年十九入印刷廠任排印校對事，因得通希伯來及希臘拉丁文，漸與社會主義之思想接近。嘗自營一印刷廠，繼任商店經理，四十歲後專事改革事業。時充國會議員，曾建議利息租金值三抽一以爲公稅，又準其理想欲創一交換銀行 (Exchange Bank)，以集資不敷未成。旋因言論過激，下獄三年，遁國外，歸病卒。

氏謂土地、資本，如舍勞力則不能生產；資本家徒擁土地、資本，而攫取他人勞力則生產之結果，其財產皆爲賊贓。因者何謂財產 (What is Property) 一書以明之，而主張移財產爲公有，氏尙自由，以爲人性本善，反對任何組織，謂皆妨害自由，而尤斥政府與政黨之非。其計劃銀行以生產者之相互信用爲根據，互約以其所產照製造成本交易，用紙幣其價值以製造所費時間爲估定標準，人民行向行貸款，無利息。社會秩序以自

由契約之力量維持之，應用分工而不損及個人之特性。主張以教育方法實現之，不探革命之手段。

【蒸發】 Evaporation [物]

液體無論溫度之高低，從其表面不絕變爲蒸氣，是謂蒸發。在大氣中暴露之液體，所蒸發之量，其條件有四：(一)溫度愈高，蒸發之量愈多；(二)液面與大氣相接觸之部分愈大，蒸發之量愈多；(三)存在於與液面相接觸之大氣中之蒸氣張力，與同溫度時飽和蒸氣之最大張力之差愈大，蒸發之量愈多；(四)大氣動搖時 (即有風時) 蒸發之量多。

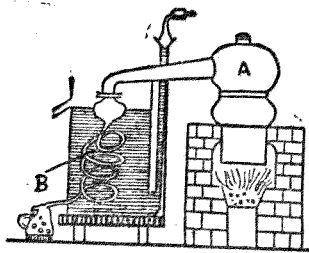
【蒸溜】 Distillation [化]

熱液體，使之沸騰而氣化，再冷之使復凝爲液，則元來液內之不純物可除去，而得純粹液體。此種操作，謂之蒸溜。

【蒸溜器】 Still [化]

構造如圖，以欲蒸溜之液入於 A 器內，熱之使化爲蒸氣，而流入蛇管 B 內。蛇管豫入於盛多量冷水之器中，故流入蛇管之蒸氣，被冷却而液化，滴入 C 之受器。如是不純物不能氣化，而殘留於 A 內，C 內所凝結之液

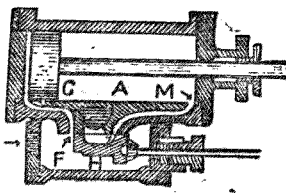
體，極其純粹，惟蛇管B外之水，須不絕換，新鮮冷水，即不絕以冷水從下部注入，令被蛇管蒸氣傳熱之水，不絕從上部流出，即得。



【蒸氣機關】 Steam engine [物]

凡令熱量變為功用之機械，均謂之蒸氣機關，蒸氣機關乃其主要者。即熱水使之沸騰，利用其所發生之水蒸氣之壓力，用適宜裝置，使機械運動而作功用。現今通用之蒸氣機關之構造如圖，以汽缸發生水蒸氣，使之經由管中取矢之方向，導入分配器F內，分配器中有一滑瓣H，由瓣之運動，蒸氣可交互入圓筒A內，以使活塞C運動而作功用。剩餘之蒸氣，取M之道路，散逸於空氣中。

如是不絕送入蒸氣，則活塞左右運動，更將其直線運動變為迴轉運動，則可作各種功用。滑瓣用離心桿連於迴轉軸，活塞進退，則軸迴轉，而滑瓣亦進退，惟其運動之方向，與活塞相反，迴轉軸上有一大輪，即飛輪，其質量甚大，可增大其機關運動之慣性，以保持其運動無激烈變化。如是以皮帶將其他器械連於迴轉軸上，則可牽引之運動，以作功用。



【蒸發作用】

見發散作用條。

【蓖麻】 Ricinus communis L.

【植】

大戟科之一年生草，高六尺餘，葉互生，葉身頗大，分裂成掌狀，有長葉柄，夏日開單性花，雌雄同株，雌花在上，雄花在下，圓錐花序，果實為蒴果，外面有多數突起。種子有黑斑。

【蒼朮】 Atractylis ovata Thunb

【植】

菊科之宿根草本，生山野，莖高二三尺，下部木質，葉單葉，橢圓形，或深裂為三，或成複葉，有三片或五片小葉，互生，秋日開頭狀花，白花或淡紅色，總苞成葉狀，覆瓦狀排列，最外有魚骨狀之葉，可供食用及藥用，曬乾後，蕪之，可除蚊蟲，可殺細菌。

【蒼梧】

【地】

縣名，據廣西桂林，與潯江會流之處，扼粵桂之咽喉，為軍事要地，清光緒三十二年，闢為商埠，商業繁盛。

【蒼蠅】 Calliphora lata Cap.

【動】

見蠅條。

【蓄音器】

【物】

見留聲機條。

【蓄電池】 Accumulator [物]

電流通過電解物中時，由分極作用，利用此分極作用之電動力所成之電池，謂之蓄電池，又謂之副電池，或二次電池。

【蓋然性】Probability 【科】

謂有某種程度上之確實性也。如擲骰一顯，欲測其成么，成二，成三，祇可用蓋然的判斷。蓋骰子有六面，么二三各佔一面，故成么成二成三之可能性各為六分之一。但其可能量，係確實的而非偶然的。依據蓋然性而定立之理法謂之蓋然律。科學上常有之。

【蓋然論】Probabilism

【哲】

(一)哲學上之蓋然論，謂吾人不能得到絕對正確的認識或知識，所可獲得者，祇是較為確實者而已。但此較為確實之知識，用之於實際生活上亦無妨害。實懷疑論之一種，惟不極端耳。

(二)倫理學上之蓋然論，謂於行為之道德價值難下判斷，而此心又認識為善，則亦不妨行之。耶穌派可為代表。

【蔘酸】Oxalic acid $C_2O_4H_2$ 【化】

廣布於植物界。成鈣鹽存在於植物纖維中。成鉀鹽存在於酸模及酢醬草液汁中。為無色透明之結晶，含有二分子之結晶水。在空氣中易於風化，易溶於水，與強硫酸加熱

時，即生氯化炭與二氯化炭及水。 $CO_2, H_2, CO + CO_2 + H_2O$

虫部

【蜘蛛類】Araneida

【動】

【形質】體由頭胸部與腹部而成。頭胸部有脚四對，缺觸角與翅，以氣管或肺囊呼吸。空氣節足動物也。【口器】由一對上顎與一對下顎而成。上顎之先端為鉗狀或鉤狀，往往其末端有毒腺開口。下顎其基部有咀嚙緣，且具顎鬚(下顎鬚)。顎鬚多呈步脚狀，與步脚共營觸覺。【腹部】橢圓形或扁圓形。【步脚】皆同一之構成，由七節而成。真正蜘蛛類之後脚，其先端有櫛齒狀之爪，供束絲之用。名櫛爪。紡績突起存於腹面後端之小突起，二對至三對，各突起藉小管通於腹部之絲腺，因絲腺之收縮分泌粘液。觸空氣則凝固。多數相合而成一本之絲。蛛絲之用(一)為食物之捕獲具。(二)為卵之保護物。(三)為自己之住所。【循環】縱走於腹部背側之血管即背管為心臟之代用。心臟內分多數之室。各室有一對側孔，而心臟之兩端通於動脈，血液與肺囊及氣管直接為

瓦斯交換。【呼吸】以肺囊、氣管、管之氣管分為管狀體，外開於腹部。肺囊為具一孔之囊狀體。一對至二對。概存腹部囊腔之內。壁多生有薄褶，空氣可達至壁間。【消化】消化管，由口腔、食道(於初部流入唾液)、胃囊(分為數對盲囊，各盲囊入於各脚內)、腸管等而成。由多數細管而成之肝臟與瑪爾比基氏管開口於腸之初部。【神經系】與昆蟲類略同。但頭胸部及腹部之神經球彼此相合而為一塊。【感覺器】眼之個數與排列因種類而異。真正蜘蛛類八個。聽器不明。觸覺以下顎鬚、脚等管之。【生殖】雌雄異體，卵生。發音間無變化。真正蜘蛛類、雄之下顎具交接器，為下顎鬚之變形。【分類】分六目。即觸脚類、蠍類、擬蠍類、長脚類(以上腹部之環節明瞭)。真正蜘蛛類、壁蝨類(以上腹部之環節不明)是也。舌形類、海蜘蛛類等屬之。

【蜜月】Honey-moon 【雜】

歐美習慣，結婚後，夫婦相偕作一個月之新婚紀念旅行，謂之渡蜜月。

【蜜蜂】Apis mellifera L. 【動】

屬膜質類之有翅類，多數集合營社會生

活。一社會有一雌蜂。(即蜂王)若干雄蜂、

多數職蜂【雌蜂】由受精之卵而生，以富於

養分食物養之體在三種中為最大，腹部細

長(腹部被頭部與胸部之長尤長)有曲

刺可產卵。精子貯於貯精囊中得自由使其

受精。新生雌蜂時，舊雌蜂即與少數之職蜂

共營別巢謂之分封【職蜂】由受精之卵而

生，以不富於養分之食物養之，腹部最短，生

殖器不發達，具真刺，食道內有蜜囊，脛節有

花粉盞。職務如下：(一)取蜜與花粉，從事於

養育事業。(二)由腹部下面之環節分泌蜜

蠟以作巢。(後肢集蠟，移於前肢嚼之，成糊

狀物)。(三)司防禦外敵【雄蜂】由不受精

之卵而生，腹部短而大，無花粉盞及刺，頭扁

平，複眼大，交尾後死，或被職蜂嚼殺【巢】巢

之實質為木質、木皮、蜜蠟、樹脂等質，房室分

大。(雌蜂)中(雄蜂貯蜜用)小(職蜂)

三種

【蜜蠟】Yellow wax

【化】為蜜蜂之消化生產物，由其分泌器分泌

之，供造蜂巢之用。自蜂巢取蜜，熔融壓榨，即

得蜜蠟，為黃色半透明塊，其破碎面為顆粒

狀，有蜂蜜之臭氣。

【蜜陀僧】Litharge

即氯化鉛，見氯化鉛條。

【蜥蜴】Runees laticaudatus

Hall

屬蜥蜴類，雄體略小，背面黑，且有青色線

五條，雌體大，背面呈茶褐色，有暗色二條線。

鱗背腹同形，覆瓦狀排列，每年二三回脫皮。

尾易切斷，蓋捨體之一部，免身之受大害也。

尾有再生力，捕食蟲類，有益無毒。

【蜥蜴類】Saurin

【動】體細長，全身被細鱗(背腹鱗同形)四肢

短小，爬蟲類也。下顎骨之左右片相結合(

方骨為可動的關節)有齒而無齒槽，產溫

熱兩帶，捕食小蟲。蛇身母避役，蜥蜴守宮，飛

龍屬之。

【蜻蛉】Libellulidae

【動】屬綱脈翅類，幼蟲水棲，有長缺之下唇(

中央有關節)好捕食孑孓及他幼蟲，名水

蠹，直腸內有氣管，頭直腸如唧筒之動作，使

水之出入，以行呼吸，又因其反動力助其運

動，成蟲有大複眼與三個單眼，腹部伸長，以

雄之生殖門存於腹部前端(雌則在腹部

後端)故交尾之狀甚奇，翅透明，亦一種保

【化】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

【動】

護色也。翅大，且質輕而堅，腳短小，故飛行迅

速，有時來水邊而以尾端觸水面者，為產卵

水中也。江雞，赤卒使者，馬大頭，紺蜻蛉，黃蜻

蛉等，種類頗多，成蟲幼蟲，皆益蟲也。

【衣部】

【裴度】唐開喜人，憲宗時，平淮蔡之亂，擒吳元濟，

封晉國公，正色立朝，言無不盡，旋罷為河東

節度使，穆宗立，入為中書侍郎，為李逢吉所

間，罷為山南西道節度使，後復入輔政，帝崩

定策，誅劉克明等，迎立文宗，牛僧孺李宗閔

以度功高忌之，徙東都留守，作別墅曰綠野

堂，卒諡文忠。

【裴矩】

【史】唐開喜人，好讀書，隋煬帝時，破吐谷渾，拓

地數千里，與帝定征遼之議，從幸江都，歸唐

果，遷民部尚書。

【裴松之】

【史】南朝宋開喜人，字世期，博覽墳籍，立身簡

素，武帝領司州刺史，以松之為州主簿，宋國

初建，召為太子洗馬，累轉中書侍郎，文帝使

注陳壽三國志，松之鳩集傳記，廣增異聞，既

【裴度】

【裴矩】

成奏上帝曰裴世期爲不朽矣。出爲永嘉太守。勸恤民隱。吏民便之。有文論及晉紀。

【裴斯塔洛齊】John Henry Pestalozzi (1746-1827) 【教】

瑞士教育家。幼孤。初治神學。以說教失敗。改習法律。適政教之亂。起棄法律而營農業。聘置荒地。額曰新莊 (Neuhof)。一七七六年。集最貧兒童二十人。設學校於農村。予以衣食。並使之耕耘紡織。後以農業失敗。學校亦解散。一七八〇年以後。乃本其教育經驗與理想而從事著述。一七九八年。瑞士受法國侵略。後兒童流離失所者多。氏至司丹 (Satan) 以小寺院爲學校。收四歲至十二歲之孤兒八十餘人。與其寢食而教育之。至一八二五年亦停閉。仍歸新莊舊里。以著述終世。其教育著作中之最重要者。有林哈篤與格爾篤路德 (Lienhard und Gertrud) 格爾篤格德如何教其子女 (Wie Gertrud ihren Kinder Lehrt) 隱者夜語 (Die Abends tunden eine eine Einsiedlers) 三種。

【複比】Compound ratio

【算】【代】

二以上之比相乘合成之比謂之複比。如比 2:3 與 5:7 之複比爲 $2 \times 5 : 3 \times 7$ 以 $\frac{2}{3} : \frac{5}{7}$ 記之。又比 a:b:c:d:e:f 之複比爲 aee:bd²。

【複式】Compound expression

【代】

由二項以上而成之式謂之複式。如 $a + b + c + d$ 是也。實即多項式。

【複色】一稱第三次色。乃用三種間色。兩相配合者。如橙紫合爲濃茶色。橙綠合爲香櫞色。綠紫合爲橄欖色是。

【藝】

【複利】Compound interest

【算】【代】

某期間之利息。於其期之末。算入本金以爲次期之本金。次期之利息。於其期之末。又算入本金。以爲第三期之本金。如是類推。此種利息謂之複利。

【複造】

【心】

謂將原有的經驗。加以添飾改造也。如道人之惡者。每即其原有之事而增益之。或故甚其辭是也。道路傳聞之不可視作實證。即以此故。

【複葉】Compound leaf

【植】

一葉柄分歧而生兩個以上之葉片者。曰複葉。小葉與葉柄間有節。【部分】成複葉主軸之葉柄曰總葉柄。各葉片曰小葉。小葉之柄曰小葉柄。【種別】(一)總葉柄之兩側生兩行小葉者。曰羽狀複葉。如紫藤。藤椒。(二)總葉柄之頂端放射而生數片小葉者。曰掌狀複葉。如大麻。七葉樹。(三)葉片僅有一片而葉片與葉柄節間有節者。曰單身複葉。如抽橘。

【複擺】Compound pendulum

【物】

見單擺條。

【複鹽】Double salt

【化】

二種以上之鹽結合。在水溶液中。能示其各成分之電質者。謂之複鹽。如明礬水溶液之性質。爲硫酸鋁液與硫酸鉀液兩性質相合者。其反應可表示鋁、鉀、硫酸、三電質之存在。

【複分解】Double decomposition

【化】

二物質各分爲二部。化合而生二新物質。其變化曰複分解。如下式



【複分數】 Compound Fraction

【算】【代】

複分數為分數之分數。如 $\frac{2}{3}$ 之 $\frac{2}{3}$ 及

$\frac{2}{3}$ 之 $\frac{2}{3}$ 之 $\frac{2}{15}$ 為複分數。而複分數可

用乘法化成簡分數。如 $\frac{5}{7}$ 之 $\frac{2}{3}$ 之 $\frac{2}{3}$ 及

$\frac{2}{3}$ 之 $\frac{2}{21}$ 之 $\frac{2}{3}$ 之 $\frac{2}{15}$ 之 $\frac{2}{3}$

$\times \frac{2}{3} \times \frac{2}{15} = \frac{2}{30}$

【複比例】 Compound proportion

【算】【代】

比例之等號之一側或二側為複比者謂

之複比例。如 $\frac{2:3}{4:5} = 100:x$ 是。

【複生產】 【經】

馬克思資本學說，有單純複生產與擴張

複生產之分。(一)剩餘價值完全歸於消費，

而再投入資本中以之生產，於是製造資本

依不增不減之生產行程而流轉，是為單純

複生產。(二)剩餘價值全部或除消費外之

一部再用以購入機械、原料、人工、重行生產，

於是剩餘價值遂變為資本，而逐年增加，是

為擴張複生產。其結果必至生產過剩。

【複名數】 Compound number

【算】

用二以上單位所表示之數謂之複名數

或諸等數如 3 尺 5 寸 7 小時 3 分是。

【複因數】 Composite factor

【算】

由二以上因數之積而成之因數之謂。如

42 分為因數 7 × 6 時，6 尚可分為二因數 2

× 3 故為複因數。然 7 除 1 及本數身外不能

分解為二因數，故為單因數。

【算】

【複平均】 Compound average

平均之複雜者之謂。如某火車每日常行 3

里 2 小時，100 里 3 小時，110 里 5 小時，求

每小時平均之里數。因所行里數之總數 3

× 2 + 100 × 3 + 110 × 5 = 1010 里，以時間

之總數 2 + 3 + 5 = 10 除之，則得 101 里。

【複決權】 Referendum 【政】

或稱總投票，凡國會通過之法律，須再行

徵求選民同意，依選民全體之同意與否，以

投票方法而可決或否決之者是。為中國國

民黨直接民權之一。

【複屈折】 Double refraction 【物】

光線投射於方解石等結晶體上時，見二

條之屈折光線者是。蓋因其屈折而入之光

線，分二途而進，試以墨書字於白紙上，兩方

解石觀之，則見其字現成二重。此二條屈折

光線中，其一準屈折定律。即投射角與屈折

角二者之正弦之比恆一定。且投射光線與

屈折光線均在投射面內，此光線謂之常光

線。他一條之屈折光線不從屈折定律，投射

角與屈折角二者之正弦之比，恆不一定。觀

投射角之大小而異。且屈折光線恆不在投

射平面內，此光線謂之異常光線。

【複音程】 【音】

見單音程條。

【複音樂】 Polyphonic music 【音】

兩種以上主要旋律組織成之音樂也。為

用對位法作曲之樂譜之通稱。

【複虛數】 Complex number 【代】

含有實數與虛數二種數之數也。若 $a + bi$

為實數則形如 $a + b\sqrt{-1}$ 之數謂之複虛

數。而 $\sqrt{-1}$ 通例以 i 表之，故複虛數 $a + bi$

【複符號】 Double sign or Ambiguous sign 即符號士之謂，即爲+或-之意義者。例如 $2+3$ 。

【複電質】 Complex ion [化] 二種或二種以上原質所生之電質稱複電質。例如銨電質(NH₄⁺) 硫酸電質(SO₄⁻²)等是。

【複演說】 Theory of Recapitulation [生物][心] 生物學上，謂個體發生不外複演系統發生之歷程者，謂之複演說。嗣後心理學採用之，而謂兒童之本能，乃爲複演祖先之動作，且其發育亦與系統的發現同其順序。

【複化合物】 Double compound [化] 化合物互相結合所生之化合物謂之複化合物。例如黃血鹽及赤血鹽是。

【複式學級】 [教] 學級編制法之一，即將程度相異之兩個學年以上之兒童編爲一個學級也。參閱單式學級條。

【複本位制】 Double standard

System [經] 以金銀二種並用爲本位幣，而以法律定其比率（例如金一銀十五）使金銀兩貨均以無限法貨之資格使用。主張此制者在防單本位制之貨幣，易生激變，用兩種可較平穩，而實際流通者，仍祇價值較賤之一種，因法定之比率，每與市價生差別，價貴之幣，乃爲倒騰之幣所驅逐。

【複細胞動物】 Polyplastida [動] 體由多數細胞而成，具分化器官之動物也。凡不屬於原始動物之動物皆是。

【褐煤】 Lignite [化] 爲植物埋沒地中起炭化作用所生者。此煤炭之炭化度少，其色帶褐色，其組成之成分如左（百分組成）

炭 六六·三一 氫 五·六三
氮 二二·八六 灰 二·二七
硫黃 二·三六

【褚淵】 [史] 南齊褚湛之，字彥回。幼有清譽，初尚宋武帝，女累拜尚書右僕射，美儀貌，善容止。明帝崩，遺詔以爲中書令，與袁粲同心理事，務

弘儉約，百姓賴之。淵心識齊高帝非常人，願命之際，引帝預焉。及帝即位，封南康郡公，加尚書令。世以名節識之。武帝時改授司空驛騎將軍，卒諡文簡。

【褚遂良】 [藝] 唐錢唐人，亮，字登善，拜中書令，封河南郡公。徵拜吏部尚書，又中書門下三品。博涉文史，尤工隸書，交友歐陽詢甚重之。善書畫，斷遂良書少則服膺，長則祖述。右軍真書，甚得其媚趣，隸行亦嘗師授史陵，其隸書列妙品。

【認識】 Cognition [心][哲] (一)心理學上之認識有廣狹二義。(1)廣義指知的要素最爲顯著之心理歷程，與感情意志對稱，即感覺、知覺、想像、思維等之總名。(2)狹義指感知對象之狀態，不問其對象爲事爲物，屬內屬外，但領會其內容而伴以確實性之意識。(二)哲學上之認識，指含有判斷作用之知的作用，與知識之義相似。所異者知識乃系統的確實的。

【認識論】 Epistemology [哲]

【言部】

【哲】

哲學之一部份。其問題有三：(一)認識之起源問題。釋之者有三派：(1)唯理論 (Rationalism) 以為認識乃先天所固有，其起源在思致；(2)經驗論 (Empiricism) 謂認識乃起源於內外之經驗；(3)批評論 (Criticalism) 調和於兩說之間，而以先天與經驗同為知識之源。泉(1)認識之確實問題(2)有不加檢驗而斷言其絕對確實者曰獨斷論 (Dogmatism) (2)與獨斷論處於反對地位者曰懷疑論 (Scepticism) (3)居於獨斷論與懷疑論之間者則有實證論 (Positivism) 以為認識之確實，祇限於經驗範圍以內。(1)知識之本質問題。釋之者有二派：(1)觀念論 (Idealism) 以為認識不能得外物之真如，不過意識中之觀念耳。是派亦稱現象論 (Phenomenalism) 以為認識乃意識中精確摹寫之客觀事物。

【誘求式】 Derivative

若方程式 P=O 之諸解答亦為方程式 Q=O 之解答，則方程式 P=O 為方程式 Q=O 之誘求式。若方程式 Q=O 之諸解答亦為方程式 P=O 之解答，則誘求謂之可逆，而方程式 P=O 之諸解答為 Q=O 之

解答。然方程式 Q=O 之諸解答不能為方程式 P=O 之解答，則誘求謂之不可逆。

【語法】

亦稱語法，求語言構造合宜，音調優美，使聽者容易領受之練習活動也。初級小學有語法科練習語書。

【語病】 Speech defects

有屬於言語內容者，多起因於教育之欠當，宜用標準語及文法糾正之；有屬於言語機關者，由於言語器官有缺陷，宜用醫術診治之。

【語詞】 words

簡稱詞，與單字有別。蓋用一字或多字以表示一觀念，或一意義 (Idea) 者也。

【語錄】

俗體文字之一種，宋倪思有重明節節伴語錄一卷，馬永卿懶真子載蘇老泉與二子同讀富鄭公使北語錄事，是北宋已有語錄之名。後相沿為記錄之一體。儒家因之，宋蘇文志所載程頤語錄二卷，劉安世語錄二卷，謝良佐語錄一卷，張九成語錄十四卷，尹惲語錄四卷，朱熹語錄四十三卷之類是也。釋

家亦因之。宋蘇文志所載僧繼忠語錄一卷，龐蘊語錄一卷，僧神清語錄一卷，僧重顯語錄八卷，僧宗杲語錄五卷，淨慧禪師語錄一卷，松源和尚語錄二卷之類是也。宋蘇文志又有宋、宋、卿、徐、神、翁語錄一卷，則道家亦襲其名矣。因當時平民文學已漸形發達，故類於平話語錄之書極為普遍。

【語句分析】 Analysis of Sentences

文法上指示每句各字之類別者謂之語句分析。如英語有八品詞，每句中必有主詞與動詞，而主詞與動詞又每各有其形狀。

【語言心理學】

語言之成立條件有二：(一)生理的，如接音部之聽神經發音部之喉頭氣管唇舌齒；(二)心理的，如感情、思想、經驗等。其發表或開口，或用文字，或用符號，或用口勢，更有用圖畫、彫刻建築者。發展歷程必先有反射活動，而繼以哭泣與手勢，再進為發音。模倣中間經過高原時期，最後乃能成爲語言。研究語言之發展成立及發表心理歷程者稱語言心理學。

【誤差】 Error

數

近似值與真值之差謂之誤差。如以 3.14 代 π，其誤差為 0.0016。

【說明】 Illustration

敘述一抽象理論，欲使學者得一明確之觀念，每舉具體實例，或更佐以圖表，模稜標本等實物以說明之。其目的在（一）增加兒童之了解程度；（二）使兒童對於所學習之事項增加興趣；（三）引導兒童發生正當之欣賞，在教學上多用之。

【說苑】

凡二十卷，漢劉向撰。錄軼事之可為法戒者，與新序體例同。中有一事而兩書異詞，蓋摭拾羣書傳疑而兩存者。古籍散佚，多賴此以存。

【說書】

（一）江湖賣食之徒，於神廟茶肆講說故事者謂之說書，宋時已有此風。夷堅志：呂德卿僧其友出嘉會門外茶肆中坐，見幅紙用粉帖其尾云：今晚講說漢書。

仁宗時，孫奭、賈昌朝等為崇政殿說書。

【說郭】

【說明文】

解說事物，剖釋事理，闡明意象，以傳達此種知識於他人者是。如科學之教科書，字典之解釋，古書之注解等皆屬此類。與記事文、敘事文相似，惟範圍記事文較擴大而為抽象的，其形式又不如敘事文之容作者多加主觀色彩。其要件有五：（一）明種屬，如須說明人與植物之分別，必先說明人為動物是。（二）表特色，如人既屬於動物且為動物中有理性者是。（三）詳種類，就其所包含者說明之。（四）例證，於說明後舉顯明之實例以印證之。（五）比較，同類不同種或似同而實異者，對照述說，更可補述本身之不足。

【說理詩】

詩之一種。此類詩之理，乃指天地間自然之理，凡一事之感，一物之悟，皆足以興起而首必曲盡其事，物之真相，無論悲憤通塞，須屬自然，不可設造，又不可失之膚廓，所謂處處要合情理是也。宋人如程邵、朱諸家，為詩多好說理，詩家稱為旁門。

【說喻文】

論辨文之一種；對於特定之人發表意見，使之服從某種見解，或進行某種事項者是。如告諭文、請願書，或規勸函札、宣傳文字等皆屬之。

【說文解字】

凡十五篇，漢許慎撰。凡九千三百五十三文，以小篆分五百四十部，推究六書之義，自來言小學者皆宗之。南唐徐鉉等以篇帙繁重，每卷各分上下為三十卷。參閱大徐本、小徐本各條。

豕部

【豪厄爾】 William Dean Howells (1837-1920)

美小說家。早年教育，多得之於報館中。一八六〇年開始發表小說，從一八六一至一八六五年為領事於威尼斯。歸國後，歷任雜誌編輯，且為美國文藝學院會員。其文真誠純雅，理想崇高，為當時寫實派領袖及美國文學界代表人物。著有結婚日記、西拉、善之興起 (The Rise of Silas Lapham) 現代事例 (A Modern Instance) 慈悲之性質

(The quality of memory) 我的青春時期 (Years of my youth) 等。

貝部

【賓語】 Object 【語】 [文]

句中外動詞之動作所施及之詞是；如工人造橋，橋字即述語所連帶之賓語。

【賓辭】 Predicate 【論】

各命題中，表現主辭之性質意義或情狀者也，詳見主辭條。

赤部

【赫茨】 Heinrich Hertz (1857-1894) 【科】

德國科學家赫爾姆霍斯之弟子，因其師感稱馬克斯維爾之學說，遂於一八八八年專心研究電浪之真相，以甲乙二驗電器遙遙對置，各不相連，於甲器通電，使不絕發生火花，同時乙器雖未通電，亦有同樣之反應，如裝以電鈴，則鈴亦能震響，此可見甲器定有電浪傳至乙器無疑，得此證實，馬氏學說，遂臻鞏固，氏又測得電浪較光浪為長，並說明如何發生電浪及應用之方法，後來無線電

之發明，實氏試驗電浪之直接之結果，學者欲紀念之，乃名電浪為赫茨浪 (Hertz Waves)。

【赫德】 Johann Gottfried von Herder (1744-1803) 【文】 [政]

(一) 德人以批評稱於世，曾任教員、牧師，一七六六至一七六九年間會編民歌，力主民歌為最真實之詩，一七六九年會歌德於斯特拉斯堡，氏又開揚聖經之美，謂為最古、朴、真切之文學，復立文學社，振興狂飈運動，著有最近德國文學拾零、語言之起源、人類之早期紀載、民歌中之民族呼聲等。

(二) 哈脫 (Hart) 之別譯，見哈脫條 (補遺)。

【赫爾爾】 Friedrich Hebel (18-1863) 【文】

德抒情詩及劇詩作家，工人子，家貧，年十餘為人書記，作詩，見賞於女詩人沙佩 (Amalie Schöppe)，沙為集資助學，因得習哲學歷史，時一窺級女愛之，食於女者五年，一八四二年，求得丹麥王之助，漫遊巴黎、羅馬，返道過維也納，與一女伶成婚，氏受新德國派之影響，所作尼柏隆真 (Der Nibelung)

(Hagen) 等八大悲劇，咸屬表現人格之神聖權利，與社會秩序衝突之作，謂劇場之真正事業，非在表述外面之行動而已，並著有抒情詩史、詩短篇小說及我之戲曲談 (Mein Wort über das Drama) 等批評文。

【赫克爾】 Ernst Heinrich Haeckel (1834-1919) 【生】 [哲]

德之動物學兼自然主義哲學家，初學醫學及自然科學於符次堡 (Würzburg)，柏林維也納諸大學，嘗行醫於柏林，旋委身於動物學之研究，一八六一年任耶拿大學講師，五六年進為動物學教授，直至一九〇九以老辭，氏初感於達爾文之種源論及赫胥黎之進化論，故致力於動物發生學形態學及生理學，至精且劬，中歲乃推其見地，論及哲學宗教，而謂宇宙萬物皆從物質不滅能力不滅之二大法則次第發展，其最高者則為人類精神，物質勢力均為本體之一種屬性，本體之法則，即物質與勢力之保存律，亦即宇宙之進化律，又謂人類意志一面為外界自然律所限制，一面又為個體的有機性所限制，無所謂意志自由，故又稱為一元的機械論，著有人種起源及系統、人類發生

論宇宙之謎一元哲學等。

【赫胥黎】 Thomas Henry Huxley 1825-1895

【哲】[生]

英生物學家及比較解剖學家，幼年未入學校，年十七為倫敦徽靈十字章 (Ocharter Cross) 病院之練習生，始習醫學。一八四六年任海軍軍醫奉命遠航歷遊新基內亞及澳洲諸地，於旅行中考察海產動物，多所發明。一八五四年任倫敦鑄務學校教授。五九年，達爾文之種原論出版，氏遂為熱心之進化論者，著書講演，專心宣傳進化論。七一年被推為皇家學會幹事，八一年任會長。學問精博，於生物、地文、地質諸學，均有撰述。尤長於動物解剖學及形態學，分類學。在哲學及神學上，主張進化論及不可知論，謂靈魂是否不滅，無從證明，亦無從反證。著有人類在自然界之位置 (Man's Place in Nature) 生物學要義 (Elements of Biology) 科學與教育 (Science and Education) 進化與倫理 (Evolution and Ethics) 科學與文化 (Science and Culture) 等。

【赫起遜】 Francis Hutcheson

(1694-1746)

【倫】

英倫理學家，年十六進格拉斯哥 (Glasgow) 大學修文哲學，而尤傾心於神學。畢業後為宣教師，一七二九年後，為其母校之道德哲學教授，以迄於死。其於倫理學，兼取道德感官說及公眾快樂說，為蘇格蘭學派之先驅。蓋承沙甫慈白利 (Shaftesbury) 而發展之者。著有倫理哲學系統 (A System of Moral Philosophy) 等。

【赫科麥】 Sir Hubert Herkomer (1849-1914) 【文】

德國畫家。風景水彩肖像均擅長。名作有現代問題，每日之重任，白衣女郎等。

【赫瑟爾】 Sir Wilhelm Herschel (1738-1822) 【天】

德天文家，十三歲至倫敦，見望遠鏡而愛之，因購以觀象，結果不甚佳。乃自造約五呎半之長鏡，後更逐次加至四十呎，為當時獨一無二之鉅製。氏喜音樂，常一面唱歌一面造鏡，其畢生精力，多消磨於天文之觀察上。與紀錄上所發見之成績甚多，以天王星，衛星為最著。

【赫爾岑】 Alexander Herzen

(1812-1870)

【文】

俄革命論者，在學生時代即發生政治意見，一八三四年曾被囚。一八四六年離開俄國，一八五一年定居倫敦。著作多為小說與政治小說，誰之罪，一書叙一青年與其同學之妻戀愛，同學知之，異常痛苦，每狂瀾以消愁，青年遂遭離。然夫婦以是冷淡，同學亦卒至以酒喪生。

【赫爾伯特】 Johann Friedrich Herbart (1776-1841) 【教】

德人。幼時體弱且傷眼，得賢母扶育教導。一七九〇年畢業文科中學，入耶拿大學治哲學，初服腓斐希脫之說，繼頗懷疑，訪裴斯塔洛齊時，裴適從心理方面考究其教育方法，氏見之大為感動，歸德後力加宣傳。一八〇二年為哥丁根 (Göttingen) 大學講師，任教育、倫理、心理、哲學諸科。一八一〇年任哥尼斯堡大學 (Königsberg) 教授，並創教育講習所。一八三三年仍回哥丁根講學。氏受斐希脫及黑智爾之影響，帶有唯心色彩，謂道德乃內部自由之觀念，能在個體中發表常住之實體，將此內部自由儘量發展，即為道德之人格。教育之目的即在完成此人。

格。並創教授四階段(一)明瞭就一事物而明瞭之(二)聯絡就已明瞭之諸觀念而聯絡結合之(三)系統就已得之觀念而定其秩序(四)方法應用已得觀念於新起的經驗。後經威勒(Ziller)及來因(Radin)之修改而成二十世紀初世甚流行之五段教授法著有教育科學(The Science of Education) 教育學大綱(The Outline of Pedagogical Doctrine) 教育科學之心理應用(Application of Psychology to the Science of Education)等。

參閱海爾巴特派及五段教授法條。
【赫爾巴特派】Herbartian[教] 紹述赫爾巴特教育學說之學者之稱。主要人物為斯脫伊(Stoy 1815—1885)與威勒(Ziller 1817—1882)斯為赫氏之親愛弟子。任耶拿大學教授時。盡力宣傳赫氏教育學理。並設教育研究所以研究之。威為來比錫大學教授。以科學教育學名義設立赫爾巴脫會。自任會長。會員遍全德。所著教育書籍。對於赫氏學說多所發揮。並將四段教法修正為五段。此外如惠都(Waitz) 德爾(Kern) 林特尼爾(Lindner) 來因

(Bain)等在十九世紀均對於赫氏學說為相當之紹述。而近世蒙台梭利教育法亦具赫氏之精神。

參閱五段教授法條。
【赫爾姆霍斯】Hermann Von Helmholtz (1821-1894) [心][哲]

德國自然科學家。初在柏林大學習外科。旁及哲學。畢業後任軍醫。未幾為柏林解剖博物館主任。一八四九年入哥尼斯堡(Königsberg)大學。五年遷波昂(Bonn)五年遷海德堡(Heidelberg)皆為生理學教授。七一年任柏林大學物理學教授。卒於職。精於生理。物理諸科。於心理學發明神經系。生理及觀察生理於物理學發明旋渦運動。著有音之感覺為音樂之生理基礎(Seasonation of Tone as the Physiological Basis of music)。

芬蘭國都。位芬蘭灣口。與愛沙尼亞之勒佛爾相對。為出入咽喉。港口小島上設有礮台。稱北方之直布羅陀。

【赫爾森法斯】Helsingfors [地]

【赫黎斯分類法】 [圖]

見圖書分類法條(乙)(三)

走部

【趙括】 [史]

戰國趙人。奢子。少學兵法。與之言兵事。著不能難。然不謂善。嘗曰。破趙軍者。必括也。及秦趙構兵。括為將。其母上書言括不可將。王弗聽。括母請毋隨坐。王許諾。括既代廉頗為將。悉更約束。易置軍吏。秦將白起縱奇兵大破之。射死括。趙卒坑者四十五萬。

【趙高】 [政]

秦時宦者。二世時為丞相。旋弒二世。子嬰立。乃族誅之。說文。秦始皇初兼天下。丞相李斯乃奏同之。罷其不與秦文合者。斯作倉頡篇。高作爰歷篇。太史令胡毋敬作博學篇。皆取史籀大篆。或頗省改。所謂小篆者也。

【趙復】 [哲]

元德安人。字仁甫。學者稱江漢先生。元師出征江南。俘得之。姚樞在軍前。凡備道釋醫卜占一藝者。活之以歸。而復在焉。樞與語。大悅。至燕。楊惟中請建太極書院。遂延復為師。復乃錄其所記程朱之書。以教學者。作傳道

圖而以書目條列於後，由是河朔始知道學。後竟不受官，聞復之緒而興起者，當推許衡、劉因二人最著。

【趙普】

宋顯人，初事太祖為書記，能以天下事為己任。太宗時拜太師，封魏國公。歷相兩朝，決事如流。嘗語太宗，臣以論語「半部佐太祖定天下，以半部佐陛下致太平。」卒，封韓王。

【史】

【趙勝】

詳平原君條。

【史】

【趙雲】

三國蜀漢真定人，字子龍。初事公孫瓚，後從劉備為主。備敗於當陽長坂，棄妻子南走，雲身抱幼主，保護甘夫人，得免於難。遷牙門將軍，與張飛等泝江西上，平定郡縣。嘗陷曹軍，乃入營閉門，偃旗息鼓，以待曹軍，疑不進，乃發戎弩射之。曹軍自相踐蹂，多墮漢水死。劉備視其戰處，曰：子龍一身都是膽。後封永昌亭侯。

【史】

【趙翼】

清陽湖人，字耘松，號甌北。乾隆進士，官至貴西道。詩能驅使百家，莊諧並見，奇恣雄麗，不可逼視。與袁枚、蔣士銓、齊名，尤研精史學。

【史】

有二十二史劄記、甌北詩集、陔餘叢考。西夏主，本姓李，一名囊霄。性沈毅，多大略，善繪畫，能制輿浮屠學，通釋漢文字。不甘臣宋，僭號據地，後與宋和，仍帝國中，在位十七年。（參閱西夏條）

【趙元昊】

【史】

宋建國皇帝。涿郡人，父弘殷，為後周檢校司徒，遷居洛陽。匡胤仕後周世宗，嘗從征伐，累立大功，掌握兵柄，為殿前都點檢。恭帝命擊遼兵，陳橋兵變，受後周禪，而即帝位，是為宋太祖。即位後，勵行中央集權，次第削平十國，在位十六年卒。

【趙匡胤】

【史】

【趙南星】

明高邑人，字夢白，萬曆進士。方嚴疾惡，上疏陳四大害，觸時忌，歸。後起為考功郎中，主京察，貶斥私人，殆盡，被嚴旨落職，名益高。光宗立，拜左都御史，慨然以整齊天下為己任。進吏部尚書，銳意澄清，起用廢綱。魏忠賢矯旨削籍，成代州卒。著有史觀學庸正說。

【史】

【趙孟頫】

宋湖州人，字子昂，號松雪道人。孟堅從弟，宋太祖子秦王德芳之後。至元間，程鉅夫奉

【藝】

昭搜訪遺逸，以孟頫入見，才氣英邁，神采煥發。世祖使坐右丞，藥李，上贈魏國公，諡文敏。詩文清逸奇逸，篆隸分隸，真行草書，冠絕一時。畫山水、木石、花竹，人馬尤精。著有荷香集。書注原樂原，得律呂不傳之妙，又著松雪齋集。

【趙宦光】

【語】

明吳縣人，字凡夫，讀書稽古，精於篆書。與妻陸卿子隱於寒山，足不至城市。夫婦皆有名於時，當事多造門求見，宦光亦不下山報謁。著有說文長箋、六書長箋、等書。參閱草書四類條。

【趙撝謙】

【語】

明餘姚人，原名古則。明初徵修洪武正韻，持議不協，出為中都國子監典簿。歸，尋以荐為瓊山縣教諭，事跡具明史文苑傳。字學最精，行世者惟六書本義及學范六篇。

【趙爾巽】

【史】

清漢軍旗人，居山東泰安。以翰林典湖北鄉試，選監祭御史，出為府道，有能名。歷任山西、湖南、巡撫、湖廣、東三省總督，所至行政頗得時譽。辛亥革命，袁世凱仍命為東三省都督，為張作霖所排去，後任清史館館長。

【趙爾豐】 清漢軍旗人。拳匪之亂，隨升充塔爾圖軍。旋往四川，勦平巴塘叛番，攻克裏塘等督辦。川滇邊務，擢四川總督。時川中紳民力爭路權，爾豐疏請暫歸商辦，不許乃拘禁紳士，紳兵壓抑，辛亥革命事起，陰圖破壞，被殺。居官果於殺戮，人嚴彈之。

【趙武靈王】 戰國趙肅侯子，名雍。五國相王，趙獨否，令國人謂已曰君。趙地與匈奴接，王病中國車戰之制不利於衝突，且傅衣裘帶，不適於用，武乃改襲胡服，命士卒悉習騎射，勁兵為三晉冠。北略狄地，破林胡樓煩，拓地千里。北至燕代，西至雲中九原，東滅中山，疆土大拓。少時嘗微服入秦，伴為賈人，偵察虛實，秦人見其氣宇非常，疑之，告諸王，使人蹤跡之，已逸出關矣。在位二十七年，立少子何為王，自號主父，封長子章為安陽君。章起兵作亂，敗往沙丘宮，依主父，公子成李兌以兵圍之，主父欲出不得，探雀穀而食之，三月餘，餓死沙丘宮，諡武靈。

車部

【輓歌】 Elegy 亦稱悲歌，見悲歌條。

【輔幣】 Token Money 小於幣制本位之小數貨幣之稱，多以銅鑄等為之，一稱有限法貨。其使用之數，有法律以限制之。

【輕粉】 即氯化第一水銀。見氯化水銀條(一)。

【輕噸】 Short ton 美國之噸之謂，即二千磅之噸，等於我國車平 1630 斤。

【輕金屬】 Light metal 比重五以下之金屬，謂之輕金屬。例如鋁、鎂、鈣、鋅皆是。

【輕氣球】 Balloon 為應用氣體之浮力而造之器械，以絹作袋，將其表面塗膠皮，以防其布孔泄氣較空，氣輕之氣體，如氫氣等充滿其中，袋下設籠，人乘於籠內，則可隨輕氣球上昇。

【遞昇次】 Ascending order 代

【遞降次】 Descending order 代

數之次序遞次上昇之謂，如式之昇幕之排列，即於 $1-2x+5x^2-4x^3$ 之指數為遞昇次。

數之次序之遞次下降之謂，如 x 降幕之排列，即如於 $3x^4-5x^3+7x^2-x+1x$ 之指數為遞降次。

【遠志】 Polygala japonica Hort. 遠志科之常綠草，生山野，高七八寸，葉卵形或橢圓形，互生。夏日開紫色花，有不整齊之花冠，地下部供藥用。

【遠足】 日本謂以運動之目的旅行遠地者為遠足。吾國學校亦沿用此稱。

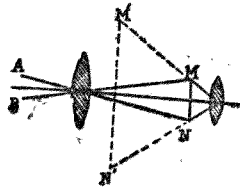
【遠鏡】 Telescope 物理學上所不可少之光學器械，天文家尤必需之，分二種：(一)反射遠鏡 (Reflecting Telescope) 天文上用之。形狀至夥，有牛頓氏發明者，為一大圓筒，筒底置四鏡筒，中置小平面鏡，令與筒軸恰成四十五度之角，或用直角三稜鏡，令其側面與筒軸垂直。

走部

則光線全行反射。又筒側開一孔嵌一凸透鏡為接眼鏡之用。測遠時所發光線，投射於筒底凹鏡，反射後，應結實像於凹鏡焦點，然其前置有

平面鏡，故復行反射，而結虛像於其後，得以接眼鏡擴大視之。

(1) 曲折透鏡 (Refractiong Telescope)



大圓筒，其端嵌一焦點距離甚大之凸透鏡，是為接物透鏡。他端以恰合之別一圓筒插入，令得自由推入拔出，其端亦嵌一凸透鏡，是為接眼鏡。今設以此透鏡窺一行星，調整接眼鏡，今由接物透鏡，恰生實像於接眼鏡之焦面內，則次由接眼鏡，得其實像變為擴大之虛像。此外尚有地上遠鏡 (Terrestrial Telescope) 其構造，於接物透鏡與接眼鏡之間，置一凸透鏡，使由接物透鏡所生之倒實像，由中間之透鏡，變為正

像，而後由接眼鏡，使變為擴大之虛像。

【遠攝】 Long Shot [藝][文]

電影名詞，凡重要之景，須遠攝之，預放時乃使觀者見全景內之情況。

【遠心力】 Centrifugal Force

【物】

物體圓運動時，其在圓周上各點，均有取其切線方向飛去之力，此力即遠心力。一名離心力，與求心力相等。若物體之質量為 m ，圓之半徑為 r ，速度為 v ，則遠心力之大小等於 $\frac{mv^2}{r}$ 。

【遠近法】

作畫時實地描寫法之一種，由用器畫中之透視畫法而來，遠物小，近物大，依此理而定畫形之大小，則美觀而合理。

【遠視眼】 Dupeptropie

【生】

由近處送來物體之映像，落於網膜之後方，不能明視。其原因在水晶之凸度弱，或失眼珠直徑之長。但老人之遠視，起因於水晶體之彈力減少，調節力衰，可以凸面鏡調節之。

【遠心花序】

【植】

有限花序之一種。其花集合於一平面，在中央者先開，然後漸次及於遠方，故曰遠心花序。

【遠隔知覺】 Telepathy [心]

即不用平常之感覺機關，而能使精神互相交通之謂。一八八二年英國邁爾士 (E. W. D. S.) 始用此名。精神交通時，不必限於近地，即遠在數千里外亦能之。一八七六年英人巴勒特 (Barrett) 大加提倡，研究者日衆。一八七九及一八八二年氏與邁氏多次實驗，均有良好結果，其術益昌，惜未能臻於嚴正科學之境。

【郵部】

【地】

為浙江舊寧波府治，瀕甬江南岸，明代即與外國通商。清道光二十二年，依江寧條約，開為商埠，為五口通商之一，貿易以棉、米、絲、茶、海味為大宗，工藝以木器為最精。人民善經商，足跡徧江海各埠。東北領海縣之甬江口，有蛟門、虎蹲兩山，東西對峙，風稱天險，為浙省海防第一要衝。

【西部】

【酵母】 Ferment

起釀作用者，有有機酵母與無機酵母之別，無機酵母稱酵素，有機酵母稱酵母。

【酸】 Acid

凡稱曰酸者，味酸，且使青色試驗紙變赤，其成分中有氫氣，能與金屬置換，此類物質，統名曰酸。其根名酸基 (Acid radicals) 如 $\text{OH} \cdot \text{CO}_2 \cdot$ 為醋酸酸基， $\text{NO}_3 \cdot$ 為硝酸之酸基。

【酸素】

即氮氣，見氮氣條。

【酸性鹽】 Acid salt

酸類中 (如硫酸類) 有能與金屬置換之氫氣原子二個，而僅以其一換入金屬時，其所生之鹽，謂之酸性鹽。如氫氯化鈉與硫酸作用，生酸性硫酸鈉，式如下：
 $\text{HONa} + \text{SO}_4\text{H}_2 = \text{HNaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$

【酸之強弱】

酸之水溶液，所以呈酸性反應者，因其中心氫氣電質之解離，故酸之強弱，基於解離氫電質之多寡。同一濃度酸之強弱，比例於解離度。

【酸性反應】 Acid reaction

【化】

凡使青色試驗紙變赤者，謂之酸性反應。
【酸性碳酸鈉】 Hydrogen sodium carbonate CO_2, HNa

即重碳酸鈉。為白色小粒狀結晶，溶解於水之度，較碳酸鈉小。其水溶液呈弱酸性反應，為健胃劑，又供消火器液之材料。因此物遇酸，則發多量之碳酸氣。

【酸性氮化物】 Acid oxide

硫酸、磷等，非金屬原質之氮化物，謂之酸性氮化物。因此等氮化物與水化合而生酸。

門部

【閣帖】

淳化法帖，世稱為閣帖。廣藝舟雙楫帖以王著閣帖為鼻祖，佳本難得，然賴此見晉人風格，慰情聊勝無也。續閣帖之緒者，有潘師旦之絳帖，雖諂諛羸瘠而清勁可喜，寶月大師之潭帖，雖以肉勝而氣體有餘，蔡京大觀帖，劉濤太清樓帖，曹士冕星鳳樓帖，以及戲鴻快雪停雲餘清，各有佳書，雖不逮昔人，亦可一觀。

【史】

【閩】 (十國)
閩王審知光州固始人。唐昭宗時為威武軍節度使，梁封為閩王。子延翰立，始建國。福州弟延鈞殺之而自立，遂稱帝國號閩。子繼勳 (昶) 弑之，其叔延曦殺繼勳，延曦之弟延政據建州稱帝，國號殷。既而延曦被其下所殺，延政舉兵剽亂，盡有閩地。未幾，閩將復據福州，叛南唐攻建州，延政降，福州并於越。閩凡七主五十四年 (西元八九二至九四五年)。

【閩江】

亦曰建江，上源有三：北源曰建溪，出仙霞嶺；西源曰富屯溪，出杉嶺；西南源曰沙溪，出密嶺。三源於南平附近會合，始稱閩江。東南流分二派：北曰南台江，南曰陶江，至馬尾復合，又稱馬江。由五虎門入東海，長凡一千三百餘里。大汽船由江口可達馬尾，小汽船可達水口，若帆船，且可上溯富屯溪，以達光澤。參閱中國全國。

【閩侯】

福建省會，為我國三大茶場 (漢口、九江、閩侯) 之一。瀕閩江北岸，為閩越王無諸故都。以地多榕樹，故別號榕城。清道光二十二

年關為商埠。租界在閩江中南臺島上。有江
南黃亭二長橋以通往來。

【閩省】

即福建省，詳福建省條。

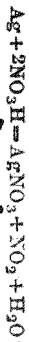
【地】

金部

【銀】 Silver Ag

【化】

貴金屬中為用最廣之品。在空氣中不受
氧化。然遇阿巽則生氯化銀之薄層。銀遇硫
化物則受其作用變為黑色硫化銀。銀遇綠
溴。碘等。即行化合。然投銀於鹽酸熱之。差不
溶解。蓋銀面生不溶性之氯化銀薄皮。以妨
酸之侵蝕內部故。銀遇熱濃硫酸。遂化成硫
酸銀。而溶解於酸中。銀遇硝酸。雖在常溫時
亦溶解而生硝酸銀。如下式：



銀遇亞爾加里。不受變化。故蒸發。氯化
鉀。或精製之之時。用銀製器。

【銀行】 Bank

【財】

經營銀錢存放或兌換紙幣代理國庫出
納之金融機關曰銀行。起源於意大利。當
世紀時代。意國為世界貿易中樞。貨幣流通
頻繁。或分量錯雜不便。乃有以兌換貨幣

為主業者。國內國外匯兌款項均有之。是為
銀行發達之初期。久之。信用漸著。進而為保
管或存款之事業。是為發達之次期。又進而
為發給支票。制抵帳款。更負有隨時支付現
款之義務。為發達之第三期。其普通業務有

四：(一)存款。(二)貼現。(三)貸款。(四)匯兌。
依性質之種類。可分為中央銀行。地方銀行。
貿易銀行。勸業銀行。興業銀行。拓殖銀行。儲
蓄銀行等。我國自通商以來。外國銀行設立
最早。以後漸次增多。如麥加利。匯豐。花旗。正
金。臺灣等銀行皆是。有中外合辦者。如中法
實業。華俄道勝。中華匯業。中華懋業等銀行
是。本國之主要銀行。則為中央。中國。交通。鹽
業。金城。大陸。中南等銀行。內地通商大埠。均
有銀行公會之組織。以互相聯絡扶助。

【銀圓】

【財】

俗作元。為國幣及各種銀幣之通稱。

【銀幕】 Screen

【藝】

影戲之映影幕也。有時亦作影戲之統稱。

【銀行團】

【財】

我國各大銀行。集合團體。以應付政治借
款或墊款者。曰中國銀行團。外國銀行家對
於中國放款之聯合組織。為外國銀行團。計

分四項：

(一)四國銀行團：始於一九一〇年。粵
漢鐵路借款。由英。法。德。美。四國銀行協同借
款。在巴黎締結契約。

(二)六國銀行團：一九一二年。中國承
認四國銀行團有投資滿洲之優先權。日俄
向中國及銀行團提出抗議。適民國成立。續
議借款。日俄乃加入團體。成六國銀行團。

(三)五國銀行團：民國成立之初。磋商
大借款。六國銀行團條件苛刻。一九一三年
三月十日。美總統威爾遜。主張公道。由美政
府正式宣告脫離銀行團。此後為五國銀行
團。

(四)新銀行團：以前銀行僅限於政治
借款。新銀行團則包含經濟借款。歐戰時德
國在戰勢力消滅。俄國革命事發。英法參戰
最烈。於是日本在銀行團中勢力突張。一九
一八年六月。美國向英日法提出新銀行團
條件。其主旨即各國須將以前在中國所得
優先權歸銀行團。日本不允。必將滿蒙除外。
爭持甚久。英國始承認日本南滿鐵道範圍。
及吉林長春。鄭家屯之間。各鐵道作為除外。
新銀團乃得成立。包含美銀行三十六。英七。

法九日本十九計共七十一銀行。

【銅】 Copper Cu [化]

銅有天然游離之自然銅。然多數為硫或
氧之化合物而存在。主要者為黃銅礦 (Cu₂S)
赤銅礦 (Cu₂O) 硫銅礦 (CuS) 斑銅
礦 (3Cu₂S·FeS) 孔雀石 (CuCO₃·Cu(OH)₂)
藍銅礦 (2CuCO₃·Cu(OH)₂) 等。銅
有特異之赤色。富於展性及延性。受打擊變
為堅脆。再熱乃得復其展性及延性。此法謂
之純化。銅為熱及電之良導體。銅之化合物
種類甚多。有氯化銅。氫氯化銅。硫化銅。硫酸
銅。炭酸銅。硝酸銅等。其合金甚為重要。最著
者為黃銅。洋白銅。青銅。鎳銅。鐘銅。赤銅。白
銅等。

【銅山】 [地]

即春秋之彭越。楚項羽都彭城。即此。為
津浦隴海二路交會點。交通便利。北有賈家
汪。產煤甚富。有輕便鐵道。名賈汪鐵道。與津
浦鐵路連接。專供運煤之用。其北有九里山。
相傳為劉項戰地。

【銅毒】 Verdigris CO₂Cu(HO)₂ [化]

銅在濕空氣中所生之綠色銹。謂之銅毒。

乃鹽基性炭酸銅。即炭酸銅與氫氯化銅之
複鹽。有毒性。供顏料之用。

【銅版】 [工]

見印刷條(五)。

【銅圓】 Copper [財]

始於清光緒二十八年。仿日本銅元改鑄。
以一枚當制錢十文。其後乃有當二十文者。
在邊省(如四川)有當五十文。百文二
百文者。清政府曾鑄值大洋一分之銅元。欲
實行十進幣制。未果。

【鉻】 Chromium Cr [化]

天然產者為鉻鐵礦。以鉻之氯化物 CrO₃。
加木炭灼熱之。即得為灰色之粉末。然電
解所得者為小片狀結晶。帶錫之色澤。較白
金尤難融解。硬度與鋼玉相若。曝於大氣中
不著鐵之易氯化。能溶於鹽酸。硫酸。但不溶
於硝酸。如以硝石或氯酸鉀等氯化劑熱之。
容易氯化而成鉻酸鉀 (K₂Cr₂O₇)。

【鉻明礬】 Chrom alum [化]

硫酸鉻與他金屬之硫酸鹽相結合。成種
種之鉻明礬。普通鉻明礬為 KCr(SO₄)₂·12
H₂O。此外有鈉鉻明礬。鉍鉻明礬等。鉻明礬
供染色術製革術之用。

【鉻酸鉛】 Lead chromate CrO₄ Pb [化]

重鉻酸之溶液內。加醋酸鉛得美麗之黃
色沉澱。即鉻酸鉛。用為顏料。鉻酸鉛熱於高
溫度。分解而發生氧氣。故有機物之分析時。
用為氯化劑。

【銑鐵】 Cast iron [工]

銑鐵係由鼓風爐而得者。恒含有炭。硫。
珪等。其含炭約百分之三。乃至百分之六。鐵
自爐中流出。因冷卻之緩急。分為二種。類。
冷卻者。其中所含炭質悉與鐵融合。其鐵呈
銀白色。性硬而易碎。稱曰白鑄鐵。緩冷者。
炭質一部析出於鐵之表面。其鐵呈灰白色。
性質稍軟。稱曰灰鑄鐵。銑鐵脆而不適於鍊
鍛。然融解甚易。灰鑄鐵尤易。銑鐵當固結時。
其體積增加。故適於鑄物之用。其熔點點千
百五十度。

頁部

【領土】 [法]

國家統治管轄之土地也。兼海陸而言。但
亦有別稱海面權利者為領海。領土權他國
不得侵犯。

2. 【動】

屬猛禽類鷹科，擴張長翼與大尾作輪狀高飛，徐索地下之食，視力銳，黑煙野火之際能拾蟲類。

【鳳仙花】 *Impatiens Balsamina*

植

鳳仙花科之一年生草，高尺餘，葉長橢圓形或廣披針形，互生，有鋸齒。夏日葉腋開花，花冠不整齊，紅色紫色或白色，不等果實為裂果，成熟則裂開飛散種子，栽培於庭園，供觀賞用。

【鳴蜩】 *Graptopsaltria corolata*

動

蟬之一種，體長寸餘，色黑，翅黃褐，不透明，鳴器小，呈卵圓形，常鳴於日沒時。

【鳴禽類】 *Oscines*

動

體，概屬小形，具角質之小嘴與短小之脚，多發美音，且巧於營巢之鳥類也。食果實，穀類，蟲類等。柔尾，交喙，鸚鵡，鸚鵡，時辰雀，烏河鳥，菊戴，小雀，五十雀，駒鳥，三光鳥，四十雀，雀，鸚鵡，雪加，燕，蜂鳥，雲雀，鸚鵡，連雀，伯勞，鳴鳥，風鳥，鸚鵡，掠鳥，繡眼兒，山雀，瑤璃屬之。

鼻部

鼻 *Nose*

參閱嗅覺器，呼吸器條。

【鼻血】

一稱衄(俗衄字)，血，因外傷，血液病，心臟病，肝臟病，傳染病等而起。血液由鼻中隔前部骨部與軟骨部移行處而來，若出血量過多，可起高度貧血病。如額面蒼白，身體無力，眩暈，耳鳴等。宜令患者絕對安靜，頭向後傾，壓迫外鼻翼，或塞以棉球，同時鼻根部及項部用冷水濕法可以奏效。

【鼻加答兒】

呼吸器病之一，患者惡寒，發熱，鼻明腔有灼熱，癢癢感，噴嚏，鼻粘膜腫脹，潮紅，分泌多量粘液或膿樣液，鼻道閉塞，呼吸困難，嗅覺能力減退等。急性者經過一二日自愈，無治療之必要。平時於出外之先，用冷水洗濯鼻腔，可以預防。

【醫】

【生】

【齊衰】

齊衰有期，五月，三月之別；乃喪服之次於

【倫】

斬衰者，以其緝邊，故曰齊衰。舊禮父在為母，齊衰期，孫為祖父母，夫為妻，嫡子為庶母，皆服齊衰期。又為曾祖父母服齊衰五月，高祖父母齊衰三月。已嫁女同。

【齊唱】

參閱斬衰條。

【齊詩】

見合唱條。

【齊論】

詩有齊魯韓三家，齊詩，后者所傳。漢書藝文志有齊后氏，故齊孫氏，故齊后氏，齊孫氏，傳齊雜記等書，今皆失傳。

【齊論】

【哲】

【教】

【倫】

【政】

【地】

參閱四子書條。

多問王知道二篇，合二十二篇，章句亦頗異。

參閱四子書條。

即山東省，詳山東省條。

【齊一律】 *Law of identity*

見自然齊一律條。

【齊宣王】

霸國齊威王子，名辟疆，魏將龐涓攻韓，韓請救於齊，王使田忌，田嬰將，孫子為軍師，定擊救韓之計，大敗魏於馬陵，其後三晉之士

【史】

【文】

【音】

【倫】

【政】

【地】

【倫】

【政】

【地】

【倫】

【政】

【地】

【倫】

【政】

【地】

皆因田嬰朝王於博望，王喜文學游說之士，
驕衍淳于髡之徒七十六人，皆賜列第爲上
大夫，不治而議論。是以稷下學士復盛，且數
百千人，在位十九年卒。

【齊桓公】

〔史〕

春秋諸侯，齊襄公弟，名小白，五霸之首。周
莊王十一年，以襄公無道出奔莒，襄公被弒，
歸國即位。鮑叔管仲任以爲相，尊周室，攘
夷狄，九合諸侯，一匡天下，終其身爲盟主。管
仲死，用豎刁、易牙、開方等，怠於政事，及卒，諸
公子爭立，霸業遂衰。

【齊民要術】

〔農〕

凡十卷，後魏賈思勰撰。自序稱起自耕農，
終於醴醴養生之樂，靡不畢書，凡九十二篇。
此書專主民事，又旁摭異聞，多可觀，在農家
最巍然出其類，奇字錯見，文詞古奧，往往艱
讀。

十五畫

人部

【價值】 Value

【經】

即物之用處 (Usefulness) 分交換價值 (Exchange value) 與效用價值 (Use-value) 兩種。經濟學中所言多為前者。派別有五：(一) 勞力說 (Labor Theory) 斯密亞丹李嘉圖馬克思等主之。謂價值大小由所費勞力多少而定。此說缺點甚多。(二) 生產費說 (Cost of Production Theory) 主之者為穆勒。謂價值由工資、利息、利潤三者而成。其弊在專重成本而不問需要。(三) 效用說 (Utility theory) 謂價值發生於要求之慾望。凡能滿足慾望者均有效用。遂生價值。(四) 邊際效用說 (Marginal theory) 為奧大利學派所倡。謂物之價值依其數量多寡及需要之重要而定。如赤貧者得一米一斗，必視為極重要；若又有入贈與一斗，則每一斗米之重要已稍遜於前。倘再得一斗，共有三斗，其重要必再減。即所謂效用依數量之增多而遞減。(五) 社會價值說 (Social Value) 美國經濟學家安得孫 (Anderson) 著有社會價值 (Social Value) 與幣制價值 (Value of money) 二書。力駁邊際效用說。謂價值及邊際效用之根本原因為動的勢力 (Dynamic force) 故價值來源在社會進步之變動。美人克拉克 (Clark) 亦主張之。此為極新之學說。

【價值論】 Axiology; Theory of Worth

【論】哲

論究世界一切價值之理論。為由情意所認定之標準而給與外物之判斷。與事實的判斷或認識論相反。分二種：(一) 相對的價值。由比較而起。其價值之大小，視其距離的之遠近而異。或稱為工具的價值。(二) 絕對的價值。為最高無上。一切活動皆為實現此最高價值而起。一切價值之價值。皆以此最高價值為其準衡。故亦稱究竟的價值。又個人依主觀之影響，而視為有價值者，稱主觀價值；其不受時間空間之限制，而為大多數人所公認為有價值者，則稱客觀價值。認定事物之價值即在事物之本身者，稱內在價值；認定事物之價值在事物之功用者，稱效用價值。

【儀器】 Apparatus

【教】

泛指各種可資試驗學理之工具。如物理學上應用之三稜鏡，化學上應用之蒸溜瓶，心理學上應用之迷津皆是。

【儀禮】

【倫】政

是書出殘闕之餘，漢代所傳篇第先後不同者，凡三本。一戴德本，一戴聖本，一劉向別錄本。今傳世本，鄭氏所注，即別錄本也。經文亦有古文。今文二本。魯恭王壞孔子宅而得者，為古文。高堂生所傳者，為今文。鄭玄注參用二本。唐賈公彥為之疏，凡十七卷。馬廷鸞曰：儀禮之書，於奇辭奧旨，中有精義妙道焉。於纖悉曲折，中有明辨等級焉。則禮儀禮者，經也。禮記者傳也。儀禮有冠禮、禮記有冠儀、儀禮有聘禮、禮記有聘儀，以至燕禮之類，莫不皆然。皆發明其理，故二書必參觀焉。

刀部

【劇化】 Dramatisation

【心】

謂以動作表示其意思，而不專惟言語是賴也。夢中意識有此特徵。但夢中動作，不必為真實動作，而以動作意象為最多。尤以視覺意象為甚。

【劇詩】

【文】

混合主觀之抒情詩與客觀之敘事詩而將戲劇以此種詩體歌詠出之者曰劇詩。結構通常分三部(一)大序 (Exposition) (二)葛藤 (Peripetia) (三)大團圓 (Catastrophe)

【劈開】

【鑛】

結晶礦物，與以外力，則於一定之方向具剝離之性質，謂之劈開。礦物各分子凝聚之力，隨方向而有強弱之差，其弱處即為劈開面，恆與結晶面一致，故時得因其劈開面而定礦物之晶系。劈開之程度，分三種：(一)最完全如雲母，方解石。(二)完全如輝石，角閃石。(三)不完全如石英，石榴石。

【劉元】

【藝】

元寶坻人，字秉元。嘗從杞道錄阿尼哥學藝。善塑像，其上都三皇像，尤神妙，論者謂其造意能得三聖人之微。上曾兩賜宮女為妾。官昭文館大學士，正奉大夫秘書卿。

【劉玄】

【史】

見劉秀條。

【劉向】

【文】

漢楚元王交四世孫，字子政，本名更生，宜

帝招選名儒俊材，向以通達能屬文與焉。其文淵懿純粹，本於經術，為人簡居無威儀，專積思於經術，晝誦書傳，夜觀星宿，或不寐達旦，數上封書，以陰陽休咎論時政得失，語甚切直。元帝時為中壘校尉，嘗校書天祿閣，所著者有洪範五行傳，列女傳，列仙傳，新序，說苑等書，所論多推儒家之意。

漢高帝孫，嗣為淮南王，好書鼓琴，不喜犬獵狗馬馳騁，欲以行陰德，附循百姓留名譽，招致賓客方術之士數千人，安為辨達，善屬文，文帝甚重之，詔使為離騷賦，自且受詔，日早食已上受而秘之作，為內書二十一篇，即今淮南子。漢書淮南王傳謂其外書甚衆，又有中篇八卷，言神仙黃白之術，亦二十餘萬言。

晉沛國人，字伯倫。放情肆志，性尤好酒，嘗携酒乘車，使人荷鍤隨之，曰死便埋我。雖陶元昏放，而機應不差，對策盛言無為之化者，酒德頌一篇，以存終。

南陽人，字文叔，西漢景帝子，長沙王發之

後。王莽時之長安學，尙書莽來，天下起兵，秀與兄縝舉事於春陵，合綠林新市平林兵，進圍宛而立漢宗室劉玄為帝，改元更始。縝為司徒，秀為將軍，莽聞漢兵起，遣兵百萬圍昆陽，秀以數千人破之，於是所在郡縣皆殺其牧守以應漢。漢兵入長安，莽自焚死。更始本無遠略，先以諸將誦殺縝，及入長安後，又漫無綱紀，政亂民離。封秀為蕭王，使定河北，秀遂以河內為根據地，即帝位於鄴，定都洛陽，是為東漢。光武帝赤眉入長安，殺更始，光武使馮異擊破之，赤眉降。群雄亦次第平定，又用馬援平西羌，定交趾，征五溪蠻。天下既定，帝乃偃武修文，崇重儒術，政績甚盛。在位三十三年而崩。

沛豐邑人，嘗為亭長，送徒驪山，秦末陳勝吳廣起兵，沛人蕭何曹參等共殺沛令，立邦為沛公，開項梁勢，因往從之。楚懷王立，與諸將約，先入關中者王之，遣沛西入關，使項羽北救趙，邦入關子嬰降，邦乃與關中父老豪傑約法三章，秦人大喜，惟恐沛公不王秦，及羽入關，將擊邦，邦從百餘騎往鴻門見羽，羽留飲，范增數目羽殺之，不應，且封之為漢

【劉安】

【哲】

【劉伶】

【史】

【劉秀】

【史】

【劉邦】

【史】

及羽引兵東歸，邦乘之，拜韓信爲將，率兵先定三秦，出關與羽爭天下。邦雖數敗，但得張良、陳平、蕭何、韓信、彭越等輔佐，卒滅羽而即帝位。是爲漢高祖。定都咸陽，分封諸將功臣。即位未一年，燕王即反，其後各國相繼叛亂，乃大誅功臣，改封同姓。在位十二年卒。

【劉表】

東漢山陽高平人，初爲荊州刺史，嘗合兵討董卓，袁紹與曹操遣人求助，表許之，而不聽。曹操有事烏桓，劉備方依表，勸之襲許，不聽。已而操起兵來討，遂死。

【劉晏】

唐南華人，字士安。玄宗封泰山，晏八歲獻頌行在，舉太子正字。肅宗代宗朝，兩爲戶部侍郎。德宗立，爲青苗使，有精力，多機智，善理財。以愛民爲先，爲言利者所不及。出納錢穀，委之士類，必預計任事者，私用無算，而後責其成功。後爲楊炎搆陷死，天下冤之。

【劉基】

明初青田人，字伯溫。精天文及兵法。太祖定天下，取吳收中原，基謀爲多，封誠意伯。太祖常呼爲老先生，而不名。爲胡惟庸搆陷，憂憤而死。基善詩文，文擅奇宏放，詩於元季都

華之中，喜爲沈著頓宕，與宋濂並爲一代之宗。

【劉崇】

見北漢條。

【劉淵】

(一) 五胡前漢主，匈奴種。世居塞內，冒姓劉氏，魏分其衆爲五部。晉八王之亂，淵說成郡王穎，欲招集五部以赴國難。至左國城爲大單于，稱漢王。旋稱帝，都平陽。晉五胡亂華自淵始。

【劉備】

(二) 南宋平水人。宋以前韻書，皆依切韻分二百六部，惟問注獨用同用字樣。淵於淳佑間增修禮部韻略，始併同用各韻爲一百七部。後陰幼遇，又省併爲一百六部。元以來通用詩韻，皆仍之。故今韻或稱陰韻，或稱平水韻。

【劉備】

字玄德，西漢景帝子中山王嗣之後。東漢末，黃巾賊起，率關羽、張飛討賊有功，除安喜尉。旋棄而依公孫瓚。越二年，領豫州牧。臨陣死。州人迎備兼領徐州牧。袁術來攻，備方與相持，呂布乘虛來襲，卒棄徐州而歸。曹操時探逆跡已著，備與董承等謀誅之，事洩，乃奔

【史】

【史】

【史】

袁紹、蔡紹不可與共事，復之。荊州依劉表。表卒，幼子琮立，操以大軍南伐，備拒戰不勝，琮降。操備在荊州時，曾三顧隆中而得諸葛亮，任爲輔佐。及荊州失敗，乃與亮等奔夏口，用亮謀求援於東吳。孫權并力拒操，大敗操軍於赤壁。操既敗，又適東吳大將周瑜卒，備遂乘機據有荊州。復以張松之通款，引兵入蜀，盡得劉璋所領益州地。漢中雖爲操所據，旋亦取得之。獻帝建安二十四年，乃自立爲漢中王，與魏吳鼎足而立。曹丕稱帝，備亦即帝位。是爲蜀漢昭烈皇帝，改元章武。二年，欲雪關羽荊州敗亡之耻，自將征吳，爲吳將陸遜所敗，翌年崩於白帝城。

【劉歆】

漢劉向子，字子駿，後名秀，字穎叔。與向領校秘書，先是向校經傳秘書，每一書已，輒條其篇目，撮其旨意，錄而奏之。向卒，哀帝使歆卒父業，歆於是總羣書而奏其七略，經籍目錄之學自歆始。

【劉琨】

晉魏昌人，少有膂力，目惠帝時，爲范陽王。琨司馬，共破東平王楨，斬石超。降呂郎。愍帝時，拜都督并冀幽三州諸軍事，元帝稱制

【文】

【史】

江東，現勸溫嶠上表勸進忠於晉室，為段匹所害。

【劉裕】

即南朝宋武帝，彭城人，徙京口，字德興，家貧，事繼母孝。晉安帝時，平孫恩盧循，起兵討桓玄，破之，滅南燕，後秦，封宋公。受禪於建康，國號宋。性儉命，藏微時緡相以留於後，在位五年崩。

【史】

【劉熙】 北海人，字成國。所著釋名二十篇，可因以考見古音，并推求古人制度之遺。

【劉塘】

清諸城人，字崇如，號石庵。乾隆進士，官至東閣大學士。善書，名滿天下。政治文章，皆為書名所掩。卒，諡文清。

【語】

【劉勰】 南朝梁東莞人，字彥和，天監中，兼東宮通事舍人。早孤，篤志好學，家貧不婚娶，依沙門僧祐，與之居處十餘年，博通經論，昭明太子深愛接之。撰文心雕龍五十篇，論古今文體及文之工拙，沈約謂為深得文理。常陳諸凡案，請長於佛理京師寺塔及名僧碑誌，必請勰製文。後啟求出家，先婚鬻髮以自誓，改名

【藝】

【文】 明興平人，幼自宮入內庭，坐法當死，得免後，切齒廷臣。武宗立，日以鷹犬歌舞與帝狎，漸受信用。大學士劉健等請誅，帝大怒，立命瑾掌司禮監。既得志，專擅威福，遂謀不軌，事發，縶於市，籍其家。

【文】

【劉瑾】 三國江夏竟陵人，繼父焉為益州牧，初遣使通曹操，後乃絕曹，與劉備結納，迎備而西，供奉以巨億計。已而備還兵圍成都，閉城出降，備乃自領益州牧。

【文】

【劉曜】 五胡前趙主。本前漢主劉淵族子，養於淵。晉太興初，自立於赤壁，徙都長安，改國號。窮兵不已，自將拒石勒於洛陽，卒為勒所擒殺。

【史】

【劉大槐】 清桐城人，字耕南，號海峯。屢試不第，晚官黟縣，教諭。後歸樞陽，不復出。卒年八十三。有海峯詩文集。其古文喜學莊子，尤力追昌黎，但不及方苞之深醇。姚鼐實從其游，方畧淺。

【史】

【劉永福】 清廣西人，初為洪楊餘黨。吳鯤部將，從竄安南，鯤卒，所部分兩黨，永福為黑旗黨首領。據昭關，安南招撫之，妻以二女。永福生聚教誨，有衆二十萬人，儼然一強國。復助安南與法人戰，大敗之。入粵，以副將用。晉總兵。後割地臺灣，永福與唐景崧分守臺南北。永福守固，日不得逞，景崧定乃附法船歸。後治廣西，團練不復召用。

【史】

【劉光第】 清富順人，博學能詩文。工書，尤重氣節。以進士官刑部主事。以陳寶箴薦，加四品卿銜。參預新政。事欽后垂簾，遇害。為戊戌六君子之一。有介日堂詩集。

【史】

【劉坤一】 清新寧人，字峴莊。洪楊亂起，以諸生從戎，屢著戰績。官至兩江總督。光緒間，義和團事起，與各國訂約，力保長江，維持東南大局。後力爭東三省條約，會商各國商約，頗負時譽。卒諡忠誠。

【史】

【劉宗周】

明山陰人，字起東，號念臺，萬曆進士。天啟初，爲禮部主事，歷有通政，劾魏忠賢，削籍歸。崇禎初，起順天府尹，後授工部侍郎，累擢左都御史。杭州失守，絕食二十三日卒。嘗做周子太極圖，而爲人極圖。明人性至善，學者稱念臺先生。又稱蕺山先生。著有周易古文、聖學宗要、學言、人譜、道統錄、陽明傳信錄等。

【劉知遠】

見後漢條。

【劉知幾】

唐彭城人，字子玄，與兄知柔以喜文辭知名。作思慎賦，以刺時。蘇味道、李嶠見而歎曰：「陸機豪士之流乎！周身之道盡矣。」擢進士第，累遷鳳閣舍人，兼修國史，擢太子率更令。開元初，遷左散騎常侍，以功封居巢縣子。知幾領國史垂三十年，自負史才，著史通內外四十九篇，譏評今古，史家奉爲規律。又別撰劉氏家史，及譜考，議者高其博。嘗言史有三長：才、學、識，世罕兼之。又嘗自比揚雄，會子脫其罪，知幾爲情於執政，玄宗怒，貶安州別駕，卒。

【劉長卿】

諡文。

【哲】

唐河間人，字文房。開元時舉進士第。性剛多忤，官終隨州刺史。詩調雅暢，權德輿稱爲五言長成，有劉隨州集。

【劉逢祿】

潮人，綸孫，字申受，嘉慶進士，官禮部主事。少從外祖莊蔭與，從舅莊述祖學，精於公羊春秋，以何氏解詁爲主，創通條例，貫串羣經，爲清代言今文學者之冠。勞通虞氏易及九章小學。道光中卒。有公羊何氏釋例、公羊何氏解詁、發墨守、許數、梁廢疾、申何、左氏春秋考、証論、詁述、何等書。

【劉銘傳】

浙合肥人，以霧私鹽犯法投軍。同治間，從李鴻章克江陰、常州。後勦平東西捻，功第一。光緒間，督辦臺灣軍務，法人擾海疆，事官臺灣巡撫，撫定各路生番，興造鐵路以通南北。乞病歸，有大潛山房詩稿。

【劉德升】

東漢人，字君嗣。桓靈之世，以造行書擅名，既以草創，亦甚妍美，風流婉約，獨步當時。胡昭、鍾繇並師其法，而昭書體肥，繇書體瘦，亦各有德升之美。

【劍橋】

Cambridge

【地】

或譯岡布里治，位英國倫敦東北二十八哩，爲岡布里治州首邑。古代遺跡甚多，並有劍橋大學，爲十二世紀所創立。與牛津大學並稱英國國粹。

【劍橋大學】

University of Cambridge

【教】

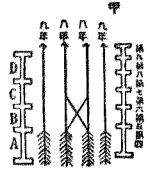
與牛津大學爲英國兩古代大學。十三世紀之初，爲一地方學校，一二二九年巴黎大學生多來轉學，乃漸盛。一二三三年經法王認可，可行巴黎大學之學制。現由十八個學院組織之各學院皆爲獨立自治體。大學本部操學位授予權。

【劍橋式編制法】

Cambridge Plan

【教】

美國劍橋市所創行之一種學級編制法。該地小學九年畢業，最初三年依尋常進級法，一年進一級。自第四年起分爲甲乙兩組，而平行前進。甲組如於第四年以上之課程，以六學年修了之，前後共九年畢業。乙組如於第四年以上之課程，以四學年修了之，前後共七年畢業。其有入乙組後而成績不良者，於第五年終了時移入甲組，又入甲組而成績優異者則移入乙組，皆以八年修業全



部課程故畢
業年數有七
年八年九年
三種如上圖

口部

【噴霧器】Aspirator

【物】

取丁字形管將其縱管插入水內，以一端成毛細管之管插入橫管內，令其細管口與縱管上口相合，從管之他口吹之，則縱管內之空氣稀薄，而水上昇，更急吹之，則水被吹為細微水滴而噴出，即噴霧器。

士部

【增根】Additional root or Extraneous root

【代】

方程式 $P = Q \cdot X$ 之兩邊以 I 乘之，則為 $IP = IQ$ 或 $IP - IQ = 0$ 。但設 I, P, Q 皆為合未知數之式，上方程式含 $I = 0$ 及 $P = 0$ 二方程式，然其根為 $I = 0$ 或 $P = 0$ 之根，但 $I = 0$ 之根，不必適合 $P = 0$ ，故以合未知數之式乘方程式之兩邊，則得增根。

方程式 $P = Q$ 之兩邊自乘 n 次，則 $P^n = Q^n$ 或 $(P - Q)(P^{n-1} + P^{n-2}Q + \dots + Q^{n-1}) = 0$ ，故 $P = Q$ 之根必為 $P^n = Q^n$ 之根，然 $P^n = Q^n$ 之根為方程式 $P = Q$ 或 $P = -1 + Q$ 之根，故不能必適合方程式 $P = Q$ ，故方程式之兩邊自乘常得增根。

【增韻】宋毛晃增注禮部韻略。其子居正，又校勸重增凡多二千六百五十五字，通稱為增韻。四庫提要作增修互注禮部韻略。

【增音程】Augmented interval

【音】比長音程及完全音程增多一個半音者，曰增音程，從一度以至八度之各音程，非長即完全，故均可（由非記號）作成增音程。不過其中增七度（實即完全八度）非常少用。

【墨子】戰國魯人，姓墨，名翟，仕宋為大夫，善守禦為節用，生於周敬王時，死於周威烈王時，有墨子十五卷，為門人所記。莊子天下篇謂墨者為禹之消墨子之學，以天為本，謂天為造化主，萬物與人感受治於天，天又視人

之善惡而下賞罰焉，實道德律之淵源，又政治之淵源也。因天之標準以為議論道德政治之術，謂立言必有三表於何本之上，本於古者聖王之事，於何原之下，原察百姓耳目之實，於何用之發，以為刑政，觀其中國家百姓人民之利，此所謂言有三表也。其學說多以三表為主。

【墨家】古九流之一，戰國墨翟所創，以兼愛、尚同、崇儉、信鬼、非命為主。漢志墨家者流，蓋出於

（一）書名凡十五卷，舊本題宋墨翟撰，書中多稱子墨子，則門人之言，非所自著。今本有五十三篇，可分述五項：（一）自親士到三辯，凡七篇，皆後人假造。（二）尚賢三篇，尚同三篇，兼愛三篇，非攻三篇，節用兩篇，節葬一篇，天志三篇，明鬼一篇，非樂一篇，非命三篇，非儒一篇，大抵皆墨者演墨子學說而作。（三）經上下，經說上下，大取小取，六篇。（參閱墨經條）為惠施公孫龍之學說，當為別墨作者。（四）耕柱、貴義、公孟、魯問、公輸，乃後人所輯墨子一生之言行。（五）自備城門至雜守，凡十一篇，記墨家防禦方法。研究墨學者當讀（一）（二）（三）（四）三項。

【哲】

【倫】

【論】

【政】

【倫】

【論】

【哲】

【倫】

【論】

【哲】

【倫】

【論】

清廟之守茅屋采椽，是以貴儉；養三老五更，是以兼愛；選士大射，是以以上賢；祭祀嚴父，是以右鬼；顧四時而行，是以非命；以孝視天下，是以上同；此其所長也。及蔽者爲之，見儉之利，因以非禮，推兼愛之意而不知別親疏。

【墨莖】 海最多，由外國輸入。
【墨豬】 衛夫人筆陣圖：多肉微骨者謂之墨豬。唐張懷瓘評書約石論：惟題署及八分則肥密可也。自此之外皆宜骨散。

性。氣候南部炎熱潤濕，內部涼爽，惟雨澤甚稀。產物以農產及銀爲著。住民五分之一爲白種，土人占三分之一有奇，餘爲雜種。人口一千數百萬，奉舊教。國都亦曰墨西哥，建於內部臺地，氣候涼爽，風景頗佳，我國設有公使館於此。

【墨經】 墨教之經典也。如兼愛、非攻之類。有謂墨子中有經上下經，說上下大取小取六篇，即係天下篇。所謂之墨經，又謂墨辯經。上經說上爲界說，文體似幾何學之界說。經下篇爲定理，文體似幾何學之定理。經說下詳說經，下大取篇最難讀，然極重要。小取篇有條理，有格局。

【墨莖】 凡二卷，舊本題唐韓德撰，上卷分書九品，書人書品，優劣，續書品，梁武帝評書論，兼用筆法，并口訣，筆陣十篇，下卷分張長史意，法王逸少筆勢圖，筆意，晉衛恒等書勢勸學，貞觀論書訣，徐氏書記，唐朝書法十一篇，書中所記止於唐文宗柳公權事。末載宋陳與義法帖釋文刊誤一卷，糾劉次莊釋文之誤，頗爲精核。

（一）歐人未至美洲以前，已立有帝國。自西元一五二一年爲西班牙所滅，餘西三百年，至一八二二年國人始驅西總督，暨年改建共和政府。一八三六年，因北部之得撒（Texas）州叛而附美，與美宣戰，敗績，割地以和一八六一年，以宣布停付外債，爲英法西三國所攻，英西旋媾和撤兵，惟法軍進據墨京，廢其共和政治，抑爲保護國。及美國宣布門羅主義，飭法退兵，墨人復起而恢復共和政府。自後內亂頻仍，政爭甚烈，國勢少進步。

【墨義】 以經義試士，令其筆答曰墨義，口述其義曰口義。唐明經科有口義墨義兩種。元和時，停口義試墨義。宋時十科並有墨義，明以後皆因之。

【墨辯】 即墨子中之經上下經，說上下大取小取六篇爲中國古代名學最要之書，所討論者爲堅白之辯，同異之辯，與賅偶不作之辭。參閱墨經墨子別墨各條。

【墨西哥灣】 Gulf of Mexico
【地】 在北美之南海岸，灣口爲西印度羣島，爲北美第一大港灣也。

【墨銀】 Mexican dollar
【財】 墨西哥銀圓也。花紋爲飛鷹，一稱英洋，重七錢二分八厘，含純銀約六錢五分七厘上。

【墨西哥】 Mexico
【地】 國名，在北美洲南部，北界美利堅，西南濱太平洋，東扼墨西哥灣，東南接中美，地勢北廣南銳，形如牛角，大部分爲高臺。

【墨梭利尼】 Benito Mu seolin
【社】 政】 (1885—)

意大利人羅素力尼之別譯，詳羅素力尼條。

【墨爾鉢恩】Melbourne 【地】

澳大利亞維多利亞(Victoria)州之首府，為澳大利亞聯邦政府所在地，產金著名。因有新金山之稱。

七部

【審計】Auditing 【財】

一名會計監查，即對於某種機關或事業之收支簿記，加以檢查監察，辨別其有無謬誤欺詐等是。關於官廳者，以審計院或監察院為最高機關，審核全國官廳之簿記。關於工商企業等私人會計，則有會計師或律師專任此種職務。於每月或每週行之者曰繼續監查(Continuous or Running Audit)，在會計年度或營業結算期末行之者曰期末監查(Periodical audit)。

【審計院】

行政機關之一，依國家特定之審計法，審查全國各機關之會計，視其合法與否分別准駁之。我國審計法民國三年十月三日公布，關於審計之施行細則，均有規定。十七年國民政府將審計院隸屬於監察院，名審

計部。

【審計學】

即監查會計之學。詳審計條。

【審查會】

議會中之分工方法，由議員分類組織，遇議案提出，即依其種類分別交各該審查會名為付審查，是否成為議案於此決定之。

【審美學】Aesthetics

即美學，詳美學條。

【寫本】

見圖書鑒別法條(2)(11)。

【寫生畫】

對風景或生物實地描寫之圖畫也。為學習繪畫之基本練習。

【寫景詩】

描寫山水花鳥及自然界中一切景物之詩也。以能將畫工所不能到之處一一寫出，而以情景兼有者為上。偏於一項者次之。

【寫實派】

即寫實主義之作家也。此主義創自法之巴爾札克。在德有伯迥(Borne)榮伯(Arnhe)谷次科(Gutzkow)夫賴特格(Feltytag)豐坦(Fontaine)在英有迭更斯、塔

爾札克在德有伯迥(Borne)榮伯(Arne)谷次科(Gutzkow)夫賴特格(Feltytag)豐坦(Fontaine)在英有迭更斯、塔

刻立；在美有何奈斯陀夫人。

【寫實主義】Realism 【文】 【藝】

(一)在文學上為羅曼主義之一種反動。本科學精神對於實現生活為純粹客觀之精確描叙之一派文藝也。排斥虛誕及空想。為法之巴爾札克所樹立。(二)在美學上與理想主義對稱，謂將自然界之印象，無所增損，以再現之於藝術之中也。

巾部

【幣制】

由國家規定之貨幣制度或法則之稱。如主幣輔幣之種類、成分及鑄造數目、紙幣之發行等屬之。民國三年，頒布國幣條例，擬統一銀幣，為改用金本位制之預備。七年八月公布金券條例，得指定銀行發行金券。用虛金本位為改革過渡辦法迄未實行。事實上之幣制仍以銀圓為本位，小銀圓及銅圓為輔幣。

厂部

【廣元】

【地】

屬四川省，扼秦蜀之咽喉，爲本省第一險要。南由劍閣經過此間，以入漢中之道，卽所謂蜀之棧道。

【廣州】

見番禺條。

【廣告】 Advertisement [商]

推銷貨物方法之一，其目的在使人人心理中成有其貨物之名稱用法優點等印象，而喚起其購買興味。方法甚多，有用圖畫新聞者，有用故事歌曲者，亦有用說明書（Brochure）者。傳播時有粘貼通衢者，有登入報章雜誌者，有印贈傳單小冊者。大都以談諧滑稽旁徵曲引，引起人之注意爲主。近世有研究廣告學之專書。在商業中，廣告費一項佔消費重要位置。

【廣島】 Hiroshima [地]

日本山陽道之第一大都，會爲第二海軍區，又爲文化中心，有高等師範學校及控訴院。

【廣雅】 [語]

凡十卷，魏張揖撰，隋曹憲音釋，清王念孫疏證。其書因爾雅舊目，採漢儒箋註及三蒼說文方言諸書所未備，避隋煬帝諱，改名博雅。

雅；至今二名並稱，實一書也。

【廣韻】 [語]

凡五卷，隋陸法言撰。本名切韻，唐孫愐重爲刊定，改爲唐韻。至宋大中祥符重修，賜名大宋重修廣韻，則爲宋陳彭年、邱雍等奉勅撰，非陸氏原書。惟分類二百六部，尙仍其舊。今存之韻書，此爲近古。

【廣州灣】 [地]

爲廣東西南之一軍港，清光緒二十四年各國競租軍港，法於二十五年強迫租借，以九十九年爲期。

【廣西省】 [地]

以宋置廣南西路得名。元末改廣西行省，明清因之。因秦置桂林郡，又有桂江縱貫其間，故別稱桂省。又因戰國時與廣東同爲百粵之地，故又稱粵西。位於中華本部珠江流域之中部，適當苗嶺之南，東與南界廣東，東北接湖南，北連貴州，西鄰雲南，西南毗法屬安南，共轄八十二縣。省會邕寧，東西距一千二百餘里，南北長約一千里，面積六十五萬餘方里，人口約一千二百餘萬。

【地勢】多山嶽，少平野，川谷錯綜。南嶺支脈，盤互全境。其自五嶺分佈於桂江東西者，

東爲海陽山，西爲大羅山，崑山，自苗嶺分支，互柳魁二江之間者，爲西龍山，鳳凰嶺，其自雲南延互於鬱江南北者，北爲青龍山，都陽山，南爲勾漏山。川流以西江爲主，鬱柳鬱桂皆其上游。

【交通】水運在蒼梧以東，汽船四時暢行，以西則須水漲時，始可達桂平及邕寧。陸運僅龍州之南有法人所築之龍州鐵路。

【氣候】四季不甚相差，惟一日之中，寒暑之變更頗驟。早溫，晝熱，晚涼，夜寒，一日幾四時之氣候。西南各地，尙多瘴癘。

【物產】山中產松、杉、樟、柳等木。鐵產富於金、銀、銅、鐵、水銀、石炭，然多未開採。

【廣東省】 [地]

以宋置廣南東路得名。元置廣東道，宣慰司，明清設省，因戰國時爲百粵之地，故別稱粵省。對廣西言，又稱粵東，或以其地位於五嶺之南，又別稱嶺南。位於中華本部珠江流域之東部，北界江西，湖南，東北接福建，西北連廣西，南隔南海與南洋羣島相望。西南一隅，接於法屬越南，共轄九十四縣。省會番禺，全境東西最廣處約千餘里，南北距約七百餘里，面積七十一萬五千餘方里，人口約三

千七百萬。

【地勢】界於橫海之間，北負高山，南濱大海，南嶺之脈，盤亘於北部，其與湖南分界，有明諸騎田二嶺，與江西分界，有大庾嶺，九連山支脈南出，是為羅浮，為東北二江之分水嶺，稱粵省名山，西南之句漏，靈浮，及海南島之黎山，為南嶺之著名支脈，河流以珠江為大，匯北東西三江之水而注入南海，次為東嶺之韓江，西境之雁江，欽江，沿海則港灣交錯，島嶼亦多。

【交通】內河汽船溯西江可達蒼梧，溯北江可達清遠，溯東江可達惠陽，惟更上則非增水期內，不便行駛，海道北通沿海諸省，南通南洋羣島，西通安南印度，且由蘇彝士運河以達歐洲，鐵路以番禺為中心，北達湖南，有粵漢鐵路，南至九龍，有廣九鐵路，西達三水，有廣三鐵路，此外東有潮汕路，西有新寧鐵路。

【氣候】南部雖入熱帶，然以海洋之調劑力，故不甚炎熱，春夏雨水最多，秋冬乾燥，東南沿海常有暴風。

【物產】農產，有米、麥、菸草、甘蔗、果品，果品以南部為多，如瓊州之菠蘿密，增城之荔枝。

四會之柑，新會之橙，號稱特產，鐵產俱有，以煤鐵為最富，海味有魚翅及鮑魚，食鹽亦饒。

去外力，則立即復元來之狀態，此種物體，為有彈性，其反抗外力之內力，謂之彈力。

【廣九鐵路】起廣州迄九龍，清宣統三年通車，長三百零二里，九龍英租借地內，由英人修築。

【彈詞】以故事編為韻語，有白有曲，可以彈唱者，謂之彈詞，宋末有西廂傳奇，只譜詞曲，但無演白，至金瓶宗時，有董解元作西廂記，彈詞始有白有曲（見西河詞話），曲海俊袍珍珠塔三笑如緣，皆彈詞也。

【廣方言館】清同治元年，蘇撫李鴻章就上海教業書院，設立廣方言館，延中西教習分教外國語、經學、史學、算學、詞章等科，學生於三年期滿後，有能一手繙譯西書全帙，而文理成章者，由中西教習移道者，送通商衙門考驗，請獎為附生，其非全軼者，作伴生。

【彈棋】漢魏間遊戲之一種，二人對局，黑白各六枚，列棋相當，下呼上擊之，唐時已與漢魏不同，柳宗元云，木局隆其中而規焉，其下方以直置，棋二十有四，貴者半，賤者半，貴曰上，賤曰下，咸自第一至十二下者，二乃敵一，用朱墨以別焉，後失傳。

【彈性】Elasticity

【政】立法機關對於行政官吏有重大過失時，提出懲罰之議案，普通由下議院提出，上議院組織高等法庭審判之國務員受彈劾時，大總統應免其職，大總統受彈劾時，由最高法院組織特別法庭審判之。

【物】有多種物體，受外力作用，其形狀及體積變易時，其內部生一種反抗外力之內力，除

【彈性制】Flexible or Shifting Group Plan

創於美國之科羅拉多省。各種功課照學生學習單元之進步率分圖，並無固定之時，間與程式，故又稱活前分圖制。每學期開始，試教一二星期，先將優等生選出，分全級為甲乙兩團，過若干時，發見程度差異，然後於乙團中分出劣等生為丙團，同時甲乙兩團亦可升降。教學時，三團同在一教室，由同一教師担任，有時可以合併教學。各團之升組升班均可隨時舉行。

【彈性體】 Elastic body 【物】

有彈性之物體，謂之彈性體。如各種氣體，象牙、膠皮、鋼鐵等是。

【彈條秤】 Spring balance 【物】

以有彈性之鋼鐵絲，曲為螺旋狀，納入金屬製之圓筒內，上端固定之，將其下端附一



一 指針
一 針露

出於圓筒外，而將筒上刻為度數，以測彈條之伸縮，以物體掛於鉤上，由針之位置即可知物體之重量。此種裝置，謂之彈條秤。

三部

【影書】

又稱影本。楊慎丹鉛錄：六朝人尚字學，臨摹特盛，其曰廓填者，即今之雙鉤，曰影書，如今之簪楷，北史趙文深少學楷隸，雅有鍾王之則，周明帝令至江陵影覆寺碑是也。又旁書釋文亦曰影。

【影戲】

利用火光以映出劇情之戲。中國舊有者，以低製傀儡於燈前映之，近世科學進步，乃有電影。

【影鈔本】

收藏家摹寫宋元舊板書，點畫行款，悉依原式者，謂之影鈔本。

十部

【徵兵制】

一作義務兵制。即根據法律，使國民分擔兵役義務之制度也。其利益有二：(一)以定限之軍費，養成多數之兵力。(二)官兵之增加及補充較易。參閱兵役條。

【德川】

(一)地名，在日本上野新田郡，即德川氏上世之封邑。

【藝】

【藝】

【圖】

【軍】

【地】

【史】

(一)日本幕府姓氏之一，出新田氏。後遷三河至慶長，中家康開幕府江戶，共歷十五代，二六一年慶應初，奉還大政於朝廷。

【德里】 Delhi

南亞印度首邑，位恒河上流。本摩加爾(Morai)帝國故都，多壯麗建築，扼水陸交通之要衝，英總督駐此。

【德黑蘭】 Teheran

南亞波斯國都，位厄爾布魯士(Elburz)之南，為軍事及貿易要區，惟地近沙漠，氣候不良。

【德來登】 John Dryden (1631-1700)

英詩人兼戲劇作家。學於劍橋大學，著有押沙龍與阿希多佛(Absalom and Achitophel)及劇詩論(Essay on Dramatic Poesy)及古典文翻譯甚多。

【德意志】 Deutsch

(一)歐戰以後德國之境界為東界波蘭，南界捷克斯拉夫，奧地利，西界法蘭西，比利時，荷蘭，北界北海，波羅的海，更北日德蘭(Jutland)半島與丹麥相接。國都柏林(Berlin)為世界第五大都會，易北(Elbe)河

口之漢堡 (Hamburg) 為國內第一貿易港，對外貿易額佔全國三分之一。德勒斯登 (Dresden) 為美術工藝中心地。勒不士格 (Leipzig) 出版業之盛，稱世界第一。慕尼克 (Munich) 為全國學藝中心，又為南部穀物之貿易場。氣候北海附近較溫和，內地寒暑均烈。出產以麥、馬鈴薯、甜菜、麥酒、糖為最著。

(1) 又名日耳曼帝國，於一八七一年成立，由四王國、六大公國、五公國、七侯國、三自由市府、一帝國領地，共二十六邦聯合而成。威廉第一 (William I) 為聯邦皇帝，努力擴充軍備，與奧、意結三國同盟，冀以武力統一世界。英法忌之，乃與俄結三國聯盟以抗之。一九一四年因塞爾維亞 (Serbia) 人刺死奧太子斐迪南及其妻，致引起歐洲大戰。兩方均受重創，而以德為最。一九一九年十一月革命軍起，威廉第二 (William II) 出奔，社會民主黨與獨立社會黨聯合組織內閣，宣布共和，與協約國議和，割地賠款，而戰事始終。戰後以賠款過巨，產煤鑛之地被割於法、波，金融頓起恐慌，商船噸數減少，工業亦受影響。近則漸復舊觀。

參閱日耳曼條。

【德刺哈曼】 Holger Henrik Herrik Herboldt Drachmann (1846—1908) 【文】

丹麥詩人兼戲劇作家。初以繪海洋畫知名。後多作詩劇，發揮其愛國愛民思想。曾歷游英、法、西、意諸國，嘗通信於丹麥報章。著有日月之東 (East of The Sun And moon) 等。

【德發債票】 【財】 【政】

歐戰後中國對德要求賠款，至民國十年中德協約成立，德政府付現洋四百萬，其餘抵債數中有債票三項：(一) 湖廣債票；(二) 津浦原債票；(三) 津浦續債票。總稱德發債票。即在德國發行之債票是。此外抵債者，尚有善後借款到期息票及清理德僑財產債務欠款。

【德謨克拉西】 Democracy

【政】 【社】

即民主之意，其字源由希臘文 Demos 與 Kratos 合成。前者為平民，後者為支配。柏拉圖所著政治學中，以人民全體運用主權者為德謨克拉西，又譯曰民主政體，以別

於君主主義與貴族主義之政體。此專就政治言。此外社會上、經濟上、教育上之支配權，如不為特殊階級之少數人所壟斷，而在全體民意支配之下者，皆為德謨克拉西。其精神為自由、平等、解放、與專制政治 (Authoritarianism) 正相反對。

心部

【慧思】 【宗】

隋時高僧，武津李氏子。梵行清慎，從慧文禪師受正法。陳光大中，避難居南嶽。著有四十二字門無淨行門等書。

【慧淨】 【宗】

唐時高僧，常山尉氏子。風格標峻，博通經論，有辯才。房玄齡等稱為東方菩薩。佛法之盛於唐，慧淨頗有功。著有雜心玄文、金剛般若注法華經續述等書。

【慧遠】 【宗】

(一) 晉時高僧，雁門賈氏子。與慧永結白蓮社，念佛有十八賢之目，遠為之冠。(二) 隋時高僧，燉煌李氏子。博涉經論，有地持疏、華嚴疏、涅槃疏等書。(三) 宋時高僧，眉山彭氏子。游方四十年，孝宗屢召入內殿，咨論法要。

牙。

支部

【數字】 Digit or Figure [算]

數字為代表九基數之記號，即 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 之謂，然有時加 0 於其中而謂之數字者，此時由 1 至 9 之諸數字謂之有效數字 (Significant figure)。數字之書法可如次示依矢之向以書之

4 2 3 4 5
5 6 7 8 9 0

5₁

5 又有如右圖連續書者，是為 5 之本來之寫法，然現今普通皆前書之。

【數值】 Numerical value [代]

代數式之數值為式中之諸文字，以數值代入之，且行所示運算所得之結果之謂。如 $a=2b=3c=1d=5$ 則 $a^2d - c^2d$ 之數值為 $2^2 \cdot 5 - 3^2 \cdot 5 = 7$

【數論】 Theory of numbers [代]

論數之性質，及關整數之定理者曰數論。

【數學】 Mathematics

【數】

為論關於數及量之科學之總稱。分三大部：即算術、幾何學、解析法。是 (一) 算術為以數字表數而論其關係性質之科學，有純正與應用二者之分。(二) 幾何學為論關於線、面、體之定理性質等，有初等與高等之別。(1) 初等幾何學以直線及圓為元素，論此等或由此等之集合而成之圖形；(2) 高等幾何學論直線與圓之外普通之曲線、曲面等。此外尚有 (3) 畫法幾何學，為關於含三度者，以諸問題之圖解法為目的。(三) 解析法以字母表數，以記號表運算，其中有代數學、解析幾何學、微積分學等。(1) 代數學論關於代數數及超越數之性質、關係、運算等；三角函數亦屬於其中。然普通將三角法另立一分科。(2) 解析幾何學為應用代數式於幾何學者，其中有定解析幾何學與不定解析幾何學。(3) 微積分學為數學之最高等者，又稱為變分學；然微分學、然微分學為就既知之函數而立論，變分學則就未知之函數立論。此外尚有有力學為應用數學之一部分。

【數論派】

印度哲學之一派，即僧伽派，見僧伽派條。

【哲】

【數字係數】 Numerical coefficient [代]

以數字所表之係數之謂也。對於文字係數，例如 $5x^2$ 之 5 為數字係數。

【數學教學法】

【教】

養成處理數量問題之能力及鍛鍊精確思想之教學方法也。分算術、代數、幾何、三角等，取材以適合學者經驗為最要原則，其次當注意於社會之需要，如幼年不可教三位數以上之計算法，商埠不可不教公債匯兌等法。是也。教材排列，用分科制或混合制均可。教授時，幾何之面與角可用各種幾何形式之實物示例，并可於手工及圖畫課程中製作各種模型，使之先明白各種形體之關係，再及其定理與推證，代數當先教以簡單之方程式，並須注意使學生依據經驗自創公式與製作圖表。三角比較為機械的方術，各種公式宜應用實際測量以證明之；小學當利用兒童遊戲時之機會，實地練習計算，並教以心算及數字數式之書寫與珠算之應用等方法。高中以上當視學生之個性分別，着重於技藝之純熟與理論之探討。

【數學學習法】

【教】

學習法之一種，分算術、代數、幾何、三角等，其法有七：(一)對於世界事物，須知其各有數量之一方面。(二)須養成動作上之習慣。(三)每一題目須先明其意義。(四)須分析。(五)注意定義，對於定理須先行證明，然後讀其證法。(六)須獨用心思多習演題。(七)須多讀各種不同著作之算學書，尋出講師脫節處而補充之。

木部

【概念】 Concept

【論】 【心】

由同類多數事物之諸項知覺所構成之普通觀念，謂之概念。論理學上之概念即為族類特性之定義，必須涵括同一族類觀念，對於族類之屬性所知愈多，則其概念愈近於論理的概念之型，成含有比較、抽析、判斷、綜合諸作用。

【概括】 Generalization

【教】

一稱總括，於思想進行中遇有數種事物而欲得一根本概念時，則用歸納法以概括之。教學時常用此法，其歷程每在比較之後。詳見五段教學法。

【概念論】

【哲】

為唯名論之修正說。反對粗率的唯實論。在中世紀，概念論者謂個體與共相較，其真實與重要並不稍遜。唯實論者謂共相為真實，且須一種條理於共相中產生個體概念。論者則謂概念另有不同於個體存在之方式而存在。其說實懷疑共相之客觀的實在性也。

【樂典】

【音】

條核樂譜之構造、組織、性質，而加以說明者，名樂典。

【樂府】

【文】

凡歌曲、朝廟所用樂章，被於絃管之鏡歌，鼓吹皆謂之樂府。唐宋之長短句、金之南曲、元之北曲，乃樂府之變體。宋喬夢符嘗云：作樂府亦有法，曰鳳頭、豬肚、豹尾，六字是也。大概起要美麗，中要洩蕩，結要響亮，尤貴在首尾貫穿，意思清新。此所謂樂府，乃今樂府如折桂、金水、仙子之類。

【樂音】 Musical sound

【物】

發音體振動，則其周圍空氣內生波動，波動傳於耳，則聞音。若其振動有一定規則，則其音清朗，聞之生快感，是為樂音。如樂器所發之音，及人聲，皆樂音也。樂音有三要素：一

為強弱，一為調子，一為音色。

【藝】

【樂劇】

【文】

即歌劇，見歌劇條。

【文】

【樂毅】

【文】

戰國燕人，字子之，後賢而好兵。自魏使燕昭王以爲亞卿，後拜上將軍，率趙楚韓魏燕五國共伐齊，下齊七十餘城，封昌國君。會昭王死，惠王立，田單乃縱反間於王，王使騎劫代將而召毅，乃奔趙，封望諸君。惠王因騎劫敗，悔失毅，使人請毅，而以書謝之。於是燕以其子開襲昌國封毅，往來復通燕趙，以爲客卿。後卒於趙。

【樂譜】

【音】

西洋音樂記載音符之表，即譜表，詳譜表條。

【樂章集】

【文】

凡一卷，宋柳永撰。永詞風流靡麗，當時歌坊樂工，每得新腔，必求永爲詞，始行於世，其名重可知矣。

【樂觀說】 Optimism

【倫】

即樂天主義，詳樂天主義條。

【樂天主義】 Optimism

【倫】

一稱至善觀，以爲人生始終向上進行，現

在之世界要不失為可能的最善世界，一切物質上道德上之害惡均為前通過過程中之可混現象。故善與惡皆無害於至善，而人生之價值，即在努力實現此至善。德人來布尼茲為此派代表。

【樊增祥】

清末恩施人，字雲山，一字樊山。光緒丁丑科進士。選庶吉士。官至江寧布政使。幼偶爽，擅博辯。嘗納贊會稽李慈銘習辭章，落筆清麗。補羊少為名士，中為幹吏。詩清妙宛達，無不盡之懷。文足窺四傑，散文才氣充沛。

【標本】

用貨物擬狀原物，以為學術上參考之用者稱標本。如動物標本，植物標本，礦物標本等是。其製法有剝製、壓製、浸製種種。

【標金】

以漕平十兩為單位之條金，成色九七八。金價在歐戰前依英國電匯數，戰後依日本電匯數，與匯價之關係極大。

【標準尺】

即一米突，一稱公尺，詳公尺條。

【標準斤】

即一啓羅格蘭姆，一稱公斤，詳公斤條。

【標準色】

即基本色，詳基本色條。

【標準差】

詳統計法條(四)(4)。

【標準時】 Standard time

太陽經過某地之正午線時，以為其地之正午為地方時；地方時各地不同，(如格林維基之正午，為紐約之午前1時3分29.8秒，上海之正午為漢口之午前11時32分30秒)，而電報輪船、火車等迅速交通機關之開發，用各地之地方時，其覺不便於是取某地之時刻以為本區域內各地方之時刻之標準，是謂標準時。

【標點符號】

文字中分別句讀與標明語意者之通稱。舊式多不完備。近世學者經長期研究由國語統一籌備會議決，民國八年由教育部頒行之，計分句號、點號、頓號、分號、冒號、問號、驚號、引號、破折號、刪節號、夾註號、私名號、公名號各種，詳各分條。

【標準長音階】

即模範長音階，見模範長音階條。

【樞密院】

舊官署名。唐有樞密使，宋有樞密院，其性質為君主諮詢之機要地。如日本之樞密院，英國之諮詢院等是。

【樟】 Cinnamomum Camphora

樟科之常綠喬木，生暖地，高數丈，葉卵形，革質全邊，有三條顯著之葉脈，互生，有長葉柄，五月間開繖形花，黃白色，花頗小，十月間結果實，黑色，如豌豆大，全體有香氣，可製樟腦，材可供建築用，或做器具。

【樟腦】 Camphor C₁₀H₁₆O [化]

取樟樹切細，與水蒸氣蒸餾之，則樟腦隨出，冷卻凝固後，用昇華法精製之，可得純粹樟腦，為無色透明結晶性之塊，有特異香氣，供醫藥及工業用。

【模型】 Model

仿照實物之形象所製成之具體而微之物體，謂之模型。如動物模型、人體模型、飛機模型之類是也。

【藝】

【統】

【算】

【文】

【政】

【音】

【算】

【財】

【藝】

【模】

【樞】

【標】

【樊】

做以爲畫之所繪，彫刻之所儼，詩文之所描寫，舞台之所表演，無非模倣自然及人生自柏拉圖亞理士多德後，爲此說者甚夥。

【模倣藝術】

謂模倣自然之藝術也，如繪畫、彫刻是；與建築、音樂等之非模倣藝術對稱。

【模範不教】 Model Lesson 【教】

師範學生將畢業時，須至附屬學校實習，教育學教師附校主任及教員先示以教授之範型，稱模範示教。

【模範長音階】

音階之第一音曰主音 (Tonic, Key-tone)，以C爲主音之音階曰C調長音階 (C major) 譜表上或琴鍵上凡自C至高八音之C一列音，其半音之配置，自然合於長音階規則，故可不借井、V記號 (在樂譜上) 或黑鍵 (在琴上) 之補助，而全由本位音成立爲一個長音階。此長音階可爲其他一切長音階構成之模範，故名模範長音階或標準長音階。

【樣式】 Style

一國或一時代之藝術材料、構造、技巧 (或手法) 相一致時，或一種流派，流傳廣大

時其所表現，即成樣式。因各國各時代之材料、構造、技巧之有不同，及流派之有異，故樣式亦有種種。如希臘之建築，用石爲材料，取相式 (Clinal Style) 以端正之技巧表現之，故成希臘式。羅馬用石及混凝土，採拱式 (Arch) 結合美及實用，成羅馬式。布魯涅勒斯科 (Brunellesco 1377—1446) 創里那散斯 (Renaissance) 式之建築，一時歐陸風行，遂有里那散斯式之樣式，俗稱中式西式，即本此意。

【歐姆】 Ohm

(1) 電氣抵抗之單位，連絡於電池兩極之導線兩端之電位差，爲一弗打 (Volt) 而流於導線上之電流強度爲一安培耳 (Ampere) 則導線所有之抵抗爲一歐姆，而一歐姆之抵抗與截面積一平方公林長一〇六·三公分之水銀柱，當攝氏零度時，所有之抵抗相等，其定律如下：電流之強度與電動力成比例，與輪道之抵抗成反比例。

【物】 [科]

(1) 人名，德物理學家。名佐治 (George)

欠部

【歐戰】

一稱世界大戰，二十世紀初，牽動全世界之大戰爭也。一方爲德奧同盟國，一方爲英俄法等協約國。一九一四年六月奧太子斐迪南 (Francis Ferdinand) 與其妻忽於波斯尼亞 (Bosnia) 之首府薩刺基服 (Sarajevo) 爲塞爾維亞人刺死，奧人乃對塞宣戰，俄國助塞，德則助奧，敵俄攻法，復以假道於比，不得遂破壞其中立而攻之。英日繼起亦與德戰，德奧方面，則有土耳其加入，最初德軍極銳，德陷巴黎，繼爲法將霞飛 (Joffre) 所敗，乃擄據法東北爲久居之計，並征服比利時，戰勝俄軍。一九一五年意大

【歐洲】

即歐羅巴洲之簡稱，見歐巴羅洲條。

【歐戰】

一稱世界大戰，二十世紀初，牽動全世界之大戰爭也。一方爲德奧同盟國，一方爲英俄法等協約國。一九一四年六月奧太子斐迪南 (Francis Ferdinand) 與其妻忽於波斯尼亞 (Bosnia) 之首府薩刺基服 (Sarajevo) 爲塞爾維亞人刺死，奧人乃對塞宣戰，俄國助塞，德則助奧，敵俄攻法，復以假道於比，不得遂破壞其中立而攻之。英日繼起亦與德戰，德奧方面，則有土耳其加入，最初德軍極銳，德陷巴黎，繼爲法將霞飛 (Joffre) 所敗，乃擄據法東北爲久居之計，並征服比利時，戰勝俄軍。一九一五年意大

【史】

一稱世界大戰，二十世紀初，牽動全世界之大戰爭也。一方爲德奧同盟國，一方爲英俄法等協約國。一九一四年六月奧太子斐迪南 (Francis Ferdinand) 與其妻忽於波斯尼亞 (Bosnia) 之首府薩刺基服 (Sarajevo) 爲塞爾維亞人刺死，奧人乃對塞宣戰，俄國助塞，德則助奧，敵俄攻法，復以假道於比，不得遂破壞其中立而攻之。英日繼起亦與德戰，德奧方面，則有土耳其加入，最初德軍極銳，德陷巴黎，繼爲法將霞飛 (Joffre) 所敗，乃擄據法東北爲久居之計，並征服比利時，戰勝俄軍。一九一五年意大

【地】

一稱世界大戰，二十世紀初，牽動全世界之大戰爭也。一方爲德奧同盟國，一方爲英俄法等協約國。一九一四年六月奧太子斐迪南 (Francis Ferdinand) 與其妻忽於波斯尼亞 (Bosnia) 之首府薩刺基服 (Sarajevo) 爲塞爾維亞人刺死，奧人乃對塞宣戰，俄國助塞，德則助奧，敵俄攻法，復以假道於比，不得遂破壞其中立而攻之。英日繼起亦與德戰，德奧方面，則有土耳其加入，最初德軍極銳，德陷巴黎，繼爲法將霞飛 (Joffre) 所敗，乃擄據法東北爲久居之計，並征服比利時，戰勝俄軍。一九一五年意大

利加入協約，保加利亞加入同盟。陸戰則同盟軍進佔波蘭，及塞爾維亞。海戰則英封鎖德軍港，德用潛水艇政策以困英。一九一六年，兩軍在維州 (Verdun) 及索美 (Somme) 河上兩大戰，然僅逼退德軍數里。德並佔領羅馬尼亞領土三分之二，英攻土，意攻奧，亦均敗。一九一七年春，美總統威爾遜，運動和平，無效，而英法轉勝。會俄國大革命起，協約方面驟失勁旅，勢又弱。惟德以潛艇政策破壞中立國船隻，致招美國及南美諸國與希臘、中國等之反對，先後與德宣戰。協約國之勢復大振。十二月，英軍大敗土耳其師，拔耶路撒冷。一九一八年三月，德俄單獨媾和，德乃大舉攻法，連陷要塞，迫近巴黎。四里旋，美軍集師百萬，與協約軍分道反攻。卒逾比利時，深入德境。時保加利亞因於法軍及巴爾幹諸國軍之攻擊，而停戰求和。土耳其亦向英法聯軍納降。於是德勢大孤。國內革命軍繼起，德帝威廉第二奔荷蘭，德軍遂亦與協約國簽約停戰。一九一九年，各國開會議於巴黎，大戰乃告終。

【歐陽玄】

元歐陽淵生子，字原功，號圭齋，八歲能日

【史】

記數千言，及長，經史百家，靡不研究，伊洛諸儒源委，尤為淹貫。延祐中登第，官至翰林學士承旨。玄性度雍容，歷官四十餘年，凡宗廟朝廷，文冊制誥多出其手。卒諡文，有圭齋義集。

參閱宋史條。

【歐陽生】

漢千乘人，字和伯，事伏生，受尚書，傳至曾孫高，為博士。高孫地餘，裔孫欽，復以傳業顯。名由是尚書世有歐陽氏之一學。歐陽氏，大小夏侯氏三家，咸立於學官，乃尚書中之齊學，所謂今文尚書是也。

【歐陽修】

【文】

宋廬陵人，字永叔，四歲而孤，母鄭令以荻畫地學書，敏悟過人，讀書輒成誦。以詞賦擅名場屋，得韓愈遺藁於廢書篋中，苦志探頤，方以應試，而未敢為也。既舉進士，試南宮第一。調西京推官，始從尹洙游，出韓文而問學焉。又與梅堯臣游，為詩歌相唱和，遂為一代文宗。曾鞏、王安石及蘇氏父子皆聞風興起。晚號六一居士。卒諡文忠，為文平淡溫潤，紆徐曲折，偃仰可觀。蘇老泉謂其詞令雅容似李翱，切近適當，似陸贄。修於散文，既以韓為

宗，力振古學，詩亦學韓，而參以李杜，始矯昆體，專以氣格為主，故其詩多平易疏暢，其婉麗雄勝之處，雖昆體之工，亦未易之。詞亦清新俊逸，甚有名。著有新唐書、新五代史、毛詩本義、集古錄、文忠集。六一詞六一詩話等書。

【歐陽詢】

【藝】

唐涿州臨湘人，字信本，仕隋為太常博士，入唐累擢給事中，歷太子率更令、弘文館學士、渤海男、幼孤，陳中書令江總收養，敏悟絕人，博貫經史，有藝文類聚百卷。喜字學，王羲之書，其體曰率更體。見右軍教獻之指歸圖一本，以三百繒購之，而歸，嘗行見索靖所書碑觀之，去數步復返，及疲乃布坐至宿，其旁三日乃去，其所嗜類此。八體盡能，筆力勁險，篆力尤精，飛白冠絕，真行之書，於大令(王獻之)亦別成一體，其草書迭蕩流通，視之二王可為動色，與虞世南皆盛稱當時，後顯於唐，遂為絕筆。

【歐幾里德】 Euclid (約330—275 B.C.)

【科】

希臘數學家，有謂其為亞歷山得頓耶人，曾在托勒密案脫朝教授數學。所著幾何原理 (Elements) 係編輯古代數學方法而

成爲數學上第一次有系統有條理之著作；全書共分十三卷；明末利瑪竇挾之入中國；徐光啓從利氏學譯其前六卷；同治間李壬叔譯其後七卷；我國向只有勾股學等專書；其獲觀完全的幾何學；實自幾何原理始。

【歐羅巴洲】Europe

【地】

在亞洲之西北，兩相毗連，無異爲亞洲之一大半島。四境除東面外，皆爲濱海之區。北負北冰洋，西臨大西洋，南瀕地中海，與非洲相對。東南以烏拉嶺、烏拉河、裏海、高加索山、黑海等而與亞洲分界。面積三百八十六萬四千餘方哩。僅及亞洲四分之一。

(一)地勢：東半部爲廣大之平原，除西境之烏拉山脈，東南境之高加索山脈外，可謂祇有丘陵，絕無高山脈。南部高地，山脈蟠互，以瑞士高原爲羣山發脈處。

(二)水系：可分爲三大系：一爲北冰洋河系；一爲大西洋河系；一爲裏海河系。其中大西洋河系，區域最廣，重要之河流有萊因、多爾、窩瓦等河。

(三)海岸及海灣：海岸線出入甚著，在各洲中以本洲爲最長。海灣亦甚多。

(四)氣候：全土大部分在北溫帶內，氣候

溫和，惟北部較南部稍冷。

(五)物產：物產甚豐富，植物以南部及中部爲盛。動物西部多牛羊，東部及中部多馬。礦物以煤、鐵產額最大，占世界產額十分之六。工業極爲發達，製造品分配於世界各地。商業亦因而發達。

(六)民族：人種分高加索（亦稱白種）、蒙古、拉伯蘭、土耳其數種。人口約四億三千萬，密度居六大洲第一。

(七)宗教：高加索人多數奉基督敎。蒙古種之土耳其人，則奉回教。尙有猶太教徒，散布於俄奧等境內。

(八)交通：水陸交通均甚完備。鐵道之敷設，密如蛛網。水道則藉各大河之本支流，以通舟楫，並開濬運河多道，以便與海口相通。海道則以達各洲，汽船往來如織。此外陸路及海底電線，本洲與各大陸之重要商埠，均可相通。

水部

【潘岳】

晉中弁人，字安仁，美姿儀。爲文詞藻絕麗，尤長於哀詠，有悼亡詩三百首，爲世傳誦。累

【文】

官著作郎，轉散騎侍郎，散騎常侍，轉門下省，故稱潘黃門。岳性輕躁，韻事賈誼，後孫秀誣以謀反族誅。

【潛艇】

以純鋼造成，圓形，兩端裝有浮可沉，且可久停水中，內裝魚雷與壓緊之空氣，用以爆裂敵艦。

【軍】

【潛熱】 Latent

【物】

加熱於固體，使變爲液體，或加熱於液體，使變爲氣體時，其物質溶解或沸騰開始後，無論如何加熱，僅足以速其液化或氣化，其溫度不上昇。故以寒暑表插其中，見其水銀線毫不移動，是蓋因所加之熱，爲勝過其物質分子凝集力時所消費，而不能使其溫度上昇。此種不能使溫度上昇之熱，謂之潛熱。

【潛夫論】

凡十卷，漢王符撰。符以耿直忤帝，志意蘊憤，乃隱居著書，以譏當時得失，不欲章顯其名，故號曰潛夫論。今本合敘錄爲三十六篇。

【政】

范氏以符與王充、仲長統、傅、何、仲、書、洞、悉、政體，似昌言而明切過之，辨別是非，似論衡而醇正過之。

【潛伏芽】 Latent bud

【植】

九五)與臺灣同割與日本後,日置海軍設除於此,並設有要塞。參閱中日之戰條。

火部

【熟紙】

唐宋人用紙,有生紙熟紙之別,熟紙好妙輝光,生紙非有喪不用。唐書秘書監有熟紙匠,今亦稱檢織或經煮礮者為熟紙,反是為生紙。

【熱級】 Caloric

零度之水一公分,熱之,使其溫度昇至一度時,所需之熱量,謂之一熱級。又有以一公斤之水,溫度增高一度時所需之熱量為單位者,是為大熱級。一公分之水,溫度增高一度時,所需之熱量,謂之小熱級。

【熱帶】

自赤道至北、南二回歸線,所占四十六度五十四分之地,曰熱帶。熱帶氣候終年酷暑,無所謂冬,惟年分燥濕二季。

【熱量】 Heat quantity

加熱於物體,使其溫度上昇一度時,需要若干之熱,是為熱量。測熱量時所用之單位,

【雜】

【熱線】 Heat Ray

太陽及其他普通發光體,當發光時,同時亦發熱。熱與光同,亦為直進,其直進之線,謂之熱線。與光線同,在同物質中進行時,雖直進,而遇異物質,則反射、屈折。故以凹面鏡或凸透鏡向太陽,則熱線亦集於焦點,其點若置易燃燒之物,則立即燃燒。熱線混雜在光線中,若將其光線用三稜鏡分散之,則熱線亦被分散,而存在於光帶之一端,雖目不能見之,而熱之作用如故。惟因其屈折率小,故現於光帶之赤色部分以外。故光帶之赤外線,亦謂之熱線。

【熱河省】

以有熱河環繞承德之東而名。古山戎東胡地,戰國屬燕,漢初為匈奴地,後漢為烏桓鮮卑地,隋開時為奚契丹所據,舊以其在大漠南與察哈爾綏遠共稱內蒙古。民國三年

【物】

改特別區,十七年改省,治承德。其地東北及東南均界遼寧,南連河北,西與西北毗察哈爾,轄十五縣,暨烏達盟八部,十旗,卓索圖盟二部五旗。東西距千里,南北距千五百里,面積五十八萬方里,人口約三百八十餘萬。【地勢】略具高原性質,惟東北及西南稍低,陰山幹脈互於西北為白岔山,蘇克斜魯山,支脈布於南部,有燕山,松嶺,努魯兒虎嶺,河之大者為北有潢河,東南大凌河,西南綏河均注入渤海。【交通】鐵路已成者惟朝錦線,陸路以承德為中心,西南通北平,西至綏遠,東北達遼寧,洮南,水運大凌河自朝陽以下,灤河納熱河後均通舟楫。【氣候】空氣乾燥,雨澤極少,夏炎熱,冬嚴寒,立秋後即見霜雪,又時患暴風。【物產】農業以粟、黍、高粱、落花生為大宗,牧畜多牛、馬、羊、駱駝等,森林極盛,鑛產銀最著。工藝品如凌源綢緞,承德氈亦頗著名。

【熱那亞】 Genoa

意大利第一商港,位國之西北熱那亞灣內,當水陸交通之要路,貿易甚盛。【熱容量】 Heat capacity

使物體之溫度增高一度，所需要之熱量

為其物體之熱容量。高溫度之物體，與低溫

度之物體相接觸時，熱從高溫度之物體，向

低溫度者傳播。此時低溫度者所得之熱量，

雖與高溫度者所失之熱量相等。若二者之

熱容量不同，而高溫度者之熱容量大，則高

溫度者所降低之溫度少，而低溫度者所昇

高之溫度多。故以相同之熱量，授與甲乙二

物體上，若甲之熱容量大，而乙之熱容量小，

則甲所昇之溫度，不及乙所昇之溫度。高

【熱解離】Thermolysis [化]

如氯化銻遇熱，分解為氯化銻及安摩尼

亞，逮去其熱，乃再化合為氯化銻。此種因熱

而分解者，謂之熱解離。

【熱卷法】 [醫]

一名溫卷法，醫學手術之一種。分四項：(一)

以毛巾浸於熱水內，將水輕輕絞去，覆

於痛部以減痛，宜時時交換，冷即無效。(二)

用粥包於巾內，或一囊，置於痛部。(三)取砂

炒熱，置一袋內，放在痛部。(四)用玻璃瓶或

暖壺(即湯婆子)，注以熱水，放在痛部。又

以冷水治者為冷水卷法

【熱電流】Thermo-electric cur-

rent [物]

以二種金屬相接合，作一輪道，熱其一接

合部，則生電流，是謂熱電流。以蒼鉛及銻二

種金屬相接合，其中央置一磁針，令此器與

地磁氣之子午面一致，靜置之，熱其接合點

之一，則磁針迴轉，由是可知發生電流。其電

流之方向，恒從被熱之蒼鉛向被熱之銻流，

此器之兩接合點之溫度差，若為一度時，其

電動力約為0.0001弗打(Volts)。

【熱之作用】Action of heat [物]

熱之作用甚大，可使物體之狀態變易。如

固體受熱之作用，則變為液體，或固體液體

受熱之作用，則變為氣體。凡物體受熱則膨

脹，而容積增加。固體受熱則易溶解於液體

中。化合物受熱則易化合或分解。又熱可使

物體發生電氣，可使物體之溫度增高而發

光。

【熱之傳導】Conduction of heat [物]

以鐵火釜之一端入於火內，移時，他端熱

手不能執之。如是熱從物體之一端向他端

移動之現象，謂之熱之傳導。其理可用分子

運動說說明之。凡物體當溫度高時，分子振

動激烈，溫度低時，分子振動緩慢，故以溫度

不同之物體相接觸時，分子之運動，由溫度

高者向低處傳導。又物體上溫度不同之部

分，其分子之運動亦從溫度高處向低處傳

導。然熱為分子運動之能力，即熱常由溫度

高處向低處傳導也。

牛部

【犛牛】Bison grunniens Linn [動]

屬偶蹄類，形狀大小類似小牛，角長，呈圓

筒狀，有一種特殊之彎曲，背部被有長而柔

軟之綿毛，在肩部者呈總狀，四肢比較的短

體色黑間有白色者，尾有總狀之長毛，幼獸

殆通全身被一樣之短棉毛。

疔部

【瘡疾】 [醫]

為定期性之寒熱病。金雜納可治愈之。其

發熱期間即病原體(即住血孢子蟲)成

熱之時，故感染後，須二十四小時而發育成

熱者，則隔一日發熱一次，是即三日熱；感染後須經七十二小時而發育成熟者，則隔兩日發熱一次，是即四日熱。但同種病原體，而先後傳染，則熱型亦變動。如今日侵入隔日熱之病原體，明日復侵入之，遂變為每日熱；此外有同時感染二種病原體，則熱型亦不規則。此種病原體之作用，厥為破壞血球。同時可使脾臟肥大，而尤以惡性病病原體為甚。其熱型無一定，病的經過亦甚長。瘧疾發作時，忽然惡寒，戰慄，顏色蒼白，皮膚厥冷，脈小，約經三十分鐘，而體溫上升至攝氏四十度，或四十一度，同時皮膚燒灼，顏面潮紅，脈實，而速呼吸數增加，食思缺乏。約經二小時許，汗出熱降而止。此病由蚊媒介，瘧疾與普通之蚊區別有四：(一)體及足較他類為長。(二)當附於人體或牆壁時，身體向後方豎起，而不彎曲。(三)蚊翅上有許多黑斑。(四)飛行不高，觸鬚長。

【部】

【盤古】

相傳為混沌初開首出御世之人，路氏謂即渾敦氏。徐整三五曆議：天地渾混如雞子。

【史】

盤古生其中，萬八千歲，天地開闢，陽清為天，陰濁為地，盤古在其中，一日九變，神於天，聖於地，天日高一丈，地日深一丈，盤古日長一丈，如此萬八千歲，天極高，地極深，盤古極長。

【盤存】 Stock-taking

【商】

在營業結算期末計算損益時，須將現存之商品、製品、建築物、機械、器具等一一清查登記，估明價額以備計算。在會計中關係重要，不可有記載不實，或估價不準等弊。

【盤庚】

【史】

商王，大戊五世孫。先是商都河北已久，宮室奢侈，民居墊隘，水泉瀉鹵，不可行政化；王欲徙成湯故都，臣民安土重遷，咸相咨怨，仍作書告諭，渡河而南，後居於亳（今河南偃師縣），改國號曰殷，商道後興，諸侯來朝，在位二十八年卒。

【盤秤】 Beam

【物】

為吾國最通用之衡器，即俗稱戥子是。

石部

【確實性】 Certainty; Certitude

【哲】

指認識之確實與否之程度。陸克分爲二：

(一)知識之確實性，謂就名詞中所表現之觀念，而認其一致與否。(二)真理之確實性，謂吾人之所認識符合其客觀之實在與否。康德分爲經驗的及合理的二種認識，伴以必然之意識，為合理的確實性；認識不伴以必然之意識，僅憑經驗之所得，而以之為可信者，稱為經驗的確實性。反之，若覺其一為偶然的，或容有發生反對現象之可能者，為不確實性。

【磁石】 Magnet

【物】

能有吸引鐵及鎳等性質之物質，謂之磁石。有天然及人造二種。天然磁石為氧化鐵，鑛人造磁石有棒狀者，針狀者，蹄形者，均為鋼製，分南北兩極，同極相斥，異極相引。

【磁性】 Magnetism

【鐵】

鐵物能吸引鐵屑者，謂之具磁性。如磁鐵、鐵等。

【磁針】 Magnetic needle

【物】

以磁石製成細條，令兩端極尖，支其中央，俾能繞垂直軸在水平面內自由迴轉，是謂磁針。

【磁氣】 Magnetism

【物】

使磁石所以成爲磁石之原因，謂之磁氣。

【磁極】Magnetic pole 【物】

以天然或人造之磁石，入於鐵粉中取出，則見其端附着多量鐵粉而中央殆無。即磁石僅其兩端有磁力，且最強，稱其端曰磁極。應磁石之中點，其兩磁極恒指南北，指向南者曰南極，指向北者曰北極。

【磁場】Magnetic field 【物】

磁石之周圍磁力所能及之處，謂之磁場。

【磁器】Porcelain 【工】

碎陶土為粉末，混以石灰長石之粉末，以水練之製為種種器物，乾燥後入密中熱之，此際所得者謂之素燒。於其上施以釉藥，更於密中強熱之，得純白色磁器。

【磁性體】Magnetic substance 【物】

鐵、汞及鈷 (Cobalt) 着鉛、鉍能受磁氣感應作用之物體，謂之磁性體。鐵、鎳、鈷等，置於磁石近傍，則由感應作用，近磁極之端，成異名極，遠磁極之端，成同名極；其物體常被吸引而接近。此種物質，謂之正磁性體。又着鉛、銅等，置於磁石近傍，則由感應作用，近磁極之端，成同名極，遠磁極之端，成異名極；其物體常被反撥而遠離。此種物質，謂之反

磁性體。 【磁鐵礦】Magnetite 【礦】

常呈塊狀粒狀，結晶為等軸晶系之八面體及斜方十二面體，成分為第一酸化鐵及第二酸化鐵 (FeO·Fe₂O₃) 百分中含鐵七十二分，色鐵黑，條痕同色，質堅而脆，硬度五·五至六·五，比重五·一七，劈開不著，斷口介殼狀或參差狀，有金屬光澤，磁性極強，為此礦之特徵。吹管下難熔，以酸化烟熱之，失磁性，鹽酸內熔解。磁鐵礦之在岩石中者，分解後，往往散見於砂礫之間，稱為砂鐵礦。

鐵礦為探鐵礦之最要者，常產於結晶片岩、花崗岩、蛇紋岩等岩石中，在變質岩中，有時為接觸礦物。我國如大冶、銅官山、本溪湖等處，皆磁鐵礦之有名產地也。

【磁氣赤道】Magnetic equator 【物】

從地球之兩磁極中央，作一直線，環繞地球一周，則凡在此線上諸地點，傾角均等於零。此線謂之磁氣赤道。

【磁氣子午線】Magnetic meridian 【物】

注視磁針靜止之方向，見其不能直指南

北，而稍有偏倚，即含磁針之垂直平面，不能恰與地理學上子午線之面一致。此面謂之磁氣子午線。

禾部

【稷】Panicum miliaecum L. 【植】

禾本科之一年生草，北方多栽培之小穗狀花序，排列成開出之圓錐花序，常向下垂，小穗梗長，穎果淡黃白色而有光澤，性硬，可做餅及餡餅。

【稻】Oryza sativa L. 【植】

禾本科之一年生草，高四五尺，莖中空，有明瞭之節，葉狹長而尖，具平行脈，互生。花甚小，穎有二外殼，內殼各一外殼，其芒莖六個，雌蕊一個，柱頭二裂，成羽毛狀。果實為穎果，常帶殼，種子即吾人常食之米也。稻有梗糯之別，喜生於濕地及燠地，種子兼可做酒，亦可作柴，草鞋等，用途甚廣。

【穀梁赤】 【史】 【文】

春秋魯子夏弟子，傳春秋。按唐楊士勛穀梁傳疏，穀梁子，名淑，字元始，一名赤，字經序，正義引七錄作名假。

【穀梁傳】

周穀梁亦所述，傳其學者錄爲書，原出於子夏。漢甘露元年，召五經名儒平公穀同異。蕭望之等多從穀梁。晉范寧爲之注，唐楊士勛爲之疏。穀梁與公羊同師，而傳義之精者，公羊或弗能及。范注亦較何休爲密。許許柱，林有穀梁釋例。姚鼐鍾文杰皆有穀梁補注。參閱三傳條。

竹部

【箴銘】

文體之一。三代以來，卽有其體。聖賢所以自戒警之意，其詞尤質而意尤深。箴全繫過，故文資確切，銘兼褒貶，故體貴弘潤。其取事也，必嚴以辨，其措文也，必簡而深。此其大要也。凡屬箴銘類者，爲目七：曰箴，曰銘，曰訓，曰規，曰誥。

【節法】

樂音上拍子之數法稱節法。在演奏器樂（如彈洋琴）時，口與手空閒，用口呼叫。一、二、三、四，以數拍子，名呼節法。或用足尖踏拍，名踏節法。在歌唱時，則另由指揮者用徒手或拍節鞭（Baton）劃拍，名拍節法。拍節不

【史】

但計數拍子，又因鞭之運動方向與勢力，而表出拍子之強弱，故最適用於團體唱歌。

【節奏】 Rhythm

指樂調之揚抑緩急。音樂上常用之節奏有二：（一）關於音之長短者，卽長短音交互而起之節拍，如兒歌之游火蟲，「夜夜紅蟲紅兩字，每字長度之半。」（二）關於音之強弱者，卽保持一定間隙而繼起之音之強弱。將此強弱反覆配合之，便成拍子。

【文】

【節氣】

一歲有二十四氣，每月一氣，在月首者爲節氣，在月中者爲中氣，如下表。

陰曆	正月節	立春	二月初四	初五
	中節	雨水	三月初九	二十
	中節	驚蟄	三月初五	初六
	中節	春分	二月初二	初二
	中節	清明	四月初五	初六
	中節	穀雨	四月初一	初七
	中節	立夏	五月初六	初七
	中節	小滿	五月初二	初二
	中節	芒種	六月初六	初七
	中節	夏至	六月初二	初二
	中節	小暑	七月初七	初八
	中節	大暑	七月初三	初四

【天】

【音】

七月節	立秋	八月初八	初九
中節	處暑	二月初三	初四
八月節	白露	九月初八	初九
中節	秋分	二月初三	初四
九月節	寒露	十月初八	初九
中節	霜降	二月初三	初四
十月節	立冬	十一月初七	初八
中節	小雪	十一月初二	初三
十一月節	大雪	十二月初七	初八
中節	冬至	十二月初二	初三
十二月節	小寒	一月初六	初七
中節	大寒	十二月初一	初二

【節奏畫】

【藝】

作畫時練習兩手之法則，亦爲圖案畫中製作單位小樣之必要技能。其功用有三：（一）使兩手活潑調和一致，以得靈敏之手腕；（二）使手之描寫能力，達於節奏美術之要素；（三）得領略裝飾圖案及形式裝飾法之基礎。節奏畫練習時，有扁形、環形、搖形、角形、枝線合形等式樣。

【節足動物】 Arthropoda 【動】

體左右同形，由多數之環節而成，且有數對之有節肢（肢必以關節與體相連），皮膚硬化形成外骨殼，神經中樞存於體之腹側，心臟存於背側，卵生，以變態途其生長，分四綱，卽昆蟲類、多足類、蜘蛛類、甲殼類。

【範疇論】

範疇謂人之思考可分為若干型式也。哲

【哲】

學上之持範疇論者始於希臘之畢達哥拉斯。其內容有奇、偶、一、多、定、變、有限、無限、譬、愚、明、暗、曲、直、左右、諸目、亞里士多德之論理學、更設範疇、而分為實體、分量、性質、關係、處所、時間、狀態、附屬、能動、所動、十目、笛卡兒分為實體、屬性、模樣 (mode) 三日、陸克亦然。惟改屬性為關係、萊布尼茲分五範疇、即實體、分量、性質、所動、或能動、及關係、康德分為四綱、每綱之下各分三日、曰分量範疇、有單一、殊多、總合三日、曰性質範疇、有實有非有、有限三日、曰關係範疇、有實體、因果、交互作用三日、曰模樣範疇、有可能及不可能、存在及非存在、必然及偶然三日、是為十二範疇。

【篆書】

有大小二種。秦八體書，一曰大篆，二曰小篆。王莽時改八體為六書，一曰古文，二曰奇字，三曰篆書。大篆包括於古文奇字二者之中。篆書專指小篆言。明趙宦光謂古文、彫戈文、籀篆、小篆、繆篆、玉筋篆、飛白、刻符、摹印十種，世俗通呼作篆。

【語】

米部

【糊精】 Dextrin

澱粉熱至百七十度乃至二百度或加稀硫酸熱之，即生糊精。為白色無晶形固體，溶於水，不溶於酒精，不能直接釀，由稀酸類生葡萄糖，由麥芽醇生麥芽糖，其水溶液，有右旋分極光線之性。遇礫液則呈赤色。其粘着力甚強，故用為糊質之原料。

【化】

糸部

【緝私營】

為查緝私鹽之軍隊，起於清代。由國家設立者，仿水軍陸軍編制，曰官緝；由鹽商自辦者，仿鄉團制度，曰鹽巡，積弊頗深。

【軍】

【緣覺】

佛家謂觀因緣生法，而證覺道，故曰緣覺。其出離三界，與羅漢同，而德乃較勝。

【宗】

【總麻】

昔禮制五服之最輕者。本宗為高祖父母及五服內之在小功以下者服之，異姓如中表兄弟、妻父母、婿外孫均服之。

【倫】

【編年】

史家二體之一。紀事以年為綱，曰編年。公羊傳、春秋編年，四時具，然後為年。史通春秋者，繫日月而為次，列歲時以相續。中國外夷同年共世，莫不備載其事，形於目前，事盡一言，語無重出，此其所以為長也。至於賢士貞女、高才、情德、事當衝要者，必叮嚀而備言，跡在沈冥者，不在道而詳說，如孫姬之老，杞梁之妻，或以酬晉卿而獲記，或以對齊君而見錄。其有賢如柳惠、仁若顏回，終不得彰其名氏，顯其首行，故論其細也。則纖芥無遺，語其粗也。則邱山是棄，此其所以為短也。司馬遷改編年為紀傳，荀悅又依左氏成書，蔚載班史，改紀傳為編年，編年、紀傳均正史也。

【史】

參閱紀傳條。

【編年史】

以事繫年之歷史也。創於春秋。荀悅漢紀及司馬光資治通鑑等書皆沿其例。

【史】

【編輯部】

多指報館、書局之編輯室言，由總編輯、報館或稱主筆、指導各編輯員分門撰述。報館編輯部約分為評論部、新聞部、雜誌部、三項。新聞部又分電報及國際新聞、政治新聞、社會新聞等項。在書局中則按書局之種

【文】

類分若干部；又規模宏大之學校，或圖書館及私人學術團體等亦每有附設編輯部從事編述者。

【編織術】

以棉線或毛繩，藉鈎針或網針穿引而組織為各種物形者是。為女子美術工藝品之一，冬季毛繩衣物多用此術編成。

【家】

【法】

【緩刑】

見刑罰條。

【緬甸】 Burma

【地】

【史】

(一)位於印度支那半島西部，北曰上緬甸，多高地，南曰下緬甸，多低地，東西兩部有薩爾溫河 (Salween)，伊拉瓦底江分流其間，兩岸均為肥沃之土，下流尤富庶。氣候炎熱，農產豐富，人民多數為緬甸人，信佛教。首邑曰仰光 (Rangoon)，濱伊拉瓦底江為南洋通商要地。曼德勒 (Mandalay) 為緬甸舊都，水陸交通俱便，惟繁華則已非昔比。(二)本屬我國，自英據印度後，以印緬壤地相接，屢興兵戎，緬亦屢割地求和。光緒十一年 (一八八五) 英藉口法併安南利益均沾為口實，夷為屬地，今為英領印度支那之一部。

【緯度】 Latitude

【算】

過某地之地球之半徑與赤道平面所成之角之度數曰緯度。半徑在赤道面之北謂之北緯，幾度，在南則謂之南緯，幾度。同緯度之圓周謂之緯度圈。

【緯書】

【雜】

緯書之類有七，詳七緯條。

【語】

【緯略】

凡十二卷，宋高似孫撰。似孫嘗輯經略史略子略集略，及此書，今惟子略屬略與此書存。陳振孫論其體書以隱避為傳，其作文以怪澀為奇。此書考證舊文，疏通疑滯，探微顯，富名為緯略，實非言緯書。且其言篤實，無所覆託，遠勝楊慎丹鉛，亦考古者所必資。

【緯識】

【雜】

謂圖緯識錄點驗術數之書也。識者詭為隱語，預決吉凶，緯者經之支流，衍及旁義，光武以赤伏符受命，深信緯識，五經之義皆以識決，於是五經為外學，七緯為內學，遂成一代風氣。隋書經籍志：孔子既敘六經，以明天人之道，知後世不能稽同其意，故別立緯及緯以遺來世。

【練習律】 The Law of Exercise

【心】

為增加刺激與反應中間之聯合勢力法則也。分運用律 (The Law of Use) 二種。前者對於一種刺激常使之發生同一之反應，則二者之間之聯合加強，若不常常運用，則二者之間之聯合力減弱，謂之不用律。所謂聯合力加強與減弱是在同一時間將或然性 (Probability) 之量加大或減少，并非在不用律中決然某反應定聯合於某刺激。

【練兵實紀】

【軍】

凡九卷，雜集六卷，明戚繼光撰。此書乃載其總理薊州永平保定三鎮練兵實效。(一)練伍法。(二)練膽氣。(三)練耳目。(四)練手足。(五)練營陣。(六)練將。雜集載諸將通論，將官到任登壇口授軍器制解，車步騎解，在鎮十六年，邊備修整，薊門安然，繼之者踵其成法，數十年得無事。

【提紫】

【史】

漢淳于意小女，意有罪當刑，經案上書願沒入官贖，文帝遂下詔除肉刑。

羊部

【羯】 匈奴別部，晉時入居羯室之地（山西遼州境），因號為羯，其所立國有後趙冉魏，參閱五胡，十六國各條。

【膠濟鐵路】 [工][地] 日本交還我國。由濟南經青島至膠州。初由德國經營，後歸日人佔據，歐戰後收回。

【興奮之狀態是】 (一)指精神上之緊張狀態，專指情境而言，可謂之為心理的興奮。

【羯鼓錄】 [藝] 一卷，明南卓撰，分前後二錄，前錄敘羯鼓源流形狀，次敘玄宗以後諸故事，後錄載相鉉所說宋璟知音事，而附錄羯鼓諸宮曲名。

【興味】 [心] 即興趣，詳興趣條。

【興中會】 [政] 清末革命團體之一，中國最初之新會黨，為孫文所首倡，孫少習醫，在澳門行醫時即倡革命，光緒二十年集同志組興中會，與三合會首領聯絡，明年，乘中日戰爭謀起兵於廣東，未成，出走澳門，而亡命於英國倫敦，受清廷偵探之欺誘，被幽閉於中國公使館，其師英人康德理救出之，氏名乃大震，後赴日本，與其志士宮崎寅藏等結納，於光緒二十六年乘北方拳亂發生事變時，與三合會哥老會共起事於廣東惠州，又失敗，乃再作歐美之行，以謀募集軍費，光緒三十一年至日本東京會黃興章炳麟諸人，而以興中會與黃所倡之興華會，章所倡之光復會併而為中國同盟會。

【膜翅類】 Hymenoptera [動] 四翅膜翅，脈少，口器適於咀嚼或舐食，變態完全之昆蟲類也，種類有二：(一)有維類，末端有維狀之產卵管如沒食子蜂，獨脚蜂，鏽花娘子，馬尾蜂，卵蜂等；(二)有劍類，雌蟲之尾端有毒劍，如蜜蜂，長足蜂，藍甲蜂，細腰蜂，螞蟥等。

【興趣】 [心] 一名興味，涵義甚雜，自普通語言以至心理學術語，均常用之。有視為本身所起之價值之感者，亦有視為目的所生之價值之感者，杜威則視為媒介情感 (Intermediary conditions) 謂吾人之活動，前有目的，後有努力，而興趣則在活動進行時，居間聯合，俾能達到目的境界，因有媒介，兩方關係，歸於密切，而按步進行，毫不厭倦，於是乃發生愉快之感，是即興趣之心理的分析也。

【興業銀行】 [財][商] 以保護工業為目的，用股票債票等動產為抵押而貸款，供給工業資本，兼營信託，應募或承受各種公債等事務，如我國之浙江興業銀行，浙江實業銀行等是。

【肉部】

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【膠州灣】 [地] 山東半島東南濱海第一良港，市場在灣口東端，青島，清光緒二十四年以教案為德國租借，訂約九十九年，德人極力經營商務，軍事均占重要位置，歐戰時又為日本所奪，至民國十一年十一月，華盛頓會議決定由

【興都庫什山】 Hindu Kush

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

【興奮】 Excitation; Excitement [生][心] (一)指某種刺激作用，加於末梢器官之生理的過程；(二)謂刺激加於有機體之上，而引起其生理的緊張變化，如因飲酒而發

Mountains

【地】

由亞洲帕米爾高原出發，向西延袤伊薩高原東北境。

艸部

【蓮】 Nelumbo nucifera Gaertn

【植】

睡蓮科之宿根草本，栽培於池沼中，地下有長大之根狀莖匍匐泥中，俗稱藕，其內部有多數管孔，貯藏空氣以替呼吸。葉圓形，全邊有長葉柄，高出水面，葉柄上多刺，上面密生多數細毛，毛間保持空氣，故雨滴落於葉面即反瓣而成球狀，藉葉柄之勁搖雨滴排於葉外。夏日生長花梗開大花，紅色或白色，萼片與花瓣無可區別，雄蕊多數離蕊散生於倒圓錐形之花托內，果實俗稱蓮蓬，與藕及蓮子同供食用；花可製花露，花梗供藥用，藕中花梗中及葉柄中之絲，即螺旋紋導管也。

【蔗糖】 Cane sugar C₁₂H₂₂O₁₁

【化】

【蔡京】 一名砂糖，見砂糖條。

【史】

宋仙遊人與弟十皆為中書舍人，同掌書命。性何險，嘗助章惇定履役法，復王安石新法，偏布威黨，疾視人民，立黨人碑，籍司馬光、文彥博等百二十人，列為姦黨，以奢侈中上意，天下罪京為六賊之首。欽宗立，貶死。弟十性深阻，同列姦臣傳。

【蔡叔】

【史】

周文王五子，武王之弟，名度。武王封於蔡，周公攝政，管蔡疑之，乃挾武庚以作亂，周公誅武庚，遂放蔡叔，遷之於郭，與車十乘，徒七十人，卒於遷所。

【蔡沈】

【哲】【語】

宋建陽人，元定子，字仲默。少師事朱熹。熹晚欲著書傳，遂以屬沈，沈泚泚反復者數十年，遂成書經集傳、洪範皇極發明先儒之所未及。從元定，謫道州，父子相對，常以理義自怡悅。元定沒，徒步躡屨，屢荐不就，隱居九峯，學者稱九峯先生。明代追諡文正。

【蔡倫】

【史】

東漢桂陽人，有才學。和帝時，作秘劍及諸器械，用樹皮麻頭及敝布魚網造紙，安帝時，封龍亭侯，世稱蔡侯紙。

【蔡邕】

【藝】【文】【音】

東漢陳留國人，字伯喈。建寧中，拜郎中，奏求正定六經文字，自書丹，使工鐫刻，立於太學門外。董卓用天下名士，邕一日七過拜左中郎將，封高陽鄉侯。王允誅卓，收邕付廷尉，死獄中。邕少博學，能畫，又善鼓琴，妙操音律，好辭章，天文術數。工書絕世，非流執體，素不妄下筆，采斯喜之法，為古今雜形，尤得八分之精微，體法百變，窮靈盡妙，又創造飛白，著有獨識蔡中郎集等。

【蔡琰】

【音】【語】

東漢末，蔡邕之女，字文姬。博學有才辨，又妙於音律。興平中，亂沒於南匈奴，曹操贖之，操因問曰：「聞夫人家多墳，猶能記憶之否？」文姬曰：「昔亡父賜書四千許卷，今所誦憶，裁四百餘篇耳。」操曰：「今當使十吏就夫人寫之。」文姬曰：「男女之別，禮不親授，乞給紙筆，真草惟命。」於是繕書送之，文無遺毀。

【蔡鍔】

【史】

湖南寶慶人，字松坡。辛亥革命時，為雲南新軍協統，光復滇省，被舉為雲南都督。在任二年，文治武功，均為軍民所傾戴。辭職後，袁世凱繼致入京，任為境界局督辦，帝制發生，蔡為參政院參政，陽示贊同，陰謀反對，政府

疑之遣人搜索監察。蔡卒以計脫身出京。山津赴日，伴曹留日養荷，而秘密於四年十二月二十二日入滬，與唐繼堯等合謀，於二十五日宣布滬省獨立編制護國軍，率師入川。由畢節入永寧，得瀘州，據納溪，旋以帝制取消，兩軍遂議和停戰。袁世凱死後，蔡以積勞成疾，赴日本就醫無效，於五年十一月八日逝世。

參閱護國之役條。

【蔡襄】

宋仙遊人，字君謨。天聖進士，累官知諫院直史館，兼修起居注。論事無所回撓，進知制誥，每除元，非當職，輒封還之。以龍圖閣直學士知開封府，再知福州，聘郡士以經術授學者，躬至學舍，執經講問，徙知泉州，建洛陽橋，長三百六十丈，閩人勒碑頌德，後以端明殿學士移守杭州，卒諡忠惠。襄善書，為當時第一。詩文清澹粹美，皆入妙品。有茶錄荔枝譜。

蔡忠惠集

【蔡元定】

宋建陽人，發子，字季通。幼承庭訓，長從朱熹游，熹扣其學，大驚曰：此吾老友也。元定處家以孝弟忠信儆刑子孫，而其教人也以性

【哲】

【教】

與天道為先。韓侂胄與僞學之禁，謫道州，至春陵，遠近來學者日衆，卒後追諡文節。有韓呂新書八碑圖說，洪範解，太衍詳說等書。嘗登西山絕頂，忍飢讀書，學者稱西山先生。

【蔡元培】

【教】

浙江山陰人，字鶴卿。號子民。十七歲補諸生，壬辰以翰林院庶吉士授職編修。清末任職南洋公學，愛國文學等處，以鼓吹革命為己任。旋游學德國，來比錫大學，五載。民國元年任教育總長，添設社會教育司，改大學之八科為七科，以經科併入文科，謂易論語孟子已入哲學門，詩爾雅已入文學門，尚書三體大戴記春秋三傳，已入史學門，無庸別設一科。又以大學宜注重文理兩科。六年任北京大學校長，改年級制為單位制，對於學說兼容并包，聽其自由發展。十六年任國民政府大學院院長，嘗謂必有一介不苟取之義，而後可以言共產，必有坐懷不亂之操，而後可以言廢婚姻，自謂適於治學，不適於辦事。

【蔡文姬】

【音】

見蔡琰條。

【蔣琬】

【史】

三國蜀漢湘鄉人，諸葛亮稱為社稷之才。

當共贊王業。又密表後主云：後事宜以付琬，亮卒，遠近危悚，琬舉止如常。開府漢中，加大司馬，卒諡恭。

【蔣士銓】

【文】

湖鉛山人，字心餘，一字若生，號清容。乾隆進士官編修。工詩古文辭，古詩勝近體，七古尤勝。與袁枚趙翼在當時均負重名，有忠雅堂集及絳雪樓填詞九種。

【葛蘿】 *Aunacelt vulgaris* Choisy

【植】

旋花科之一年生蔓草，莖細長，卷絡他物，葉互生，羽狀細裂，夏日開花，紅色，花冠細長成筒狀，合瓣花冠，頗美麗，栽培於庭園供觀賞用。

虫部

【蝌蚪】 *Tadpole*

【動】

無尾兩棲類之幼蟲也。體橢圓形，有側扁之大尾，如杓狀，掉尾游泳水中，隨其成長，先後肢，尋生前肢，尾漸縮小，終至不留痕跡，於是蝌蚪變為蛙形。參閱兩棲類條。

【蝙蝠】 *Nyctalus noctula* Schreb.

【動】

見翼手類條(補遺)

【蝦】 *Maerula*

【動】

屬甲殼類之長尾類，由十二個環節而成。腹部發達比頭胸長，頭胸之間存一橫溝作凹字形，以示頭與胸之區別。頭胸部被一堅甲，頭部之前端具長短二對之觸角，次則為有柄之複眼一對，聽官器在第一對觸角之基部。背甲之前端時有長棘突出，名棘狀突起，其數因種類而異或祇中央一箇，或兩側俱生。其發生係由卵孵化之幼蟲稱為諾卜利亞斯(Nauplius)而來，形狀全異。夏期浮游海面體極小，非藉顯微鏡之力不能辨。幼蟲漸次成長，數回脫皮，經減答諾卜利亞斯(Metanauplius) 佐亞(Goos) 等時代，遂為成蟲。此動物之甲與昆蟲同，由體面分泌之物質凝固而成，隨身體之成長膨大之隨時脫皮，故常更換新甲。

【蝴蝶花】 *Iris japonica* Thunb

【植】

鳶尾科之多年生草本，地下有根狀莖，葉劍狀，有平行脈，具光澤。高二尺餘，春日生花，分枝開數花，花被白質而帶紫色，中心有黃色毛狀突起，緣邊有鋸齒觀賞用。

【蝸牛】 *Pulvota callizoma maritima* G and P. 【動】

屬腹足類之有肺類，種類頗多，介殼左旋或右旋，其內面缺真珠層，破裂後仍得以修復之觸角二對，長觸角之頂端有眼，兼管嗅覺，體伸出殼外時，對於殼口緣之一側有一小孔，即呼吸孔。其內腔為外套腔，管肺作用，及接受排泄物生殖物等。顎板與舌齒食害植物竹之表面往往見有異樣之斑紋者，即其砥痕也。皮膚所出之粘液有粘着他物助其匍行及保護其體之用。早時不出黑蓋，因粘液凝固，不便匍行所致。入秋末收藏於殼內，分泌粘液，代驢之用，以就冬眠。雌雄同體。

【衝突】 *Collision*

【物】

兩彈性體互相接觸時，其接觸部分被壓縮，且視其二者之質量及運動之方向如何而增減速度，曰衝突。

【衝動】 *Impulse*

【心】[倫]

有三義：(一)指無意識或半意識活動之傾向，如兩性相愛之衝動。(二)指有目的而未經審慮之活動，如渴者見水而飲，雖以解

渴為目的，但其取飲之動作，並未經思索；(三)指劣等之欲望為衝動，即謂人之行動不從良心命令而純為物慾所制服也。

言語部

【課程】

【教】

課程在英文為 Curriculum，義為民族經驗，即幼年必須經驗之事情；現指學校中系統排列之普通科目，包含體育、體育、羣育、美育等事，常隨人類生活而更動，不僅以書本上知識為限，其功用在於保持社會文化，予學生以系統的訓練。組織課程之原則有二：(一)訓練實際生活，(二)注意學生能力與個性。原訂課程標準之方法有三：(一)調查社會需要，(二)調查學生成績，(三)研究歷史行程。

【課外運動】 *Extra Athletics*

【教】

課後集各級學生於運動場，練習各種運動，謂之課外運動。各校之規程不一，有用強迫制者，每日正課之後，全體學生均須至運動場，由體育教師指導運動；有採自由制者，課後由學生自由集合運動。運動之時間大

概爲下午三四時以後

【調和級數】 Harmonical progression

某級數任取其連續三項，其第一第二之差與第二第三之差之比等於其第一與第三之比，則此級數謂之調和級數。如於級數

a, b, c, d, \dots 依此類推，則級數 a, b, c, d, \dots 謂之調和級數，略記爲 H.P. 由定義得 $(a-b) = (b-c)$ 即 $ca - ab = ab - a$

以 abc 除之得 $\frac{1}{c} - \frac{1}{b} = \frac{1}{b} - \frac{1}{a}$

故 $\frac{1}{a}, \frac{1}{b}, \frac{1}{c}, \dots$ 同樣 $\frac{1}{b}, \frac{1}{c}, \frac{1}{d}, \dots$

而 $\frac{1}{a}, \frac{1}{b}, \frac{1}{c}, \frac{1}{d}, \dots$ 成等差級數。由是成調和級數諸量之倒數成等差級數。故調和級數可由等差級數以推求之。

【調和共軛點】 Harmonic conjugate points or Harmonic con-

jugates

若直線 AB 調和分於 C, D, 則 C, D 謂之對於直線 AB 爲調和共軛點。故若二點 C, D 對於直線 AB 爲調和共軛點，則 A, B 亦爲對於直線 CD 爲調和共軛點。

【論文】 Essay

陳述個人意見之作也。長短不等。社評、評論與批評皆稱論文。馬可梨、愛默生、喀萊爾諸人擅長此體。

【論語】 [哲][教][倫][政]

四子書之一，詳四子書條。

【幾】

文體之一，今稱論說。其體原於古之諸子，爲目二十三，曰論、說、論、廣論、駁難、辨義、議、說、策、程、文、解釋、考原（溯其始也）對問、書、論、言、語、旨、訣、清、姓、蘇、古、文、辭、類、纂、有論辨類。

參閱論辨文條。

【哲】 [文]

凡三十卷，東漢王充撰。大旨詳於自紀一篇，蓋內傷時命之坎坷，外疾世俗之虛僞，故發憤著書，其言多激，又露才揚己，好爲物先，其訂譌駁俗，中理者多，亦殊有裨於風教。

【論衡】 [文]

【論證】 Proof; Probation; Argumentation

(一) 廣義爲舉物以證。凡討論一事，舉實物以證明原理或事例者均屬之。(二) 狹義爲論理上所稱之論證，即用一定方式，以引出斷案之謂。其組織有四：(1) 所持證明者與推理式之斷案相當曰論題 (Thesis)；(2) 其證據所持以成立之理由，與推理式之前提相當曰證據 (The ground of Proof)；(3) 自上述二者之位置關係及所用推理式之種類而言，曰論式；(4) 因運用證據及論法有當與不當，而立論之主旨，或能貫徹或不能者曰論勢 (Cogency)；即證明力充足與否之謂。

【論理學】 Logic

一稱名學或辯學。音義兼證則爲邏輯。研究思想之歷程與法則之科學也。其內容通常分原理論、方法論二部。前者論思想之原理及本質，後者論思想之方法、概念、判斷、推理等，皆思想之本質，屬原理論。歸納、演繹、比論等爲思想之方法，屬方法論。在西洋實以亞里斯多德爲始祖，我國墨子、公孫龍子之徒造詣亦高。西洋中世紀惟演繹論理盛行。

【論】

【論】

【論】

自培根以後，歸納法乃振實近代學術之一新紀元也。

近更有試驗論理學與形式論理學之分。前者以爲論理學之職責在研究思想之歷程及法則，認定思想爲求真破妄之必要工具。後者之目的在建立思想所必須遵行之普通公式，評判推論之真妄不問思想之內容如何，但問其形式是否合於公式，故稱形式論理學。其缺點在過於抽象，雖自成一整齊之體系，究於實際思想之補助甚少。試驗論理學不問形式（但其正確之推論亦不致違反形式論理學之正確法則），但指示人應如何進行思想，如何試證假設，以求得正確之結論於日常思想上之效用甚大。

【論辨文】

發表自己意見，期待他人之從同，或矯正他人主張之文章。曰論辨文，分五類：(一)說喻；(二)倡導；(三)考證；(四)批評；(五)對辨。

其最要之條件有二：(1)耐駁，即須經過思想內容之整理，以應用論理學爲基礎；(2)自立即在真確事實上，施行嚴密之推理，以妥當形式發表之。(b)應敵，即預防他人駁詰；第一忌隱匿含混，第二忌枝節。(c)動聽。

其要有四：(a)急切，即開門見山，令人一望而知其宗旨所在；(b)明晰，即條理清楚，依思想之途徑寫出，使人不至誤解；(c)焦點，於平列之各理由中，尋出一二點，爲人所不知，或不能見到者，用重筆提醒之；(d)對機，即認定對象與時地而爲對症下藥之言。

參閱說喻文、倡導文、考證文、批評文、對辨文各條。

豆部

【豌豆】 Pisum sativum L. 〔植〕

莖科之越年生草本，性耐寒，普通栽培之莖長五六尺，羽狀複葉，先端有卷鬚（小葉之變形物），托葉特大，有二片，下面各具一紫黑色之小點，即蜜腺。三四月間開花生葉腋內，花軸頗長，萼綠色，五片，下部結合，花後不落。蝶形花冠，紅色或白色。花瓣五片，在上面一片最大，向外反轉者，曰旗瓣（用以招誘昆蟲），側面左右一對之花瓣，曰翼瓣（昆蟲之立足地，兼保護花蕊），最下二片花瓣最小，且互相結合，曰龍骨瓣（保護花蕊）。

雄蕊十個，九個互相結合，一個分離，曰兩體雄蕊。其中一雄蕊所以離生者，欲使昆蟲容易吸收雄蕊與子房間之蜜汁。雌蕊一個，子房頗長，柱頭扁平而有毛，昆蟲飛來時，駐足於裂瓣，於是裂瓣與龍骨瓣受蟲體之重量而下垂，內部之雌雄蕊乃突出於外，其時花粉附着於昆蟲之腹部，果實爲莢果，稍扁平，有長柄。種子圓形，嫩莖葉及種子皆可供食用，成長之莖葉可充肥料。

貝部

【賢首宗】

即華嚴宗，詳華嚴宗條。

【賢良方正】

科舉之一。漢文帝詔舉賢良方正文學材力之士，待以不次之位，舉賢良方正自此始。周宋皆沿之。

【質量】 Mass

含於物體中物質之量，謂之物體之質量。設有二物體甲乙，以同大之力加於其上，經過同時間後，得大速度者其質量小，得小速度者其質量大。若速度相同，則質量等。

【質點】 Particles

欲便於說明物體運動之狀況時，所設想之有質量而無體積之物體，謂之質點。

【宗】

【教】

【物】

【物】

【質量不變定律】 The law of the constancy of mass, [化]

物質受化學變化，其質量毫無增減。此定律謂之質量不變之定律。如氮氣三五·四五公分，氫氣一·〇一公分，化合生成氫化氫三六·四六公分，即物質於反應前後其質量之總和無增減。

走部

【趣味】 Taste [美]

對自然及藝術品所起之愛好的感情反應也。以情之要素為主，兼有知之作用。蓋美之好惡為情之作用，美之判斷則為知之作用也。美之鑑賞及創作，須有趣味；對於自然及藝術品，須能感覺其美而攝為經驗之一部分，以為欣賞表現之資。

足部

【踏節法】 見節法條。

車部

【輻重兵】 [軍]

[化]

[美]

[音]

[軍]

謂補給輸送彈藥、器具、材料、糧秣等軍用品之兵士也。其編制以能充分運搬所要之軍用品，與不妨害戰鬥部隊之行動為要件。軍隊與兵站間，須有輻重縱列以任輸送。

【輝線光帶】 Line Spectrum [物]

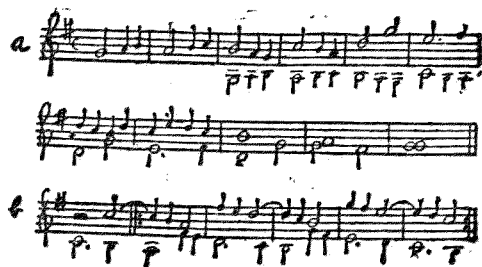
灼熱之氣體所發之光，分析之，則見其全部分黑暗，其內僅有數條帶色之線，是謂輝線光帶。各氣體所生光帶之線色及位置恒一定，如以食鹽入酒精燈焰中，以分光器窺其光，則見其光帶異於太陽光帶及固體之連續光帶，僅與太陽光帶及連續光帶之黃色部分相當處，生一條黃色線，其餘部分均黑暗，是為鈉之輝線光帶。蓋因食鹽在焰中灼熱則分解為鈉之蒸氣，蒸氣又被灼熱至發其固有之黃色光故也。氫氣之光帶，有三條輝線，一為赤色，二為青色。

【輟耕錄】 [文]

凡三十卷，明陶宗儀撰。於元代法令制度及至正末東南避兵之事，紀錄頗詳。所考訂書畫文藝，亦足備參證。孫序謂陶避兵三吳間，時時輟耕，休於樹陰，遇有肯綮，摘葉書之，蓋十載而後成書云。

【輪唱】 Canon [音]

用對位法編製之複音樂之一，創始於十三世紀，盛行於十五世紀。主用於聲樂之作曲法上。比國杜非 (Dufay 1400—1474) 為集大成之人。其法自一旋律開始，連數節後，一完全相同之旋律又起，與前旋律重疊并進如圖。



至第三小節時，較前低八度之旋律開始，與正在進行者重疊。惟 a 例末之「三小節係外加之結句，示終止之意。有結句者稱有終輪唱 (Finite canon)，如 a 例。無者稱無終輪唱 (Perpetual canon)，可隨指揮者之意於唱若干過後，在高音部可結束之地下令停唱，如 b 例。其相重之旋律亦可為三個或四個，并不限於二個也。

【輪船】

一稱汽船，為利用蒸汽發動者。十九世紀時，法人布刺涅爾 (Brunel) 所創始。最初僅於船之外側安置如水車狀之車輪，藉汽機之力運轉以行動之。後經改良，乃成今日之暗車汽船。其機械之重要者，為推進器與船尾之舵，同在一水平面中，且并列於舵前之兩側，因汽機運轉之力，搏擊水勢，而推進船身。

【輪迴】 Metempsychosis; Palin-Genesis

謂個人靈魂永生不滅，能由此一肉體而移宿於他一肉體（或為人，或為物）也。古代諸民族，莫不有輪迴思想，而印度及埃及為尤發達。希臘哲學家畢達哥拉斯，基督教

及佛教亦均持此說。

【物】

輪軸之用，與槓杆同。其構造為輪軸各一，互相附麗，可旋轉於公共軸上。總繩於輪而施力，別取一繩繞軸上，使方向與前相反，以為托舉或拖引物體之用。命輪之半徑為 a，軸之半徑為 b，施 P 力於輪與軸所支 Q 重，恰平衡時，則得

$$Pa = Qb$$

$$\text{而 } Q = \frac{Pa}{b}$$

故輪之半徑，較軸之半徑愈大，愈能以小力扛引重物。

【輪道】 Circuit

【物】

電流通過之路，謂之輪道；或謂之電路。

【輪廓法】

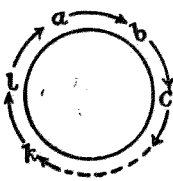
【藝】

在作畫位置既定後，描其周圍輪廓之方法也。法宜由外而內，先定物體四周與空間分界之線，要項有五：(一)目之練習，即觀察須正確，如畫花草須有植物學知識，畫人體須有解剖學知識，且須辨別視線中之錯覺現象。(二)外廓法：最初以直線描寫實物之大體，便於實測其高低、大小之比例，即花果

等曲線物，亦須先連結其外周各主要點，以直線粗鈎大體，再漸次改削其稜角，以成真形。(三)骨格式：先定中心方向，從內部描起，如花瓣、花瓶、人體等，皆先畫中央骨線，後畫其對稱各部。(四)實測法：為決定各部分大小高低比例之法，可用長鉛筆以撐指，插其中端直立之作為量尺，以測實物之比例，而量移紙上。(五)完成法：即鈎輪廓先全體而後部分，先粗略而後精細，以免全局失其均衡。其線隨畫隨改，不必時時擦去，俟最後一線可用時，即略略加重，完成後，一次去其輕線。

【輪換次序】 Cyclic order [代]

一稱循環順序。於式 $(a-b-c)+b(c-a)+c(a-b)$ 第二項可於第一項以 d 代 a ，以 a 代 b ，以 b 代 c ，而得之。第三項可於第二項以 a 代 b ，以 b 代 c ，以 c 代 a ，而得之。而第一項可於第三項以 a 代 c ，以 d 代 a ，以 a 代 b ，而得之。如斯文字之排列，謂之有輪換次序或

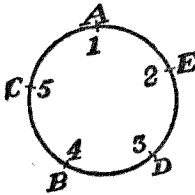


循環順序。此類之式，記載甚為便利，由一項可得他各對稱之項。今如圖記 a, b, c, d, e, f, 一諸文字於圓周圍，則各文字可以其次之文字依循環次序而代之，甚為明瞭。

【輪換排列】Cyclic permutation

〔代〕

如 A, B, C, D, E 五人圍桌而就席之法，有幾若不將五席互相比較，而與室內之物相比較，則就席之法共有 120 種。若就同桌互相比較，而不與室內他物相比，則因圓之爲物，無始無終，故如圖若席之號數 1, 2, 3, 4, 5, 各坐 A, B, C, D, E 相鄰之次序不變，而 A 至 2, B 至 3, C 至 4, 如是類推，向右週轉一席仍爲同排列，即向右週轉二席、三席、四席，其排列亦仍相同。以是輪換排列之數共有 120 種。



1 即普通

個物之輪換排列之數爲 $(n-1)!$ ，但是爲由人就席圍桌，不與室內他物相比而致之者，若有相異之口球，以線貫之，使成輪形，則

其排列之數爲 $\frac{1}{2}(n-1)!$ 。因球之變化與人異，無上下表裏之別，其正反對之各排列全同故也。

【輪換對稱】Cyclic symmetry

〔代〕

如 $a^2(b-c) + b^2(c-a) + c^2(a-b)$ ，其文字有輪換次序之對稱式之謂。

是部

【適應】Adaptation

〔生物〕

即生物應合環境變化，而有適於環境之形態。是生物在生存競爭中，能適應外境者始能生存，否則歸於滅亡，不能綿延其種族。在進化歷程中，能全其生而存其種者，其構造及機能必能與其所處之境地相適應。寒帶熱帶之生物，水棲陸棲之禽鳥，其官能之所以互異者，即爲適應各自之環境故。

【遲鈍兒】Retardation

〔心〕

各種學習速度不及常兒之兒童也。其原因：(一)入校過遲，(二)缺席過多，(三)精神有缺陷，(四)智力不及常兒，而以第四種原

因爲最普遍。此種兒童，在學生數稍多之班級均有之。教師遇之，一面宜用智力測驗以發見其智力之優劣，一面宜隨時觀察其進步遲緩之原因，個別指導以補救之。

是部

【鄧艾】

〔史〕

三國魏輔陽人，字士載，仕魏封鄧侯，督軍伐蜀，自陰平道毘囊而下，後主詣艾降。後爲鍾會所搆，死於蜀。

【鄧禹】

〔史〕

東漢新野人。光武時拜大司徒，年二十四，進討赤眉，後天下平定，論功最高，封高密侯。明帝國中興二十八將於靈臺爲首。

【鄧通】

〔史〕

漢南安人，文帝宦者，相者云：「通當貧，死。」帝賜蜀道銅山，得自鑄錢，景帝立免歸，竟寄死人家。

【鄧析】

〔法〕

春秋鄭大夫，治名家言，漢志列爲名家之首。當改鄭所鑄刑書，別造竹刑，顯殺之而用其竹刑焉。呂氏春秋謂：「子產治鄭，鄧析務鞫之子產患之，於是執鄧析而戮之，民心乃

服，是非乃定，法律乃行。今傳無厚轉辭二篇。

發墨守，起廢，疾，駭，五經異義，皆後人所輯。

清湖州人，幼居羅維，仕至宰相。乾隆時，編

【鄧析子】 凡一卷，周鄧析撰。分無厚、轉辭二篇。其言如天於人無厚，君於民無厚，父於子無厚，兄於弟無厚，勢者君之與，威者君之策，則其旨同於申韓。如令煩則民詐，政擾則民不定，心欲安靜，慮欲深遠，則其旨同於黃老。然其大旨主於勢統於尊，事要於實，於法家為近。其文節次不相屬，似亦掇拾之本也。

【鄭玉】 元歙縣人，字子美，博究六經，尤邃春秋。教授於鄉，門人受業者甚衆，所居至不能容。學者稱師山先生，即其地構師山書院以處焉。至正十四年，徵拜翰林待制，奉議大夫，不就。日以著述為事。明兵入徽州，守將欲要致之，不許，為所拘囚，玉具衣冠自縊死。著有周易纂注、春秋經傳闕疑、師山集等。

【鄭樵】 宋莆田人，字漁仲，博學強記，搜奇訪古，遇藏書家必借留讀，盡乃去。初為經旨禮樂文字、天文地理、蟲魚草木、方書之學，皆有論辨。紹興中，以荐召對，授右迪功郎，禮兵部架閣。言者劾之，改監南嶽廟，給札歸。鈔所著通志書成，入為樞密院編修官，樞居夾漈山，學者稱夾漈先生，又自號溪西逸民。

【鄧南遮】 丹囊樓粟之別譯，詳丹囊樓粟條。

【鄭和】 明雲南人，小字三保，時稱三保太監。從成祖起兵，嘗將士卒二萬餘，通使西洋，前後奉使七次，歷三十餘國，俘三佛齊王、錫蘭王定蘇門答臘之亂，為明初盛事。

【鄭興】 東漢開封人，字少孺，少學公羊春秋，晚善左氏，能達其旨。兼明周官，長於曆數。建武中，徵拜太中大夫，數言政事，依經守義，文章溫雅。後轉蓮勺令，遂不復仕於家。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成功】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭昭】 閩曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

【鄭玄】 東漢高密人，字康成，少為鄉嗇夫，後往事扶風馬融，遊學十餘年，乃歸。客耕東萊，門徒千數百人。建寧初，黨禍作，杜門修業。孔融為北海相，深敬之，告高密縣，特立一鄉曰鄭公鄉。廣開門，曰通德門。時黃巾賊至，相約不入。縣境建安中，徵拜大司農，尋卒。玄質於辭，訓經詩治熟，所注周易、尚書、毛詩、儀禮、禮記、論語、孝經、尚書大傳、中候、乾象曆、又著天文、七政論、魯禮禘、治義、六藝論、毛詩譜、駁許慎、五經異義等，凡百餘萬言，今存者有毛詩箋、周禮儀禮禮記注，其易注及春秋之箴膏肓。

【鄭俠】 宋福清人，字介夫，王安石行新法，俠數上書言其害，安石不答。後監安石門，見流民被械，執役賣身以償官之苦，悉繪為圖奏之。世稱流民圖。神宗下詔，悉罷青苗新法。安石去，又以論新法，致呂惠卿怒，幾死，徙英州。徽宗時，還故官，又為蔡京所奪。歸田里，里人揭其閭曰鄭公坊，有西塘集。

【鄭成】 清興化人，字克柔，號板橋，乾隆進士。官瀕州知縣，為人疏宕灑脫，工畫蘭竹，書法以隸楷行三體相參，別成一格。詩近香山，放翁有板橋全集。

爲白色有光輝六角柱狀之結晶體含有三分子之結晶水。氟化鉛溶解於醋酸鉛溶液中者稱鹽基性醋酸鉛。醫藥上用之。醋酸鉛有甜味。故通稱鉛糖。爲製造顏料。醫藥等用。

【銻酸】 Antimonic acid H_3SbO_4 [化] 爲白色粉末。消溶於水。惟遇氫養化鉀液則易溶解。金屬銻多用爲製排印鉛字之原料。

【醋酸銅】 Copper acetate [化] 氫氟化銅或炭酸銅加醋酸熱之則生青綠色之液。將此液蒸發結晶。即得醋酸銅。含有一分子結晶水之結晶體。爲綠色顏料。有毒性。與亞砷酸化合。可製美麗綠色之複鹽。稱花綠青。用爲顏料。亦有毒性。

【鋁酸鹽】 Aluminate [化] 氫氟化鋁呈酸之作用。其所生化合物謂之鋁酸鹽。又金屬鋁在空氣中不生變化。且有美麗光澤。故製爲種種器具。如理化學器械。醫療器械。裝飾品。旅行用携帶器等。

【銳角三角形】 Acute-angled triangle [幾] 三角形之諸角皆爲小於一直角者謂之銳角三角形。於銳角三角形對銳角之邊上之正方形小於他二邊上之正方形之和。其所小者等於一邊與他邊在此邊上之射影所包之矩形之三倍。

【鋅】 Zinc Zn [化] 一名亞鉛。對於高等生物有毒性。金屬鋅之電質化性質頗大。故溶解於各種稀酸而生鋅電質。帶青白色而有光輝。與他金屬融爲合金。以製白銅黃銅等。其板可供造屋頂及製箱物之用。鍍鋅於鐵之表面。可防腐蝕。化學實驗。用鋅爲製取氫氣之原料。電池則用之爲極。爲重要金屬之一種。

【銻】 Antimony Sb [化] 爲有光澤而帶灰白色之金屬。性硬而脆。液體變固體時。其體積稍膨脹。故利用爲製排印鉛字之原料。且可製各種合金。

【閱覽室】 [圖] 閱覽書報之室。凡圖書館或藏書室。皆有之。設置堅固樸質之桌椅。光線空氣溫度均

【閱微草堂筆記】 [文] 須合宜。壁上標明借閱書籍應注意之事項。凡五種。二十四卷。清紀昀撰。立法甚嚴。舉其體要。則在尙質黜華。與聊齋之取法傳奇者。迥徑有別。然較以晉宋人書。則偏於論議。

【震旦】 [地] 即支那之古稱。震爲秦音之轉。且即斯坦之變音。又有謂震且爲東方世界之總稱。東方屬於震卦。又爲日出之方。故云。

【養蠶】 [工][農] 春季桑葉生長時行之。在溫暖之地。亦有養夏蠶秋蠶者。其工作。第一爲催青。即將種子加以適當溫度。使之孵化。第二爲掃蟻。將已出之幼蠶掃下。給桑第三爲除沙分箔。均於蠶眠之前後行之。第四爲上簇。四眠以後。蠶達五齡。即不食葉而呈透明狀。乃可上簇吐絲矣。近世設專科學校研究之。

【養護論】 [教] 教育學方法論之一。專論兒童身心之保

育監護諸事，其目的在增進兒童之健康，使其身心有充分之發展。凡學校設備飲食、運動、休息以及教科書之紙料字體等均在討論之列。

馬部

【駝鳥】 *Struthio camelus* Farskal

【動】

屬走禽類，鳥類中之最大者。身長達七八尺，亞非利加駝鳥產於非洲，亞洲體大具二趾（僅內趾有爪），亞美利加駝鳥產於南美，體較前種略小，有三趾（三趾均有爪）。卵大如椰子，實日中以太陽熱暖之，夜則雌雄交互抱卵。尾與翼所生之羽毛供婦人之帽、頸卷等之裝飾用，價值頗貴。

魚部

【魯省】

即山東省詳山東省條。

【魯肅】

三國吳東城人，字子敬，富於財，好施與。周瑜薦於孫權，獨建議結劉備拒曹操，權甚重之。為人方嚴，在軍陣手不釋卷，屬文思度。

【史】

【地】

弘遠，有過人之明。周禮以後，肅為之冠。

【魯詩】 詩經於漢世有魯詩、齊詩、韓詩、毛詩之別。魯詩出於申公，申公受諸轅丘伯，伯乃荀卿弟子，而荀卿為子夏五傳弟子，故魯詩源出子夏。申公以之授江公，許生、孔安國，而江公復以之授張賢，賢傳子玄成，許生以之授王氏，復以之授張長安，薛廣德、長安再傳而為許晏，王扶、廣德傳於龔勝、龔舍，而劉向、包咸、李陵諸人亦治魯詩，是為魯詩之學。

參閱三家詩條。

【魯論】 即今論語，凡二十篇，魯人所傳。秦火後，論語有齊論、古論、魯論三種，齊論古論已失傳，參閱四子書條。

【哲】 【教】 【倫】 【政】

【魯仲連】 戰國齊人，遊於趙。秦圍趙，魏使新垣衍請帝秦，以求罷兵，仲連義不許，見衍曰：彼即肆然稱帝，連有蹈東海而死耳。秦將聞之，為卻軍五十里。平原君欲以千金為仲連壽，仲連歎曰：所貴乎天下之士者，為人排患釋難，解紛亂而無所取也。遂辭平原君而去。

【史】

【史】

【魯迥堡】 Johann Ludwig Rune-
berg (1804—1877) 瑞典詩人，生於芬蘭，少養叔父家，後任鄉村教師。一八三一年發表愛國史詩皮耳和之墓 (The Grave in Perho)，得瑞典學會獎金。一八四四年發表斯塔爾之故事 (Stories of Engestr. Stal)，詠一八九九年芬人抗俄失敗之事，均名作也。

【魯隱公】 周諸侯，名息，初周公子伯禽就封於魯，傳八世至隱公，孔子作春秋始隱公元年。

【魯濱孫飄流記】 Robinson Crusoe
see
見笛福條。

【鴉片】 Opium 產罌粟果實中，其新鮮者柔軟，陳者堅硬，有特臭味，苦，稍溶於水，易溶於酒精，為極強興奮劑，其中含有多數之植物鹼類，如左：
嗎啡 Morphine C₁₇H₁₉NO₃
哥啞 Codaine C₉H₉NO₃
帖敗因 Thebaine C₁₅H₁₁NO₃
拍派委林 Papaverine C₂₀H₂₁NO₄

【化】

【文】

【文】

【文】

【文】

納苦呀 Narcoine $C_{22}H_{23}NO_7$
納射因 Narceine $C_{23}H_{27}NO_6$

【鴉片中毒】

急性者，頭痛，眩暈，呼吸不整，脈搏細徐，瞳孔縮小，皮膚呈蒼白色，是時應用催吐法，令毒物吐出，並飲以大量之咖啡或濃厚之茶，以興奮其精神，一面速延醫師療治。

【鴉片之戰】

清道光時中英之戰也。道光十八年（一八三八）清廷以屢申鴉片禁令無效，乃派林則徐至廣東查辦，迫英人交出鴉片二萬餘箱焚之，驅英人出澳門，復下諭絕英貿易，英遂於二十年（一八四〇）發兵攻澳門，廈門，陷定海，並派義律與海軍艦長伯麥赴天津遞國書，宣索懲於鴉片，革則徐職，以琦善代督粵，義律定休戰約後至粵，與琦善議和，復以兵威迫其割讓香港，清廷怒革琦善職，遣奕山楊芳等赴廣東，英人又進佔虎門等砲台，再擾廣東，奕山與戰，復敗，粵民憤而組平英團以拒英，英軍乃北上，陷廈門，定海，鎮海，寧波等地，二十二年（一八四二）復陷乍浦，寶山，上海，沿江西上，陷鎮江，蕪江，寧清廷乃派耆英伊里布至江寧與英訂和約。

十三款，其重要者為：（一）賠款兵費一〇〇萬，商欠三〇〇萬，烟價六〇〇萬兩；（二）開廣州，廈門，福州，寧波，上海五口通商；（三）割讓香港；（四）兩國往來文書皆用平行格式。英約定後，法美兩國亦投例與我締結通商條約。此事實開我國國恥之端。

麥部

【麩質】 Gluten

【化】

或名麵筋質，即取小麥粉入布囊，置水中揉之，則澱粉漸次漏出，殘留淡黃色有彈性之粘着性物質，即麩質，之含有水分者，乾燥之成脆性固體，不溶於水，易溶於亞爾加里。

齒部

【齒牙】 Teeth

【生】

齒分四項：（一）門齒：位於口腔之前部，齒冠部鑿形，齒根部圓錐狀，適於切斷食物之用。（二）犬齒：位於門齒之次，齒冠部與齒根部共呈圓錐狀，適於撕裂食物之用。（三）小齒：位於犬齒之次，咀嚼面有二突起，齒根單一，稍側扁，適於磨碎食物之用。（四）大白齒：位於小白齒之裏，咀嚼面有數突起，齒根

分二個（下顎）三個（上顎），其最後之大白齒，名智齒，作用與小白齒無異。齒之部分有四：（1）齒冠：露出口內之部，由珐瑯質與齒質而成。（2）齒根：嵌入齒槽之部，由白堊質與齒質（一名象牙質）而成。（3）齒頸：齒冠部與齒根部間之狹窄部，大概由齒質而成。（4）齒腔：存於齒之內部之腔，曰齒腔，在齒根之尖端開口者是齒腔中，富有神經與血管之軟塊。

十六畫

人部

【儒艮】(人魚) Halicore 【動】

屬海牛類，體似海牛而尾呈新月形，以海藻爲食，白齒面有多數之凸凹，游泳時現頭部於水上，化則以前肢攏抱幼兒。

【儒家】 【哲】

古九流之一。凡宗六經孔孟之說及以訓詁性理著者皆爲儒家。漢書藝文志：儒家者流，蓋出於司徒之官，助人君順陰陽，明教化者也。游文於六經之中，留意於仁義之際，祖述堯舜，憲章文武，宗師仲尼，以重其言，於道最爲高。

【儒教】 【宗】

俗稱看孔子之道者爲儒教。

【儒林外史】 【文】

凡五十五回，清吳敬梓撰。其描寫世故人情，感而能諧，婉而多諷，無膚泛語，無淫穢語，爲近日諷刺派小說之宗。時距明亡未百年，士流制藝而外，百不經意，但爲矯飾，云希聖賢，此書之所描寫者，即是此輩，燭幽索隱，物

無道形。所傳人物，大都實有其人，而以象形諧聲或腹詞隱語寓其姓名。其刻畫僞妄，摺擊習俗之處，屢見。惟全書無主幹，僅驅使各種人物行列而來，事與其來俱起，亦與其去俱訖。雖云長篇，頗同短製。

二部

【凝固】 Solidification 【物】

液體冷至凝固點 (Solidifying point) 以下，則凝結爲固體，是謂凝固。

【凝結】 Coagulation 【物】

氣體或蒸氣，當溫度降低而達於沸點以下時，則化爲液體，是謂凝結。

【凝集力】 Cohesion 【物】

使物體之各部分離或形狀變易，非加以力不可，是蓋因物體分子間有互相吸引之力，欲使其分子離開，非加以外力不可。物體分子間之引力，謂之凝集力。固體之凝集力最強，液體次之，氣體又次之。

口部

【器樂】 Instrumental music 【音】

用樂器奏出之音樂稱器樂。

【噸稅】 卽船鈔，見海關條。

【噪音】 Noise 【物】

凡振動不規則，無一定周期之音，聽之使人生不快之感者，曰噪音。

土部

【壁蝨類】 Acarina 【動】

頭胸部與腹部互相密合，口器適於吸收，或刺螫，以氣管或皮膚管呼吸，蜘蛛類也。大蠱毛蠶蟲、疥癬蟲等屬之。

【壁中書】 【語】

漢魯恭王壞孔子宅，於壁中得古文尚書及禮記論語孝經，凡數十篇，謂之壁中書。其字皆周時古文，晉人謂之科斗文。

子部

【學士】 【致】

(一) 舊爲官名。魏晉六朝，凡國家有典禮及編纂撰述所徵文學之士，皆稱學士。諸王及節帥，亦得置學士，待以師友，無定員，亦無品秩。唐始置學士院，專掌制誥，遂爲清要之

職，其後有承旨、侍讀、侍講、直學士、待制等品秩之分。清代內閣翰林院皆有學士之官。

【學士】今制為大學畢業生之銜名，詳學位條。

【學生】

青年求學者之通稱。無論在精神或身體

上均向前發展，學習能力以此時為最強，故稱學生。

【教】

【學名】 Scientific name

凡生物之名以拉丁語記之，為學術上萬國通用之語，謂之學名。學名由前後二語而成，其列於前者為屬名，次為種名，如獅子為吾國俗名，Felis leo，乃其學名也。而Felis為屬名，leo為種名。又種名之下略記以L者，即命名者之名林德（Linnaeus）之略字也。

【學位】 Degree

對於學術有一定研究者所給予之銜名也。分三種：(一)學士英文為 Bachelor，乃最低級學位，始於十三世紀。英美多對修畢大學四年學程或再經考試者授予之。法國則中學畢業即授此銜名，法文為 Baccalaurat (11) 碩士英文為 Master，英美法

多對於得第一級學位而再為專科研究，經過試驗者給與之。法文為 Licence (12) 博士英文為 Doctor，最高級學位也。必基於自身研究之結果，提出論文審查及格者，方可得之。其標準大抵歐陸各國及日本較高，美國較低。

【學制】

學校之系統制度也。其效能能統一國民教育，增進國民能力，其主旨須適合國情與人性。其實施以學生能按照一定年齡繼續入其年力相當之學校為主。各國通行之學制有二：(一)單軌制，中小學相銜接。我國及美國行之。(二)雙軌制，其小學有兩種，一種專為升中學者而設，一種為畢業小學後略受補習教育者而設。德法行之。

【學級】 Grade or Form

中小學校中集合多數學生於一教室或一地方而行教學之團體也。

【學徒】

(一)學校生徒之簡稱。(二)商店中招收幼童，教以書算及商店業務上之事項，數年之後，進為夥計，給以薪資，亦稱學徒。

【學校】 School

具一定方案及設備以施行有系統之教育機關也。其構成之要素，物質上有校地、校舍、校具，人事上有教師、學生、校役。其目的在繼續為公眾施行有系統之教育。

【教】

具一定方案及設備以施行有系統之教育機關也。其構成之要素，物質上有校地、校舍、校具，人事上有教師、學生、校役。其目的在繼續為公眾施行有系統之教育。

學校一詞，始見於孟子。孟子云：「設為庠序學校以教之。庠者養也，校者教也，序者射也。夏曰校，殷曰序，周曰庠。學則三代共之，皆所以明人倫。」當時學校二字即已連用，其意義實為分析的。蓋以校為夏代專名，以學為三代公名也。清末改行新教育制度時稱學堂，民國來仍由法令規定稱學校。

學校種類，就其經營者之為國家、公團或私人言，有國立、省立、縣立（合稱官立，但法令上已不用官立一詞）、公立、私立之分；就其程度之高低言，有小學、中學、大學之別；就其目的，分有普通教育機關（中小學）、專業教育機關（師範美術等校）、學術研究機關（大學、大專）之差。就其學生身心狀況言，有普通學校與特別學校（如盲啞學校）之殊。在舊日學校多為民家機關，正如西洋舊日學校之為教會機關。然現則視為國家機關，私人雖得設學，但必遵守國家法令，否則干涉之。

【學級】 Grade or Form

中小學校中集合多數學生於一教室或一地方而行教學之團體也。

【學徒】

(一)學校生徒之簡稱。(二)商店中招收幼童，教以書算及商店業務上之事項，數年之後，進為夥計，給以薪資，亦稱學徒。

【學校】 School

具一定方案及設備以施行有系統之教育機關也。其構成之要素，物質上有校地、校舍、校具，人事上有教師、學生、校役。其目的在繼續為公眾施行有系統之教育。

【教】

具一定方案及設備以施行有系統之教育機關也。其構成之要素，物質上有校地、校舍、校具，人事上有教師、學生、校役。其目的在繼續為公眾施行有系統之教育。

【學級】 Grade or Form

中小學校中集合多數學生於一教室或一地方而行教學之團體也。

【學徒】

(一)學校生徒之簡稱。(二)商店中招收幼童，教以書算及商店業務上之事項，數年之後，進為夥計，給以薪資，亦稱學徒。

【學校】 School

具一定方案及設備以施行有系統之教育機關也。其構成之要素，物質上有校地、校舍、校具，人事上有教師、學生、校役。其目的在繼續為公眾施行有系統之教育。

【教】

具一定方案及設備以施行有系統之教育機關也。其構成之要素，物質上有校地、校舍、校具，人事上有教師、學生、校役。其目的在繼續為公眾施行有系統之教育。

【學案】

記載學派源流之書也。明黃宗羲有宋元學案，明儒學案，二書。清唐鑑有國朝學案小識。

【雜】

【學院】 Academy

【教】

西文學院源出於希臘文阿加的米 (Akademia)，義為公園。賽夢 (Ginnon) 始用為講學之地。至柏拉圖 (Plato) 時而益盛。以柏氏時常聚集門弟子於其中講學也。爾後內容屢有變更，但終不失為講學之所。至十五世紀意大利乃引申之而用為學校之名。稱其後德法英美皆相繼有以學院二字名學校者。我國近亦採用之。如農學院、商學院等是。

【學習】 Learning

【心】【教】

先天的性向對於新環境為必要之適應而獲得新經驗之謂也。其方法有三：(一) 試驗法 (Trial and error method) 即全憑偶然之試探，於錯誤中忽然獲得正當之方法；(二) 模仿法 即仿照他人之舉動而動作；(三) 思考法 即運用舊經驗先行考慮，然後根據一定計劃以進行。

【學部】

【教】

清末統轄全國學務之行政機關也。設於光緒三十一年。於大臣、次官之外設總務、專門、普通實業、會計五司，分掌各事。另設事務廳掌印行收發。此外設視學官及諮議官無定額。設編譯圖書局、學制調查局、編譯調查諸事。民國改為教育部。十六年國民政府改為大學院。十七年仍改為教育部。

【學期】

【教】

一學年中劃分之若干期段也。元年九月三日，教育部令分為三學期。元月一日起至三月三十一日為一學期，四月一日起至七月三十一日為一學期，八月一日起至十二月三十一日為一學期。五年後改為二學期。即由八月一日至翌年一月三十一日為第一學期，由二月一日至七月三十一日為第二學期。

【學童】

【教】

一稱學齡兒童，謂在就學期內之兒童也。參閱學齡條。

【學費】

【教】

有廣狹二義。狹義指學生肄業之費，別於膳宿費雜費而言。如教育部規定高等小學

徵收學費者，每月不得過銀元五角者是。廣義則指求學所需一切費用而言。

【學業】

【教】

學生研究學問之所得也。學生學業之成績，以學科為本位，由教員就平時考查及試驗成績定之。

【學額】

【教】

學校收容學生之一定額數，謂之學額。又科舉時代，各府縣學歲取生員之額數，亦簡稱學額。

【學齡】

【教】

文明國人民受義務教育之年齡也。定兒童自某歲起至某歲止為小學年齡，令保護人於其時負使兒童就學之義務。各國法規不一。歐洲各國多以六歲為限。美國各州自六七歲至十三歲或十六歲。日本自六歲至十四歲。我國自六歲至十二歲。

【學科制】

【教】

見學校組織條(乙)(四)。

【學校市】

【教】

各學校每為訓育之方便，採用市之組織以訓練學生之自治能力，其組織稱為學校市。校中關於學生自治範圍內之事項亦如

市政府之形式，由教師隨時指導分部辦理。

【學校園】School Garden [教]

為學校中施行園藝教學，或自然研究或

農業實習之場所，設於學校之附近地方，大小不一。按當地情形定栽培植物種類，其價值有二：(一)在園藝方面可以栽培果樹、花卉、蔬菜；(二)在教育方面可以供兒童觀察研究，大有助於兒童真實知識之獲得，及勤作習慣之養成。

【學校劇】

利用兒童之模倣性，以練習其發表能力，所舉行之表演活動，稱學校劇，各國多盛行。其劇情或由兒童創作，或借用流行故事。後者可訓練其口語、姿態、表情，前者可訓練其文字結構力。

【教】[文]

【學徒制】Apprenticeship

【教】[商]

各行業雇用青年，執行職務而同時施以職業訓練者，稱學徒制。其訓練不僅為技能之傳授，即行為品行亦復受其陶冶。在教育未發達之時代，常賴以傳遞各種有價值之經驗。其視現今職業學校較優之點，為師弟間之接觸密切，其知能多精熟，缺點則

為各學徒擇定職業，為時太早，容易淹沒其個性。我國商店及手工業尚多用此制。

【學海堂】

在廣東番禺縣粵秀山上。清嘉慶時，兩廣總督阮元所建，取拾遺記何邵公學海之意，以經古學課士，得人甚盛。刻有學海堂經解百八十餘種。

【圖】

【學校日誌】

學校表冊之一。為學校行政人員每日記載學校事務、訓練、管理之簿冊。為謀學校校務之銜貫，且便於整理進行而設。

【教】

【學校保育】School Nursery

幼稚園之初級生年齡甚幼，起居飲食均需照料，保母於教授知識培養德性外，並須根據養育原則，代父母負養護之責，是為學校保育。其要點有四：(一)存愛好兒童之心；(二)明白兒童生理及心理；(三)供給適宜食物；(四)設備合於兒童衛生之環境。

【教】

【學校教育】

對家庭教育、社會教育而言。集合多數個人於一定之場所，使循一定之程序以共同領受課業與訓練者，稱學校教育。其進行為

【教】

系統的、有計劃的、定規的。平常所稱教育多指學校教育而言。

【學校組織】Organization of School [教]

為求辦事便利與效率計，學校有各種系統之組織，可分為兩類：一為行政組織，一為學級編制。

(甲)行政組織 我國通行之學校行政組織係於校長之下，分設教務、訓育、事務三部分，分理校事，各在其範圍內，處決其所屬之問題，重要事取決於校長。各部職員均由校長聘請，其職權均由校長授予，在行政系統上為獨裁制。其有採用合議制者，亦祇近似校長之諮詢機關。法律上尚未有鞏固地位。

(乙)學級編制之方法有單級制、二部制、年級制、學科制、道爾頓制等。(一)單級制：集合年級不同之多數學級之學生數十人於一教室，由一教師教授之（間亦有有助教者），多行於鄉村小學。(二)二部制：將學生之上課時間分為兩部，一在上午，一在下午，行於都市工商業發達之區，惟國內用此制者不多。(三)年級制：學生於入學時將其各

科程度加以試驗，編定年級，以後即按年升降，為現在最通行之編級方法。(四)學科制：以學生各科之成績為單位，升級留級均以各該科之學業為準，國內亦間有行之者。(五)道爾頓制：由學生個別學習，其進度之遲速可以自由伸縮，以上五種方法各有所宜，採用時當以學校之情形為衡。

【學校遊戲】 School Games

【教】【體】

遊戲在學校中常視為體育之一部分，或於體育課程中，或於休息時間行之。普通分為三類：(一)隨意遊戲，即課外自由活動，不必拘守何種規律；(二)熟練遊戲 (Games of Skill) 即以練習純熟，表演優美為目的，如各種舞蹈是；(三)競技遊戲，以養成高尚的競爭心為目的，如競走及網球足球之競爭等是。此外並可因遊戲之內容而分為身體的遊戲與精神的遊戲，前者如上述之第三類，後者如心理學上之迷津遊戲，感覺遊戲等是。

【學校管理】 School management

【教】

指一般學校之管理活動而言，內含課程。

時間表支配，事務處理諸問題。

【學習經濟】 Economy of Learning

【心】【教】

即用最少努力得最大效果之學習方法也。依教育心理學者之研究，同一材料可用不同之方法分配以學習之，將整部材料自首至尾連續學習之曰全部學習法，將整部材料分為數段各別學習之曰分類學習法，將一定之學習期間（假如一小時）以一次學習用完之，為連續法，以多次學習用完之，為分佈法，四者之中，以全部法與分佈法較為經濟。

【學生自治會】

【教】

見自治會條。

【學生聯合會】

【社】

有省市全國之分，為省市全國學生聯合之機關，在羣衆運動中負指導之責，全國學生聯合會創於民國八年五四運動之後，會所初設上海，繼設武昌，十六年改設南京。

【學校博物館】 School Museum

【教】

學校專設之博物館，以供給自然教學教材與養成兒童觀察實物之習慣為目的，凡

與自然科有關係之物品均可收集陳列。

通常分為三類：(一)活物，(二)死物，(三)季節物品，第一項須飼養，凡家禽魚類等均

可收集，教兒童以飼養之法，使之照料，除習得博物知識外，且可養成其勞作習慣。第二項如礦物及各種標本之類，可教兒童收集加以製作而保藏之。第三項須臨時採集，可教兒童隨時注意在野外為之，各種實物之外，並須備顯微鏡，壓板，圖片及參考書等，以為解剖，製標本及參考之用，各種用品以師生自製為原則。

參閱教育博物館條。

【學校衛生學】 School Hygiene

【教】【醫】

公衆衛生學之一種，專論學校衛生事項，注重增進教員及學生之健康及其危害之防禦諸問題。

【部】

【寰宇記】

【地】

亦稱太平寰宇記，通考作太平寰宇志，原本二百卷，後開自一百十三卷至一百十九卷，存一百九十三卷，宋樂史撰，合輿圖所稱。

考尋始末，始於東京，迄於四裔，並紀人物藝文，開後來方志之體。

寸部

【導音】 Leading tone

見聲音附條(1)

【導演】 Director

戲劇指導表演之人，稱導演；電影中映製影片時，尤為重要。凡景物演員之選配，表演及攝影之指導等均為其職責。

【導體】 Conductor

使物體之一端發電時，若其電氣能擴布於全體，則其物體謂之導體。以導體與帶電體相接觸，則電氣能傳達於其上。如金屬、酸類、鹽類、灰、人體、濕空氣等，均為電氣之導體。

【導生制】 Monitorial System

一稱領班制，又名互助教授 (Tutorial Instruction)，即先由教師教授高材生，再使高材生分別專教其他學生之制度也。現在之年級制即由此週禮而來。分班教學本十七世紀初創於德人廓美紐斯，但少人注意。至此世紀末，法國教育家勞沙爾組織基

督教兄弟學校，始實行分班教授，但仍祇通行於法國少數學校。十八世紀末，英國柏爾在印度用年長兒童為教生，頗有成效。同時蘭格爾德亦因教學需人助理，發見兒童相助為理之利益於一八〇三年發表其計劃。時正值工業革命社會各方面之事業均以「經濟」為依歸，二人之領班制適能應其需要。是以風行。一八一二年，蘭氏創免費中學，領班制始推行於中等學校。一八一八至一八三三年之間，氏在美國及坎拿大講演，各地多倣行。

广部

【廩生】

科舉時代，生員給廩祿者，稱廩膳生員。亦簡稱廩生。明洪武二年，始定各府州縣學校生員之數。月廩米，人六斗，有司給以魚肉，是生員皆廩膳。其後添設增附，而廩生遂成專名。

心部

【憲法】 Constitution

為國家之根本法律，譯名出自日本。實則

憲即法，所云憲法有特別法之意義。依歷史可分四種：(一)由君主順從民意保全地位而制定者，為欽定憲法，如日本及歐戰前普魯士憲法是。(二)新興國家自由制定者，為協定憲法，如歐戰後波蘭等國是。(三)政體由專制變為民治時，經長時期之經驗而成者，為逐漸發展之憲法，如英國是。(四)由推翻舊政府而成者，為革命憲法，如中國、法國、美國等是。依組織大別為二：(一)成文憲法，以美國為最先，當其附屬英國時，受治於「殖民法典」(Colonial Charter)之下，歷史上已經習用條文，故制憲時，由有制憲權之特別團體，將政府一切權力列舉規定於一法典之內，有最高效力，不能輕易修改。其他一切法令，概由憲法產生。此種憲法之內容，大要分三部：第一部為人民各種自由權之規定，第二部為政府組織及其職權，第三部為憲法修改之規定。(二)不成文憲法，非由人民在一時期中制定，乃以各時代之風俗習慣為基礎，逐漸演為條文。如英國憲法中不成文者多，而且要雖亦包含一七二五年之「大憲章」(Magna Carta) 一六八八年之「民權請願書」(Petition of Rights)，

一六八九年之民權條例(Bill of Rights)等重要條文，惟皆散見於其他法律之中，與其他法律幾於無可分別。所異者國會能任意變更法律，對於憲法則非有重大原因，不得全部選民之同意，決不輕易變動。依性質可分為兩種：(一)剛性憲法，具有最高效力，遠出於普通法律之上，不輕易修改者。美國憲法為極剛性，但自一九一三年以後，已修改四次。惟手續繁重，必經過各邦選民四分之三之同意始能修正。(二)柔性憲法，效力與普通法律相等，修改亦與普通法律相同。如英國、意國憲法是。

【憲友會】

清末之政團，應資政院之需要而產生。國會請願同志會為基礎，成立於清宣統三年六月六日，當時稱為民黨。本部設北京支部達十省。其主要人物為雷奮、韓忠寅、孫洪伊、湯化龍、譚延闓、蒲殿俊、徐佛蘇、林長民、梁善濟、劉崇佑、袁金鎧等。其政綱為：(一)尊重君主立憲政體；(二)促成責任內閣；(三)整理各省政務；(四)開發社會經濟；(五)講究國民外交；(六)提倡尚武教育。辛亥革命後，該會曾暫時分離為共和統一黨與共和建

【政】

設討論會，但數月後復合組為民主黨。

【軍】

專軍事警察之部隊也。中央及各師區均設置之。

【憲政時期】

【政】

憲法政治之時期也。孫文以之為建國程序之第三時期。在此時期，中央政府當完成設立五院，以試行五權之治，並由立法院議定憲法草案，迨全國有過半數省分憲政開始時期，即召集全國國民代表大會，以決定憲法之頒布。國民代表大會，依法選出正式政府。國民政府，於選舉完畢三個月後解職，而授政於民選之政府。見建國大綱。

【憲政實進會】

【政】

清末之政團，由資政院中之勸選議員與碩學通儒議員共同組織而成。其性質屬保守黨。主要人物為某親王及勞乃宣、趙炳麟等。其政綱為：(一)尊重君主立憲政體，期上下意思之疏通；(二)發展地方自治，鞏固憲政之基礎；(三)謀政治全體之改善；(四)期法律之完備；(五)定教育之方針；(六)完成移民事業；(七)實行財政整理；(八)開發人民生計；(九)研究外交政策，集中國家權利。

(十)謀軍備之充實。於辛亥革命後，即行消滅。

戈部

【戰記】

【文】

歷史中記事文之一種，左傳通鑑中最多。其要點有二：(一)外表，使事實明瞭；(二)內含，使讀者明其因果。其分段有三：(1)戰事動機與戰前預備；(2)戰時實況；(3)戰後結果。作文時敘戰前最詳，戰後次之，實際狀況為較少。而戰時各方心理、騷擾勝負之樞機，同為記述中不可忽略之事。

【戰國】

【史】

指周末各國而言。春秋以後，又二百五十八年天下始歸於一。於時晉為韓、趙、魏所分，齊為田氏所篡，越滅於楚，燕日強，中原分為七國。秦楚燕齊韓趙魏。史稱為戰國時代。

【戰國策】

【史】

簡稱國策，詳國策條。

手部

【操作】

【教】

學生之品性行為也，常列為德育科之成績。考查操行之要點，關於心性者如氣質、智力、感情、意志等項，關於行為者如動作、容儀、言語等項。教育部有學生操行成績考查規程。

擔保物權

法

因確保履行債務，以物之交換價格歸屬於債權人者曰擔保物。債權人至對方不能履行時，得拍賣之。分四項：(一)抵押權，其標的物不由債權人占領。(二)土地債務，為對物責任，與抵押權之對人責任為對待。(三)不動產質權，由債權人占有擔保物。(四)動產質權，與不動產同，又地上權、永佃權、債權、著作權、商標權，皆可為質，謂之權利質。

支部

整枝

植 **農**

植物枝條加以適當整理之謂，其法或豎柱造牆，或張柵支架，使樹形成種種姿態，有為圓錐形者，有為直列形者，又有斜列、平列、扇狀、盃狀等形者。

整數 Integer or Whole number **算** **代**

數之適為單位之若干倍而無零餘者謂之整數。整數亦稱完全數，但普通多用整數。 **整齊花** Regular Flower **植** 粵花冠雄蕊雌蕊等四部，其各片同形同大者曰整齊花，如薔薇、牽牛等是。

暹羅

暹羅 Siam **地** **史**

(一)位於印度支那半島之中部，介英法屬地間。地勢西北為山嶺，中部有廣大之平原，氣候炎熱，農產豐富，產象甚多，漁業亦盛。人民除暹羅人外，華人及馬來人頗多。政體為君主專制，信佛教。國都曰曼谷 (Bangkok)。跨湄南河兩岸，貿易之盛，冠於全國。(二)原為我國之屬國，道光末年，始未通朝貢。英法既併我緬甸，安南暹羅岌岌可危，嗣以英法於清光緒十九年(一八九三)訂立協約，指定湄公河上流約五十英里為中立地，兩國俱不得侵佔，而暹羅方得以幸存，自是宣告獨立，與中國脫離關係。

暨南學校

教

創於清光緒末年，專為提倡南洋華僑教育而設。校址在南京薛家巷，辛亥因戰亂停

辦。民國七年，黃炎培、袁希濤、趙正平等，復呈請教育部恢復定為國立。除南京舊校址外，在上海附近之真茹，建築新校，居為男子部，並設女子部於南京舊址。全校分初高兩級中學及大學部。

曆書

天

記載年月日時之書。曆有二：一以日為主曰陽曆；一以月為主曰陰曆。詳陽曆陰曆條。

曇華

植

曇華科之多年生草，栽培於庭園，高四五尺，葉長卵形，先端尖，有平行脈，頗似芭蕉，長遠一尺。夏日開花，有紅色不整齊之花瓣，頗美麗，供觀賞用。

木部

樹脂質

化

將種種樹脂加氫氯化鉀化生之，為板狀或稜柱狀之結晶，在低溫可以昇華，遇空氣變赤色，溶解於酒精及醇精。

橄欖石

礦

為玄武岩、橄欖岩及其他火成岩之主成分。常產於火山地方，其結晶屬斜方晶系，呈

柱狀、粒狀、塊狀、卓狀。成分爲矽酸、鎂、 FeSiO_4 。分解後，變爲蛇紋石、色黃綠或暗綠、條痕白色、硬度七比重三。三至三。五。有玻璃光澤、質脆、斷口介殼狀、熔解甚難。鹽酸硫酸能使之分解、綠色透明、光澤甚強者、稱貴橄欖石 (Chrysolite)。可用爲飾玉、產於埃及巴西各地。

【機械油】 Lubricating oil [化] 爲減機械摩擦之用，由重油製之。

【機械論】 Mechanism [哲] [心] 世界觀之一種。在哲學上論宇宙現象之變化及其歸趨者有兩種相反之見解：(一)以宇宙間有唯一之大目的，萬物均向此目的而活動，是曰目的論 (Teleology)。主張此說者古代有蘇格拉底及亞里士多德，近代有萊布尼茲及黑智爾。(二)以因果之機械關係說明宇宙之變化現象不認變化之發生具有任何目的，是爲機械論。主張此說者有斯賓挪莎、馮德等。

【機關槍】 分鎗身鎗機、裝彈機、連發機、腳架等部分，口徑與步鎗同，使用時每分鐘可連發六百發以上。

【軍】

【機關車】 Locomotive [工] 汽機與汽罐，裝置於一臺車體之中者是，俗稱車頭。行於軌道上之車輪，即汽機上飛輪之變形，其構造大略，烟突在前，汽罐在中，司機室在後，兩側各有一蒸氣機，以轉動車輪，用過之蒸氣，則由烟突放出。由機關車所牽引連續之客車貨車，統名之曰列車。

【機械製圖】 即設計製圖，詳設計製圖條。

【機能心理學】 Functional Psychology [心] 以精神爲統整的活動而研究其歷程或機能者稱機能心理學，與構造派注重精神內容之分析者相反。美國構造派心理學者鐵欽奈爾 (Edward Bradford Thorner) 特創二名以別之。此派以爲一切感覺情形及意志活動均可視爲機體適應環境之表現，不承認精神活動可以分析。對於一切精神現象，均視爲一個機體活動之整體而綜合說明之，故或稱爲說明的心理學。其領袖人物如美國之安吉爾 (Angell) 是。

【機會均等主義】 Principle of 參閱構造心理學條。

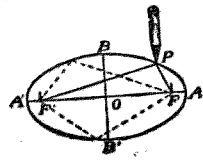
Equal Opportunity [政] [經] 列強在遠東通商貿易等交涉上所採之原則，一稱門戶開放主義。一八九八—一九九

年間，歐洲列強在中國爭取租借地及勢力範圍，於是美國出而提倡此主義，以顧全其本國之東方貿易，其主旨在保障各國在華所經營工商業之機會均等，不爲差別之待遇，乃一種公開政策，且尊重其既得利益與特殊關稅及運輸等事。

【橡皮樹】 Ficus elastica L. [植] 桑科之常綠喬木，產東印度，高二丈餘，葉互生，長橢圓形，全邊，其質厚，有光澤。花頗小，單性，隱存於囊狀之總托內，形如無花果。果實亦似無花果，長卵形，綠黃色，長四五分，斷傷其幹，流出白色乳樣之汁液，採取之，可製橡皮。

【橢圓】 Ellipse [幾] 圓錐曲線之一種，爲一動點之軌跡。此點移動於一平面內，其與平面內二定點之和爲一定者，即橢圓。此二定點曰焦點，如圖之 F_1 及 F_2 是。聯橢圓上一點至焦點之直線，謂之焦點半徑，如 PF_1 、 PF_2 是。二焦點半徑之定

和以^{2a}表之橢圓可作如次之



取一線令其長等於^{2a}，釘定其兩端於^{2c}，以鉛筆尖緊張此線，令常爲直，移動之，則P點畫成一以^{2c}爲焦點之橢圓。

因筆尖移動時，PF與PF'之和爲一定也。命橢圓交PF'之延長線於AA'，則AA'=^{2a}而AA'謂之長軸，作AA'之垂直二等分線交橢圓於B，B'，交AA'於O，則BB'謂之短軸，而O謂之橢圓之中心，以橢圓之中心爲原點，長軸爲X軸，短軸爲Y軸，則橢圓之方程式爲

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$$

【橫濱】 Yokohama

日本第一商港，濱東京灣，當太平洋航路之要衝，歐亞商船，交集於此。一九二三年地震損失甚鉅。

【橫紋筋】 Striated muscle [生]

橫紋筋纖維由細絲狀之筋纖維素而成，

四肢軀幹等部分之筋肉，皆橫紋筋，其作用得隨意志，故一名隨意筋。

【橫須賀】 Yokosuka or Maizuru

日第一軍港，在東京灣口，三浦半島北岸，有造船廠及海軍機關學校。一九二三年地震全港陷落，損失甚鉅。

【橫隔膜】 Diaphragm

胸膈兩腔間之肌肉質隔膜也，惟哺乳類有之，中央部由髓質，周緣由筋質而成，安靜時雖向胸腔作穹窿狀，收縮時即略爲平坦，以至壓及腹腔，由腰椎，肋骨，胸骨等起，停止於中央之髓質部，大動脈，下大靜脈，食道等，均貫通於橫隔膜。

【橫渠學派】

指北宋張載之學派，其要旨以教人知禮，成性變化氣質爲主，學古力行爲斯派正宗。

止部

【歷城】

舊濟南府治，山東省會，北距黃河約十里，膠濟津浦二路交會於此。清光緒三十年，自開商埠，商業日趨繁盛，內城之北部有大明

湖，爲七十二泉所匯聚處，中有歷下亭，夙稱名勝，西南有趵突泉，爲諸泉冠，西北濱黃河，岸有濼口鎮，爲海鹽膏萃之處，清潔織造，即由此以通小清河。

【歷程】 Process

精神作用之連續變化也，其連續分時間與興味二類，前者謂後一精神狀態於當時直接連續於前一精神狀態，後者謂兩精神狀態，雖有時間之隔，而其興味則一貫而下。

【歷史畫】

描繪史蹟之圖畫也。

【歷史劇】

戲劇之取材於歷史者稱歷史劇，或簡稱史劇，如莎士比亞之理查三世 (King Richard III) 是。

【歷史小說】 Historical Novel

以歷史事件爲作中主要部分，而描寫過去之某時代精神之小說也，如薩克遜劫後英雄略及勝利者 (The Conqueror) 是。

【歷史哲學】 Philosophy of History

以歷史事件爲作中主要部分，而描寫過去之某時代精神之小說也，如薩克遜劫後英雄略及勝利者 (The Conqueror) 是。

從史事實中求因果關係以發見其統制人類生活法則之哲學也。從來解釋歷史者或從種族競爭之見地，或以國家爲本，或以經濟爲主，至不一律。拔特(Barth)謂其皆爲一偏，主張以社會學的見地說明之，並謂社會學即歷史哲學，蓋二者皆以闡明人事之因果及其變遷爲目的。黑智爾則分歷史著作爲三種：(一)原始的，(二)反映的，(三)哲學的，並以爲世界史乃自由意識歷程之紀載。後世稱氏爲歷史哲學派之創造者。費西特及巴克爾續倡之。黑智爾之歷史哲學，費西特之告國民，巴克爾之英國文化史，均屬此派之重要著作。

【歷史學派】 Historical School

【經】

十九世紀中葉，德國經濟學者，以批評前代經濟學家之哲學與方法，出而反抗斯密亞丹與李嘉圖之經濟學，另成一派。歷史學派，以克尼斯(Karl Knies)爲代表。氏謂經濟法則不過表示繼續發展之進化，決無絕對不變之理，故當以依據歷史爲研究方法。德國國家主義派(Nationalisten)之發展，新式工業問題，勞動問題逐漸加多，社會

主義家攻擊當時之社會制度，皆與此派思想有關。英美法意之思想界且爲此派之新精神及新觀察所鼓舞。此外柏林大學教授西摩勒耳(Schmoller)更創新歷史派，謂研究經濟學之適當方法，必由歸納及演繹相合而成。蓋歸納出於歷史及統計觀察，演繹出於人類天性之本能，故謂自然環境、人種學、心理學皆與經濟學有重要之關係。

【歷代名畫記】

【藝】

凡十卷，唐張彥遠撰。自序謂家世藏法書名畫，收藏鑒識，自謂有一日之長。是書述所見聞，極爲賅備。前三卷皆畫論，第四卷以下皆畫家小傳，徵引繁富，佚文舊事俱存，非但鑒別之精，且可資考證之用。

【歷史教學法】

【教】

使學生知記述人羣社會之繼續活動，研究其間因果關係及其變遷由來之教學法也。分通史與專史二類。中小學課程祇限於通史，間有特設文化史，或文化史之一部。如文學史者，歷史著作可分爲原作複述二類。原作多爲名家手筆，中小學以上學生當養成閱讀原作之習慣。教材之排列，依年代言有順進與逆進法之分。前者按歷史固有的

順序而進行；後者反之，由下而上，乃以事實

爲基礎，排列上有紀事本末體與傳記體之

分。小學歷史多分作二圓周，第一圓周兼用

傳記體與記事本末體，第二圓周則依時代

順序進行。小學歷史應以本國史爲範圍，於

外國史可於國文科中或常識科中撮述其

要項，不必原爲系統。已習本國史，再習外國

史，宜用比較法以視中外之異同，而會通其

變遷之故事。事已成過去，欲使學生明瞭，必

須引起其想像。其方法：(一)依據直接經驗

以推證往事；(二)利用圖片模型；(三)利用

戲劇表演。

水部

【澤漆】 Euphorbia helioscopia L.

【植】

大戟科之一年生草，生原野，高尺許，葉倒卵形，互生。五月間莖頂生五葉分五枝開小花，淡黃褐色，全體有毒。

【澤瀉】 Sagittaria sagittifolia L.

【植】

澤瀉科之宿根草，生水澤中，其形似慈姑，而塊莖甚小，可供食用。葉亦似慈姑而較細。

花白色酷似慈姑，為觀賞用而栽培之。

【澤農】William Stanley Jevois (1836—1882) [經]

英經濟學及論理學家。先在倫敦大學習化學及植物學。一八五四至五九年任事於造幣局試金局。一八五九年再入母校攻心理學論理學。一八六六年任曼徹斯特學校論理學及經濟學教授。一八七六年為倫敦大學經濟學教授。聞發穆勒之效用觀念，並創限界效用說，於經濟上實際問題之研究，尤具熱忱。著有論理學初步、科學原理、經濟原理、純粹論理學等。

【澤力亞斯】Aulus Gellius (13) [文][哲] —180)

羅馬著作家。夫籃特 (Marcus Cornelius Fronto 100—175) 弟子。習哲學於雅弗著羅克提亞提西 (Noctes atque) 凡二十卷，惟第八卷已失。備論文哲學、政治、歷史、博物、考古、文法、字義等學。甚近類典。大半設為友朋談論之辭。其論文法、字義尤為世所推重。

【澱粉】Starch (C₆H₁₀O₅)_n [化]

廣布於植物界，如米、麥、粟、豆、甘藷、葛、馬鈴薯、百合等含量最多。為純白色，有光澤，無臭味之粉末。用百度以上溫度乾燥時，其水分盡失。惟放置濕潤空氣中，漸次吸收水分，不溶於酒精、醱精，雖溶於水，但與水混合熱至六七十度，則其顆粒之表膜破裂，膨脹成半透明膠狀液。熱至百六十度乃至二百度，則漸次變成糊精。又澱粉加稀酸類者，沸則先變為糊精，漸次變為葡萄糖類。又由酵素作用，先變為糊精，次變為麥芽糖。

【澱粉粒】Starch grain [植]

澱粉為含水炭素之一種，其含水分而成粒狀者，曰澱粉粒。為生物必需之養料。植物體內所有之澱粉粒，其大小形狀，視植物之種類而異。馬鈴薯塊莖中之澱粉粒，橢圓形，頗大有同心之環紋。小麥果實中之澱粉粒，成多角形，甘藷塊根中之澱粉粒，成球形，大戟之澱粉粒，成骨狀。澱粉粒變成糖液後，輸送至植物體之各部，由同化作用而造成之澱粉，謂之同化澱粉。日後變為糖液，運至養分貯藏所，仍變成澱粉，以待不時之需。名貯藏澱粉。澱粉粒不溶於水，遇沃度液則呈藍紫色，沸煮之則成糊。

【澳門】 [地]

為廣東中山縣屬一半島，明嘉靖時，由葡人賃居，歲納租金五百兩。清光緒十三年立約永讓，遂非我有。且因界址不明，附近之地為葡人僥佔者不少。

【澳洲】 [地]

見大洋洲條。

【澳大利亞】Australia [地]

義為南大陸，因其全部在赤道以南也。東瀕太平洋，西及南均臨印度洋。面積約三萬方哩，為世界最小之大陸。地勢沿大陸之東南岸，有澳大利亞阿爾卑斯山脈，綿亘甚長。內部雨澤甚少，成沙漠及草地。海岸單純，惟各小灣中不乏良港。在距海岸十哩以至百五十哩之海中，有與海岸平行之珊瑚礁，延長一千二百餘哩。河流以木爾來河 (Murray River) 及其支流大倫河 (Darling River) 為最著。氣候北熱南溫。內地呈大陸性，寒暑俱劇。生物多特異者。獸類有袋鼠、鴨嘴獸 (duckbill) 等。鳥類有極樂鳥 (paradise bird)、喀雅 (Kau) 等。植物以加里樹為最奇。產業以牧畜業為最盛。羊毛產額為世界第一。土人稱澳斯大刺拉西亞。

族其數日減，英人爲主要民族，華僑及日僑亦甚多。然以土地開闢未久，人口僅有五百萬。全部爲英國領土，由新南威爾士 (New South Wales) 維克多利亞 (Victoria) 昆士蘭 (Queensland) 南澳大利亞 (South Australia) 西澳大利亞 (West Australia) 五州與塔斯馬尼亞 (Tasmania) 合組澳大利亞聯邦。以英王任命之總督統治之內陸交通未臻發達，惟東部與南部有鐵路較多，海上交通進步甚速，海底電綫直通歐亞外，並橫貫太平洋，連接加拿大、新南威爾士州之首府悉尼 (Sydney)，臨著名之爪克遜灣 (Jackson Gulf) 貿易甚盛，爲大陸第一大都會。維克多利亞之首府日墨爾本 (Melbourn) 爲聯邦政府所在地。與新南威爾士兩地均以產金著名，因有新金山之稱，我國設領事館於此。

【澳大利亞聯邦】 [地]

由大洋洲中澳大利亞之新南威爾士 (New South Wales) 維克多利亞 (Victoria) 昆士蘭 (Queensland) 南澳大利亞 (South Australia) 西澳大利亞 (West Australia) 五州與塔斯馬尼亞合組而成。

以英王任命之總督統治之。【澳斯大刺拉西亞】 Australasia [地]

在太平洋中馬來西亞之東南有澳大利亞大陸及塔斯馬尼亞與新西蘭二島，均爲英吉利之領地。

【澳大利亞阿爾卑斯山脈】 Australian Alps Mountains [地]

爲歐洲東南部之大山，綿亘甚長，南起墨耳鉢恩北達約克峯，其中最高峯達二千二百四十米。

【激感】 Pathetic [美]

藝術上所表現之強烈情感，足令精神狀態充分興奮者也。

【濃度】 Concentration [化]

表示溶液濃度之法，以一定體積中所含溶質之量爲基礎，其體積以一公升爲單位，溶質以一公分分子爲單位。一公升溶液中，含一公分分子之溶質者，其濃度謂之一模爾 (Mol.)。如一公升水中，含食鹽五八·五三公分，其濃度爲一摸爾；如一公升水中，含食鹽二九·二六公分，則其濃度爲半模爾。(食鹽一公分分子量爲五八·五二公分)。

【濃淡法】 [藝]

繪畫名詞，由色之厚薄以表現明暗之方法也。其要點有五：(一)鉛筆炭筆法於輪廓線外，依陰陽位置，用線條分畫粗疎及細密兩者以分別之，或用炭墨暈沉之。(二)毛筆用兩枝，一蘸墨，一蘸水，着濃墨於濕紙上，再用清水引墨趨於淡處，極美觀。(三)順序：先從最濃處着筆得一標準，再以次推於明淡處。(四)中國法，每不依明暗處理，而以己意爲之，亦常得配合之美。(五)色彩與位置：依實物固有之色彩，及其位置遠近以定濃淡。

火部

【燈語】 [軍]

見旗語條。

【燈心草】 Juncus effusus L. var. decipiens Buch [植]

燈心草科之多年生草，莖綠色，細長圓形，高達四五尺，葉褐色而成鱗片狀，花小而色淡綠，有三雄蕊，莖可織席。燈心俗稱燈草，供點燈及外科用。

【燈用煤油】 [化]

原油蒸餾自百五十度至三百度餾出之。

部分，爲燈用油。釀出時每混有不純物，須精製之。美國與俄國所產煤油成分稍異，美洲產者概爲巴拉芬族炭化氫 (C₉H₁₈) 及 O₁₀H₂₂ 之混合物，稍含有芳香炭化氫之 C₆H₄ < $\begin{matrix} \text{OH}_3 \\ \text{C}_3\text{H}_7 \end{matrix}$ 俄國產富於芳香炭化氫。

【磷光】 Phosphorescence [物] 凡物質曝日光或他種光中，有能自發光者，此種光謂之磷光。蓋物體受光吸收其能力，蓄於體內復行輻射之故。

【磷酸】 Phosphorus acid [化] 爲結晶狀之酸類，遇空氣有潮解性，易溶於水，其稀薄之水溶液，帶酸味，醫藥上用爲強壯劑。又磷之單體爲黃色半透明之固體，五十度即燃燒，熱至三百度即變赤磷。

【磷鹽】 Microcosmic salt or Sodiuum Ammonium phos plate [化] 磷鹽即磷酸銨，存在於海鳥糞及腐敗尿水中，遇熱易熔，用諸吹管分析術。

【磷酸鈉】 Phosphorate of Soda [化] 爲稜柱狀之結晶，含十二分子結晶水，熱

至七十七度，遂熔融於結晶水中。在常溫時，能溶解於三分之二之水，其溶液呈強鹼性反應，遇強熱則失其結晶水，熔爲玻璃狀物質。

【磷酸鈣】 Phosphorate of lime [化] 爲白色塊狀體，不溶於水，易溶於鹽酸、硝酸及醋酸。對於鹽類溶液及炭酸水亦稍溶解，若加安摩尼亞於其溶液，則復沉澱爲磷酸鈣。動物骨骼及糞中之，爲肥料之主要成分。

【磷酸鉀】 Phosphate of potash [化] 有三種：第一鹽曰重酸性磷酸鉀 (PO₄H₂K)；第二鹽曰酸性磷酸鉀 (PO₄HK₂)；第三鹽曰中性磷酸鉀 (PO₄K₃)。三者俱以炭酸鉀和磷酸灼熱而製之，爲無色結晶體，易溶於水。

【磷酸第一鐵】 Ferrous phosphorates [化] 天然存在者爲藍鐵礦，人工製法加磷酸鈉於第一鐵鹽溶液中，生磷酸第一鐵之白色沉澱，醫藥上用爲強壯劑。

【磷酸質肥料】 [農] 商製肥料之一種，如骨肥、過磷酸石灰、托馬斯磷肥、磷酸質海鳥糞、魚肥、米糠等是。

【燒石膏】 Plaster of paris [物] 熱硫酸鈣至百度以上，失其大部分之結晶水，得白色粉末，謂之燒石膏。以水調爲泥狀而放置之，則漸次固結，而容積膨大，變成堅硬質。蓋因無水硫酸鈣再與水化合，生結晶性質石膏之前，用以製造石膏像及各種模型。

【燕】 Hirundo rustica gutturalis Scop [動] 屬鳴禽類，口闊大，適於捕食蟲類也。脚短小，春來秋去。有(一)赤腰燕，腰部與頭側部赤茶色，背部黑色，腹部有多數黑斑。(二)普通燕，喉部焦茶色，腹部白色。(三)琉球燕，喉部焦茶色，後腹部灰色。(四)岩燕，頭部與背部黑色，腰部與後腹部白色。

【燕省】 [地] 即河北省，詳河北省條。

【燕許】 [文] 唐張說與蘇頌在玄宗時，俱以文章顯，皆歷相位，說封燕國公，頌封許國公，時號燕許。

大手筆。二人之文，雖近雅正，而駢儷之習未除，體製不甚超奇。

【燕麥】 *Avena sativa* L. [植]

禾本科之一年生草，生原野，高二尺餘，葉狹長而尖，具平行脈，有鞘狀葉柄。每二花集成小穗狀花序，其中一花有芒，一花無芒，小穗狀花序復集圓錐花序。果實可食，莖葉可飼牛馬。

【燕子花】 *Iris laevigata* Fisch. et Mey. [植]

鳶尾科之多年生草，地下有長根狀莖，生池沼等水邊，頗似溪蓀，葉劍狀，長二三尺，不具中肋。夏日花莖頂端開數花，紫碧色或白色，外花蓋較大，向下垂，內部無斑紋，基部有柔毛，內花蓋狹長，先端尖銳，雄蕊六，雌蕊一，觀賞用。

【燕昭王】 [史]

戰國燕王喻子，名平，時燕為齊破，王即位，卑身原幣以招賢者，為郭隗築黃金臺，師事之，於是樂毅自魏往，鄒衍自齊往，劇辛自趙往，士爭趨燕，王弔死問孤，與百姓同甘苦，國以富強，以樂毅為上將軍，伐齊，入臨淄，下齊七十餘城，在位三十三年，諡昭。

【燕山外史】 [文]

凡八卷，清陳球撰。成於嘉慶中，專主詞華，略以寄慨，取明馮夢禎所撰寶生傳為骨幹，加以敷衍，演為三萬一千餘言，轉折尚多，足以示行文手腕。然語必四六，隨處拘牽，狀物敘情，俱失生氣，無張鸞游仙窟之俳諧，且亦遜其生動。

【燕太子丹】 [史]

戰國燕王喜子，質於秦，亡歸。見秦且滅六國，秦兵臨易水，觸且至，乃陰養壯士，使荆軻、秦督、亢地圖及樊子期頭於秦，因襲刺秦王，秦王覺，殺軻，使王翦擊燕。王喜亡徙居遼東，斬丹以獻秦。又三年，秦拔遼東，遂滅燕。

【燃料】 Fuel [化]

煤炭、薪炭、煤氣、煤油等，燃而生熱者，皆謂之燃料。研究工業上各種燃料之品質與熱量者為燃料學。

【燃燒】 Combustion [化]

物體在空氣中，與氧氣化合，發熱與光之現象，謂之燃燒。即劇烈之氧化作用。物質完全燃燒時，所發生之熱量，謂之燃燒熱 (Heat of combustion)。蓋即一種化合物熱。

大部

【獨占】 Monopolism [經]

即壟斷之意，如近世之托辣斯等是。斯密亞丹謂地主為獨占者，以地租為獨占報酬 (Monopoly return)。英人西華 (N. W. Senior) 謂獨占觀念，事實上與理論上均不容於平等競爭 (Equal competition)。又分獨占為四類：(一)非絕對獨占，因生產者自有減少其生產費之能力；(二)絕對獨占；(三)在前兩者之間之獨占，雖屬絕對，而物之供給仍可增加，如版權是；(四)土地大獨占。美人貞克司 (J. Coles) 於所著托辣斯問題中，具體討論競爭之耗費，認資本主義之獨占為實在，獨占亦有認財富消費愈多，則獨占物價愈漲者，有謂工業趨於獨占，由於報酬漸增者。

【獨奏】 Solo [音]

一種樂器，單獨演奏謂之獨奏。但獨奏之樂器須能演奏複音者，以近代音樂，咸重和聲 (俗樂除外)，用單音演奏者極罕也。單音樂器獨奏時，除主要目的在表現旋律之技巧外，必有他種樂器伴奏，如外奧林獨奏常

有鋼琴相伴，此時前者演奏主要之獨奏旋律，後者相與為和聲的伴奏與二者合奏不同也。

【獨活】 *Angelica polyolada* Franch
繖形科之二年生草，生山野，高六七尺，莖葉多毛，葉數回分枝，大形之羽狀複葉，葉柄之基部展開抱莖，秋日枝梢上開多數小白花，複繖形花序，果實紫黑色，供藥用。

【獨斷】
凡二卷，漢蔡邕撰，間有顛錯，亦有後人竄亂之處，別本題新定獨斷，不傳於禮制多信禮記，不從周官，全書條理統貫，雖小有參錯，亦考證家之淵藪也。

【獨吟詩】
詳抒情詩條。

【獨奏會】 *Recital*
Recital 本義為背誦，一八四〇年力可特背自背誦其鋼琴演奏，引用為名，其後凡一人獨任之鋼琴演奏會咸作此稱，今其義又不僅限於鋼琴也，獨奏會之最要最普通者為鋼琴獨奏會 (*Piano Recital*)，外奧林獨奏會 (*Violin Recital*)，塞羅獨奏會

【音】
【文】

【獨奏會】 *Recital*
Recital 本義為背誦，一八四〇年力可特背自背誦其鋼琴演奏，引用為名，其後凡一人獨任之鋼琴演奏會咸作此稱，今其義又不僅限於鋼琴也，獨奏會之最要最普通者為鋼琴獨奏會 (*Piano Recital*)，外奧林獨奏會 (*Violin Recital*)，塞羅獨奏會

(*Cello Recital*) 及風琴獨奏會 (*Organ Recital*)。他如曼多林獨奏會 (*Mandoline Recital*) 等，以樂器之音樂價值甚低，多不足道，又有貝多芬獨奏會 (*Beethoven Recital*)，肖邦獨奏會 (*Chopin Recital*) 等，蓋取貝句二人之作品而演奏之音樂也。

【獨脚蜂】 *Sirex japonica* Sm.
屬膜翅類之有錐類，大形之蜂也。雌蜂之尾端有一劍狀突起與長產卵管，產卵於樹木之枝葉上，幼蟲用銳顎入植物之材質中而食害之。

【動】
【哲】

【獨斷論】 *Dogmatism*
哲學上假設一原理以為立論根據者曰獨斷論。(一)廣義，謂哲學本皆以不可證明之原理為出發地，任何學說幾皆可加以獨斷之名。(二)狹義，謂以一定之傳說或教義為依據，未從學理上深思詳察者，故假定因果律為有必然確實性，不當列入獨斷論，通常多取狹義。

【史】

【盧杞】
唐滑州人，貌陋，藍色，惡衣，非食，有口才，宗擅為門下侍郎，同中書門下平章事，既得志，險賊寢，創為開樂除陌之稅，天下怨之，後貶死。

【盧梭】 *Jean Jacques Rousseau* (1712-1778)
【哲】
【教】
【政】
【社】

法，人生於日內瓦，幼離家庭，坎坷不幸，習性放惰，為人典書記，習彫刻，以厭苦而遁入深林，冥思空想，後由羅馬教僧携至日內瓦，寄居瓦凌夫人 (*Madame de Warens*) 家，習音樂，數學，拉丁語等，讀陸克，笛卡兒等之書而化之。一七四一年至巴黎，以著樂譜稍顯名於時。一七四九年第喬 (*Dijon*) 學會懸賞徵文，乃著藝術與科學論 (*Discours sur les Sciences et les Arts*) 一文以應之名，乃大振，自是專力著述，尤留心社會問題。一七六二年約論 (*Le Contrat Social*) 出，主張人權平等，力揚當代階級不平之弊，謂重改造社會，反於人性之自然，不久即發表教育小說愛彌爾 (*Emile*)，歷敘自然主義之教育方法，大為耶穌教徒所反對，卒因此二書不見容於法政府，乃逃往瑞

唐滑州人，貌陋，藍色，惡衣，非食，有口才，宗擅為門下侍郎，同中書門下平章事，既得志，險賊寢，創為開樂除陌之稅，天下怨之，後貶死。
【盧梭】 *Jean Jacques Rousseau* (1712-1778)
法，人生於日內瓦，幼離家庭，坎坷不幸，習性放惰，為人典書記，習彫刻，以厭苦而遁入深林，冥思空想，後由羅馬教僧携至日內瓦，寄居瓦凌夫人 (*Madame de Warens*) 家，習音樂，數學，拉丁語等，讀陸克，笛卡兒等之書而化之。一七四一年至巴黎，以著樂譜稍顯名於時。一七四九年第喬 (*Dijon*) 學會懸賞徵文，乃著藝術與科學論 (*Discours sur les Sciences et les Arts*) 一文以應之名，乃大振，自是專力著述，尤留心社會問題。一七六二年約論 (*Le Contrat Social*) 出，主張人權平等，力揚當代階級不平之弊，謂重改造社會，反於人性之自然，不久即發表教育小說愛彌爾 (*Emile*)，歷敘自然主義之教育方法，大為耶穌教徒所反對，卒因此二書不見容於法政府，乃逃往瑞

士復應其友人休謨之招往英國。一七七〇年返巴黎，惟禁止其著作。後放浪而卒。死後四年所著之懺悔錄 (Des Confessions) 出版，記叙其平生經歷，雖極恥辱之事，亦毫不諱飾。與民約論愛彌兒同爲思想界影響極大之書，而爲法蘭西大革命之導火線。並著有人類不平等之由來 (Discourse on the Origin of Inequality among Men) 新亞羅伊茲 (The New Heloise) 等均甚著名。

【盧騷】

盧梭之別譯，詳盧梭條。

【盧森堡】 Luxembourg

【地】【史】

介於德意志、法蘭西、比利時三國之間，面積凡一千方英里，列強公認爲永久中立之小公國。

禾部

【穆天子傳】

【文】

凡六卷，晉郭璞註。晉太康二年，汲縣人不準盜發魏襄王墓，得竹書穆天子傳五篇，小說書之最古者，所紀周穆王西行事，雖多夸

言，實然。所謂西王母者，不過西方一國君，所謂縣圃者，不過飛鳥百獸之所飲食，爲大荒之圃澤，無所謂神仙怪異之事。所謂河宗氏者，亦僅國名，無所謂魚龍變見之說。岐山海經：淮，南子，猶爲近實。紀氏曰：穆天子傳，舊當入起居注類，徒以編年紀月敘西遊之事，體近於起居注耳。實則恍惚無徵，退置於小說家，義求其當，無庸以變古爲嫌也。

【穆罕默德】 Mohammed; Muhammad

(570—632) 舊作摩訶末，回教教祖，生於阿剌伯麥加之窮商人家。父早逝，六歲時母繼逝，養於叔父家。長備於人，爲除商。二十五歲受僱於寡婦卡第查 (Khadija)，翌年與之結婚。婦原富有，由是生活優裕，得以沉思默想。爲後來創立宗教之基礎。年四十，謂受真神阿拉 (Allah) 之靈感，入近郊一山中求道，居若干日，出自云受精神之命於天使迦伯列 (Gabriel)，遵依可蘭 (Koran) 之旨，以救世度人。稱其教爲伊斯蘭教 (Islam)。其教義以猶太教基督教之一神爲基礎，以祈禱、清潔、齋戒、布施等爲功德。說教三年，得信

徒四十人。因深貶富商，且爲權貴所忌，有捕殺之虞，乃逃往麥地那 (Medina)，時西元六二二年六月十九日也。回教即以是年爲紀元之始年。稱爲黑地那 (Hedana)，猶言逃也。抵麥時，有貴族納之爲之建寺院，鑄印章使之說教。信徒來歸者，日益衆多。該地人民，更以行政立法權委之。六二三年以後，麥地那執政屢率師攻擊麥地那，穆迭破之。於六三〇年率師下麥，加自茲以往，頻征四鄰，據有阿剌伯全土，其教益信。

【穆勒約翰】 John Stuart Mill

(1806—1873) 【哲】【經】

英人穆勒詹姆士之子，名出其父上。於論理學、倫理學、經濟學皆稱大家。年十四，從邊沁之門人奧斯丁約翰 (John Austin) 習法律，成書多種於論理學，承培根之思想，而說歸納五術，以大成歸納推理之學。世稱穆勒法於倫理學，主張公眾的快樂說，更置重內的制，英、國功利論者以氏爲始。其學博而精，其爲文直率而有條理。著有論理學系統、功利論、經濟學原理、穆勒名學、羣己權界、代議政體論、宗教論等，均名著也。

【穆勒詹姆士】 James Mill (1773

—1836)

【哲】

英蘇格蘭之心理學家，受教育於愛丁堡大學，任宣教師。一八〇〇年，徙居倫敦，從事著述，生平研究心理甚力，或奉為聯想派之鼻祖。其名著有印度史、人心現象之分析等。

【科】

荷蘭電學家，來丁 (Leyden) 大學之物理教授。一七四五年，與其友試驗瓶水之感應，以手握瓶，一手動線，使水與導體接觸，忽覺胸臂俱震，於是發有凝電瓶之發明，即世稱之來丁瓶 (Leyden Jar)。

【積】 Product

【算】

某數或式乘以他數或式之結果謂之積。

【積彈】 Piles of shot

【代】

將彈丸堆積成角錐狀，或劈狀者曰積彈。積彈因其底面為正三角形，正方形，矩形，而積為三角積彈，正方形積彈，矩形積彈。

【積分法】

【教】

(一)元時，國子監每月試國子生，辭理俱優為上等，準一分，理優調平為中等，準半分。每歲通計其年積分至八分以上者，升充高

等生員。其不事課業，違反規矩者，初犯罰一分，再犯罰二分，三犯除名。是為積分法之始。

(二)現在學校考查成績，以平時成績之分為積分，在學業成績總分數中，或與大考分數各佔二分之一，或祇佔三分之一，或四分之一，而以大考分數佔三分之一，或四分之一。

【積分學】 Integral calculus

【數】

積分學為微分學之逆，即與某函數之微分而求其原函數也。亦有應用之於代數學幾何學者。

【積極論】 Positivism

【哲】

即實證論，詳實證論條。

【積效資本】

【經】

資本生產力有漸增性者也；如貨幣等是。果皮與種皮密合不能分離者，謂之穎果。

【穎果】 Caryopsis

【植】

米部

【糖化】 Saccharification

【化】

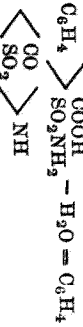
將某物質變為糖類，謂之糖化。如澱粉變

為葡萄糖是。

【糖精】 Saccharine

【化】

可視為真性沙哈民安息香酸去其一分子之水所成之化合物。式如下：



為白色粉末，有強甘味，較砂糖甘味約強數百倍，其一分溶解於七萬倍之水，味仍極甘。常溫中一分溶解於百分之四之水，其溶液呈酸性反應，易溶於溫水，沸水尤易，又溶於酒精及酒精。

【糖酸】 Sugar acid C₆H₁₀O₆

【化】

諸種糖類，氫化於硝酸時生之，為有潮解性膠狀之塊，溶解於水及酒精，更氫化之則變為尿酸及酒石酸。

【糖尿病】

【醫】

為新陳代謝病；凡脂肪過多，痛風症經過後，常發生之。其症狀分輕重二種：(一)輕者症狀有四：(1)尿中糖分增加；(2)煩渴，食食量增加，而比重減輕，色淡黃；(3)皮膚癢，疝疔，膿搔；(4)睫反射減退或消失，聽覺視覺障

礙，陰痿。(二)重者症狀亦有四：(1)尿中糖分增加(2)胃腸障礙(3)眩暈腰痛四肢疼痛睡眠不佳記憶力減退精神興奮(4)言語障礙發作時半身麻痺，指端口唇知覺障礙，下肢厥冷，外聽道閉塞，咽頭障礙等。糖尿病經過甚長，自十年至二十年不等，及糖尿病性昏睡發作後，全身瘦削則無生存之望。患者如係有家族遺傳之嫌疑者，宜少食含有蔗糖及葡萄糖之果實，多食蛋白質及脂肪物品。生活法須簡單，不可飽食暖衣，逸居無事，並須每年行二三次尿檢查。

【糖菓舞】Tango

【藝】

跳舞之一種，拍子為二四，其特色在能表現美雅之姿勢，常作指向之態及多種之步法。

糸部

【縊死】

【醫】

以繩索束頸因呼吸道閉塞而死也。宜速放下之，去其頸部之妨害物，解寬衣帶，在空氣流通之處，行人工呼吸法。

【縣政府】

【政】

地方行政機關也。縣設縣政府，於省政府

指揮監督之下，處理全縣行政，監督地方自治事務，設縣長一人，由省政府任命之。綜理縣政，依縣之大小，設二科至四科，分掌職權。

【縣議會】

【政】

代表一縣民意之議事機關。民國來時設時廢，八年及十年公布之縣自治法中，曾規定各項細則，但多未實行。國民政府成立完全廢止之。

【縣黨部】

【政】

中國國民黨一縣之最高黨務機關也。由縣代表大會選出執行委員、監察委員組織之。受省黨部之指揮監督，掌理本縣黨務。參閱中國國民黨條。

羽部

【翰林】

【教】

唐宋時為內廷供奉之官，迄明專以處文學之士，清因之。凡進士朝考得庶吉士者，皆稱翰林，為科舉出身中最清貴之途。

【翰苑集】

【文】

凡二十二卷，唐陸贄撰。或題陸宣公奏議。沿讀書志之誤也。贄文多用駢句，盡當日之體裁，然真意篤摯，反覆曲暢，不復見排

偶之迹。經世之文斯之謂矣。

【翰墨志】

【藝】

凡一卷，宋高宗撰，以書法而論，所得頗深。陸游渭南集稱其妙悟八法，留神古雅，訪求法書名畫，不遺餘力。王應麟玉海稱其專意藝，觀父子手追心摹，嘗曰：學書當以鍾王為法，然後出入變化，自成一家。是編自謂五十年未嘗舍筆墨，其論效米芾法者，不過得其外貌，高視闊步，氣韻軒昂，不知其中本六朝妙處，醜陋風骨，自然超越，可謂入微之論。

肉部

【膨脹】Expansion

【物】

物體受熱則分子振動劇烈，而增加其容積之現象。在溫度增高一度時，每單位長所增加之長，謂為長之膨脹率。每單位容積所增加之容積，謂之容積膨脹率。

艸部

【蕁麻】Urtica Thunbergiana Set Z.

【植】

蕁麻科之多年生草，自生於山野，高二三尺。莖葉上有嫩毛（此毛之基部有炭酸石

灰質，前端球狀，含矽酸質甚硬，動物或人偶觸之則先端折斷，由毛內分泌蟻酸，使人感苦痛。葉對生，卵形，前端尖，有長葉柄。花小，單性，雌雄同株，由莖之皮部取纖維，可織布。

【蕃椒】 *Capiscum longum* L.

【植】

茄科之一年生草，廣栽培之，高二三尺。葉卵形，或長卵形，前端尖，有長葉柄，互生，夏日葉腋生花梗，開白色小花，合瓣花冠，先端五裂，雄蕊五個，有長花梗。果實通常細長，熟則呈赤色，有辛味，供食用。葉亦可食，變種頗多。

【蕃古洋島】 *Vancouver Island*

【地】

位於北美西部，蕃古洋島嶼之西海中，為出入該埠之咽喉，礦物及魚類頗富。

【曹蠅】 *Macrocerathea* 【動】

屬雙翅類，卵多產於草上，幼蟲為白色蛆狀（如松葉等所生之蛆狀物即此）及其生長有分散草孢子之作用。

【蕎麥】 *Fagopyrum esculentum*

Maenich

【植】

蓼科之一年生草，栽培者多，高二尺餘，莖

帶紅色，葉三角形，柄長，互生。秋初莖頂開小花，白色。圓錐花序，有單花被五片，雄蕊八個，基部有黃色泌腺。雌蕊一個，柱頭三裂，果實為三棱形之乾果。種子供食用，嫩莖葉亦可食。

【蕻薑】 *Brassica campestris* L.

【植】

十字花科二年生草，南北各地多栽培之，性耐寒，不擇土質，葉大無柄，濃綠色，或帶紫色，無毛，互生。春日開黃色花，總狀花序，萼片四，花瓣四，雄蕊六（四長二短，謂之四強雄蕊），雌蕊一，子房內有十餘個胚珠。果實為長角，成熟則裂開，嫩莖葉可食，種子可榨油，供食用，榨用工業用。油渣可為肥料。

【蕻】 *Caryopteris divaricata* Maxim.

【植】

馬鞭草科之雜草，生原野，莖方，葉廣，有強臭氣。

【蕻】 *Pteridium aquilinum* Kunze

【植】

羊齒類之宿根草本，生山地。根狀莖頗長，蔓延於地中，黑色，其中貯養分（澱粉）。嫩葉卷曲如拳，成長後則葉柄分歧成三叉，各枝

具羽狀小葉片。秋日見葉之裏面，葉邊有翻轉之部分（子蓋），是即蕻繁殖器之處。其內藏多數子囊（子囊羣成線形），由褐色之圓囊及細柄而成。子囊周圍，有一列之組織，曰環帶。熟則藉環帶之彈力以破裂，子囊中散出多數孢子，為風所吹送，飛散至適當之地，則發芽而成扁平體，又生新蕻。

【蕻湖】

【地】

在長江南岸，灣水深廣，便於停泊，為安徽第一良港。清光緒二年，闢為商埠。米市、茶市、木市甚盛。米市稱長江第一。

【蕻菁】 *Brassica campestris*, L.

subsp. *Rapa* Hook f. et Anders

【植】

十字花科之二年生草，本多栽培之，根多肉，扁圓或圓柱形，葉匙形，分裂不規則。春日開黃色花，似蕻薑花，根及葉可食。

【蕻何】

【史】

漢沛豐人，初為沛主吏，劉邦為亭長，何嘗左右之。及從入關，諸將皆爭取金帛，何獨收秦相府律令圖書，漢以是知天下歸漢。戶口多寡，楚漢爭雄，何常守關中，轉給饋餉，軍中無乏。進韓信為大將，居家不治垣屋，嘗謂後

世賢，師苦儉不買，毋為勢家所奪。封爵侯，為漢三傑之一。

【蕭李】 謂唐蕭穎士與李華也。唐初為古文者推陳子昂及燕許繼作，猶雜駢儷之詞。至於蕭李，而後古文之規模始具。實導輞柳之先路者也。

【蕭衍】 竟陵八友之一，詳梁武帝條。

【蕭子顯】 梁蕭子範弟，字景陽。齊封密都縣侯。天監初降為子。偉容貌，好學工文，嘗著鴻序賦。尚書令沈約見而稱之。累遷吏部尚書，加侍中。子顯性凝簡，負才氣，及掌選，見九流流賓客，不與交言，但舉扇一搗而已。衣冠竊恨之。大同間，出為吳興太守卒，及葬，請諡武帝手詔特方做物宜諡曰驕。有後漢中，南齊書貴儉集等書。

【蕭本浩】 叔本華之別譯，見叔本華條。

【蕭道成】 南朝齊高帝，南蘭陵人。博涉經史，能文工畫。宋明帝時鎮淮陰，收養豪俊。帝崩受遺詔。

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

【史】 文

中華百科辭典 十六畫

輔政廢宋主，致殺襄彘父子，迎立順帝。旋迫令禪位，殺宋宗室，無少長皆死。賞精湖王儉佐命功，在位四年崩。

【蕭穎士】 唐晉陵人，字茂挺。觀書一覽即誦，通百家譜系，精韻學。開元中舉進士，對策第一天寶初補秘書正字，召詣使館待制。李林甫忌之，後授揚州功曹去官。穎士樂聞人善，以推引後進為己任，所獎目皆為名士。人稱曰蕭夫子。有僕名杜亮者，事之十餘年，穎士每加饗楚人，或激之使去，僕曰：我非不能他從，所以遲留者特愛慕其博奧耳。

【物】 取固體如鉛、蠟等，熱之至一定溫度時則熔而為液體，此種現象謂之融解，或熔融，或溶化。此時所需要之熱謂之融解。(Latent heat of melting)

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

卷為環狀落地伴死。

【螟蟲】 Pyramid 屬鱗翅之蛾類，食害稻穀之大害蟲也。二化螟蟲一年二回發生，產多數之卵於稻葉幼蟲背面有褐色縱線五條，入稻莖內，受害之稻終至枯死。成蟲為白色小蛾，雌雄僅前翅之外緣整列有黑褐色之小點。雌之前翅灰黃色，雄之前翅灰黑色。黃昏時盛飛於稻田中。三化螟蟲一年三回發生，形態習性與前種同而體略小，幼蟲黃綠色，有縱綫，雌之前翅黃白色，其中中央有一個黑點，雄之前翅茶褐色，黑點不明。驅除以燈火誘殺之，或取被害之植物而燒棄之。

【螢】 Luciola vitticalis Kies 屬鞘翅類之五節類益蟲也。卵、幼蟲、成蟲均有放光性。卵形小，產於水邊之草上。幼蟲蛆狀，放臭氣以防敵。入土中至翌春生長，再入土中蛹化。成蟲長橢圓形，翅鞘略柔，頭與翅鞘黑，前胸之背面赤色。其中中央稍有黑色部分，後腹部之一二環節有發光組織，夜間由氣管內之酸素在發光組織內起化學作用而放光。因加減呼吸，令光現強弱，光非獨

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【動】 屬鱗翅類，體色淡綠，每環節有黃色及黑色之點紋。七月間出現害食植物，遇外敵即

【螢石】 Fluorite 供雌雄相索之用，宜爲一種警戒色。

【鑛】

或爲脈石，或產於岩石之罅隙中。結晶屬等軸晶系，常爲立方體及八面體，有時呈塊狀、粒狀、柱狀。質純者無色透明，含有機物者呈淡綠色、紫色、黃色，有玻璃光澤，斷口介殼狀，劈開最完全。硬度四，比重三，有時發青色螢光，成分爲非化鈣(CaF₂)，熱之則生熾光。吹管下難熔，在硫酸中加熱，則溶解而發生水素。【用途】(一)色澤美麗者，可作裝飾品。(二)供製造乳色玻璃之用。(三)爲銀鑛、鐵鑛、銅鑛等之催熔劑。(四)製造非化水素，可供侵蝕玻璃之用。

【螢光】 Fluorescence

【物】

以太陽光照洋油，其透過之光，雖爲黃色，而從其傍見洋油內被太陽光所照處，現青綠色。又以稀薄洋紅水入試驗管內，以日光照之，其通過光雖爲赤色，而反射光爲綠色。此種反射光，謂之螢光。

【螢光管】 Crooke's tube

【物】

一稱克魯克司管，以兩粗短之白金線，封入玻璃管口，管內空氣排至極稀薄，令白金線端露出於外，將兩白金線端連於感應發

電圈(Induction coil)之兩極，通以強電流，則從其陰極發放射線，能令管壁發螢光。

行部

【衛戍】

保衛戍守地方也。軍制規定地方以軍隊戍守者，其軍隊以衛戍司令官指揮之。擔任衛戍區域之警備及陸軍之職責，監視軍紀，風紀並保管屬於陸軍建築物。

【衛宏】

漢東海人，字敬仲，一字次仲，通古文奇字。漢光武時，爲議郎。少從九江謝曼卿受毛詩，作詩序，後更受古文尚書於杜林，爲作訓旨，又作漢舊儀四篇，以載西京雜事。

【語】

【衛青】

漢平陽人，爲漢名將。有功塞外，特士卒有恩，遇士大夫以禮，封長平侯。

【史】

【衛恆】

晉衛瓘子，字巨山。少辟齊王府，轉太子庶子黃門郎。善草隸書，瓘嘗云：我得伯英之筋，恒得其骨。又善古文，得汲冢古文論楚事者最妙，恒常玩之。作四體書勢，並造散隸書。書斷，恆古文、草書、列妙品、隸書列能品。

【藝】

【衛星】

環繞行星而行，有如護衛，並隨行星以繞太陽，故曰衛星。八大行星除水星、金星外，均有衛星繞之。火有二，木有九，土有十，天王有四，海王有一。地球亦有一，別名太陰，亦稱月。

【天】

【衛瓘】

晉河東安邑人，觀子，字伯玉。仕魏至鎮東將軍，封荊陽侯。泰始初，領太子少傅。學問深博，明習文藝，與尚書郎敦煌索靖俱善草書。時人號爲一臺二妙。漢末張芝亦善草書，論者謂瓘得伯英筋，靖得伯英肉。書斷：瓘草書列神品，小篆隸書行書草書列妙品，古文列能品。

【藝】

【衛夫人】

晉人，一作李夫人，廷尉展之女弟。草隸云：衛瓘女，此從西溪叢話。恆之從妹，汝陰太守李矩之妻。中書郎李充之母，名鏤，字茂綺。善鍾法，能正書。王逸少師之。書斷：衛夫人隸書列妙品，唐人書評：衛夫人書如插花舞女，低昂美容，又如美女登台，仙娥弄影，紅蓮映水，碧沼浮霞。

【藝】

【衛生局】

參閱王羲之王獻之條。

【政】

國民政府市政機關之一部，以調查訓導市民衛生清潔等事宜，及設置防疫消毒，滅菌殺蟲等事項為職責。

【衛生部】

【政】

中央行政機關之一，十七年十月置，掌理全國衛生事宜，設總務、警政、保健、防疫、統計各司，長官部長一人，政務次長，常務次長各一人。

【衛生隊】

【軍】

戰時病院不能與戰線接近，前方戰傷者經救護後須往後方輸送，便設衛生隊以為移動輕捷之機關，其職責在收容傷病者施以初療，並向後方輸送，其編制有綜合治療與運搬兩機關編成獨立單位，衛生連者，有區分治療部與運搬部而編成者。

【衛生學】

【生】

講求保持身體之健康，且防疾病於未然，以及關於身體之空氣、水、食物、光、熱、氣候、土地、居室、衣服、職業等之科學。

【衛生教育】

Health Education

【教】

啟示衛生生理法之教育，以增進健康，免除疾病為目的，生理、解剖、衛生之理論，居住、運

動之方法均屬之，實施分直接間接二種，前者在養成各種衛生之習慣，後者示以各種衛生之知識。

見部

【親權】

【法】

父母對於子女之權，其重要者有三：(一) 護養教育；(二) 懲戒；(三) 管理財產。

【親屬法】

【法】

本人對於血親姻親之關係之法律也，民法之一部，其關係分三項：(一) 四等親內之血親（即有血統關係之父母、祖父母或外祖父母等）；(二) 配偶（即夫妻）；(三) 三等親內之姻親（即血親之配偶、配偶之血親等）；昔日重親宗法，親屬關係以男系為主，今則取男女平等主義，男女系並重。

言部

【諧詩】

【文】

古代西洋談諧調笑之詩，體近常言，傳為阿爾克希羅克哈斯所創。

【諧劇】

【文】

Comedy 即喜劇，見喜劇條。

【諧聲】

【語】

即六書之形聲，參閱六書、形聲、各條。

【諸葛亮】

【史】

蜀漢陽都人，字孔明，少孤，隱於襄陽之隆中，躬耕畝，自比管仲樂毅，徐庶薦之於劉漢，先主稱爲臥龍，先主謂之「三往乃見」，爲言天下形勢，後從先主敗曹操於赤壁，據荊州，定益州，漢中地，先主即帝位，策爲丞相，先主崩，受遺詔輔後主，建興初，封武鄉侯，領益州牧，志在攻魏，以復中原，乃東和孫權，南平孟獲，而後出師北伐，六出祁山，與魏相攻戰者累年，後以疾卒於軍，年五十有四，諡忠武，有諸葛武侯集。

【諸神世系】

【文】

Theogonia 希臘古代史詩之一，紀傳說中諸神之職守系屬，希荷德作。

【諾貝爾】

【科】

Alfred Bernhard Nobel (1833—1896) 瑞典化學家，生於斯德哥爾摩 (Stockholm)，爲炸藥之發明者，留學美國，得工程師返國後，以新法製甘油炸藥 (Nitroglycerin)，然以性易爆發，輸運維艱，乃改創緩性炸藥，氏以此發明，名震寰宇，累資億萬，稱巨

富臨終，囑將所有家財設諾貝爾獎金，以獎勵科學上之發明，文學上之創作。

【諾伐利斯】*Novalis* (1772—1801)

【文】

德羅曼派詩人。原名哈登堡 (*Friedrich von Hardenberg*)，著有零片集 (*Fragmente*) 及小說奧夫忒定根 (*Hainrich von Ofterdingen*)，融會宗教文學之思想而闡揚其美，未終篇死於肺病。

【諾貝爾獎金】*Nobel Prizes*

【物】【醫】【文】【政】

瑞典化學家諾貝爾遺囑將其遺產一百九十六萬一千五百九十鎊為基金，其利息充世界第一流學者之獎金，故名。分五種：(一)物理，(二)化學，(三)醫藥生理，(四)文學，(五)盡力於國際和平者。迄今得其表彰者約近百名。每年每人，平均可得八千一百六十鎊獎金。

豕部

【豫省】

即河南省，詳河南省條。

【豫約】

【雜】

【地】

事尚未成，而先與人結契約於完成之後履行之者，謂之預約。如出版預約等是。

【豫審】

見刑事訴訟條。

【法】

豸部

【貓】*Felis domestica* Bris

【動】

屬食肉類之貓科，性好潔而惡寒，常被飼於人家而捕鼠。趾之表面有柔肉，行不發音。又由高處轉落時亦不感激動。晝間瞳孔為1字形，至夜則為圓形。耳能前後動搖，得知音來之方向。聽覺視覺均敏銳，發覺觸覺作用，可知通過隙間之大小。

【貓睛石】*Cat's eye*

【礦】

石英有時內含石絨，其圓球形，所現光彩一如貓睛，故名。貓睛石為寶石之一種，產於印風之錫蘭島。

足部

【蹄形磁石】*Horse-shae magnet*

【物】

以磁石內作馬蹄鐵之形，其兩極甚相接近。

近故吸引鐵片之力甚強。

車部

【輸尿管】*Ureter*

【生】

出腎門沿於脊柱兩側，下降而至於膀胱之後壁，斜向開口，乃薄壁之細長管。尿之流下輸尿管時，(一)由腎臟繼續排尿管之壓力，(二)尿自身之重量，(三)基於輸尿管壁之蠕動作用。

【輸入超過】

【商】

外國貨物輸入本國之價值，超過於本國貨物輸出外國之價值之謂，簡稱入超。

【輸出超過】

【商】

本國貨物輸出外國之價值超過於外國貨物輸入本國之價值之謂，簡稱出超。

【輻射】*Radiation of heat*

【物】

凡無物質為媒介，而熱能從熱物體向他處傳播之現象，謂之輻射。如隔玻璃曝於日光之下，玻璃雖仍涼，而人覺溫暖，其熱之所以傳達，亦由於輻射作用。從熱源由輻射向四方傳達之熱，謂之輻射熱。

【輻射線】*Radiant ray*

【物】

與光線相同，從一點發出向四方發射者，總名之曰輻射線。如光線、熱線、化學線，均謂之輻射線。

辛部

【辨護】

依法律規定，被告得選定律師代任辨白之謂律師稱辨護人。

【法】

【辨證法】 Dialectic [哲] [論]

原義與問答 (Dialoqe) 同。廣義指通常議論中之問答，狹義為哲學上之一專詞。用法甚繁：(一)最初用辨證法者為希臘哲學家芝諾，其方法在分析人之觀念，窺見其中破綻，以證明其觀念不能成立。(二)詭辯派專尚辨論修詞，以傳授此術為業。立論奇譎，任意顛倒善惡與美醜。(三)蘇格拉底之產婆術，與人談論，逐層詢問，以使之自悟前者之矛盾，由是以發見真理，亦稱為辨證法。(四)柏拉圖之對話篇 (Dialoqe)，假設問答之詞，以探究義理，立論精邃，可稱為論理的辨證法。(五)黑智爾謂一思想當含正反之兩面，型成矛盾，須以較高之思想融化之綜合之，但既經融化後，又產生新矛盾，必

類更高之思想以融之，綜合之如是遞行上進，乃得發展。故思想之在低級者，其內容益疏簡，愈上則其所含之矛盾愈多，而其內容亦愈富。由此法以展拓其思想者，亦稱辨證法。此則於論理學而外，兼具形而上學之意義也。

壬部

【導義】

在貴州烏江支流南岸，附近富野鷲所製，對綢，名著全國。北有婁山，形勢絕險。上有婁山關，為入蜀要道。

【地】

【遷移推理】 Transference [論]

直接推理之一種形式，見直接推理條。

【選手】

開運動會時，由各地選出參加比賽之運動員稱選手。

【體】

【選民】

見選舉制度條。

【政】

【選體】

詩體之一，以昭明太子文選得名。但選詩時代不同，體製隨異。今人例用五言古詩為選體，非也。見古詩紀統論。

【文】

【選舉法】

見選舉制度條。

【政】

【選舉票】

選舉時用以填寫被選舉人姓名之票。分二種：(一)記名投票，除寫明被選舉人姓名外，須填寫選舉人姓名；(二)無記名投票，票上只寫被選舉人姓名，可以保守選舉秘密，為較完善之制度。

【政】

【選舉權】

見選舉制度條。

【政】

【選言命題】 Disjunctive proposition

見命題條。

【論】

【選舉制度】

代議政治之代表，由人民投票選出之謂。規定選舉資格、投票方法、訴訟費用等之法律為選舉法；有選舉資格者為選民，或稱選舉人；有被選出之資格者，為被選舉人。人民執行此種權利稱選舉權。

【政】

【選舉區域】

見覆選條。

【政】

【遺忘】

與記憶相對待。謂已得之經驗或已有之

【心】

習慣，經過一定時間而喪失者也。其保存不失者則為記憶。兩者相加，乃等於全部經驗或習慣。但無論何事，必有遺忘。其速率：(一) 視記憶時純熟之程度如何；即愈純熟遺忘愈慢。(二) 視記憶之方法而異；分布之學習，其遺忘率較慢；集中之學習較速。(三) 視學習之性質與材料而異；凡有意義之材料，遺忘較慢，無意義者較快。(四) 視測量之方法而異；用憶起分量法時所表現之遺忘較多，用複習省時法較少。(五) 因個性而異。此外，與時間所習多少，亦極有關係。

【遺規】 Tradition

【社】

一稱傳統觀念，謂見解、學說、政教、風俗之歷代相傳，以至於今者是。遺規有維繫社會人心之功用，尤以宗教為甚。但其阻礙社會進步之力亦大。其成立往往出於偶然之事，故及後相傳日久，遂具有偉大威權，深入人心，牢不可破。英人培根所謂社會的偶像，即指此傳統觀念。

【遺傳】 Heredity

【生】

凡生物皆依生殖作用，以己之形質傳於子孫者，謂之遺傳。遺傳之形質，其能適應於生存上者，遂代又遞行變化。故有生出與遺

祖全不相似之種，蓋遺傳之形質，適於當時之生存，則益漸繁殖，反之則漸次滅亡。

【遺精】

【醫】

生殖器病，原因甚雜：神經衰弱，尿道後部，淋病，精囊炎，攝護腺肥大，膀胱炎，膀胱結石，包頭，龜頭炎，神經系統疾病，初期結核，糖尿病等皆是。病狀為夜間無意中精液自行排出，重者數夜或每夜一次。遺後身體疲乏，頭痛，眩暈，心悸，尤遺胸內苦悶。其遺出之精液，初尚粘稠，後來因羶，尤分泌成分減少，逐漸稀薄。至於青年時代，數月遺精一次者，不為病害。切忌自服市售遺精藥品。患者宜戒手淫及節制房事，同時用催眠法，水治法，或電氣療法。

【遺囑】

【法】

十六歲以上之人，預留其意旨為死後處分財產或其他事項之條文，曰遺囑。

【遺傳學】 Heredity

【生】

研究親子各代特有性質相關之科學。其方法有三：(一) 從胚胎上研究；(二) 從統計上研究；(三) 從育種試驗上研究。結果均證明親子遺傳，有一定之理法。依第一法之結果，生物之特性，常由種子細胞 (Germ cell

or germ plasma) 而遺傳之。創此說者為德人魏爾曼 (Weismann)。依第二法之結果

親子遺傳之關係，在一代為二分之一，第二代為四分之一，第三代為八分之一……創此說者為英人哥爾通。依第三法之結果，特性遺傳有顯性隱性之別，創之者為奧人門得爾 (Mendel)。此皆逐漸變異之遺傳。其有突然變異者，稱突變 (Mutations)，為荷蘭人得佛利 (De Vries) 所發明。遺傳學本為純理科學，現已將其原理普遍應用；在農藝畜牧上尤為顯著。優生學家用之以改良人種，教育學家用之以研究低能兒。

【遼】

【史】

姓耶律，塔刺部人，本東胡種。後魏時號契丹。唐時有雅黑奇首，後居潢河濱，號赤吉氏。至遼呼爾氏，分為八部，各載大人，後又益以塔刺部及粟尼部，共為十部。唐末塔刺部之王阿保機，居古漢城，稱帝，改元，是為遼太祖。子德光繼立，改國號為遼，助後晉滅後唐，得幽薊十六州地，繼又滅後晉入主中國，以人民之叛，變北返。後周時入寇，為後周世宗擊敗。至宋太宗時，欲收復幽薊十六州，屢伐遼皆敗績。真宗朝，契丹 (自聖宗起復改國

號爲契丹)兩次南下,真宗親征,與之定盟於澶州,自是兩國和好,垂百餘年。遼(自道宗起,復改國號爲遼)傳至天祚帝,荒於遊畋,金編起東北,取遼東京,上京,中京,及西京,地並獲天祚帝,遼人相繼立溥及雅里珠爾等於燕京,終爲金兵所破,遂亡。自太祖阿保機至天祚帝,共九主,二百一十年,西元九一六至一一二五年。

參閱西遼條。

【遼史】

凡百十六卷,元托克托等奉敕撰,本紀三十卷,志三十一卷,表八卷,列傳四十六卷,國語解一卷。遼制,國人著作,有傳於隣境者,罪至死,故五京兵燹,舊章散失,無遺,可備修史之資者,寥寥無幾,僅據耶律儼,陳大任二家所紀以成是書。又藏功於一年之內,頗傷疎略,國語,解,舛舛亦多。遼以二百餘年事蹟,而卷帙不及宋史十分之一,且重複瑣碎,縷割分隸,以求卷帙之盈,左支右絀,痕迹灼然,惟其立表之法甚善,表多則傳可少,如皇子皇族外戚之類,有功罪大者,自當另爲列傳,其餘惟列之於表,既著明其世系官位,而功罪亦附書焉,內而部族,外而屬國,亦列之於表。

【史】

凡朝貢叛服征討勝負之事皆附書其中,故遼史列傳雖太少,而一代之事蹟,亦尙略備也。

【遼東】

一稱關東,即遼寧省,詳遼寧省條。

【遼河】

遼河之源有二:東源曰赫爾蘇河,亦曰東遼河,出遼寧之平頂山;西源曰漢河,亦曰西遼河,出熱河之海刺哈山。兩源於三江口會合,南流至通江子,稱巨流河,左受渾河及太子河,由營口入渤海,長凡二千四百餘里。水盛時小汽船可達牛莊,及遼陽,帆船可達通江子,惟每年有四個月之冰期,不通舟楫,以水利言,雖不及長江,珠江,然比之國內其他河流,則又略勝也。

參閱中國全圖。

【遼寧省】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

【地】

通過與曲線及與點之直線移動所生之面曰錐面。錐面與截錐面之平面間之立體生錐面之動直線曰錐面之母線 (Generatrix)。母線所過之一點曰錐之頂點 (Vertex)。母線所過之曲線曰母曲線 (Directrix)。



母線在任意位置之直線曰錐面之基線 (Element)。如圖 G 爲母線，DX 爲母曲線，V 爲頂點，N 爲錐之上一片，N' 爲錐之上一片，V-DX 爲以 DX 爲底之錐。

【錢莊】

爲舊式金融機關，其營業分存款、貸款、貼現、滙兌及發行莊票等。莊票分立即兌付之，即票及限期支付之期票兩種。錢莊之設立，不受官廳制限，惟同業自行組織公所以約束之。

【錢鏐】

見吳越條。

【錢大昕】

浙嘉定人，字鳴鶴，又字辛楣，號竹汀。乾隆進士，官至少詹事。博通羣籍，凡經史文義，音韻、訓詁、歷代典章制度、官職、氏族、地理、金石、遼金國語以及中西曆算之法莫不洞晰其是非。有潛研堂集廿二史考異三史拾遺諸史拾遺補元史藝文志十駕齋養新錄經典文字考異等書。

清常熟人，字受之，號牧齋。明萬曆三十八年進士，官至禮部尚書。入湖爲禮部右侍郎，才力富健，主文壇五十餘年，詩沈鬱藻麗，出乎與偉業之上。有初學有學二集。

【錢謙益】

【文】

【錦雞】 Phasianus pictus L.

【動】

屬雞類，我國之原產。形態與雉相似，而體小，尾長，頭上戴金黃色之毛冠，羽毛雜有紅、黃、黑、青等色，頗呈美觀。食穀類菜類。

【錫】 Tin Sn

【化】

爲青白色有光輝之金屬，富於展性及延性。在常溫空氣中，不受變化。用製器具或合金。

【錫蘭】 Ceylon

【地】

在亞洲南端，爲孟加拉灣西南一大島狀。若印境內山川秀媚產茶有名，屬英國。

【錫德尼】 Philip Sidney (1554-1586)

1586)

【文】

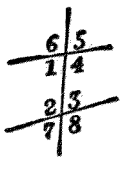
英人，學於牛津大學，歷遊歐洲各國，歸爲伊利薩伯朝奉臣，後戰死疆場。著小說亞加狄亞 (Arcadia)，敘述山林韻事，事迹錯綜，辭多修飾，甚爲世人所喜。別有麗詩，亦稱於世。

【錫魯里亞紀】 Silurian Period

【地】

古生代之第二紀，日本稱志留紀，亦爲軟體動物繁盛之時，與其第一紀坎布利亞紀合稱爲軟體動物時代。其岩石爲硬砂岩、粘板岩、石灰岩、硅岩等。植物化石爲鱗木、蘆木、封印木等。動物化石爲海綿類、珊瑚類、海百合類、腕足類等。

【錯角】 Alternate angles 【幾】



如圖一直線截二直線時，1 與 3，2 與 4 謂之錯角，有時 5 與 7，6 與 8 謂之外錯角，而 1 與 3，2 與 4 謂之內錯角。一直線截二平行線時，錯角相等，其逆定理亦爲真。

【錯覺】 Illusion

【心】

(The Greater Inclination) 繼續成功者甚多。文體極精謹。此外有決斷之谷 (The Valley of Decision) 隱士與鄰婦 (The Hermit and the Wild Woman) 人鬼故事 (Tales of men and Ghosts) 等書。

【霍叔】

周文王子，武王弟，名處，封於霍，與管叔蔡叔同監紂子武庚，後以管蔡之亂降為庶人。

【霍亂】

音譯虎列拉，乃吐瀉重症，一八八三年德國細菌學家科利 (Koch) 所發見，菌體短而有一度之螺旋，菌之尾端有一鞭毛，運動活潑，隨食物而侵入消化管，對於酸性之抵抗力甚薄弱，在二%鹽酸液中即死，故胃液有殺菌作用，病菌侵入腸內後經過二十四小時以上之潛伏期，即發病，吐瀉劇烈，瀉出物初尚帶有糞便，以後全為米泔狀，又往往吐出膽汁，因此上吐下瀉之結果，兩頰忽然削小，鼻梁隆起，皮膚乾燥，呈蒼白色，血液濃厚，體溫下降至三十度或三十二度，脈細聲啞，腹部觸診上有振水音，無尿，肌肉有牽引性疼痛，脈小幾不能觸知，全身厥冷，呈

灰白色，陷於深昏狀態，不復感覺疼痛，病重者五六小時即死。霍亂預防注射液，可以防止之。食鹽水注射亦為醫治要方。

【霍夫丁】

Harald Hoffding (1843—)

丹麥哲學家，學於哥本哈根 (Copenhagen) 大學，後為其哲學教授。其學說一部分受康德叔本華之影響，一部分受實證論與進化論之影響。在哲學上為實證論者，在倫理學上為功利主義者。著作有心理學 (Psychology) 宗教哲學 (The Philosophy of Religion) 近世哲學史 (History of Modern Philosophy) 等。

【霍布士】

Thomas Hobbes (1588—1679)

英哲學家兼政治家，初進牛津大學習論理及物理學，甚不滿於經院派之學風，畢業後為加文底錢 (Cavendish) 伯爵之家庭教師，一六二六至二八年，伯爵父子相繼死，氏乃閉居倫敦，翻譯希臘名著，後復往巴黎為教師，適伯爵夫人復聘其教子，乃返英。一六三七年始努力著述，四七年為英世子查理二世師，但因其傑作國家論為教會及王

黨所忌，乃居巴黎，終身不娶。其哲學觀述培根而主張機械論及感覺論。其論國家之起源亦推於感覺，謂人間行為全以求快避苦為歸，由個人行為而生風俗習慣，由風俗習慣而生道德，欲避免強弱兼併，乃制法度，設君長，立宗教，以防止之。其著作之重要者有法理概論 (Elements of Law, Nature and Politics) 哲學系統 (Elementa Philosophiae) 而傳誦最廣者為來維亞長 (Leviathan) 即其國家之題名也。

【霍去病】

漢平陽人，漢代名將，武帝欲徵之，孫吳兵法對曰：願方略何如耳，不必學古兵法。又欲為治第，對曰：匈奴未滅，何以家為。以功封冠軍侯，加驃騎將軍。

【霍卜德曼】

Gerhart Hauptmann (1862—)

德戲劇家，小說家，幼貧習農，於一八八〇年入北勒斯勞 (Breslau) 王室美術學校，研究雕塑，後又研究社會生物等科，詩才戲曲均負盛名。其藝術帶有社會主義傾向，且主張澈底自然主義。一九一三年得諾貝爾文學獎金，著作有日出前 (Vor Sonnen

【類】 Genia 上面中央部所出之突起名雞冠。

【類】 哺乳類口之兩側部，以防口內之食物出於白齒外者。

【頹廢派】 Decadents 〔文〕

嘗稱象徵派。創於十九世紀末葉巴黎青年摩利亞 (Jean Moras) 等。頹廢之意，蓋起於法國某文明史之稱。羅馬文明衰滅時，代後流於英而成唯美主義，再流入德意，於是遂風靡於各國。此派文藝之要點：(一)要情調(二)重人工(三)渴求神秘(四)求奇特除(四)外全與象徵派文藝一致。

食部

【餘切】 Contagent 〔三〕

見三角函數條。

【餘矢】 Conversed Sine 〔三〕

見三角函數條。

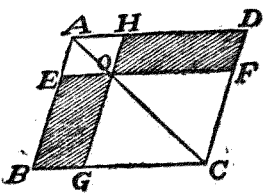
【餘色】 Complementary colours 〔物〕

任何二種色之光相混合時，若能成白色，則此二色謂之互爲餘色。互爲餘色之二種色甚多，其重要者如下。

赤與帶青綠
黃與帶青紫
綠與帶紅紫
橙與帶青

【餘形】 Complement of a Parallelogram 〔幾〕

由平行四邊形 ABCD 之對角線上一點 O 與各邊平行引直線 BE, HF, 如斯所得之平行四邊形 BEOG, DEOH 稱爲沿平行四邊形 ABCD 之對角線 A



若二角之和等於一直角，則此二角稱爲互爲餘角。

【餘弦】 Cosine 〔三〕

見三角函數條。

【餘弧】 Complement of an arc 〔幾〕

二弧合成一象限，即等於圓周之四分之一者，則此二弧稱爲互爲餘弧。

【餘割】 Cosecant 〔三〕

見三角函數條。

【餘像】 After-image 〔心〕

光與色刺激視網膜而生感覺，感覺既生之後，將刺激移去，而轉目向他處，則仍覺引起感覺之刺激物在前。如目注視紅線，稍久再移目注視白壁，則覺白壁之上有一區爲紅色。是即餘像猶猶刺激去後所餘留之印像也。計有二類：(一)正餘像 (Positive After-image) 其色調之明暗，與原有之感覺相同。(二)反餘像 (Negative After-image) 其色調與原有之感覺相反，其色常爲原刺激之補色，其光常爲原刺激之反面。如注視一赤色紙張，約經一分鐘，即閉雙目，或迴頭注視另一平面，即發見正餘像。正餘像消滅後，隨有反餘像發現，而感覺與原刺激相反之綠色。活動影片，即應用餘像之理而成。善前刺激所引起之感覺，其餘像尙未消滅，而後刺激又引起新感覺，故見其儼若聯續不斷也。

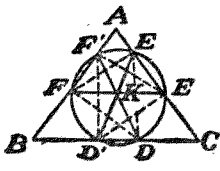
【餘數】 Complement of a number

〔代〕

由某數上一位之一單位，減去其數之所餘者曰餘數。如7之餘數為10-7即3。45之餘數為100-45=55。

【餘弦圓】 Cosine circle 〔幾〕

過三角形之類，似重心，作三直線，與三邊平行，則其與各邊相交之六點，在一圓周上。此圓稱為三角形之餘弦圓。FKKE', DKF', EKD' 爲三邊平行線，則因K爲類似重心，故爲此三直線之中點。又 $\angle KDD' = \angle A = \angle KDD'$ ，故 $KD = KD'$ 。同理 $KE = KE'$ ， $KF = KF'$ 。故以K爲中心，以諸直線之一爲半徑作一圓，必過D, D', E, E', F, F'六點。所以稱爲餘弦圓者，因此圓所截取各邊之部分 $DD' = 2KD \cos A$ ， $EE' = 2KE \cos B$ ， $FF' = 2KF \cos C$ 。因 $DD' : EE' : FF' = \cos A : \cos B : \cos C$ 。



馬部

【駱駝】 Camels 〔動〕

屬有蹄類之反芻類，頭部頸部背部生長毛，各肢有二蹄，牝牡均缺角。亞非利加產及亞刺比亞產者體略小，有一峰（名單峰駱駝）。中央亞細亞產者體大，有二峰（名雙峰駱駝）。肉峯乃脂肪堆積，即養分之貯藏所。性溫柔，負物時跪而受之，人稱爲沙漠之舟，極便旅行。

【駱乘障】

清花縣人，以進士官湖南巡撫。洪楊亂作，用曾國藩籌餉練兵，內守外戰，湖南賴之。左宗棠亦出其幕下，後官四川總督，平羣寇，擒大會，以知兵聞天下，卒諡文忠。蜀人白衣家祭，如喪考妣。

【駱賓王】

唐義烏人，徐敬業亂，署賓王爲府屬，爲敬業傳檄天下，斥武后罪，后讀但嘻笑，至一杯之土未乾，六尺之孤安在。晏然曰：有如此才，而使之淪落不偶，宰相之過也。敬業敗，賓王亡命靈隱寺，爲浮屠，有駱丞集。

門部

【閩都拉斯】 Honduras 〔地〕〔史〕

（一）國名，在中美危地馬拉東南接尼加拉瓜，東北濱加勒比海。面積四四二七五方哩，分十七州，人口五十餘萬，土人爲多。宗教以舊教爲盛，物產以苜蓿、煙草、砂糖爲著。首都曰特古西加爾波（Tegucigalpa）爲該國礦產地之中心。

（二）本西班牙屬地，西元一八二一年獨立，與危地馬拉、聖薩爾瓦多、尼加拉瓜、哥斯德爾黎加、合建中亞美利加聯邦國。一八三九年分建今之共和國。

魚部

【鮎】 Hexagrammos atakii J and S. 〔動〕

屬於硬骨魚類之棘鱗類，體形與鱈魚類似，藍黑色，胸鰭大，腹鰭小，體側有黑斑，背鰭前後相連，殆達於尾。側線有數對棲息於近海之岩礁間，肉味美。

【鮑照】

〔文〕

南朝宋東海人，字明遠。文帝時爲中書舍人，帝好文章，自謂人莫及，照悟其旨，爲文多鄙，言累句。工詩，仕宋爲臨海王參軍，世稱鮑參軍，有鮑參軍集。所爲詩文，以俊逸之筆，寫豪壯之情，古樂府尤奇調獨創。

【鮑超】 清奉節人，字春靈，目不知書，以征湘立功，擢至游擊，受知胡林翼，令自立一軍號靈軍，東征解會國藩祁門圍，名大著。超忠勇奮發，靈軍無紀律，戰則將校先進，士卒隨之。江寧平，封子爵，旋以病免。後詔集舊部防山海關，復出雲南備法兵，旋師未久卒。

【鮑叔牙】 春秋齊大夫，與管仲相善。公子糾死，因荐管仲於桓公。管仲嘗曰：生我者父母，知我者鮑子。

【鮒】 *Carasius auratus* Linn. 喉鰓類之一種，似鯉而口邊無鬚，鱗之縱列數三十九枚，背部稍爲隆起，是其異點。肉供食用。

鳥部

【鵝】 *Sibir uralsensis* Pallas

屬猛禽之鳥類，與鷓鴣比較之，有二異點：(一)鵝之體大，呈黑褐色，鷓鴣體小，呈黃褐色。(二)前者頭側無毛角，後者頭側有毛角。

【鴛鴦】 *Aex galericulata* L.

屬游禽類，秋來春去。雄有各色之羽毛，頗美麗，臂翼有一對直立，左右相對。其下部呈瑤瑤色，後側稍有黑色部，雌之臂翼亦稍有瑤瑤色之部分，但不似雄之直立。雌雄之外，均有銀灰色之部分。雌雄雙棲，極爲親睦。

【鸕鶿】 *Scoops sentorpuæ* T. and S.

屬鸕鶿類，頭部圓形，上嘴鈎曲，前端銳，以下嘴眼大而圓，其周圍有毛圈，頭之兩側突出角羽，狀恰如耳，故一名耳木兔。體色淡褐，多黑色之斑紋，後頸有蒼色之條帶，腳強壯，至足之趾部，被以羽毛爪銳。

【鴨】 *Anas boschas* L.

屬於游禽類之候鳥。(夏在本地，產卵，秋來春去。)雄之頭部與頸部，濃紫色而帶綠色，頸之後部有白輪，雌褐色，不及雄美。尾羽

短，故不能急變方向。(雌尾羽中央四枚爲卷羽)飛時作螺旋狀。

【鴨舌草】 *Monochoria vaginalis* Presl var. *plantaginæa* Solms

兩久花科之一年生草，生水田池溝，概形似兩久花，葉叢生，有長柄，柄之基部有膜質之鞘，葉心臟形，銳尖頭，葉質頗厚，夏秋間開紫色花，總狀花序。

【鴨嘴獸】 *Ornithorhynchus paradoxus* Blumb.

屬單孔(一穴)類，口吻延長，被角質，扁平如鴨嘴，故名。眼小，無外耳，前後肢指趾各五本，均張有蹼。雄有距，有乳腺，無乳房，體長尺許，泌尿生殖器開孔於肛門內，鎖骨與鳥喙骨均發達，穴居河邊，巧於游泳，捕食蟲類，產卵與鳥類無異，爲涉州特產。

鹵部

【鹵砂】 *Sal ammonica*

其成分爲鹽化銨(NH₄Cl)，尋常無色，有特別之鹹味。銅之表面，塗以鹵砂，可止酸化，並可供醫藥及製煉鑽石之用。

黑部

【黔省】

即貴州省，詳貴州省條。

【地】

【默寫】

默記而寫出之也。功課完畢後，教師常令兒童默寫之，藉使記憶正確，並練習書法。

【教】

【默讀】

亦作靜讀；就實質言，恒指比較朗誦不易聽聞之閱讀，就形式言，含有背誦之意義。讀時注重迅速，並明白文之佈局及其大意。其目的第一在養成兒童不發聲音而能了解文義之習慣，第二使之為普及之閱讀，不獨不發音，且不默誦。

【教】

龍部

【龍州】

在廣西左江北岸，為西南邊陲重鎮。清光緒十三年，徇法人之請，闢為商埠。法人由諒山建築鐵路，經鎮南關抵此，即龍州鐵路。

【地】

【龍江】

為黑龍江省會，舊名齊齊哈爾，土名卜魁。城濱嫩江東岸。清光緒三十一年，闢為商埠。

【地】

中東鐵路通過其西南，齊昂鐵路自此直達昂昂溪，與中東連接。

【龍眼】 *Euphoria Longana Lam.*

即桂圓，無患子科之常綠喬木，高一丈五尺，羽狀複葉。各小葉橢圓形，先端不尖，花有五花瓣，果實被有剛毛，種子具肉質之假種皮，有甘味，供食用。

【植】

【龍葵】 *Solanum nigrum L.*

茄科之一年生草，南北方到處野生，高二三尺，葉卵形，全邊，花小形，白色，繖形花序。果實黑色，為球形之漿果，如豌豆大，有毒植物。莖葉之煎汁可治頑癬。

【植】

【龍腦】 *Borneo Campho* 【化】

類似樟腦，有芳香無色透明之結晶，熔點一點百九十八度，沸騰點二百十二度，用硝酸氧化時，變為普通樟腦。

【化】

【龍蝦】 *Palinurus japonicus Gray*

屬胸甲類，乃蝦中之最大者，體長達六七寸，全身紫黑色，頭胸部之前端有大小二種之長觸角，其背側具多數之棘，顯存於頸胸

【動】

與步脚之基部并其體側。雌於第五步脚之基部，雄於第三步脚之基部，開有生殖導管。雌產下之卵，以粘液附着於樹皮，肉供食用。

【龍腦】 *Gentiana scabra Bge var Bnergeri Maxim.* 【植】

龍膽科之多年生草，高一二尺，生山野，葉對生，廣披針形或長卵形，先端尖，無葉柄，夏日開花，青紫色，合瓣花冠，先端五裂，生莖及葉腋，根可充健胃藥或栽培之供觀賞用。

【植】

【龍州鐵路】

法人在廣西所築之鐵路，由龍州至鎮南關，長一百五十里。

【工】

【龍筋風髓判】

凡四卷，唐張鷟撰。唐制以身曹書判銓試選人，白居易判牘主流利，此則縛屣為隸事，而作取備程試之用，以徵引該洽為主。

【文】

【龍溪輕使鐵路】

在福建，由龍溪至浦南，長六十里。

【工】

龜部

【龜類】 *Chelonia*

體扁圓，腹背被有堅甲，趾間有蹼，屬爬蟲類。兩頸以角成嘴狀，無齒。方骨不動，棲息淡

【動】

水或鹹水。以魚介植物爲食。冬期潛伏土中。爲冬眠。淡水產有石龜、鼈等。海產有赤鱗龜、綠鱗龜、玳瑁等。

【龜山學派】

【教】

宋楊時之學派也。楊爲程子門人。其學言人生之準的在聖人。而以致知格物爲致力之方。後數傳而爲朱子之學。

【龜山書院】

【教】

在福建將樂縣北封山之麓。山有支峯曰龜山。宋楊時歸休於此。自號龜山。咸淳初。以其故宅改建爲書院。又江蘇武進縣東南六里亦有龜山書院。本爲楊時講道之所。紹定間。郡守鄭必萬。因其書堂增建龜山書院。元設山長主數事。

十七畫

人部

【優美】

有二義：(一)用為形容詞，如抑揚有致，姿態翩翩，人皆以優美稱之。(二)名詞，優雅之美也。為美之一種，與壯美、清美等詞并稱，同為依美之性質而分者也。

【美】

【優生學】 Eugenes

【生物】

或譯淑種學。為研究淘汰人類劣種之方法，以使其後代漸就優良之學科。創於英國人類學者哥爾通氏。對於各種科學，均有涉獵，而尤精於遺傳學。由遺傳現象悟及種族改良，謂可使人之善性質逐代遞增，惡性質逐代遞減；依次淘汰，終可使人類之身體精神益臻於優良。其目的在扶植人類向上，防止種族退化；故主張人類當根據門得爾遺傳律(Mendel's law)以選擇配偶，使所生子女之身體精神均得盡美盡善。

【優先權】

【商】 【政】

優於他人且可首先取得之權利也。如商業公司擴充股份時，舊股東有優先附股之

權利。又國際上因不平等條約之拘束，借用外債，亦因條約關係而某某國家有優先投資權利，如日本之於南滿是。

【優波離】

【宗】

釋迦佛十大弟子之一，稱持律第一。佛滅度後，合誦佛說時為戒律上首有大功德。

【優婆塞】

【宗】

又稱近事女。謂親近承事佛法也。佛家稱在家信士能持五戒者為優婆塞，義為清淨士；又稱近事男，謂親近承事諸佛法也。

【優境學】 Euthenics

【社】

專論利用環境以改良人種之學問也。與優生學對稱。參閱優生學條。

【優生教育】 Eugenic Education

【教】

根據遺傳定律，用教育方法以增加優生之能率(Possibility)者，稱優生教育。梵語譯為論或論義，論述佛說經旨也。如天親之無量壽經，優波提舍願生偈等是。

【優波提舍】

【宗】

土部

【壓力】 Pressure

【物】

以力作用於物體，則物體起運動，若有物阻之，則生反動力，是謂壓力。

【壓條】 Layering

【植】

彎曲植物之枝，使接近地面，埋其一部分於地下，壓重石其上，不久自埋沒之部分生不定根，然後自母植物切離之，遂成新植物。埋沒之部分，略斷傷之，則不定根發生較速。葡萄之繁殖，常行壓條法。

【壓覺】 Pressure Sensation

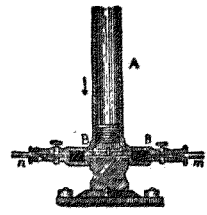
【心】

對皮膚關節或口蓋鼻腔等處，施以壓力時，則起壓迫之感覺，生此感覺之點名曰壓點(Pressure spots)；對於壓力之感覺名曰壓覺。壓點疏密，人身各部不等，平均每一平方生的米突約為二十五個。壓覺之性質，常依刺激物壓力之大小而異；若壓力微弱則生微癢，稍強則生壓覺，過強則起痛覺。

【壓縮唧筒】 Compression pump

【物】

此器械可用以壓縮氣體，使壓力強大，或使氣體從一器移入他器內，其構造與排氣



機略同，其異點僅在活瓣之安置法相反，故其作用亦相反。如圖A圓筒中安置一活塞，以備壓氣之用。筒之底部有孔，通於左右之B管。向右之通路上有一活瓣B，僅能向內開。向左之通路上，有一活瓣B'，僅能向外開。提上活塞時，氣體入m管，推開瓣B，入A筒內。此時B'瓣閉，壓下活塞，則B瓣閉，而B'瓣開，氣體出A筒，經n管，可送入他器中。由是若以甲貯氣器連於m管，乙貯氣器連於n管，上下活塞，則甲內氣體，可移於乙內，且使乙內氣體壓力強大。

女部

【嬰兒期】

見兒童發育階段條。

【嬰記號】Sharp

見鍵盤條。

【嬰(井)種長音階】

樂典凡長音階譜表上音部記號之次，有

【心】【生】

【音】

【音】

井記號者稱嬰種長音階。即以模範長音階O音上之第五音G為主音，向上排列八個音時，則兩半音程一在第三四音之間，一在第六七音之間，而必須在第三四音間及第七八音用半音程。第二個半音不適合長音階規則，故須在第七音上附一個井，使此第七音F升高半音，則第六七音之間變為全音，而第七八音之間變為半音。為便利計，並將井記號移寫在樂譜音部記號之次，示全曲中凡遇F音時皆升高半音，而新造成一個以G為主音之長音階，即G調長音階。其他D A E B F C等調長音階，依次附以二井至七井記號如下圖。

【嬰(井)種短音階】

樂典凡短音階樂譜上音部記號之次，有井記號者稱嬰種短音階，即以A調短音階為基礎，順次取上方第五音而移調，可得七種井種短音階。如取A調短音階之第五音



譜表，音部之高，上面用，只歌，唱，通，彈，琴，用，高低兩行。

(E)為主音，而向上排列八個音時，其第一二音之間，與第五六音之間為半音程。惟自然短音階之規則，必須在第二三音之間與五六音之間用半音程，故須將第二音(f)上加一井號，使升高半音，而將半音程之位置，移在第二三音之間。為便利計，將井移寫在樂曲之首，則全樂譜凡遇E音，皆升高半音，而新造成一個以E為主音之短音階，即E調短音階。嬰種短音階共計七種如上圖。

山部

【嶺南】

廣東省之別稱，詳廣東省條。

【嶽麓書院】

在湖南長沙縣西嶽麓山下。宋開寶中潭州守朱洞建，後為朱熹張栻講學之所。清康熙時重建。

弓部

【教】

【地】



【彌子瑕】

【史】

春秋時，衛靈公幸臣。衛國法，竊駕君車者，罪則彌子瑕。母病，矯君車以出，君聞而賢之，曰：「孝哉！又與君遊果園食桃而甘，以半啗君，君曰：『愛我哉！』及色衰愛弛，得罪於君，君曰：『是固嘗矯駕吾車，又嘗啗我以其餘桃。』見韓非子。」

【彌曼差派】 Mimansa

【哲】

印度哲學之一派，彌曼差之義為訓釋，謂訓釋吠陀聖典也。此派釋祠祭儀式行法，故宗教性質重而乏思辨，不脫多神論之域，可謂為婆羅門教系之純正統派。創立與佛教同時，在西歷紀元前五世以前。其作彌曼差經者曰闍彌尼 (Jaimini)，生存在年代及為人皆不詳。其經凡十二卷，第一論婆羅門中品類名字意義，第二論儀式行法差別，第三論聖傳教意文義輕重，第四論諸儀式之互相為用，第五論儀式行事諷誦聖典次第，第六論行祭之人，第七第八論互用祠祭儀式之法，第九論因事諷引讚誦之法，第十論儀式行廢得失，第十一論並行救法及一法數行，第十二論因一事特行法。即此可知此宗所論皆祠祭儀式之事，幾難稱為一宗哲學。

惟祠祭儀式之事，甚與印度人民思想行事有關。故印度哲學家宗派者，多以彌曼差列為一宗。而歐西之研究此學者，亦仍列之為六宗哲學之一。

心部

【應身】

【宗】

佛言赴感而來曰應。佛身有三，曰法，曰報，曰應。法報二身，玄奧難知，故應身為人所通見。即釋迦牟尼之生身。

【應天書院】

【教】

在河南商邱縣西。商邱在宋初曰宋州。睢陽郡。景德三年升應天府。書院之名以此。亦稱睢陽書院。為四大書院之一。

【應用化學】 Applied chemistry

【化】

包括各種實用化學，分三類：(一)生物化學：關於植物動物之改造、生產及作用等屬之。(二)工業化學：關於化學之藝術及製造等屬之。(三)農業化學：凡農林園藝畜牧之實驗問題屬之。

【應用美術】

【藝】

與純正美術對稱。蓋指美術之足資應用者也。如裝飾美術、工藝美術等是。

【應用數學】 Applied mathematics

【數】

純正數學之對稱，不注重數學之理論而專論其應用，如力學及測量術等是。

【應用心理學】

【心】

應用心理學原理於各種專業之科學也。凡教育、工業、商業、犯罪等心理學，皆可謂之應用心理學。如教育心理學，注重人類學習方法；工業心理學，注重於生產效率；商業心理學，注重於交易情感；犯罪心理學，注重先天的遺傳等是。

【應用動物學】 Applied zoology

【動】

見動物學條。

【應用植物學】 Practical botany

【植】

專研究實用方面，可供人類利用者。如關乎農業者曰農業植物學；關乎山林者曰山林植物學；關乎園藝者曰園藝植物學；關乎工藝者，曰工藝植物學；關乎藥用者曰藥用植物學。

戈部

【戲曲】

以歌舞演故事者稱戲曲。古樂府中如焦仲卿妻詩木蘭辭長恨歌等僅詠故事。拓枝者。薩蠻之詠。僅合歌舞。皆未可謂之戲曲。惟漢之角抵。於魚龍百戲外。兼演演古人物。且自歌舞。然所演者為仙怪之事。不得云故事。演故事者。始於唐之大面。撥頭。踏搖娘等戲。至宋戲曲之體始大備。後因金元人音樂上之嗜好。而日益發達。考其變遷之跡。皆在有宋一代。輟耕錄。唐有傳奇。宋有戲曲。彈詞小說。金有院本。雜劇其實一也。

【戲劇】

於舞台上用動作表演故事。引起觀衆同情之藝術也。為藝術中之最複雜者。綜合建築。雕刻。繪畫。跳舞與音樂而成。託始於古代之歌舞。及佛儒至宋元始有完備之曲本。聲調則分昆曲。漢調（亦稱皮簧。即西皮二黃）秦腔（亦稱梆子腔）在西洋則由希臘之合唱（參閱抒情詩條）蛻變而來。大別為歌舞與科白二種。前者或全為歌曲。或兼雜說白。後者有悲劇喜劇之分。無歌舞音樂。其表演一如社會之習慣。近年我國之新劇仿此。電影亦託始於戲劇。同為社會教育之

【文】

一端。

【戲魚堂帖】

亦名臨江帖。宋元祐間。劉次莊以家藏淳化閣帖十卷。重摹刻於臨江。除去卷尾篆題。而增釋文。後慶元中。四川總領權安節。重勒石於益昌官舍。名利州帖。繼耕錄。閣帖為祖。絳帖次之。臨江又次之。潭又次之。武岡又次之大觀尤妙。武岡佳者可亂絳。臨江佳者不可亂閣。翰林要訣。戲魚堂帖。劉次莊。摸在淳化。翻刻中頗為有刻骨者。淡墨擲尤佳。

【手部】

【擊窠書】

有二說：（一）指正書。洞天清錄。漢印多用五字。不用擊窠。謂其刻印不分格。勻排。以篆畫多寡配置。或左二右三。或左三右二也。古人題額皆正書。欲其點畫停勻。故分格書之。謂之擊窠書。指正書而言。（二）大字通稱。王惲玉堂嘉話。云東坡洗玉池銘。擊窠大字。極佳。又云韓魏公書杜陵畫鶴詩。擊窠大字。此法宋人多用之。墨札之祖也。

【擬古】

參閱榜書條。

【藝】

摹仿古風之詩也。文選有陸機陶潛擬古諸詩。後人仿其體。時有擬古之作。

【擬曲】 Mimesis

模擬之歌曲也。起源於民間俗歌。仿喜劇之體。而甚簡短。寫日常瑣事。類極微妙。三世紀前盛行於世。希臘人希臘德爾斯善作之。

【擬態】 Mimicry

動物以其體形彩色。模擬他種生物體。或無生物體。以保護自體者。謂之擬態。其主要之例如次：（一）鳳蝶之幼蟲。擬於鳥糞。（二）尺蠖。擬於樹枝。（三）蠟蜘蛛。擬於蟻。（四）枯葉蝶。擬於枯葉。（五）蜘蛛。由巢落於地下時。擬於土塊。

【擬蚊蜂】 Microgaster sp. 【動】

屬膜翅類之有錐類。體細長。赤褐色。頭部球狀。有長鞭狀之觸角。腹部紡錘狀。腹柄缺。寄生於桑蠶。益蟲也。

【擬猿類】 Prosimiae

類面生毛。口吻突出。四肢皆代手用。產於東半球熱帶地方。棲息樹上。性溫和。食果實。蟲類。夜獸也。狐猴。眼鏡猴。指猴。獼猴等屬之。

木部

檀香山 Honolulu

和諸魯魯之別稱，詳夏威夷羣島條。

檀道濟

南朝宋金鄉人。從武帝平京邑，又從征洛陽。獲秦人四千餘道。濟皆釋遣之。夷夏感悅。所至望風降附。文帝時伐魏，食盡引還。魏人追及，乃夜唱鑼鼓沙，以示資糧充切，得全軍返。以威望太重，為彭城王義康召殺。

檄文

軍書也。古之官文書用木簡，長尺二寸。祭公謀父稱古有威賞之令，合有文告之辭。戰國張儀為檄告楚，相始稱為檄。檄者，檄也。宜露於外，皦然明白也。或稱露布。又州郡徵吏，亦稱為檄。

檜柏 Juniperus chinensis L.

松柏科之常綠樹，生山地，高丈餘。葉有二種，一成針狀，一成鱗狀。春日開單性花，雌雄異株，結小穗果。觀賞用，材供建築及器具用。

水部

濕法 Wet test

為檢定礦物化學性質方法之一種，即化為

鑛

學分析法，以礦物溶解於試液中，而入各種藥劑，使之沉澱，以驗其反應也。

濕度 Humidity

空氣中現存之水蒸氣張力，與該濕度時飽和蒸氣最大張力之比，謂為其時之濕度。大氣中常含有水蒸氣，其蒸氣近飽和狀態，若溫度稍降，則一部分液化，人感覺其時之濕氣重。反是，蒸氣距飽和狀態遠，則溫度非大降低，不能液化，故人覺其時之濕氣小。比較濕度，皆以單位容積內空氣所含之水蒸氣量，與該溫度時能令單位容積內乾空氣飽和之水蒸氣量之比定之。然空氣之單位容積內水蒸氣量，恒與其內水蒸氣張力成正比，故以空氣中現存水蒸氣張力，與同溫度時飽和蒸氣最大張力之比，定空氣之濕度。

濕度表 Hygrometer

為測濕度之器械，如丹拜兒氏濕度表，乾濕球濕度表，毛髮濕度表皆是。

濟南

見歷城條。

濟良所

為警察署或公安局之附屬機關，以收容

無告婦女、妓女婢女等。投所後招刺，屬認領，或由人民領娶。

濱江

原名哈爾濱，位於吉林松花江南岸。昔為江濱一小村落，自中東鐵路通過，商業遂日增繁盛。清光緒三十一年，闢為商埠。俄人於此錫力經營，並目此地為東方之列寧格勒。(Tainingsrad)

火部

營口

扼遼寧遼河之口，為由瀋陽入海之要道。有鐵路南通大石橋，以接南滿北達溝幫子，以聯平奉，交通便利。清咸豐八年，闢為商埠。滿州著名之大豆、豆油、豆餅，均由此輸出。惟多季遼河冰凍，舟楫不通。

營地

軍用土地也。後以軍制屢變，營地荒廢者，多由官中收價升科為官產。

營養 Nutrition

凡生物由外界攝取養料，以供給自體，再以體內之不用物，排泄於體外，能遂此物質交換作用者，謂之營養。凡含有飲食物必要

之物質者，總稱為營養物。

【營造尺】

依萬國權度公會所制定銜鎔公尺原器為標準，營造尺一尺，等於公尺米突原器，在百度量表零度時，首尾兩標點間，百分之三十二。五尺為步，十尺為丈，百八十丈為里，小數法十等分遞下，為寸、分、釐、毫、面、積、六、方、丈為一分，十分為一畝。

【營業稅】 Business tax [財]

以工商企業之收益為稅源之課稅，為地租之補充稅，故不包含農業稅。我國商號之牙帖捐與公司註冊費皆依資本數之大小而預徵其營業稅。

【營利資本】 Lucrative capital [經]

一稱借貸資本，非用以生產物質而亦能獲利之資本也。如生息之金錢、收租之房屋、投機之資本等是。

【燧石】 Flint [鑛]

石英之緻密而呈塊狀者，其成分亦為純質之硅酸。色灰白，然亦有帶黑色者，因含有機物故也。透明度低，斷口介殼狀，有稜角，甚尖銳。以擊鋼線則發火，故亦名火石，為製造

陶磁器之原料。

犬部

【獵】

古北狄名，在今蒙古新疆。夏曰獵，獵，股曰董，董，周曰獵，即秦漢之匈奴也。黃帝北逐董，驅之於沙漠之外。周宣王命尹吉甫伐獵，逐之太原而歸。

王部

【環節器】 Segmental organ [動]

經、沙蠶、蚯蚓等排泄器之稱。各環節有一對，略形彎曲，一端為漏斗狀，開口於體腔內，一端貫通體壁，開口於外。

【環蟲類】 Amelides [動]

分三月即毛蟲類，蠶類，蠅類。是體細長，由多數環節而成。體腔於每環節以隔膜橫斷之。消化管直行，口位於體之前方，肛門位於尾端。雖同於節足動物，然無節足，得以區別之。幼蟲有纖毛環，雖同於軟體動物，然體有環節，與之區別。最外層之玻璃膜由爪質而成，最內層由筋肉層而成，由此生硬毛，又分

泌粘液。筋肉層之外層，由橫行纖維而成，內層由縱行纖維而成。硬毛生於體壁面，得自由出沒，亦有生於體側之疣足上者。循環器位於體壁之中點，背面及腹面各有血管，而是等主管於各環節由弓狀橫管互相連通。是等橫管於前部環節較膨大者，曰心臟，然實為心臟之作用者，乃背管。血液帶赤色，於背管則自後流於前，於腹管自前流於後。有以存於體側之頭（總狀一桶齒狀）管呼吸者，有以皮膚管呼吸者（如蚯蚓由背孔分泌粘液潤溼皮膚以管皮膚呼吸）。消化器由口、喉頭、食道、胃腸等而成，存於消化管與體腔間之體腔，內充以一種液體，又使咽頭部膨大之，以吸着他物。排泄器，每環節一對，謂之環節器。為迂曲之細管，一端為漏斗狀，開口於體腔，一端開口於體面。神經系之主要部由食道上之腦、神經環、縱走於消化管下面之神經球等而成。與節足動物無異。感覺器除眼與觸覺器之外，概不發達。生殖多雌雄同體，行有性或無性生殖。而無性生殖，則為分體法或出芽法。

【環理條約】

見中俄交涉錄。

【史】

示部

【禪宗】

佛之心印即般若波羅密(離生死而入涅槃)五祖令人誦金剛般若經六祖稱為

學般若菩薩皆以般若為心印後人名為禪宗禪者禪那為定之一稱但此實異習定世

尊拈花示衆摩訶迦葉破顏微笑遂領正法眼藏而傳衣鉢二十八代為善提達摩而至

中國中國六傳至慧能而止衣鉢不傳衍為五宗曰臨濟曰潯仰曰曹洞曰雲門曰法眼

其跡著於傳燈錄等以直指本心不立文字為尚經論幾非所習而別有語錄相流傳自

唐宋以來行布最盛掩蓋一切入後又倡禪淨兼修固教法之變亦由兩宗並盛故也

【禪定】 禪為梵語有三義一曰思惟修思惟為尋量之念修為專心研習之名此就因言之也

二曰定靜默之義此就果言之也三曰功德癡林功夫是因成德是果此通就因果言之也定中所得功德非一故喻如叢林今言禪定者華梵兼舉也

【宗】 由海鳥之糞堆積而成通常呈灰褐色內含磷酸氮氣等質為穀類及野菜等之肥料

常產於雨量極少之海岸地方如南美之智利秘魯等國

【糠】 Rice bran 糠為果皮種皮胚等之混合物富含澱素

燐醱油等可充家畜之飼料及肥料凶年時可藉以充飢

【模糊景】 Cut out focus Science 電影名詞如老眼或淚眼所見之景物稱模糊景滑稽劇中亦有之

【縫紉科】 Needlecraft 女子手工之一科自春季創辦女學後即有此科小學教通常衣服縫法及衣服之保存法洗濯法中學生教縫法裁法補綴法師範生加教教授法十一年全國教育聯合會擬訂中小學課程標準將小學此科併入工用藝術之內

【數】 [藝]

【藝】 [文]

【文】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【糞化石】 Urano

由海鳥之糞堆積而成通常呈灰褐色內含磷酸氮氣等質為穀類及野菜等之肥料

常產於雨量極少之海岸地方如南美之智利秘魯等國

【糠】 Rice bran 糠為果皮種皮胚等之混合物富含澱素

燐醱油等可充家畜之飼料及肥料凶年時可藉以充飢

【模糊景】 Cut out focus Science 電影名詞如老眼或淚眼所見之景物稱模糊景滑稽劇中亦有之

【縫紉科】 Needlecraft 女子手工之一科自春季創辦女學後即有此科小學教通常衣服縫法及衣服之保存法洗濯法中學生教縫法裁法補綴法師範生加教教授法十一年全國教育聯合會擬訂中小學課程標準將小學此科併入工用藝術之內

【數】 [藝]

【藝】 [文]

【文】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【數】 [藝]

【藝】 [數]

【縱坐標】 Ordinate

如圖：P點之位置可由X軸及Y軸表示之自P引平行于Y'Y'之直線P'M

P'M即為P點之縱坐標又由P引平行於XX'之直線PN'PN'為P點之橫坐標

【縱橫家】 古九流之一以齊魯時勢游說動人為主戰國時鬼谷子蘇秦張儀等其最著者漢志縱橫家者流蓋出於行人之官孔子曰：詭辭三百使於四方不能諷對雖多亦奚以為又曰：使乎使乎言其當權事制宜受命而不受辭此其所長也及邪人為之則上詐諛而棄其信

【總括】 一名概括見概括條

【教】

【哲】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【藝】

【數】

【總統制】

以總統為行政機關負完全責任之制度也。立法部與行政部立於同等地位，其職權各不相犯。總統有一定任期，非極惡大罪，立法部不得彈劾之。行政部各部長，僅對總統負責任，故其任用及罷免，皆總統特權。部長不出席於國會，且不能提出法案。此制以美國為最發達，稱三權分立之剛性制度。故美國總統有定期君主之稱。其任期限制尤嚴，四年一任，外不得連任兩次。

【總顯類】 *Lophobranchii* 【動】

顯葉分枝為總狀，皮膚具有甲板狀之鱗，硬骨魚類也。口吻突出，缺齒，雄之腹部生皮膚之褶皺，雌產卵於其內，在此孵化。海馬、鱉魚屬之。

【總司令部】

為戰時統一軍權之最高機關，在國民革命時，依據軍事委員會規定，特任總司令一人，凡編入作戰之陸海空軍，均歸其指揮統轄。下設各路軍總指揮、總司令，及海軍空軍要務各司令等職。

【繁縷】 *Stellaria media* Cyr. 【植】

石竹科之二年生草，生庭園路旁，高尺餘。莖上密生細毛，葉卵形，葉質柔軟，對生。春夏間開白色小花，萼片五片，綠色，花瓣五片，白色小形。各花瓣之先端二裂，雄蕊三個，乃至十個，無定數。雌蕊一個，花柱三本，特立中央。胎座。葉及果實充小鳥之飼料，葉汁與鹽相混，可充牙粉。

【繙帶】

醫術上用以固定或繃絡傷部之布也。有四種：(一)三角巾，用方布一塊，對角相疊，裁為兩三角，各有一底及二邊，底之兩端名巾尾，用時兩巾尾以安全針固定之，或用線縫合之，或打成一結，適用於頭部、下頰部、肩胛部、上膊部、手部、胸部、背部、臀部、膝部、外傷。(二)卷軸帶，以白色棉紗布裁裂而為帶狀，卷成一軸，其內端謂之帶頭，外端謂之帶尾，用時將帶尾放於欲繃絡之處，以左手拇指及食指持其尾端，以右手執軸帶，運行二週，當第一週運行時，只用右手，至第二週時，可放開左手，以後可用左右兩手交換動作。(三)四尾帶，以棉紗布一方，橫直對摺，於中間部剪去一塊，即成四尾，應用於眼部及下頰部。(四)丁字帶，以兩卷軸帶一橫一直

【醫】

縫成丁字形，應用於會陰部及陰部。先用橫帶纏繞於腰部，以安全針固定之，然後再將直帶由前向後通過會陰部，亦以安全針固定於橫帶上。

【繹絲】

蠶繭摘下水中煮沸，用絲車抽緒而紡之，曰繹絲。近多設廠以機器製造之。

【繆篆】

漢六體書之一，規度印之大小字之多少而刻之，凡五當皆繆篆類。漢鐘鼎文亦以繆篆為多。金石林緒論篆書變而為弱者，曰繆篆。唐宋元諸人如李陽冰、僧夢英，以至我明程南雲、李東陽、文氏父子是也。

【繆索力尼】 *Benito Mussolini* (1885-) 【社】

意人，一譯墨梭利尼。師範學校畢業後，任小學教師數年。初奉馬克思學說，棄職赴瑞士，與一法人創辦報紙，被逐歸國。入社會黨，被舉為機關報先鋒之主筆，及歐戰興，鄂南適唱參戰論，氏一變其態度而主戰，赴米蘭與同志刊行日報，提倡愛國主義，并趨前線效力。一九一九年組汎黨黨 (*Fascist*)，以防社會黨。一九二二年，氏以非常手段佔領

各地受命組閣，任首相。

耳部

【聯句】

詩之一種。樂府古題要解連句起漢武帝柏梁宴作，人為一句連以成文本七言詩，詩有七言始此。

【聯合】 Association

一作聯想。謂一觀念之起，每以某種關係引起他項觀念也。如有甲乙兩物曾同時經驗或經驗甲物後立即經驗乙物，則他日經驗甲物或念及甲物時，乙物之觀念即隨之而起，是謂聯合。有自動聯合與被動聯合之分。如由關係及比較而有異同，或由分析及綜合而有記憶想像判斷諸作用，皆屬於前者。如類化再認，則皆屬於後者。

【聯想律】

見聯想學派條。

【聯鎖體】 Sorites

聯合多個推論式而成，分前進聯鎖體 (Progressive Sorites) 及後進聯鎖體 (Regressive Sorites) 兩種。前者以「前提之賓詞為其次一前提之主辭」如斯層遞而

【文】

下，其結論即以最初前提之主辭為主辭，最後前提之賓詞為賓詞。如云：「欲平天下者先治其國，欲治其國者先齊其家，欲齊其家者先修其身，欲修其身者先誠其意，故欲平天下者自誠意始。」後者則以「前提之主辭為其次一前提之賓詞，如斯層遞而下，其結論則以最後前提之主詞為主詞，最初前提之賓詞為賓詞。如云：「欲修其身者必先誠其意，欲齊其家者必先修其身，欲治其國者必先齊其家，欲平天下者先治其國，故欲平天下者自誠意始。」

【聯合戰線】

謂協力合作也。如甲國與乙國，或甲黨與乙黨，因利害關係相同，各自捐棄私見，互相團結一致以謀貫徹某種目的是也。

【聯邦政府】

中央政府與各邦各省政府立於同等地位，其職務在憲法中規定之者稱聯邦政府。如美國、瑞士、德國及英國殖民地之埃拿大、澳大利亞、南非洲等是。其分權方法有三：(一) 中央職權及邦或省之職權，一一列舉於憲法條文之內；(二) 但舉中央職權，其聯邦職權取概括主義；(三) 但舉邦或省之職

【政】

【政】

權。其中央職權取概括主義，又稱重疊政府。蓋以邦憲中又規定邦與州縣之職權，邦與各州縣立於同等地位，各有權限之故。

【法】

即地方分權制，詳省憲法條。

【聯想學派】

心理學派以聯念作用解釋一切心理現象者。曰聯想學派 (Associationism) 始於英國之陸克。此派學者謂聯想作用可分為二：一曰接近聯想 (Association by Contiguity) 謂經驗甲乙兩觀念時，其經驗之時間或空間相接近，故嗣後其一復現，其他亦即隨而復現也。二曰類似聯想 (Association by resemblance) 謂甲乙兩觀念之性質上，有一部分或數部分相同，故念及甲時，即聯想以及於乙，此二者名聯曰主律，或簡稱聯想律。

【心】

【聯立方程式】 Simultaneous equations

【代】

一方程式含有二或二以上之未知數，其諸未知數之值，能適合者，多至無限。如 $2x + y = 12$ 其 $y = 12 - 2x$ 若 $x = 1$ 則 $y = 10$ $x = 2$ 則 $y = 8$ $x = 3$ 則 $y = 6$ x 及 y 可有無

限之值，皆能適合。然同此二未知數，若有二方程式，則其適合未知數之值，即為有限。推之至於合口，未知數之方程式，如亦有口式。則其未知數之值，同時能適合者，亦必有限。二以上之方程式，其所合諸未知數之值，能同時適合者，謂之聯立方程式。

【聲母】

【語】

即反切法之雙聲。注音字母由守溫三十六字母併而為二十七聲母（一、X、介、乎、聲韻間，亦可權稱聲母。故合為二十七）、
 讀若 Pa（幫並母）
 欠讀若 Pa（滂並）
 讀若 Ma（明）
 讀若 Fe（非敷奉）
 讀若 Va（微）
 勿讀若 Te（端定）
 大讀若 Ta（透定）
 讀若 Ee（泥娘）
 力讀若 La（來）
 讀若 Ka（見羣）
 巧讀若 Xa（溪奉）
 兀讀若 Wa（疑）
 丁讀若 He（曉匣）
 以上十三母收聲於丁，
 讀若 Cha（見羣）
 讀若 Ohi（溪羣）
 丁讀若 Ni（疑泥娘）
 丁讀若 He（曉匣）
 以上四母收聲於一，
 出讀若 Ohi（知照澄牀）
 介讀若 Ohih（徹穿澄牀）
 丁讀若 Shih（審禪）
 口讀若 Jih（日娘）
 丁讀若 Tak（精從）
 巧讀若 Tak（清從）
 入讀若 Wa（心邪）
 以上七母收聲不能得

恰當之韻母。
 讀若 i（影喻疑）
 X 讀若 u（影喻疑微）
 讀若 y（影喻）
 以上三母介乎聲韻間，又有介母之名。
 參閱韻母介母，注音字母三十六字母條。

【聲音】

【語】

小戴記樂記篇知聲而不知音者禽獸是也；知音而不知樂者，衆庶是也；惟君子為能知樂。鄭玄注單出曰聲，蓋凡鳥獸嬰兒及啞者之聲皆單出，雖比曰音，雜比者，即唐孫愐所謂紐其唇齒喉舌牙部件而次之也。今聲音多通用。

【聲帶】 Vocal chord

【生】

由甲狀軟骨之內面，達於盂狀軟骨之二條薄帶，在上方者謂之假聲帶，在下方者謂之真聲帶，單稱為聲帶。在於兩帶間之狹隙謂之聲門，為空氣出入之部。安靜時聲帶弛緩，聲門成 V 字形，發聲時聲帶緊張，其游離緣互相並行。音聲由聲帶之顫動而生，音之高低因聲帶之長短、厚薄及緊張度之強弱而異。男子之聲帶較女子者厚且長，故男子之聲音較女子為低。

【聲聞】

【宗】

開佛說法音聲，而得道果，故曰聲聞。其類

有四：（一）須陀洹；（二）斯陀含；（三）阿那含；（四）阿羅漢。須陀洹此云預流，謂初預聖流，七番生死，得阿羅漢。斯陀含此云一往來，一番生死，便得阿羅漢。阿那含此云不還，盡此一生，便得阿羅漢。阿羅漢此云無生，謂永不復來三界受生也。此為四果之極。

【聲樂】 Vocal music

【音】

單用人聲之唱歌稱聲樂。

【語】

短促者謂之聲，延長者謂之韻，譬諸東，延長呼之則為翁，譬諸張，延長呼之則為茲，東與張為聲母，翁與茲為韻母。

【聲調譜】

【文】

凡一卷，清趙執信撰。執信嘗問詩之聲調於王士禛，士禛斬不肯言，執信乃發唐人諸集，排比鈎稽，竟得其法，因者為此書。其說頗精密。

肉部

【膽石】

【醫】

膽病之一，原因甚雜。膽汁鬱積，痛風，糖尿，肥胖病，動脈硬變等均是。病時為痼痛，突變如刺如裂，但多限於右季肋部。膽囊部放

散到胸部、或右肩胛部、或四肢、當痲痛發作時、可取右側臥位、而屈其膝、以避去腹壁之緊張與壓迫。

【膽礬】Copper vitriol 【鑛】

即硫酸銅、見硫酸銅條。

【膽汁質】Choleric 【心】

氣質之一種、對於刺激起迅速而強大的反應、舉止活潑、富勇往果斷之氣、惟易陷於憤怒與灰心之狀況中、參閱氣質條。

部部

【臨汾】 【地】

昔號平陽、為帝堯舊都、東晉時、劉淵會據此、稱帝、為山西南部最大都會。

【臨城】 【地】

縣名、唐置、今屬河北省、位平漢路西、以產煤著、煤礦初為中比合辦、民國八年、完全收回、自辦、煤質良而產額豐、礦坑在鄰村之北、有鐵路通至鴨鶴營、與平漢路銜接、輸運頗便、其南邢台縣、故順德府、即漢末張角起兵之鉅鹿、日本二十一條要求之濟順鐵路、其終點即在此、皮革羊毛之集、散頗盛、與辛集、井稱、為省南兩大羊毛市場。

【臨書】 【藝】

就名家真蹟或碑帖而摹倣之謂之臨書。臨書易得筆意而失其位置。

【臨界角】 【化】

即界限角、見界限角條。

【臨摹法】 【藝】

以名人圖畫為範本、對之臨摹者曰臨摹法、以師其筆意為主。

【臨界溫度】Critical Aemperature 【化】

英人安德魯(Andrews)常於種種溫度之下、以極大之壓力、壓縮氣體、而發見凡各氣體之凝結液化、皆有其一定之溫度、於此溫度以下、漸加壓力、則氣體終遂變為液體、而其性質與氣體時同、在此溫度以上、任加以若何壓力、終不能達液化之目的、此特別溫度謂之臨界溫度、當臨界溫度恰能使氣體液化之壓力時、謂之臨界壓力(Critical pressure)。

【臨時約法】 【法】

一稱舊約法。武昌起義、各省代表至漢口、開會議定臨時政府組織大綱若干條、南北統一後、因倉卒不能召集國會、制定憲法、乃

由參議院將臨時政府組織大綱修訂、成為中華民國臨時約法、由臨時大總統孫文於元年三月十一日公布、計七章五十六條、其總綱凡四、(一)中華民國、由中華人民組織之、(二)中華民國之主權、屬於國民全體、(三)中華民國領土、為二十二行省、及內外蒙古、西藏、青海、(四)中華民國、以參議院臨時大總統國務員、法院、行使其統治權、民國三年五月一日、袁世凱公布新約法、遂被廢止。

【臨時記號】Accidentals 【音】

將井、フ、ク等記號、記於譜表之上、使樂音升高或降低半音、及用後又打消之者曰臨時記號、共有五種、(一)嬰記號(井)升半音、(二)變記號(ク)降半音、(三)本位記號(フ)回復原來之音、即已升降者不再升、(四)重嬰記號(×)升一全音、(五)重變記號(△)降一全音。

部部

【舉人】 【教】

漢取士無考試之法、皆令郡國守相荐舉、故稱舉人、唐宋謂之舉進士、猶言舉之使應

進士試也。明始以鄉試中式爲舉人，清因之。意謂州縣所舉到之人也。

艸部

【薄荷】 *Mentha arvensis* L. var *vulgaris* Benth. [植]

唇形科之宿根草本，自生或栽培之，高二尺，莖方形，生多數枝，密生細點及軟毛，葉廣橢圓形或卵形，先端尖，有鋸齒，對生，秋日葉腋開花，淡紫色。唇形花冠，頗小，多數叢生。取葉可製薄荷錠及薄荷油，可以健胃殺菌，或充香料。

【薄荷腦】 *Menthol* C₁₀H₁₆O [化]

或曰薄荷精，將薄荷葉通水蒸氣蒸餾時，取其所得薄荷油，冷却之，即析出結晶體，爲無色針狀結晶，有刺戟性香氣，不溶於水，易溶解於酒精。

【薄伽母】 *Giovanni Boccaccio* (1313-1375) [文]

意大利人，嘗經商習法律，無成，改治希臘文學。著述甚多，而以十日談 (De Camera) 爲最有名。內容爲故事百篇，假七女三男避疫

於村落間所述，每人各述一篇以消遣，凡十日，薈萃衆說，運化美妙，實中古時代所罕觀，而意大利散文之祖也。其他重要著作如斐羅柯模 (Filocolo)，述古時傳說，爲中古散文小說之始。亞米特 (Ameto) 爲牧歌，寫理想之牧人生活。斐阿米特 (Fiammetta) 述一女子愛潘斐羅 (Panfilo)，其父召之歸去，事因自陳哀怨，乃斥意之作，爲後世有敘小說之源本。

【薇】 *Osmunda regalis* L. var *jaпонica* Mide [植]

蕨科之多年生隱花植物，生山野，高二三尺，由地下之根狀莖生二種葉，一爲尋常葉，二回羽狀複葉，綠色柔嫩，旋曲，小葉長卵形，有細鋸齒。一爲孢子葉，由細長之羽片而成，生多數子囊，赤褐色，子囊無環帶縱裂開，嫩葉柄可供食用。

【薇蘭】 *Christoph Martin Wieland* (1733-1813) [文]

德國詩人，嘗譯莎士比亞劇本二十餘種，甚有功於德國文學。著有小說阿加登 (Aragadon) 及詩藝舍立溫 (Musarion) 等。

【薊】 *Cirsium Helgendorfi* [植]

菊科之多年生草，自生於山野路傍，莖高六七尺，葉甚大，通常無柄，有深缺刻，葉邊有尖刺，觸手覺痛。夏日開頭狀花，淡紫色，全體由筒狀花而成，冠毛白色。薊之種類極多，此外尚有薊小薊等。

【薔薇】 *Coix ayresii* L. [植]

禾本科之一年生草，栽培於園圃，高四五尺。夏日開單性花，雄花成穗狀，序生於雌花之上。果實橢圓形，種子供食用，富含澱粉料。

【薔薇】 *Posa indica* L. [植]

薔薇科之代表者，富有香氣，色亦美麗，品種頗多。所謂薔薇即指月季花言。

【薔薇石英】 *Rosy quartz* [鑛]

石英之微帶紅色者，常呈塊狀，微有玻璃光澤，亦名紅石英。

【薔薇戰爭】 *War of Roses* [史]

十五世紀中葉，英國約克 (York) 公系與蘭加斯特德 (Lanaster) 公系亨利第六 (Henry VI) 爭王位之戰也。約克系用白薔薇爲徽章，蘭系用紅薔薇爲徽章，故稱。起於西元一四五五年，終於五八年，結果兩敗，別以蘭系之外孫亨利都鐸 (Henry

【**薛濤**】唐長安女子。隨父流落蜀中，入樂籍。卓卓韻到，召令侍酒，稱女校書。工詩，好製松花小箋，號薛濤箋。

【**薛仁貴**】唐龍門人。少貧賤，應募征遼，東著白衣，腰兩弓，持戟呼而馳，所向披靡，敵兵二十萬皆奔潰。遷右領軍中郎將，屢破高麗，契丹，擊突厥，時九姓衆十餘萬，仁貴發三矢，殺三人，虜氣解，遂降。軍中歌曰：將軍三箭定天山，壯士長歌入漢關。後又降扶餘等四十餘城，卒年七十。

【**薛福成**】清無錫人，字叔耘，號庸齋。講求經世之學，爲古文辭，有義法。德宗時，歷居會同藩李鴻章幕府，後出使英法意比諸國，嘗與英政府力爭南洋各島創設領事，歸國，擢右副都御史，著有庸齋全集。

【**薤**】Allium Bakeri Rgl. 百合科之多年生草，栽培者多。地下有鱗莖，橢圓形，叢生，細長之葉，有稜角，秋日葉叢間生花莖，高尺餘，開紫色花，繖形花序。花被

六片，鱗莖及嫩葉供食用。
【**薦任官**】第三級高等文官，由簡任以上長官呈請任命者也。詳特任官條。

【**螺旋**】Screw 有二圓柱，其一爲實體圓柱，於其周圍作凸隆之連續曲線，其與水平所成之角始終均等，其一爲中空圓柱，於其裏面周圍作凹陷之連續曲線，其與水面所成之角亦始終均等，如是則將第一圓柱插入第二圓柱時，必可密合而旋轉。前圓柱謂之雄螺旋，後者謂之雌螺旋，爲力學上單式機械之一種。

【**螺線**】Spiral 當變角 (Variable angle) 漸增或漸損於無限之際，而一點之動徑亦同時漸增或漸損，則該點所運行之軌跡謂之螺線。
【**螻蛄**】Grylotalpa africana Pall 屬直翅類，前胸橢圓形，翅短小，腹末有一對尾狀之附屬物，前胸之股節與脛節之幅寬且，跗前非常發達，適於掘地，棲息土中，害

作物之根。性惡臭氣，可以油類驅除之。
【**蠡斯**】Gompsosels nikado Burr. 屬直翅類，體綠色或褐色，有絲狀之長觸角，雄蟲右翅有發音鏡，與左前翅相摩而發音，雌蟲體大，腹端有長產卵管。
【**蟋蟀**】Grylodes berthellus Sauss 屬直翅類，全身黑褐色，有二本尾角，觸角鞭狀，頗長，前翅狹長，後翅寬，後腳長大，便於跳行，雌蟲體大，前翅有網狀之脈，且腹末具產卵管，雄蟲體小，前翅有波狀線，使前翅斜向摩擦，以發音，爲穀類、荳穀等之害蟲。

【**謎語**】隱語也。文心雕龍：自魏代以來，頗非俳優，而君子隱化爲謎語。謎也者，遁互其辭，使昏迷也。

【**講義**】(一) 講說經義之書，大率爲經筵進講而作，亦有師儒講學彙錄，其說以成書者，如宋湯易之周，易講義，史浩之尙書講義，見藝文

【**文**】

【**文**】

志(一)今中等以上學校，教師履貫衆說，刪繁就簡，以授生徒者亦曰講義。

【講演】Lecture

【文】

文體之一種，不如演說之重形式，但須爲有研究之陳述，而以純潔及合於邏輯之態度出之，講題不應過凡常，並須具有興趣與啟迪之功。

【講演法】Oratory method of Teaching

【教】【文】

教師將課程內容，鑿拆條列，用講演方式敘述之之謂，分三項：(一)說明應用論理之論斷，辨證事實；(二)演述講述古今事蹟；(三)解義解釋語句及文章中所含意義。

【講壇社會主義】Socialism of the chair

【文】

類似國家社會主義之學說。主專用政府權力解決社會問題，如勞動時間之限制，星期休假日，童工之限制，建築監督衛生條件，鐵路公有等，皆由政府依社會主義而設施，實際即由國家取資本家之掠奪而代有之。其主要人物，爲德之瓦格涅 (Adolf Wagner) 等大學教授，因倡者多爲講壇之士，人遂以講壇二字名之。

【謝玄】

【史】

晉夏人有經國才，屢辟不起。值苻堅入寇，因求良將，謝安乃以玄應舉，率精銳八千，大破堅衆八萬於淝水，水爲不流。

【謝安】

【史】

晉夏人，字安石，神識沈敏，累辟不就。時人每言安石不出，如蒼生何。年四十餘始應桓溫徵爲司馬，簡文帝崩，溫大陳兵衛，將移晉室，呼安及王坦之，欲加害安，從容笑語，溫無如何，征苻堅，指揮將帥，各當其任，兄子玄等，既破堅，驟書至，安固菜如故，羣罷過戶限，喜極展齒爲折，卒贈太傅，謚文靖。

【謝林】Friedrich Wilhelm Joseph Von Schelling (1775-1854)

【哲】

德人，十九世紀德國思辯哲學之領袖。初習哲學，神學，語言學，繼習數學，自然科學及醫學。一七九八年，在耶拿大學爲斐希特之助教。一八〇三年，任符次堡 (Wurzburg) 大學哲學教授。一八〇六年，轉任閩行 (Munhen) 美術學校主任兼教授。自一八二〇至二六年，任爾蘭根 (Erlangen) 大學教授，後轉蘭香胡特 (Landsbut) 大學

學，一八四一年，德皇弗力特立威廢四世，徵至柏林大學講宗教哲學，與黑智爾辯論甚烈，未幾去職，遊瑞士，以浴死於水。著作之重要者有自然哲學 (Philosophy of Nature) 超絕性心論系統 (System of Transcendental Philosophy) 哲學與宗教 (Philosophy and Religion) 人性自由之探問 (Inquiry into the Nature of Human Freedom) 哲學各方面之可能性 (On the Possibility of Any Form of Philosophy) 等。

【謝朓】

【文】

南齊夏人，述孫，字玄暉，少好學，有美名，文章清麗，善草隸，長於五言詩，曾爲宣城太守，故世稱謝宣城。梁武帝絕重謝詩，云三日不讀，即發口臭。沈約云：二百年來無此作也。李白嘗謂自從建安來，綺靡不足珍，而獨心折謝朓集中多追慕之作，朓詩靈心妙悟，寓深情於筆墨之中，發至理於筆墨之外，淵然冷然，別饒風趣，唐之聲律，實肇於斯，有謝宣城集。

【謝良佐】

【哲】【教】

宋上蔡人，字顯道，世稱上蔡先生，從程頤

受學自負該博，舉史書不遺一字。顧曰：賢却記得許多，可謂玩物喪志。良佐聞之，汗流浹背，因此記誦之學，從事涵養。後復學於程頤，與游辭呂大臨。楊時在程門，號四先生。登元豐進士，徽宗立，召對。良佐退曰：上意不誠。乃求監局，得西京竹木場，坐口語下獄。廢爲民卒。諡文肅。有論語說，又上蔡語錄，則會恬胡安國所錄良佐之語也。

【謝宣城】

詳謝朓條

【謝道韞】

晉謝奕女，王凝之妻。風韻高邁，神情散朗。有林下風，聰識有才辯。值天雪，叔父安曰：何所似也？安兄子朗曰：撒鹽空中，差可擬。道韞曰：未若柳絮因風起。安大悅。及遭孫恩之難，開夫及諸子爲賊所害，方命婢肩輿，抽刃出門，亂兵稍至，手殺數人，賊爲之改容。著有詩賦，誄頌亦善書。

【謝靈運】

南朝宋陽夏人，玄之孫。博覽羣書，文章之美，江左莫逮。性奢豪，車服衣裳，多改舊制。爲永嘉太守，遊遊山水，輒旬日不歸。稱疾去職。後爲臨川內史，遊放不異永嘉，爲有司所糾。

【文】

【藝】

【文】

貝部

【賽跑】

一稱競走，分長程短程兩種。長程之距離，自一英里至五英里或十英里不等。短程則百碼、二百碼、二百二十碼，或四百四十碼不等。起跑時，與賽者聽指揮人之口令，如呼「一」爲站好呼，「二」爲預備呼，「三」爲起跑。是以最先跑到者爲得勝。

走部

【趨異】 Variation

生物代代遞變其子之性質，體格不盡肖其兩親，而同胞之間亦相似而不相同，是爲生物之趨異性 (Variability)。與遺傳作用同爲說明生物進化之要件。趨異現象有次第徐進者，名爲漸變；有偶然發現者，名爲突變。又生物之一器官既有變化，其相對之他部分亦隨之而起變化者，曰相關趨異。

【生物】

Correlative variation) 【趨光性】 Helio taxis

即向有光線之處移動之性質。如綠蟲藻，常向明處運動。所異於向日性者，即全體運動而非一部分運動。

車部

【轅固】

漢齊人治詩作詩傳，號齊詩。景帝時爲博士。竇太后好老子書，召問固曰：此家人言耳。太后怒，使固入闈繫。帝乃假固利兵，固刺處，應手而倒。太后無以復罪，後以固廉直，拜爲清河太守，疾免。武帝立，復以賢良徵諸儒。多嫉毀之曰：固老罷歸，年已九十餘矣。時公孫弘亦被徵，深彈敬固。固語弘曰：公孫子務正學，以言毋曲學，以阿世。諸儒以詩顯者，皆固之弟子也。按史記作轅固生，漢書作轅固。師古云：固者其名，生其號也。

走部

【避役】 Chamaeleon; Chamaeles

蜥蜴類之一種，產於亞非利加之北部。西

【文】

【植】

【動】

班牙之南部。體長五六寸，棲息樹上，皮膚粗
糙，鱗細粒狀。且以色素細胞之伸縮作用，
能模擬外國之物色，藉以避敵，又便於取食。
四肢有五趾（前肢之三趾與後肢之二趾
同為前向，餘皆後向），能握樹枝，尾長能纏
絡他物。舌伸縮自由，其末端膨大，常分泌粘
液，以捕蟲類。兩眼各為獨立運動，得視各種
方向。

【避債蟲】 *Emmela minuscula*
But.

【動】

此蟲以小枝枯葉等綴為巢，伏居其內，如
披蓑狀。種類頗多，皆害蟲。雄有四翅，雌蟲缺
翅。雄蟲與巢內之雌蟲交尾，雌蟲在巢內產
卵後即死，幼蟲必食盡母體乃出。

【避雷針】 *Lightening rod* 【物】

避免雷電之裝置，謂之避雷針。為直立於
房屋或其他高物上之金屬棒，上端尖銳，其
下端與多條金屬線相連。金屬線之下端，連
一金屬板，掘地極深，至見水時，將金屬埋入，
則可以避雷。

【邁爾】 *Konrad Ferdinand Meyer*
(1826-1898) 【文】

瑞士詩人兼小說家，初習法律，後習歷史。

善法戰後，專攻德國文學。為瑞士現代有名
詩家，小說亦甚著名。著有詩集布萊頓（*Ber-
haden*），小說辛力巴（*Der Heilige*）等，多
取材於文藝復興時代之事跡。

【還原】 *Deoxidation or Reduction*
【化】

金屬氧化物中，除去全部或一部分之氧
氣，是謂還原。廣義兼指陽根之增加，或陰根
之減少。如某種化合物，增其氫氣之量，或減
其氧氣之量，皆謂之還原。凡能減少陰電質
或增加陽電質者，統謂之還原劑（*Reductant*
Ingr. agent）。

【還原法】 【算】

運算終結後，欲驗其運算之有無差誤，則
可逆其道而施運算，以視其是否與原始之
數值相同，是曰還原法。

【還原焰】 *Reducing Flame* 【化】

見火焰條。

金部

【鍍金】 【工】

以貴金屬之薄層，包附於他種金屬之表
面者。是近世皆用電鍍術。除貴金屬外，並有

鍍銅鍍銀等，工業上用之最多。

參閱電鍍條。

【鍛工】 *Forging* 【工】

即鐵工。主用者為鍊鐵。赤熱之使熔，置
鐵砧上，以鎚擊之。小者用手鎚，大者用蒸氣
運動鎚。近時亦有用壓縮之空氣力以發
生運動之空氣鎚之者，皆可以鍛成各種器
械。

【鍛鐵】 *Wrought iron* 【工】

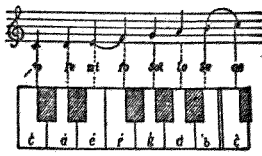
亦稱鍊鐵。將純鐵之炭、硅、硫等，略取去
之，即變為鍛鐵。製法：將純鐵於爐中，通以空
氣，或投銹鐵於氯化鐵細粉中，熱之，使所含
之炭、硅、硫等，悉被氧化，即得。鍛鐵含炭千
分之二，其質粘硬，融解點約千五百度，具延
性展性，可以鍛鍊。當鍛接之際，其熱鐵液於
接面數少許，凝砂或粘土，其中之二氧化硅，
與鐵面之銹相結合，造成熔滓，俾接面清淨。
凡鐵軌、鐵線、鐵板，均取材於鍛鐵。

【鍵盤】 【音】

一稱鍵盤；風琴、鋼琴上黑白排列之小盤
也。其白色者曰白鍵，黑色者曰黑鍵，每七音
為一組。風琴、鋼琴上雖有多組，但其性質相
同。若以調音階之譜表與琴之鍵盤對照

如下圖：

琴鍵上自c至b之七個音中，除e、f之間，及b、c之間無黑鍵外，其他每兩白鍵間必介一黑鍵，共五黑鍵。此黑鍵乃平分兩白鍵上之兩音者。如c、d間之黑鍵，即是將自c至d之距離分為二等分。故自c至d名曰全音 (Diasonic)。自c至此黑鍵或自此黑鍵至d均名曰半音 (Chromastico)。而e、f (Mi, Fa) 之間與b、c (即se do) 之間，則兩白鍵之距離原是半音，其間不設黑鍵。由此可知琴鍵上各白鍵形式雖闊狹一律，其實有全音半音之別。即自c至c中間之距離，按白鍵計算時共有五個全音與兩個半音，併黑鍵計算，則共為十二個半音 (五全音與二半音等於十二半音)。因為黑鍵無音名，故特用# (Sharp) 與~ (Flat) 示升高半音，名曰變#表示降低半音，名曰嬰。如c與a之間黑鍵名為#o或名為~a。



【鍵盤樂器】

西洋樂器之一類，體皆龐大，有固定不能移動者 (如大形之管風琴)。有鍵盤並列多數小板，用手指 (間亦用足) 按鍵板而發音。蓋內部裝有簧管或弦也。其由弦之振動發音者，有鋼琴 (Piano)；由管內空氣振動發音者，有管風琴 (Pipe Organ)；因簧之振動而發音者，有簧風琴 (Reed Organ)。

【鍼灸】

以鍼刺艾灸 (即火灼) 而治病，乃我國古法。始自黃帝。有黃帝鍼灸經、扁鵲鍼灸玉龍賦、唐有明堂鍼灸圖、宋有銅人驗穴鍼灸圖。今知者甚少。

【鍾會】

三國魏穎川人，繇少子，字士季。景元時為征西將軍，後謀反，為亂軍所殺。有遺論二十篇，有才數技藝，善放人書於劍閣，要鄂艾章表白事，皆易其言。又毀文王報書，手作以疑之也。嘗詐為荀勗書，就勗母鍾夫人取寶劍。會書有父風，稍備筋骨，兼美行草，尤工隸書。

【音】

哈夢尼阿謨 (Harmonium) 等是。

【醫】

三國魏穎川人，字仲偉。仕至晉安王記室。

【藝】

南朝梁穎川人，字仲偉。仕至晉安王記室。

著詩品三卷，取漢魏至梁能詩者一百三人，論其優劣，分為三品，反對聲病，反對用典，反對說理，每品各冠以小序，每人又系以論斷。大略以曹劉為文章之聖，謝為體賦之才。又云：陳思為建安之傑，公幹仲宜為輔，陶潛為太康之美，安仁景陽為輔，謝安為元嘉之雅，顏延年為輔，其書與劉勰文心雕龍並稱。

三國魏穎川長社人，字元常，漢末舉孝廉，累遷侍中，尚書僕射，封東武高侯。魏封定陵侯，遷太傅。繇同胡昭學書，十六年未嘗窺戶。繇與子會論曰：吾精思學書三十年，若與人居，畫地廣數步，臥畫被穿過表，每見萬類皆畫象之行，書草書均工。

【鍾繇】

與小篆略似，凡見於古銅鐵器者是。宋薛尚功著有鍾鼎類編一書詳論之。

【鍾鼎文】

為白色輕金屬，有延性及展性，市中販賣之鑊為紐狀或線狀。在溼空氣中徐徐氧化，熱至百度，能分解水，發生氫氣，在常溫則否。熱紐狀之鑊，發強光而燃燒，生白色灰狀氧化鑊，其光線能起化學作用，照相術用之。

【鎂】 Magnesium Mg

【化】

之卒諡文。其先世居昌黎，宋元豐中追封昌黎伯，世稱韓昌黎。有韓昌黎集。

【韓詩】

詩經有齊韓魯三家，韓詩出於燕韓嬰。推詩人之意，作內外傳數萬言，其說頗與齊魯殊。漢書藝文志有韓故三十六卷，內傳四卷，外傳六卷，說四十一卷，皆韓生所傳，今存外傳六卷。韓詩之學，賁生及趙子受之，趙傳蔡謫，誼傳食子公，王吉子公傳栗豐，豐傳張就，吉傳長孫順，順傳斐福，而薛漢、杜撫、張恭祖侯包并治韓詩。薛氏更爲韓詩作章句，是爲韓詩之學。

【韓嬰】

漢燕人，文帝時爲博士，景帝時至常山太傅，推詩人之意，作內外傳數萬言，授淮南賁生。其語頗與齊魯間殊，燕趙間言詩者從之。嬰又推易意而爲之傳，燕趙間好詩，故其易微。武帝時，嬰與董仲舒論於帝前，其人精悍，處事分明，仲舒不能難也。今惟外傳十卷傳世。外傳者，雜引古事古語，而證以詩詞，非說經之書也。

【韓世忠】

宋延安人，爲勇絕人，嘗擒方臘，誅苗傅劉

正彥，邀擊兀朮，又與金兵戰於大儀，設伏二十餘所，大敗之，稱中興武功第一。疏詆秦檜，謾國，抵排和議，岳飛冤獄，獨面詰秦檜，英須有三字，何以服天下。持軍嚴重，器仗精絕，號甲騎射，多其遺制。卒諡忠武。

【韓侂胄】

宋安陽人，璠曾孫，寧宗立，吳太后垂簾，以傳導詔旨見幸，時弄威福，朱熹等皆以言侂胄得罪，下詔嚴禁僞學，一時善類，悉罷黨禍，後欲立功以自固，乃議對金用兵，屢潰敗，伏誅，函其首以謝金人。

【韓非子】

凡二十卷，周韓非撰，非喜刑名法術之學，而歸本於黃老。其書往往尚法以神其用，薄仁義，厲刑名，背詩書，課名實，心術辭旨，皆商鞅、李斯治秦之法，而非又欲凌誇之。說雖一篇，殊爲切於事理。其文誠博辨明透，然卒以其議亡身。今書冠以初見秦，次以存韓，皆入秦後事。傳稱韓王遣非使秦，秦王悅之，未信用，李斯嫉賈害之，下吏治非，李斯使人遺之藥，使自殺，其間未必有暇著書。且存韓一篇，終以李斯駁非之議，及斯上韓王書，其事與文皆爲未畢。疑非所著書本各自爲篇，非沒

【法】

之後，其能收拾編次以成一帙。參閱韓非條。

【史】

【韓擒虎】

隋河南東垣人，慷慨富膽，性好書，在周襲父僧文帝使伐陳，以精騎五百直取金陵，執陳主歸，終涼州總管。

【韓詩外傳】

見韓詩條。

【文】

魚部

【鯖】Thynnus thynnus Linnaeus

【動】

硬鱗類之一種，與鯷類似，而鱗僅於胸部顯出，體側無黑條，副鰭之個數多，是其異點。常隨水溫移行，大者長達五六尺，肉供食用。

【鮫類】Selachoidae

【動】

屬橫口類，體略扁平，圓錐形，頭部因種類而異，其形狀，背鰭由前後二鰭而成，胸腹兩鰭大，尾鰭刃狀，口橫裂於頭之下面，生數列銳齒，鼻孔開於前方，咽喉部之兩側有五至七對之鰓孔，頭上有噴水孔，皮膚有顆粒狀之鱗或骨板。

【鮭】Oncorhynchus keta Walba-

成分爲銅、錫、硫三者之化合物 (Cu₂SnS₂)，此外往往含砒、鐵等質，常與黃鐵礦及其他金屬礦物相伴而生。結晶屬等軸晶系，常爲四面體、半面體等，亦呈密綫狀、粒狀、塊狀、斷口介殼狀或參差狀，質微脆，現灰褐、黑等色，爲採銅礦之一。江西贛縣雲南竹山廠等處均有產者。

【點】 Point

【幾】

無長、無廣、無厚、無大小、而有位置者曰點。故常於其所在之位置，用一字母以表之。有限直線之端爲點，二線之交爲點，三面之交爲點。

【點號】

【文】

即：用處最多而複雜，其主要者有七種：(一)分開若干連用之同類詞及短語，如論語：君子之道，淡而不厭，簡而文，溫而理，知遠之近，知風之自，知微之顯。(二)外動詞之賓詞移在句首時，以點號分開，如左傳：凡爾器用財賄，無置於許。(三)凡介詞所管之詞語(即副位)移在句首者，以點號分開，如大學所惡於上，毋以使下。(四)主詞太長，或須重讀時，用點號使與述詞分開，如論語：子路曾皙，再有，公西華，侍坐。(五)分開夾註之詞句。

如左傳：公子州吁，嬖人之子也，有寵而好兵。

(六)副詞及其短語與分句，須割斷時，以點號分開，如孟子：民望之，若大旱之望雲霓也。(七)平行分句，不過長時，用點號，如論語：道之以政，齊之以刑，民免而無恥。

【點示法】

【藝】

於不可見之物，用可見物體點示之之法，則也。作畫時不能盡其所有一一描寫，則用此法。如橫作一線，以像海水，人不能知，如着一帆船以爲點示，即可明顯者是。

【點字板】 Braille

【教】

亦稱凸字板。一八二〇年法國盲人布累爾 (Louis Braille) 所創，以供盲人識字之用者。

鼻部

【鼾息】

【生】

因呼吸氣而發於懸壺垂之震動音，惟睡眠時有之。

十八畫

人部

【備欣】

潮宜興人，字同人。博通經史，早歲以制藝負東南時望。年六十始領康熙鄉荐，一試禮部不遇，遂杜門著書。及門多達者，選唐宋十家文風行海內。有在陸草堂集。

【儲蓄】 Saving

現在不須消費之物，留存以備將來之用者為儲蓄。不獨有利個人，且可以救濟社會一時之缺乏。普通以儲蓄貨幣為便，有儲蓄銀行、儲蓄會、郵政儲金等機關。

【儲氣器】 Gas-holder

貯藏煤氣之器，見煤氣條。

【儲蓄銀行】

以積利方法，專收小數之存款，意在獎勵社會節省儲蓄之風。依規定須三萬元以上之股分，經理人所負責任，雖退職後三年間，仍不能免除。蓋為保護平民和小資本之利益計也。

又部

【叢書】

依一定之性質，彙刊各書，使成一組組織，且冠以同樣之名稱者，謂之叢書。如魏漢叢書、教育叢書之類是。

【文】

戈部

【戴逵】

晉經人，字安道。性潔，富才藝。太宰武陵王司馬臨聞其善鼓琴，召之，氏對使者破琴曰：戴安道不為王門伶人。嘗刻一佛像，自隱帳中，聽人臧否，隨而改之。十年始竣，其工今不傳。武帝時累徵不就。太原中病卒。

【戴聖】

漢梁人，戴德從子，字次君。以博士論石渠，至九江太守，與從父德俱受禮於后。著時號小戴，傳禮四十六篇，稱小戴記。

【戴德】

漢梁人，字延君。與從子聖俱受禮於后。著為信都王太傅。人稱德為大戴，聖為小戴。德傳禮八十五篇，謂之大戴記。

【戴震】

清休寧人，字東原。乾隆舉人。讀書每一字深求其義，師取說文解字，令檢閱之，三年通。

【藝】

其義年十六七，十三經注疏，能盡舉其辭。後學於江永，其學益進。禮儀制度名物及推步天象，皆洞徹原本。既乃究精漢儒傳注及說文諸書，由聲音文字以求訓詁。由訓詁以求義理，實事求是，不主一家。乾隆時修四庫全書紀昀奏曰：修存之於朝，遂以舉人特召充纂修官。陽明進士出身，授庶吉士。性介特，無嗜好，惟喜讀書。館中有奇文疑義，輒就諮訪，以積勞致疾卒。官著有詩經二南補注、毛鄭詩考正、考工記圖、孟子字義疏證、方言疏證、原善、原象句股圖、圖記、策算、學詩考、辭類表、儀禮正誤、爾雅文字考、屈原賦注、九章補圖、古曆考、歷問、水地記、東原文集等。以孟子字義疏證，原善為最精深。所校大戴禮記，水經注尤精核。

【倫】

【教】

【政】

【倫】

【教】

【政】

【哲】

【倫】

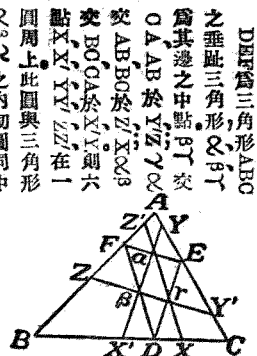
【教】

【戴名世】

清桐城人，字田有，號褐夫，別號憂庵。康熙己丑進士。官翰林院編修。少年才思麗發，尤留心有明一代史事，網羅放失，時訪明季遺老，考求古事。後因所著南山集，用明永曆年號，左都御史趙甲劾為狂妄，竟坐大逆伏法。

【戴勞圖】 Taylor circle

【幾】



DEF爲三角形ABC之垂趾三角形， α, β, γ 爲其邊之中點， β, γ 交於A， α, β 交於B， α, γ 交於C， α, β, γ 交於O，AB，BC於Z，X，X'交BC，CA於X'Y，Y'Z，在圓周上，此圓與三角形 α, β, γ 之內切圓同中

心，稱之曰戴勢圖，此理稱戴勢定理。

【戴克里先】Dioctian or Valerius Diocletianus (245-313B.C.)

【史】

羅馬之中興皇帝，家世甚微，幼爲軍人，屢著奇勳，西元二八四年被軍隊推舉爲帝，駐小亞細亞，於二八六年，任馬克辛密(Maximian)爲駐西方之皇帝，自是羅馬帝國分裂，三〇五年退位。

手部

【擲球】

運動比賽之一，用鐵製或鉛製之圓球，重十二磅或十六磅，立於直徑七尺之圓圈中，

【體】

以手托球近肩向外擲之。其量法自球着地之點至圓弧之最近點止，爲所擲之邊。又有用鐵餅或鉛餅者，擲法略同。

【擴散】Diffusion

【物】

無論液體與氣體，異種類之二者，不借外力作用而得相混合之現象，謂之擴散。

【擲倫】George Gordon Lord Byron (1788-1824)

【文】

英詩人，父爲浪子，幼年與其母渡窮困生活，十一歲襲叔祖威廉之爵位，初學於達力赤(Dulwich)私立學校，後學於劍橋大學。

二十一歲遊西班牙，希臘，土耳其諸地，作柴爾德遊記(Childe Harold)首二卷，一八一五年結婚，旋離異，大爲一般人士所指摘，因怒去國，遍遊比利時，來因河，瑞士，威尼斯，羅馬各地，續成柴爾德遊記後二卷，懷古詠物，皆發於中，名因大振，迨希臘獨立，盡力爲籌款，并躬與戰役，三十六歲逝世，其名作頗久安(Don Juan)取材於西班牙，藉以攻擊英人之僞善，淋漓盡致，海盜(The Corsair)述海盜康拉德(Corrad)本屬有高尚理想之人，受社會虐待，因憎厭人類，懸船與劍求滿足其自我，因其愛妻死，悲莫能已。

遂不知所終。曼夫勒德(Mantfred)寫曼夫勒德受悔恨之痛苦，但不依宗教以求解除，雖有七鬼怪誘之，絕不爲動，該隱(Cain)叙反抗虛僞宗教之態度及其不用不撓之精神，後二者爲劇詩，我國翻譯者甚多。

【擲振動】

以線懸重體於空中，而以垂直點爲中心，向左向右成加速度減速度之往復振動，是爲擲振動，有單擲複擲之別，詳單擲條。

【物】

斤部

【斷口】Fracture

【鑛】

鑛物之缺乏劈開性者，其破碎時，常現一種之破口，謂之斷口。

【斷定】

【論】

見判斷條。

【斷層】Fault

【鑛】

地殼褶曲之度過甚，則生裂罅，兩邊地層或上或下，或橫或斜，犬牙相錯，失其聯絡者，爲斷層，當其發生之際，必有地震，謂之斷層地震。

木部

【檳榔子】 *Areca catechu* L.

【植】

檳榔科之常綠喬木，產熱帶地方，形似椰子，葉為羽狀複葉，開穗狀花，果實供食用或藥用，能助消化，或充染料。

【檸檬】 *Citrus medica* L. *onbspec* *Limonum* Hook. F. 【植】

芸香科之常綠灌木，產印度，或栽培於暖地，高丈餘，葉似柚而小，葉柄上有小翼，果實橢圓形，兩端尖，黃色，有芳香，有酸味。製取果皮中之揮發油，曰檸檬油，為清涼劑，或加於飲料食物香水中，使增加芳香，果肉中含枸橼酸，有強酸味。自果實搾出之汁液，可供藥用及飲料，果實或用蜜餞之，供食用。

止部

【歸綏】

綏遠省會，原名歸化城，後與綏遠城合併，始改名歸綏。張綏綏兩二路交會於此。民國三年，自關商埠，蒙古之畜類皮毛多由此集散，茶市亦盛。城南二十里有青塚，相傳為王昭君之墓。

【歸有光】

【文】

明崑山人，字熙甫，嘉靖十九年，試進士不第，退居安亭江上，讀書講學者二十餘年。學者稱震川先生。年六十，成進士，授長興知縣。

趙貞士，存為南學太僕寺丞，修世宗實錄，卒於官。有光為明代古文中堅，當王世貞、袁宏道、屠戶子、沒後，世貞為之贊曰：千載有公，繼韓歐陽，余豈異趨，久而自傷，其推重如此。徐渭亦稱之曰：今之歐陽子也。或以之與王周并稱，為嘉靖三大家。或以宋濂、方孝孺、王守仁及王周稱為明六大家。清世桐城派作者尤尊重之。其為文，原本經術，最好太史公書，而得其神理，於敘事文尤善，但往往失於枯淡。

【歸去來辭】

晉陶潛為彭澤令，解印去縣，乃賦歸去來辭。歐陽修以為晉無文章，惟淵明歸去來辭而已。

水部

【瀋陽】

遼寧省會，滿清未入關時，曾建都於此，號為盛京城。瀋陽，河北岸，分內外二重，清代宮殿及文武公署，均在內城。外城則為商業薈。

【地】

萃之地。清光緒二十九年，闢為商埠。平遼、南滿安遼諸鐵路交會於此，為南滿第一都會。

東北撫順縣境，有著名之煤礦，由日人開採，並設撫順鐵路，接於南滿幹線，以供運輸煤炭之用。

广部

【癖性】 *Aptitude*

【心】

個人所有之某種特殊性質也。或出於先天之遺傳，或由於後天之習慣，智力較高之人，多有之。尤以天才為甚。癖性而抵觸習俗，且絕不合理者，則稱為乖癖。

目部

【警宗】

【教】

古代天子所設大學。禮曰：警宗，殷學也。又周設五大學，西為警宗（參閱辟雍條）。警者，目盲也，指樂師而言。宗者，致敬之意，以樂祖在焉，故曰警宗。

【瞿麥】 *Dianthus superbus* 【植】

石竹科之多年生草，生山地，高二三尺。莖上有明瞭之節，葉細長而尖，對生，夏日開花，通常二個集生，萼筒狀，先端五裂，萼下有數

片苞，花瓣五片，淡紅色或白色。上部深裂成絲狀，雌蕊一個，柱頭二裂，子房一室，特立中央胎座，栽培之供觀賞用。

示部

【禮拜】

信佛教者對於佛像，或心想佛前，或對於法僧，五體投地，頂禮稽首，稱禮拜。信基督教者，每七日聚衆對上帝作禱告儀式，稱其日爲禮拜日。

【宗】

【禮記】

一名小戴記。漢河間獻王得仲尼弟子及後學者所記一百三十一篇，獻之時，無傳之者。至劉向考校經籍，檢得一百三十篇，第而叙之，又得明堂陰陽記三十三篇，孔子三朝記七篇，王氏記二十一篇，樂記二十三篇，凡五種，合有二百十四篇，戴德刪其煩重，合而記之，爲八十五篇，謂之大戴記，其從子聖又刪爲四十六篇，謂之小戴記。漢末馬融傳之，又益月令一篇，明堂位一篇，樂記一篇，合四十九篇爲一書，即今禮記也。漢鄭玄注極精，唐孔穎達撰正義，發揮鄭學，元陳澧撰禮記集說，明代始列學官。

【禮經】

即今儀禮。漢書藝文志謂之古禮經，係周公所制，其書爲周宗伯所掌，五禮威儀之事。漢世魯恭王壞孔子宅，得之壁間者是也。呂大臨曰：儀禮所載，謂之禮者，禮之經也。禮記所載，謂之義者，訓其經之義也。今則以儀禮合周官經，小戴記爲三禮，統謂之經。

【倫】【史】

竹部

【簡任官】

第二級高等文官，詳特任官條。

糸部

【織布機】

紡織業用之機器，見紡織業條(六)。

【繡眼兒】

Zosterops japonica Fr. and S.

鳴禽類之一種，體小，呈綠黃色，胸部純黃，腹下灰，白眼之周圍白色，嘴尖而青黑，腳灰色，性溫和，甚惜其羽毛，棲叢山林，嗜紅熟之果實，及小蟲，人多飼畜之。

羽部

【翻譯】

將甲種文字譯成乙種文字也。翻譯之條件曰信、達、雅。信爲保持原文之本來面目，達爲文字明暢無晦澁難讀之弊，雅則所以使人讀之而感覺愉快也。

【翻譯館】

清同治四年李鴻章奏設江南製造局於上海，以鑄造槍砲，藉充軍用爲主。後以製器須明西學，乃於六年，在局附設翻譯館，置翻譯格致、化學、製造各書，提調一人，口譯二人，筆述三人，校對畫圖四人。九年，廣方言館移併譯書甚多，計成百餘種。書分學、政、教、三類，屬學者大都爲自然科學及製造醫藥等，屬政者官制政法，屬教者專論耶教。當時言新學者以此爲知識之一大源泉。

【政】

【工】

【動】

耳部

戰國韓軹人，避仇隱於屠，韓卿嚴遂與相韓傀有隙，欲報之，聞政勇，敢乃奉黃金百鎰爲政母壽，政以母在不許，及母死，獨行仗劍刺傀，因自皮面抉目而死。暴尸於市，購問莫

【史】

【教】

參閱廣方言館條。

識其婦而往哭之曰：是軻深井里弄政也，妾奈何長沒身之跡，而沒賢弟之名，遂自殺於尸旁。

【聶讓策維赤】Julian Ursyn Niemcewicz (1758—1841)

【文】【政】

波蘭政治家，兼詩人。曾遊美國娶美女為妻。維也納會議後曾充波蘭憲法委員會主席及內務大臣。著有波蘭史詩 (Lays of Polish History) 等書，為古典主義及羅曼主義之聯項。

【職工組合】Trade union 【社】

勞動組合之一。英國自一八七〇年已有之。依職業種類團結純粹熟練之職工，以謀勞動條件之改善為目的。至一八八九年發生船塢罷工 (Dock Strike) 非熟練職工亦一律加入。其組織地方有分所，國家有集合機關，但非國際的聯合。其性質在現代經濟組織下，不取階級鬭爭之手段，亦無變更政治制度之計劃，但以增加工資減少工作時間及改善勞工生活待遇為要求。與工團主義等之勞動組合不同。

【職工學校】Worken Schools

中華百科辭典 十八畫

【工】【教】

自工業應用蒸汽機以來，工廠中雇用人衆多，而此等工作多須熟練技能方能從事。欲養成工人能任職工職務，乃設學校以培養之，使獲得一定的技能以從事工作。此種學校稱職工學校。其目有三：(一)為普通教育之繼續訓練。(二)工業應用之特別訓練。(三)高等科學工業教育之聯絡。

【職業教育】Vocational Education 【教】

有廣狹二義：(一)廣義：通常指教育之含有職業訓練者，如政治家、紳士、教士、公共事業家，甚至希臘哲人、羅馬辯士等之養成均屬之。(二)狹義：指出教育方法訓練實際應用之知識與技能而言，包含各種專業教育，如工藝教育、農藝教育、醫藥教育等是。最狹義則專指初步技藝教育。此種教育之為我國重視，始於民國六年之中華職業教育社。該社初辦教育與職業雜誌，後設中華職業學校，復集合全國中等以下實業學校設立全國職業學校聯合會。十一年新學制系統公布規定酌改甲乙種實業學校為職業學校，職業教育四字便成法定名詞。

【職業代表制】 【政】

或稱業治，以別於民治。代議政治中不用區域代表制，而以職業區分為選舉議員標準之制度。近世工業發達，職業團結之趨勢日盛，學者多主此說。工團主義即其一例。

【職業倫理學】Professional Ethics 【倫】

專論各種職業道德標準，起源，進化之科學。各業有其特殊之需要與實踐之信條（如醫生重慈愛，工藝重勤苦之類），就其實際現象，用科學方法釐訂為普遍之原理，原則，示人以行為之準繩，即職業倫理之職責。

肉部

【臍帶】Umbilicus 【生】【家】

連絡胎兒與胎盤之血管也，由臍動脈與臍靜脈而成。臍帶之附着於胎兒之臍，謂之臍。

白部

【舊教】 【宗】

即羅馬教與希臘教之總稱，詳羅馬教希臘教各條。

職 職 臍 舊

舊 一一一

【舊金山】San Francisco【地】

港名，一譯聖佛蘭西斯科，又稱桑港。屬美國，為太平洋第一良港，當澳洲二州輪船之要衝。地產金鑽，我國僑民採掘其地者甚多。後澳洲墨爾本 (Melbourne) 亦發現金鑽，因名前者為舊金山，後者為新金山。

【舊唐書】【史】

凡二百卷，因韋述舊史增損以成者也。後晉劉昫等奉敕撰。今觀所述，大抵長慶以前本紀惟書大事，簡而有體，列傳敘述詳明，靡而不穢，頗能存班固之舊法。長慶以後本紀則詩話書序，婚狀獄詞，委悉具書，語多支蔓，列傳則多叙官資，曾無事實，或但載寵遇，不具首尾。傳一人，既見於前，復見於後，載一文，既見於此，又見於彼，而敘事或前後倒置，即以良臣次宦官，以簡義次酷吏，以吳淑忠義概之外戚，以碑愈文章為大抵，繆是非失實，繁略不均，比實錄又闕漏，所以不免後人之議也。

參閱新唐書條。

【舊五代史】【史】

凡百五十卷，宋薛居正等奉敕撰。開寶中，詔修梁唐晉漢周書，盧多遜、扈蒙、張洎、李昉

劉兼孫、李九齡同修，宰相薛居正等監修，為紀六十一，志十二，傳七十七，多據累朝實錄，及范質五代通錄為臺本。其時秉筆之臣，尚多遺事，五代見開較近，紀載皆首尾完具，凡禮樂職官之制度，選舉刑法之沿革，極詳較核，事實往往以此為證。雖其文體卑弱，不免叙次煩冗之病，而遺文瑣事，足為考古參稽之助。其後歐陽修別撰五代史，官為刊印，遂名薛史為舊五代史，司馬光作通鑑，胡三省作通鑑註，皆專據薛史。沈括、洪邁、王應麟輩為一代博洽之士，其所著述，於薛歐二史亦多兼採，而未嘗有所軒輊，蓋二書繁簡各有體裁，學識兼優，難於偏廢。

參閱新五代史條。

【舊交通系】【政】

中國交通界中交通系之集團，又稱為僑團派。其重要人物為梁士詒、葉恭綽、龔建章、朱啟鈐、周自齊、梁鴻志等。該黨在民六新國會中頗活動。

【舊約全書】【宗】

耶穌基督以前之經典也。猶太人信奉摩西宗教，稱以色列宗教 (Religion of Israel)。摩西規定律法，以色列宗教大昌，舊約

全書即其猶太教徒所纂集。凡三十九卷，分為律法部、歷史部、詩歌部、預言部，皆關於猶太民族之事。為西方最完全之古書。

【薩富】Sappho (約 600 B. C.)【文】

希臘女歌者，為詩九卷，專咏男女愛慕之情，今僅存殘篇。

【薩文黎】Huldreich Zwingli (1484-1531)【宗】

瑞士宗教改革者，富農子，初習文法，偷理及希臘拉丁文學，繼修神學。一五一八年被選為坦利克 (Zurich) 寺院牧師，自設塾舍，氏以為教育在使人認識神明，理解聖書，考宗教義實行祈禱，以養成信仰心。發達克己，從順正義，堅忍諸德，實行愛國，順親，以養成道德心。一五二九年遇路得，其贊助其宗教改革，自是遂積極從事宗教運動。一五三一年新舊教之戰起，氏從軍宜推，負傷歸，為舊教徒所迫害。

【薩爾巴】Salpa【動】

屬薩爾巴類柔軟透明之小動物，常浮游

海面，體壁筋厚，不為環狀。顯囊腔以二大孔通於周顯腔。與海樽較，有體壁特厚，體壁筋不為環狀，顯為紐狀，具有色之核。世代交替之狀態簡單。

【薩威稜帖】Sovereignty [政]

即最高無上之統治政權。在民主國家，則薩威稜帖賦與于人民全體；在君主專制國家，則在君主個人。

【薩宮主義】Sapphoism [社]

薩宮原為希臘歌女名，以同性戀愛聞今，遂用以為婦女同性間變態性慾之別稱。

【薩爾替科甫】Michael Byrtafovich Salytkov (1826-1889) [文]

俄諷刺家。十歲入莫斯科學院。充政府收稅官吏。著有糾紛事宜 (Zaputennoye Dyelo) 福狹之觀察 (Gubernskie Otkherki) 市鎮之故事 (Astoria Odnavo Goroda) 等。

【薯蕷】Deocorea japonica Thunb [植]

薯蕷科之多年生蔓草，自生於山野，地下有長形之多肉根，莖細長，用以卷絡他物，葉

為長心臟形，先端尖，葉柄長，對生；葉腋生肉芽，夏日開單性花，成穗狀，淡黃綠色，雌雄異株，果實為裂果，有三翅，肉芽及多肉根皆供食用。

【薺】Capsella bursa pastoris Moench [植]

十字花科之一年生或越年生草，高尺餘。下部之葉羽狀分裂，上部之葉有缺刻及鋸齒，春日開小白花，總狀花序，果實扁平三角形，稱短角，嫩葉供食用。

【藍】Polygonum tinctorium Lour. [植]

蓼科植物。一年生草本，高者達三尺，我國為原產地，栽培甚廣，以江西為最多。葉橢圓形，廣卵形，或狹卵形，互生，有托葉鞘。十月間開小紅花，總狀花序，果實小而黑，三角形，晴日收割莖葉，切細後曬乾之，置鍋內煮沸，攪拌數次，盛淨缸內，即成藍靛，用以染布。

【藍皮書】Blue-book [政]

英國國會各種公佈文件之總稱也。以表皮常用藍色，故名。實則亦有用褐色白色者。各國國家正式文件之公佈者，多有一定之顏色，以為識別。法國用黃色，德國白色，意大利墨西哥綠色，日本灰色，奧國及西班牙紅色，在美國各邦不同，然外交文書則皆用紅色，即所謂黃皮書、白皮書、紅皮書等是也。

【藍銅礦】Azurite [鑛]

成分為含水碳酸銅 (2CuCO₃ · Cu(OH)₂)。結晶屬單斜晶系，常為板狀，然亦呈土塊狀，葡萄狀，放散狀，質脆，藍青色，條痕亦同，有玻璃或金剛光澤，可製藍色繪具，并供煉銅之用。我國四川東師縣、冕寧縣、陝西碑碜縣等處均有產者。

【藍寶石】Sapphire [鑛]

一稱青玉，為斜方六面體結晶，常在粗面岩之罅隙中，有青色透明光澤，甚美麗，供裝飾品。

【藍鐵礦】Vivianite [鑛]

成分為磷酸、酸化鐵及水之化合物 (Fe₃P₂O₈ · 8H₂O)。結晶屬單斜晶系，時呈土狀纖維狀，藍色，能溶解於酸類中，供藍色繪具之用。

【藍草】\rthraxon giljaris Beauv [植]

禾本科之越年生草，生山野，高一二尺，葉廣披針形或長卵形而尖，有平行脈，小穗狀

花序，集爲細長穗狀。莖及葉之煎汁可製黃色染料。

【藏經】

【宗】

佛所說之法，由弟子所結集記出者，所謂經、律、論三藏是也。藏者謂佛法深廣，涵容甚富，有如於藏，佛法功德，利益眾生，亦如寶藏，故稱之爲藏。經者吾國要籍之通稱，曰經藏，律藏，論藏者，確指佛經之類別耳。經藏梵文爲修多羅，佛家謂佛之出言，契理契機，示修行之巡路，作萬世之常規，故曰經律藏。梵文爲毗奈耶，謂佛所制禁戒清規，束身攝心，止惡行善，故曰律。論藏梵文爲阿毗曇，謂佛弟子對於佛說有所申議，對於外道有所辯難者，故曰論。

藏經均係結集而來，佛滅度後四十五日，迦葉尊者會千人於迦爾竹林界內結集爲上座藏；復有千人在界外結集，爲大眾藏；復有彌勒、文殊、阿難、海於鐵圍山別集三藏，是爲菩薩藏，乃最初結集也。佛滅後百年，七百羅漢在毗舍離城結集合法律藏爲第二次。又佛滅後四百年，有脇尊者於健馱邏國集五百人結集爲一切有藏是三次也。正法既沒，學佛者各部分裂，各有結集，五百年中，

【龍藏】 藏 四部 蟬 蟬 蟬 蟬

雜記次第其他龍樹出華嚴下本於龍宮，兩界密典於鐵塔，是謂佛滅後七百年結集，無著請彌勒菩薩於阿逾遮國說五部大論，世親護法造論發明三百年來，至戒賢而大成，是謂佛滅後千一百年之結集。我國譯經者有三大譯場：一爲姚秦始之關中，鳩摩羅什法師主之；二爲大周永貞之慈恩寺，玄奘法師主之；三爲開元大歷於荐福興善寺，義淨不空二法師主之。佛經譯本彙集，始於晉之羣經目錄，梁有出三藏記，附有衆經錄，然稱者始於唐之開元錄，共有五千四十八卷（今世稱一藏之數指此）。宋之祥符景佑錄爲宋藏，五千七百十四卷；元至元錄爲元藏，五千三百九十七卷；明有聖教錄，爲明藏，六千七百十一卷；海東之弘教正藏，增廣之爲一千九百十六部，八千五百三十四卷；清之龍藏，較明藏增而不及此數。現在海東之靖國續藏，又增千七百五十六部，七千一百四十四卷。我國燉煌石室發見者，別鑿藥鈔，可成千卷，若將海東正藏及龍藏燉煌而刪簡之，必得萬有餘卷。此乃藏經之大觀。

虫部

【蟲書】

【語】

【蟒蛇】Python molurus L. 【動】 屬開口類，爲大形無毒之蛇。頭長，背面黃褐色，有暗色之多角形斑紋。腹面白，肛門縱裂，棲息於近水之森林中，尾部纏附樹幹。視鹿羊及其他鳥類等之通過，急下而吞食之。

【蟬】 Platypleura kaempferi Fab. 【動】 蟬之一種，體短，翅不透明，有毒。屬有吻類之同翅類，產卵於樹上，幼蟲在土中多年，吸樹根之汁液，成蟲腹部有鳴器，鳴聲之高爲蟲類冠。雄之腹部，具發音器，即腹部之前方，張以薄膜，由強大之肌肉震動之，又具共鳴室，構造極其複雜巧妙。

【蟬翼本】 【藝】 定武蘭亭之墨色最淺者，見定武本條。

【蟻】 Cicadidae 【動】 寄生體內藏蟲之一，一名寸白蟲，爲類白色之小蟲，在溫地發育，遇機會侵入人體，始完全成蟲，多寄生於小兒之小腸下部。其雌蟲常自肛門爬出，產卵於肛門會陰部，復由肛門入腸內。

【蟬】 Cicadidae 【動】 屬有吻類之同翅類，產卵於樹上，幼蟲在土中多年，吸樹根之汁液，成蟲腹部有鳴器，鳴聲之高爲蟲類冠。雄之腹部，具發音器，即腹部之前方，張以薄膜，由強大之肌肉震動之，又具共鳴室，構造極其複雜巧妙。

【蟬翼本】 【藝】 定武蘭亭之墨色最淺者，見定武本條。

【蟻】 Cicadidae 【動】 寄生體內藏蟲之一，一名寸白蟲，爲類白色之小蟲，在溫地發育，遇機會侵入人體，始完全成蟲，多寄生於小兒之小腸下部。其雌蟲常自肛門爬出，產卵於肛門會陰部，復由肛門入腸內。

秦八體書之一，甄豐所定之六體書，謂之鳥蟲書。漢書注：蟲書謂鳥蟲之形，所以書幅信也。但稱蟲書，以鳥亦稱羽蟲也。又書苑：齊華蟲書，魯秋胡婚浣蠶所作，亦曰雕蟲篆。

【蟲媒花】 *Entomophilous Flower*

花粉由昆蟲媒介者是，其特點有六：(一)花被大而美麗。(二)柱頭簡單，分泌粘液。(三)花絲短。(四)花粉頗重，其數不多，且帶粘質或其面粗糙，或有絲連結。(五)花期較長。(六)有花蜜及芳香，例如梅櫻。

【蟲眼鏡】 *Simple microscope*

見單顯微鏡條。

【鐵】 *Macrocobra Kaempheri de Haan*

屬胸甲類之十脚類，蟹類中之最大者，據其兩螯達二間以上，產深海肉味頗美。

西部

【覆選】

全區選舉法，不能適用於區域過大，議員過多之地時，則用覆選法，即以全區域為覆

選區，再分若干小區域為初選區，由各初選區選舉一個或數個代表是為初選，再由代表中互相選舉之曰覆選。

【覆議】

議會中議案有下議院通過而上議院不同意時，使之再議之謂，又案經表決後會衆有臨時變更意見請求再議者亦稱覆議。

【覆盆子】 *Fragaria grandiflor*

一名罌莓，原產地為北美洲，薔薇科之多年生草，普通栽培之，自地下莖生長匍枝前，端生芽及根，切斷之即成新植物，掌狀複葉，有三小葉，葉邊有鋸齒，葉柄頗長，初夏開白花，萼宿存，果實赤色，瘦果生於多肉之花托內，可供食用及釀酒。

【植】

【謬誤】 *Fallacy*

有形式及資料之分，前者為語言上之錯誤，後者為內容上之錯誤。

【謬耳】 *Thomas More (1478-1536)*

英社會主義者兼文學家，生於倫敦，曾肆

【社】

【文】

【論】

業，天津大學新法學院 (*New Inn*) 林肯法學院 (*Lincoln's Inn*) 歷任法官及劍橋大學校長。一九二五年為亨利八世宰相，因反對王之宗教改革案及王后廢立事，觸王怒被斬，其重要著作曰鳥託邦，描寫當時不良社會經濟制度下之缺陷，并極力敘述其想像共產社會中之和平生活，以為在此社會中，無私有財產，分配平等，勞動時間減少，重視精神生活，以勞動所餘之時間，用於文藝科學之研究，而尤注重音樂，惟自視為一種想像，尚未敢決其實現，其文學著作理查三世 (*Richard III*) 傳，莎士比亞曾為史劇藍本。

【豆部】

【豐坊】

【藝】

明鄧人，熙子，字存禮，後更名道生，字人翁，別號南禺外史，嘉靖進士，除吏部主事，以吏議謫通州，同知免歸，博學工文，平生好作偽書，於書法有所心得，五體並能，諸家規矩，盡從手出，腕力頗大，惟神韻稍欠耳。書史會要謂其草書自晉唐而來，無今人一筆虛度，惟喜用枯筆耳。

【社】

【文】

【論】

【謬誤】

【謬耳】

【社】

【文】

【豐年魚】 *Antemostrea branchipus*

屬甲殼類之葉脚類，體長形，透明，乍見之恰似小蝦，有十一對之橈脚，有細毛，體色，雄青綠，雌淡褐，尾均帶赤色，先端爲叉狀，夏期無性生殖，秋期有性生殖，秋期產下之卵，至翌年夏期孵化，一名豐年蟲。

【豐臣秀吉】

日人，本農家子，父死隨母改嫁，爲織田信長家奴，擢爲部將，改姓名爲羽柴秀吉，信長爲其下所殺，秀吉率兵平亂，遂翻日本，拜爲關白，賜姓豐臣，後屢攻朝鮮，窺伺中國，與明人戰，秀吉死，兵始罷。

【豸部】

【彘】 *Tapirus*

屬有蹄類之奇蹄類，產於我國及南美，印度，馬來半島，前肢四蹄，後肢三蹄，體黑褐色，口唇延長，屈伸自由，耳鼓與眼均小，尾短，頭圓錐形，與頭之皮膚特厚，適於森林中出入。

【車部】

【轆轤格】

【動】

【史】

【動】

【文】

【轉注】

【語】

六書之一，許慎說文序：轉注者，建類一首，同意相受，考老是也。按轉注一類自古歧說，南唐徐鉉謂如考之別名，有者，有者，有者，有者，此等字皆以老爲首，而取類於考，似得說，文本意，既曰建類一首，則必其字部之相同，而字部異者非轉注也。既曰同意相受，則必其字義之相合，而字義殊者非轉注也。如老合巧爲考，合毛爲耄，合旨爲着，合句爲着，合占爲者，皆同義也。轉注與會意不同者，轉注如見合示爲視，視與見同義，視字之義，由見字相受而出，會意則以此合彼，各自爲義，如武字非止字之義，信字非人字義也。轉注與假借不同者，轉注一義而有數文，如勸考，考者皆有老義，假借一文而有數義，如令爲號，令令善，使令長爲長，短久長，長幼也。轉注與形聲別者，形聲雖聲兼乎義，而所成之字義不與所從之字義相同，如開不與門同義，睡不與目同義，轉注則所成之字義，必與所從

【轉學】

【教】

之字義相合，如考、耄、皆與老同義也。謂學生中途自此校轉入他校就學也。教育部規定各校收受轉學學生須審查其原校證明書或在學證書及成績表等，並須行編級試驗。

【轉韻】

【語】

詩詞每數句更換一韻，以舒其音節，謂之轉韻。日知錄：轉韻之始，有連用隔用之別，有上下各自爲韻，若宛置之首章者，有首末自爲一韻，中間自爲一韻，若車攻之五章者，有隔半章自爲一韻，若生民之卒章，有首提二韻而下分二節，若詩之篇者，按今則惟數句相承，別用一韻而已。

【轉子蓮】 *Uernatis patens Morret Dene*

【植】

毛茛科之多年生莖草，葉藥用，以卷絡他物，莖之下部木質，複葉有三小葉，對生，花頗大，甚美麗，有六個以上之萼，白色或青色，觀賞用，有毒植物。

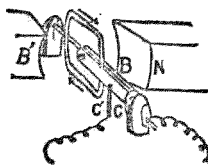
【轉化糖】 *Invert sugar*

【化】

爲葡萄糖及蔗糖之混合物，蔗糖加稀酸類，煮沸，則轉化而變爲轉化糖。

【轉換器】 Commutator 【物】

以發電子置於強磁石之兩極間迴轉之，則其回線內生電流，每半週轉，其內所生之電流方向相反。欲使此電流常取同方向流於導線上，可固定兩個半圓形導體 B' 於發電子之軸上，令互相絕緣，而以金屬彈條 C' 與之相接觸。



復將彈條連於外部之導線，迴轉發電子，則 B' 亦迴轉接觸於 B' 之彈條 C'，當電流方向變換時，亦相更代，故流於 B' 之導線上電流，方向恆一定不易。如發電子內之電流，取矢之方向時，C 與 B 接，C' 與 B' 接，及發電子半週轉後，電流之方向相反時，C 與 B' 接，C' 與 B 接，故流於外部導線中之電流，方向恆一定。此種裝置，謂之轉換器。

西部

【醫用蛙】 Hirudo nipponica Wbl-
liman **【動】**

蛙之一種，我國到處皆產之。棲息於水田池沼中，體態柔軟，背面有五條之縱線與百餘個之體輪。眼小，於第一第二第三第五第八體輪中各有一對口，內有三個顎板，用以穿動物之皮膚而吮取其血液，貯於附屬於胃之多數盲囊內。雄性器之導管較雌性器之導管開口於前方。

【醫宗金鑑】

【醫】

凡九十卷，清乾隆十四年敕撰。是書分訂正傷寒論註十七卷，訂正金匱要略註八卷，刪補名醫方論八卷，四脈要訣一卷，運氣要訣一卷，諸科心法要訣五十一卷，正骨心法要旨四卷，有圖有說，有論有方，并有歌訣，以便記誦。舊時官醫，必依據此書以審證處方。

【醫門法律】

【醫】

凡十二卷，附寓意草四卷，清喻昌撰。取風寒暑濕燥火六氣及諸雜證分門別類，以成是編。每門先冠以論，次為法，次為律。法者治療之術，運用之機；律者明著醫之所以失，大旨為庸醫誤人而作，寓意草則其所治醫案也。

里部

【釐金】

【財】

創始於清咸豐三年（一八五三年），為值百抽一之通過稅。原擬軍事平定即行廢除，乃清代以此為歲入大宗，相沿成例，且日久弊竇叢生，遂為商人之大害。宣統三年預算，其收入數列為四千三百餘萬兩。據民國十二年各省報告，其總數約七千萬兩。其辦法有專課一物者，如木釐茶釐等；有兼課各物者，如百貨釐金是。稅率由百分之一至百分之十五。一九〇二年，即有裁釐加稅之議。民國十一年後，中外商民對於裁釐加稅，屢有確議，以國事無定，未實行。十四年北平所開關稅會議，以十八年一月一日止，為完全裁撤釐金之期。國民政府規定實行新稅則時，即裁撤一切內地釐金。

金部

【鑄幣】

【商】

中國銀兩與英幣金鎊換算時，因匯率（Exchange Rate）飄落所受之損失也。通常規元一兩可購金鎊二先令餘至三先令，其匯率每日變動，故定貨時與付款時，常生差額，華商每受領損，故名鑄虧。

【鎖骨】 Clavicula

肩帶之一，在於胸廓前上部S字形之圓長骨，其內端連於胸骨，外端連於肩胛骨，獸類之鎖骨多不發達，蓋以在前肢不過供步行之用也。

【鎳砲銅】 Gnm metal

為鎳九錫一之合金，有堅韌性，適於大砲之鑄造。

【鎳】 Nickel

色澤似銀，富延性及展性，略帶磁性，在空氣中不易變化，與種種金屬成合金，用途甚廣，白銅為鎳二五分，錳二五分，銅五〇分，所成各國用鎳幣為補助貨幣，鎳在空氣中不受氧化，故鍍於鋼鐵表面，以防生銹。

【鎳】 Cadmium

為白色有光澤之金屬，比重為八·六，富於延性及展性，熔融於三二〇度，沸騰七七〇度，為無色二價電質，對於有機物有毒。

佳部

【雙晶】 Twin

凡同種之二結晶體，其對於某一面，或某一稜，立於對稱之位置，以結合者謂之雙晶。

【鑛】

可分為二：相接合者，曰接合雙晶，如正長石、石膏等是。相貫通者，曰貫通雙晶，如螢石、黃鐵礦等是。

【雙鉤】 以法書摹刻石上，沿其筆墨痕跡，而邊用細綫鈎出，謂之雙鉤。宋黃庭堅論書云：凡學字時，先當雙鉤，用兩指相疊，雙筆壓無名指，高提筆，令腕隨己意左右。

【雙十節】 見國慶日條。

【雙五節】 民國十一年孫文在廣東就大總統職時，為五月五日故名。

【雙曲線】 Hyperbola

圓錐曲線或二次曲線之一種，為一移動點之軌跡。此點移動於一平面內，其與此平面內兩定點之距離之差為一定，此兩定點稱為焦點。

【雙翅類】 Diptera

前翅發達，後翅退化而為平衡器（平均棍），口器適於吸收或吸食。乃變態完全之昆蟲類。富於神經，管飛行時，保體之平均及其知覺等作用，多具單眼與複眼。幼蟲生活

於水中，食腐敗物或其他之動物體。口適於刺擊（蚊）或適於吸食（蠅、蚊、蠅、蚋均屬此類）。

【雙素數】 Prime-pair

凡一偶數之左右夾以二素數者，稱曰雙素數。如11與13，41與43，59與61，59與671等相隣之二素數，不必為雙素數，如8與7二素數，其中間有4、5、6諸數。

【雙眼鏡】 Opera-glass

望遠景時使用之遠鏡，接物鏡用凸透鏡，而接眼鏡用凹透鏡，以此對遠景，則遠鏡生倒立實像於接燈鏡前，隔接眼鏡觀之，見其像為直立。

【雙髻鯊】 Sphyrna Zygaena Lin-naeus

屬鯊類之胎生者，呈灰色，體長有逾一丈者，頭左右橫伸（其兩端有眼），與朋呈丁字形，肉供食用。

【雙聲疊韻】

古人用韻取其諧和，諧和即雙聲疊韻之謂。雙聲，即古所謂和，乃同母之字，一聲之轉也。疊韻，即古所謂諧，乃同韻之字，其音最近也。反切之上一字，與所切之字，必為雙聲，如

東爲鶴紅切，鶴字從舌頭發聲而收聲於紅字，則成東字之音；東音亦由舌頭發聲也。反切之下一字，必爲疊韻字；如公爲古紅切，紅在東韻，公亦東韻也。古人多用雙聲疊韻之字，人名雙聲如伊尹、離婁、滅明、疊韻如皋陶、臺駘、奕斯、草之雙聲如蕪葭、荏菹、疊韻如芄蘭、菑木之雙聲如唐棣、柅柳、疊韻如六駘、椅梓、蟲之雙聲如蜘蛛、蟋蟀、疊韻如蜻蛉、蟬、禽獸之雙聲如鸞鶻、流離、夷由、疊韻如威夷、鸞鶻、濁。古人作文多用疊韻之句，蓋取音節諧和而易讀也。凡雙聲疊韻之字，義必相近，故許慎以雙聲疊韻爲訓者甚多，如祈求也，祈求雙聲；捷疾也，捷疾雙聲；逆迎也，逆迎雙聲；禮履也，禮履疊韻；士事也，士事疊韻；教，上所施下所效也，教效疊韻。凡經典異文，其兩字之不同者，亦屬雙聲疊韻之字，如民之訛言，說文作譌，譌訛雙聲也；平章百姓，史記作便，便平雙聲也；君子好述，禮記作仇，仇述，疊韻也；龍騰，說文作龍，龍騰，疊韻也。說文諧聲之字，凡言字從某聲者，亦多屬雙聲疊韻，如仁二聲，仁二聲聲，元元聲，元元聲聲，詞可聲，詞可聲聲，詞四聲，詞四聲聲，字音之由疊韻而轉變者，仍在同部，由雙聲而轉變者，

則此部入於彼部，故言古韻者須類聯其疊韻而別出其雙聲，則古韻之部自豁然可見。

【雙子葉植物】 *Dicotyledonae*

胚具二片子葉，葉有網狀脈。維管束無限成長，莖中生年輪。大別爲二：即合瓣花類與離瓣花類。

【雛菊】 *Bellis perennis L.* [植]

菊科之多年生草，栽培於庭園，高三四寸，性耐寒，葉匙形多數叢生，春日自葉叢之中，央抽花莖，先端開一頭狀花，周圍之舌狀花，淡紅色，中心之筒狀花，黃色，極易繁殖，供觀賞用。

【雜史】 [史]

此體實昉於國語國策，隋書經籍志始有雜史之目，後目錄家因之，義取乎彙包衆體，宏括殊名，大抵取其事實繁劇，宏闊軍國，或但具一事之始末，或但述一時之見聞，足以存掌故，資攷證，備讀史者之參稽。

【雜記】 [文]

文體之一，所以敘見聞所及，或稱雜志，或稱雜識，凡遺文、軼事、名物、遊歷，均可爲題材，篇幅目最多，以善敘事爲主，其名始於載記、學記等。

篇，以韓退之讀記、柳子厚遊山諸記爲體之正，他如范仲淹之記嚴祠、歐陽修之記畫錦堂，雖專尚議論，則爲變體。凡屬雜記類者，爲目十一日記、後記、笈記、書事、紀志、錄序、題述。

【雜家】 [哲]

古九流之一，漢志雜家者流，蓋出於議官，兼備墨合名法，如國體之有此見，王治之無不貫，此其所長也。及疊者爲之，則漫羨而無所歸心，黃虞稷千頃堂書目於難以分類者，列爲雜家，四庫書目因之分六類，立說者爲雜學，辨證者爲雜考，議論而兼敘述者爲雜說，旁究物理，臚陳纖瑣者爲雜品，類輯舊文，塗塗衆軌者爲雜纂，合刻諸書不名一體者，爲雜編。

【雜誌】 *Magazine* [文]

發來衆多作者之著述之刊物也，英文曰 *Magazine*，原義爲倉庫，借用以名刊物，在示其內容之廣博，惟現在之雜誌，大部分門研究，有專論教育者，有專述政治者，有專討科學者，有專發表文學者，名稱各有不同，其共通之特質在同時集多人之著述於一處，而討究當時之重要問題，就出版時期言，有

定期不定期兩種前者有週刊、半月刊、月刊、二月刊、季刊等後者則以材料之有無為斷無一定時期編輯體裁大部分為若干欄將各家著述按欄分置雜誌之所記載均為「此時此地」之重要問題欲明學術政治文化之現況以及各種思潮之演化均不可不閱讀。

【雜劇】

雜劇之名起於宋其劇文即曲也宋制每春秋聖節三大宴小兒隊女弟子隊各進雜劇宋史樂志謂真宗不喜鄭聲而或為雜劇辭未嘗宣布於外是雜劇亦有歌詞也三大宴之致詞則由文臣為之故宋人集中多樂語一種又謂之致語又謂之念語宋時雜劇之名見周密武林舊事者有二百八十餘本元以後始有一定體段與曲調雜劇每入場以四齣為度故曲皆四折其後往往有四五折多於雜劇十數倍者其詞調復數換於是乃別後者為傳奇前者為雜劇陶宗儀曰稗官廢而傳奇作傳奇作而戲曲繼金季元初樂府猶宋詞之流傳奇猶宋戲曲之變世傳謂之雜劇元人雜劇大半見於臧晉叔元曲選流傳至今者則為王實甫之西廂記與

【文】

雜劇之名起於宋其劇文即曲也宋制每春秋聖節三大宴小兒隊女弟子隊各進雜劇宋史樂志謂真宗不喜鄭聲而或為雜劇辭未嘗宣布於外是雜劇亦有歌詞也三大宴之致詞則由文臣為之故宋人集中多樂語一種又謂之致語又謂之念語宋時雜劇之名見周密武林舊事者有二百八十餘本元以後始有一定體段與曲調雜劇每入場以四齣為度故曲皆四折其後往往有四五折多於雜劇十數倍者其詞調復數換於是乃別後者為傳奇前者為雜劇陶宗儀曰稗官廢而傳奇作傳奇作而戲曲繼金季元初樂府猶宋詞之流傳奇猶宋戲曲之變世傳謂之雜劇元人雜劇大半見於臧晉叔元曲選流傳至今者則為王實甫之西廂記與

高則誠之琵琶記前為北曲開山後為南曲鼻祖

【雜性花】 Polygamous [植]

同一樹上生兩性花又雜生雌花雄花等單性花者曰雜性花如薔薇是

【雜事秘辛】 [文]

凡三卷不著撰人名氏叙漢梁后被選及册立事楊慎序稱得於安寧土知州萬氏以為漢人所作沈德符以為即慎偽作其文淫醜類傳奇漢人無此體裁也

【雜二次方程式】 Admixed quadratic equation [代]

含一未知數之一次及二次之方程式稱雜二次方程式與純二次方程式對稱之語如 $3x^2 + 5x - 8 = 0$ 是

【雜林】 [地][史]

古國名即新羅也新羅解脫尼師今九年(西元六十五年)其都徐羅伐城西之姑林有雜林遂更名雜林並以爲國號後遂引爲朝鮮之別稱

【雞冠】 Celosia cristata L. [植]

莧科之一年生草高一二尺栽培於庭園葉廣披針形互生花序雞冠狀花甚小紅黃

白色不等果實爲蓋果嫩葉可供食用

【雞眼】 [生]

皮膚病之一因局部之器械的刺激表皮細胞之形成過多於四肢之皮膚一部生尖形之小結壓之刺激表皮頗感疼痛者是貼用撒靈爾膏或切除以治之

【雞塊】 [植]

土菌也本草綱目雞塊出雲南生沙地間高腳微頭土人采烘寄遠以充食物點茶煮肉皆宜

【雞類】 Gallinaei [動]

多棲息地上體肥大翼短爲飛行拙劣之鳥類喙脚爪均短常發掘地面素食穀類蟲類等雌雄頭部皆具肉冠食道之一部爲嚙囊其胃分前胃砂囊二部羽毛毛後肢生距不適於掘樹枝距爲爭鬥之具孔雀則雌雄皆有之雞則僅雄有之一雄多雌之性如雞雉鸚雉孔雀七面鳥雷鳥松雞珠雞皆是

【雞毛菜】 Brassica chinensis L. [植]

十字花科之草本莖葉之一變種春初播種其子葉之時代曰雞毛菜質柔軟味頗美成長後葉長六七寸冬日採收之曰冬菜

【雞冠石】 Realgar

結晶屬單斜晶系呈針狀及短柱狀然甚少常見者為塊狀粒狀為砒及硫黃之化合物常產於火山口及岩石脈中色及條痕均呈橙紅色有脂肪光澤透明至半透明質脆閉管中生紅色昇華開管中生白色昇華木炭上加熱生葱蒜臭放白煙供繪具及煙火之用我國四川鹽源縣產之。

【草部】

【鞭蟲】

寄生體內臟蟲之一寄生於盲腸則突及結腸內雌蟲長四〇至五〇耗雌蟲長四五至五〇耗形如馬鞭故名前部五分之三細長如髮易屈曲後部五分之二漸次粗大如鞭柄雌蟲迂曲作螺旋形具一交接刺在體之粗大端雌蟲較育生殖器開口於鞭柄之前端蟲卵如西洋樽狀被殼厚而帶黃褐色兩極有透明性栓塞卵入水中發育甚慢即在夏季亦須四五個月冬天則更延長及子蟲完全發育後隨飲食物而侵入腸內化生成蟲起貧血症狀。

【鞭毛蟲類】 Flagellata

體有一本或數本鞭毛之原始動物外部有一定之形有口此類或編入植物中鞭毛管體之移動與捕食之用又有於發育初期具偽足者可於根足蟲類有近緣之證如夜光蟲等是。

【頁部】

【顯骨】 Branchial skeleton【動】支持顯之數對弓狀物凡動物呼吸水者此特發達其呼吸空氣者僅存舌骨而已。

【顯蓋】 Opentum【動】在硬骨魚類之頭部保護顯之板狀器其外緣有瓣膜魚類因此顯蓋之閉閉與口之開閉相調和令水之出入口內以管呼吸作用構成顯蓋之骨謂之頸蓋骨通常由四個骨片而成即主顯蓋骨前顯蓋骨中顯蓋骨後顯蓋骨是也。

【顏元】

明末博野人字渾然號習齋父成遠東沒於關外元家貧百計覓骨歸葬幼穎異讀書二三過輒不忘學神仙導引娶妻不近既而知其妄乃益折節讀書始宗陸王學繼歸宗程朱年既壯漸悟宋明學說之失以堯舜之

道在六府三事周公教士以三物孔子以四教莫非事也身際鼎革時存光復之念嘗從王介所學兵法旁及技擊馳射莫不精絕張醫卜肆於閑封物色豪傑晚築習齋集弟子講學習禮樂射御書數兼究兵農水火工虞繼主肥鄉淳南書院創立規制設文事武備經史藝能各科從游者數百人人遠近翕然著有存學存性存治存人四編。

【顏回】

春秋魯人無繇子字子淵孔子弟子少孔子三十歲天資聰睿貧而好學列孔門德行科於弟子中最賢不遇怒不貳過筆食瓢飲在陋巷不改其樂年二十九髮盡白三十二卒孔子哭之慟後世稱為復聖。

【顏柳】

謂書家顏真卿柳公權也姜夔續書譜顏柳結體既異古人用筆復溺於一偏予評二家為書法之一變數百年間人爭效之字畫剛勁高明固不為書法之無助而晉魏之風軌則掃地矣然柳氏大字偏旁清勁可喜更為奇妙近世亦有仿效之者則俗濁不除不足觀。

【顏料】 Dyestuff

一稱染料。凡用以染色者皆是。中國產者多植物質，外國者多礦物質。

【顏玄卿】唐萬年人，字聿修。十歲試石櫛賦，立就。舉進士，歷官太子舍人。玄宗嘗出諸家書跡令定真偽，著有干祿字書。

【語】

【顏杲卿】唐萬年人，字昕。性剛正，嘗以計殺安祿山。假子李欽澹，擒賊將高邈等送京師。祿山攻常山，急糧盡，城陷，見執，罵賊而死。

【史】

【顏面角】Facial angle 由前頭骨之最高部，至鼻端畫一直線，由鼻端至耳孔畫一直線成直角，謂之顏面角。顏面角之大小，因腦之發育而異，大者其智力遂優，就人種與猿類比較其智能之多寡，可以證明。

【生】

【顏面骨】Ossa faciei 有骨八對合成之。(一)上顎骨，位於口與眼之間，為不正形之骨片。由兩骨片之接合部，出於上方之突起，謂之前頭突起。其受容齒根之部，謂之齒槽突起。(二)口蓋骨，為口腔後部之上蓋，與鼻腔側壁，由鉛直、水平二部而成。全形為乙字形，鉛直部之上部為眼窩一部。(三)鼻骨，位於鼻之基部，略呈長方形之骨片，上端厚，下端薄。(四)淚骨，位於眼窩內側之前部，略呈方形，為指爪狀。與上顎骨之前頭突起合而形成淚溝。(五)顴骨，位於上顎之上，外側略呈方形之骨，其出於後方者，謂之顴顛突起。又連於顴顛骨之顴骨突起，構成顴骨弓。(六)下甲介骨，構成鼻腔之側壁，為介殼狀，其質粗糙，其下緣少形彎曲，至與鼻腔游離。(七)鋤骨，為鼻腔之中隔，呈扁菱形，其上緣接蝴蝶蝶骨與篩骨。(八)下顎骨，位於顏面之最下部，呈U字形，其兩端與顴顛骨為關節，顏面骨中之能運動者，惟下顎骨。

【語】

【顏師古】唐萬年人之推孫。字籟，少博覽，精訓詁學，善屬文。高祖時授朝散大夫，累遷中書舍人，詔令一出其手。太宗即位，拜中書侍郎，封琅邪縣男。嘗受詔於秘書省，考定五經文字，多所釐正。又撰定五禮，為太子承乾注漢書，時謂顏秘書為班孟堅、忠臣，與所注意，就章俱大顯於時。終秘書監，弘文館學士，卒諡獻。永徽中，其子表上所著匡謬正俗八篇，考據極為精密。

【語】

【顏真卿】唐顏師古五世從孫，字清臣。博學工詞章，事親孝。開元中舉進士，又擢制科，累遷侍御史。為楊國忠所惡，出為平原太守。度安祿山必反，乃陰為備。祿山叛，平原獨完。真卿乃益募士，與從父兄杲卿等起兵討賊。河朔諸郡共推為盟主，拜戶部侍郎，加河北招討使。賊勢甚銳，河北諸郡多陷，乃間關至鳳翔，謁肅宗，遷御史大夫。代宗朝，再遷至尚書右丞，封魯郡公。德宗立，盧杞惡之，故太子太師。會李希烈反，杞建言遣真卿往諭，希烈脅之，始終不屈。卒遇害，贈司徒，諡文忠。真卿正色立朝，剛而有禮，天下不以姓名稱，謂為魯公。善正草書，筆力遒婉，有顏魯公集。

【家】

【藝】【史】唐顏師古五世從孫，字清臣。博學工詞章，事親孝。開元中舉進士，又擢制科，累遷侍御史。為楊國忠所惡，出為平原太守。度安祿山必反，乃陰為備。祿山叛，平原獨完。真卿乃益募士，與從父兄杲卿等起兵討賊。河朔諸郡共推為盟主，拜戶部侍郎，加河北招討使。賊勢甚銳，河北諸郡多陷，乃間關至鳳翔，謁肅宗，遷御史大夫。代宗朝，再遷至尚書右丞，封魯郡公。德宗立，盧杞惡之，故太子太師。會李希烈反，杞建言遣真卿往諭，希烈脅之，始終不屈。卒遇害，贈司徒，諡文忠。真卿正色立朝，剛而有禮，天下不以姓名稱，謂為魯公。善正草書，筆力遒婉，有顏魯公集。

【教】凡二卷，北齊顏之推撰。分二十篇，述立身治家之法，辨正時俗之謬，以訓世人。於世故人情，深明利害，而能文之，以經訓，又兼論字畫音調，并考正典故，品第文藝，彙衍勞涉，不專為一家之言。

【史】古帝黃帝孫。年十歲，佐少昊，二十即帝位。初國於高陽，故號高陽氏。都帝邱，即今河北

【顯項】

【顯項】

【顯項】

【顯項】

【顯項】

【顯項】

【顯項】

【顯項】

【顯項】

灤陽縣。其版圖北至幽陵，南至交陟，西至流沙，東至蟠木。在位七十八年。

馬部

【駢文】

文之用對偶者，別於散文而言。六朝初唐文章務協音，以成韻，修詞以達遠，以聲色相矜，以藻繪相飾，故文多用偶，以此為文章之正格。鞞柳繼起，主以氣勢行文，因謂用對偶者為駢文。

參閱四六條。

【駢體文鈔】

凡三十一卷，清李兆洛編。自秦迄隋，區為三類：上者制作之文，中者冠冕之制，下者則齊梁之篇為多，而古人喻志之作入焉。兆洛此篇實能溯駢偶之本始，觀此而知宋之四六與駢體固不同科，即唐人駢文與六朝以前之文體格亦異，人謂駢文正軌。

【騎兵】

謂練習馬上戰術之兵也。其任務在直接搜索，與接應大部隊為孤立與併列之戰鬥，或獨於正面前，或於正面及側面担任掩蔽。惟徵募訓練裝備補充經費，較步兵為難。

【軍】

鬼部

【魏收】

北齊鉅鹿人，字伯起，小字助佛。機警能文，與溫子昇邢弼齊名，號北朝三才子。收天才煥發，在二子之右，以文才顯然性褻，見當途貴游，每以言色相悅。昔在涪京，輕薄尤甚，人號鶯鶯蝶蝶者，有魏書。

【史】

法詩人，拿破崙部下。一兵士之子，學於巴黎。早歲入世謀生，感情甚盛，好飲酒。後與妻反目，遂棄家而漂泊於英荷諸國。時所作多悲苦之音，至比因酒狂入獄，流離轉徙於其地。一八八一年回巴黎，羣推為象徵派領袖。氏作詩不拘格律，最重音調，著有詩學 (Poetical art)。明此意，其今與昔 (Formerly and Now) 一詩極有名，此外尚有懺悔錄 (Confessions) 佳宴 (The Pleasing Febe) 明哲 (Wisdom) 等。

【文】

【魏倫】 Paul Verlaine (1844-1896)

法詩人，拿破崙部下。一兵士之子，學於巴黎。早歲入世謀生，感情甚盛，好飲酒。後與妻反目，遂棄家而漂泊於英荷諸國。時所作多悲苦之音，至比因酒狂入獄，流離轉徙於其地。一八八一年回巴黎，羣推為象徵派領袖。氏作詩不拘格律，最重音調，著有詩學 (Poetical art)。明此意，其今與昔 (Formerly and Now) 一詩極有名，此外尚有懺悔錄 (Confessions) 佳宴 (The Pleasing Febe) 明哲 (Wisdom) 等。

北齊魏收奉敕撰紀十三，列傳九十二，分為一百三十卷。今本為宋劉恕范祖禹所校。

【魏書】

【史】

【魏禱】

明末寧鄉人，字永叔，號裕齋，又號勺庵。兄弟三人，皆善文，時號寧鄉三魏禱。尤著名稱，為魏叔子。明亡隱居，益肆力古文辭，喜讀史。

定凡一百十四卷。時人嫉之，號為穢史。當時陸揆亦嘗病其敘諸家枝葉，過為繁碎。收謂因中原喪亂，譜牒遺亡，是以具書支派。此雖見其探輯之本意而不盡然也。善傳中諸人子弟多與收同時，收特以此周旋耳。

【魏源】

【史】

【魏徵】

唐曲城人，字玄成，好讀書，多所通涉。隋亂，為道士。初從李密入京，見高祖，自請安輯。山東，乃擢秘書丞。太宗時拜諫議大夫，檢校侍中，令狐德棻孔穎達等撰周隋各史，徵總加撰定，多所損益。時稱良史，徵貌不揚，有志膽，犯顏敢諫，雖帝怒甚，神色自若，帝亦為之震威。

尤好左氏及老蘇之文。所著有文集。日錄。左傳經世諸書。其論文謂學柳州。易失之小學。盧國易失之平學。東坡易失之衍學。顯演易失之蔓學。半山易失之枯學。南豐易失之滯。惟學昌黎。老泉少病。然昌黎易失之生。老泉易失之粗。病終愈於他家。所作主義論。雄深雅健。能寓變化於法度之中。

【魏了翁】

宋浦江人。字華父。慶元進士。嘗講端州。築室白鶴山下。因號鶴山。學者稱鶴山先生。以所聞於朱子。門人輔廣。李燾者。開門授徒。士爭負笈從之。由是蜀人盡知義理之學。南宋之衰。學派變為門戶。詩派變為江湖。了翁獨窮經學古。自為一家。所著有鶴山集。九經要義。古今考經外雜鈔。師友雅言等。

【哲】〔文〕

【魏文侯】

戰國魏人。嗣孫。名斯。史記作都。周威烈王時與韓趙列為諸侯。受子夏經藝。客段干木。過其閭。未嘗不軼。秦嘗欲伐魏。或曰。魏君賢人是禮。國人稱仁。上不和合。未可圖也。文侯由此得譽於諸侯。四方賢士爭往歸之。於是使樂羊攻拔中山。任西門豹守鄴。河內稱治。在位三十八年。

〔史〕

【魏文帝】

三國魏之始祖。曹操長子。名丕。冀漢鄴洛陽。即位後。劉與吳亦相繼稱帝。凡兩伐吳。皆無功。性好文學。博聞強識。以著述為務。一變其父沈鷲雄桀之氣。而為文竊娟宛約。頗極律徊俯仰之情。

【魏良輔】

明崑山人。能喚轉音聲。始變弋陽海鹽。故調崑腔。邑人梁辰魚填詞。鈔記付之。是崑曲之始。

〔文〕〔音〕

【魏忠賢】

明肅寧人。少為博徒所苦。自萬曆中選為內侍。熹宗寵之。遷司禮秉筆太監。掌東廠事。屢矯旨陷害公卿。諸不見容於東林者。咸依附為義兒。結黨以擠東林。誣殺善類。偶語觸之。輒遭擒繫。媚之者呼九千歲。爭請立生祠。莊烈帝發其姦。貶死。磔其屍。

〔史〕

【魏無忌】

戰國魏昭王子。安釐王異母弟。名無忌。封信陵君。為戰國四君之一。仁而下士。致食客三千人。諸侯以其賢。不敢加兵。秦圖趙。求救於魏。魏王畏秦。使管鄧將兵救趙。而留軍於鄴。以觀望。無忌用侯嬴言。盜兵符使朱亥。

〔史〕

推殺晉鄙而奪其軍。破秦以存趙。由是留趙十年。秦伐魏。無忌歸救魏。率五國之兵逐秦。兵至函谷關。威振天下。秦使人毀之於魏。王卒使人代無忌將。乃謝病不朝。飲醇酒。多近婦女。日夜為樂。歷四年。竟病酒而卒。

【魏鶴山】

詳魏了翁條。

〔哲〕

【魏受禪碑】

黃初元年立。隸書篆額。額題受禪表三字。蓋表揭其事。非表奏之表也。在今河南許昌縣繁城鎮魏文帝廟。

〔藝〕

魚部

【鯉】Cyrpinus carpio L.〔動〕

屬喉鰓類之淡水魚。形態似鯽。口緣有鬚二對。側線上之鱗常為三十六(或三十二—三十九)枚。肉供食用。

鳥部

【鵜】Phalacrocorax capillatus T. and S.〔動〕

屬游禽類之全蹼類。頸與嘴俱長。上嘴之先端稍向下方彎曲。頭喉等黃色。眼之周圍

標出，亦黃色，體黑色而有綠色之光澤；足黑，後趾內向，前趾皆連綴以膜，游泳水面，捕鳥頗巧，漁人飼之以捕魚，嘗以繩繫足，又以輪束頸，使捕得之魚不得吞入。

【鵜鶘】 *Pelecanus* 【動】

屬游禽類，產南洋諸島，形態似鵝而嘴尤長大，且下嘴之下方有大皮囊，得以區別之。皮囊之用在食魚，先連水吞入，貯於囊內，後乃擲水而出，嚥下其魚。四趾具蹼，游泳頗巧。

【鵞】 *Cygnus bewicki* Yarrell 【動】

涉禽中之大者，羽毛純白，頸長，上嘴之基部有赤黃色之瘤，腳黑，體長三尺六七寸，翼長一尺六七寸，棲息寒地，捕食鳥類。

【鵝】 *Geese* *Anser* 【動】

雁之變種，體白色或灰褐色，頸長，尾與腳均短，嘴大，呈黃色，其上基部有黃色（雄）褐色（雌）之瘤，陸上水上均得飼養之肉及卵供食用，且聽覺敏銳，堪以守夜。

鼈部

【鼈】 *Tortoise* 【動】

漢穎川人，學申商刑名，文帝時，為太子家

令，以才辯得幸，太子家稱為智囊。景帝即位，益貴幸用事，請削諸侯封地以尊京師，吳楚七國遂反，藉口誅錯，帝卒用爰盎之策，給錯載行東市殺之。

鼠部

【鼯鼠】 *Brothala Multitorbata* T. and S. 【動】

屬軟鱗類，體側扁而短，前方高，至後方漸尖，頭大而寬，咽喉部有二對之鞭狀體，蓋腹鰭之變形物，體滑，有橢圓形之櫛狀鱗，側線至前方特為彎曲，背部暗褐，腹面藍色，眼與鱗色似鼯鼠，故名。浸置酒精中，則全體暗褐，頭之下面略呈蒼色，鱗皆黑。

【鼯鼠】 *Putorius iraksi* Pallas 【動】

屬食肉類之鼯鼠科，體細長，四肢短，全身呈黃褐色，性狡猾，運動輕快，食小獸鳥類等之血或鳥卵等，被敵迫時，則由肛門腺分泌臭液以禦之。

十九畫

口部

【嚥下作用】Schlingbewegung

【生】

口腔內之飲食物送於胃之作用也。口腔內加一種壓力時，軟口蓋縱筋及橫筋同時收縮，懸垂成地平位置，上咽頭筋收縮，咽頭之後壁及側壁凸起，與懸垂垂密接；於是鼻腔與口腔斷絕交通，因食道壁之收縮作用，漸次輸送飲食物於胃。

土部

【壞血病】

【醫】

血液病之一，起於食陳腐肉類。發作前一二星期，有全身倦怠，關節疼痛，肌肉疼痛，夜盲等前驅症。以後顯腫脹出血，或則糜爛壞死。當談話或咀嚼時，即出血。皮膚蒼白，脾臟肥大，體溫上昇，無一定型。血液內赤血球減少，有核赤血球發生。患者以多食新鮮青菜為宜。

【壟斷價格】

【經】

義為獨占。凡不依生產費所定之價格，而以利潤最大為限度者是。如鐵路電報等皆有壟斷性質。

心部

【懷古】

【文】

北魏常永昌涉山水，悵然懷古，作扶風歌。詩文中懷古之作頗多，大抵因涉其地而發思古之幽情也。

【懷素】

【宗】

（一）唐時高僧，京兆范氏子。幼聰黠，專攻律部。著有俱舍論疏、遺教經疏、四分僧尼羯磨文、四分僧尼戒本等書。

（二）唐僧，長沙錢氏子。字藏真，嗜酒，善草書。自言得草聖三昧，貧無紙可書，嘗於零陵故里種芭蕉萬餘株，以洪揮灑，名其庵曰綠天。葉筆堆積，理山下曰筆塚。世傳有草書千字文等。

【懷寧】

【地】

舊名安慶，為安徽省會。踞長江北岸，為江防要地。清光緒二十八年，與英訂約，闢為商埠。

【懷風藻】

【文】

日本書名。涼仁天皇天平勝寶三年，做唐人作詩輯懷風藻詩集，共百二十篇，為當代六十四人之作。作者以弘文天皇、大津皇子、葛野王等為最著。

【懷疑論】Scepticism

【哲】

（一）廣義：凡在理論上或實踐上不滿足往昔之思想或流行之見解，而指摘糾繩之者，稱懷疑論。（二）狹義：指主張認識之不可能，而謂吾人無由窺見真理之學說。古代之詭辯學派，中世紀之卡尼亞低（Cartesian）屬此派。近代休謨及笛卡兒等以懷疑為研求學術之途徑，意在排除傳統思想，將一切事件訴之於理性，亦屬此派。

【懷麓堂集】

【文】

明李東陽撰。東陽當正嘉之際，以文章領袖，後進三四十人，其論在導源唐宋，學者翕然宗之。自李齊陽何景明創為復古之學，別開畦徑，而其說漸微。然其後復古流為剽竊論者，又復理東陽舊說，蓋有典有則，雖諸家雄傑之才，終不能擠而廢之也。凡詩稿二十卷，文稿三十卷，詩後稿十卷，文後稿三十卷，又雜稿十卷。

參閱李夢陽條。

手部

【攀禽類】 Scansores

嘴剛強，四趾之內，有二趾前後向，常攀樹幹以索食蟲類果實等。嘴之直者食蟲類，嘴之曲者食果實。如啄木、杜鵑、郭公、鸚鵡等是。

【攀緣莖】 Scandent stem

用各種器官攀附支柱而上昇之莖。如攀緣莖柔軟(一)如常春藤用氣根(二)莖草用刺(三)地錦用莖卷鬚(四)豌豆用葉卷鬚(五)鐵線蓮用葉柄。

日部

【曝光】 Making the Exposure

攝影時開放鏡蓋，使乾片或軟片之感光面曝露而感光成影之謂也。所需時間之短長常與鏡頭及底片感性的強弱與光之大小成比例。

木部

【櫟】 *Quercus serrata* Thunb

【植】

殼斗科之綠葉喬木，生山地，高數丈。樹皮粗糙，且有縱走之深裂。葉披針形，有鋸齒。酷似栗。葉側脈顯著。春日開穗狀花。雌雄同株。果實為堅果，有碗狀之殼斗，材可作薪。樹皮可鞣皮，可充燃料。種子可供食用。葉可飼野蠶。我國俗呼櫟樹。

【櫛水母類】 Ctenophora

體球狀，間有呈帶狀者。膠質透明，具有櫛狀器之纖毛板，依其振動游泳。海水體有上下兩極，一極具感覺器，一極有口，食道與胃次之。胃左右各出一水管，各管更分為四小枝。四小枝更分為八小枝，縱走於櫛狀器之下。雌雄同體，行有性生殖，夜間多放燐光。

水部

【瀘縣】

居四川江沱之交，當瀘黔衝途，商業頗盛，形勢險要，稱川南第一。故古有鐵鑄瀘州之稱。其北富順縣西有自流井，為產鹽最富之地。

大部

【獸炭】 *Animal charcoal* 化

一名骨炭，為燒動物之骨所得無定性炭素之一，可供瀘水之用。有吸收色素之性。故精製砂糖時用之(如蔗糖甜菜糖等)初赤色，若將其溶液通過獸炭，則其色素悉被獸炭吸收而成無色。此外於化學實驗時，亦常用之。但用過之獸炭，其吸收力減，須加熱令其吸收之物質揮發，再用其效力與前等。

爪部

【瓣頭類】 *Tamellibranchiata*

軟體動物之一，分三目。即同柱類、異柱類、單柱類。體側扁，無頭胸之區別。具瓣狀之頭與肉質楔狀之足。左右介殼二枚，介殼之特點有八(一)呈嘴狀之頂端名殼頂(二)殼外面有多數輪層名成長線(示殼之成長之階段)(三)位於殼頂下之突起名齒(四)司左右兩殼之開展者，有黑色之彈力性物質名韌帶(有介內介外二種)(五)殼之閉鎖筋(肉柱閉殼筋)之附着痕，名肉柱痕(六)外套膜附着之痕跡，名外套線，有圓形者，有彎曲者(七)水管之附着痕，名水管痕(水管長者其痕深)(八)肉柱痕近

旁之小痕名收足筋痕，前後各一。韌帶爲黑色，有彈性之物質，因其收縮作用使殼開口。肉柱一名貝柱，強韌真直之筋，以一端附着此殼，他端附着他殼，基於肉柱之收縮作用，使兩殼閉合。其運動極速，介殼由三層而成：(一)表皮層，外層有彩色而薄，由角質(酸中不發泡)而成；(二)稜柱層，中層透明而厚，由石灰質而成；(三)眞珠層，內層眞珠色，稍厚，含石灰質。循環器官存於背側部，由二心耳一心室而成。其外圍包以心囊，由心室之前方沿於腸之背側，又由後方沿於腸之腹側而發動脈，血液遂開放於組織之間隙中，存於組織中之血液，通過排泄器，顯等變爲清潔。呼吸有顯體之左右各一枚，各由內外兩葉而成，其上緣附着於體，其下緣垂下於外套腔，內顯之表面生無數之纖毛，因其顫動作用，水由水管流出，此時管呼吸作用，消化管由食道、胃腸等而成，唾腺而有大大肝臟(唇瓣)，對生於口之左右，非獨管觸覺作用，且以生表面之纖毛運動，引起水流，送食物於口內，通過足中，遂貫心室，而達於體之後部，終於肛門。排泄器官爲位於心臟下之管狀腺，由腺質部與非腺質部而成。

一名玻耶拉斯器，褐色或綠色。腺質部受取心耳內之血液，中不用物，非腺質部，輸送外套腔內之不用物。神經系有三：(一)腦存於食道上，由此出神經於口之近旁。(二)足神經球，存於足中，復分布神經於足。(三)內臟神經球，存於後肉柱之近旁，分布神經於內臟、外套膜等。感覺器中眼大概缺之，間亦有於外套膜緣具多數爲眼者。耳近於足神經球，有所謂耳囊者，中含耳石，生殖，概雌雄異體，精子因水之媒介而入於雄器內，卵在外套腔或顯內發育出體外。幼蟲有纖毛游泳水中。

竹部

【簽押】 Sign or Signature [法]

一稱署名或簽字，或畫押，凡文件上由負責者自書其名以爲確證之稱。

【簿記】 Book Keeping

爲出納保管不生錯誤而設，在財政學上列爲專科。財政簿記制度，以現金收入支出爲記賬基礎者爲英美式，以所增資產 (accumulated assets) 及所增之負債 (accumulated liabilities) 爲記賬基礎者爲法蘭西式。我國稱官廳簿記，此外尚有銀行簿記、鐵路簿記、工商業簿記、家事簿記等，有單式複式之別，其格式大略相同。

【財】 [商]

Parish (爲記賬基礎，視每一會計年度爲一種人格 (Personality) 而行登記者，爲法國式。公共簿記在我國稱官廳簿記，此外尚有銀行簿記、鐵路簿記、工商業簿記、家事簿記等，有單式複式之別，其格式大略相同。

糸部

【繪畫】 即圖畫，詳圖畫條。

【釋史】

凡百六十卷，清馬驥撰。纂錄自開闢至秦末之事，博稽載籍，排比先後，略同紀事本末之體，其依託附會者，並於條下疏通辨證，詞必有徵。

【繫詞】 Copula

各命題有賓主兩辭，而繫詞則居於其間，以資結合或分離者也。如「甲爲乙」之命題，其繫詞「爲」之功用爲結合，如「甲非乙」之命題，其繫詞「非」之功用爲分離。

网部

【網】 Vsus arctos L.

【動】

西)等。又航海用之羅盤 (Mannes compass) 亦由裝置磁針之圓盤而成，分全而爲三十二方位。以北爲基點，與時針同方向迴轉之，其方位之順次如上圖。又羅盤我國亦稱爲指南針，爲三大發明之一。

【羅隱】

唐末餘杭人，字昭諫，以詩名，尤長詠史，爲文多氣力，然多所譏諷，以故不第，與羅鄴羅虬並號江東三羅，而隱名尤重。唐相鄭畋女覽隱詩，諷誦不已，畋疑有基才意，隱貌醜陋，女一日隔簾窺之，自此絕不味其詩。光啟中，錢鏐辟爲節度判官副使，梁祖以諫議召不行，開平中，魏博羅紹威推爲叔父，表授給事，中年八十餘卒。

【羅尼河】 Rhone River [地]

發源歐洲瑞士南境之阿爾卑斯山，西流入法境，注入地中海之里昂灣，長五百三十哩，因流急，不便輪運，惟里昂以下可通舟楫。

【羅安達】 St. Paul of Louanda [地]

西非葡屬安哥拉 (Portuguese Angola) 之首府，位大西洋濱，有鐵道通至內地，港口優良，風景絕佳，白人住此者甚多。

【羅威爾】 James Russell Lowell [文] (1819-1891)

美詩人，論文家，一八三八年畢業於哈佛大學，出國研究語言數年，一八四四年作布勒塔尼之傳奇 (Legend of Brittany)，明年刊散文作古詩人敘談 (Conversations on Some of the Old Poets)，又明年刊有名之諷刺詩集比格羅雜記 (Belbow Papers)，一八五五年繼此羅威爾爲哈佛大學近代語言教授，二十二年，兼任大西洋月刊 (Atlantic Monthly) 及北美評論 (North American Review) 主編，一八七一至一八八五年充公使於西班牙及大不列顛，先後撰詩柳下 (Under the Willows)，爾法爾所見 (The Vision of Sir Launfal)，伊之來與去 (She Came and Went)，史詩禮拜寺 (The Cathedral)，論文集在我之書中 (Among my Books) 等，其雜記講演，批評皆美文學中優越之作，一九〇五年被選入名人院。

【羅馬教】 [宗]

基督教之一派，與希臘教同屬舊教，以羅馬爲根據地，傳播於西歐各國，我國稱天主

【羅從彥】 [哲][教]

宋南劍人，字仲素，從學楊時於廬山，建炎間，授博羅主簿，官滿，入羅浮山，靜坐，絕意仕進，烹煎龜山，信道東南，士之遊其門者甚衆，然潛思力行，任重道遠，惟仲素一人而已。學者稱豫章先生，卒，證文質有遺，錄春秋毛詩語解中，附說春秋指歸豫章集。

【羅斯福】 Theodore Roosevelt [政] (1858-1923)

美國第二十六任大總統，一八八〇年畢業於哈佛大學，明年以共和黨黨員被舉爲紐約州會議員，又明年推爲候補議長，西美戰爭頗有武功，一八九八年任紐約州知事，閱二年，被舉爲副總統，翌年任大總統，抑制托辣斯與鐵道公司之橫暴，一九〇四年再當選連任，盡力於日俄之休戰講和，任滿，漫遊美歐，歸投稿於奧得爾克雜誌，評論時事，一九一二年組織進步黨第五黨，欲再爲元首，不得，歐戰勃興，嚴評威爾遜之態度，而力鼓其參戰者，有西方之勝利 (The Winning of the West)，美國與世界大戰 (America and the World War)，最大之冒險

(The Great Adventure) 等書。

【羅欽順】

明奉和人字允升號整庵弘治進士授編修擢南京國子司業後為南京吏部尙書家居每平且正衣冠危坐觀書獨處無惰容潛心格物致知之學著困知記辨析精審卒諡文莊並有整庵存稿

【哲】

德國人國家社會主義之創始者初習法律經濟一八四八年德國革命後被舉為國會議員性溫和不主張取革命手段遠改革目的其重要學說有二(一)社會進化階級謂社會進化之階級最初直接以人爲私產(奴隸)次間接以人爲私產(直接以土地資本爲私產)再則以服務支配產業爲最後階段至是則土地資本國有勞動報酬視其生產力而定共產社會以成人類之終極可達(二)工資學說氏謂勞動爲一切價值之來源與測量標準工資非出於資本乃出於工人之生產故反對工資金學說主張國家以法律保證工人得公平報酬

【羅漢松】

Podocarpus chinensis

Wall

【植】

一位科之常綠喬木生山地或栽培於庭園高數丈葉細長扁帶狀長三寸闊三分先端略尖革質表面綠色裏面青白色有一條中肋五月間開單性花雌雄同株果實自上部而成下部肉質熟則呈赤色上部爲種子綠色供觀賞用材供建築器具之原料

【羅澤南】

湖南鄉人號羅山少好性理篤志正學洪

【史】

樹犯湖北以虜生率鄉勇與戰所向皆捷積功官至布政使嘗謂其兵法在大學知止而後有定一語所部將弁多其子弟後授武漢親出搏戰中彈卒臨沒書云亂極時站得定方是有用之學諡忠節

【羅柏圖斯】

Johann Karl Rodb-

ertus (1805-1875) 【社】

【經】

德國人國家社會主義之創始者初習法律經濟一八四八年德國革命後被舉為國會議員性溫和不主張取革命手段遠改革目的其重要學說有二(一)社會進化階級謂社會進化之階級最初直接以人爲私產(奴隸)次間接以人爲私產(直接以土地資本爲私產)再則以服務支配產業爲最後階段至是則土地資本國有勞動報酬視其生產力而定共產社會以成人類之終極可達(二)工資學說氏謂勞動爲一切價值之來源與測量標準工資非出於資本乃出於工人之生產故反對工資金學說主張國家以法律保證工人得公平報酬

【地】

跨非洲三比西河上游兩岸爲英人羅德(Geol. Rhodes)所開闢故名爲英國保護地著名之維多利亞瀑布即在境內物產有家畜穀類金礦尤多全土分南北二區南區首邑曰薩利斯布利(Salisbury)北區首邑曰李溫士敦(Livingstone)

【教】

【羅馬大學】University of Rome

【教】

意大利大學之一創設於一三〇三年初祇注意文科法料其後復增設神學哲學醫學諸科至一八七〇年意大利統一後賴政府之提倡大見進步今設有法料醫料理料文科與工程製藥考古藝術東方文化教育農業諸講座

【羅馬尼亞】

Romania

【地】

(一)在歐洲巴爾幹半島之東北部西北界匈牙利北界捷克斯拉夫波蘭東北接俄羅斯東濱黑海南界保加利亞西南界巨哥斯拉夫舊時之疆域祇有今之半數近年乘戰勝之結果東北割俄之比薩拉比亞(Bessarabia)西北割俄之達琅西里瓦尼亞(Transylvania)及巴那特(Banat)之一部北割奧之布哥維那(Bukowina)之一部遂爲巴爾幹半島中最大之國地勢中央爲山地東西兩部均爲平原農產豐富畜牧亦盛氣候寒暑均烈人民大部爲羅馬尼亞人語言文字與意法二國有密切關係國都曰不加勒斯多(Bukharest)鐵路四達爲交通要地卡拉滋(Galatz)在多瑙河濱商船雲集爲全國惟一之商港

【地】

【地】

【地】

(一)向屬土耳其，西元一八七八年柏林和約，認為獨立國。戰時加入協約國，戰勝後領土擴大。

【羅馬教育】 Education in Rome

[教]

羅馬為地中海中之一半島，意大利台伯河岸之一都會，初為市府，在西元前七百五十年時始建為國家。羅馬人民重實行，尙團結，與希臘人之富審美精神者相反，故教育亦傾重於實用方面。

羅馬教育可分為三大時期：(一)王政時期，自紀元前七五三年至五〇九年，此時之教育祇是初民狀態。(二)共和時期，自紀元前五〇九年至二七年，此期可分為兩段：第一段羅馬尙未與希臘交通，教育設施，第一本其固有特性，無學校亦無教師，兒童惟由父母及教會教以愛國虔神之遺。第二段為共和時代之中期，此時羅馬與希臘接觸，羅馬文化乃大受希臘文化之影響。自紀元前百年至共和時代之末，羅馬人民極力歡迎希臘學術，或由雅典聘教師，或留學雅典，甚至富豪以聘希臘教師，教學為極大光榮，閒人以能操希臘語書希臘文為高尚。教育上



之一切設施均趨尙希臘化，惟尙無嚴格的教育體系。(三)帝政時期，自紀元前二十七年至中世紀東羅馬之滅亡(一四五三年)。此時之學校分為初等、中等、高等三種。初等學校六歲或七歲之兒童入之，學科分讀書、習字、算術三科。十二歲入文法學校(Grammar School)。課程除拉丁語希臘語外，並有歷史、地理、文法、作文、修辭、幾何等科。至十六歲即脫童子衣而著成人之服，入修詞學校(Rhetorical School)。受高等教育，其科目或以哲學，或以法律，或以修詞為主，要學科。十八歲離學校而入公共生活團體，或往議會旁聽，或往裁判所參觀，藉以發展實際知識，而養成國家有用之才。帝政時代教育之形式直延至東羅馬帝國之滅亡為止。但自第三世紀，基督教傳入後，教育權即漸入於教會之手，教育精神頗受其影響。

【羅馬教皇】

[史][宗]

代表神意，宣揚聖教之教會首長，約始於九世紀時，自聖彼得至披亞士第十一(Pio IX)傳，祇已二百六十一代，在一八七〇年羅馬為意大利王國所兼併，教皇遂失勢。次年，意國會通過保障法，規定教皇與意國及

與教會間之關係，並補助年金與特遇保障等條文。但教廷對意國之佔領羅馬，繼續抗爭達六十年，迄未妥協。至一九二八年二月，由羅素里尼與紅衣主教加斯帕里(Cardinal Gasparri)秘密會議之結果，遂簽定協約，別建教皇國(即法迪坎城)，教皇遂成為永久中立之皇位。

【羅馬數字】 Roman numbers

[算]

羅馬記數法，現今數學上雖不常用，但鑲嵌表面、書籍卷目、西歷紀年，則多用之。其字如下：

數字 I V X L C D M
字值 1 5 10 50 100 500 1000

【羅曼主義】 Romanicism

[文][藝]

即浪漫主義，見浪漫主義條。

【羅曼羅蘭】 Romain Rolland (1868-)

[文]

洛蘭之別譯，詳洛蘭條。

【羅恩斯提印】 Caspar Von Loheinstein (1635-1683)

[文]

德人作戲曲每取材於古史中情節多淫
佚結果乃至極慘如巴薩(Brahma Bassa)
克利奧佩特刺(Cléopatra)等篇是詩歌
亦麗又作武士小說亞美尼阿斯(Armen-
is)以新異文詞寫奮張感情與虛行事
人多好之

艸部

【藕】

蓮之地下莖(根狀莖)供食用。

【藜】 Chenopodium album L.

【植】

一名灰藜，藜科之一年生草本，自生於田
野，莖高四五尺，葉卵形，葉邊波狀，葉面有白
色粉狀物，夏日開綠黃色小花，雌蕊先熟，嫩
葉可煮食。

【藝術】 Art

(一)廣義，凡含有技巧與思慮之活動，及
其製作，如機械、工匠建房屋之類，皆稱藝術；
義與技術相當。(二)狹義，指含美的價值之
活動，或其活動之產物，義與美術(Fine art
)同。此外亦間有專指美術中之雕刻與繪
畫者。

【藝術美】

藝術作品之美也。本人為美之一種。以其
含特殊之美，故有以之與人為美并論者。

【藝文類聚】

【文】

凡百卷，唐歐陽詢令孫德榮等奉敕撰。分
四十八門，事實居前，詩文列後，於諸類書中
體例最善。宋周必大校文苑英華多引是集。
馮惟訥詩紀、梅鼎祚文紀、張溥百三家集亦
多從此探出。惟門目間有繁簡未宜，分合未
當。

【藝舟楫錄】

【藝】

凡六卷，清包世臣撰。世臣，涇人，字慎伯。嘉
慶舉人，官新喻知縣。工書，肆力北魏，兼習二
王，備得古人執筆運鋒之奇。論文亦獨闢畦
徑。是書為安吳四種之一，分論文論書兩項，
甚為藝林所重。康有為著有廣藝舟楫
一書可并美。

【藝術內容】

【藝】

藝術為人生感情之表現，寓有個性及時
代精神。內容包含自然與人生。在建築、雕刻、
繪畫方面，昔日以宗教為主要内容，如神社、
建築神像、佛像、宗教畫、阿彌畫等。今則官廳、
銀行、會社、學校、病院、博物館、美術館、劇場住

宅、別莊等為建築之內容；裸體美、心靈狀態
——哀怨、愛望等——人類動作、動物形態為雕
刻之內容；歷史、風俗、風景、花卉、動物、人物、肖
像為繪畫之內容。工藝美術內容以裝飾及
實用為主，音樂、舞蹈以感情為主，演劇以戲
曲為主，建築、繪畫、音樂、舞蹈助之。文學之內
容為自然及全人生，而愛戀占其大半。

【藝術形式】

【藝】

藝術之形式貴單純，貴求主調以統一一
切，或求基點而漸次增減，或仍其全同，或使
其對稱平均，調和對比，或令成比例（此共
通之美的形式），藉以表現情感，配列材料
應與內容自相一致。詩有七律、五律、七絕、五
絕、長、短、自由、散文之分。戲曲有獨幕、多幕之
別。雕刻分圓雕、半圓雕、薄肉雕、坐像、立像、胸
像、繪畫有屏風、繪卷、扇面等形式，且又有鑲
入畫框懸於壁上者。建築及工藝美術其形
式種類甚複雜，或因宗派而分，或因應用之
便利分。

【藝術批評】

【藝】

鑑賞藝術至於極致，入於理智狀態，如謂
此秋景也，此戀歌也，此某時代古物也，或進
而以時代定古物之副價值是謂理解判斷

(Verständnisraital or Werturteil) 更

進而考究其題材與種類物質材料之關係及感覺材料形式內容手法樣式等然後定其價值發表於語言或文字中是謂藝術批評或稱美的批評依批評之便利及其歷程之繁簡分類爲三(一)印象批評根據第一印象之批評也(二)分析批評就各部分各方面之批評也(三)綜合批評既經分析之觀察進而爲統攝之批評也其在常人雖費時久亦難奏功在鑑賞能力充分者瞬間能得其究竟而充分欣賞美之內容以發生批評

【藝術材料】

藝術材料之以感覺分者爲音形色建築雕刻繪畫及工藝美術成於色與形音樂詩歌成於音演劇成於音形色三者舞蹈以色形爲主音爲輔以物質分者在建築有木石鐵煉瓦及灰土在雕刻有木石青銅乾漆及石膏筆刷毛水墨繪具紙絹布板等爲繪畫之材料金銀銅鐵杉松檜楊漆陶土玻璃綿絲寶石翠玉等爲工藝美術之材料音樂用聲樂與器樂詩文需用文字演劇舞蹈除配景及劇舞場外尙需人物

【藝術製作】

製作藝術品第一要件爲有製作之情景(Mood)如居音樂室中聽清幽之樂音即具有欲歌唱或欲作歌之情景凡有感於中者均能產製作之情景第二要件爲靈感(Inspiration)亦稱感興即情景興起時突起製作藝術之思想但在以「知」勝之藝術家當情景興起之際不待靈感之湧起徒待思考及反省以成藝術故思考及反省亦爲藝術製作之要件情景靈感等備具後或尙自然之真實或計劃大體使材料想像化空想化或理想化或經相當時期之孕育然後表出之成爲雛形再作進一步之推敲便成完美之藝術品

【藝術衝動】

驅使藝術家而爲藝術之創造此種動機爲藝術衝動有四說(一)遊戲說謂藝術爲一種遊戲自由活潑而不受束縛倡之者爲席勒爾(二)模倣說謂藝術不外模倣自然柏拉圖主倡之(三)表情說謂藝術爲情感之表現或由己之情感傳達於人或由人傳達於己希倫(Helen)主倡之(四)裝飾說謂藝術純以美之理想爲主此外又有主張

描出說者謂藝術爲自我表現之一法此說實沿於表情說未可視爲正論

【藝術之藝術】 Art for Art's Sake

爲唯美主義者所主張謂藝術本身自有其價值凡藝術皆當爲其自身而獨立存在與人生藝術相對峙是派對於現代苦悶之生活取超然態度

【藝術教學法】

參閱唯美主義條

【藝術學習法】

參閱藝術學習法條

【藝術學習法】

學習法之一種主旨在研究進行中由直觀以達到享樂復由享樂以達到精神和平與愛美境域而悟到生命之崇高主要科目爲圖畫與音樂以性質言圖畫爲空間藝術音樂爲時間藝術以官能言圖畫爲視覺藝術音樂爲聽覺藝術圖畫學習法可分三期(一)基本練習將所見正確之形狀與調子描表於紙上有三法(1)畫某物時心中不可

【教】

參閱藝術學習法條

想及此為某物祇據目前之形像實體描出；(2)看事物應視為眼前垂直立著一塊無限大之平板玻璃，一切物扁平映於此玻璃板上；(3)須常假定一垂直綫與一水平綫在空中，一切綫均與此兩假定綫比較角度，看調子法須兩目微合，看出物體上各部分之濃淡順序而描寫之。初學畫者切忌作彩色畫。

(一)作畫練習：為各部分之形與調子之練習，須構圖穩妥然後用筆，可用背景紙，促進構圖練習。大抵直者上下兩方所歸之背景紙比左右兩方稍多；橫者左右兩方比上下兩方稍多。背景紙之顏色比畫色深者為佳。

(二)鑑賞練習有二法：(1)看人作畫或畫師評畫；(2)多看名畫。音樂學習法分二項：(一)技巧練習，有聲樂與器樂之別；(1)聲樂練習分五項：(a)基本練習，即音階與音程之練習；(b)唱歌姿勢，胸宜張，坐宜正，貌宜和平，或微笑音高時略抬高，低時略俯；(c)母音練習，初學用 a. e. i. o. u 等母音練習發音，後用母音唱音程或曲；(d)初學不宜專唱歌詞；(e)曲首 Andante, allegretto 等記號和曲中 V 等記號必須表出；(2)器樂練習，最普通而有價值者分二種：(a)風琴，須用教則本 (Pia-

nomethod or Organ method) 循序漸進；彈時身體須直而正，手指須彎成弧形，用指尖按鍵板，不可使指之腹部切於鍵板上；眼須看譜表；足須靜置，指法須正確；初學拍子須從容；(b)外奧林，須從純正的基本練習入手，左手腕須直，指尖著絃，右手腕須彎，持有上下移動之方向，外奧林本身應水平，多練習放絃 (Open string)；初學時每天練習幾分鐘放絃，然後再從事基本練習；(一)鑑賞練習，應注意四項：(1)每小節之強拍子與弱拍子，須正確奏出或唱出；(2)每曲首所著之 Andante, allegretto 等記號，須注意表出；(3)每曲之意義，須離去歌詞從音上聽出；(4)多看世界名曲，如貝多芬之月光曲 (Moonlight Sonata) 等。

【藤】 Calamus rotang L. 【植】 一名省藤，棕櫚科之常綠植物，產熱帶地方。莖細而攀緣，長達五十丈，具多數之刺，攀附於樹上。偶數羽狀複葉，甚大，互生，具多數小葉，葉之先端如蔓狀而有刺，其莖強韌，可做椅、桌、椅、籃及各種器具。

【蟹】 Soleourtus constrictus Lam arck 【動】 同柱類之一種，介殼為長方形。水管及足皆露殼外，故殼之前後兩端常開不閉。表皮淺薄，而在前後端者，稍有繡褶，殼頂在殼三分之一處，主齒右殼二箇，左殼三箇，右殼前齒長而彎曲，左殼中齒分叉，無側齒，殼外面淡茶褐色，內面白色，長二三寸，高一寸，棲息於鹹淡兩水相混之泥沙中。

【蟹】 Brachyura 【動】 屬甲殼類之短尾類，雌、腹部狹小，其基部有棒狀之生殖器，雌腹部大，其裏面有卵之附着器，且被覆於腹部之胸部後方，具一對生殖門，每年夏期脫換甲殼。

【蟻】 Formica 【動】 屬膜翅類之有吻類，體長形，頭、胸、腹之區別甚明，頭大，具複眼一對，於頭之基部出一對長觸角，雌雄皆有單眼，職蟻無之，口有二個鈎，曲之大頭，腹卵形或球形，或腹柄細而為球節，尾端有毒針，體面被有細毛，性活潑，勤勉，巢營於地中或朽木之中，造彎曲多歧之隧道。雌雄兩性之外，職蟻及兵蟻，均為中性蟻，雌專司生殖，職蟻司食物之搜索，運

虫部

搬、幼蟲之養育及巢之保護等事。兵蟻防禦之來襲，常戰鬪之任。職蟻與兵蟻，乃生殖器退化之雌蟻。蟻之社會於數十雌雄蟻之下，有無數之職蟻及多數之兵蟻。冬期潛伏於巢內，春期則雌雄生翅，在空中交尾，雄蟻逾時即死，雌蟻欠其翅，仍返舊巢，或與職蟻再營新巢。卵透明乳白色，孵化為蛆狀之幼蟲。母蟻由胃中分出一種液體以養之。幼蟲達於成熟期，則造成長圓筒暗白色之繭，在內蛹化，變為成蟲，約分八種：(一)赤蟻 (*Formica rufa* L.) (二)黑蟻 (*Lasius fuliginosus* Latr.) 為最普通之一種，(三)大蟻 (*Camponotus ligniperdus* L.) (四)蔗蟻 (*Camponotus marginatus* Latr.) (五)家蟻 (*Leptothorax molestus*, Say) (六)刺蟻 (*Polyrhachis lamellidens* Sm.) (七)灰色刺蟻 (*P. tyrannicus* Sm.) (八)樹蟻 (*Aphaenogaster farnetia* Sm.)

【蟻酸】 Formic acid **【化】**
 為無色液體，在空氣中微發煙，有刺激性臭氣，及強酸味。觸皮膚則起泡，容易氫化。成無水碳酸與水，故為還元藥。

【蟻蜘蛛】 Salticus **【動】**

真正蜘蛛類之一種，體大及形態與黑蟻類似。常棲息於木葉竹葉之下，捕蟻食之。蓋以第一對之腳擬觸角，使運動之為蟻之擬態。

【蟾蜍】 *Bufo vulgaris* Laur **【動】**
 全形為土塊狀，生活於陸上，至產卵期則入水中。性遲鈍，然以有保護色與由皮膚之粘液腺分泌乳狀之毒液，得避敵難。舌長運動迅速，捕食物頗巧。卵塊為長紐狀。

【蠅】 *Musca domestica* L. **【動】**
 屬雙翅類，口器伸而為肉質之吻。其前腿大，適於舐食。腳之末端有爪與吸盤，平均棍以鱗狀瓣蔽之。成蟲好產卵穢物中。幼蟲為白色無尾之蛆。蛹圓筒形，赤褐色，舐食物時，或於此排泄老廢物，往往為傳染病毒之運搬。種類甚多：(一)金蠅，形大金綠色，常飛集於不潔之物上。(二)蒼蠅，形大，即普通黑藍色之蠅。(三)大麻蠅，灰色，胸背有三條之黑縱線。(四)藍甲蠅，體黃褐，胸背有三條之褐色縱線。(五)菜葉蠅，小形體淡灰黃，由觸角出一木粗毛，產卵於十字科葎科及麥類之葉。(六)蠶蛆蠅 (蠶蛆)，體灰黑，胸背有數

條黑縱線，腹背灰色，尾端有剛毛，產卵於桑葉。若蠶食入胃中，即成幼蟲，由蠶體吸收養分，終至蛹化。蠶兒及蠶蛹多為之害死。

【蠅虎】 Salticus **【動】**
 真正蜘蛛類之一種，不張網，常徘徊於壁面或樹皮上。巧於捕蠅，其舉動迅速可驚，卵收於繭狀之巢內。

【蠍】 Scorpion **【動】**
 屬蜘蛛類之蠍類，體似壓扁之蠶蛹而附著以尾者。頭胸部之背面有大單眼一對，小單眼數對。腹部由十三環節而成。後腹部常反轉至於背上。末端具有毒鉤，以之供防敵捕食之用。以肺囊呼吸。氣門於前腹之第三至第六環節各有一對。前腹部之腹面有生殖口，又由其左右生一對櫛狀器。胎生，食食幼兒，又捕食蜘蛛類、昆蟲類。

【言部】
【證明】 Proof or Demonstration **【數】**
 證明 (proof) 為驗證法則或運算結果正否之方法也。運算之正否可逆其跡而查證之，如驗證加法運算之正否，由其和順次

減去被加數，至悉減去後，如得結果為0，則其運算為正確不誤。驗證減法則可將其差加減數，如其結果等於被減數，則其運算為正確不誤。同理乘法可以除法驗證之，除法可以乘法驗證之，開方可以自乘驗證之，此即所謂還原法；又加減乘除之運算均可以去九法證明之。又證明 (Demonstration)

為達到終結推理之步程。其目的為由假定之真理以求結果。數學證明所假定之真理為定義、公理及前所已證明之命題等。證明法有直接與間接二種。間接證明法含通常所稱之反證法，即先假設其終結為不能施以推理，因以得到與已知之真理相矛盾之結果，故可推定其原終結為真。直接證明法即由假定之真理如定義、公理及已證之命題直接施以推理而得到終結。

【證書】

授與權力、特權或名譽之書件也。有畢業證書、修業證書、特許證書之別。亦稱證狀。

【證據】

犯罪行為之確切事實，足以證明者之謂。以他人之言語證明者其人為證人，對於訴訟負重大責任與義務，其言為證言，以物品

證明者為證物。

【證驗】 Verification [論][科]

即審察臆說必然相關之某種事物之有無，因而決定臆說之真妄之作用也。其必然相關之事物稱為證據 (Evidence)

【證券資本時代】

【商】

資本主義組織完成時，有價證券益形發達，李布曼 (R. Lehmann) 稱之為證券資本時代。凡工商企業，以其證券轉移，有似鐵路、鑛山、工場、船舶等財產之實地轉移，且可以遍及於世界。國際投資在此時代始行發達，蓋因現金移動過鉅，經濟上易失平衡，代以證券，可放手投資於外國，不生窒碍也。

【識野】 Field of Consciousness [心]

一瞬間意識內容之全範圍也。其廣狹常因各人之個性、習慣、健康、注意及刺激之性質而異。若以一圓圈表示識野，則圓心為最明之點，亦即注意之焦點。離圓心逾遠者，其明透之度逾減，至圓周末則最茫昧。

【譚嗣同】

【政】 [哲]

湖南陽人，字復生，又號壯飛，掩通羣籍，能文章，好任俠，喜劍術。由龔自珍學而合以孔

墨佛耶四家，著為仁學。自甲午戰事後，發憤提倡新學，官至四品卿銜軍機章京，與楊銳、林旭、劉光第等同參新政。因變法被殺，為戊戌六君子之一。有仁學、參天、一闢文苑、蒼蒼齋詩等書。

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

貝部

【文】

文體之一。贈序類，選古文者皆與序跋合而為一，至清姚鼐古文辭類纂始分為二。臨別之頃，親故作詩歌以申倦倦之意，積之成帙，別為之序，述其緣起，相承既久，有不因贈什而作，而專為序以贈人者，故姚氏分為二類，屬贈序類者曰序，壽序，引說。

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

辛部

【辭典】 Encyclopaedia [史][文]

辭典，英文為 Encyclopaedia，為包羅萬象之義，故一稱百科全書。首用此字為書名者為德人林克堡 (I. S. Ringelberg) 時在一五四一年。現在文明國多有其本國專編之辭典，而以英國不列顛辭典 (Encyclopaedia Britannica) 之工作為最大，自

一七六八年發刊以來，歷時百餘年，初僅三本，現增至三十二本。其分科解釋名詞術語及各項學說者，稱某科辭典；如教育辭典、理化辭典類之是。當十八世紀法國啟蒙派（參閱啟蒙運動）學者以普及文化振興國民思想為務，蒐輯各種學藝彙編為辭典，於一七八〇年成書，凡與此役者稱辭典派。其編輯主任為達蘭貝耳（D'Alembert）與狄德羅（Diderot）。

【辭源】

凡十二集，陸爾奎等編，歷八年始成事。以所編之新字典，所有單字提綱，下列複辭音讀用合聲，遇有綱有目數列多項者列為表，或載之附錄，分類選辭，頗合普通程度。

【辭賦】

文體之一，風雅之變體也。辭猶論也，蓋皆語言之別稱，惟論則質言之辭則少文矣。會國藩以無韵者入之論者類，以有韵者入之辭賦類。春秋以後惟楚人最工此體，故謂之楚辭。自漢魏以迄南北朝賦體盛行，唐時且以之取士，凡屬辭賦類者為日七曰賦，辭賦操七，連珠，偶。

【辭典派】 Encyclopedists [史]

見辭典條。

定部

【邊沁】 Jeremy Bentham (1748-1832) [倫]

英功利主義倫理學家。於牛津大學攻法學得碩士學位後入林肯法學院 (Lincoln's Inn) 一七八一年任倫敦大學教授，熱心於法典之編纂。一七九九年法國贈以公民權。氏又發明判諾普替昆 (Panopticon) 新建築法，為建造獄舍者所採用。一八二三年創刊章，斯敏斯德，評論氏於倫理說力斥禁欲說及感情說，而努力謀道德與法律之調和，以為道德價值在於多數人之幸福，欲謀公眾幸福之增進當自法始。著有政府論 (A Treatise on Government) 道德及統治之原理 (Principles of Morals and Legislation) 及功利主義 (Utilitarianism) 等。

【邊孫】 Björnstjerne Björnson (1832-1910) [文]

挪威人，牧師子，幼居曠野，年十七入克立斯丁尼亞大學 (University of Christiania)。

ania) 一八五八年，充卑爾根 (Bergen) 劇場指導員，後嘗遊美、德各地，到處作文講經，為挪威之獨立運動。著有劇本「新婚」 (The Newly Married) 寫新婚婦之性格。小說「索爾巴恩」 (Synnove Solbakken) 及阿倫 (Arne) 叙戀愛之故事，尚有抒情詩、政治論文等著作甚多。一九〇三年得諾貝爾文學獎金。

【邊欄】

見圖書鑒別法條 (2)(5)(2)。

【邊韶】

東漢涿郡人，字孝先，以文字知名，嘗授徒晝夜，弟子嘲之，翻應聲答辯，嘲者大慚，後為陳相，卒官，著詩頌碑銘書策凡十五篇。

【邊業銀行】

民國九年由西北錦港使署所籌設，資本百萬元，為謀邊地實業發達之一種拓殖銀行。

西部

【發酵】 Fermentation [化]

複雜化合物，由有機化合物之醱酵質或生物變為簡單化合物之作用，謂之醱酵。

有機化合物醱酵質，如唾液素 (Ptyalin) 胃液精、胰液酵質等，生物為黴類、酵母類等。

醱酵之化學的變化，約分三種：

(一) 加水分解如醱酵質作用於澱粉，令變為糖分是。(二) 氯化酒精變為醋酸為由生物之作用，攝取空氣中之氮起氮化作用之例。(三) 分解依生物作用分解葡萄糖變為乳酸又在潮濕之地，分解植物纖維而生沼氣與無水炭酸等，皆分解醱酵之例。單稱醱酵者，澱粉依醱酵質變為糖分，再由酵母作用，生無水炭酸與酒精之謂，腐敗亦醱酵作用之一。

金部

【鏡銅】

製鏡用之銅，為銅與錫之合金，約銅六十七錫三十三之比例。

【鏡頭】

攝影器前部有數片精細凹凸玻璃，對合而成之圓體曰鏡頭。鏡頭前向之景物，其形象經過鏡頭，縮收聚集而成平面之聚光點，再經活門之啟閉，將聚光平面之形狀，令承影片感受其光度，感光後，將片顯影乃成底片。

【鏡花緣】

片。凡一百回。清李汝珍撰。書中關於女子之論甚多，於社會制度亦有不平之論，每設事端以寓理想，惜為時勢所限，仍多迂拘羅列，古典才藝，亦殊繁多。

門部

【關中】

即陝西省，詳陝西省條。

【關平】

為海關秤銀所用之數，關平一兩合格蘭姆三七·三七三，合格林五八一·九八四。

【關羽】

三國蜀漢解人，字雲長，與劉備恩若兄弟，嘗為操所執，禮之甚厚，後仍歸劉備，守襄陽，復督荊州事，孫權破荊州，遂被害，追諡壯繆侯。

【關西】

指函谷關以西之地，今陝西甘肅二省是。又新疆省在甘肅玉門關之西，亦稱關西。

【關防】

(一) 謂關隘有守兵處也。范文正公鎮越。

【文】

民曹有死於官者，公以俸錢百緡，歸其家屬，並為具舟，擇一老吏送之，且誡其吏曰：過關防，汝以吾詩示之。其詩曰：一葉輕帆泛巨川，來時暖熱去天涼，關防若要知名姓，乃是孤兒寡婦船。見青瑣詩話。

【地】

(一) 用以代印者。野獲編：本朝印記，凡為祖宗朝所設者，俱方印。後因事添設，則賜關防。按劉辰威初事略，因部臣及布政使用，預印空紙作好事發，議用半印，勘合行移關防，則知關防始於明初。本半印，故長方形，後不勘合，猶沿作長方形也。

【關岳】

即關羽兵飛。

【關東】

函谷關以東，古稱關東，今河南山東等地是。又遼東亦稱關東，即遼寧省，詳遼寧省條。

【關單】

一稱派司，海關對於進口商品檢查後所發之通行證，須驗貨納稅後發給之。為提取貨物及報關轉口之憑據。

【關稅】

Custom Duties 依收稅之目的分為二類：(一) 財政關稅，以財政收入為主，其賦課及稅額，適用消費

【史】

【地】

【商】

【財】

稅之原則。(二)保護關稅以扶助國內產業之利益限制外國貨之輸入為主要目的其稅率之規定分二項(1)國定關稅即依據本國之自由考慮而言又稱自主關稅(2)協定關稅以國際間特定之通商條約或關稅條約為依據而協定之如我國關稅制度是此外尚有複稅制視各國友誼厚薄而制定不同之稅率有參合制即國定協定並用者課稅名目分為輸入稅輸出稅通過稅三種我國有海關常關鹽稅茶稅菸酒稅貨物稅之別。

【關節】 Arthrosis

【生】

硬骨與硬骨互相連結而仍有多少運動之部名關節構造分三項(一)硬骨端有薄軟骨板以防關節面互相摩擦與衝突(二)關節之外圍被有強韌之韌帶以防關節面之脫離(三)韌帶之內面與關節面被有所謂滑液膜之薄膜由此膜分泌一種蛋白狀液可助其圓滑關節種類有五(1)球窩關節(2)甲骨末端如窩乙骨末端如球嵌入而成關節能伸屈迴轉運動自如如肩胛骨與上膊骨之關節是(3)蝶鞍關節狀如蝶鞍其運動限於平面屈伸如肘關節膝關節是(4)鞍狀

關節關節面一方隆起一方凹陷恰如鞍狀可便屈伸及內外迴轉之用如擗指掌骨之關節是(4)車軸關節甲骨突起部嵌於乙骨以甲骨突起為軸得以迴轉者如第一椎骨與第二椎骨之關節是(5)叢合關節合多數骨片叢合之管微弱運動者如腕骨關節是

【關餘】

【哲】

【關餘】

【財】

我國海關自清道光二十二年以收入為賠英軍費之擔保後陸續作為各種賠款之擔保者極多每年除攤還本息各款外多餘之數由稅務司交中央政府收用者稱關餘。凡九篇舊題周尹喜撰其說頗詳詳尹喜條。

【關漢卿】

【文】

元大都人號已齋叟金末解元後為太醫院尹工曲與馬致遠鄭光祖白樸稱四大家而漢卿為之首嘗讀王實甫西廂記又有教風塵等雜劇凡六十種

【關東三省】

【地】

即東三省詳東三省條。

【關稅自主】

【政】

即廢止協定關稅改為國定關稅也我國關稅向為協定制為害甚鉅十六年九月一日由國民政府宣布裁釐加稅制定稅率實行自主。

【關稅會議】

【政】

在華府會議關稅協定中規定由簽約國各派代表組織之其主旨在承認加稅而不承認自主其任務有(一)籌備徵收中英(二)中日條約中規定之附加稅(三)議決裁釐加稅實行(四)五稅率之準備(五)修正進口稅率(六)商定海陸邊界釐徵收關稅之辦法(七)增收奢侈品附加稅(八)籌畫審議局組織之詳細辦法(九)調劑關稅特權之應行取消問題其開議日期一因法國批准和約之遲延一因列強不利我國增加關稅延至民國十四年五月慘案發生外人乃欲藉此緩和中國國民氣適法約批准示意中國東請在北平開會請東中聲明稅權自主并案討論至十五年以內戰不絕遂由停頓而無形解散惟二·五附稅則由各省市動實行十六年並由國民政府宣

布裁釐加稅，實行自主。

阜部

【隴西】

即甘肅省，詳甘肅省條。

【隴省】

即甘肅省，詳甘肅省條。

【隴海鐵路】

起甘肅蘭州，東至江蘇海州，海口經過陝西河南全長四千餘里，未完工，其中汴洛洛潼兩段，初由商辦，後經政府收回，由比公司借款。

佳部

【離婚】

即結婚之夫婦解除婚約是；各國制度不同，約分二類：(一)自由離婚(1)不同意離婚即依一方之意思實行者，在羅馬時代及猶太教中許之；(2)兩願離婚，日本奧比等國認之；(二)呈訴離婚(1)必由呈訴法院許可者，英法瑞典荷蘭等國主之；(2)呈訴離婚與兩願離婚許者，日本丹麥等國主之。又一八八四年以前法意等國，皆禁止離婚，無論采何

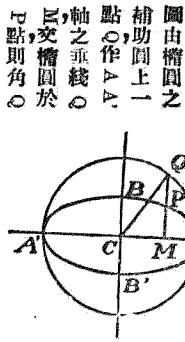
種方式，均所不許。我國民律主兩願離婚。

【離騷】

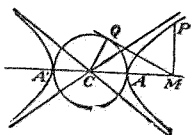
戰國楚屈原作，一名離騷經。上稱帝嚳，下道齊桓，中述湯武，以刺世事，其文約其辭微，其志潔，其行廉，其稱文小而其指極大，舉類迥而見意遠，為詞賦之祖。後有宋玉，嚴忌，鄒陽，東方朔，劉向，王褒之徒，慕而做之，世稱楚辭。

【離心角】 Eccentric angle 【幾】

有二：(1)如



圖由橢圓之補助圓上一點，作 AA' 軸之垂綫 O 交橢圓於 P 點，則角 O 稱爲橢圓上 P 點之離心角。(2)如圖與雙曲線同心以 OA 爲半徑畫圓，由雙曲線上 P 點作縱坐標 P'A'，由 P' 引圓之切綫 MQ，則角 O'M 稱爲雙曲線上



P 點之離心角。

【離心率】 Eccentricity or Excentricity 【幾】

有二：(1)命橢圓之長徑，短徑之半爲 a, b，則 e = a/b，稱爲橢圓之離心率，爲小於 1 之實數。(2)命雙曲線之橫軸，共軛軸之半爲 a, b，則 e = a/b，稱爲雙曲線之離心率，爲大於 1 之實數。離心率常以 e 表之。

【離合詩】

【文】

雜體詩名，逐字相拆合成文者也。孔融有離合作郡姓名字詩：漁父屈節，水潛匿方，與昔迥止，出行施服（上聯離魚字，下聯離日字，合爲魯）。呂公磯釣，合口渭傍，九域有聖，無土不王（上聯離口字，合下聯離或字，合爲國）。好是正直，女回於匡，海外有截，準逝鷹揚（上聯離子字，下聯當離乙字，古文與今文不同，合爲孔）。六翮將奮，羽儀未彰，蛇龍之螫，俾也可忘（上聯離爾字，下聯離虫字，合爲融）。玫瑰隱曜，美玉韜光（離文字，無名無譽，放言深藏，按靜安行，誰謂路長（上聯離與字，下聯離才字，合爲舉）。全詩合共成魯國孔融文舉六字，見古詩紀。

【離接推理】 Disjunctive 【論】

【韻學】

小學之支流，所以考正音讀者也。大別爲今韻古韻等韻之類。本各爲一家之學。至金而等韻合於今韻，如韓道昭五音集韻之類。至南宋而古韻亦合於今韻，如吳棫韻補之類。至清而等韻又合於古韻，如劉鑑熊士伯諸書之類。今三類相率，已不能分統稱之曰韻學。

【語】

【韻府羣玉】

凡二十卷，宋陰幼遇（字時夫）撰摘錄，故實詞藻隸於各韻之下，類書之以韻隸事。始此。宋人詩自東坡山谷而後，始以用韻奇險爲工，於是始有詩韻等書，押韻之書盛於元初，時夫是編卽作於此時。元代押韻之書，今皆不傳者，於此書爲最古。又今韻稱爲劉淵所作，而淵書不傳，世所通行之詩韻，實從此書錄出。

【語】

【頁部】

【類化】

謂舊觀念化合新起之觀念也。一稱統覺，詳統覺條。

【心】【致】

【類音】

【語】

凡八卷，清潘耒撰。其法增三十六母爲五十母，每母之字橫列爲開口，齊齒，合口，撮口，四呼，蓋因等韻之法，而又推以己意，獨成一家之言者。

【類集】

Classification【論】【科】

就多數現象中擇其相同或相關者彙集爲一類之謂也。爲歸納推理中常用之方法，與演繹推理中分類之性質恰相反對。蓋分類爲即綱以求目，此則合目以成綱也。

【類篇】

講說文字形之書。凡十五卷，實宋王洙胡宿等所修纂，舊題司馬光撰。每卷分上中下三篇，分部五百四十四，收五萬三千一百六十五字。去集韻重文之濫雜者而爲字書，與集韻相輔而行。

【語】

【類比推理】

Analogical Reasoning

ing

【論】【科】

一稱比論。以兩物之相同點或相似點爲根據，而推論其信於此者，亦信於彼。如云地球有生物，而火星似地球，有種種證據，故火星亦有生物是。

【類似中線】

Symmedian lines

【幾】

過三角之頂點，且二等分底邊並平行線之直線，稱類似中線。

【魚部】

【鯖】 *Scomber japonicus* Hartl-nyn

【動】

一名青花魚，屬硬鱗類之海魚。體長紡錘形，尾扁平，分叉，背部青綠色，散有著綠色之波紋肉味美。

【鮫魚】 *Cryptobranchus japonicus* V. D. Hooy

【動】

有尾類之一種，有山椒之香，故一名山椒魚。兩棲中之最大者，長達四五尺，頭部扁平，眼小，皮膚似山椒之樹皮，多疣狀突起（由突起分泌粘液），幼時具有小頭，至肺成長時則失去，前肢四趾，後肢五趾，卵呈念珠狀。

【鯨類】 *Cetacea*

【動】

體魚形，前肢變爲鰭狀，尾爲水平擴張，水棲之哺乳類。體面無毛，類不分明，後肢全退化，羣棲於寒帶或溫帶地方。尾之水平擴張，急行時使頭浮上，皮下有厚脂肪層，以保其體溫，且減其體重。永沈水中，肺臟特大，鼻孔位於頭上，一名噴水孔。眼小，耳殼缺，適於水。

棲，肛門附近有一對乳腺，每年產一兒。與魚類不同之點有四：(一)鯨類皮膚擠出，魚類有鱗。(二)鯨類之尾，爲水平擴狀，魚類之尾爲直立。(三)鯨類以肺管呼吸，溫血，魚類以鰓管呼吸，冷血。(四)鯨類胎生，以乳哺育兒，魚類卵生。

【鯢】*Clupea pallasi* G. and V.

【動】

屬喉類，背部青藍色，腹部白色，鱗粗大，易剝，無側線。

鳥部

【鵲】*Pica pica sericea* Gould

【動】

屬鳴禽類，體大似烏，上部褐黑色，肩部白色，褐黑部略雜以青紫色，白色部由肩至腹與臀及翅之中央，黑冠毛之後，有白色如類之部分，翼翹紫黑色，尾翼有黑青銅色之光澤。

【鵲豆】*Dolichos Lablab* L.

【植】

一名藟豆，豇科之一年生草，莖卷絡他物，葉互生，複葉有三小葉，夏日開花，白色或淡

紫色，蝶形花冠，總狀花序，果實扁平，莢形似鐘，前端成鉤狀，緣邊有鋸齒，種子供食用。

【鶉】*Coturnix coturnix* Bonn

【動】

屬雞類，全體茶褐色，而雜以黑白之小斑，嘴短，小尾亦短，脚小無距，秋期自北方來，春期則返，夏期蕃殖於黑龍江附近，日本之鶉，多自中國移渡，晝間潛伏草間，夜出求食，每年產卵二回，肉味美。

【鶉】*Hypsipetes amaurus* Tem

【動】

屬鳴禽類之一種，背部蒼灰色，腹部灰黑色，嘴與尾俱長，飛行時作波狀，食果實蟲類，保護鳥之一。

鹿部

【麒麟】(*Giraffe*) *Camelopardalis giraffa* L.

【動】

屬偶蹄類之反芻類，亞非利加之原產，全身有褐色斑紋，高達一丈八尺，爲諸動物冠後肢較前肢短而力強，便於馳蹴，無懸蹄，頸與舌均長，便於卷取高樹之枝葉，舌屈伸自由，或棒狀，或變爲板狀，眼大，耳殼小，角短，全

部被以皮膚，其頂端生有粗毛，感覺敏銳，能判別頭上食物之性質。

【麗春花】*Papaver Rhoeas* L.

【植】

一名虞美人草，罂粟科之一年生或越年生草，高一二尺，栽培於庭園，莖葉有毛，葉分裂成羽狀，互生，五月間開花，萼二片，開花時即脫落，花瓣四片，紅色紫色或白色，果實爲壺狀之莢果，觀賞用。

麥部

【麴菌】*Aspergillus Oryzae* W

【植】

黴類之一種孢子，黃綠色，多數重疊，生於柄之先端，全體成球狀，有使澱粉化爲糖之性質，麴菌寄生於蒸米即成麴，麴菌之種類甚多，釀造醬酒時不可缺者。

龍部

【龐涓】

【史】

戰國魏人，與孫臏同學兵法，洎仕魏惠王爲將軍，自以能不及孫臏，乃陰使召臏而以刑法斷其兩足，臏遂入齊，後魏與趙攻韓

告急於齊，齊出師直走大梁，涓聞之，去韓而歸，與躡戰於馬陵道，躡使人斫大樹去皮，書其上曰：「龐涓死此樹下。」涓夜至，見樹上字，鑽火讀之，齊伏兵起，萬弩俱發，魏師大敗，涓自到。

【龐培】 Pompey (106—48 B.C.)

〔史〕

羅馬平民派將軍之一，西元前七十年人，民選舉為大執政官 (Consul)，繼復受命為大將，剿清地中海盜，征服敘利亞及黑海南岸，武功震於一時，嗣因嫉凱撒之功，與元老院結納，欲傾覆之事，敗走死埃及。

二十畫

力部

【勸學所】

清光緒三十二年，學部奏於各廳州縣治設勸學所一，以爲全境學務之總匯，以本地方官爲監督，設總董一人，綜核各學區之事務，每區勸學員一人，任一學區勸學之責，其性質爲輔佐行政之地方自治，與地方教育會之專以研究爲事者有異。民國初元仍稱勸學所，惟章程有修改，十二年改爲教育局，則完全爲行政機關矣。

【勸學篇】

清張之洞著。光緒二十四年（戊戌）四月上諭變法，首以興學爲言，張時督撫兩湖，乃著論二十四篇，額曰勸學篇，意在規時勢，綜本末也。全部分內外兩篇，內篇以務本正人心爲目的，外篇以務開通風氣爲目的。此書於同年六月由上諭頒行各省，故當時流傳極廣。

【勸業銀行】

爲謀農工業之改良發達，用不動產爲抵

【教】

押品，以低利貸款於農工之銀行也。得發行勸業債券。我國勸業銀行成立於民國九年，資本五百萬元，專放款於農林、墾牧、水利、鑛產、工廠等事業，得購買農業銀行工業銀行債票及公債。十年底已繳資本爲二·三九一·一七五元。

口部

【嚴光】

東漢會稽餘姚人，字子陵，少與光武同遊學。光武即位，屢徵不就，耕於富春山。後人名其釣處爲嚴陵灘。

【嚴羽】

宋邵武人，字儀卿，一字丹丘，自號滄浪遺客。與嚴仁嚴參齊名，號三嚴。有滄浪詩集。滄浪詩話論詩者多以滄浪詩話爲有制，凡分詩辨、詩體、詩法、詩評、考證，大抵謂論詩如論禪，禪道在妙悟，詩道亦在妙悟，當詩教極壞之時，特舉盛唐之興趣以救之。王漁洋本之而立神韻說。

參閱詩法條。

【嚴復】

清侯官人，字幾道，又字又陵，以福建船政

【史】

學生，派赴英國海軍學校，歸國後，從學吳汝綸，累官海軍協都統，一等參謀官。民國初任京師大學校長。幼聰慧，師事同里黃宗彝，治經有家法，遂於文學，幾與晚周諸子相上下。雖小傳短札皆精美。所譯天演論、穆勒名學、羣學、群言羣已權界論、原富、法意、社會通詮、名學淺說、中國教育、嚴文軍爾雅、長於闡理，尊功利主義，其選擇精審，不僅可與晉隋唐明諸譯書相頡頏，且於本國思想界發生絕大影響。嘗謂譯事之難信、達、雅，求其信已大難矣，願信矣不達，雖譯猶不譯也，則達尙焉云云。

【文】

【嚴嵩】

明分宜人，弘治進士，授編修，歸鈴山讀書十年。世宗時，官太子太師，攬權貪黷，親邪害賢，與子世蕃同惡相濟，楊繼盛劾其十大罪，五奸見殺，逼引私人，居要地，後昭令致仕，世蕃下獄，籍其家。嵩老病，寄食墓舍死。有鈴山堂集，其詩迥出儕輩。

石部

【寶石】

Precious stone 鑲 硬度在七以上，具有美麗之色澤，受大氣

【文】

以福建船政

屬狹鼻類。面赤色，體毛灰褐色，性伶俐，富於模仿，頗馴良，齒式與人同，但犬齒特大。

穴部

【竇憲】

東漢平陵人，曾孫漢章帝后竇氏之兄，和帝即位，竇后臨朝，以憲為侍中，幹機密，外宜詔命，旋以罪自請擊匈奴，登燕然山，刻石紀功，拜大將軍，出鎮涼州，北滅單于，益驕恣不法，和帝收其印綬，封冠軍侯，遣就國，迫令自殺。

【史】

【竇融】

東漢平陵人，更始時，為張掖屬國都尉，光武即位，授涼州牧，從破隗囂，拜冀州牧，封安鄉侯。

【史】

立部

【競走】

見賽跑條。

竹部

【籃球】 Basketball

【體】

以皮球擲入高架之鐵圈中而決勝負者，稱籃球。分二式：(一)雙方各據有一球籃；(二)雙方各據有二球籃。

【動】

即木架上鐵圈，以相競爭。(一)共一球籃，分二組互擊，皆以擲入球籃之次數記勝負，運動者特選一人立球籃之前，左側右側各一人，由技術靈巧者充之，防禦三人任破壞敵組擲球之責，中央四人，以手足敏捷長於接球擲球者充之。

【籌安會】

【史】

民國四年擁戴袁世凱改行帝制之團體，成立於八月二十一日，為楊度、孫毓筠、嚴復、劉師培、李燾和、胡瑛六人所發起，表面宗旨為研究君主民主國體二者孰適宜於中國，而實際則主張君主，並由楊著君憲救國論，劉著君憲論，以鼓吹之。復通電各省長官徵求意見，陰由袁氏授意贊成，故成立未幾，即組分會於湘鄂皖寧等處。九月一日參政院開幕，該會乃復運動各界組織請願團兩次，呈遞預製之請願書於參政院，該院承袁意，建議召集國民大會解決，而楊等反嫌其曠日持久，復命梁士詒輩組織請願聯合會，舉行總請願，不久即有國民代表大會之組織，而帝制因是產生。

糸部

參閱帝制運動條。

【繼承】

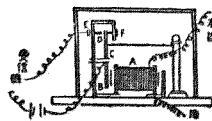
【法】

在法律中專指承受遺產言，有遺囑者，除特留部分外，照遺囑處理之，無遺囑則照繼承法繼承遺產，不問男女，以直屬卑親屬親等近者為先，若親等同，則同為繼承人，不論有無直屬卑親屬，配偶均有繼承權，無直屬卑親屬者，父母兄弟姊妹祖父母亦得繼承遺產。

【繼電器】 Relay

【物】

受信器針桿，不直由遠來電流，而由局中電池之電流以旋動之，使其電流得任意加減，生適當大小之力之器械，謂之繼電器，或中繼器，如圖。



缶部

【罌粟】 Papaver somniferum L.

【植】

罌粟科之二年生草，原產地為南部歐洲，高四五尺，葉長橢圓形，有缺刻及鋸齒，平滑，無葉柄，互生，初夏莖頂開大花，紅色或紫色，頗美麗，有二萼片，四花瓣，多數雄蕊及一個

勢概屬高原有尼羅、尼日爾等河流貫境內。氣候炎熱，雨澤豐沛，有砂金、象牙、駝鳥羽、橡皮、椰子、落花生等產。住民大部為內革羅族。文化幼稚。全境分為三部：(一)東部蘇丹，一稱英埃蘇丹 (Anglo-Egyptian Sudan)，北接埃及南連英領東非洲之烏敢大 (Uganda)；(二)白尼羅河流貫其中央，是地自一八九八年以後為英埃共管；(三)中部蘇丹，一稱內部蘇丹 (Inner Sudan)，佔有蘇丹中部之高原及差德湖 (Chad L.) 附近之低地，為英法二國之領地。(三)西部蘇丹，一稱沿海蘇丹 (Maritime Sudan)，包尼日爾河流域塞內岡比亞 (Senegambia) 上幾內亞 (Upper Guinea) 各地，為蘇丹中重要之部。全境共分為十七部分：(一)法屬上塞內加爾 (Upper Senegal and Niger)；(二)法屬尼日爾軍事區域 (Military Territory of the Niger)；(三)法屬上服爾塔殖民地 (The Colony of the Upper Volta)；(四)摩里得尼亞 (Mauritania)；(五)法保護地；(六)法屬塞內加爾 (Senegal)；(七)英屬岡比亞 (Gambia)；(八)英屬塞內加爾內亞；(九)法屬幾內亞；(十)英屬塞

拉勒窩內 (Sierra Leone)；(十一)里比利亞 (Liberia)；(十二)法屬象牙海岸 (Ivory Coast)；(十三)英屬黃金海岸 (Gold Coast)；(十四)法屬達荷美 (Dahomey)；(十五)英屬拉各斯 (Lagos)；(十六)英屬南尼日里亞 (South Nigeria)；(十七)舊德屬喀麥隆 (Kamerun)。

【蘇武】 漢杜陵人，字子卿。使匈奴，單于欲降之，不屈。幽大窟中，絕其飲食，武嘗雪與旃毛並咽之。又徙北海，使牧羊，仍仗漢節，臥起操持，節旄盡落。留十九年，昭帝與匈奴和親，求得之，乃還拜典屬國。宣帝立，賜關內侯，圖麒麟閣。參閱蘇李條。

【蘇李】 漢李陵、蘇武也。言五言詩之始，皆推蘇李。其河梁贈答，與無名氏古詩十九首均為兩漢神品。任昉曰：五言始自漢騎都尉李陵與蘇武詩，其來固已久矣。蘇東坡擬蘇李贈答之詩為偽，然後人考證皆決為漢代之作品也。

【蘇洵】 各條。

【蘇洵】 宋眉山人，字明允，號老泉。年二十七始發憤為學，應試不第，歸而悉焚所為文，閉戶讀書，通六經百家之說。嘉祐間，與二子軾、轍至京師，歐陽修上其所著書，以為賈誼、劉向不能過也。除校書郎，與姚闢等同纂《太平御覽》。禮、百卷書方成而卒。所為文古勁簡質，其鍊句、銀字處，二子猶有不及。嘗教學者讀《檀弓》、《莊子》，曾子固謂其指事析理，引物託喻，修飾盡之，約遠能見之，大能使之微，小能使之著，煩能不乱，肆能不流。

【蘇省】 江蘇省之簡稱，詳江蘇省條。

【蘇峻】 晉被人，少為書生，有才學，糾合流民數千家，精於於本縣。元帝聞之，假峻安集將軍，督率來赴京師，討王敦之成帝時，成帝漸著，陰有異志，庾亮徵為大司農，峻疑將害已，舉兵反，陷宮城，遷帝石頭，溫嶠、庾亮、陶侃會師討之，戰敗死。

言出游數歲，裘敝金盡，憔悴而歸，要不下機，嫂不為吹，父母不子，乃發陰符經讀之，欲誼，引錐自刺其股，揣摩之術，成說秦惠王，不用，於是往說燕趙韓魏齊楚，合從抗秦，以秦為從約長，并相六國，秦既歸趙，趙肅侯封為武安君，乃投縱約於秦，秦兵不敢窺函谷關者十五年，後縱約為張儀所敗，秦客於齊，齊大夫使人刺殺之。

蘇黃

謂宋詩人蘇軾與黃庭堅也。蘇門有六君子，世惟以庭堅之詩與軾相配，稱曰蘇黃元祐以後，詩人迭起，一種則波瀾富而句律疏，一種則鍛鍊精而性情遠，要不出蘇黃二體。

〔文〕

蘇軾

宋眉山，人，洵長子，字子瞻，嘉祐進士，幼穎悟，博通經史，屬文日數千言，英宗時，召直史館，神宗時，與王安石不合，出知密州，尋貶黃州，築室東坡，自號東坡居士，哲宗時，累官翰林學士，兵部尚書，卒諡文忠，其文飄忽變化，類莊子，俊逸雅健，似賈誼，圓轉周到，又與陸贄相若，詩學杜，而出其範圍，才思橫溢，觸處

〔文〕

生春，趙嘏北謂其詩有必達之隱，無離顯之情，詞脫音律之拘束，一洗綺羅香澤之態，高歌豪放，超逸尋常，書畫亦有名，著有論語，說書傳，東坡集，後集，奏議，內制，外制，和陶詩等。

蘇蕙

前秦武功人，字若蘭，扶風，寶酒妻，酒仕苻堅為秦州刺史，有龜姬趙陽臺，蕙嫉之，因與酒相忤，及酒移襄陽，遂獨携陽臺之任，斷蕙香問，蕙恨自傷，因織錦為文，五采相宣，題詩二百餘首，縱橫反覆，皆成章句，名曰璇璣圖，以寄酒，酒省覽，感其絕妙，遂送陽臺之關，中而具禮迎蕙。

〔文〕

蘇轍

宋眉山，人，洵次子，字子由，年十九，中進士第，累官翰林學士，尚書左丞，門下侍郎，徽宗時致仕，築室於許，號穎濱遺老，卒諡文定，著有詩春秋傳，老子解，古史，藥城文集等，其文委曲明暢，管理精該，沈著，東坡謂其文汪洋澹泊，有一唱三嘆之聲，而其秀傑之氣，終不可沒，其詩溫雅，如佳人獨立，姿態易見，但非東坡之敵。

〔文〕

蘇鐵

Cycas revoluta Thunb

〔植〕

一名鳳尾松，蘇鐵科之常綠樹，生亞熱帶，高丈餘，羽狀複葉，頗大，叢生於莖頂，小葉細長，其數甚多，花單性，無花被，雌雄異株，果實核果狀，觀賞用，種子可食，莖中可取澱粉，葉可編笠及籃。

蘇克里

Sucre

〔地〕

南美玻利維亞國都，位中央，出海面二千八百呎之高，地，市街清潔，惟貿易不盛。

蘇格蘭

Scotland

〔地〕

英大不列顛島三部之一，位島之北部，地屬高原，氣候稍冷，昔為獨立王國，一七〇七年，與英格蘭合併。

蘇舜欽

宋人，易簡孫，字子美，景祐中進士，累進集賢校理，監儲，慨有大志，好為古文，及廢居蘇州，益讀書，買水石，自適，發其憤懣於詩歌，為體豪放，軒昂不羈，如其為人，而蟠屈為吳體，又極平夷安帖，永叔自述所學，謂其為古文，實淵源於蘇子美，尹師魯。

〔文〕

蘇維埃

俄語委員會或評議會之意，現在俄國聯邦之政制也，蘇維埃一語，產生於一九〇五年革命時，原稱 Petrograd Soviet 以工人

〔政〕

代表組織之。最初爲罷工委員會，嗣改組爲領導武裝暴動之革命委員會，及一九一七年一月革命成功後，由革命領導機關一變而爲無產階級國家之政治形式。以工農兵代表會議組織政府，稱蘇維埃聯邦共和國，以全聯邦蘇維埃(U.S.S.R.)大會爲最高機關。由大會任命中央執行委員會，更由中央委員會選任常務委員會及人民委員評議會，專司發施命令統治國家等事。並於省市區鄉設蘇維埃大會分任地方政務。

【蘇雷曼山】Sulaiman Mountain

【地】

爲自亞洲帕米爾高原南行之大幹，綿亘於英領印度之西北，及阿富汗與俾路境境內。

【蘇格拉底】Socrates (469?-399)

【哲】

希臘大哲學家，生於雅典，少從父習雕刻，常三次入軍籍。後以希臘風俗熾情，乃慨然以移易風俗爲務，日於市間訓誘少年。其學中正切實，嘗謂人之不善在於不能辨別善惡，既知之必能行之，故倡知行合一之說。從遊者甚衆，旋被控以不崇國教邪說惑衆，下獄，仰藥死。

【蘇必利爾湖】Superior Lake

【地】

位北美東部，面積約三萬一千四百方哩，深千呎，爲世界最大淡水湖。北美有名五湖之一。

【蘇格蘭哲學】

【哲】

【蘇維埃聯邦】

【地】【史】

爲俄羅斯社會主義蘇維埃共和國聯邦(The Russian Socialist Federated Soviet Republic)之簡稱，詳俄羅斯條。

【蘋】Marsilia quadrifolia L.

【植】

屬於隱花植物蘋科之宿根草本，生池沼中，莖橫臥地中。由是生長柄之葉，葉柄頂端輪生四片小葉，夏秋間葉柄下部分歧生枝，由是生子囊，其中含大孢子者曰大孢子囊，含小孢子者曰小孢子囊。

虫部

【蠕形動物】Vermes

【動】

體左右同形，柔軟，且體制簡單，體壁筋頗

發達，體內具相對之一種排泄器。營寄生生活或棲息水中，溼地，分理蟲類，圓蟲類，扁蟲類三種。

角部

【觸角】Antennae

【動】

節足動物之頭部，具有管觸覺之絲狀物，謂之觸角。

【觸電】

【醫】

電流與人身體接觸而被傳導全身之謂。此時呼吸促迫，脈細，失神，其定狀與窒息無異，故救護法亦同。宜解寬衣服，行人工呼吸法，過重者無救治之望。中電之人體中，亦傳布電流，故施救之人，不可與中電者接觸，先以雨衣或橡皮布或乾布裹手，而足下亦須墊以木板或厚紙及布疋。倘電線在中電者體下，而其之衣服乾燥，可用手將其衣拉開，若其衣已濕，切不可用手拉。倘電線在中電者之體上，則用乾燥之木棍撥開之，但不可用濕棒。

【觸覺】Tactum

【生】

身體之表面，觸於外物而覺其粗密，銳鈍者，是然亦有以部位覺，壓覺，溫覺等，算入觸

覺中者，觸覺末梢器所受之刺激，傳於知覺神經，達於大腦，此處始起觸覺。顏面、唇、舌、指頭等為觸覺最銳敏之部分。

【觸脚類】 Pedipalpi 【動】

腹部之環節明瞭，腹末伸出第一步脚為觸角狀，上頸鈎狀，下頸齒為鈎，以肺囊呼吸。屬蜘蛛類者是也。

【觸覺型】 Tactiles 【心】

各人用記憶喚起過去經驗之能力，隨其天稟之定型而有差異。有明於憶起其所歷事物之形狀顏色者，稱視覺型 (Visual)；有擅長憶起其聲音意象或運動意象者，稱聽覺型 (Audiles)；或運動型 (Motics)；若其所憶起者以觸覺經驗為最要，則名觸覺型。

【觸覺器】 Tactile Organ 【生】

五官器之一，由存於真皮或黏膜中之觸覺末梢器知覺神經、大腦皮質部而成。

【觸覺小體】 Meissner's body 【生】

橢圓形之小球，由多數細胞而成，其外圍被以有橫紋之薄結締組織，一端連絡於神經纖維，存真皮之乳頭中。而指尖、口唇等尤為發達。

言語部

【警察】 見巡警條。

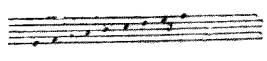
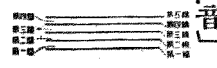
【警戒色】 Warning colors 【動】

與棲息處之彩色全異，特呈顯著之色，令他物知所警戒者之謂。其作用在明示自己之特質，防敵之誤捕。故凡有警戒色之動物，或有特別之防禦器，或有惡味惡臭，或有激毒，凡此皆防禦外敵之具。

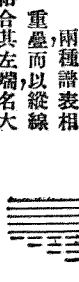
【譜錄】 子部圖譜之書，分器譜、食譜、草木鳥獸蟲魚三項。宋尤袤（字延之）遂初堂書目始創譜錄一門，四庫總目用其例以收諸雜書之無可繫屬者。

【譜表】 Sheet 西洋音樂記載音符之表，由五條並行橫綫而成，共五線四間，自下而上依次定名如下：

一級可記錄十一個音，音自下而上而漸高。



倘欲用此比十一音更高或更低的音，可臨時在上方或下方加一短線，此短線名曰加線 (Tiger line) 名稱如下：



兩種譜表相重疊，而以縱綫及括弧結合其左端，名大譜表 (Grand Staff)。大譜表原由十一條並行橫綫而成，因分高低音部，故用重疊之兩個五線譜，在其間留出一加綫地位。此加綫平常不設用，時臨時加寫，如圖。



【議決】 議案由法定人數通過決定者之謂。

【議長】 議會中指揮監督之領袖，由議員互選，正副議長各一，任期亦有規定。如我國舊議院

【政】

法：參議院議長任期二年，衆議院三年。其職務爲維持院內秩序，整理議案，對外爲一院之代表，議長違法，經議員五分之一以上提議，應交院內所設之懲戒委員會審查，付院議決定，經法定人數認爲確實時，即解職另選。

【議員】見代議政治條。

【議案】 Bill; Resolution [政]

【議院】提出於議會中討論之案件。 [政]

【議會】見代議政治條。 [政]

【議論文】見代議政治條。 [文]

即論辨文，見論辨文條。

采部

【釋名】凡八卷二十篇，漢劉熙撰。從音求義，多以同聲相諧，可以推見古音。其例有二：曰本字，曰易字。其目則分爲釋天、釋地、釋山、釋水、釋丘、釋道、釋州國、釋形體、釋姿容、釋長幼、釋親屬、釋言語、釋飲食、釋采帛、釋首飾、釋衣服、釋

宮室、釋牀帳、釋書契、釋典藝、釋用器、釋樂器、釋兵、釋船、釋車、釋疾病、釋喪制諸門，可因以推求古人制度，別本或題逸雅。

禮鄭注：臭訓爲香。
(一)一字歧訓：周禮鄭注：典，常也。經也，法也。
(二)字兼正反兩訓：如爾雅：儻，匹也。又敵匹也。國策：鄰國敵也。
(三)二文互訓：說文：菱，菱也。又垣，墻也。墻，蔽也。
(四)同事異訓：左傳：凡師有鐘鼓曰伐，無曰侵，輕曰襲。
(五)參閱釋詁、訓詁、周秦訓詁、各條。

【釋訓】訓，文字之義界也。陳述文字之內涵，使其意義明確，曰釋訓。訓，與順通。書：洪範：是訓是行，文於帝。其訓，史記並引作順。說文：順，理也。謂陳述文字之義理。古人製字，僅重象形，擬音兩端，於事物之體質，概不加以意。如日爲圓形，其音曰實，鵠雅擬其鳴聲，未足該其全部。且詳於外範而略於內涵，如人字象臂脛之形，未及其理智。天字訓顛，指其方位，未及其功用。然其言文字之義界，其例可分爲九：

【釋詁】詁，古今之代語也。郭璞爾雅釋詁注：釋詁所以釋古今之異言，通俗之殊語。詁，古故三字，同韻互通。詁與訓，析言之則異，通言之則同。詁訓之興，由於古今方俗言語之變易，而音同音近音轉之字，往往相通，故其例可分爲七：
(一)同字相詁：即以本字釋本字，如易：經，創者創也。孟子：徹者徹也。
(二)同聲相詁：即以雙聲爲詁者。如易：經，頤者養也。孟子：畜君者好君也。
(三)同韻相詁：即以疊韻爲詁者。如易：經，乾，健也。爾雅：宜，偪也。

(一)表實之訓：言文字之義界而表其實也。如爾雅：春爲蒼天，夏爲昊天，秋爲旻天，冬爲上天。
(二)表德之訓：言文字之義界而陳其德也。如易：經，元者善之長也。爾雅：善父母爲孝。
(三)表業之訓：言文字之義界而表其業也。如左傳：經緯，天地曰文。禮記：約信曰誓。
(四)因形爲訓：如穀梁人言爲信。說文：一貫三爲王。
(五)相反爲訓：如論語：亂臣十人，亂治也。

(六)同音相詁：即以本字釋本字，如易：經，創者創也。孟子：徹者徹也。
(七)同聲相詁：即以雙聲爲詁者。如易：經，頤者養也。孟子：畜君者好君也。
(八)同韻相詁：即以疊韻爲詁者。如易：經，乾，健也。爾雅：宜，偪也。

(四)轉韵相詰：爾雅：頊也，說文：比，密也。
(五)合音爲詰字之音讀，有疾徐長短之分，緩讀則成二音，急讀則爲一字，如爾雅不律爲筆，小爾雅諸之手也。

(六)聲韵通詰：數字或同聲，或同韵，而展轉訓釋者，如莊子：庸也者，用也者，通也。通也者，得也。禮記：福者，備也。備者，備百順之名也，無所不順謂之備。

(七)偏傍相詰：以有偏傍與無偏傍之字相詰，明字義起於右傍之聲，如荀子：君，羣也。論語：政者，正也。

參閱釋訓、訓詰、周秦訓詰各條。

【釋教】

即佛教，見佛教及釋迦牟尼條。

【釋迦牟尼】

佛教始祖，淨飯王子，當周昭王時，生中天竺北憍薩羅國迦毘羅城。七歲授典籙，十歲授武藝，學婆羅門教經典，遂養成宗教上厭世觀。十六立爲太子，十七納耶輸陀羅爲妃，十年後舉一子，悟生老病死之苦，慕沙門出世之樂，屢請出家，父不許，乃潛行入山，訪阿羅暹，及迦蘭留學五年，獨往雪山修習禪定者六年，以苦行非成佛之因，乃出至尼羅河

【宗】

佛教始祖淨飯王子當周昭王時生中天竺北憍薩羅國迦毘羅城。七歲授典籙，十歲授武藝，學婆羅門教經典，遂養成宗教上厭世觀。十六立爲太子，十七納耶輸陀羅爲妃，十年後舉一子，悟生老病死之苦，慕沙門出世之樂，屢請出家，父不許，乃潛行入山，訪阿羅暹，及迦蘭留學五年，獨往雪山修習禪定者六年，以苦行非成佛之因，乃出至尼羅河

邊著提樹下金剛台上，結跏趺坐，誓曰：我若不得一切種智，不起此座。年三十乃徹底大悟，世稱三十成道，約當周穆王二年。成道後四出說法，凡四十餘年，因寂於拘尸那城，迦羅林中雙樹之間，時周穆王五十三年。弟子甚衆，最著者爲舍利佛、目連、須菩提等十人，稱佛門十哲。

釋迦離婆羅門教而別創新教，其說法分五期：第一時期以衆生妄想執着蔽自然智，思即啟大教，化度衆生，所說法爲萬德之華莊嚴佛果，是爲華嚴經。第二時期在波羅奈斯國鹿野苑，爲五弟子說世界是苦果，欲滅苦因，須修道以證阿羅漢果，即無生無滅之義，所說經集成四部，成曰阿含，(義爲無比法)。第三時期說大方平等之法，即無人我法，破執去障，以成菩薩維摩楞伽深密淨土等經皆屬之。第四時期於靈鷲山舍衛城等處，說般若波羅密經，發揮極則之理，即諸法實相，有經八部，最巨者六百卷。第五時期乃成道後四十二年，在靈鷲山說妙法蓮華經及涅槃經，開示三乘之權法，欲衆生咸皆成佛，後其弟子等集佛說爲三藏，即經藏、律藏、論藏，又經別部分宗，翻梵譯華，彙爲大藏學

【鐘部】

Bell metal

銅百分混以錫二十分乃至二十五分之合金，以製鐘鈴等類者是。

【化】

【鐘鼎文】

即金文，一作鐘鼎書，謂凡見於古銅器之古文，有異乎後世之小篆者也。古以鐘鼎爲重器，言鐘鼎，輒概餘器在內。廣藝舟雙楫：鐘鼎亦有扁有長，有肥有瘦，章法有疏落，有茂密與隸無異，接而探之，亦河海之義也。

【語】

【雨部】

霰石 Aragonite

產於火山岩之裂隙內，或由溫泉沉澱而生，結晶屬斜方晶系，呈白、灰、黃、綠等色，條痕無色，有玻璃光澤，透明至半透明，成分爲碳酸鈣 (CaCO₃)，易溶解於酸類中。

【鑛】

【露布】

別於緘封而言，蔡邕獨斷：制書皆覆封，惟敕令、職令、露布、下州郡、續漢志：李雲露布上書，移副三府，後以稱軍中檄文。三國志：注：馬

【文】

別於緘封而言，蔡邕獨斷：制書皆覆封，惟敕令、職令、露布、下州郡、續漢志：李雲露布上書，移副三府，後以稱軍中檄文。三國志：注：馬

超超賈洪作露布。至北魏時，以戰伐有功，欲天下聞之，乃書帛建於竹竿上，名曰露布。遂專爲軍中捷書之稱。唐宋文選中皆有此體。

【露營】

【軍】

【教】

本行軍露宿之稱，亦爲童子軍野外課程之一。擇春秋季行之，以養成兒童自治能力。其法則分四項：(一)擇地宜離市稍遠，有山林村莊處，便於汲水採薪及實習測量造橋等課程。(二)架營營帳四周開掘水溝，以避雨水在帳外背風之面作一厨廳，更於數碼以外掘深洞爲廁所。(三)編造營榻，以木樁五枚排列釘地上，另釘兩枚於他端上，架橫木取蘆繩五根兩端連結之，更以五根繫橫木上，一端另繫一木，執手中向上下交織，再用草類夾蘆繩中，如編蓆法製之。(四)練習每日工作時間，均須精密排定，在日常功課外，尚須與敵營練習野戰，野戰時以封營、奪旗、獲人、奪砲台等爲勝負。其起居飲食，皆自行操作，更忌擾及民居或損壞農作物及土地等。拔營時水溝廁所及所作記號等一律掩滅之，免爲敵人踪跡及妨害居民。

【露兜櫻】

Pandanus odoratissimus L. F.

【植】

一名榮蘭。榮蘭科之常綠樹。生暖地。高二丈餘，生長氣根，葉細長而尖，叢生。莖頂有細鋸齒，花單性，雌雄異株，果實爲多數集成頭狀。葉可做夏帽、籃、籠等，或可蓋屋面。

【露天學校】

(Camp-School) 【教】

用簡便校舍以求空氣之流動新鮮略等於露天之下，以資裨益於兒童之健康者，曰露天學校。此種學校之兒童，大抵身體有病，故用自然療法以救濟之。露天學校初創於德國，本爲身體羸弱者而設。成效日著，做行者衆，今則歐美各國皆盛行之。其最簡便者，僅植木爲柱，外設布幕，內具椅物而已。此外亦有就尋常教室加以改造，而去其南面之牆壁者。若遇寒風冷雨，則設暖氣管，備寒衣以禦之。

風部

【飄浮動物】

見游行動物條。

馬部

【騷狄】 Robert Southey 1774-1843

【文】

英人湖上詩人之一。父爲布商。幼時反對鞭撻制度，被斥出校。後入牛津大學。嘗有烏託邦思想，欲實現而不得。著有史詩、抒情詩，共百餘冊，甚真樸。一八一三年被任爲桂冠詩人。

【騷體】

【文】

屈原作離騷，後人仿其體，謂之騷體。其語尾皆用兮字，故或謂虞舜之南風歌爲騷體。所自昉，漢以後，歌行、琴操多用之。

魚部

【鰐類】 (roodilia)

【動】

體長大，被多數之骨板，趾間有蹼，屬爬蟲類。下顎骨之左右片相結合。方骨不動，齒由齒槽生出，棲於熱帶地方之河口。捕食魚、鳥、獸等。表皮變爲角質，成鱗狀，真皮之一部化爲骨板。前肢五趾，後肢四趾，僅內側之三趾有爪。尾側扁，趾間有蹼，耳、鼻有自由開閉之瓣膜，等適於潛行水內。心臟由四室而成，有耳殼。蝸牛殼亦發達，齒由齒槽中生出。大腦較發達，故在爬蟲類占上等位置。性猛烈，平時運動不甚活潑，體長大，四肢短，呼吸循環遲緩。皮可製匣，頗貴重。有亞美利加鰐魚，印

鰻鱺魚，亞非利加鰻魚之分。

鳥部

【鷺】Anus josephus L. 【動】

屬游禽類，鴨之經飼養變化者。體肥大，頭長，脚與尾極短，喙軟而觸覺銳，由泥中獲取食物頗巧。因被飼於人，飛力退化，肉及卵足供食用。一名家鴨。

【鵝】Pundion halactus Linn. 【動】

屬猛禽類之鷹類，背面黑褐色，腹面白色。喉部有褐色之斑，飛游海上捕食魚類。

【鷓鴣冠子】

凡三卷，漢書藝文志載鷓鴣冠子一篇，註曰：楚人居深山，以鷓鴣為冠。其說雖雜，黃老刑名而大旨本原於道德，其文亦博辨宏肆，為劉勰韓愈所稱，其書善言五行陰陽鬼神吉凶禍福之道，頗有精意。

鹵部

【鹹海】Aral Sea 【地】

或譯阿拉爾海，在中亞細亞中部，狀為龜卵水淺多魚，阿母錫爾兩河之水注入焉。

黑部

【黨治】

指一黨專政也。俄國共產黨、意國法西斯黨、中國國民黨皆是。蓋因多數政黨之政治，不足以救國，故以革命手段驅逐反對黨，集中黨權，鞏固組織，獨掌政權，以趨向民治。仍以民意為歸宿，實為變態的民治主義。

【黨部】

辦理政黨黨務之機關也。現通指國民黨。全國有中央黨部、省、縣、市、特別市、有省、縣、市、特別市黨部，其下更有區黨部、區分部，分見各條。

【黨歌】

中國國民黨之歌也。以總理孫中山在黃埔學校之訓詞為歌詞，於十七年由中央黨部徵集歌譜，以程懋筠所製者當選。詞譜如下（附後）。

【黨旗】

中國國民黨之旗幟也。以青天白日為標誌，民國元年創於總理孫中山。十七年由中央黨部改訂之。於長方藍色絲質或棉質物之中，嵌以白綢或白布製之十二角圓心，以

【政】

黨

【政】

象徵青天白日。其縱度與橫度之比為三與二，白日圓心置於縱橫平分線交點上，其直徑與縱度為三與八之比，與橫度為一與四之比。圓心分十二光芒角，每角計三十度，其兩對角之長與縱度為六與八之比，與橫度為二與四之比。圓心與光芒角之間界以青圈，其寬度等於白日體直徑之十五分之一。

【黨綱】

東漢時陳蕃、李膺等，與宦官交惡，天下共相標榜，有三君、八俊、八顧、八及、八廚等之稱。號時太學生三萬餘人，互相推重。宦官曹膺等誹訕朝廷，桓帝震怒，布告天下，逮捕黨人。陳蕃以上書極諫，策免。范滂等二百餘人，以大赦得歸田里，禁錮終身。至靈帝時，宦官疾病等未已，奏請與黨事相連者下州郡考治。膺以下死者百餘人，儒生被陷，害入黨中。死徙禁廢者六七百人。及黃巾起，黨禁始解。

【黨代表】

國民政府軍隊中或軍事機關中之黨部監督指導之人，對黨員負完責任。其權能與軍隊長官同，由中央執行委員會任命。十七年取消。

中國國民黨黨歌

三民主義 吾黨所宗 以建民國 進大同志 為民族前途 奮鬥到底 必能信必
 國以建大同志 為民族前途 奮鬥到底 必能信必
 志一心一德 可服始於

【黨化教育】

【政】【教】

中國國民黨於十三年改組後，做蘇俄辦法，主張以黨治國，一切設施均以實施黨義為原則，教育為內政之一，故有黨化教育之名。十四年國民政府在廣東時，非黨員不能任教育職務，一切學校須加三民主義課程，於每星期集學生舉行總理紀念週，讀囑辭，默致敬。十六年遷南京後，教員不專限黨員，但教育上之設施，須以黨之主義為依歸。十七年改為三民主義教育。

鼠部

【鼯鼠】 Pelanista lenogens

Tamm.

【動】

屬齧齒類，體側張皮膜，飛躍樹間。

二十一畫

口部

【**露俄**】Victor Hugo(1802-1885)

【**文**】

法國羅曼派詩人，性嗜文學，幼隨父兄遊意西諸國二十四歲後發表詩劇小說甚夥被舉為國家學會會員一八四三年因女與培同溺死河中悲傷擱筆後受任為國會議員仍提倡自由主義主張民主拿破崙第三稱帝竄逃國外及拿破崙退乃返時普魯士兵圍巴黎氏亦執戈守城至數十日死後舉行國葬著有抒情詩靜觀 (Contemplation) 秋葉 (The Leaves of Autumn) 薄暮之歌 (The Songs of Twilight) 心聲 (The Inner Sound) 光與影 (Ray and Shadow) 風刺詩天罰 (Chastisement) 史詩世代之歌 (Legend of Centuries) 及戲劇小說傳記雜作等

尸部

【**屬性**】Attribute Mark

【**論**】【**科**】

(一)指某一事物之根本特徵如人為動物之有理性的特徵者是；(二)指依屬一物而存在之性質如白雪之白是；(三)指對象中部分之要素論理學上用之即限定概念內容之個別物質如「有生命」「有理性」「能言語」等特質之於「人」之一概念是也論理學並將屬性分為(甲)本質的即概念必須具此屬性始能成立；(乙)派生的即與本質的屬性有必然而直接之關係且由是而衍出者；(丙)特有的即所以明一種本質別於同類之各種者也；(丁)偶有的即其屬性但附於外表其有與無悉與概念之成立無關也

【**屬人主義**】

【**法**】

法律上所支配之範圍有依人而定者有依土地而定者前者為屬人主義如中國人無論至何地皆依中國法律後者為屬地主義參閱屬地主義條

【**屬地主義**】Territorialprinzip

【**法**】

關於刑法效力之範圍以地點為標準者是凡在某國領土內之罪犯不問國籍皆適

手部

【**攝影**】Picture taking

【**藝**】

用照相器攝取人物之影像也。攝圖原理與繪畫通形則藉光表現之

【**攝摩騰**】

【**宗**】

漢時高僧中天竺人善風儀解大小乘經常遊化為任昔經往天竺附庸小國講金光明經漢明帝遣蔡愔秦景等往天竺尋訪佛法遇摩騰乃要還漢地明帝於雒邑城西門外立精舍以處之是為漢地有沙門之始後卒於雒陽諱有四十二章經

【**攝論宗**】

【**宗**】

佛敎之一派從所主攝大乘論得名陳真諦三藏譯本中土初所傳之相宗學也陳隋之間稱盛唐玄奘大宏相宗此遂入於唯識無別立者

【**攝大乘論**】

【**宗**】

無著造論唐前後有三譯(一)後魏佛陀扇多譯(二)陳真諦譯(三)唐玄奘譯三卷現流通者第三譯屬西土大乘宗經論部

用其所在國之刑律曰屬地主義

略一仍鄭氏之舊，并因舊目參考異同，斟酌損益之有鄭志所無而增補者，如立孔氏後裔傳，武臣致臣逆臣傳，亂黨流賊土司傳是也。有鄭志所有而刪併者，如年譜如異姓世家如游俠，刺客滑稽貨殖諸傳，則或併或刪而二十略中如藝文略圖譜略金石略昆蟲草木略均有增補，即食貨刑法災祥諸略於周事未備者亦采新舊唐書增之。

【續通典】

【史】

凡百四十四卷，清乾隆時，敕撰，杜佑通典終於天寶之末，此書自唐肅宗至德元年訖明崇禎末年，選舉六卷，職官二十二卷，禮四十一卷，樂七卷，兵十二卷，刑十六卷，州郡十八卷，邊防四卷，食貨十八卷，篇次一仍杜氏之舊，惟兵刑析為二篇，稍有不同。其篇言紀事，唐代年紀稍遠，舊典多亡，五代及遼文獻廣徵，史書太略，則旁搜圖籍以求詳，明代見聞最近，雜記實繁，宋元及金著作本多，遺篇亦夥，則嚴核異同以傳信。天寶以後，取材於通志通考，而有所增益，嘉定以後，取材續通考，而有所剪裁。

【續畫品】

【藝】

凡一卷，陳吳興姚最撰，繼謝赫古畫品錄

而作，但叙時代，不分品目。凡所論斷，多不過五六行，少或止於三四句，而出以儷詞氣體雅雋。

【續近思錄】

【哲】

凡二十八卷，清鄭光羲（字夕可，無錫人）撰，前集十四卷，採薛瑄、胡居仁、陳獻章、高攀龍四人之說，後集十四卷，採王守仁、顧憲成、錢一本、吳桂森、華貞元及其父儂曾六人之說，謂朱子功不在孟子下，高子功不在朱子下，又張伯行亦有續近思錄十四卷。

【續文獻通考】

【史】

凡二百五十二卷，清乾隆時，敕撰，採宋遼金元明五朝事蹟，議論絕倫，為是書初議於馬氏原目之外，增朔閏、河渠、氏族、六書、四門、嗣因、救修、續通志、天文、略可駭、閩、地理、略原、首、河、渠、氏族、六書、更鄭樵之舊部，故二十四門一仍馬氏之舊，其中於所必增減者，乃為增減如錢幣考之載鈔銀、象緯考之詳推步、物異考之不言徵應、經籍考之不錄佚亡、大抵事蹟先徵正史，而參以說部雜編，議論博取文集，而在以史評語錄，實非王圻舊本（折欲於通考之外，兼搜通志之長，故牽於多

歧，轉成階級）所及。

【纏繞莖】 Twining stem

莖能卷絡支柱，自然上昇，其質柔弱且極

伸長，卷絡之方向與時計針運動之方向相反對者，曰左旋，如牽牛、通草、雲蘿、葛等是。卷絡之方向與時計針運動之方向相一致者，曰右旋，如葎草、忍冬、薯蕷等是。莖之所以能纏繞者，因接觸他物之一側面，成長遲緩，而其反對之面，則成長迅速。

艸部

【藓類】 Musci

【植】

此類植物為草本，其特徵為莖細小，雌雄兩器生於莖頂之葉間，葉為細胞一層所構成，有葉緣粒，無氣孔，子囊有柄或無柄，成熟則囊裂開，如土馬騮水霉等是。

【藓苔蟲類】 Bryozoa

【動】

外形類藓苔，體面具由石灰質或膠質而成之介殼，常羣棲。各蟲口之周圍生多數觸手，往往呈馬蹄形或環狀突起，口之前端得自由伸縮，肛門接於口，開孔於觸手基部之內，外多缺環節器。

【蘭州】

【地】

爲甘肅省會，在黃河南岸。形勢險要，夙稱西野重鎮。隴海鐵道發軔於此。附近地勢平曠，可也。可耕。漢霍去病擊匈奴，嘗屯兵於此。城北黃河，昔有浮橋，以通行旅。今則改建鐵橋。黃河鐵橋自平漢津浦鐵道貫通後，併此而爲三。

【蘭草】 *Bupatortium chinense* L.

【植】

菊科之多年生草，生山地，高三四尺。全部有香氣。葉平滑，有鋸齒，有光澤，下部之葉三裂，上部之葉廣披針形或長橢圓形，先端尖，對生。秋日開花，淡紫色，頭狀花序全體爲筒狀花冠，觀賞用。

【蘭譜】

【雜】

(一) 書名，凡一卷，宋王貴學撰，分品第之等，灌溉之候，分析之法，沙泥之宜，愛養之地，蘭品之產六則，爲王世貞所稱。

(二) 俗以友誼而盟爲兄弟，互換譜系以爲之證者，亦稱蘭譜。取易同心之言，其臭如蘭之義。

【蘭亭帖】

【藝】

晉穆帝永和九年三月三日，王羲之常遊山陰，與太原孫統、孫綽、廣漢、王彬之道之、陳

郡謝安、高平郡墨、太原王羲、釋支遁、道林，并其子凝之、徽之、操之等四十有一人，修棧觀之，禮於蘭亭，揮毫製序，興樂而書，用蠶繭紙，鼠鬚筆，遒媚勁健，凡二十八行，三百二十四字，有重者皆構別體，就中之字最多。唐太宗酷嗜二王書法，從其七世孫僧智永，得真跡摹刻，以賜皇子近臣，僅數本，其石遂毀。真本以之殉葬，世不復見。其後翻刻多至數百種，以宋宣和中所刻之定武本爲最，世稱定武蘭亭。

參閱定武本條。

【蘭格倫日】 *Joseph Louis Lagrange (1736-1813)*

【科】

法數學家，生於意大利，曾充數學教授。根據高深數學，研究天體之運行，發明月之移動原理 (Theory of the Librations of the moon)，曾得法蘭西學院科學獎金。最大傑作爲分析力學 (mechanique analytique) 一書，人以牛頓原理比之。

【蘭亭軌範】

【醫】

凡八卷，清徐大椿撰。是書以張機所傳爲主，謂古之經方，宋元以後多失古法。所錄病論，惟取靈樞、素問、難經、金匱要略、傷寒論、隋

巢元方病源、唐孫思邈千金方、王微外臺祕要，而止。所錄諸方，去取最爲謹嚴。每方之下，多有附註，論配合之旨與施用之宜，於疑似出入之間，辨別尤悉。

【護法】

【宗】

佛家語，謂法爲佛之所以覺世濟人者，必得大力者護之，否則道將滅絕。故上自梵天帝釋，八部鬼神，下至人世帝王及諸檀越，皆保護佛法之人，謂之護法。

【護法戰爭】

【政】

即擁護舊約法舊國會之戰爭。起於清帝復辟以後，民國六年六月，段祺瑞討平張勳，恢復共和，重攬政權，欲別組參議院，以代舊國會。西南反對甚烈，孫文率海軍艦隊及一部分國會議員至廣州，於八月二十五日開非常國會，組織軍政府，舉孫文爲大元帥，唐繼堯及陸榮廷副之。號其軍隊曰護法軍。以對抗北方。是時黎被迫去職，馮國璋代大總統，對南主和，段則主武力統一，派傅良佐爲湖南督軍，以南征不利，而驅蘇轍等省督軍聯電主和，段乃引咎辭職。段黨徐樹錚別爲奔走運動，各省又告獨立。皖魯直來陝甘豫閩浙黑龍江及熱河察哈爾綏遠各省區在

以鋼鐵鑄成工字式之長條，敷設於枕木上，以行駛火車者也。有單軌雙軌之別。單軌上下各一雙軌則成平行線，其闊度為四呎八吋，狹於此者為狹軌。又電車鐵軌則為槽形鋼鐵條埋入地面。

【鐵筆】

刻印以刀代筆，故謂之鐵筆。元戴表元云：古之書家莫不能刻謂之書刀。

【鐵道】

一稱鐵路，布設鐵軌之道路也。其沿革及種類如下：
(一)沿革：起源在希臘埃及時代，據歷史可考者在一五〇〇年，比國哈底(Bains)地方，排列木片，釘鐵行車，以運鑽石。至一七六七年，凹形鐵軌發明，其時車輛常有脫出。至一七八九年，凸形鐵軌發明，普通車輛不能行於其上。在十九世紀初期發明機關車。一八三〇年，始用於利物浦(Liverpool)與曼徹斯特(Manchester)之間，是為近世利用機關車鐵道發達之始。一八四二年，法國以巴黎為中心，布設遠於國境之幹線，由私人經營，限期收歸國有。德國在俾士麥時，實行國有主義。日本創始於明治五年，我國創始清同治七年之滬滬路。

(二)種類：(1)以動力分者，最初為馬車鐵道，今世通行者為蒸汽力鐵道，以電汽力發動者發明未久，限於短距離旅客之運送，俗稱電車。(2)以鐵軌廣狹分者，其軌間距離在四尺八寸以上為廣軌鐵道，以下者為狹軌鐵道。(3)以敷設地形分者，有平地鐵道，山間鐵道，市街鐵道，市街鐵道，又有地下與高架之分。(4)以目的及經濟關係分者，除國有民有幹線支線外，分為軍用鐵道，殖民鐵道，鑛山鐵道，普通鐵道。(5)依法律制限分者，英國於普通鐵道外，有輕便鐵道之規定，一車輛重量在八噸以內，一時間速度不超過三十啟羅米突者是。

【藝】

【工】【商】

國創始清同治七年之滬滬路。
(二)種類：(1)以動力分者，最初為馬車鐵道，今世通行者為蒸汽力鐵道，以電汽力發動者發明未久，限於短距離旅客之運送，俗稱電車。(2)以鐵軌廣狹分者，其軌間距離在四尺八寸以上為廣軌鐵道，以下者為狹軌鐵道。(3)以敷設地形分者，有平地鐵道，山間鐵道，市街鐵道，市街鐵道，又有地下與高架之分。(4)以目的及經濟關係分者，除國有民有幹線支線外，分為軍用鐵道，殖民鐵道，鑛山鐵道，普通鐵道。(5)依法律制限分者，英國於普通鐵道外，有輕便鐵道之規定，一車輛重量在八噸以內，一時間速度不超過三十啟羅米突者是。

【鐵木真】

即元太祖。見元條。

【鐵石英】 Ferruginous quartz

石英之含酸化鐵者，呈赤褐色或黃色，不透明，可作飾器。

【鐵崖體】

元末楊維禎以詩名擅一時，號鐵崖體，為明初詩人之宗。其樂府出入少陵二李，縱橫

排票，自開町哇，其高者或突過古人，然下者亦多墮入魔趣。

【鐵道部】

中央行政機關之一，十九年十月置管理並建設全國國有鐵道，規畫全國鐵道系統及監督商辦鐵道，設總務、理財、管理建設各司，長官部長一人，政務次長常務次長各一人。

【鐳】 Radium

【化】

極稀有之金屬，為法人居禮(Curie)夫婦所發見。此原質之單體尚未能製出，僅能得氯化物及溴化物，其性質與鎂相類，唯放射性甚著，特性有七：(一)乾燥之鐳鹽，在暗處能自發光。(二)呈X線之化學作用，能使照相之乾板感光，以轉化白金硫化鉛方解石等當其放射線之衝，即發螢光。(三)此放射線能透過種種氣體、液體、固體。(四)能使空氣解離為電質，合成電氣傳導性。(五)發2 B r三種不同之放射線。(六)發射氣體中，含有氦之原質。(七)放射線著於人之皮膚，即起火傷，并能殺有害微菌。

兩部

【露點】 Dew point

大氣溫度漸行降下，其所含之水蒸氣，終至成爲飽和蒸氣，其時之溫度，謂之露點。

頁部

【顧伯】 William Cowper (1731-1800) 【文】

英詩人，性真摯，甚愛貓、兔、花草及兒童，尤表同情於微賤之人生，嘗改譯荷馬史詩，著有工夫 (The Task) 破落戶 (The Castaway) 等。

【顧炎武】 【政】 【史】 【文】

明末崑山人，紹芳孫，初名樛，字寧人，號亭林，自署蔣山僮，年十四補諸生，耿介絕俗，與同里歸莊善，有歸奇顧怪之目，魯王時，與莊共起兵，官兵部職方郎中，明亡，周遊四方，所至輒墾田，度地以備有事，漸延屢欲招致，悉以死辭，晚益精研考證，開清代樸學之風，後卜居華陰，以終，亭林宗向程朱，力辯陽明，朱子晚年定論之語，究心一代掌故，兼嗜金石，著有日知錄，天下郡國利病書，肇域志，音學五書，求古錄，金石文字記，石經考，九經說字五經同異，二十一史年表，明季實錄，山水

考古錄，歷代帝王宅京記，營平工州地名記，顧颉中隨筆，救文格論，亭林文集，詩集等。

【顧愷之】 【藝】

晉人，悅之子，字長康，嘗爲虎頭將軍，人號顧虎頭，博學有才氣，善丹青，圖寫特妙，每畫人或數年不點睛，人問故，曰：傳神寫照，正在阿堵中，世傳其才絕，書絕，癡絕，稱爲三絕。

【顧憲成】 【教】

明無錫人，字叔時，萬曆進士，累官吏部文選郎中，因事被斥，乃倡修邑之東林書院，偕同志講學其中，往往諷議朝政，士大夫翕然應和，由是東林之名大著，卒成朋黨之禍，卒證端文憲成少時，即有志聖學，迨藉居里，一宗程朱，學者稱涇陽先生。

鬼部

【魔方】 Magic square 【算】

見幻方條。

魚部

【鱸足類】 Pinnipedia 【動】

水棲之食肉類，見食肉類條。

鳥部

【鶯】 Cettia cantans T. and S. 【動】

屬鳴禽類之小鳥，嘴與脚俱細，體上面暗橄欖褐色，有灰白色之眉，翼尾均褐色，下面殆白色，胸、腹及下尾筒略雜以灰褐色，雌較雄略小，早春時來於村里，發美音，人多伺爲籠鳥。

【鶴】 Crus japonicas Mull. 【動】

屬涉禽類，嘴頸脚均長，飛翔頗巧，鳴聲甚高，分四種：(一)丹頂鶴，頭頂赤色，喉部及翼端黑色，餘則純白。(二)黑鶴，全身呈灰黑色，頭頂赤色，嘴黃綠色，脚黑色。(三)銅鶴，頭及前胸部白，上嘴之基部少黑，餘則灰黑色。(四)黑袖鶴，翼之後端黑，頭頂及眼之周圍無羽毛，呈赤色，餘爲白色。

【鵪鶉】 Macailla japonica Sw. 【動】

屬鳴禽類，飛行時爲波狀，靜止時，尾上下搖動，棲息水邊，捕食小蟲，有白、黃、黑、青、白、頰、長爪、鵪鶉諸種。

鹿部

【麝】 Moschus moschiferus L. 【動】

屬有蹄類之反芻類，中央亞細亞產。體形似鹿而小，牝牡均缺角，牡上顎之大齒彎曲而長，伸於口外。牡之腹部有腺二個，名麝囊。麝香即其分泌物，有特異之香，用作香料或回生藥。

【麝香貓】

Paradoxurus larvatus

Femm.

【動】

屬食肉類之貓科，產於亞洲南部及墨西哥，雄生殖器之兩側各具一個小囊，生黃色。半流動體之脂肪性物質，有異香，一名靈貓。

二十二畫

口部

【囊蛙】 *Nobothrema marsupiatum*.

Gth.

【動】

蛙之一種，產南美。雌背上有多數小房，以卵置房內（產卵後即退之於雌之背上），孵化之蝌蚪由房內躍出遂其變態。

【囊蟲】 *Coenurus cerebralis*

【動】

破羊等之腸，入於血管，有多數之頭而為囊狀。參閱條蟲條。

弓部

【彎線】

【藝】

圖畫中表示體積之最重要者，在圖案畫中及變化器物形體時為用尤廣。其方向有垂直、平行、斜行等，以形式分者：半月形為單彎，S形為複彎；以部位分者：有上彎、中彎、下彎、內向彎、外向彎；以程度分者：有淺彎、中彎、全彎。依複彎之上部方向又分內向複彎、外向複彎。日用器物中各種彎鐵品皆由彎線

木部

變化而成；是為彎鐵工業。

【權利】

【法】

依法律所規定，以保護個人之利益者也。分四項：(一)為發生效果之一種動力如選舉權得選舉某人，所有權得處分目的物者是(二)為不分強弱之平等權力事實上之能力雖有強弱但非法律所認定者不得謂為權利(三)為有意思之力如未成年人或瘋癲等在法律上不能享有權利即無意思故(四)為滿足利益之力人類各種需要皆為利益使之滿足者即為權利法律上之權利能力以人之出生完全時為始。

【權宜問題】

【社】

【政】

議會名詞，議場中遇有急切問題，必當立刻應付，不能待新動議秩序之至者，則無何時，會員得間斷他人之發言，向主席提出權宜問題，俟得允許而討論之。

田部

【疊韻】

【語】

古人用韻取其諧和。疊韻者，即古所謂諧

乃同韻之字，其音最近也。如「備為披焉切，焉在先韻，備亦先韻，焉備為疊韻字。詳雙聲疊韻條。

穴部

【竊衣】 *Osmorhiza aristata* Mak et. Yabe.

【植】

繖形科之宿根草本，生原野路旁，二回羽狀複葉裂片甚細，葉柄頗長，夏日開小白花。繖形花序，果實橢圓形，扁平，熟則密生刺毛，容易附着於動物體上或衣服上，以便散佈各處。

【竊取論點】 Fallacy of assuming the point in the debate 【論】

論理學偽論之一種，即預先確定其所欲加證明之結論，或以其所當證明之要點潛藏於論據之中。其形式有四：(一)先決失當 (The undue assum ption) 即所用為前提者較所欲證明之結論尤難解決，且有非俟其結論解決以後，不可決其前提之真偽者，如云「靈魂不滅，以其不可分故」，而靈魂之可分與否，仍未決問題也。(二)要求先決 (Begging the question) 即將其所欲

證明之結論，先在前提中私為假定，然後再根據此前提以證明結論，如以「凡干涉自由協訂契約之法律非是」為「勞工工作時間之限制律非是」之證明者是。(三)循環論證 (Reasoning in a circle) 即以同義異辭之事為論據，如云「甲為乙，故乙為甲」。(四)迂迴複問，即故取意義無定之語，使答語不論為然為否，均受反駁，如鞠案人詢被告者曰：「汝為狹嫌而毆，抑為竊物而毆」之類是。

耳部

【聽寫】

擇文字一段，由教師朗誦，而責令學生寫出，以練習其聽覺兼以試驗其了解力者曰聽寫。

【聽覺】 Auditorial Sensation

【心】

耳中受音響之刺激，由聽神經傳之大腦所成之感覺也，與味覺視覺同為高等感覺。聽神經出自延髓與腦橋交界處之兩旁，通兩耳，耳為聽覺器，分內耳、中耳、外耳三部。

【聽覺器】 Audiles

【心】

【聽覺美】

見觸覺型條。由聽官感到之美也，即音之美或時間美是。

【藝】

【聽覺測驗器】 Audiometer

【物】【教】

測量聽覺能力之儀器。音叉即其一種。又或特製一器，器上裝一電綫，以接於耳官，使綫通以電流，即發生尖銳之微音；音之大小高低可自由節制之，使被試者聽二種以上之微音，合其判別同異，以測驗其聽覺能力。

肉部

【臟躁症】

【醫】

神經系統病之一，凡可以使神經系統抵抗力減弱者，皆可為本病之原因，而以十五歲至二十歲間虛弱之女子犯之者為多。症狀頗複雜，其有知覺過敏症狀者，則喜居暗室，厭聞音響，感覺常人所不能感覺之氣味，或則知覺異常，惡香喜臭，食常人所不能食之物品，皮膚蒼白，並有蟻行感，胸內苦悶，呼吸困難，心悸，亢進，視力減退，肌肉痠軟或麻痺，排尿異常，或數日完全無尿，此外精神障礙。

為本病之主要症狀。性情變動，喜怒無常，或則誇大欺詐，或則執拗憂鬱，欲圖自殺，其重劇者，亦如癲癇發作狀，意識消失，乃至裂衣毀體，打碎周圍什物，轉輾床上，四肢往往作怪異之姿勢，以頭及足支持床上，身則向上聳起，恰如弓形。患者生活須有規則，禁忌一切有刺激性飲食，勿使身體過勞，注意體重，避免易感動精神之事，多攝取富於滋養性物品。

三部

【讀書錄】

【雜】

凡十一卷，續錄十二卷，明薛瑄（字德溫，河津人，辛丑進士，學問一本程朱，以復性為主）撰。其書皆躬行心得之言，嘗言樂有雅鄭，書亦有之。小學、四書、六經、濂洛關閩諸聖賢之書，雅也；嗜者常少，以其味之淡也；百家小說、淫詞、綺語、怪誕不經之書，鄭也，不待教讀而好之，以其味之甘也。淡則人心平而天理存，甘則人心迷而人欲瑣。理自錄隨時所得，以備屢省。

【讀法心理】 Psychology of Reading

【心】【教】

【龔杜爾兄弟】(Goncourt Brothers)

〔文〕

法人，兄名 Edmond de Goncourt (1822—1896)，弟名 Jules de Goncourt (1830—1870)，印象自然主義之始祖也。家富，均好古董及日本玩物，富平民思想，爲人溫恭，掌當時文壇，頗負盛望。弟兄皆終身研究文學，其主張幾無二致，著作亦合作，及死，囑以遺產立龔杜爾學會 (Académie de Goncourt)。著作甚多，早年大半爲歷史作，有革命時代、法國社會史 (Histoire de la Société Française Pendant la Révolution)、革命專制時代 (Sous la Direction) 諸書。但小說獨有名，有文學家得馬力 (Les Hommes de Lettres; Charles Demailly)、梭涅卯柏麟 (Renée Mauperin) 等。

二十三畫

心部

【戀歌】Madrigal [文][音]

(一)抒情之短詩也。咏愛戀之情，或簡潔或奇妙，形成各種不規則之韻文，但亦不忌整齊與精微。

(二)歌咏戀愛之一種聲樂曲。源出於意大利。其形式則取自昆左涅(Gonzone)而尤簡曲，趣華美而樸實。行於十六世紀。今則有用為器樂曲者，尤以用為外奧林(Violin)曲者為多。

木部

【鑾琴】Wilhelm Konrad Röntgen (1845-) [科]

德物理學家。一八六八年，卒業於沮利克大學，得博士學位，曾充基森(Giessen)及符次堡(Würzburg)等大學教授。一八九五年試驗可導光，以一黑鏡與發光器相照，黑鏡竟通體透明，繼以木板置於黑鏡與發光器之間，黑鏡透明如故，復以手置於黑鏡

前，則手中心骨節，歷歷在目。無以名之，乃名之曰愛克司光線(X rays)，後世亦稱為鑾琴光線(Röntgen rays)以紀念之。此光線發明後，甚有裨於醫學，因體內之病，均可以之窺測而定療治之方術。又其特性，能將不透光之物質，通過光綫使之變微呈露，以得隔體照相，故常利用為照相之特殊工具。

糸部

【織毛蟲】Trichina spiralis Owen [動]

屬圓蟲類，寄生蟲之一種，白色綫狀之小蟲也。雄蟲大約五釐，尾端有二個突起。生殖導管開口於肛門內，雌蟲大約一分，尾端純圓，生殖導管開口於腹面之前方。人若食及幼蟲潛伏之豚肉，則至小腸之初部遂其生長。胎生幼蟲，破腸之壁而達於肌肉內，為害頗烈。

【纖維素】Fibrin [生]

血液凝固時，由血漿中分出之一種蛋白質。呈管狀，血液之流出於空氣中時，有此纖維素，故即形凝固。

【纖維質】Cellulose $C_{12}H_{20}O_{10}$

[化]

為植物之主要成分，植物細胞膜皆由此物形成，如棉花等，始為純粹之纖維質。將綿花順次浸入酒精酒精精，養化亞爾加里之稀薄溶液及稀薄酸液中，次以水洗滌之，即得純粹之纖維質。為白色無定形之物質，普通溶解劑多不能溶解，溶於氫化第二銅之安摩尼亞溶液等，其溶解於濃硫酸時生糊精，加水稀薄煮沸之，則生葡萄糖。

艸部

【蘿蔔】 [植]

見萊菔條。

言部

【變異】 [生][物]

見天演原因條。

【變風】 [文]

詩：怒風至，幽風一百三十五篇，為國風中之變風。卜商詩：敘變風發乎情，止乎禮義。

參閱變雅條。

【變態】Metamorphosis [動]

由卵出以至於與親同形質之間，經種種

之階段者，謂之變態。節足動物、軟體動物、蠕形動物中有變態者甚多。但亦有與親之住處不同，而產卵後成變態者；有產卵甚多，而卵內滋養分少，由是所生之幼體不能與親具同一之形質而成變態者。又俗稱事物或人之言動之異於平常者曰變態。

【變雅】 [文]

詩自六月至何草不黃五十八篇為變小雅，自民勞至召晏二十三篇為變大雅，詩序孔疏變風變雅之作，皆王道始衰，政教初失，尚可匡而革之，追而復之，故執彼舊章，繩此新失，觀望自悔其心，更遵正道，所以變詩作也。以其變改正法，故謂之變焉。

【變種】 Variety

同一種之生物，有多少異同者，如鳩具種種之變態，皆河鳩之變種。凡變種無論其體形之變化如何，要皆屬中間物互相連絡者。

【變數】 Variable

代數式或方程式中可任意取得之數曰變數。如於代數式 $ax^2 + bx + c$ 中， x 為變數。又於方程式 $x^2 + y^2 = z^2$ 中， x, y 為變數。數之得自為消長變易者稱曰自變數，因自變數而定者稱曰因變數。

【變形法】 Transformation [論]

直接推理時，以構成命題之理由為基礎而改易命題之形式以求得結論者統稱變形法。如換位、換質是。

【變形葉】 Metamorphosed leaf [植]

見葉之變態條。

【變形蟲】 Amoeba [動]

屬於根足蟲類之下等動物。體為不定形，可區為內肉、外肉二層。內肉稍為流動性，富於微細顆粒，藏有核、伸縮胞、及食胞等。外肉透明，體為一樣之構造，缺含有物，且較內肉濃厚。攝取食物時，先突出二偽足圍繞之。偽足與偽足相接互相密合，而食物遂全入於體內。變形蟲之運動，其體質無定位，隨時伸縮其偽足，隨時變形。其體面無論何處，皆能攝取食物，以分體法為生殖。

【變成岩】 Metamorphic rocks [礦]

岩石因受地熱、壓力及化學上之種種作用而變質者謂之變成岩。是項岩石具有兩種特徵：一為結晶質，一為易剝性。

【變記號】 Flat [音]

見鍵盤條。

【變態根】 Metamorphosed root [植]

塊根、氣根、水根、寄生根、呼吸根等是也。

【變格小節】 [音]

見小節條。

【變(△)種長音階】 [音]

樂典凡長音階譜表上音部記號之次有△記號者稱變號長音階。先從模範長音階之主音C向下方倒數五音得第五音F，以F為主音，向上排列八個音時，其兩半音一在第四五音之間，一在第七八音之間。而長音階必須第三四音及第七八音間為半音程，故須將第四音(B)附以低半音之△記號，使第三四音之間為半音程。以適合長音階規則，為便利計，將△移寫在樂譜音部記號之次，示全曲中凡遇B音時皆降低半音。而新造成一個以F為主音之長音階，即F調長音階。其B E A D G C等調長



海得幾奴 (Hydrochionon) 一錢五分
 硫酸鉀粉 (Sulphate of soda) 三錢五分
 碳酸鉀粉 (Carbonate of soda) 三錢五分
 鉀溴 (Potassium Bromide) 四分
 清水 十五兩

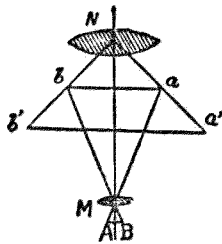
若用結晶硫酸鈉或結晶碳酸鉀而非無水質之粉末者分兩當加一倍，即此二種藥品每種七錢。

將此五種藥品依次溶化，各種乾片軟片及燈光紙，放大紙，照像顯像時均可應用。

顯影之方法有二：一為罐中顯影，一為暗室顯影。乾片均用暗室顯影，軟片則二者兼用。罐中顯影有特製之器具，將攝過之影片放入罐中，置於顯影水中達一定時間（時間之暫久與藥量之多寡及溫度之高低成比例），取出以清水洗之，再入定影水中。此法在白晝可於陰暗之地方行之，不必用暗室。暗室顯影須室中無白光，燃深紅燈，檢視攝過之底片，置於顯影水中，前後盪漾之（乾片），或手執兩端（軟片）上下盪漾之。俟片中感光處明晰顯現影像，然後入定影水中定影。

【顯微鏡】 Microscope [物]

為能擴大微小之物體，俾肉眼得見微物之器械，由二組透鏡集合而成。其對於眼之一組透鏡，謂之接眼鏡；對為物體之一組透鏡，謂之接物鏡。接物鏡之焦點距離極小，如圖於接物鏡M之焦點距離稍外，置實物A，則擴大而生ab實像。此實像生於接眼鏡N之焦點距離以內，隔接眼鏡N觀之，則更擴大為a'b'虛像。接眼鏡 (eye-piece or ocular)，又謂之對眼鏡，接物鏡 (Objective) 又謂之對物鏡。



【顯克微支】 Henryk Sienkiewicz (1846-1916) [文]

波蘭小說家。少充新聞記者，以文為生，嘗游非洲美洲。歐戰時，奔走各地作救國運動。擅長歷史及傳奇。著三連小說一部，凡十三

冊：火與劍 (Fire and Sword) 為烏克蘭邊境防衛科薩克人侵略之故事；洪水 (The Flood) 為波蘭自瑞典占據之洪水中救出之故事；高羅狄昭斯啟先生 (Mr. Wolodyjowski) 為前線防禦土耳其者之勇敢行為。又作汝何之 (Quo Vadis) 為羅馬帝國與基督教間之衝突。沙漠與森林中 (In the Desert and In the Forest) 叙一波蘭小孩與一英國女小孩之非洲冒險。皆不朽之作。其他作品尚多，或寫祖國之偉大，或抒亡國之悲哀，或慰昂同胞，或寓政治意味。談社會問題，取材甚廣，或署偽名力條奧斯 (A. Trolie)。

【顯花植物】 Phanerogamae [植]

為高等植物。開花結實，生種子以繁殖。大別有二：被子植物，曰裸子植物。

【顯揚聖教論】 [宗]

凡二十卷，無著造論，唐玄奘譯，為瑜伽師地論之概要，屬西土大乘宗經論部。

馬部 [財]

【驗契】 [財]

見稅契條。

【驗電器】Electroscope [物]

為驗物體帶電與否之裝置，如電氣掃及金箔驗電器是。

【驚盤】Zoetrope [物]

光學器械。用一大圓筒，周圍上方，開長方形小隙若干，於紙條上畫多數跳舞之圖，姿勢以漸變易，置圓筒內壁，迅速轉動之際，外窺之，如見跳舞真狀。與活動影戲之理略同。

【驚歎號】 [文]

即！表示情感或願望者，如論語：野哉由也！

骨部

【體系】System [科]

即系統，見系統條。

【體育】 [體] [教]

輔助身體成長發達之訓練，皆稱體育。主要者為遊戲、體操運動等，舊與德育、智育並稱三育，今復益以美育、羣育，為五育。

【體腔】Body cavity [生]

容藏內臟於體內之腔所。人體之體腔因橫隔膜而分為胸腔與腹腔。

【體溫】Corporetemperatun [生]

專就人體之體溫言。因身體組織之酸化作用而生，身體之諸肌肉及心臟之運動力，等直變為熱。人類不問春夏秋冬，體溫一定，約攝氏三十七度，鳥類四十度，乃至四十三度。為動物中最高者。有此一定溫之動物，名溫血動物，一名不變溫動物。反是名冷血動物，一名變溫動物。

【體罰】Corporal punishment [教]

舊時教師訓練兒童，遇有性行不良，教誨無效者，常用朴責以懲戒之。所謂扑作教刑，夏楚以威之也。各國舊式教育皆然。在西洋尤酷烈。現時各國多絕對禁止。我國國民學校法令，亦有禁止體罰之明文。

【體語】 [語]

即反切隱語，古語如不律為筆，終葵為椎之類皆是。北齊書徐之才好劇談體語，封演開見記。周頤好為體語，蓋古人用以諧謔談話，為一時之風習耳。

【體操】 [體] [教]

依種種規則運動身體也。為學校重要教科之一。所以養成強壯之身體者。大別為徒

手體操、器械體操、與軍事體操三種。

【體積】Volume or Solidity [幾]

立體所占之空間之部分之量，謂之體積。任意立體之體積為其所含體積單位之數，故可用體積單位測之。

【體育教學法】 [教]

為增進身體健康培養合羣德性之教學法也。教練要義：(一)須適合學生生理；(二)須鍛鍊耐勞習苦之精神；(三)能發育尚羣德性。內容分體操、運動（或稱競賽）、遊戲三項。第一項又有柔軟操、器械操、軍事操之別。柔軟操為徒手運動，間用啞鈴、木環等輕質器械；器械操使用木馬、雙槓、鐵槓、平台之類，宜用之於高級生。軍事操以實施軍事訓練為目的，可用於中等以上學校。第二項競賽練習，分球類運動與田徑賽，高年生均用之。第三項遊戲分為自由與共同兩類，前者由學生各自結伴自由活動，後者則為有規律之團體動作，或於舞蹈進行中伴以歌詞，或為團體之遊戲競爭等，其以表現感情演習故事為主者則稱表情操。十一或十三歲以下之兒童，應多作遊戲，十二至十四歲，可課以需要繼續努力的操練，十四至十九歲

下等菌類，菌絲分歧，各處生柄，其上端生孢子。種類頗多，孢子之形態色澤亦互異。孢子成熟即飛散於空氣中，至適當之處，所得適當之溫度及濕氣，即易發芽。通常寄生於糕餅麵包等，或寄生於腐朽之動植物上。如青黴、毛黴、蛛巢黴、黑黴、馬糞黴、麴菌等，並無大害。

鼠部

【鼯鼠】 *Mogera wogura* Temm

【動】

食蟲類之一種，體圓錐形，適於潛行地中。體面密生軟毛，防溼氣，保體溫，且適於潛行時，防與土相摩擦。眼極小，缺耳殼，尾短，小聽嗅兩官銳敏。前肢大，具強爪，且趾面向外，既能掘土，又有送土於後方之便利。掘土時，常切斷作物之根，為有害。捕食害蟲，使土中進空氣，為有益。

二十四畫

口部

【齧齒類】Rodentia

【動】

齧食植物質之哺乳類，上下顎各生門齒一對，犬齒缺，體小，性怯懦，富於繁殖力，分布頗廣。上唇之正中分離，下顎得以前後運動。因顫顫關節窩為縱向，鎖骨發達，前肢頗能運動，適於把持食物。後肢較前肢特長，各趾端具有銳爪，以全蹠行。

疔部

【癩癩】

【醫】

神經系統病之一，原因甚雜，或因遺傳，梅毒，酒精中毒，外傷，精神過勞，或因遠隔臟器有病變反應而起。發作前數日，有頭重，頭痛，精神不快，健忘，癡呆等前驅症狀，或則突然發作。發作時，突然失神，猝倒，全身筋力，起強直性痙攣，頭部向後牽引，眼定神不轉動，牙關緊閉，持續一二分鐘後，頭乃搖動，口吐泡沫，瞳孔初則縮小，後乃放大，反應消失，呼吸不良，脈搏增多，發汗，大小便失禁，或遺精，持

續數分鐘，乃漸漸蘇醒。發作後，呼氣太息，熟睡半時間，乃至數小時，亦覺心神爽快。或則興奮狂暴，為無意識之行動，迨神識完全恢復後，對於發作期內之行動，不復記憶。患者宜禁食一切刺激性飲食，戒多食，勿使身心過勞，有遺傳因素者，勿結婚，因生殖器與奮既有害於本身，又可遺傳於後嗣也。有本病之婦女，不可哺乳小兒。

缶部

【罐頭食物】

【工】

肉食果食等，欲保留久遠，則加熱以殺其黴菌，抽去空氣，密封於馬口鐵罐中，封固之，即能久藏不壞，謂之罐頭食物。

网部

【羈押】

【法】

有犯罪之重大嫌疑，或住址無定者，法庭用押票拘留於一定處所稱羈押。

虫部

【羈絆藝術】

【藝】

見自由藝術條。

【蠹木蟲】Limnaria lignarum.

Gribble

【動】

屬節甲類，體長形，頭部稍大，有二對之觸角。有鬚狀之頸，胸部發達，由七環節而成，各節有一對短腳，腹部小，體面被有微毛，侵蝕橋梁等木材，以至腐爛。

【蠶】

【動】

見蠶蛾條。

【蠶豆】Vicia Faba L.

【植】

荳科之越年生草，栽培甚廣。莖方形，高二三尺，羽狀複葉，小葉多至六個，長橢圓形，托葉較小，裏面有紫黑色之蜜腺，春日開花，白色或帶紫色，有黑斑，蝶形花冠，短總狀花序。果實為莢，種子可供食用，莖葉可飼家畜，可充肥料。

【蠶蛾】Bombyx mari L.

【動】

屬鱗翅類，體翅均灰白，體軀肥大而翅小且厚，故不能飛翔，無口吻，有羽狀之觸角，脚密生棉毛，翅有隆起之翅脈。前方有灰褐色之帶，雌較雄大，而腹部特肥。幼蟲（蠶）體由十三節而成，第一節為頭部，次三節為胸部，以下九節為腹部，第十一節有所謂尾角之棘狀突起。頭部小，有六對單眼與細小之觸

角一對及咀嚙口。胸脚三對，供把持桑葉之用。腹脚五對，供固着他物及移動之用。氣門於體之兩側各有七個，幼蟲經四眠後，由吐絲管（吐絲管開孔於下唇中央之小突起上）吐出絹絲，此絲出於腹內之紡績腺（亦名絹絲腺）腺共二本，在體之兩側，位居食道之下。腺內滿貯液體，無色透明，形如蛋白，是為絲之原料。自吐絲管吐出外，觸空氣始凝固而為絲。蠶在繭內，更變為蛹。蛹形稍圓，茶褐色，兩端稍尖，視之如死。刺激之則腹部環節猶能活動。成蟲吐唾液，使繭之一端受溼軟化，破之以出。成蟲口器不完全，不能取食，產卵即死。

【雜】

【讖緯學】 皆言術數吉凶之書。讖有圖讖、符讖、誓讖等。凡言未來徵驗者皆是。緯為經之支流，衍以旁義者。兩漢時此說極盛。

【地】

【贛省】 即江西省，詳江西省條。

雨部

【靈芝】 Polyporus japonicus

【植】

菌類之一種，生於枯木之根上。繁殖部自菌傘與菌柄而成，全形杓子狀。菌傘之表面呈雲形，漆黑色者多。曬乾後，上面黑色而有光澤，可永久保持，可供賞玩。

【靈感】 Inspiration

【藝】

亦稱感興。當藝術製作之情景興起時，突思製作藝術之着想也。

【靈樞】

【醫】

凡十二卷。王冰謂靈樞即漢志黃帝內經十八卷之九。或謂王冰以九靈更名為靈樞。又謂九靈尤詳於鍼，故皇甫謐名之為鍼經。論者謂靈樞文義淺短，不及素問之古，又似竊取素問而鋪張之，或為王冰所偽託。至宋紹興中始傳於世。其書雖偽，而其言則綴合古經，具有本源。

參閱岐伯條。

【靈智教】 Theosophy

【宗】

或稱神智教，主張由直觀或默示以與神明交通，而不由經驗及推理以明神性。自來

之神祕派，皆可以此名稱之。惟一八七五年俄人布拉發次啟(Blavatsky)準據婆羅門教、佛教、參以埃及阿刺伯之思想，更旁及近代之唯心哲學，創靈智教會於紐約，始有靈智教之名。現已遍於歐美，尤以印度為盛。

鳥部

【鷹洋】 即墨銀，詳墨銀條。

【財】

【鷹類】 Accipitres

【動】

為肉食之猛禽類。日中飛翔覓食，蒼鷹、鵟、鷹、隼等屬之。

鹼部

【鹼性】 Alkali

【化】

凡遇赤色試驗紙，使之變青色者，均屬鹼性。

【鹼性反應】

【化】

赤色試驗紙變為青色之反應，名曰鹼性反應 (Alkali reaction)。

【鹽井】

【鑛】

鹽產於山脈中者，開鹽井以採之，如雲南四川之鹽皆是。井深百丈或三百餘丈，以竹筒吸取鹽水運至煮鹽之處製之。

【鹽引】一稱鹽票，即運鹽課稅之券票，詳鹽稅條。

【鹽田】濱海或濱湖產鹽之區，其製鹽概有鹽田引水其中，或用日晒，或用釜煎，使水分蒸發以得鹽。

【鹽泉】Brine spring [化][礦] 礦泉含食鹽之量甚多者謂之鹽泉。

【鹽素】即氯氣。

【鹽基】Bases [化] 凡物質之與酸化合而成鹽者謂之鹽基。凡能使赤色試驗紙變青者謂之鹽基性反應，或曰鹼性反應，亦曰亞爾加里性反應。鹽基與酸化合成鹽之際必生水。

【鹽場】產鹽地之通稱。其數目常有歸併或添設者。計長蘆鹽場三，河南一，兩淮十五，兩浙二十，兩湖二十，兩廣十九，福建十二，東三省七，山東六，山西一，陝西四，甘肅十四，雲南十二，四川廿三。有鹽場知事管理之。

【鹽稅】一稱鹽課，漢武帝時，即設官領之，明清由

鹽運使司掌管。其課稅舊分三項：(一)鹽課，即鹽運使司管轄之地稅，為隨丁所納者。(二)引課，此法宋元明清皆用之，為鹽商運鹽所納之稅，每年由政府頒發通行證曰鹽引，限制其銷行地與運鹽之數，稅率各省不一，無引者為私鹽。(三)雜課，為鹽廠房租、贓款、罰款等。民國二年，善後借款合同第五條，訂明以鹽稅為借款担保，一面改良鹽務。在產地設鹽場知事，於財政部設鹽務署，署內設鹽務稽核總所，聘洋員為會辦兼顧問，總理一切鹽務事宜。產銷各地，設稽核分所或稽核處，每地以洋員為協理。其鹽稅收入，交存銀行，非經總所洋員簽字不能支付。在善後借款本息不能按期償還時，洋顧問得將鹽稅歸併海關管理。同年頒布鹽稅條例，劃全國產銷各地為二大區，定稅率為每百斤二元五角，暫徵二元，就地徵收之，七年修正鹽稅條例，改為三元。

【鹽鼻】販賣私鹽之密號團體之稱，帶有土匪性質。

【鹽酸】Hydrochloric acid HCl [化]

即氯化氫之水溶液，其濃度以百分中所溶解氯化氫之量而定。

【鹽課】即鹽稅，詳鹽稅條。

【鹽餘】民國二年善後借款合同，定鹽稅為按年償還本息之用，在每年照定數償還以後所餘之額，由稽核所洋員交政府收用者稱鹽餘，為可算稅源之一，多作外債或公債擔保。

【鹽類】Salts [化] 酸與鹽基相作用，生中性化合物，謂之鹽。如鹽酸與氫氯化鈉相作用，生氯化鈉及水。此氯化鈉可謂為鹽類之標本。其方程式如左：
 $HCl + NaHO = NaCl + H_2O$
鹽有三種：(一)正鹽，(二)酸性鹽，(三)鹽基性鹽。

【鹽務署】置於民國二年，善後借款合同成立時，由財政總長次長兼任督辦署長。署內設稽核總所，以財政次長兼總辦，以洋員為會辦，產鹽區設分所，各有洋協理一員，凡用人行政收稅等事，均華洋員分任之。

【財】

【財】

【財】

【財】

【鹽鐵論】 [政] 凡十二卷，漢桓寬撰。昭帝時，詔舉賢良文學之士，問以民所疾苦，皆請罷鹽鐵、榷酤，與御史大夫桑弘羊等，互相詰難。寬集其所論，為書凡六十篇，篇各標日，實則反覆問答，諸篇皆首尾相屬，後罷榷酤而鹽鐵則如舊。其大旨於桑弘羊車千秋深著微詞，所論皆食貨之事，而言皆述先王稱六經，故列之儒家。

【鹽基性鹽】 Basic salts [化] 鹽類中酸之量少於與鹽基相當之量者也。其成分一如鹽與氫氟化金屬之複鹽，如鹽基性碳酸鈣是。

【鹽業銀行】 [商][財] 成立於民國四年三月，其營業以鹽業有關之款項為限，亦得分理金庫，并專理國外款項，資本五百萬元，財政部認繳二百萬元，為四行儲蓄會之一行。

【鹽務稽核所】 [財] 見鹽稅、鹽務署條。

龜部

【鼈】 Testudo japonicus Schleg. [動]

屬龜類，體大於水龜。背甲灰橙色，中央部堅而緣邊軟，背腹之兩甲以軟骨連接之。頭與頸長而尾短，四肢不能縮入甲內。肉供食用。

鼻部

【嗅覺】 [心] 其器官為有茸毛之細胞，位於鼻腔內潤膜之上，與刺戟直接接觸。吾人呼吸時，空氣中之有氣味之微細分子，隨呼吸而傳入鼻腔，直接刺戟嗅細胞而生嗅覺。

二十五畫

見部

【觀光】

猶言參觀也。日本語謂視察異國之文明制度風俗等曰觀光。

【觀念】 Idea

凡不依外界刺激而發生之認識作用，曰觀念。如閉目凝思，想及窗外之青山綠水，即知其形色性狀，儼若親見，是即觀念作用。關於觀念所由構成之學說有二：(一)先天觀念論謂觀念與生俱來，不為經驗所產生。主此說者以法人笛卡兒為代表。(二)後天觀念論謂人必如白紙，一切觀念全由經驗而生。英人陸克主張之。

【觀察】 Observation

【科】

對於對象為有意的考究，以求得正確經驗之作用也。因對象不同，用語亦異。如以自己之精神為對象者稱內省，以天文氣象之類為對象者稱觀測，以政治經濟風俗等為對象者稱視察，以人力限制觀察之範圍，而求其觀察之精確者稱實驗。此數者，惟實驗

【雜】

【觀念論】 Idealism

【哲】

有預定計劃，有預期結果，對於變化能為多少之操縱。其他則一聽各對象之自然變化，惟記錄其變化之現象，以為歸納研究之資而已。

認識論上之一種學說，與實在論 (Realism) 對立。謂人所謂認識之外界，實際上並無此形式，只將心中所具有之形式表出之觀念認為外界而已。有兩義：(一)純粹認識論中之觀念論，以為人之認識不問為感覺經驗，或純粹思想，俱非能確示事物之真相者，其所認識，俱是假象與心之表象，而表象與被表象者之間，初無若何類似之處。此說與現象論 (Phenomenalism) 同。(二)半為認識論，半為形而上學之觀念論，以為實在不外吾心之表現，離表象即無所謂實在，故又稱現象即實在論。前義所討論之問題，為實在之可否認識，而不問實在之有無。後義則專論有無離表象之實在，而不問認識之可能與否。

【觀念運動】 Ideo-motor

【心】

見感覺運動條。

【觀無量壽經】

【宗】

鳥部

凡一卷，詳稱佛說觀無量壽佛經，劉宋靈良耶舍譯。佛在耆闍崛山，韋提希夫人被子幽被，哀請世界說生淨土之法。佛示以三種淨業，十六觀門為淨土宗止觀之典據。屬大乘方等部。

【鶴雉】 Phasianus Scintillans Gonia

【動】

雞類之一種，亦稱山雞。棲息於山林原野，羽毛美，尾羽頗長。頸部銅赤色，距頗發達，尋常鶴雉之雄，全身有白斑，尾羽上下兩面均黑褐色。赤鶴雉之雄，全身無白斑，尾羽階色互相橫列，肉供食用。

附錄

【A 調短音階】音 即自然短音階，見短音階條(1)。

【C 調長音階】音 模範長音階之別稱，見模範長音階條。

【C. G. T.】社 勞働總聯合會(Confederation Generale du Travail)之簡稱，法國工團主義之機關。詳工團主義條。

【C. G. S. 單位】物 C. G. S. Unit 物理學上之基本單位；長之單位用公分(centimeter)首字爲C，質量之單位用公分(gram)首字爲G，時間之單位用秒(second)首字爲S，以此三者爲基礎所定各物理量之單位，謂之C. G. S. 單位。

【C. P.】社 Communist Party 共產黨之簡稱，參閱共產黨條。

【C. Y.】社 Communist Youth League 共產主義青年團之簡稱，在C. P. 指導之下，作青年運動之團體。

【I. W. W.】社 美國世界產業工人大同盟(The Industrial Workers of the World)之簡稱。其宗旨在推翻國家組織，以勞工組合支配一切產業，并取直接行動，以推倒資本主義，反對以職業區分之同業社會主義，頗與法國之工團主義相近似。參閱工團主義條。

【K. D.】政 Constitutional Democrat (立憲民主黨)之簡稱，俄國之政黨也。

【T B C F 制】心 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】教 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】政 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【I. W. W.】社 美國世界產業工人大同盟(The Industrial Workers of the World)之簡稱。其宗旨在推翻國家組織，以勞工組合支配一切產業，并取直接行動，以推倒資本主義，反對以職業區分之同業社會主義，頗與法國之工團主義相近似。參閱工團主義條。

【K. D.】政 Constitutional Democrat (立憲民主黨)之簡稱，俄國之政黨也。

【T B C F 制】心 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】教 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】政 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】心 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】教 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】政 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】心 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】教 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】政 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

【T B C F 制】心 測驗方法之一，創於美人爲麥柯(Macauland)氏探其本國心理學家先進桑代克(Thorndike)推孟(Terman)編爲T B C F 四種量表。

十分，合計全距爲一〇〇分；以五〇分爲量表之中數，即表示某年齡普通兒童之智力。自此以下爲愚，以上爲智。

B 爲一種年齡分數，表示聰敏(Brightness)之意。如年齡之B分數，猶之十二歲半之T分數(指以十二歲半爲根據之T量表而言)；年幼兒童之T分數皆不甚高，但B分數則可以極高。反之，年長兒童之T分數，大都不甚低，但B分數則可以極低。因各個人之T分數，逐年逐月增加，而B分數則極少變更。故比較各個人之B分數，即可知其在同年齡兒童中所處之地位。

C 爲一種年級分數，表示分級(Classification)之高低者。有此C分數與對照表相比較，即可知各個人之年級地位。可供學校行政人員分班時之參考，並可與全國之同等學校比較程度之高低。

F 爲一種努力(Effort)分數，以智力測驗爲教育測驗之標準，可以比較各個人或全體智力與學力之上下，因此可以度量教育之效率。

參閱智力測驗條。

補遺

二畫

【人道主義】(Humanism) [哲]

主張破除階級、種族、國家等隔閡，而以人類統一、人格平等為前提，更超脫宗教、倫理等一切束縛，謀增進人類全體之幸福，拋棄個人自我與欲望，愛護世界一切人類之主義也。廣義則不僅對於人類，即愛護動物等倫理上之實際運動，亦屬人道主義。

【十字街】

街之四達者也。以其形如十字故名。文藝上稱人徘徊歧路者曰走入十字街頭。

三畫

【三角關係】Triangle [雜]

謂甲與乙、乙與丙、丙與甲間之循環關係也。如三角戀愛之類是。

【三角戀愛】

謂二男一女，或二女一男間之複雜戀愛關係也。

【三一八慘案】

[史]

民國十五年三月十八日北京政府段祺瑞衛隊槍殺民衆之慘案也。當時因國民軍與奉軍開戰，國民軍封鎖大沽口，日本軍艦開砲威脅，圖挾奉軍入口，日公使且聯合各公使，藉口辛丑條約，反對封鎖。民衆因向國務院請願，嚴重駁覆八國通牒，驅逐各國公使出京，乃段祺瑞拒不接見，反開鎗轟擊，青年學生先後死者二十餘傷者無算，時去五卅慘案不及一年也。

【下半旗】

[雜]

謂升旗僅及桿之半也。普通用以表示哀悼之意。

【大杉榮】(1885—1923) [社]

日本社會主義者，學於東京外國語學校，善法文，一九〇六年以反對電車加價運動入獄，釋後於平民新聞上發表歐洲社會黨運動之大勢一文，倡無政府主義，以是屢為當局禁錮，一九二三年，東京大地震，於混亂中為憲兵大尉甘粕正彥所捕殺，著有生之

鬥爭社會的個人主義勞動運動之哲學，獄中記從無政府主義見地上觀察蘇俄革命，日本脫出記，自傳傳等。卒後，同志集其生平著作為大杉榮全集。

【大山郁夫】

[社]

日本社會主義者，篤信馬克斯主義，一九一八年創辦我等雜誌，鼓吹社會主義思想，一九二六年任勞農黨首領，一九二八年四月，以共產嫌疑為田中內閣強迫解散，乃更籌備組織新黨，著有政治之社會的基礎，民族與階級現代日本之政治過程，民衆文化鬥爭之跡等。

【山川均】

[社]

日本社會主義者，幼即傾心社會主義運動，年二十執筆於青年之福音，以不敬罪入獄，後因發行平民新聞勞動者青服等刊物屢被拘，故其壯年時代之生活大半沉淪於牢獄中，一九一九年以來，創辦社會主義研究月刊及馬克斯主義月刊，自任撰述，近則漸與馬克斯主義一派分離，而傾向於社會

民主主義，為日本左翼社會民主黨之首領。著有民主政治之煩悶無產階級之政治運動列寧與托洛斯基社會主義者之社會觀馬克斯學說體系勞動運動與社會主義蘇俄之研究等。

【山川菊榮】(1890) [社]

日本女社會主義運動家。山川均之妻，與其夫協辦社會主義研究，從事社會主義運動。著有戀愛之理想境婦人之勝利。現代生活與婦人女子之地位。女性之叛逆。並譯有大戰之勝利。婦人問題與婦人運動等。

四畫

【中華革命黨】 [政]

見中國國民黨條。

【互惠主義】 Reciprocity [政]

國際間締結通商條約，或施行其他通商政策時，締約國間，互相交換通商上均等利益之主義也。即以相對國對於本國，賦與特惠利益為條件，而本國對於相對國亦與以同等利益。

【五族】 [史]

(一)周禮大司徒：五族為黨。注族百家疏：

五百家立一下大夫為黨。(二)漢書王溫舒傳：古有三族，而王溫舒罪至同時，而五族乎。注：溫舒與弟同三族，而兩妻家各一，故為五也。(三)謂高句驪五部也。後漢書東夷傳：凡有五族，有消奴部，絕奴部，順奴部，漙奴部，婁部。(四)我國民族分漢滿蒙回藏五族。

【五三慘案】 [史]

民國十七年五月三日，日本軍隊在濟南屠殺我國人民之慘案也。見濟南慘案條。

【元太祖】 [史]

元開國帝，姓博爾濟錦，名鐵木真，襲父職為蒙古部長，雄略多智，平韃靼，乃蠻諸部，宋開禧二年，即帝位，號成吉思汗，經略中原，平西遼，滅西夏等國，在位二十二年崩。

【元世祖】 [史]

太祖孫，名忽必烈，宋景定初即位，都燕京，建國號元，至元十六年滅宋，統一中國，更征日本，緬甸，安南，爪哇等國，領土奄有歐亞東部，在位三十六年崩。

【公孫弘】 [史]

漢薛人，少貧賤，年四十餘，武帝時以對策第一，擢博士，元朔中，拜丞相，封平津侯，開東閣延賢，俸祿所入，盡給賓客，已則每食僅脫

粟而已，帝賢之，惟為人外寬內深，陽善陰惡，諸嘗與有隙者，多為所害。

【公孫述】 [史]

東漢茂陵人，字子陽，哀帝時以清水長，兼攝五縣事，王莽時自立為劉王，尋稱天子，盡有益州地，述性苛絕，斤斤於小事，後與漢等攻之，述被刺死。

【巴忒】 Butter [家]

牛油也。通常由牛奶中提出，以之塗麵包及製饐之用。又有人造巴忒，其原質採自植物者，滋養料不及牛油豐富。

五畫

【卡倫】 [政]

滿洲語，關隘之處，設官兵戍守，曰卡倫，亦作喀倫，或卡路，譯曰台。清雍正間黑龍江沿岸，荒地遼遠，始分段設立卡倫，置卡官卡兵，以防禦外患，保護旁戶，其制度實縣邑之雛形，為設立縣治之基礎，有總卡分卡之別，今總卡相繼改設縣治，惟各分卡尚存，在直接受各該縣政府管轄，黑河屬十三卡，呼倫自臚濱縣(即滿洲里)十九卡。

【司馬穰苴】 [軍][史]

春秋齊人。姓田氏，爲大司馬，故曰司馬穉。景公時，卻咺燕之師，尊爲大司馬，其用兵約東申明，威王效之，稱司馬穉且兵法。

【布魯塞爾】 Brussels or Brnelles

比利時都城。初爲布魯戴公國之首都，乃希羅德支流聖那河 (St. Senne) 中島地，分上下兩市，上市盛行法語，下市言語風俗均與荷蘭同。街市間建築宏壯，世稱小巴黎。有著名者，剛古博物館，工業以美術工藝爲中心，城南滑鐵盧 (Waterloo) 英將惠林登，德將布利愛羅等戰敗拿破侖一世於此。

【白圭】 戰國魏人，樂綢時變，嘗曰：人棄我取，人取我與，吾治生猶伊呂之治國，孫吳之用兵，故言治生者皆祖之。

【六畫】

【仲長統】 東漢高平人，字公理，少好學，性倜儻剛直，語默無常，時稱狂生，舉尚書郎，每論說時事，輒歎息不已。有昌言一書。

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

【文】 【史】

中華百科辭典 補遺 五畫至七畫

梁同昌人，字彥昇，八歲能屬文，武帝朝爲襄興新安太守，有政聲，防喜聚書，至萬餘卷，率多善本，所著文章數十萬言，有文章緣起等書。

【安哥拉】 Angola

【地】 【史】

(一) 都會名，位於小亞細亞之內地，有鐵路通於斯庫台里 (Sarkari) 爲三萬五千人，大陸寒村，氣候不良，缺乏飲水，寒暑之差甚大，不適於外人生計，物產以山羊羊毛與駱駝毛等爲大宗。安哥拉之山羊毛，素以光澤纖細柔軟稱於世。

(二) 土耳其國都，土帝國當跨有亞歐非三大陸時，都君士坦丁堡，歐洲大戰加入德奧同盟，受創甚大，國內志士乃起立安哥拉政府，推翻帝政，組織共和遷都於此。

【安期生】 秦阜鄉人，賣藥海邊，時人皆呼千歲公，始與語三夜，賜金帛數萬，皆置之而去，留書并赤玉烏一量爲報，曰：後千歲求我蓬萊山下，始皇遣使者入海求之，未至，輒遇風波而還。

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

【宗】 【史】

而能表現曲線之美也。與筋肉隆起之男性直線美對稱。

【朱買臣】

漢會稽吳人，字翁子，家貧，賣薪自給，行歌且讀，妻羞之，去適田夫，武帝時買臣以殿助，荐拜爲中大夫侍中，後出爲會稽太守，入吳見故妻與其夫治道，買臣後車載其夫婦，舍園中，妻慚而自殺。

【自習】 Study

【教】

指學生獨立修學，溫習，預習，創作，課外閱覽均括在內。自習之價值在使學生獨立學習，以養成其獨修之習慣與能力。教師宜使其學習之情狀與業務之配置皆得其宜，以減少疲勞而節省時間。於書籍儀器之運用，各科修習時間之分佈，乃至練習簿之眉目，清朗抄寫膠錄之運用減字等類，皆可加以指示。

參閱學習法，筆記法各條。

【自由畫】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

【藝】

七畫 三

〔佐書〕

王莽時使司空甄豐校定文字，改秦書八體爲六體，四曰佐書，即隸書也。

〔語〕

〔何休〕

東漢任城樊人，字季康，精研六經，尤好公羊春秋，作解詁，覃思不闕門者十七年。

〔語〕〔文〕〔史〕

〔伯益〕

虞舜臣，佐禹治水有功，禹崩，以天下授益，辟居箕山之陽。

〔史〕

〔伯牙〕

春秋時之善鼓琴者，與鍾子期善，子期死，伯牙絕絃，痛世無知音也。

〔藝〕〔史〕

〔佣金〕

Commission 代人介紹商業，從中取得酬勞費之稱，如牙行經紀之收入是。

〔商〕

〔宋庠〕

宋安陸人，徙居雍丘，字公序，初名郊，天聖進士，累官兵部尙書同平章事，後封鄭國公。

〔史〕

〔宋太祖〕

有國語補音等書。

〔史〕

〔宋武帝〕

南朝宋開國之帝，詳趙匡胤條。

〔史〕

〔巡警〕

警察人員以周巡警察爲職志，故稱巡警。清末嘗置巡警部，後併於民政部而別爲巡警總廳，各行省則設巡警道，專司督查之事。國民政府改稱公安局。

〔政〕

〔更正〕

謂矯正錯誤也。報館對於所載新聞，發生謬點時，於報端爲改正之啟事，謂之更正。

〔文〕

〔杜康〕

古之善造酒者，後用爲酒之別名。魏武帝詩：何以解憂，惟有杜康。

〔雜〕

八畫

〔來歙〕

東漢新野人，字君叔，光武時官至中郎將，說陳豨歸漢，豨叛，復率兵破之，後攻公孫述，被述刺客所殺，贈光侯。

〔史〕

〔周顛〕

晉安成人，字伯仁，有重名，王敦亂，王導詣臺待罪，顛申救而導不知，後奉詔詣石頭，見王敦，敦問導，周顛何如，導不答，顛遂被殺。

〔史〕

〔孟光〕

(一)東漢梁鴻妻，字德耀，詳梁鴻條。(二)

〔史〕

蜀漢洛陽人，字孝裕，先主時拜議郎，後主時遷大司農，光性直言無回避，後坐事免官。

〔孟母〕

孟子之母，姓仇氏，孟子幼時，三遷其居，以教之，孟子嘗廢學，母斷絅曰：子之廢學，若吾斷斯絅也。孟子懼，遂勵學。

〔史〕

〔尙友錄〕

凡二十二卷，明廖用賢編，紀周秦至南宋名人，仿萬姓統譜例，以爵爲綱，以姓爲目，紀事殊多，失檢，潘氏搜遺作續集，張氏復續以遼金元明爲三集，坊本益以清代，合爲一編，舛誤尤多。

〔雜〕

〔底拉那〕

Ti ana 阿爾巴尼亞新都，離居於國之中央，占有三十二平方杆之高，地於其上眺望，刺士略河(Rashka R.)美麗宏壯，可稱觀止。

〔地〕

〔拍羅坡尼細安戰爭〕

The Paliponnesian War 波斯戰爭中，雅典出力最多，波斯既敗去，雅典工商業大爲發展，人民驕驕，於前四七年成立雅典帝國，斯巴達嫉之，會科林斯(Corinth)與其殖民地科賽刺(Gorcha)爭厄匹多那斯(Epidamnus)科賽刺求

〔史〕

援於維典科林斯求援於斯巴達，兩方遂於元前四五九年開戰，延期十五年，結果雅典斯巴達兩敗俱傷，於前四五九年停戰訂立三十年和平條約。但不及十五年，第二次戰爭復起，雅典各同盟因不滿雅典之專制與虐政，漸露斯巴達戰事，延十年，其間雅典遭大役一次，領袖貝理克 (Pericles) 復死於此時。國政無主，人心瓦解，遂與斯巴達議和。未幾雅典亞爾西巴德 (Aristarchus) 讀武自尊，又敗第三次戰爭，惟其時雅典元氣未復，執政之人同盟離叛，更一敗不振。於前四〇四年被斯巴達迫訂城下之盟，降為臣屬。以上三次戰爭，史稱拍羅坡尼細安戰爭。

【直接選舉】

由全體選民一次投票舉出代表之謂其辦法完全公開，不易受少數之操縱把持。

【直皖戰爭】

民國九年安福系 (皖) 與反安福系 (直系) 之戰爭也。安福系以段祺瑞為首領，自民國五年至九年得勢於北方，初則為對德宣戰問題，與黎元洪爭，繼以武力統一政權，與直系馮國璋爭，馮死，曹錕代為直系領袖，頗不滿於安福系所為，以駐湘南之吳佩孚軍及奉豫蘇鄂贛五省兵力為後援，卒於九年五月以靳雲鵬辭國務總理職，及吳佩孚撤兵入豫，而引起戰爭。時皖系由徐樹錚主持，以邊防軍及西北軍為主，力斷皖湘鄂閩陝為外援，復得日本之力，戰事初起，頗占優勢，繼以率軍助直而敗，段卒於七月二十辭職，並承認 (一) 懲辦徐樹錚 (二) 解散邊防軍 (三) 解散安福部 (四) 解散新國會。八月九日復任靳雲鵬為國務總理，安福系至是失勢。

【政】

對科學的社會主義而言，即僅憑信念與興趣而謀實現其社會之理想是也。如基督教社會主義等屬之。

【空想的社會主義】

對科學的社會主義而言，即僅憑信念與興趣而謀實現其社會之理想是也。如基督

【社】

對科學的社會主義而言，即僅憑信念與興趣而謀實現其社會之理想是也。如基督

【金太祖】

金開國之帝，姓完顏，初名阿骨打，改名旻，遼天慶中稱帝國號金都會寧，併遼，在位九年。

【九畫】

黃帝臣史記篇：傳臣聞上古之時，醫有俞附治病，不以湯液醴醢，鑿石鑿引，案枕毒，製一撥見病之應，因五臟之輸，乃割皮解肌，頤訣脈絡，筋擗髓腦，揲荒爪幕，瀉滄腸胃，漱滌五臟，練精易形，按說苑附作附。

【醫】

黃帝臣史記篇：傳臣聞上古之時，醫有俞附治病，不以湯液醴醢，鑿石鑿引，案枕毒，製一撥見病之應，因五臟之輸，乃割皮解肌，頤訣脈絡，筋擗髓腦，揲荒爪幕，瀉滄腸胃，漱滌五臟，練精易形，按說苑附作附。

【林逋】

宋錢塘人，字君復，性恬淡，好古，結廬於西湖孤山，喜為詩，多奇句，不娶，無子，種梅蓄鶴，人因謂梅妻鶴子，卒諡和靖。

【文】

文學作品中描寫人物之一法。即作者立於讀者與所描寫之人物間，作正直之報告也。計分數法：(一) 註解法，由作者將人物之特性施以註解或說明。(二) 描寫法，描寫人物之姿態及服飾與舉止。(三) 心理解剖，又

【直接描寫】

文學作品中描寫人物之一法。即作者立於讀者與所描寫之人物間，作正直之報告也。計分數法：(一) 註解法，由作者將人物之特性施以註解或說明。(二) 描寫法，描寫人物之姿態及服飾與舉止。(三) 心理解剖，又

【**春秋**】魯人姓名，又名獲，字季，居柳下。仕爲士師，三黜而不去，卒諡惠。

【**流動資本**】

資本之僅供生產及營利一次之用，而即以完全消失其效力者也。如燃料及一切工作進行中之日常用費是。

【**秋胡**】

春秋魯人，娶妻五日，去官於陳，五年乃歸，未至家，見路傍婦人採桑，秋胡悅之，與之金，婦不顧而去，秋胡至家，奉金遺母及婦，至則擣採桑者，妻惡其行，投河而死。

【**科佛那**】 Kowno

東歐立陶宛國都，其國人稱曰考耶斯 (Kaukas)，位於尼們河 (Niemnar) 與其支流斯維達河 (Sventis R.) 之合流處。工業繁盛，多酒類、人造肥料、鋸等工場，且爲商業重要地，穀類與木材輸出甚多，交通便利，人口九萬餘。

【**科學的社會主義**】

別於空想的社會主義而言，即從唯物物的辯證法而認識歷史與社會之構成是也。如馬克斯主義、共產主義等屬之。

【**苛性**】 (Caustic)

【**化**】

化學名詞，即腐蝕性。生物遇具有是性之物質，即感覺疼痛者，乃表皮之纖維質因化學作用而被腐蝕故也。氫氧化鉀 (KOH) 氫氧化鈉 (NaOH) 等，皆爲含有苛性之物質，故又別稱爲苛性加里，苛性曹達。

【**范滂**】

東漢征羌人，字孟博，少厲清節，舉孝廉，光祿四行，時冀州盜起，乃詔使滂爲清詔使，登車攬轡，慨然有澄清天下之志，後遷光祿勳，主事，坐釣黨，詔捕滂，自詣獄，臨訣，白母曰：弟孝敬足以供養，滂從龍舒君歸黃泉，惟大人割不忍之恩，勿增感戚。母曰：汝今得與李杜齊名，死亦何恨。行路聞者，莫不涕下。

【**范成大**】

宋吳縣人，字致能，號石湖居士，紹興進士，累官至參知政事，紹熙間卒，謚文穆，著有石湖集、桂海虞衡志等。

【**約翰斯欽**】 John Ruskin

kin (1819-1900)

英人，酒商子，家甚富，母好文藝，少時從游歐陸各地，後學於牛津大學，嘗爲文批評藝術，重在人類與自然契合，而以建立道德基礎爲歸，但以當時大多數人皆甚貧苦，尙非

專事藝術教導之時，謂應先努力改革社會，晚年充教授，即傾心此途，故作胡麻與百合 (Sesame and Lilies) 發抒其倫理之訓條，著有近代畫家 (Modern Painters) 建築之七盞燈 (The Seven Lamps of Architecture) 威尼斯之石 (The Stones of Venice) 二路 (The Two Paths) 等書，尙有金河王 (The King of the Golden River) 我國中等學校每用爲英文教本。

【**韋孟**】

漢彭城人，楚元王傅，歷相三世，以元王子孫荒淫不道，孟作詩諷諫，後去位，徙居鄆。

【**韋應物**】

唐京兆人，少從玄宗遊幸，老而折節讀書，官至左司郎中，性高潔，工詩，與顧況劉長卿等相酬唱，詩閒澹簡遠，人比爲淵明，有韋蘇州集。

【**十畫**】

【**射策**】

文獻通考：漢制取士，作簡策，雜問，試者投射策，答之謂之射策，若錄政化得失，顯問謂之對策。

【**文**】

【徐福】

秦琅琊人，字君房，福，或作市。始皇遣之入東海求不死之藥，嗣率童男女數千人去而不返。

【史】

【栖轟】

Nassau William Senior (1790—1864)

【經】

英國經濟學家。學於伊頓、牛津兩大學。後歷任牛津大學經濟學教授、救貧法改正委員會委員、衡平裁判所長、官倫敦大學評議員。著作有經濟學概論、經濟學、經濟交與價值論等。

【桑維翰】

【史】

五代晉人，字國僑。舉進士，累官中書令兼樞密使。高祖時，安重榮議絕契丹，維翰力爭之，後契丹入晉，維翰死之。

【桓少君】

【史】

東漢鮑宣妻。初歸宣，宣不悅其隨奩之盛，少君乃悉歸資服，與宣共挽鹿車歸里，提甕引汲，時人賢之。

【荀勗】

【文】

晉潁陰人，字公曾。昌帝時領秘書監，得汲冢中古文竹書，撰爲中經，善解音聲，正雅樂，調宮商，官至尚書令而卒，諡成。

【迴避】

官吏因人與地之關係而避去其職者之謂。大要有三：(一)親屬不得同官。(二)不得爲本省官吏。此二項民國來廢除。(三)司法官吏於審理案件時，與訴訟當事人有關係者，應依法定條文迴避。又避面避道亦稱迴避。

【迴文詩】

【文】

以一定之法排列成詩，迴環往復，無不可讀，謂之迴文詩。前秦安南將軍竇滔，與寵姬趙陽臺之任，而遺其妻蘇蕙於家，蕙織錦迴文題詩二百餘首，計八百餘字，縱橫反覆，皆爲文章，名曰璇璣圖，詞甚凄惋，是爲迴文詩之始。

【高明】

【文】

元末溫州永嘉人，字則誠。至正中進士授處州錄事，方國珍聘置幕下，不行。寓明州，以詞曲自娛，有王四者，則誠與之友，善勸之仕，登第，即棄其妻而贅於不花。太師家則誠惡之，故作琵琶記一說，高拭撰，以寓諷諫之意。

十一畫

【基督教社會主義】 (Christian-ism)

200 Alism

【社】

以基督教之教義爲本，使其由普及而達於改良社會之主義也。一八四八年英人摩里士(F. D. Maurice) 金斯黎(Charles Kingsley) 等所倡，其說謂從來之社會主義均爲各自之利己心所限，蔑視倫理的原則，故欲實現社會主義，必須普及基督之博愛主義，就現在社會組織加以改良而反對教底破壞會創勞動者之共濟組合運動，通過共濟協作法，後卒以失敗消滅。

【崔鶯鶯】

【文】

唐時女子，字雙文。貞元中與母寓居佛寺，有張生與之賦詩贈答，情好甚篤。元稹作會真記敘其事。

【張敞】

【史】

漢平陽人，字子高。宣帝時爲京兆尹，無威儀，爲婦畫眉，有司以奏，上問之，對曰：臣聞閨房之內，夫婦之私，有過於畫眉者，上愛其能，弗備責也。

【張果】

【宗】

唐方士，隱居中條山，嘗自言生於堯時，開元間遣使迎入京，欲以玉真公主降之，果笑而不奉詔，遂還山去。

【張公藝】

【倫】【史】

唐壽張人。九世回居，高宗幸其宅，問本末，賜纊帶。

【張志和】

【史】

唐金華人，字子同。初名龜齡，擢明經，以策

干肅宗，授錄事參軍，因錫名。後坐貶歸，自號煙波釣徒，往來荊襄間，有玄真子。

【曹娥】

【倫】【史】

東漢上虞人。父溺於江，不得屍，娥年十四，晝夜號泣，投江而死，邯鄲淳為作誄，辭立石，後名其江為曹娥江。

【曹國舅】

【宗】【史】

宋曹太后之弟。學道山岩間，遇鍾離權呂洞賓，洞賓問所養安，在舅指心，以對，權笑而讚其能，謾本來面目，引入仙班，俗傳為八仙之一。

【曼谷】

【地】

即盤谷，見盤谷條。

【梁鴻】

【倫】【史】

東漢平陵人，字伯鸞。家貧少孤，及長，博涉羣籍，娶孟氏，名光，醜而賢，偕居湖陵山中，藉耕織以自給，後出適吳，依舉伯通居廡下，為人質春，每歸與妻具食，舉案齊眉，伯通異

而舍之家，卒於吳。

【梁山伯】

【史】

東晉會稽人，為鄞令，相傳山伯與上虞祝氏女英臺同學，英臺適馬氏，過山伯墓大號，地自裂遂同葬。

【梁紅玉】

【史】

宋韓世忠妻，封安國夫人。世忠與金戰於黃天蕩，紅玉擊桴鼓助戰，金兵卒不得渡。

【梅福】

【史】【宗】

漢壽春人，字子真。通尚書，穀梁春秋，補南昌尉，舉棄官而歸，成哀之世，上書言事，追王莽專政，禍棄妻孥居九江，或傳其為仙。

【郭解】

【史】

漢軹人，字翁伯，少常以匪眦殺人，及長，常以德報怨，然自喜為俠，故人爭附之，漢之遊俠自魯朱家後，獨推郭解。

【陳天華】

【史】

潮新化人，字星臺，號過庭。性篤厚，能文，留學日本，歸國與諸同志謀復漢族，事敗，再往日本，旋因日本文部省頒發苛待中國留學生規則，天華憤而自殺於東京郊外大森海濱，年三十三歲。遺著有猛回頭、警世鐘。最近政見之評決，國民必讀最後之方針，中國革

命史論、獅子吼等書。

【陶弘景】

【文】【哲】

梁秣陵人，字通明。幼便有養生之志，讀書破萬卷，未冠齊高帝引為諸王侍讀，後隱於句容曲山，自號華陽隱居，好著述，精陰陽五行及醫學，注本草，年八十五卒，有真誥及古今刀劍錄等書。

【陸德明】

【文】【史】

唐吳縣人，名元朗，以字行。善名理，高祖時為國子博士，注諸經音讀，成經典釋文三十卷，治經者多恃此為權輿。

十二畫

【惠棟】

【語】【文】【史】

清士奇子，字定字，號松崖。自幼篤志向學，無所不通，故有小红豆之稱。家貧，然行義甚高，乾隆中，大臣荐經明行修，後罷歸，喜著述，尤達於易，有周易述、易微言等書，卒年六十二。

【惠士奇】

【語】【文】【史】

清吳縣人，字天牧，一字仲儒，博通六藝，九經四史，國策國語楚詞等書皆能熟誦，康熙朝累官侍讀，以病歸，窮經著書，卒年七十一。

學者稱紅豆先生。

【斯德哥爾摩】Stockholm [地]

瑞典都城，當國之東海岸，跨有九小島，風景優美，水陸交通甚便，為全國第一商港。

【歎詞】Jubilation [語]

為發語時表情之聲音，常獨立而附於詠或詞，以傳聲為主，如咳嗽等是。

【琵琶】 [音] [藝]

四弦樂器。曲首長頸，腹槽而廣，面設四象，十三品，以為聲。音清濁之節，本作批把，集韻馬上所鼓，推手前曰批，引手後曰把。傅玄序云：漢送烏孫公主，念其道遠，思慕故國，故使知音者於馬上作之。

【瑤瑁】Chelonia imbricata. [動]

產熱帶地方之海龜也。背甲由主甲十三枚，緣甲二十五枚而成，如覆瓦狀排列，淡黃色，中雜之黑斑頗美，肉有臭氣，不堪食用，背甲可供裝飾品用。

【程不識】 [軍] [史]

漢文帝時名將，與李廣齊名，俱以邊郡太守出擊胡，廣行軍無部曲，不識則正部曲，擊刁斗，治軍至嚴，孝景時為大中大夫。

【萊布尼茲】Gottfried Wilhelm Leibniz (1646—1716) [哲]

德國哲學家。父為格丁根大學教授。氏承家學，涉獵圖籍甚博，初入來比錫大學治法律。後嗜哲理、文學、歷史、數學、物理等，靡不深通。其哲學廣探諸家思想，而自建體系。特主多元的單子論及豫定調和說，以謀宗教與科學之調和為主。又以唯心論與英國之唯物論經驗論哲學相抗爭。氏尤有幹才，長於政治外交，嘗纂訂法典，年二十四官控訴院判事。屢因公出遊英法諸國，餘暇則研究數理，發明多端。後為漢諾威(Hanover)侯之顧問，兼長圖書館。柏林學士會院之設，氏斡旋其間，其力為多，被推為會長。又為宮廷顧問，授爵號，終身不娶。著有人間悟性新論、神惡論、單子論等書。

【費長房】 [史]

東漢汝南人。為市掾，從壺翁入山學道，不成，辭歸，翁與竹杖曰：「騎此任所之，既至可投之，萬陂又為一符，曰：以此主地上鬼神。人驚其有縮地術，後失其符，為衆鬼所殺。」

【賀川豐彥】(1838—) [社]

日本基督教社會主義者。畢業神戶神學

部，留學美國，歸國後從事貧民傳道，與社會事業。主張經濟上之基爾特主義。著有貧民心理之研究、精神運動與社會運動、主觀經濟之原理、基督傳論、爭史、越過死線、生存競爭之哲學、空中征服對於苦難之態度等。

【隋文帝】 [史]

隋開國帝，詳楊堅條。

【雀】Passer mon anus. [動]

屬鳴禽類，留鳥也。至秋期則食稻，平時則捕食蟲類，普通之雀，體大，頗有黑斑，翼有二條白斑。

【湯鵬】 [文] [史]

清益陽人，字海秋。道光進士，官至御史，意氣踴躍，勇於言事，以劾工部尚書宗室載銓罷回，尋遷郎中，病飲大黃暴卒，所著有浮丘子等。

【黃忠】 [史]

蜀漢南陽人，字漢升。從先主入蜀，常登先陷陣，勇毅冠三軍，斬魏將夏侯淵，拜征西將軍，封關內侯。

【黃帝】 [史]

上古帝名。姓公孫，生於軒轅之丘，曰軒轅氏。國於有熊，亦曰有熊氏。時諸侯黃尤作亂。

帝伐而擒之，代神農以土德王天下，故曰黃帝。又命着韻作六書，倫定律呂，岐伯作內經，凡宮室器用之制，皆自此始。在位百年崩。

【黃憲】
東漢慎陽人，字叔度，年十四，陳蕃謂時月之間，不見黃生，則鄙吝之萌，復存於心。郭泰稱叔度汪汪若千頃陂，初舉孝廉，無意就仕，卒年四十餘，時人重之，號曰徵君。

十三畫

【葉天士】
清吳縣人，名桂，以字行，號香舄，以醫術名於時，治病多奇中，卒年八十，然生平不喜著述，後門人乃取其驗方集為臨證指南醫案。

【醫】
【史】

【董其昌】
明松江華亭人，字元宰，號思白，又號香光，萬曆進士，累官禮部尚書，卒諡文敏，其昌天才俊逸，書宗米芾，畫集宋元諸家之長，時人稱其二絕，有畫禪室隨筆。

【文】
【史】

【蜈蚣類】 Scolopendae
與馬陸類共屬於多足類者也，其比較如次：(一)蜈蚣類之體扁長，腹甲寬且觸角長，馬陸類圓長，腹甲狹且觸角短。(二)蜈蚣類

【動】

之各環節生一對步脚，馬陸類生二對步脚。(三)蜈蚣類有毒鈎，捕食動物，馬陸類無毒鈎，食植物，或已死之動物質。(四)蜈蚣、蜘蛛屬於蜈蚣類，馬陸屬於馬陸類。

【詩對十三法】
律詩之中間兩聯重對偶，詩家奉為規律者有詩對十三法：(一)實字對(二)虛字對(三)奇健對(四)錯綜對(五)連珠對(六)人物對(七)鳥獸對(八)花木對(九)數目對(十)巧變對(十一)流水對(十二)情景對(十三)懷古對，又唐上官儀有六對八對之稱。

【話法】
即語法，詳語法條。

【文】
【教】

【鄒陽】
漢淮陰人，吳王濞招致四方遊士，陽與嚴忌、枚乘等俱仕吳，皆以文辨著名，吳王陰有邪謀，陽諫不聽，適梁，依孝王，被譴下獄，書上王田之，待以上客。

【史】

【漢文帝】
高祖子，名恆，初立為代王，呂后崩，立為帝。

【史】

【熊廷弼】
明江夏人，知兵有膽略，熱邊事，巡按遼東時，杜餽遺，核軍實，紀大振，後以事免，揚鏑，敗命，經略遼東，斬逃將，誅貪黷不職者，撫綏軍民，軍勢復振，以姚宋文譏，再罷，及瀋遼繼失，復召經略軍務，卒以王化貞兵敗入關，並遠論死，傳道九邊，遠近嗟憤。

【史】

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，畢業於南京將弁學校，充安慶砲隊營官，會太湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本，專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍大臣載洵，事洩遇害。

【史】

【維爾塞和約】
歐戰後之國際和約也，一九一九年各國開和會於巴黎，維爾塞宮和會中議決之，和約凡四，即國際聯盟條約，對德條約，對奧條約，對匈條約，對土條約。

【史】

【漢景帝】
文帝子，名啟，節儉愛民，有文帝風，惟殺體，錯周亞夫及致七國之變，不免刻薄耳，在位十六年。

【史】

【熊廷弼】
明江夏人，知兵有膽略，熱邊事，巡按遼東時，杜餽遺，核軍實，紀大振，後以事免，揚鏑，敗命，經略遼東，斬逃將，誅貪黷不職者，撫綏軍民，軍勢復振，以姚宋文譏，再罷，及瀋遼繼失，復召經略軍務，卒以王化貞兵敗入關，並遠論死，傳道九邊，遠近嗟憤。

【史】

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，畢業於南京將弁學校，充安慶砲隊營官，會太湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本，專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍大臣載洵，事洩遇害。

【史】

【維爾塞和約】
歐戰後之國際和約也，一九一九年各國開和會於巴黎，維爾塞宮和會中議決之，和約凡四，即國際聯盟條約，對德條約，對奧條約，對匈條約，對土條約。

【史】

【漢景帝】
文帝子，名啟，節儉愛民，有文帝風，惟殺體，錯周亞夫及致七國之變，不免刻薄耳，在位十六年。

【史】

【熊廷弼】
明江夏人，知兵有膽略，熱邊事，巡按遼東時，杜餽遺，核軍實，紀大振，後以事免，揚鏑，敗命，經略遼東，斬逃將，誅貪黷不職者，撫綏軍民，軍勢復振，以姚宋文譏，再罷，及瀋遼繼失，復召經略軍務，卒以王化貞兵敗入關，並遠論死，傳道九邊，遠近嗟憤。

【史】

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，畢業於南京將弁學校，充安慶砲隊營官，會太湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本，專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍大臣載洵，事洩遇害。

【史】

【維爾塞和約】
歐戰後之國際和約也，一九一九年各國開和會於巴黎，維爾塞宮和會中議決之，和約凡四，即國際聯盟條約，對德條約，對奧條約，對匈條約，對土條約。

【史】

【漢景帝】
文帝子，名啟，節儉愛民，有文帝風，惟殺體，錯周亞夫及致七國之變，不免刻薄耳，在位十六年。

【史】

【熊廷弼】
明江夏人，知兵有膽略，熱邊事，巡按遼東時，杜餽遺，核軍實，紀大振，後以事免，揚鏑，敗命，經略遼東，斬逃將，誅貪黷不職者，撫綏軍民，軍勢復振，以姚宋文譏，再罷，及瀋遼繼失，復召經略軍務，卒以王化貞兵敗入關，並遠論死，傳道九邊，遠近嗟憤。

【史】

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，畢業於南京將弁學校，充安慶砲隊營官，會太湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本，專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍大臣載洵，事洩遇害。

【史】

【維爾塞和約】
歐戰後之國際和約也，一九一九年各國開和會於巴黎，維爾塞宮和會中議決之，和約凡四，即國際聯盟條約，對德條約，對奧條約，對匈條約，對土條約。

【史】

【漢景帝】
文帝子，名啟，節儉愛民，有文帝風，惟殺體，錯周亞夫及致七國之變，不免刻薄耳，在位十六年。

【史】

【熊廷弼】
明江夏人，知兵有膽略，熱邊事，巡按遼東時，杜餽遺，核軍實，紀大振，後以事免，揚鏑，敗命，經略遼東，斬逃將，誅貪黷不職者，撫綏軍民，軍勢復振，以姚宋文譏，再罷，及瀋遼繼失，復召經略軍務，卒以王化貞兵敗入關，並遠論死，傳道九邊，遠近嗟憤。

【史】

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，畢業於南京將弁學校，充安慶砲隊營官，會太湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本，專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍大臣載洵，事洩遇害。

【史】

【維爾塞和約】
歐戰後之國際和約也，一九一九年各國開和會於巴黎，維爾塞宮和會中議決之，和約凡四，即國際聯盟條約，對德條約，對奧條約，對匈條約，對土條約。

【史】

【漢景帝】
文帝子，名啟，節儉愛民，有文帝風，惟殺體，錯周亞夫及致七國之變，不免刻薄耳，在位十六年。

【史】

【熊廷弼】
明江夏人，知兵有膽略，熱邊事，巡按遼東時，杜餽遺，核軍實，紀大振，後以事免，揚鏑，敗命，經略遼東，斬逃將，誅貪黷不職者，撫綏軍民，軍勢復振，以姚宋文譏，再罷，及瀋遼繼失，復召經略軍務，卒以王化貞兵敗入關，並遠論死，傳道九邊，遠近嗟憤。

【史】

【熊成基】
清揚州人，少有大志，喜讀兵書，光緒間，畢業於南京將弁學校，充安慶砲隊營官，會太湖秋操，聯合軍千餘人，謀攻城，事敗走日本，專心軍事及製造學，尋至哈爾濱謀擊海軍大臣載洵，事洩遇害。

【史】

【維爾塞和約】
歐戰後之國際和約也，一九一九年各國開和會於巴黎，維爾塞宮和會中議決之，和約凡四，即國際聯盟條約，對德條約，對奧條約，對匈條約，對土條約。

【史】

【漢景帝】
文帝子，名啟，節儉愛民，有文帝風，惟殺體，錯周亞夫及致七國之變，不免刻薄耳，在位十六年。

【史】

約對保條約等均稱之曰維爾塞和約。見巴黎和會條。

趙佗

〔史〕

秦漢定人為南海尉，秦滅自立為南越武王。漢高祖時立佗為南越王。高后時自尊為武帝。孝景時使人朝請，建安四年卒。

齊高帝

〔史〕

南齊南蘭陵人，見蕭道成條。

齊景公

〔史〕

春秋齊君，莊公弟，名杵臼。好治宮室，厚飲重刑，晏嬰諫，後與魯定公會於夾谷，懼孔子相魯，從犁鉏計，進萊樂，孔子以禮讓之，乃歸魯侵地。

十五畫

劉炫

〔語〕〔文〕〔史〕

隋河間人，字光伯。幼聰敏，強記默識，與煥齊名。開皇間，預修國史，偏直三省，不得官，尋除殿內將軍，適牛弘購求遺書，炫偽造連山易魯史記，事覺除名，歸無所依，凍餓死。門人謚曰宣德先生。

劉焯

〔語〕〔文〕〔史〕

隋信都人，字士元。聰穎沉深，以精博稱。開

皇中舉秀才，除員外將軍，奉敕與劉焯等考定洛陽石經。時人有二劉之稱，著有五經述義等。

劉禹錫

〔文〕〔史〕

唐中山人，字夢得。貞元進士，登弘詞科官。至集聖殿學士，遷太子賓客，後以附王叔文被貶。其為又於昌黎外自為軌轍，又善詩，晚尤精有劉賓客集。

彈性極限

〔物〕

普通之彈性體，受外力作用，過大其形狀及體積之變化過大時，雖除去外力，亦不能復原，是蓋因超過其彈性之極限之故。彈性體當除去所受之外力，亦不能還元之極限，謂之彈性極限。

徵發

〔軍〕

戰時及事變之際，或演習行軍移動海陸時，使人民負擔供給軍需品，或盡勞力義務之謂也。受課徵發者，有不失時期完全供給之責，但受供給之軍隊須給以相當之價。

德利撒

〔史〕

Maria Theresa (1717-1780) 奧地利女王。一七四〇年奧王查理第六

(Charles VI) 死而無子，氏以女繼位，普法聯軍攻之，戰事延長八年，賴其力保全疆土。一七七年後，三次瓜分波蘭領土大擴。

德勒斯登

〔地〕

德美術工藝中心地，位易北河上游，有著名之博物院。

德爾佛伊哥島

〔地〕

在南美洲之南端，隔麥哲倫海峽而與大陸相望，東半部屬於阿根廷，西半部屬於智利。

盤谷

〔地〕

一名曼谷，南亞暹羅王國都，位湄南河口，貿易之盛冠全國。分水陸二街，水街以舟筏列成，故俗有船城之目。

鄧攸

〔史〕

晉襄陵人，字伯道。永嘉末，石勒兵起，攸擊眷以逃，以其弟早死，特全其姪，乃棄己子而去。後官吏部尚書而卒，無嗣。時人哀之曰：天道無知，使鄧伯道無兒。

鄧石如

〔藝〕

清懷寧人，初名球，避仁宗諱，以字行。別字頑伯，又號完白山人。性廉介而好古，工四體

書篆書入神品，尤精篆刻。遺作有完白山人印在。

【鄭衆】

【史】

東漢開封人，字仲師，經學家，稱爲鄭司農。亦稱先鄭。幼好學，通易學，精三統曆，從父受左氏春秋，作春秋難記條例，永平初，爲給事中，使匈奴，單于惡其不拜，欲脅服之，衆不爲屈，章帝時爲大司農，受詔作春秋，刪十九篇，卒于官。

【魯般】

【藝】

古之巧匠，般亦作班，或謂卽公輸班。孟子趙注云：公輸子魯班，魯之巧人也，或以爲魯昭公之子。

十六畫

【盧文昭】

【文】【史】

浙江州人，字召弓，號抱經，乾隆進士，累官侍讀學士，所刊抱經堂彙刻書十五種，最爲精覈，又摘字注經，史子集三十八種爲叢書，拾補卒年七十九。

【盧照鄰】

【文】【史】

唐范陽人，字昇之，官至新都尉，病去官，居茨山下，疾益甚，手足攣廢，作五悲文，以自明。

遂沈頰水死。其文章與王勃、楊炯、駱賓王齊名，故世以王、楊、盧、駱並稱。

【親子】

【法】

古代以妻所生之長子爲嫡子，妾所生爲庶子，自祭法廢棄嫡庶之名，已失無子而繼承兄弟之子者爲嗣子，培及姊妹之子，妻兄弟姊妹之子，皆得爲嗣子，非經正式結婚所生者爲私生子，得由父認領之。

【錢澧】

【文】【史】

清昆山人，字東注，號南園，乾隆進士，官至御史，摘奸發伏，不畏權勢，直聲震天下，詩文勁厚蒼鬱，工書，直逼平原，直軍機處，以勞卒。

十七畫

【濟南慘案】

【史】

一稱五三慘案。民國十七年五月三日，日本軍隊在濟南慘殺之事也。時革命軍北伐會師濟南之際，日本屢次出兵山東，意在妨害我軍進行，時濟南衛戍司令部特請日軍撤銷警備，不允，反肆行挑釁，終至圍攻，交涉累慘殺交涉員蔡公時等十餘人，又提出五項要求，不待答覆，即開砲向濟南城轟擊，人民死傷枕藉，後我軍突圍，日軍遂佔濟南及

膠濟鐵路，駐兵數月始撤。

【鍾子期】

【音】

春秋楚之知音者，伯牙鼓琴，意在高山流水，子期聽而知之，子期死，伯牙廢琴絕絃，終身不復鼓琴。

【韓偓】

【文】【史】

唐萬年人，字致堯，小字冬郎，官至翰林學士，承旨，處決機密，甚合帝意，朱全忠惡之，貶爲司馬，後依王審知而卒，偓爲詩甚慷慨激昂，李商隱集稱其有老成之風，詩家稱爲韓東郎。

【韓康】

【雜】

東漢霸陵人，字伯休，賣藥長安，口無二價，後避居山中，桓帝徵之不出。

【韓湘】

【宗】

唐愈從子，世傳爲八仙之一。

十八畫

【顏之推】

【史】

北齊臨沂人，字介，博涉羣籍，無不該洽，初仕梁，後奔齊，領中書舍人，處事勤敏，尋除黃門侍郎，齊亡，入周，爲御史上士，隋開皇間，太子召爲學士，尋卒，有顏氏家訓。

〔顏延之〕

南朝宋臨沂人，字延年。少孤貧，好學，善文。與謝靈運齊名，官至金紫，光祿大夫而卒。延之濟志財利，嗜酒不謹，細行性激，直言無所忌，有顏彪之稱。

〔翼手類〕

〔Chiroptera〕

〔動〕

〔形質〕指間並前後兩肢以及尾部連結一種皮膜，傍晚飛出迴翔空中，哺乳類也。齒完備，食昆蟲或果實〔備考〕後肢之趾同長，且有鈎爪。前肢僅指有鈎狀餘則甚為延長，皆被以皮膜存於後肢之皮膜以尾骨支張之，視力鈍，反之而耳殼口吻皮膜鼻上之輕屬物等觸覺頗銳，日中以後肢之鈎爪倒懸於樹枝，胸部有二個乳腺，產於寒地者冬眠〔皮膜〕乃皮膚之擴張者也，無毛且薄，甚富於脂肪腺，當分泌脂肪，匪獨防雨露之害，且與鼻端耳殼等同為觸覺敏銳處也。使用之得自由飛翔空中，有昆蟲觸其皮膜得以捕食之。與鳥類之比較〔一〕前肢變為飛翔之具，骨骼堅固且輕，胸骨及鎖骨發達，且肋軟骨全為化骨等，此類於鳥類之要項也。〔二〕胎生，乳養幼兒，皮面生毛，齒完備，嘴閉如以皮膜飛翔等，此異於鳥類之要項也。

〔食果類食蟲類〕(一)食果類者，常以果實為食，食蟲類者，常以昆蟲為食，又吸溫血動物之血。(二)前者體大，頭長大，耳殼小，後者體小，頭短小，耳殼大。(三)前者之白齒面突起少，後者之白齒面突起多。(四)前者後肢間無皮膜，後者後肢間有皮膜。(五)大蝙蝠屬於前者也，小蝙蝠、山蝙蝠、菊蝠、屬於後者也。

〔鎮江〕

江蘇省會，古稱京口，為長江運河交會之點，京滬鐵路通過之，清咸豐八年，闢為商埠，附近金焦北固三山，均稱名勝，焦山峙峙江心，與南岸象山皆築礮臺，互相犄角，尤為江防扼要之處。

〔霍亨索倫〕

〔Hehenzollern〕

〔史〕

德意志歐戰前之帝室，其先世於十五世紀初年，向日耳曼帝購得勃蘭登堡(Brandenburg)選侯，十七世紀時，合併普魯士，稱普魯士公，一七〇一年擢普魯士王，二八七一年後，稱德意志帝。

〔額爾古納河〕

〔地〕

上源曰克魯倫河，黑龍江南源也，出外蒙，古貴特山南麓，東流入黑龍江省，瀋為呼倫

池，東北流合海拉爾河，為額爾古納河，又東北為中俄界水，至漠河縣西，合石勒喀河，為黑龍江。

〔魏舒〕

〔史〕

晉任城人，字陽元，少養於外家，鄧氏，寧氏，起宅，相者謂必出賢明，舒曰：當為外氏成此宅，相年四十，察孝廉，以浚儀令入為尚書郎，轉相國參軍，封劇陽子，龍斷大事，司馬昭甚器重之，累官司徒，為時宗仰。

〔魏道武帝〕

〔史〕

後魏昭帝嫡孫，名珪，代滅時尙幼，依劉庫仁，後奔賀蘭部，依其舅，既而諸部大人推為代王，改國號曰魏，即帝位，討伐劉顯諸部落，破慕容寶，武功頗隆，在位二十三年，為子清河王紹所弒。

十九畫

〔羅敷〕

〔史〕

戰國趙邯鄲女子，姓秦，王仁之妻，採桑陌上，趙王見而悅，欲奪焉，羅敷作陌上桑詩以自明，有使君自有婦，羅敷自有夫之句，王乃止。

〔蘇曼殊〕

〔宗〕

始名宗之助。其先日本人。民元前二十八
年生於江戶。父政。依粵商。某爲養子。因改
姓蘇。名玄瑛。後出家爲沙門。法號曼殊。通英
法。文精。梵典。詩文。小說。別具天才。爲世所重。
年三十五卒。有拜輪詩選等行世。

【關龍逢】

夏賢臣。桀爲長夜飲。龍逢常引黃圖以諫。
立而不去。桀不聽。焚黃圖。囚而殺之。

【史】

【龐統】

蜀漢襄陽人。字士元。先主使守耒陽令。不
治。魯肅曰。士元非百里才。諸葛亮亦以爲言。
因召爲治中從事。從先主入蜀。謀策甚多。後
中流矢卒。年三十六。

【史】

二十畫

【嚴君平】

漢蜀人名。以字行。卜筮成都市。每依著
龜。教人以信義。忠孝。得百錢。足自養。則閉肆
下簾而讀老子。年九十餘卒。

【雜】

【蠟梅】 *Calycanthus praecox* L.

【植】

臘梅科之落葉灌木。高丈餘。葉對生。卵形
而尖。全邊冬日開花。有香氣。具多數花被。內

層之花被帶紫色。較短。外圍之花被黃色。有
毒植物。栽培於庭園。供觀賞用。

二十一畫

【顧祖禹】

清無錫人。字景范。沈敏。有大略。不求名於
時。精史學。著讀史方輿紀要。據正史考訂地
理學者。稱宛溪先生。

【文】

【顧野王】

南北朝吳人。字希馮。九歲能屬文。長而徧
觀經史。通天文地理。卜筮。篆隸。奇字。又善丹
青。初仕梁。爲太學博士。入陳。官至黃門侍郎。
有玉篇。輿地志等。

【文】

專門辭典

中華百科辭典

精裝一冊 八元

全書約二百萬言；凡關於政治、社會、教育、經濟、文學、藝術、數學、哲學、理化、博物等科學術語，以及社會流行名詞，無不盡量搜羅，詳加解釋。

中國教育辭典

精裝一冊 七元

本書體裁略仿德國萊因，法國畢松，美國孟祿等教育辭書之例；於教育原理、方法、行政、史傳以及有關教育之他種科學，均分別敘入，而於中國近代教育制度之沿革，古今教育思想之變遷，尤三致意焉。

中外地名詞典

精裝一冊 二元五角

是書為研究地理參攷之善本，搜集中外圖籍至數十種，合中外地名為一書。不惟供教科之參攷及自修之用，且足備旅行家實業家之研究。

理化詞典

精裝一冊 一元八角

本書凡理化上名詞、術語、計算法、實驗式、原子價、分子量等之測定法，均示以實例，附以圖表，並有英文名稱譯名，極便檢查。

博物詞典

精裝一冊 三元

本書凡植物學、動物學、礦物學、生理學各科名詞，無不搜羅完備，解釋詳明。附有中西對照表，檢查極便。

數學詞典

精裝一冊 三元

本書內容：①辭典，②英漢名詞對照，③數學用略字及符號，④定理及公式，⑤數學用諸表，⑥度量衡及貨幣表，⑦外國數學家事略，⑧本國數學家事略。

中華書局發行

空前傑作大字典

中華大字典

字數 四萬餘個單字

分量 三千餘頁四百萬言

內容 音義正確解釋詳明

插圖 三千餘個五彩圖多幅

附錄 篆隸字譜中外地名表

編者 歐陽溥存徐元誥汪長祿等二十

餘人

大本 精裝四巨冊 定價十六元 (郵費一元)

縮本 精裝二冊 定價七元 (郵費四角)

中華書局發行

西文辭典



解釋明白
校對完善
印訂精良
定價低廉

A Modern Student's Pocket Anglo-Chinese Dictionary: cloth	\$0.75
袖珍新式英華學生字典	paper } 0.40
Anglo-Chinese Thorndike Dictionary	Cloth } 0.90
英華萬字字典	paper } 0.60
Chung Hwa Pocket English Dictionary	} 1.00
袖珍英華雙解字典	
A Modern Dictionary of the English Language	} 3.60
新式英華雙解詞典	
A Modern English-Chinese Dictionary	} 2.00
新式英華詞典	
An English-Chinese Phonetic Dictionary	} 3.60
英華正音辭典	
Chung Hwa Commercial Dictionary	} 1.00
中華英漢商業辭典	
A Practical English-Chinese Chinese-English Pocket Dictionary	2.00
實用英漢漢英詞典	
A Modern French-English-Chinese Dictionary	} 2.00
華英雙解法文辭典	
Deutsch Chineseische Wörterbuch	} 5.00
德華字典	

中華書局發行

新橋字典

萬國編精裝一冊四元五角

本字典用漢字母筆（一、丿、㇇、㇏）排列法排列，極便檢查。收字約一萬五千，比較常見之字用三號字排印，生僻字及異體字用五號字排印，注釋用六號字排印。橫排左起，並用新式標點。字音兼注國語注音字母、英文拼音及音切四聲，音切均用極熟之字。釋義淺顯準確。除以通行字體爲主外，凡古體、籀文、或體、省體俗字、僞字等異體字，均別出互注；遇尋常楷字與宋版字不同時，亦別出互注。實現在最新出最完備之字典。

中華書局發行

教育叢書

本叢書由國內外教育學者擔任編輯，採用最新學說，以明白淺顯之文字譯述之，專供師範學校及中小學教師參考及教科書之用。

教育心理學大意	一冊	八角半
教育心理學	一冊	一元四角
學習心理學	一冊	六角
個性心理學	一冊	二角
幼稚之意義	一冊	一角
幼稚園課程研究	一冊	三角
兒童與教材	一冊	一元二角
設計教學法精義	一冊	四角半
初等教育設計教學法	一冊	四角半
道爾頓制概觀	一冊	八角
道爾頓制討論集	一冊	四角
道爾頓制研究集	一冊	八角
個別作業與道爾頓制	一冊	一元二角
葛雷式學校組織概觀	一冊	三角
施行新學制後之東大附中	一冊	一元二角
青年職業指導	一冊	四角
中學訓練問題	一冊	一角半

教育概論	一冊	一元二角
教育原理	一冊	五角
法國教育概覽	一冊	二角
中學以上作文教學法	一冊	三角半
教學觀察法	一冊	三角半
圖書簡說	一冊	一角半
近代教育家及其理想	一冊	六角
美國教育概覽	一冊	八角半
美國鄉村教育概觀	一冊	三角
學校教育指導法	一冊	八角
家庭教育與兒童	一冊	四角半
教育通論	一冊	八角
收回教育權運動	一冊	六角
中國新教育概況	一冊	一元二角
近代中國留學史	一冊	一元四角
幼稚教育概論	一冊	四角
兒童心理學	一冊	一元五角

中 華 書 局 發 行

常識叢書

本局出版常識叢書，分門別類，語簡意詳；
是中等以上學生及各科專家必備的參考書。

地 震 淺 說
南 洋 策 略
現 代 大 國 策
現 代 五 大 強 國
摩 托 車 與 道 路
道 爾 頓 制 淺 說
進 化 論 淺 說
國 際 貨 易
貨 幣 概 論
中 國 喪 地 史
人 口 問 題
燃 料 問 題
資 本 問 題
駕 駛 汽 車 法
臭 蟲 與 蚊 蟲
心 理 學 大 意
工 業 會 計 攬 要
近 世 之 新 發 明

楊鍾健 一冊 二角
王恭陸 一冊 三角半
黃樹園 一冊 三角半
吳應圖 一冊 三角半
許士毅 一冊 三角
吳 山 一冊 五角
舒新城 一冊 二角半
陳兼善 一冊 二角半
吳應圖 一冊 二角半
王 恆 一冊 二角半
謝 彬 一冊 四角
吳應圖 一冊 二角半
吳應圖 一冊 二角半
吳應圖 一冊 二角半
吳應圖 一冊 二角半
吳應圖 一冊 二角半
尤其偉 一冊 二角半
陳家祥 一冊 二角半
舒新城 一冊 二角半
李 壽 一冊 四角
葛綏成 一冊 四角

利 息 問 題
遺 傳 學 淺 說
青 年 四 大 問 題
最 近 之 日 本
跳 蚤 與 蒼 蠅
商 法 概 要
歐 洲 遠 古 文 化 史
夢 的 家 庭
科 學 的 家 庭
華 僑
深 呼 吸 與 冷 水 浴
道 教 源 流
文 學 概 論
中 國 之 交 通
運 動 與 衛 生
細 菌 與 人 生
世 界 醫 藥 之 新 發 明

吳應圖 一冊 三角
陳兼善 一冊 三角半
莊澤宣 一冊 二角半
陳懋烈 一冊 三角半
尤其偉 一冊 三角半
陳家祥 一冊 三角半
吳應圖 一冊 三角半
李 璜 一冊 二角半
舒新城 一冊 三角
羅世巖 一冊 三角
李長傳 一冊 四角
褚東郊 一冊 三角
傅代言 一冊 三角
田 漢 一冊 三角
葛綏成 一冊 五角
葛綏成 一冊 五角
張東民 一冊 二角
丁錫康 一冊 六角

中 華 書 局 發 行

新文化叢書

本叢書由國內外學者擔任譯著，出版以來，已風行全國，凡政治、經濟、文學、哲學、社會問題各名著，無不廣為搜羅。為中學以上學生及各科專家必備之參考書。

工業	農業	社會問題	社會問題	社會主義	現代心理學	人生之意義	赫克爾	人的	唯物史觀	西洋中世	近代西洋	思想
政策	政策	問題總覽	問題概觀	主義初步	學之趨勢	與價值	一元哲學	生活	解說	史大綱	哲學史大綱	維術
一冊	一冊	三冊	二冊	一冊	一冊	一冊	二冊	一冊	一冊	一冊	一冊	一冊
一元	八角	一元二角	八角	三角	七角	四角	一元二角	四角	四角	五角半	三角半	七角
商業	交通	收入及郵政	歐洲政治	理想小史	現代世界	經濟大勢	遺產之廢除	科學發達	達爾文	女性	統計	中國文化
政策	政策	政策	理想小史	理想	大勢	除	略史	始	種原	性	新	小史
二冊	一冊	一冊	一冊	一冊	一冊	一冊	一冊	四冊	一冊	一冊	一冊	一冊
八角	五角	八角	五角	三角	六角	八角	八角	一元八角	八角	六角	三角	六角

中華書局發行

科學小叢書

每種一冊★定價一角

昆蟲研究法	昆蟲的種類很多，並且直接關係人類的利害極大，在近代科學界上，認為很有研究的價值。本書供初步研究昆蟲者的參考。
種草的方法	本書把補種草氈的方法、手續、培養；等，詳細說明，為愛好佈置花園者所必備。
種樹的方法	本書詳述樹的性質，樹的用途，以及樹苗的培育、起掘、包裝、搬運、種植、保護；等，方法新穎簡易，極便實行。
種花的方法	本書詳述種花的方法，把花的種類、種法、位置、器具、泥土、肥料、時期、保護等，一一說明，為歡喜種花的所必閱。
種菜的方法	本書把菜的種類、種法、貯藏法、以及菜園的佈置等，說明十分詳盡。書後又附種菜法一覽表，尤便檢閱。
世界上的爬行動物	本書敘述全世界爬行動物的種類、產地、形態、以及生活情形等，並全用銅版插圖，以便學者研究時，容易得到真相。
風	本書把風的各種研究事項，詳細說明，為研究氣象學者必需的參考書。
姣艷的薔薇	本書對於薔薇花的栽培法和病蟲害的防除法等，說得又淺又詳，考究圖藝的，須得買一本做參考。
奇妙的地球	本書把地球的形狀、大小、內部、外表、以及四季、晝夜、火山、地震、水災等，詳細說明。
美麗的蝴蝶	本書把蝶的形態、種類，詳細說明；末附蝶之採集、標本製作和保存等法，可作讀者實驗的幫助。

中華書局發行

國民外交叢書

欲知世界
大勢及強
者如何侵
略弱者如
何抵抗者
不可不讀

- ▲ 近代中日關係略史
- ▲ 門戶開放之今昔觀
- ▲ 領事裁判權與中國
- ▲ 各國航業競爭
- ▲ 中俄關係略史
- ▲ 外國在華之經濟侵略
- ▲ 中國交通與外國侵略
- ▲ 日本收回法權稅權小史
- ▲ 中英關係略史
- ▲ 法國殖民地
- ▲ 新疆問題
- ▲ 戰後德國之經濟
- ▲ 新土耳其

每種一冊 每冊八分

中華書局發行

世界大事年表

中國歷代紀元表

西元前	民元前	甲子年號	大事	記
三〇〇〇			埃及建國。	
黃帝軒轅氏	少典氏之子，神農時諸侯，在位一百年。			
二六九七	四六〇八	甲子元	帝即位。	埃及金字塔朝。
少昊金天氏	名摯，在位八四年。			
二五九七	四五〇八	甲辰元	帝居曲阜。	
顓頊高陽氏	黃帝孫，在位七十八年。			
二五一三	四四二四	戊辰元		
帝嚳高辛氏	名稜，少昊孫，在位七十年。			
二四三五	四三四六	丙戌元		
二四二〇	四三三一	辛丑一六	滅有郃。	
帝嚳	在位八年，諸侯廢之，立帝堯。			
二三六五	四二七六	丙申元		
〔唐〕帝堯	名放勳，帝嚳子，在位一百年，禪位帝舜。			
西元前	民元前	甲子年號	大事	記
二三五七	四二六八	甲辰元	諸侯廢摯，立帝。	
二二九七	四二〇八	甲辰六一	黃河溢使鯀治水。	
二二八八	四一九九	癸丑七〇	使四岳錫禹舜命。	
二二八六	四一九七	乙卯七二	埃蘭王征服迦勒底國。	
二二八三	四一九四	戊午七五	命禹治河。	
〔虞〕帝舜	名重華，顓頊子，拳蟬後，在位四十八年，禪位夏禹。			
二二五五	四一六六	丙戌元		
〔夏〕后禹	姁姓，顓頊孫，伯鯀之子，在位八年。			
二二〇五	四一一六	丙子元	頊夏時。	
二二〇一	四一一二	庚辰五	會諸侯於塗山。	
二一九八	四一〇九	癸未八	殺防風氏。	
啓	禹之子，在位九年。			
二一九七	四二〇八	甲申元	繼禹即帝位，爲家天下之始。	
二一九六	四二〇七	乙酉二	費侯伯益歸政出就國。伐有扈滅之。	

中華百科辭典世界大事年表 中國歷代紀元表 夏前二一八八—一九二一

太康 啓之子，在位二九年。	二一八八 四〇九九 癸巳 元	居斟尋。 有窮后羿專政。	二〇六八 三九九九 癸卯 二二	封庶子無余於越。
仲康 啓之子，在位一三年。	二一五九 四〇七〇 壬戌 元	命胤侯征羲和。 錫昆吾命作伯。	二〇五七 三九六八 甲辰 元	
相 仲康之子，在位二八年，寒浞弑之。	二一四六 四〇五七 乙亥 元	征淮夷。 商侯相土作乘馬，遂遷於陶丘。	二〇四〇 三九五二 辛酉 元	
少康 相之子，復夏祀，在位六一年。	二一三二 四〇四三 己丑 一五	寒浞滅戈。 寒浞使其子澆滅斟灌。	二〇〇七 三九一八 辛丑 一五	希伯來人，移居巴勒斯坦。
	二一二七 四〇三八 甲午 二〇	寒浞使澆弑帝。	一九九六 三九〇七 乙巳 元	有易殺殷侯子亥。
	二一一一 四〇三二 庚子 二六	澆伐斟尋滅之。	一九八五 三八九六 丙辰 一二	殷侯微以河伯之師伐有易。
	二一〇〇 四〇三一 辛丑 二七		一九八一 三八九二 庚申 一六	
	二〇七九 三九九〇 壬午 元	少康生於有仍。 黑克索斯人略埃及。 閃族移住腓尼基。	一九八〇 三八九一 辛酉 元	遜位於弟廩。
	二〇七〇 三九八一 辛卯 一〇	伯翳殺寒浞，少康即位。 雅利安人移居波斯及馬太。 埃蘭王國衰。	一九二二 三三三三 己未 五九	
			廩 澆之子，在位二一年。	
			不降 澆之子，在位五九年。	
			芒 槐之子，在位一八年。	
			槐 杼之子，在位二六年。	
			二〇一四 三九二五 丁亥 元	
			二〇〇七 三九一八 辛丑 一五	
			一九二二 三三三三 己未 五九	
			一九二一 三三三二 庚申 元	

廬 廬之子，在位二一年。

一九〇〇三八二一辛巳 元

一八九七三八〇八甲申 四

孔甲 不降之子，在位三一年。

一八七九三七九〇壬寅 元

舉 孔甲之子，在位一一年。

一八四八三七五九癸酉 元

發 舉之子，在位一一年。

一八三七三七四八甲申 元

桀 名癸，發之子，在位三五年，湯滅之。

一八一八三七二九癸卯 元

一八〇六三七一七乙卯 一三

一七八六三六九七乙亥 三三

〔商〕 湯 名履，帝嚳子，契之後，革夏命，在位三〇年。

一七八三三六九四戊寅 元

一七六九三六八〇壬辰 一五

一七六七三六七八甲午 一七

居西河。腓尼基人始創文字。

昆吾氏遷於許。

廢豕韋氏

豕韋氏復國。

諸夷賓於王門。

居斟尋。

遷於河南。

伐蒙山，有施氏進妹喜。

征葛。

桀囚湯於夏臺。

桀滅有緡。大夫關龍逢諫桀被殺。

一七六六三六七七乙未 一八 放桀於南巢，夏亡。

一七六五三六七六丙申 一九 大旱。

一七六〇三六七一辛丑 二四 霖雨於桑林。

太甲 湯孫太丁之子，在位三三年。

一七五三三六六四戊申 元

一七五一三六六二庚戌 三

沃丁 太甲之子，在位二九年。

一七二〇三六三一辛巳 元

太庚 太甲子，沃丁弟，在位二五年。

一六九一三六〇二庚戌 元

小甲 太庚之子，在位一七年。

一六六六三五六七乙亥 元

一六五〇三五六一辛卯 一七

雍己 太庚之子，小甲弟，在位一二年。

一六四九三五六〇壬辰 元

太戊 太庚之子，雍己弟，在位七五年。

一六三三七五四八甲辰 元

一五七七三四八八甲辰 六一

伊尹放太甲於桐。

王歸於亳，伊尹為保衡。

咎單繼伊尹為相。

底比斯人復埃及，逐黑克索斯。

命卿士伊陟、臣扈。

九夷來賓。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 商前一五六二—一三五二四

仲丁 太戊子,在位一三年。	一五六二三四七三己未 元 自嚳遷於囂。 埃及人奇克樂建雅典國於希臘。	一四九〇三四〇一辛未 元	祖丁 祖辛之子,在位三二年。	一四六五三三七六丙申 元 一四五八三三六九癸卯 八 希臘創神聖遊戲。
外壬 太戊之子,仲丁弟,在位一五年。	一五五〇三四六一辛未 一三 希伯來人徙埃及。	南庚 沃甲之子,在位二五年。	陽甲 祖丁之子,在位七年。	一四三三三三四四戊辰 元
河亶甲 太戊子,外壬弟,在位九年。	一五四九三四六〇壬申 元 邳人叛。	一四〇八三三一九癸巳 元	盤庚 祖丁之子,陽甲弟,在位二八年。	一四〇一三三一二庚子 元 一四〇〇三三一辛丑 二 一三八八三二九九癸丑 一四 埃及王拉美斯第一即位。 自嚳遷於北蒙白殿。
祖乙 河亶甲之子,在位一九年。	一五三四三四四五丁亥 元 一五三二三四四三己丑 三 自嚳遷於相。 彭伯克邳。	小辛 祖丁之子,盤庚弟,在位二一年。	祖辛 祖乙之子,在位一六年。	一三七三三二八四戊辰 元 一三七〇三二八一辛未 四 埃及王拉美斯第二即位,爲埃及最盛時代。
祖辛 祖乙之子,在位一六年。	一五二五三四三六丙申 元 一五二四三四三五丁酉 二 一五一六三四二七乙巳 一〇 自相遷於耿。命彭伯率伯自耿遷於邢。 希臘建斯巴達國。	沃甲 祖乙之子,祖辛弟,在位二五年。	雅利安人占印度之恒河流域。 希臘建底比斯國。	小乙 祖丁之子,小辛弟,在位二八年。

武丁 小乙之子，在位五十九年。

一三二四三三三五 丁巳 元

一三一九三三三〇 壬戌 六

一三〇〇三二二一 辛巳 二五

一二九一三二〇二 庚寅 三四

一二八二三一九三 己亥 四三

一二八〇三一九一 辛丑 四五

一二七五三一八六 丙午 五〇

命甘盤爲相。
命傅說爲相。
亞述王狄拉寧滅迦勒底，建亞述帝國。
王師克鬼方。氏羌來賓。
王師滅大彭。
約書亞以希伯來人入迦南，建猶太國。
征豕韋克之。

祖庚 武丁之子，在位七年。

一二六五三一七六 丙辰 元

祖甲 武丁之子，祖庚弟，在位三三年。

一二五八三一六九 癸亥 元

一二五〇三一六一 辛未 九

腓尼基人始殖民。

廩辛 祖甲之子，在位六年。

一二二五三三三六 丙申 元

庚丁 祖甲之子，在位二一年。

一一一九三三三〇 壬寅 元

武乙 庚丁之子，在位四年。

一一九八三一〇九 癸亥 元

太丁 武乙之子，在位三年。

一一九四三一〇五 丁卯 元

帝乙 太丁之子，在位三七年。

一一九一三一〇二 庚午 元

一一八五三〇九六 丙子 七

紂 名受辛，帝乙之子，在位三二年，武王滅之。

一一五四三〇六五 丁未 元

一一四四三〇五五 丁巳 一一

一一四二三〇五三 己未 一三

一一三九三〇五〇 壬戌 一六

一一三六三〇四七 乙丑 一九

一一三五三〇四六 丙寅 二〇

〔周〕武王 名發，西伯昌之子，革殷命，在位一十九年。

一一三四三〇四五 丁卯 元

一一三〇三〇四一 辛未 五

一一二四三〇三五 丁丑 一一

鄂侯竄父遷於岐周。

命周公季歷爲牧師。

周公季歷，堯世子昌嗣爲西伯。

命九侯、鄂侯、西伯昌。

因西伯於羹里。

釋西伯。

西伯伐密須。

西伯伐崇。

西伯昌薨，世子發嗣。

亞述王狄拉畢第一之世，入貢者四十二國。

西伯戡黎。

中華百辭典世界大事年表 中國歷代紀元表 周前 一—二—三—八—九—四 六

一—二—三—三—〇—三—四	戊寅	二	紂殺少師比干，囚箕子，微子去之。
一—二—二—三—〇—三—三	己卯	一—三	與商紂戰於牧野，紂自焚死。
一—二—一—三—〇—三—二	庚辰	一—四	封箕子於朝鮮。
一—二—〇—三—〇—三—一	辛巳	一—五	肅慎氏來賓。

成王 名誦，武王之子，在位三十七年。

一—一—五—三—〇—二—六	丙戌	元	周公旦爲冢宰。
一—一—四—三—〇—二—五	丁亥	二	奄人、徐人及淮夷入於郟，以叛。
一—一—三—三—〇—二—四	戊子	三	王師滅殷，殺武庚。
一—一—二—三—〇—二—三	己丑	四	王師伐淮夷，遂入奄。
一—一—〇—九—三—〇—二—〇	壬辰	七	周公復政於王。
一—一—〇—六—三—〇—一—七	乙未	一—〇	王命唐叔虞爲侯。
一—一—〇—二—三—〇—一—三	己亥	一—四	越裳氏來朝。
一—〇—九—一—三—〇—〇—二	庚戌	二—五	周公營洛邑成。
			王大會諸侯於東都，四夷來賓。

康王 名釗，成王之子，在位二十六年。

一—〇—七—八—二—九—八—九	癸亥	元	召康公爲冢宰，諸侯朝於豐宮。
一—〇—五—五—二—九—六—六	丙戌	二—四	召康公薨，希伯來人建王國，以掃羅爲王。

昭王 名瑕，康王之子，在位五一年。

一—〇—五—二—二—九—六—三	己丑	元	卽位設象魏。
-----------------	----	---	--------

一—〇—〇—二—二—九—一—三	己卯	五—一	王南巡崩於漢。
			穆王 名滿，昭王之子，在位五十五年。

一—〇—〇—一—二—九—一—二	庚辰	元	命辛伯餘靡，築祇宮於南鄭。
九—九—六—二—九—〇—七	乙酉	六	徐子鬲來朝，錫命爲伯。
九—九—〇—二—九—〇—一	辛卯	一—二	伐犬戎。
九—八—九—二—九—〇—〇	壬辰	一—三	祭公從王西征，西戎來賓。
九—六—五—二—八—七—六	丙辰	三—七	王南征至於九江，遂伐越。
九—五—三—二—八—七—四	戊辰	四—九	猶太分爲猶太以色列二國。
九—五—一—二—八—六—二	庚午	五—一	作呂刑，命甫侯於豐。

共王 名囂，穆王之子，在位一十二年。

九—四—六—二—八—五—七	乙亥	元	王師滅密。
九—四—三—二—八—五—四	戊寅	四	

懿王 名囂，共王之子，在位二十五年。

九—三—四—二—八—四—五	丁亥	元	
---------------	----	---	--

孝王 名辟方，共王之弟，在位一十五年。

九—〇—九—二—八—二—〇	壬子	元	命申侯伐西戎。
八—九—七—二—八—〇—八	甲子	一—三	封非子於秦。

夷王 名燮，懿王之子，在位一十六年。

八—九—四—二—八—〇—五	丁卯	元	
---------------	----	---	--

八九二二八〇三 己巳 三 王致諸侯烹齊哀公於鼎。

厲王 名胡，夷王之子，在位三十七年，出奔彘，周召共和十四年。

八七八二七八九 癸未 元

八五八二七六九 癸卯 二二

八五〇二七六一 辛亥 二九

八四二二七五三 己未 三七

八四一二七五二 庚申 和共元

宣王 名靖，厲王之子，在位四十六年。

八二七二七三八 甲戌 元

八二五二七三六 丙子 三

八二三二七三四 戊寅 五

八二二二七三三 己卯 六

八一二二七二三 己丑 一六

八〇〇二七一 辛丑 二八

八〇〇二七〇 壬子 三九

幽王 名宮涅，宣王之子，在位一年。

亞述王夏爾瑪尼第二立，奄有全西

腓尼基人建迦太基國於非洲。

王流於彘。

召公周公行政號曰共和。

命秦仲伐西戎。

尹吉甫伐獯豸，方叔伐荆蠻。

召穆公伐淮夷。王伐徐戎。

晉穆公遷於絳。

迦太基建立。

希臘始創殖民之舉。

伐太原之戎，不克。

王師晉師伐條戎，奔戎，敗績。愛西屋皮亞人征服埃及，建第二五朝。王師伐姜戎，敗績。

七八一 二六九二 庚申 元

七八〇 二六九一 辛酉 二

七七七 二六八八 甲子 五

七七六 二六八七 乙丑 六

七七二 二六八三 己巳 一〇

七七二 二六八二 庚午 一一

平王 名宜臼，幽王之子，在位五十四年。

七七〇 二六八一 辛未 元

七六七 二六七八 甲戌 四

七五七 二六六八 甲申 一四

七五三 二六六四 戊子 一八

七四七 二六五八 甲午 二四

七四五 二六五六 丙申 二六

七三八 二六四九 癸卯 三三

七三五 二六四六 丙午 三六

晉文侯同王子多父伐鄆克之。

王世子宜臼出奔申。

希臘第一次奧林比亞大祭為紀元年。

王及諸侯盟於太室。

申人、潁人及犬戎入宗周，弑王及鄭桓公，殺王子伯服。諸侯立宜臼於申，號曰周天子，余臣於櫛。

王避犬戎難，東都洛邑。錫晉文侯命。

鄭人滅鄆（東櫛）。

晉人滅韓。

秦文公大敗戎師於岐。羅馬紀元年，王政時代，建築羅馬城。

巴比倫叛亞述。

晉侯封其弟成師於曲沃。巴比倫被提革拉吐色第三征服，建新亞述帝國。

亞述第一君主提革拉吐色第三受以色列王門那赫謨之賄。

西里由希臘人占據。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 周前七二一—六三七

<p>七二二—二六三三 己未 四九</p>	<p>魯隱公元年，春秋編年始此。沙爾恭第二始用鐵器於亞述軍中。 以色列人被移於境外。</p>	<p>六七七—二五八八 甲辰 五</p>	<p>秦徙郿雍。晉武公卒，獻公立。</p>
<p>七二一—二六三二 庚申 五〇</p>	<p>以色列人被移於境外。</p>	<p>六七六—二五八七 乙巳 元</p>	<p>王如成周。王子頹作亂，王出居郿。王歸周，殺子頹。</p>
<p>桓王 名林，平王之孫，在位二三年。</p>		<p>六七五—二五八六 丙午 二</p>	<p>薩達那佩拉即位。埃及之自由，由沙麥提克斯第一恢復。第二十六朝，歷五五年而亡。</p>
<p>七一九—二六三〇 壬戌 元</p>	<p>衛州吁弑其君。王伐鄭，鄭人射王中肩。</p>	<p>六七四—二五八五 丁巳 一三</p>	<p>沙麥提克斯第一得政，記所遺呂底亞，授兵以抗亞述。</p>
<p>七〇七—二六一八 甲戌 一三</p>	<p>西擊基立即位。</p>	<p>六七三—二五八四 戊申 四</p>	<p>晉獻公滅耿，覆魏。魯公子慶父弑閔公。日本神武天皇即位。</p>
<p>七〇四—二六一五 丁丑 一六</p>	<p>西擊基立即位。</p>	<p>六七二—二五八三 己酉 五</p>	<p>諸侯侵蔡，伐楚。</p>
<p>七〇一—二六一二 庚辰 一九</p>	<p>西擊基立即位。於路中染疫盡殲。</p>	<p>六七一—二五八二 庚午 元</p>	<p>齊侯會諸侯於葵丘。秦伐晉，獲其君惠公。</p>
<p>莊王 名佗，桓王之子，在位十五年。</p>		<p>六六六—二五六七 乙丑 二一</p>	<p>齊桓公卒，公子無虧立。宋與楚戰於泓，大敗。</p>
<p>六九六—二六〇七 乙酉 元</p>	<p>齊襄公立。楚始都郢。齊人滅紀。</p>	<p>六六五—二五六六 丙子 七</p>	<p>齊桓公伐齊，立孝公昭。</p>
<p>六九〇—二六〇一 辛卯 七</p>	<p>齊桓公立，以管仲爲相。</p>	<p>六六四—二五五五 丁丑 八</p>	<p>王命狄伐鄭，王子帶誘狄伐王。</p>
<p>六八五—二五九六 丙申 一二</p>	<p>齊滅譚。</p>	<p>六六三—二五五四 戊寅 九</p>	
<p>六八四—二五九五 丁酉 一三</p>		<p>六六二—二五五三 己卯 十</p>	
<p>僖王 名胡齊，莊王之子，在位五年。</p>		<p>六六一—二五六二 庚午 元</p>	
<p>六八一—二五九二 庚子 元</p>	<p>齊侯會諸侯於北杏。齊滅遂。</p>	<p>六六〇—二五五一 辛酉 一七</p>	
<p>六八〇—二五九一 辛丑 二</p>	<p>伊撒哈頓占據埃及底比斯，愛西屋皮亞人建立之第二五朝傾覆。</p>	<p>六五九—二五五〇 壬戌 二</p>	
<p>六七八—二五八九 癸卯 四</p>	<p>命曲沃伯爲晉侯。</p>	<p>六五八—二五四九 癸未 一四</p>	
		<p>六五七—二五四八 甲申 一五</p>	

<p>六三六二五四七 乙酉 一六 六三二二五四三 己丑 二〇</p> <p>王出居鄭，翌年歸周，殺子帶。 晉及齊宋之師敗楚師於城濮，晉侯朝王。</p>	<p>六二七二五三八 甲午 二五 六二四二五三五 丁酉 二八 六二〇二五三一 辛丑 三二</p> <p>晉襄公敗秦師於穀。 秦穆公伐晉，霸西戎，王錫秦伯命。 晉人秦人戰於令狐。</p>	<p>六一八二五二九 癸卯 元 六一五二五二六 丙午 四</p> <p>楚人伐鄭，侵陳，陳鄭及楚平。 秦晉戰於河曲。</p>	<p>六一二二五二三 己酉 元 六〇八二五一九 癸丑 五</p> <p>猶太王約西亞被埃及尼科敗於米吉多。</p>	<p>定王 名瑜，頃王之子，在位二年。</p> <p>六〇六二五一七 乙卯 元</p> <p>楚莊王伐陸渾之戎，觀兵周疆，問鼎輕重。尼尼微(Nineveh)被加爾底亞人米底亞人攻陷，另建加爾底亞(Chaldea)帝國。亞西利亞(As-syria)滅亡。亞述亡。</p> <p>六〇四二五一五 丁巳 三</p> <p>尼科侵至幼發拉的河爲尼布甲尼</p>
<p>六〇一二五一二 庚申 六 六〇〇二五一一 辛酉 七 五九八二五〇九 癸亥 九 五九七二五〇八 甲子 一〇 五九四二五〇五 丁卯 一三</p> <p>撒第二所傾覆。 楚滅舒蓼。 鄭人敗楚師。 楚入陳縣其地，後復立成公。 楚敗晉師於鄆。 梭倫(Solon)新法即金力政治(Timocracy)成。</p>	<p>五九一二五〇二 庚午 一六 五八九二五〇〇 壬申 一八 五八六二四九七 乙亥 二一</p> <p>楚莊王薨。 晉敗齊師，齊頃公受盟歸魯，衛侵地猶太被尼布甲尼撒遷於巴比倫，猶太人多逃往埃及。</p>	<p>簡王 名夷，定王之子，在位一四年。</p> <p>五八五二四九六 丙子 元</p> <p>吳子壽夢稱王。</p>	<p>靈王 名泄心，簡王之子，在位二七年。</p> <p>五七一二四八二 庚寅 元 五六二二四七三 己亥 一〇 五五七二四六八 甲辰 一五 五五一二四六二 庚戌 二一 五五〇二四六一 辛亥 二二</p> <p>晉悼公復霸業。 釋迦牟尼生。 孔子生。 波斯建國，征服克里薩斯。</p>	<p>景王 名貴，靈王之子，在位二五年。</p> <p>五四四二四五五 丁巳 元</p> <p>吳季札聘使列國。</p>

<p>五三九 二四五〇 壬戌 六 五三八 二四四九 癸亥 七 五二九 二四四〇 壬申 一六 五二七 二四三八 甲戌 一八 五二五 二四三六 丙子 二〇 五二二 二四三二 庚辰 二四</p>	<p>波斯又滅巴比倫而建帝國。 楚靈王會諸侯於申。 楚公子棄疾自立爲平王。 皮西斯特拉特斯死。 坎拜納茲征服埃及。 波斯王達理阿一世(Darius I)在位至紀元前四八五年卒。 喜斯塔斯皮之子大留士第一統馭赫勒斯滂峽至印度河間諸地，更遠征塞國。 王子朝作亂。</p>	<p>敬王 名匄，景王之子，在位四三年。 五一九 二四三〇 壬午 元 五一六 二四二七 乙酉 四 五〇九 二四二〇 壬辰 一 五〇六 二四一七 乙未 一四 五〇五 二四一六 丙申 一五 四九四 二四〇五 丁未 二六 四九二 二四〇三 己酉 二八 四九〇 二四〇一 辛亥 三〇 四八七 二三九八 甲寅 三三</p>	<p>王居狄泉，尹氏立子朝。 晉趙鞅納王子朝奔楚，王遷都成周。 羅馬創共和國。 吳伐楚，楚昭王出奔隨。 楚申包胥乞秦師救楚，昭王還郢。 吳王夫差敗越王句踐於夫椒。 希臘波斯第一次戰爭。 希臘波斯第二次戰爭，即馬拉敦(Marathon)之戰。 宋滅曹。</p>
<p>四八四 二三九五 丁巳 三六 四八一 二三九二 庚申 三九 四八〇 二三九一 辛酉 四〇 四七九 二三九〇 壬戌 四一</p>	<p>希臘多德生。伊士奇之悲劇，第一次獲獎。 魯西狩獲麟，春秋絕筆。 希臘波斯第三次戰爭，即德摩比利(Thermopylae)與薩拉米(Salamis)之戰。 孔子卒。波斯與希臘搆兵，波斯一敗於布拉克之戰，再敗於密卡利之戰，遂不敢再侵希臘。 楚滅陳。 希臘波斯訂得呂司同盟(The Confederacy of Delus)。</p>	<p>元王 名仁，敬王之子，在位七年。 四七六 二三八七 乙丑 元 四七五 二三八六 丙寅 二 四七四 二三八五 丁卯 三 四七三 二三八四 戊辰 四 四七〇 二三八一 辛未 七</p>	<p>越圍吳。 西里希臘人滅佈達拉里亞艦隊。 越滅吳，吳王夫差自殺，范蠡去越。 迦太基人漢諾(Hanno)遠航於非洲南岸各地，有希臘譯本漢諾航海記(Periplus of Hanno)。</p>

貞定王 名介，元王之子，在位二八年。

四六八	二三七九	癸酉	元	魯侯將以越去三桓不克出奔。
四六六	二三七七	乙亥	三	伯里克里斯秉政。
四六五	二三七六	丙子	四	薛西斯被殺。
四六一	二三七二	庚辰	八	秦伐西戎大荔。
四五七	二三六八	甲申	一	晉趙無恤滅代。
四五三	二三六四	戊子	一六	趙無恤與韓魏滅智伯，是日晉。
四四七	二三五八	甲午	二二	楚滅蔡。
四四五	二三五六	丙申	二四	楚滅杞。
四四四	二三五五	丁酉	二五	希臘貝理克(Caricles)時代；一稱黃金時代。歷一六年。
四四一	二三五二	庚子	二八	王崩子哀王去疾立，弟叔弒王自立，是爲思王，弟嵬又弒思王自立。

考王 名嵬，貞定王之子，在位一五年。

四四〇	二三五一	辛丑	元	希臘多得於雅典，誦其歷史於衆。
四三八	二三四九	癸卯	三	楚滅莒。希臘柏羅坡尼細安戰爭 (Peloponnesian War) 歷一八年而息。
四三一	二三四二	庚戌	一〇	伯里克里斯卒。希臘多德卒。
四二八	二三三九	癸丑	一三	亞里斯多芬之文學事業興。柏拉圖生。
四二七	二三三八	甲寅	一四	

威烈王 名午，考王之子，在位二四年。

四二五	二三三六	丙辰	元	趙襄子韓康子魏相子俱卒。
四一八	二三二九	癸亥	八	越滅郢。秦與魏戰於少梁。
四〇八	二三一九	癸酉	一八	晉魏斯取中山。
四〇三	二三一四	戊寅	二三	王命晉大夫魏斯趙鞅韓虔爲諸侯。

安王 名驕，威烈王之子，在位二六年。

四〇一	二三一二	庚辰	元	萬人軍還。
三九九	二三一〇	壬午	三	希臘波斯戰爭，歷六年而息。
三九八	二三〇九	癸未	四	楚圍鄭，鄭殺其相鬬子陽。
三九〇	二三〇一	辛卯	一二	加善亞(Carna)人侵羅馬。
三八六	二二九七	乙未	一六	命齊大夫田和爲諸侯。
三八四	二二九五	丁酉	一八	楚悼王以吳起爲相。
三八一	二二九二	庚子	二一	楚悼王薨，宗室大臣殺吳起。
三七六	二二八七	乙巳	二六	三晉廢靖公分其地，晉亡。

烈王 名喜，安王之子，在位七年。

三七五	二二八六	丙午	元	韓滅鄭。
三七二	二二八三	己酉	四	孟子生。

顯王 名扁，安王之子，在位四八年。

三六八	二二七九	癸丑	元	齊伐魏。
三六六	二二七七	乙卯	三	卡密拉斯建和諧神廟。
三六二	二二七三	己未	七	秦孝公燕文公立。

三六〇—二七二	辛酉 九	衛鞅以富國強兵說秦孝公，舉為左庶長。	三三三—二二四	戊子 三六	拉奈卡斯戰爭。
三五九—二二七〇	壬戌 一〇	秦定變法之令，務耕織，尊戰士。腓力為馬其頓王。	三三二—二二四	己丑 三七	蜀大破魏師，燕趙韓魏齊楚合從，蘇秦為從約長，伊索斯戰爭。
三五四—二二六五	丁卯 一五	魏閻趙邯鄲趙求救於齊。	三三二—二二四	己丑 三七	秦欺齊魏，伐趙，蘇秦去趙，從約解。
三五三—二二六四	戊辰 一六	齊攻魏以救趙。	三三一—二二四	庚寅 三八	亞卑拉戰爭。
三五〇—二二六一	辛未 一九	秦孝公徙都咸陽，廢井田，改稱法。	三三〇—二二四	辛卯 三九	大流士第三被殺。波斯亡。
三四四—二二五五	丁丑 二五	秦會諸侯於京師。	三二九—二二四〇	壬辰 四〇	宋公弟偃逐公自立。
三四三—二二五四	戊寅 二六	秦孝公致伯諸侯皆賀。羅馬征薩謨奈(Samnites)為第一次薩謨奈戰爭(Samnite War)三年始息。	三二五—二二三六	丙申 四四	秦惠文王稱王。
三四二—二二五三	己卯 二七	齊宣王立。	三二三—二二三四	戊戌 四六	亞歷山大大王卒。
三四一—二二五二	庚辰 二八	魏伐韓，齊伐魏，魏師大敗。	三二二—二二三二	庚子 四八	齊田文號孟嘗君。旃陀羅耆多起於勞遮普。羅馬於科丁山路之戰為薩謨奈人所大敗。
三四〇—二二五一	辛巳 二九	秦伐魏，魏獻河西之地，徙大梁。	慎靚王 名定，顯王之子，在位六年。		
三三八—二二四九	癸未 三一	秦孝公薨，惠文王立，殺衛鞅。喀羅尼亞戰爭。			
三三六—二二四七	乙酉 三三	魏惠王招致賢者，孟子至魏。波斯王達理阿(Darius)即位。馬其頓軍入亞細亞，腓力被殺。希臘亞歷山大王(Alexander the Great)即位，在位二十四年。	三三〇—二二三一	辛丑 元	衛侯更貶號曰君。
三三四—二二四五	丁亥 三五	希臘亞歷山大大王出征波斯。樹	三一八—二二三九	癸卯 三	楚趙韓魏燕文約從伐秦，敗績。
			三一七—二二三八	甲辰 四	齊殺蘇秦。張儀復相齊。
			三一六—二二三七	乙巳 五	秦伐蜀取之。燕王噲讓國於相子之。
			緞王 名延，慎靚王之子，在位五九年，滅於秦。		

三二四	二二二	二二五	丁未	元	齊宣王滅燕。
三二二	二二二	二二三	己酉	三	楚伐秦大敗，漢中爲秦有。燕人立昭王。
三一	二二二	二二二	庚戌	四	張儀倡連橫之說。
三〇七	二二一	二一八	甲寅	八	趙武靈王始胡服騎射以伐胡。
三〇五	二二一	二一六	丙辰	一〇	秦魏冉定內亂封穰侯。澠胥之國來朝，是爲佛法入中國之始。
三〇三	二二一	二一四	戊午	一二	塞琉卡斯被游陀羅翹多戰敗。
二九九	二二一	二一〇	壬戌	一六	秦執怨懷王。屈原沈汨羅死。趙王傳位於少子何。
二九八	二二〇	一九九	癸亥	一七	齊孟嘗君自秦逃歸。趙立襄王。
二九七	二二〇	一八八	甲子	一八	趙惠文王封弟勝爲平原君。
二九五	二二〇	一八六	丙寅	二〇	趙滅中山。李兌圍武靈王，弑之。
二八八	二一九	一九九	癸酉	二七	秦昭襄王稱西帝，齊稱東帝，尋各去帝號。
二八六	二一九	一九七	乙亥	二九	齊滅宋。
二八五	二一九	一九六	丙子	三〇	托勒密索忒死。
二八四	二一九	一九五	丁丑	三一	燕樂毅與秦楚共伐齊，下七十餘城，分其地。
二八三	二一九	一九四	戊寅	三二	趙蘭相如獻璧於秦。齊人立襄王。
二八一	二一九	一九二	庚辰	三四	皮洛士 (Pyrrhos) 侵入意大利。
二八〇	二一九	一九一	辛巳	三五	羅馬與皮洛士戰，六年始息。
二七九	二一九	一九〇	壬午	三六	燕昭王薨，樂毅奔趙，齊田單復齊。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 周前三一四—二四七 一三三

二七八	二一八	一九九	癸未	三七	奧斯庫拉謨戰爭。
二七六	二一八	七	乙酉	三九	高盧人侵據小亞細亞，箕居加拉太。
二七五	二一八	六	丙戌	四〇	魏封公子無忌爲信陵君。
二七二	二一八	三	己丑	四三	秦伐魏，圍大梁。皮洛士離意大利。
二六六	二一七	七	乙未	四九	秦置南陽郡。
二六四	二一七	五	丁酉	五一	范雎相秦封應侯，穰侯被逐。
					羅馬因西西里島內亂，而有第一次坡納克戰爭 (Punic War) 歷二十四年始息。第一次擊劍戲演於羅馬城。
二六三	二一七	四	戊戌	五二	楚考烈王立，封黃歇爲春申君。
二六二	二一七	三	己亥	五三	秦伐韓。上黨降趙。
二六〇	二一七	一	辛丑	五五	秦白起拔上黨，坑降卒四十萬。遭利戰爭。
二五七	二一六	八	甲辰	五八	秦殺白起，魏信陵君大破秦師。
二五六	二一六	七	乙巳	五九	秦寇周，王盡獻其地，周亡。厄克諾馬斯戰爭。
二五五	二一六	六	丙午		秦應侯罷相，蔡澤代之。秦取西周。
二五四	二一六	五	丁未		韓王朝秦，魏舉國聽秦令。
二五〇	二一六	一	辛亥		秦孝文王即位三日，薨，莊襄王立。
二四九	二一六	〇	壬子		秦滅東周，呂不韋爲相。楚滅魯。
二四八	二一五	九	癸丑		秦伐趙，置太原郡。
二四七	二一五	八	甲寅		秦伐魏，信陵君率五國師敗之。

〔秦〕始皇帝 姓嬴名政，莊襄王之子，在位三十七年。

二四六	二一五	七	乙卯	元	委政於文信侯呂不韋。
二四四	二一五	五	丁巳	三	趙李牧伐燕。
二四二	二一五	三	己未	五	亞加的安羣島戰爭。
二四一	二一五	二	庚申	六	五國合從，春申君為從約長，攻秦不克。
二三八	二一四	九	癸亥	九	第一次坡納克戰爭。
二三七	二一四	八	甲子	〇	嫪毐作亂伏誅。盜殺趙春申君。
二三〇	二一四	一	辛未	一七	秦罷呂不韋相。從李斯誅除逐客令。
二二九	二一四	〇	壬申	一八	內史勝虜鞏王，置潁川郡。
二二八	二一三	九	癸酉	一九	秦王翦伐趙李牧擊之。
二二七	二一三	八	甲戌	二〇	趙殺李牧，王翦滅趙，趙嘉為代王。
二二六	二一三	七	乙亥	二一	燕太子丹使荆軻刺秦王不中，秦伐燕。
二二五	二一三	六	丙子	二二	燕斬太子丹謝秦。
二二四	二一三	五	丁丑	二三	秦王賁滅魏。武拉蒙戰爭，羅馬軍入伊利亞。
二二三	二一三	四	戊寅	二四	秦王翦率兵六十萬伐楚。
二二二	二一三	三	己卯	二五	楚亡，因定越地，置楚郡會稽郡。
二二一	二一三	二	庚辰	二六	燕亡，代亡，置代郡遼東郡。
二二〇	二一三	一	辛巳	二七	齊亡，秦併天下稱皇帝，置三十六郡。
二一九	二一三	〇	壬午	二八	使徐福入海求仙。
二一八	二一二	九	癸未	二九	帝東遊至博浪沙，張良狙擊之不中。

二一六	二一七	二七	乙酉	三一	羅馬因漢尼拔 (Hannibal) 繼其父哈美克 (Hannicor Barca) 遺志，再行侵擾，遂有第二次坡納克戰爭，歷一八年始息。
二一五	二一六	二六	丙戌	三二	廣納戰爭。
二一四	二一五	二五	丁亥	三三	北巡遣蒙恬伐匈奴。
二一三	二一四	二四	戊子	三四	取南越。置南越桂林象郡。築長城。李斯為丞相。
二一二	二一三	二三	己丑	三五	從李斯議，燒詩書，設挾書律。
二一一	二一二	二二	庚寅	三六	阿房宮成。坑儒生四百六十人於咸陽。
二一〇	二一一	二一	辛卯	三七	使長子扶蘇監蒙恬軍。
二〇九	二一〇	二〇	壬辰	元	東巡至趙崩於沙丘。少子胡亥立。
二〇八	二一九	一九	癸巳	二	陳勝吳廣起兵。劉邦項梁應之。
二〇七	二一八	一八	甲午	三	田儻等自立。
二〇六	二一九	一七	乙未	四	陳勝吳廣敗死。李斯誅，趙高為丞相。
二〇五	二一八	一六	丙申	五	項羽大敗秦軍。趙高弒二世立子嬰。

〔漢〕高祖 姓劉名邦，沛人，定秦滅項羽登位一二年。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 漢前二〇六一—一四九 一五

<p>呂后 高祖后，臨朝八年。</p>	<p>惠帝 名盈，高祖之子，在位七年。</p> <p>一九四二一〇五丁未 元 一九二二一〇三己酉 三 一九一二一〇二庚戌 四 一九〇二一〇一辛亥 五</p> <p>呂后殺戚姬及其子趙王如意。 羅馬人與塞琉卡朝戰爭。 除挾書律。 馬革尼西亞戰爭。</p>	<p>二〇六二一〇七乙未 元 二〇五二一〇六丙申 二 二〇四二一〇五丁酉 三 二〇三二一〇四戊戌 四 二〇二二一〇三己亥 五 二〇一二一〇二庚子 六 二〇〇二一〇一辛丑 七 一九八二一〇九癸卯 九 一九七二一〇八甲辰 一〇 一九六二一〇七乙巳 一一 一九五二一〇六丙午 一二</p> <p>項羽稱西楚霸王。 項羽弑義帝，漢王伐之。 韓信大破趙軍，執趙王歇，殺陳餘。 韓信定齊地。漢楚相戰，遂約中分天下。 項羽敗於垓下，自刎死。漢王即皇帝位。撤馬戰爭。 降楚王韓信為淮陰侯。第二次城納克戰爭息。 帝伐匈奴，被圍平城。定都長安。 羅馬與馬其頓戰，二年而息。 與匈奴和。 陳豨反，帝伐之。 呂后殺韓信、彭越。 趙佗為南越王。 淮南王英布反，敗死。</p>	<p>一八七二〇九八甲寅 元 一八四二〇九五丁巳 四 一八三二〇九四戊午 五 一八〇二〇九一辛酉 八</p> <p>呂后稱制，以陳平審食其為左右丞相。 呂后廢少帝，幽殺之。 南越王趙佗稱帝。 呂后崩，大臣誅諸呂。代王恒立。</p>
<p>呂后 高祖后，臨朝八年。</p>	<p>景帝 名啟，文帝之子，在位一六年。</p> <p>一五六二〇六七乙酉 元 一五四二〇六五丁亥 三 一五〇二〇六一辛卯 七 一四九二〇六〇壬辰 中元</p> <p>與匈奴和親。 吳楚七國反，周亞夫討平之。 周亞夫為丞相，鄧都為中尉。 第三次城納克戰爭起，羅馬戰勝迦太基(Carthage)四年而事定。</p>	<p>文帝 名恒，高帝之子，在位二十三年。</p> <p>一七九二〇九〇壬戌 元 一七四二〇八五丁卯 六 一六九二〇七六壬申 一一 一六七二〇七八甲戌 一三 一六四二〇七五丁丑 一六 一六三二〇七四戊寅 後元 一六〇二〇七一辛巳 四 一五八二〇六九癸未 六</p> <p>陳平周勃為左右丞相。 賈誼上治安策。淮南王長謀反，廢死。匈奴冒頓單于死。 匈奴寇狄道。募民徙塞下。 除肉刑。 詔更以明年為元年。 月氏占塞種之地，塞種南遷，闕資。 匈奴入寇，詔周亞夫屯兵備之。</p>	<p>文帝 名恒，高帝之子，在位二十三年。</p>

一四六二〇五七乙未 四	迦太基亡。哥林多亡。希臘馬其頓(Macedonia)共併於羅馬。
一四三二〇五四戊戌後元	下條侯周亞夫獄。
武帝 名徹，景帝之子，在位五十四年。	

一四〇二〇五一辛丑建元	始立年號。相灌嬰。
一三六二〇四七乙巳 五	置五經博士，行半兩錢。
一三四二〇四五丁未元光	詔郡國舉孝廉。帝親策賢良文學。
一三三二〇四四戊申 二	阿達拉以別加摩贈羅馬。革拉古提庇留被殺。
一三一二〇四二庚戌 四	殺灌夫。
一三〇二〇四一辛亥 五	通西南夷。詔張湯趙禹定律令。
一二九二〇四〇壬子 六	匈奴入寇，衛青等擊却之。
一二八二〇三九癸丑元朔	東夷藏君降，置蒼海郡。
一二二二〇三三己未元狩	遣張騫使西域，始通滇國。
一一二二〇三二庚申 二	霍去病擊匈奴，敗之。渾邪王降。革拉古揆雅斯被殺。
一一九二〇二八壬戌 四	造皮幣，置鹽鐵官，稅舟車緡錢。
一一八二〇二九癸亥 五	努米底亞王朱估他與羅馬宣戰。歷一三年而息。

一六二〇二七乙丑元鼎	西域始通。
一五二〇二六丙申 二	南越平，置九郡。
一一二〇二二庚午 六	

一一〇二〇二一辛未元封	伐朝鮮。
一〇九二〇二〇壬申 二	擊樓蘭及車師破之。平朝鮮置四郡。
一〇八二〇一九癸酉 三	擊昆明。以宗室女嫁烏孫。
一〇五二〇一六丙子 六	造太初歷。李廣利伐大宛。
一〇四二〇一五丁丑太初	日耳曼人被美立阿斯戰敗。
一〇二二〇一三己卯 三	大宛降服。
一〇一二〇一二庚辰 四	遣蘇武使匈奴。美立阿斯奏凱旋。
一〇〇二〇一一辛巳天漢	李廣利擊匈奴，李陵降虜。
九九二〇一〇壬午 二	司馬遷史記終於是年。
九七二〇〇八癸未 四	匈奴且鞮侯單于死。
九六二〇〇七乙酉太始	羅馬同盟戰起。
九五二〇〇六丙戌 二	巫蠱獄起。
九二二〇〇三己丑征和	太子皇后自殺。
九一二〇〇二庚寅 二	李廣利降匈奴。
九〇二〇〇一辛卯 三	意大利人悉隸於羅馬國籍。
八九二〇〇〇壬辰 四	殺鈞弋夫人。本部(Pontus)王密司立對提(Mithridates)侵擾羅馬之領土。
八八一九九九癸巳後元	

昭帝 名弗陵，武帝之子，在位一三年。	霍光攝政。美立阿斯卒。
八六一九九七乙未始元	

八三一九九四	戊戌	四	立健仔上官氏爲皇后。
八〇一九九一	辛丑	元鳳	燕王且謀反伏誅。
七八一九八九	癸卯	三	烏桓犯塞，遣范明友擊之。薩拉卒。
七七一九八八	甲辰	四	傅介子誘樓蘭王殺之。
七四一九八五	丁未	元平	帝崩，霍光迎立昌邑王，尋廢之，立武帝曾孫病已。

宣帝 名詢，初名病已，武帝之曾孫，在位二五年。

七三一九八四	戊申	本始	政事悉關白霍光。斯巴達卡斯卒，奴隸反。
七一一九八二	庚戌	三	斯巴達卡斯兵敗卒。
六九一九八〇	壬子	地節	霍氏謀反伏誅。龐培率羅馬軍，與阿雷奈人戰於裏海，及幼發拉的河。
六六一九七七	乙卯	四	西域莎車國反擊平之。
六五一九七六	丙辰	元康	匈奴授車師，詔鄧吉還屯渠犂。本都王密司立對提卒。
六四一九七五	丁巳	二	先零羌叛，趙充國擊之。
六一一九七二	庚申	神爵	鄧吉爲西域都護。羅馬第一次施行三頭政治 (Triumvirate)。
六〇一九七一	辛酉	二	殺左馮翊韓延壽。
五七一九六八	甲子	五鳳	韋玄成爲淮陽中尉。革拉蘇被殺於卡里。蒙古種民族與安息人混。
五三一九六四	戊辰	甘露	

五一一九六二	庚午	三	雜。
四九一九六〇	壬申	黃龍	呼韓邪單于入朝。講五經異同。匈奴呼韓邪單于來朝。

元帝 名與，宣帝之子，在位一六年。

四八一九五九	癸酉	初元	立皇后王氏。龐培被僧撒戰敗於法舍拉斯。
四七一九五八	甲戌	二	龐望之自殺。
四六一九五七	乙亥	三	龐球崖郡。
四四一九五五	丁丑	五	羅馬僧撒 (Julius Caesar) 被殺於羅馬元老院。
四三一九五四	戊寅	永光	羅馬第二次施行三頭政治，遂由共和變爲於帝制。
三八一九四九	癸未	建昭	陳湯發兵斬郅支單于。
三六一九四七	乙酉	三	遣嫁宮人王嬪於匈奴呼韓邪。
三三一九四四	戊子	竟寧	大司馬王鳳領尙書事。

成帝 名騫，元帝之子，在位二六年。

三二一九四三	己丑	建始	封王崇爲侯。
三一一九四二	庚寅	二	亞克興戰爭。
二八一九三九	癸巳	河平	滅死刑，省律令。
二七一九三八	甲午	二	奧古斯都僧撒爲執政元首，在位四

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 漢 前二四—二六 一八

<p>二四一九三五 丁酉 陽朔 二二一九三三 己亥 三 二〇一九三一 辛丑 鴻嘉 一六一九二七 乙巳 永始 一五一九二六 丙午 二 一一一九二三 己酉 元延 八一九一九 癸丑 綏和</p>	<p>一年。 大將軍王鳳薨，弟翟代之。 張禹罷，薛宣爲丞相。 封王莽爲新都侯。 翟方進爲丞相，王音薨，弟商代之。 王商薨，弟根代之。 王莽爲大司馬，置三公官。</p>
<p>哀帝 名欣，元帝庶孫，定陶恭王之子，在位六年。 六一九一七 乙卯 建平 四一九一五 丁巳 三 二一九一三 己未 元壽</p>	<p>丁傅用事，王莽病免。 耶穌生。 以董賢爲大司馬衛將軍。</p>
<p>平帝 名衡，哀帝之子，在位五年。 (西元) 元一九一一 辛酉 元始 四一九〇八 甲子 四 五一九〇七 乙丑 五</p>	<p>王莽號安漢公。舊稱基督誕生之年，基督教國民以爲紀元。 加安漢公莽號曰宰衡。 莽弑帝，迎立孺子嬰。</p>
<p>孺子嬰 宣帝玄孫，廣戚侯顯子，二年莽居攝。 六一九〇六 丙寅 居攝</p>	<p>莽稱假皇帝。劉崇起兵。米西亞省設立。</p>
<p>七一九〇五 丁卯 二 八一九〇四 戊辰 初始</p>	<p>翟義起兵，討莽不克死之。 莽自稱新皇帝。廢孺子嬰爲定安公。</p>
<p>新莽 姓王名莽，在位一四年，淮陽王玄遣兵滅之。 九一九〇三 己巳 建國 一四一八九八 甲戌 天鳳 一七一八九五 丁丑 四 一八一八九四 戊寅 五 二〇一八九二 庚辰 地皇 二二一八九〇 壬午 三</p>	<p>莽禁買賣田宅奴隸。班諾尼亞省設立。羅馬國境拓至多腦河上。與匈奴和親。奧古斯都死，提庇留爲羅馬皇帝。 臨淮琅邪及荊州綠林起兵。 赤眉起兵。 馬適求等誅誅莽，敗死。 劉續及弟秀起兵。</p>
<p>淮陽王 名玄，景帝子，長沙定王發之後，在位二年，爲赤眉所殺，光武詔封淮陽王。 二三一八八九 癸未 更始 二四一八八八 甲申 二</p>	<p>諸軍立劉玄爲帝。劉秀大破莽於昆陽，莽敗死。 公孫述稱劉王。</p>
<p>〔東漢〕光武帝 名秀，亦長沙定王發之後，在位三十三年。 二五一八八七 乙酉 建武 二六一八八六 丙戌 二</p>	<p>定都洛陽。赤眉入長安。鄧禹入長安。封諸功臣爲列侯。</p>

<p>明帝 名莊，光武帝之子，在位一八年。</p>	<table border="1"> <tr> <td>二七</td> <td>一八八五</td> <td>丁亥</td> <td>三</td> <td>彭寵自稱燕王。</td> </tr> <tr> <td>二九</td> <td>一八八三</td> <td>己丑</td> <td>五</td> <td>馮異大破赤眉。</td> </tr> <tr> <td>三〇</td> <td>一八八二</td> <td>庚寅</td> <td>六</td> <td>陳豨遣子入侍。</td> </tr> <tr> <td>三一</td> <td>一八八〇</td> <td>壬辰</td> <td>八</td> <td>陳豨反，稱臣於蜀。</td> </tr> <tr> <td>三二</td> <td>一八七九</td> <td>癸巳</td> <td>九</td> <td>耶蘇受十字架刑死。</td> </tr> <tr> <td>三三</td> <td>一八七八</td> <td>甲午</td> <td>一〇</td> <td>帝自將討陳豨，公孫述救之。</td> </tr> <tr> <td>三四</td> <td>一八七六</td> <td>丙申</td> <td>一二</td> <td>陳純降，隴右平。</td> </tr> <tr> <td>三五</td> <td>一八七五</td> <td>丁酉</td> <td>一三</td> <td>吳漢討公孫述，殺之，蜀地平。</td> </tr> <tr> <td>三六</td> <td>一八七二</td> <td>庚子</td> <td>一六</td> <td>加力荷拉繼提庇留為緬馬皇帝。</td> </tr> <tr> <td>三七</td> <td>一八七一</td> <td>辛丑</td> <td>一七</td> <td>交趾女子徵側徵貳反。</td> </tr> <tr> <td>三八</td> <td>一八七〇</td> <td>壬辰</td> <td>一八</td> <td>加立荷拉被刺，禁衛軍擁老丟為緬馬皇帝，是為緬馬軍團擁立皇帝之始。</td> </tr> <tr> <td>三九</td> <td>一八六九</td> <td>癸卯</td> <td>一九</td> <td>馬援斬徵側徵貳，交趾平。</td> </tr> <tr> <td>四〇</td> <td>一八六八</td> <td>甲辰</td> <td>二〇</td> <td>西域請都護不許。</td> </tr> <tr> <td>四一</td> <td>一八六四</td> <td>戊申</td> <td>二四</td> <td>遣馬援征武陵蠻，匈奴分為南北。</td> </tr> <tr> <td>四二</td> <td>一八六三</td> <td>己酉</td> <td>二五</td> <td>馬援卒於軍。始傳痘瘡。</td> </tr> <tr> <td>四三</td> <td>一八五八</td> <td>甲寅</td> <td>三〇</td> <td>尼祿繼革老丟為緬馬皇帝。</td> </tr> <tr> <td>四四</td> <td>一八五七</td> <td>乙卯</td> <td>三一</td> <td>封鮮卑於仇賁為王。</td> </tr> <tr> <td>四五</td> <td>一八五六</td> <td>丙辰</td> <td>中元</td> <td>倭國來朝。</td> </tr> </table>	二七	一八八五	丁亥	三	彭寵自稱燕王。	二九	一八八三	己丑	五	馮異大破赤眉。	三〇	一八八二	庚寅	六	陳豨遣子入侍。	三一	一八八〇	壬辰	八	陳豨反，稱臣於蜀。	三二	一八七九	癸巳	九	耶蘇受十字架刑死。	三三	一八七八	甲午	一〇	帝自將討陳豨，公孫述救之。	三四	一八七六	丙申	一二	陳純降，隴右平。	三五	一八七五	丁酉	一三	吳漢討公孫述，殺之，蜀地平。	三六	一八七二	庚子	一六	加力荷拉繼提庇留為緬馬皇帝。	三七	一八七一	辛丑	一七	交趾女子徵側徵貳反。	三八	一八七〇	壬辰	一八	加立荷拉被刺，禁衛軍擁老丟為緬馬皇帝，是為緬馬軍團擁立皇帝之始。	三九	一八六九	癸卯	一九	馬援斬徵側徵貳，交趾平。	四〇	一八六八	甲辰	二〇	西域請都護不許。	四一	一八六四	戊申	二四	遣馬援征武陵蠻，匈奴分為南北。	四二	一八六三	己酉	二五	馬援卒於軍。始傳痘瘡。	四三	一八五八	甲寅	三〇	尼祿繼革老丟為緬馬皇帝。	四四	一八五七	乙卯	三一	封鮮卑於仇賁為王。	四五	一八五六	丙辰	中元	倭國來朝。
二七	一八八五	丁亥	三	彭寵自稱燕王。																																																																																							
二九	一八八三	己丑	五	馮異大破赤眉。																																																																																							
三〇	一八八二	庚寅	六	陳豨遣子入侍。																																																																																							
三一	一八八〇	壬辰	八	陳豨反，稱臣於蜀。																																																																																							
三二	一八七九	癸巳	九	耶蘇受十字架刑死。																																																																																							
三三	一八七八	甲午	一〇	帝自將討陳豨，公孫述救之。																																																																																							
三四	一八七六	丙申	一二	陳純降，隴右平。																																																																																							
三五	一八七五	丁酉	一三	吳漢討公孫述，殺之，蜀地平。																																																																																							
三六	一八七二	庚子	一六	加力荷拉繼提庇留為緬馬皇帝。																																																																																							
三七	一八七一	辛丑	一七	交趾女子徵側徵貳反。																																																																																							
三八	一八七〇	壬辰	一八	加立荷拉被刺，禁衛軍擁老丟為緬馬皇帝，是為緬馬軍團擁立皇帝之始。																																																																																							
三九	一八六九	癸卯	一九	馬援斬徵側徵貳，交趾平。																																																																																							
四〇	一八六八	甲辰	二〇	西域請都護不許。																																																																																							
四一	一八六四	戊申	二四	遣馬援征武陵蠻，匈奴分為南北。																																																																																							
四二	一八六三	己酉	二五	馬援卒於軍。始傳痘瘡。																																																																																							
四三	一八五八	甲寅	三〇	尼祿繼革老丟為緬馬皇帝。																																																																																							
四四	一八五七	乙卯	三一	封鮮卑於仇賁為王。																																																																																							
四五	一八五六	丙辰	中元	倭國來朝。																																																																																							
<p>鄧禹卒。</p>	<table border="1"> <tr> <td>六〇</td> <td>一八五二</td> <td>庚申</td> <td>三</td> <td>繪中興功臣於雲臺。</td> </tr> <tr> <td>六一</td> <td>一八五一</td> <td>辛酉</td> <td>四</td> <td>不列顛之羅馬戍軍，被布阿狄西亞大屠殺。</td> </tr> <tr> <td>六二</td> <td>一八四七</td> <td>乙丑</td> <td>八</td> <td>遣蔡愔等使西域求佛法。</td> </tr> <tr> <td>六三</td> <td>一八四四</td> <td>戊辰</td> <td>一一</td> <td>東平王蒼來朝。天竺沙門來，始建佛寺。</td> </tr> <tr> <td>六四</td> <td>一八四三</td> <td>己巳</td> <td>一二</td> <td>尼祿自殺，賈爾霸鄂圖繼特力阿斯等相繼為帝。</td> </tr> <tr> <td>六五</td> <td>一八四二</td> <td>庚午</td> <td>一三</td> <td>惠思亞西安即位，夫雷維安朝亦由此時開始。</td> </tr> <tr> <td>六六</td> <td>一八四一</td> <td>辛未</td> <td>一四</td> <td>楚王英以罪廢。</td> </tr> <tr> <td>六七</td> <td>一八四〇</td> <td>壬申</td> <td>一五</td> <td>西域諸國遣子入使。</td> </tr> <tr> <td>六八</td> <td>一八三九</td> <td>癸酉</td> <td>一六</td> <td>寶固擊降車師，復置西域都護。</td> </tr> </table>	六〇	一八五二	庚申	三	繪中興功臣於雲臺。	六一	一八五一	辛酉	四	不列顛之羅馬戍軍，被布阿狄西亞大屠殺。	六二	一八四七	乙丑	八	遣蔡愔等使西域求佛法。	六三	一八四四	戊辰	一一	東平王蒼來朝。天竺沙門來，始建佛寺。	六四	一八四三	己巳	一二	尼祿自殺，賈爾霸鄂圖繼特力阿斯等相繼為帝。	六五	一八四二	庚午	一三	惠思亞西安即位，夫雷維安朝亦由此時開始。	六六	一八四一	辛未	一四	楚王英以罪廢。	六七	一八四〇	壬申	一五	西域諸國遣子入使。	六八	一八三九	癸酉	一六	寶固擊降車師，復置西域都護。																																													
六〇	一八五二	庚申	三	繪中興功臣於雲臺。																																																																																							
六一	一八五一	辛酉	四	不列顛之羅馬戍軍，被布阿狄西亞大屠殺。																																																																																							
六二	一八四七	乙丑	八	遣蔡愔等使西域求佛法。																																																																																							
六三	一八四四	戊辰	一一	東平王蒼來朝。天竺沙門來，始建佛寺。																																																																																							
六四	一八四三	己巳	一二	尼祿自殺，賈爾霸鄂圖繼特力阿斯等相繼為帝。																																																																																							
六五	一八四二	庚午	一三	惠思亞西安即位，夫雷維安朝亦由此時開始。																																																																																							
六六	一八四一	辛未	一四	楚王英以罪廢。																																																																																							
六七	一八四〇	壬申	一五	西域諸國遣子入使。																																																																																							
六八	一八三九	癸酉	一六	寶固擊降車師，復置西域都護。																																																																																							
<p>章和</p>	<table border="1"> <tr> <td>七六</td> <td>一八三六</td> <td>丙子</td> <td>建初</td> <td>班超屯疏勒。</td> </tr> <tr> <td>七七</td> <td>一八三三</td> <td>己卯</td> <td>四</td> <td>諸儒會白虎觀，議五經同異。</td> </tr> <tr> <td>七八</td> <td>一八三一</td> <td>辛巳</td> <td>六</td> <td>泰塔斯即位，稱緬馬皇帝。</td> </tr> <tr> <td>七九</td> <td>一八三〇</td> <td>壬午</td> <td>七</td> <td>杜密善繼泰塔斯稱帝於緬馬。</td> </tr> <tr> <td>八〇</td> <td>一八二八</td> <td>甲申</td> <td>元初</td> <td>太子慶廢，立梁貴人子肇。</td> </tr> <tr> <td>八一</td> <td>一八二六</td> <td>丙戌</td> <td>三</td> <td>高句麗太祖王之世。緬馬併吞北不列顛。</td> </tr> <tr> <td>八二</td> <td>一八二五</td> <td>丁亥</td> <td>章和</td> <td>燒當羌反。班超斬疏勒王。</td> </tr> <tr> <td>八三</td> <td>一八二四</td> <td>戊子</td> <td>章和</td> <td>匈奴為鮮卑所破，五十八部來降。</td> </tr> </table>	七六	一八三六	丙子	建初	班超屯疏勒。	七七	一八三三	己卯	四	諸儒會白虎觀，議五經同異。	七八	一八三一	辛巳	六	泰塔斯即位，稱緬馬皇帝。	七九	一八三〇	壬午	七	杜密善繼泰塔斯稱帝於緬馬。	八〇	一八二八	甲申	元初	太子慶廢，立梁貴人子肇。	八一	一八二六	丙戌	三	高句麗太祖王之世。緬馬併吞北不列顛。	八二	一八二五	丁亥	章和	燒當羌反。班超斬疏勒王。	八三	一八二四	戊子	章和	匈奴為鮮卑所破，五十八部來降。																																																		
七六	一八三六	丙子	建初	班超屯疏勒。																																																																																							
七七	一八三三	己卯	四	諸儒會白虎觀，議五經同異。																																																																																							
七八	一八三一	辛巳	六	泰塔斯即位，稱緬馬皇帝。																																																																																							
七九	一八三〇	壬午	七	杜密善繼泰塔斯稱帝於緬馬。																																																																																							
八〇	一八二八	甲申	元初	太子慶廢，立梁貴人子肇。																																																																																							
八一	一八二六	丙戌	三	高句麗太祖王之世。緬馬併吞北不列顛。																																																																																							
八二	一八二五	丁亥	章和	燒當羌反。班超斬疏勒王。																																																																																							
八三	一八二四	戊子	章和	匈奴為鮮卑所破，五十八部來降。																																																																																							

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 漢 八八一—四四 二〇

八八一—八二四 戊子 二 帝崩，竇太后臨朝。

和帝 名肇，章帝之子，在位一七年。

八九一—八二三 己丑 永元
 九一—八二一 辛卯 三
 九二—八二〇 壬辰 四
 九四—八一八 甲午 六
 九六—八一六 丙申 八
 九七—八一五 丁酉 九
 九八—八一四 戊戌 一〇
 一〇二—八一〇 壬寅 一四
 一〇五—八一〇 乙巳 元興

竇憲大破匈奴。勒石燕然山而還。
 伐匈奴大破之，班超為西域都護。
 竇憲伏誅，班固死獄中，宦官始用事。
 班超討焉耆，斬其王廣。
 尼爾華即位為安敦朝之始。
 日本景行天皇熊襲親征。
 圖拉真繼尼爾華稱帝羅馬。
 滅安定羌，置西海郡。班超卒。
 月氏人侵入北印度。
 帝崩，鄧太后臨朝。

廢帝 名隆，和帝之子，在位一年。

一〇六一—一八〇六 丙午 延平

安帝 名祐，章帝孫清河孝王慶之子，在位一十九年。

一〇七一—一八〇五 丁未 永初
 一〇八一—一八〇四 戊申 二
 一一〇—一八〇二 庚戌 四
 一一四—一七九八 甲寅 元初
 一一五—一七九七 乙卯 二

倭國遣使來。罷西域都護。
 徵鄧騭為大將軍。
 日本武尊東征。
 羌掠漢中，侯霸擊破之。
 虞翻大破羌。

一一七一—一七九五 丁巳 四
 一二〇—一七九二 庚申 永寧
 一二一—一七九一 辛酉 建光
 一二二—一七九〇 壬戌 延光
 一二四—一七八八 甲子 三
 一二五—一七八七 乙丑 四

羅馬哈德良為帝，是時羅馬版圖，最稱廣大時代。
 楊震為司徒。
 帝親政，封宦者江京等為列侯。築長城。
 高句驪王降。
 閻顯江京廢太子。
 帝南巡崩，宦官孫程迎立廢太子。

順帝 名保，安帝之子，在位一十九年。

一二六一—一七八六 丙寅 永建
 一三一—一七八一 辛未 六
 一三二—一七八〇 壬申 陽嘉
 一三五—一七七七 乙亥 四
 一三六—一七七六 丙子 永和
 一三八—一七七四 戊寅 三

馬賢破隴西羌。
 起大學。
 耿種大破鮮卑。
 后父梁商為大將軍領尚書事。
 梁冀為河內尹。
 庇護安托奈那即位為羅馬皇帝。
 此時大月氏人破壞統治印度間之希臘殘跡。
 希臘殘跡。
 梁商卒，以梁冀為大將軍。
 遣八使分行州郡。
 帝崩，梁太后聽政。

冲帝 名炳，順帝之子，在位一年。

一四一—一七七一 辛巳 六
 一四二—一七七〇 壬午 漢安
 一四四—一七六八 甲申 建康

一四五 一七六七 乙酉 永嘉 帝崩。

質帝 名續 章帝玄孫 千乘 貞王 伉之曾孫 在位一年。

一四六 一七六六 丙戌 本初 梁冀弑帝。

桓帝 名志 章帝曾孫 河間孝王 開之孫 在位二年。

一四七 一七六五 丁亥 建和 立皇后梁氏 殺太尉李固等。

一五〇 一七六二 庚寅 和平 迦膩色迦王約於此時期 統治印度 喀什噶爾 葉爾羌 和闐等地 詔舉獨行之士。

一五一 一七六一 辛卯 元嘉 南匈奴叛張奐降之。

一五三 一七五九 癸巳 永興 匈奴烏桓鮮卑入寇。

一五五 一七五七 乙未 永壽 官者單超 陟 冀 超等為列侯。

一五八 一七五四 戊戌 延熹 輿理略馬可為羅馬皇帝。

一五九 一七五三 己亥 鮮卑寇遼東。

一六一 一七五一 辛丑 是年起羅馬大疫流行 延長至十七年之久 至一八〇年 亞洲亦被傳及 大受其殃。

一六三 一七四九 癸卯 捕李膺杜密等黨人二百餘下獄。

一六四 一七四八 甲辰 大秦王安敦入貢。

一六六 一七四六 丙午 黨人放歸田里 禁錮終身。

一六七 一七四五 丁未 永康 靈帝 名宏 章帝玄孫 河間孝王 開之曾孫 在位二年。

一六八 一七四四 戊申 建寧 阿蕃 魯武 謀誅宦官 事敗見殺。

一六九 一七四三 己酉 殺李膺等百餘人。

一七一 一七四一 辛亥 大赦天下。

一七二 一七四〇 壬子 熹平 殺曹鸞 更考黨人 蔡邕 五屬。

一七六 一七三六 丙辰 初開西邸 賣官。

一七八 一七三四 戊午 光和 輿理略馬可 泉死 終此世紀 羅馬日 在干戈中。

一八〇 一七三二 庚申 黃巾賊起 救黨人。

一八四 一七二八 甲子 帝崩 何進 謀誅宦官 被殺 袁紹 悉 誅宦官 董卓 廢帝為弘農王。

一八九 一七二三 己巳 六 獻帝 名協 靈帝之子 在位三〇年 曹丕 篡位。

一九〇 一七二二 庚午 董卓 遷都長安。

一九二 一七二〇 壬申 呂布 殺董卓。

一九四 一七一八 甲戌 劉備 領徐州。

一九五 一七一七 乙亥 李傕 攻郭汜 劫帝。

一九六 一七一六 丙子 兗州 牧曹操 遷帝於許 自為司空。

一九七 一七一五 丁丑 袁術 稱帝 曹操 擊敗之。

一九八 一七一四 戊寅 曹操 擊殺呂布 孫策 封吳侯。

一九九 一七一三 己卯 劉備 起兵徐州 討曹操。

二〇〇 一七一二 庚辰 孫策 卒 弟 權 襲之 袁紹 攻曹操 敗 織 日本 神功 皇 帝 與 韓 戰。

<p>二〇一 一七一 辛巳 六 二〇二 一七一〇 壬午 七 二〇三 一七〇九 癸未 八 二〇四 一七〇八 甲申 九 二〇五 一七〇七 乙酉 一〇 二〇七 一七〇五 丁亥 一二 二〇八 一七〇四 戊子 一三</p>	<p>劉備奔荊州。孫權據壽春。 袁紹卒，子袁譚代領其衆。 曹操擊劉表。 曹操入鄴，自領冀州牧。 曹操攻南皮，斬袁譚。 劉備見諸葛亮於隆中。 曹操爲丞相。孫權大破曹操於赤壁。</p>	<p>二〇九 一七〇三 己丑 一四 二一〇 一七〇二 庚寅 一五 二一二 一七〇〇 壬辰 一七 二二三 一六九九 癸巳 一八 二二四 一六九八 甲午 一九 二二五 一六九七 乙未 二〇 二二六 一六九六 丙申 二一 二二七 一六九五 丁酉 二二 二二九 一六九三 己亥 二四</p>	<p>孫權表劉備領荊州牧。 吳將周瑜卒，魯肅代之。 孫權移都建業。曹操擊孫權。 曹操自立爲魏公。 劉備入成都，自領益州牧。 立皇后曹氏。劉備孫權爭荊州。 曹操自立爲魏王。 孫權降於曹操。 劉備稱漢中王，關羽敗死。</p>	<p>二二三 一六八九 癸卯 四 二二五 一六八七 乙巳 六 二二六 一六八六 丙午 七</p>	<p>劉昭烈帝崩，後主立，改元建興。 劉丞相諸葛亮南征。 帝崩，子劉禪立，爲明帝，司馬懿輔政。 薩薩尼朝 (Sassanidae) 代波斯而興。</p>	<p>〔魏〕文帝 姓曹名丕，操之子，篡漢踐位七年。</p>	<p>文帝曹丕受漢禪。 劉備稱昭烈帝，改元章武。 孫吳王。 吳孫權改元黃武。</p>	<p>明帝 名叡，文帝之子，在位一三年。</p>	<p>孟達反，使司馬懿平之。薩薩尼朝第一主阿達希爾第二滅波斯之亞薩朝。 劉諸葛亮伐魏，敗於街亭。 吳王稱帝，都建業，改元黃龍。 公孫淵據遼東。 公孫淵稱臣於吳。 劉諸葛亮卒於軍。 公孫淵稱燕王伐魏。 司馬懿伐燕殺其王。倭女王入貢於魏。 明帝崩，子芳嗣，曹爽執政。</p>	<p>二二〇 一六九二 庚子 黃初 二二一 一六九一 辛丑 二 二二二 一六九〇 壬寅 三</p>	<p>廢帝 名芳，武帝子，任城王彰之子，明帝養子，在位一四年。</p>	<p>二四〇 一六七二 庚申 正始 二四一 一六七一 辛酉 二</p>	<p>魏遣使於倭。 吳伐魏不克。</p>
--	--	---	--	--	--	-------------------------------	--	--------------------------	---	---	-------------------------------------	---	--------------------------

二四二	一六七〇	壬戌	三	蜀姜維徙屯涪。摩尼開始布教。
二四三	一六九	癸亥	四	蜀以費禕爲大將軍。
二四四	一六八	甲子	五	曹爽伐蜀攻漢中無功。
二四六	一六六	丙寅	七	毋丘儉伐高句麗。
二四七	一六五	丁卯	八	哥德人渡多腦河大肆侵掠。
二四九	一六三	己巳	嘉平	司馬懿殺曹爽。
二五一	一六一	辛未	三	司馬懿卒子師繼之。哥德人大勝。
二五二	一六〇	壬申	四	羅馬皇帝狄西阿被殺。
二五三	一五九	癸酉	五	吳大帝崩廢帝亮立。
				吳孫峻殺諸葛恪。

高貴鄉公	名髦	文帝孫	東海王霖之子	在位六年。
二五四	一六五	甲戌	正元	司馬師廢芳立髦。
二五五	一六七	乙亥	二	司馬師破毋丘儉。
二五六	一六六	丙子	甘露	蜀姜維伐魏不利。
二五七	一六五	丁丑	二	司馬昭伐諸葛誕。
二五八	一六四	戊寅	三	吳孫綽廢亮立景帝休。

元帝	名奂	武帝孫	燕王宇之子	在位六年。
二六〇	一六五	二庚辰	景元	司馬昭弒其君迎立元帝。薩薩尼朝第二主沙浦耳第一已取安提阿。又據羅馬皇帝發利立安經小亞細亞而歸。帕米拉之奧得內塔斯被

二六三	一六四	九癸未	四	於途而併瓊之。
二六四	一六四	八甲申	成熙	鍾會伐蜀蜀帝出降。
				司馬昭爲晉王。明年魏亡。

〔晉〕武帝 姓司馬名炎晉王昭之子，篡魏位二五年。

二六五	一六四	七乙酉	泰始	武帝司馬炎受魏禪。
二六九	一六四	三己丑	五	羊祜督荊州軍事。羅馬皇帝革老丟敗哥德人於尼西。
二七〇	一六四	二庚寅	六	討鮮卑樹機能。奧利連爲羅馬皇帝。
二七二	一六四	〇壬辰	八	帕米拉因則諾比亞被虜於羅馬，而短期之光榮，從此告終。
二七五	一六三	七乙未	咸寧	普洛巴斯爲羅馬皇帝。
二七六	一六三	六丙申	二	哥德人至本都。羅馬皇帝普洛巴斯擊退法蘭克人及阿勒曼尼人。
二七七	一六三	五丁酉	三	摩尼遇難死。
二七八	一六三	四戊戌	四	羊祜卒，杜預代之。
二八〇	一六三	二庚子	太康	吳亡。罷州郡兵。
二八一	一六三	一辛丑	二	鮮卑慕容涉歸寇昌黎。
二八四	一六二	八甲辰	五	羅馬喀斯帝沒，軍人擁戴克理先(Diocletianus)爲皇帝。在位共三十二年。
二八五	一六二	七乙巳	六	百濟國東親於日本。

<p>二八九—一六三 己酉 一〇 慕容廆降，使爲鮮卑都督。</p>	<p>三一—一六〇 一辛未 五 漢兵陷洛陽，帝被虜。 伽理略放棄 虜殺基督徒政策。</p>
<p>惠帝 名爽，武帝之子，在位一七年。</p>	<p>三一二—一六〇〇 壬申 六 司空荀藩等奉秦王於長安。 君士坦丁爲羅馬皇帝。</p>
<p>二九〇—一六二 庚戌 永熙 二九一—一六二 辛亥 元康 二九六—一六六 丙辰 六 二九九—一六三 己未 九</p>	<p>三二三—一五九九 癸酉 建興 三二四—一五九八 甲戌 二 三一六—一五九六 丙子 四</p>
<p>楊駿錄朝政。 賈后廢楊太后，殺太傅楊駿。 齊萬年及羌胡叛。 賈后廢太子，明年殺之，又殺汝南王亮。</p>	<p>元帝 名睿，晉宣帝司馬懿曾孫，瑯琊武王卞之子，在位六年。</p>
<p>三〇〇—一六一 庚申 永康 三〇一—一六一 辛酉 永寧 三〇二—一六一〇 壬戌 太安 三〇三—一六〇九 癸亥 二</p>	<p>三二一—一五九一 辛巳 四 三二二—一五九〇 壬午 永昌</p>
<p>趙王倫起兵廢賈后殺之。 趙王自稱皇帝，齊王罔起兵殺趙王。 長沙王殺齊王。 成都王穎河間王暉舉兵反。 戴克里先虐殺基督徒。</p>	<p>明帝 名紹，元帝之子，在位三年。</p>
<p>三〇四—一六〇 八 甲子 永興 三〇五—一六〇七 乙丑 二 三〇六—一六〇六 丙寅 光熙</p>	<p>三二一—一五九一 辛巳 四 三二二—一五九〇 壬午 永昌</p>
<p>東海王殺長沙王。 劉淵稱大單于，李雄稱王於蜀。 成都王據洛陽，明年敗死。 東海王爲太傅，河間王被殺。</p>	<p>明帝 名紹，元帝之子，在位三年。</p>
<p>懷帝 名熾，惠帝之子，在位六年。</p>	<p>三二三—一五八九 癸未 太寧</p>
<p>三〇七—一六〇 五 丁卯 永嘉 三〇八—一六〇 四 戊辰 二 三〇九—一六〇 三 己巳 三 三一〇—一六〇 二 庚午 四</p>	<p>瑯琊王睿，都督揚州軍事。 漢劉淵稱帝。 漢鄧平陽。 漢寇洛陽。 漢劉聰弑其兄和自立。</p>
<p>王導爲司徒。 庾亮爲中書令。 尼西亞宗教大會，由君士坦丁主持之。</p>	<p>王導爲司徒。 庾亮爲中書令。 尼西亞宗教大會，由君士坦丁主持之。</p>

三二四	一五八八	甲申	二	君士坦丁大帝 (Constantinus the Great) 統一羅馬全國。 王敦復反，帝親征之，敗死。 陶侃都督荆湘等州。
三二五	一五八七	乙酉	三	
三二六	一五八六	丙戌	咸和	

成帝 名衍，明帝之子，在位一七年。

三二六	一五八六	丙戌	咸和	溫嶠都督江州。
三二七	一五八五	丁亥	二	蘇峻反，陷姑孰。
三二八	一五八四	戊子	三	建康陷，峻自領尙書，陶侃誅之。石勒破劉曜擒之。
三二九	一五八三	己丑	四	石虎滅前趙。
三三〇	一五八二	庚寅	五	趙石勒稱帝。君士坦丁大帝遷都於拜占廷 (Byzantium)。
三三一	一五七九	癸巳	八	石勒殂，子弘嗣。
三三二	一五七七	乙未	咸康	石虎篡立，遷都於鄴。
三三三	一五七五	丁酉	三	慕容皝稱燕王。哥德人驅汪達爾人至班諾尼亞。
三三八	一五七四	戊戌	四	蜀李壽篡立，改號漢。代王什翼健立。
三四二	一五七〇	壬寅	八	燕王伐高麗，陷其都。

康帝 名岳，成帝弟，在位二年。

三四三	一五六九	癸卯	建元	庾翼爲軍事都督圖中原。
-----	------	----	----	-------------

三四五	一五六七	乙巳	永和	穆帝 名聃，康帝之子，在位一七年。 庾翼卒，桓溫代之。 桓溫取蜀。 慕容皝立。石虎稱帝，奪廬，諸子爭立。 冉閔稱魏帝，石祗稱趙帝。 苻健稱秦天王。趙亡，冉閔敗。 謝尚伐秦，敗績。燕王稱帝，鄴殷浩又伐秦，姚襄反，師大敗。 桓溫北伐，大敗秦師。聖奧古斯丁生。 秦苻堅篡立，姚襄降秦。 朱理安謀以太陽教代基督教。
三四七	一五六五	丁未	三	
三四九	一五六三	己酉	五	
三五〇	一五六二	庚戌	六	
三五二	一五六〇	壬子	八	

三五三	一五五九	癸丑	九	哀帝 名丕，成帝之子，在位四年。 燕攻洛陽，桓溫遣兵救之。 桓溫加大司馬錄尙書事。
三五四	一五五八	甲寅	一〇	
三五七	一五五五	丁巳	升平	

三六一	一五六三	庚午	五	廢帝 名奕，哀帝弟，在位五年。 桓溫伐燕，慕容垂破之於枋頭。 秦帝自將伐燕滅之。
三六二	一五五〇	壬戌	隆和	
三六三	一五四九	癸亥	興寧	

三六六	一五四六	丙寅	太和	簡文帝 名昱，元帝之子，在位二年。
三六九	一五四三	己巳	四	
三七〇	一五四二	庚午	五	

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 晉 三七一—四一六 二六

三七二—五四一 辛未 咸安

孝武帝 名暕，簡文帝之子，在位二四年。

三七三	一五三九	癸酉	寧康
三七四	一五三八	甲戌	二
三七五	一五三七	乙亥	三
三七六	一五三六	丙子	太元
三七九	一五三三	己卯	四
三八三	一五二九	癸未	八
三八四	一五二八	甲申	九
三八五	一五二七	乙酉	一〇
三八六	一五二六	丙戌	一一
三八九	一五二三	己丑	一四
三九〇	一五二二	庚寅	一五
三九二	一五二〇	壬辰	一七
三九三	一五一九	癸巳	一八
三九四	一五一八	甲午	一九
三九五	一五一七	乙未	二〇
三九六	一五一六	丙申	二一

桓溫卒。高句麗朝於秦。匈奴征服阿蘭聊。西哥德西遷至西班牙，建西哥德王國。是為日耳曼民族大移動之始。涼亡。代亡。匈奴入匈牙利。西班牙人狄奧多西為羅馬皇帝。秦大舉來寇，謝玄大破之於淝水。慕容垂稱燕王，姚萇稱秦王。秦宣昭帝堅被弑子丕嗣。魏拓跋珪稱帝。後燕後秦皆稱帝。呂光稱涼帝，是曰後涼。亞歷山大里亞之塞累匹斯神像被毀。狄奧多西為東西羅馬帝國皇帝。後秦武昭帝璉子興嗣。前秦西燕亡。狄奧多西死，和擲留及阿喀丟又分羅馬為二。斯底利哥及阿拉利為之主。後燕成武帝垂，子寶嗣。

安帝 名德宗，孝武帝之子，在位二三年。

三九七	一五一五	丁酉	隆安
三九八	一五一四	戊戌	二
三九九	一五一三	己亥	三
四〇〇	一五一二	庚子	四
四〇一	一五一一	辛丑	五
四〇二	一五一〇	壬寅	元興
四〇三	一五〇九	癸卯	二
四〇四	一五〇八	甲辰	三
四〇五	一五〇七	乙巳	義熙
四〇七	一五〇五	丁未	三
四〇九	一五〇三	己酉	五
四一〇	一五〇二	庚戌	六
四一一	一五〇〇	壬子	八
四一二	一四九九	癸丑	九
四一三	一四九八	甲寅	一〇
四一四	一四九七	乙卯	一一
四一五	一四九六	丙辰	一二

南涼北涼建國。王恭、殷仲堪、桓玄反。魏始稱帝。桓玄殺殷仲堪。西涼建國。波斯與羅馬戰爭頻繁，終四世紀一紀未嘗少息。桓玄殺會稽王道子。桓玄稱楚王。後涼亡。劉裕起兵討桓玄，玄敗走死。帝還建康。夏建國。魏明元帝誅拓跋紹即位。西秦建國。南燕亡。阿拉列率西哥德人陷羅馬城。伐蜀。劉裕殺荊州都督劉毅。朱齡石破蜀，譙縱走死。南涼亡。高盧 (Gaul) 南部及西班牙之西哥德為王國。歷二九七年至七一一年而亡。劉裕復洛陽。後秦文桓帝興，國

<p>四一七 一四九五 丁巳 一三 四一八 一四九四 戊午 一四</p> <p>亂。 劉裕伐秦滅之，後秦亡。 劉裕弑帝。夏王取長安。</p>	<p>恭帝 名德文，安帝母弟，在位一年，劉裕篡之。</p> <p>四一九 一四九三 己未 元熙</p> <p>劉裕爲宋王，明年受禪。</p>	<p>〔宋〕武帝 姓劉名裕，彭城人，漢楚元王之後，仕晉封宋王，遂受禪，登位三年。</p> <p>四二〇 一四九二 庚申 永初 四二一 一四九一 辛酉 二 四二二 一四九〇 壬戌 三</p> <p>東羅馬與波斯戰。 西涼亡。弑晉恭帝。 帝崩。徐羨之傳亮謝晦輔政。</p>	<p>廢帝 名義符，武帝之子，在位二年。</p> <p>四二三 一四八九 癸亥 景平</p> <p>徐羨之等專政，尋廢帝，立文帝。</p>	<p>文帝 名義隆，武帝之子，在位三〇年。</p> <p>四二四 一四八八 甲子 元嘉 四二五 一四八七 乙丑 二</p> <p>魏太武帝立。 西哥德人及蘇匯維人分居葡爾牙及西班牙北部，哥德人入達爾馬提亞，汪達爾人占居西班牙南部，匈奴人入班諾尼亞，英吉利人侵入不列顛。</p>
<p>四二八 一四八四 戊辰 五 四二九 一四八三 己巳 六</p> <p>魏執夏主，夏尋立主。 魏伐柔然，降丁零高車。 率汪達爾人侵入非洲。汪達爾人取迦太基城。 檀道濟伐魏取河南。 西秦夏共降於魏。 殺檀道濟。魏伐燕，燕主走高麗。 北涼降魏。此時南朝宋、北朝魏兩朝中分天下。</p>	<p>四三〇 一四八二 庚午 七 四三一 一四八一 辛未 八 四三六 一四七六 丙子 一三 四三九 一四七三 己卯 一六</p> <p>汪達爾人大掠羅馬城。 伐林邑克之。魏誅沙門，毀佛寺。 魏擊破焉耆龜茲。 普里斯卡斯謁阿提拉。 英倫被盎格羅薩克森人侵入。 王玄謨大舉伐魏大敗。 宋魏復通好。阿提拉掠高盧，法蘭克人、阿勒曼尼人及羅馬人合力敗之於德羅業。 魏文帝成立。 太子劼弑帝自立，武陵王誅之。阿提拉卒。</p>	<p>四四五 一四六七 乙酉 二二 四四六 一四六六 丙戌 二三 四四七 一四六五 丁亥 二四 四四八 一四六四 戊子 二五 四四九 一四六三 己丑 二六 四五〇 一四六二 庚寅 二七 四五一 一四六一 辛卯 二八</p>	<p>武帝 名駿，文帝之子，在位一一年。</p>	

四五四	一四五八甲午	孝建	平賊質。
四五七	一四五五丁酉	大明	
四九九	一四五三己亥	三	竟陵王誕反，被誅。
四六一	一四五二辛丑	五	海陵王休茂反，被誅。
四六四	一四四八甲辰	八	帝崩。

明帝 名彧，文帝之子，在位八年。

四六五	一四四七乙巳	泰始	魏獻文帝立。宋晉安王稱帝，被殺。
四六六	一四四六丙午	二	哪噠人侵及印度。
四七〇	一四四二庚戌	六	魏孝文帝立。
四七一	一四四一辛亥	七	魏王景文。
四七二	一四四〇壬子	泰豫	

廢帝 名昱，明帝之子，在位四年。

四七三	一四三九癸丑	元徽	蕭道成斬桂陽王休範。
四七四	一四三八甲寅	二	條頓族酋長鄒多瓦通知君士坦丁堡，謂西方已無皇帝。時西羅馬帝國亡。
四七六	一四三六丙辰	四	

順帝 名準，明帝之子，在位二年，禪於齊。

四七七	一四三五丁巳	昇明	蕭道成弑帝，立安成王。
[齊]高帝	姓蕭，名道成，南蘭陵人，仕宋封齊王，受禪在位四年。		

四七九	一四三三己未	建元	宋滅齊代之。
四八〇	一四三二庚申	二	聖本涅狄克特生。
四八一	一四三一辛酉	三	法蘭西由克羅維斯主持。即墨羅溫朝之始。

武帝 名曠，高帝之子，在位一二年。

四八三	一四二九癸亥	永明	魏禁同姓相婚。景教教會與基督教正宗教會分裂。
四八六	一四二六丙寅	四	柯羅維斯統一法蘭克 (Franks) 王國，建柯羅維斯朝。
四九三	一四一九癸酉	一	魏伐齊營洛都。西羅馬狄奧多理 (Theodrich) 於是年建東哥德王國都於刺發那 (Ravenna) 城。

明帝 名鸞，高帝兄道生之子，篡位五年。

四九四	一四一八甲戌	建武	魏遷都洛陽。
四九五	一四一七乙亥	二	魏禁胡語，求遺書。
四九六	一四一六丙子	三	魏改姓元氏，定族姓。
四九八	一四一四戊寅	永泰	大殺宗室。

東昏侯 名寶卷，明帝之子，在位二年。

四九九	一四一三己卯	永元	殺僕射蕭坦之。
五〇〇	一四一二庚辰	二	魏宣武帝立。殺尙書令蕭懿。

和帝 名寶融，明帝之子，在位一年禪於梁。

五〇二—二四一—辛巳 中興 蕭衍入建康。

〔梁〕武帝 姓蕭，名衍，與齊同族，舉兵攻東昏侯，封梁王，受禪在位四十八年。

五〇二—二四一〇 壬午 天監

魏帝崩，高陽王雍任城王澄輔政，誅司徒高澄。

五一五—一三九七 乙未—一四

魏孝明帝立，胡太后稱制。魏侍中元叉幽太后。

五一六—一三九六 丙申—一五

天竺禪僧達摩來廣州。東羅馬查士丁尼大帝 (Justinians the Great) 即位，在位三十七年，內外稱治。

五二〇—一三九二 庚子 普通

魏爾朱榮舉兵，立孝莊帝。印度之嚧囉族阿提拉米希拉古拉傾覆。

五二七—一三八五 丁未 大通

魏王顥稱帝，爾朱榮殺之。東羅馬法律博士特立波尼安 (Tribonianus) 等十六人受命編纂羅馬民法典分全典 (Pandects) 法典 (Code) 法學通論 (Institutes) 新法典 (Novellae) 等四種。查士丁

五二八—一三八四 戊申 二

中大通

五二九—一三八三 己酉

中大通

中大通

五三〇—一三八二 庚戌 二

尼封閉雅典學校，雅典學校至是發達幾及千年之久。查士丁尼將貝利撒留攻取那·勒斯。

五三一—一三八一 辛亥 三

魏帝殺爾朱榮，爾朱兆弑帝。魏廢帝立。薩隆尼朝帝國科斯洛厄茲第一即位。

五三二—一三八〇 壬子 四

魏高歡討爾朱氏，立孝武帝。魏分東西，東魏孝靜帝立。

五三四—一三七八 甲寅 六

西魏文帝立。東哥德王國亡。

五三五—一三七七 乙卯 大同

西魏宇文泰與高歡戰於邙山。君士坦丁堡大疫。

五四三—一三六九 癸亥 九

聖本涅狄克特卒。帝講佛經。

五四四—一三六八 甲子 一〇

東魏丞相高歡薨，子澄嗣。侯景反。陳霸先破走李贄。以侯景為丞相。帝崩。

五四六—一三六六 丙寅 中大

同中大

五四七—一三六五 丁卯 太清

北齊文宣帝高洋立。侯景自立為漢帝。

五四八—一三六四 戊辰 二

元帝 名繹，武帝之子，在位二年。

五五二—一三六〇 壬申 承聖

佛敎傳入日本。日本有物部蘇我

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 梁陳 五三—五八四 三〇

五五三	一三五九	癸酉	二	氏之亂。 查士丁尼驅哥德人於意大利境外。 卡息奧多刺建僧寺。		
五五四	一三五八	甲戌	三	西魏陷江陵，帝出降被殺。 西魏恭帝立。		
五六六	一三四六	丙戌	天康	帝崩，安成王瑒輔政。		
廢帝	名伯宗，文帝之子，在位二年。	五六七	一三四五	丁亥	光大	華皎叛，淳于量等大破之。 安成王瑒廢帝自立。
五六八	一三四四	戊子	二			

敬帝	名方智，元帝之子，在位三年。	五五五	一三五七	乙亥	紹泰	後梁建國。
		五五六	一三五六	丙子	太平	明年陳霸先廢帝為江陰王，尋薨。

〔陳〕武帝	姓陳名霸先，吳興人，梁末封陳王，受禪在位三年。	五五七	一三五五	丁丑	永定	周愍帝宇文覺立，稱周天王。
		五五八	一三五四	戊寅	二	周宇文護弑愍帝，立明帝毓為天王。
		五五九	一三五三	己卯	三	匈奴侵東羅馬貝利薩敗之。 齊滅元氏之族。周王始稱帝。

文帝	名憐，武帝兄道憐之子，在位七年。	五八〇	一三三二	庚子	二	周文帝立大治洛陽宮。科斯洛厄茲第一卒。偷巴人稱雄於意大利。
		五八一	一三三一	辛丑	一三	周楊堅自為大丞相。 隋文帝楊堅稱帝。

北齊孝昭帝立。	北齊武帝立。	北齊武成帝立。	北齊後主立。	查士丁尼卒，偷巴人征服北意大利之大部分，仍遺拉溫那及羅馬於東帝。土耳其人破颯嚨人於西土耳其斯坦。		
宣帝	名叔寶，宣帝之子，在位七年，隋滅之。	五八三	一三二九	癸卯	至德	隋遷長安新都，改郡為州。 突厥稱臣於隋。
		五八四	一三二八	甲辰	二	

五八七 一三二五 丁未 禎明
 五八八 一三二四 戊申 二
 隋滅後梁。
 隋伐陳。

〔隋〕文帝 姓楊名堅，宏農人，仕周封隋王，受周禪登位二四年。

五八九 一三二三 己酉 開皇
 五九〇 一三二二 庚戌 一〇
 六〇〇 一三二二 庚申 二〇
 隋隋建康陳主。英倫於六世紀末，七王國因益格羅薩克森而融和。羅馬城大疫。格列高里（即格列高里第一）爲教皇，聖安極樂現身。科斯洛厄茲第二即位。廢太子勇，立晉王廣。

煬帝 名廣，文帝之子，在位一二年，宇文化及弑之。

六〇五 一三〇七 乙丑 大業
 六〇七 一三〇五 丁卯 三
 六一〇 一三〇二 庚午 六
 六一一 一三〇一 辛未 七
 六一三 一二九九 癸酉 九
 六一四 一二九八 甲戌 一〇
 六一五 一二九七 乙亥 一一
 六一六 一二九六 丙子 一二
 開通濟渠，自洛達於河。伐占城。
 日使臣小野妹子至隋。
 希拉克略即位。
 帝自將擊高句麗。
 復伐高句麗。楊玄感反。
 大舉伐高句麗。
 突厥入寇。羣盜蜂起。
 李密起兵。帝幸江都。

恭帝 名侑，煬帝之孫，在位一年，禪位於唐。

六一七 一二九五 丁丑 義寧
 李淵起兵稱唐王。東羅馬大舉伐

〔唐〕高祖 姓李名淵，西涼王李暹之後，仕隋襲祖爵爲唐公，以太原留守起兵進封唐王，受隋禪在位九年。

波斯。

六二一 一二九一 辛巳 四
 六二二 一二九〇 壬午 五
 六二一 一二九一 辛巳 四
 六二二 一二九〇 壬午 五
 秦二世民滅，二世充寶建德。
 劉黑闥稱漢東王，秦王破之。穆罕默德於黑嶺刺節日（Hedra）出奔麥加（Mecca），回教紀元始此。
 巴德爾戰爭。
 突厥寇，秦王擊退之。
 秦王殺太子建成，齊王元吉。以秦王爲太子，傳位。

太宗 名世民，高祖之子，在位二十三年。

六二七 一二八五 丁亥 貞觀
 六二八 一二八四 戊子 二
 六二九 一二八三 己丑 三
 希拉克略大敗波斯人於尼尼微。
 麥加人及波斯人攻麥地那。
 喀瓦德第二弑父科斯洛厄茲第二而即位。
 伐突厥，明年獲頡利可汗。僧玄奘

六二九 一二八三 己丑 三

<p>六三二 一二八〇 壬辰 六 六三四 一二七八 甲午 八 六三五 一二七七 乙未 九 六三七 一二七五 丁酉 一 六三八 一二七四 戊戌 二 六四〇 一二七二 庚子 四 六四一 一二七一 辛丑 一五 六四二 一二七〇 壬寅 一六 六四三 一二六九 癸卯 一七 六四四 一二六八 甲辰 一八 六四五 一二六七 乙巳 一九</p>	<p>出使印度。穆罕默德入麥加。 穆罕默德卒。阿布伯克爲回教教主。 雅穆克戰起。回教徒掠取敘利亞。奧馬爲第二回教國王。 景教徒入中國。大破吐谷渾。大食破波斯軍。 卡德西亞戰爭。 耶路撒冷降於奧馬。 侯君集滅高昌爲西州。 以文成公主嫁吐蕃。 希拉克略卒。 太子承乾反廢之。鄂斯曼爲第三回教國王。 帝自將征高麗。突厥徙居河南。僧玄奘回長安。</p>	<p>高宗 名治，太宗之子，在位三四年。 六五〇 一二六二 庚戌 永徽 六五一 一二六一 辛亥 二 六五四 一二五六 甲寅 五 六五五 一二五七 乙卯 六</p>	<p>立皇后王氏。 波斯求援以道遠不納。 封太宗才人武氏爲昭儀，明年立爲后，王皇后廢。 貶褚遂良。拜占庭帝國艦隊爲回教徒所敗。</p>
<p>六五六 一二五六 丙辰 顯慶 六五七 一二五五 丁巳 二 六六〇 一二五二 庚申 五 六六一 一二五一 辛酉 龍朔 六六二 一二五〇 壬戌 二 六六三 一二四九 癸亥 三 六六四 一二四八 甲子 麟德 六六六 一二四六 丙寅 乾封 六六七 一二四五 丁卯 一 六六八 一二四四 戊辰 總章 六七〇 一二四二 庚午 咸亨 六七四 一二三八 甲戌 上元 六七五 一二三七 乙亥 一 六七六 一二三六 丙子 儀鳳 六七九 一二三三 己卯 調露 六八〇 一二三二 庚辰 永隆 六八一 一二三一 辛巳 開耀 六八二 一二三〇 壬午 永淳 六八三 一二二九 癸未 弘道</p>	<p>鄂斯曼被殺於麥地那。 俄西突厥擒沙鉢羅可汗。 令武后決奏事。滅百濟。 伐高麗圍平壤不下。阿利被殺。 穆阿偉亞爲回教國王，爲奧美雅朝之始。 敗日本援師於百濟。 殺上官儀，梁王忠賜死。 李勣伐高麗，明年滅之。 置安東都護府於平壤。塔羅斯之狄奧多爲坎塔布里之大主教。 薛仁貴擊吐蕃不克。 帝稱天后，后稱天后，世稱二聖。 穆阿偉亞由海道攻君士坦丁堡。 狄仁傑爲侍御史。 裴行儉擊突厥。 廢太子爲庶人，立英王哲。 裴行儉降突厥阿史那伏念。 骨篤祿入寇，薛仁貴大破之。 帝崩。太子哲即位，武后臨朝。</p>	<p>中宗 名哲，高宗之子，在位一年。</p>	

六八四 一二二八 甲申 嗣聖 武后廢帝立其弟且，立五廟。

睿宗 名且，高宗之子，在位五年。

六八五 一二二七 乙酉 垂拱
 六八七 一二二五 丁亥 三
 武后徙中宗於房州。宮中執政不平，再統一奧斯達拉西亞及紐斯的里亞。法蘭克(Frank)王國於七世紀中由宮宰專權。

六八八 一二二四 戊子 四
 六八九 一二二三 己丑 永昌
 武后大殺廟宗室。

武后 名嬰，高宗后，僭位二三年。

六九〇	一二二二	庚寅	天授
六九二	一二二〇	壬辰	如意
六九三	一二一九	癸巳	長壽
六九四	一二一八	甲午	延載
六九五	一二一七	乙未	天册
六九六	一二一六	丙申	萬歲
六九七	一二一五	丁酉	神功
六九八	一二一四	戊戌	聖曆
七〇〇	一二一二	庚子	久視
七〇一	一二一一	辛丑	長安
七〇五	一二〇七	乙巳	神龍

后稱皇帝，改國號曰周。
 貶狄仁傑魏元忠。
 婁師德爲宰相。
 鑄天樞。
 伐吐蕃。
 伐契丹不克。
 立突厥默啜爲可汗。
 中宗還洛陽，尋爲太子，睿宗辭位。
 郭元振爲涼州都督。
 中宗復位。武后崩。

七〇七 一二〇五 丁未 景龍
 七一〇 一二〇二 庚戌 景雲
 七一一 一二〇一 辛亥 二
 七二二 一二〇〇 壬子 太極
 太子重俊殺武三思，敗死。
 韋后弒中宗，臨朝。睿宗即位。
 東方薩拉森(Saracens)滅西哥德王國。
 睿宗傳位太子隆基。渤海建國。

玄宗 名隆基，睿宗之子，在位四三年。

七三一	一一九九	癸丑	開元
七四一	一一九八	甲寅	二
七五一	一一九七	乙卯	三
七七一	一一七八		
七二六	一一八六	丙寅	一四
七三二	一一八〇	壬申	二〇
七三三	一一七九	癸酉	二二
七三五	一一七七	乙亥	二三
七四二	一一七〇	壬午	天寶
七四三	一一六九	癸未	二

姚崇爲宰相。封大祚榮爲渤海郡王。
 查理執政於羅馬宮中。
 高利德第一，爲回教國王。
 高利德嗣子蓋利曼謀併君士坦丁堡不成。
 利奧三世(Leo III)發禁止偶像令。
 信安王禕大破奚契丹。薩拉森軍與法蘭克宮宰查理，敗於都爾(Dour)。
 分天下爲十五道。伐渤海。
 可敬之比德逝世。
 追崇老子爲玄玄皇帝。
 安祿山入朝，封爲平盧節度使。高利德第二爲回教國王(爲回教國

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 唐 七四五—七九四 三四

七四五	一一六七乙酉	四	王之不信宗教者。
七四九	一一六三己丑	八	封楊氏爲貴妃。
七五一	一一六一辛卯	一〇	奧美雅朝阿卜都阿波斯爲回教國王是爲阿波斯朝。西班牙仍爲奧美雅朝人所據。阿刺伯帝國分裂。
七五二	一一六〇壬辰	一一	丕平(Pepin)爲法蘭西王。
七五五	一一五七乙未	一四	以楊國忠爲右相。
			安祿山反。顏真卿起兵討賊。薩拉森帝國分裂。聖蓬尼非斯以身殉教。

肅宗 名亨，玄宗之子，在位七年。

七五六	一一五六丙申	至德	玄宗奔蜀，殺楊貴妃，楊國忠。帝即位靈武。
七五七	一一五五丁酉	二	安慶緒殺祿山。賊寇睢陽，張巡死之。
七五八	一一五四戊戌	乾元	以寧國公主嫁回紇可汗。
七五九	一一五三己亥	二	史思明殺安慶緒。郭子儀守洛陽。
七六〇	一一五二庚子	上元	李輔國遷玄宗於西內。
七六一	一一五一辛丑	二	史朝義殺史思明。
七六二	一一五〇壬寅	寶應	帝及玄宗崩。回紇入授，朝義敗死。

代宗 名豫，肅宗之子，在位一七年。

七六三	一一四九癸卯	廣德	吐蕃入寇郭子儀擊之。
七六五	一一四七乙巳	永泰	回紇吐蕃入寇。回紇受盟而還。
七六六	一一四六丙午	大曆	貶顏真卿。
七六八	一一四四戊申	三	法蘭西王丕平卒。
七七〇	一一四二庚戌	五	魚朝恩伏誅。
七七二	一一四一辛亥	六	查理大帝專政。
七七四	一一三八甲寅	九	查理大帝入朝。查理大帝征服倫巴底。
七七六	一一三六丙辰	一一	查理大帝入達爾馬提亞。
七七七	一一三五丁巳	一二	諱宰相元載。

德宗 名适，代宗之子，在位二五年。

七八〇	一一三二庚申	建中	始作兩稅法。
七八二	一一三〇壬戌	三	李希烈朱滔王武俊反。
七八三	一一二九癸亥	四	朱泚反，段秀實死之。帝出奔奉天。
七八四	一一二八甲子	興元	下詔自責，諸鎮乞降，李希烈獨稱帝。
七八五	一一二七乙丑	貞元	馬燧破李懷光。朱泚死。李懷光自殺。
七八六	一一二六丙寅	二	陳仙奇殺李希烈以降。李晟破吐蕃。哈琅阿爾喇斯奇德在囚格達爲阿波斯朝王。在位二四年。
七九一	一一二一辛未	七	陸贄爲兵部侍郎。
七九四	一一一八甲戌	〇	封異牟尋爲南詔王。陸贄罷爲太子賓客。明年貶忠州。日本桓武天

七九五	一一一七	乙亥	一一	皇選都。
七九九	一一一三	己卯	一一	利奧第三爲教皇，在位二二年。
八〇〇	一一一二	庚辰	一六	發諸道兵討吳少誠。
八〇二	一一一〇	壬午	一八	查理大帝受冕於教皇利奧第三，是爲西方皇帝。
				韋軋敗吐蕃於維州。避居於查理宮中之英人愛格伯自立爲威靈克斯王。

順宗 名誦，德宗之子，在位八月。

八〇五 一一〇七 乙酉 永貞 正月德宗崩，帝即位，八月傳位。

憲宗 名純，順宗之子，在位一五年。

八〇六	一一〇六	丙戌	元和	上皇崩。劉闢反，平之。
八〇七	一一〇五	丁亥	二	李錡反，尋伏誅。
八一〇	一一〇二	庚寅	五	使劉濟討王承宗。布加利亞之克倫敗殺皇帝，奈塞福刺斯。
八一四	一〇九八	甲午	九	查理大帝卒，子路易立。
八一五	一〇九七	乙未	一〇	吳元濟反，盜殺武元衡，以裴度同平章事討淮西。
八一七	一〇九五	丁酉	一二	李愬襲蔡州擒吳元濟，淮西平。
八二〇	一〇九二	庚子	一五	宦者陳弘志弑帝。

穆宗 名恆，憲宗之子，在位四年。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 唐 七九五—八四三—三五

八二二—一〇九一 辛丑 長慶 貶李宗閔，朋黨之釁始起。

敬宗 名湛，穆宗之子，在位二年。

八二五	一〇八七	乙巳	寶曆	李德裕獻丹扈六箴。
八二六	一〇八六	丙午	二	宦官劉克明弑帝。

文宗 名昂，穆宗之子，在位一四年。

八二七—一〇八五 丁未 太和 英倫南部威塞克斯 (Wessex) 國王愛克柏 (Egbert) 統一七國而稱盎格羅蘭德 (Anglo-land)。

八二八—一〇八四 戊申 二 愛格柏爲第一英國王。

八三一—一〇八一 辛亥 五 吐蕃將悉怛謀來降，納牛僧孺議不受。

八三五—一〇七七 乙卯 九 李訓等謀誅宦官不成，宦官大殺宰相王涯等。

八三六—一〇七六 丙辰 開成 李固言爲相。

八四〇—一〇七二 庚申 五 帝崩，太子弟灑殺太子即位。李德裕相。

武宗 名瀛，穆宗之子，在位六年。

八四二—一〇七一 辛酉 會昌 盧龍軍亂，張仲武平之。

八四三—一〇六九 癸亥 三 劉沔大破回紇。法蘭克王國，因維愛羅教條約而有分裂之勢，即將成

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 唐 八四五—九〇〇 三六

八四五	一〇六七	乙丑	五	今之法意德三國。
八四六	一〇六六	丙寅	六	毀天下佛寺僧尼并勒歸俗。
				帝崩叔父光王忱入即位。

宣宗 名忱，懿宗之子，在位一三年。

八四七	一〇六五	丁卯	大中	貶李德裕。
八五〇	一〇六二	庚午	四	北蠻中路列克爲諾弗哥羅及基輔之主。
八五二	一〇六〇	壬申	六	布加利亞王波里斯立，在位三二年，爲崇奉基督教第一君主。

懿宗 名權，宣宗之子，在位一四年。

八六〇	一〇五二	庚辰	咸通	浙東賊裘山作亂，王式討平之。
八六二	一〇五〇	壬午	三	是年前後，諾爾曼(Norman)北蠻人，人大事侵略活動，是乃俄羅斯之起源。
八六五	一〇四七	乙酉	六	俄羅斯人(北蠻人)艦隊追君士坦丁堡。
八六六	一〇四六	丙戌	七	高駢破南蠻，取交趾。吐蕃衰。
八七〇	一〇四二	庚寅	一	南詔入寇成都。麥爾森(Marsen)條約締成，法蘭克王國分裂，爲法意德三國。

僖宗 名儼，懿宗之子，在位一五年。

八七四	一〇三八	甲午	乾符	王仙芝作亂。
八七五	一〇三七	乙未	二	王仙芝陷諸州，黃巢應之。
八八〇	一〇三二	庚子	廣明	黃巢入寇長安，帝走興元。黃巢僭稱齊帝。
八八一	一〇三一	辛丑	中和	帝幸成都，官軍復長安，尋又失之。
八八二	一〇三〇	壬寅	二	王鐸以諸道兵集長安。
八八三	一〇二九	癸卯	三	李克用破黃巢，收復長安。
八八四	一〇二八	甲辰	四	賊殺黃巢降。
八八五	一〇二七	乙巳	光啟	秦宗權僭號。李克用逼京師，帝出奔鳳翔。
八八六	一〇二六	丙午	二	英王亞勒弗烈與丹王谷絲綸締約，許丹民居於登羅。

八八八	一〇二四	戊申	文德	
-----	------	----	----	--

昭宗 名晔，懿宗之子，在位一五年。

八八九	一〇二三	己酉	龍紀	秦宗權伏誅。
八九〇	一〇二二	庚戌	大順	李克用反張濬討之。
八九二	一〇二〇	壬子	景福	李茂貞取興元。
八九四	一〇一八	甲寅	乾寧	李克用殺李存孝。
八九六	一〇一六	丙辰	三	李茂貞犯關，帝走華州，李克用發兵入援。
八九八	一〇一四	戊午	光化	帝還長安。
九〇〇	一〇一二	庚申	三	宦官劉季述幽帝立太子。

<p>九〇二 一〇二 辛酉 天復</p> <p>九〇三 一〇三 壬戌 二</p> <p>九〇四 一〇四 癸亥 三</p> <p>九〇五 一〇五 甲子 天祐</p> <p>九〇六 一〇六 乙丑 二</p> <p>季述伏誅，帝復位，朱全忠舉兵發大梁。</p> <p>楊行密稱吳王。</p> <p>車駕還長安，大誅宦官。</p> <p>朱全忠爲梁王，王建爲劉王。</p> <p>朱全忠弑帝，立輝王祝。</p> <p>俄羅斯（北蠻人）驍隊離君士坦丁堡。</p> <p>哀帝祝立，不改元。</p>	<p>〔梁〕太祖 姓朱，名全忠，陽山人，初從黃巢，降唐封王，受禪踐位六年。</p> <p>九〇七 一〇七 丁卯 開平</p> <p>九〇八 一〇八 戊辰 二</p> <p>九〇九 一〇九 己巳 三</p> <p>九一一 一一〇 辛未 乾化</p> <p>九一二 一一一 壬申 二</p> <p>朱全忠廢唐帝，即位大梁，爲後梁。</p> <p>蜀王王建稱帝。</p> <p>晉王李克用薨，子存勗嗣。</p> <p>蜀建國，遷都洛陽。</p> <p>王審知爲閩王。</p> <p>劉守光爲燕王。</p> <p>晉伐梁大破之，燕劉守光稱帝。</p> <p>諸爾曼酋長洛羅（Rollo）受西法蘭克王國之封，改稱諾爾曼狄。</p> <p>德意志脫離喀羅林朝政。</p> <p>友珪弑帝自立。</p> <p>洛爾夫自立於諾曼底。</p>	<p>九一三 九九九 癸酉 三</p> <p>九一四 九九八 甲戌 四</p> <p>九一五 九九七 乙亥 貞明</p> <p>九一六 九九六 丙子 二</p> <p>九一七 九九五 丁丑 三</p> <p>九一八 九九四 戊寅 四</p> <p>九一九 九九三 己卯 五</p> <p>九二〇 九九二 辛巳 龍德</p> <p>友珪伏誅，帝即位，不改元。</p> <p>晉執劉仁恭及守光誅之。</p> <p>晉王取魏州。</p> <p>契丹太祖阿保機稱帝，建元神冊。</p> <p>劉巖稱帝於廣州，國號南漢。</p> <p>晉伐梁。</p> <p>李利被舉爲日爾曼王。</p> <p>晉得傳國寶。</p> <p>契丹寇幽州。</p>	<p>〔唐〕莊宗 姓李，名存勗，本沙陀部人，父克用，唐末以討黃巢功封晉王，薨，存勗嗣，後即帝位，凡三年。</p> <p>九二二 九九九 癸未 同光</p> <p>九二三 九九八 甲申 天祐</p> <p>九二四 九九七 乙酉 三</p> <p>李存勗稱帝，徙洛陽，是爲後唐。</p> <p>滅梁，晉大破契丹。</p> <p>錢鏐稱吳越王。</p> <p>伐蜀王衍降。</p> <p>孟知祥爲西川節度使。</p> <p>明宗 名嗣源，克用養子，代北人，鄴都亂兵立之，在位八年。</p> <p>莊宗被弑，李嗣源即位。</p> <p>契丹太宗立。</p> <p>契丹滅渤海。</p> <p>馬殷稱楚王。</p> <p>吳王楊溥稱帝。</p> <p>教皇約翰第十，被瑪洛西阿囚。</p>
---	--	---	---

九三〇	九八二 庚寅 長興	孟知祥反，石敬瑭討之。
九三一	九八一 辛卯 二	殺安重誨。吳徐知誥鎮金陵。約
九三三	九七九 癸巳 四	翰第十一為教皇，在位六年。 孟知祥為蜀王，號後劉。帝崩，閔帝立，明年被害。

愍帝 名從厚，明宗之子，在位四月。

九三四	九七八 甲午 清泰	潞王篡立。
-----	-----------	-------

潞王 名從珂，明宗養子，本姓王氏，弑愍帝自立，在位二年。

九三五	九七七 乙未 二	新羅亡。
-----	----------	------

〔晉〕高祖 姓石，名敬瑭，太原人，以北京留守舉兵，契丹立之，在位七年。

九三六	九七六 丙申 天福	石敬瑭稱臣契丹，即帝位，是為後晉。割地於契丹。鄂圖第一繼父亨利為日耳曼王。
-----	-----------	---------------------------------------

九三七	九七五 丁酉 二	契丹改國號曰遼。徐知誥建國號南唐。吳亡。
-----	----------	----------------------

九四一	九七一 辛丑 六	俄羅斯艦隊復遣君士坦丁堡。
-----	----------	---------------

出帝 名重貴，高祖兄子，在位五年。

九四二	九七〇 壬寅 七	高祖崩，出帝即位，不改元。
-----	----------	---------------

九四四	九六八 甲辰 開運	命劉知遠等備契丹。閔亡於唐。
九四六	九六六 丙午 三	杜威伐契丹，遼大舉兵執晉而去。

〔漢〕高祖 姓劉，名知遠，本沙陀部人，以太原王即位，踐位一年。

九四七	九六五 丁未 天福	遼世宗立。
-----	-----------	-------

隱帝 名承祐，高祖之子，在位三年。

九四八	九六四 戊申 乾祐	李守貞反，明年郭威平之。
九五〇	九六二 庚戌 三	殺楊邠、史弘肇、王章。郭威弑帝自立。

〔周〕太祖 姓郭，名威，邢州人，以鄴都留守篡立，踐位三年。

九五一	九六一 辛亥 廣順	遼穆宗立。劉晏稱帝，號北漢。
九五三	九五九 癸丑 三	九經版成。

世宗 名榮，太祖養子，本姓柴氏，太祖之妻姪，在位六年。

九五四	九五八 甲寅 顯德	遼來伐，帝自將破之。
九五五	九五七 乙卯 二	約輸第十二為教皇。
九五七	九五五 丁巳 四	帝自將伐唐。
九五八	九五四 戊午 五	唐獻江北地，去帝號，奉周正朔。
九五九	九五三 己未 六	以趙匡胤為都點檢。帝崩，恭帝立。

恭帝 名宗訓，世宗之子，在位一年，禪於宋，後十四年殂。

〔卷〕太祖 姓趙，名匡胤，涿郡人，仕周，篡位凡一六年。

九六〇	九五二庚申	建隆	趙匡胤受周禪，韓通死之。
九六二	九五〇壬戌	三	鄂圖第一(Ötök)受約翰第十二加冕，稱神聖羅馬皇帝，是為薩克森朝之始。
九六三	九四九癸亥	乾德	以文臣知州事。荆南高氏亡。
九六五	九四七乙丑	三	圖慶約翰第十二
九六八	九四四戊辰	開寶	王全斌降蜀後蜀孟氏亡。
九六九	九四三己巳	二	安南丁部領稱帝國號暹越。
九七一	九四一辛未	四	法提馬朝分立於埃及。
九七三	九三九癸酉	六	潘美克廣州，南漢亡。
九七四	九三八甲戌	七	封丁璣為交趾王，交州永為外藩。
九七五	九三七乙亥	八	鄂圖第二(Ötök II)即位。
			遣曹彬伐南唐。
			曹彬克金陵，南唐亡。

太宗 名光義，太祖之弟，在位二二年。

九七六	九三六丙子	太平興國	東羅馬帝君士坦第九立。
九七八	九三四戊寅	三	立崇文院。吳越錢氏國除。
九七九	九三三己卯	四	帝自將伐漢，劉繼元降，北漢亡。
九八二	九三〇壬午	七	貶秦王廷美，使居房州。
九八三	九二九癸未	八	遼聖宗立。鄂圖第三(Ötök III)即位。

九八四	九二八甲申	雍熙	即位。
九八七	九二五丁亥	四	華山隱士陳搏入朝。求遺書。
九八八	九二四戊子	端拱	卡佩休為法蘭西王，脫離喀羅林朝。
九九〇	九二二庚寅	淳化	政。日本有將門之亂。
九九五	九一七乙未	至道	賜李繼捧姓名趙保忠。
九九七	九一五丁酉	三	遼封李繼遷為夏王。
			宋后崩，羣臣不成服。
			分天下為十五路。

眞宗 名恆，太宗之子，在位二五年。

九九八	九一四戊戌	咸平	遼耶律休哥卒。
一〇〇四	九〇八甲辰	景德	遼大舉攻檀州，帝親征，遼請盟。
一〇〇八	九〇四戊申	大中	加紐脫統治英格蘭、丹麥、挪威等；而為之王。在位一九年。
一〇一七	八九五丁巳	天禧	帝崩，遺詔劉后權處分軍國事。
一〇二二	八九〇壬戌	乾興	

仁宗 名禎，眞宗之子，在位四一年。

一〇二三	八八九癸亥	天聖	王欽若為相。
一〇二七	八八五丁卯	五	西域僧法吉祥等來，獻梵書。
一〇二八	八八四戊辰	六	夏王趙德明遣子元昊攻回鶻。
一〇三一	八八一辛未	九	日本有平忠常反。
			遼興宗立。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 宋 一〇三一—一〇八五 四〇

服英格蘭。

神宗 名頊，英宗之子，在位一八年。

一〇六八	八四四戊申	熙寧	詔王安石入對。
一〇六九	八四三己酉	二	王安石行新法。
一〇七一	八四一辛亥	四	塞爾柱土耳其人下之回教復興。
一〇七二	八四〇壬子	五	美拉斯革德戰爭。
一〇七三	八三九癸丑	六	頒方田均稅法禁謗時政者。
一〇七五	八三七乙卯	八	教皇格列高里第七(Gregory VII)立。教皇亨利第四世(Henry IV)因教皇欲奪僧官封地權(Thvesh)於皇手互起衝突。
一〇七六	八三六丙辰	九	交趾入寇。
一〇七七	八三五丁巳	一〇	敗交趾於富良江。王安石免相。
一〇七八	八三四戊午	元豐	德帝亨利第四向教王謝罪。
一〇八二	八三〇壬戌	五	交趾來貢。
一〇八四	八二八甲子	七	基斯卡羅伯奪取都拉索。
一〇八五	八二七乙丑	八	基斯卡羅伯大劫羅馬城。
			教皇格列高里七世被德王亨利第四驅逐，出走於南意大利撒利諾(Salerno)憤死。

哲宗 名煦，神宗之子，在位一五年。

一〇三二	八八〇壬申	明道	夏王趙德明卒，子元昊嗣。
一〇三四	八七八甲戌	景祐	夏王元昊反。
一〇三六	八七六丙子	三	貶范仲淹、歐陽修等。
一〇三七	八七五丁丑	四	世稱醫王之布喀刺亞微瑟那卒。
一〇三八	八七四戊寅	寶元	夏王元昊稱帝。
一〇四〇	八七二庚辰	康定	夏入寇。
一〇四一	八七一辛巳	慶曆	夏入寇，范仲淹、韓琦禦之。
一〇四二	八七〇壬午	二	遼求地，遣富弼報之。
一〇四三	八六九癸未	三	夏請和。范仲淹為參政，富弼為樞密使。俄羅斯艦隊追君士坦丁堡。
一〇四四	八六八甲申	四	册趙元昊為夏國主。
一〇四七	八六五丁亥	七	夏竦為相。
一〇四八	八六四戊子	八	文彥博為相。
一〇四九	八六三己丑	皇祐	廣源州蠻僭智高反。遼伐夏。
一〇五三	八五九癸午	五	狄青討僭智高平之。
一〇五四	八五八甲午	至和	封孔子裔孫愿為衍聖公。
一〇五五	八五七乙未	二	立。遼道宗日本有保元之亂。
一〇五六	八五六丙申	嘉祐	

英宗 名曙，太宗子，雍王元份之孫，在位四年。

一〇六四	八四八甲辰	治平	吐蕃木征乞內附。
一〇六六	八四六丙午	三	詔稱瀛王為親。諸曼爾公威廉征。

一〇八六	八二六	丙寅	元祐	司馬光爲相罷新法。
一〇八七	八二五	丁卯	二	烏爾班第二爲教皇，在位一三年。
一〇九一	八二二	辛未	六	劉摯爲相。
一〇九四	八一八	甲戌	紹聖	章惇爲相復行新法。羅馬大疫。
一〇九五	八一七	乙亥	二	烏爾班第二召集第一次十字軍於克勒芒，歷四年而失敗。
一〇九六	八一六	丙子	三	人民十字軍大遭屠戮。
一〇九八	八一四	戊寅	元符	章惇等請退廢高太后不許。
一〇九九	八一三	己卯	二	遼爲夏乞和許之。耶路撒冷被圍。永之高佛梨掠據。巴斯曠第二爲教皇，在位二年。

徽宗 名佶，神宗之子，在位二五年。

一一〇一	八一	辛巳	靖中	章惇免，蔡京相。遼天祚帝立。
十一世紀			靖國	法蘭西封建制度成。日本武士道興起。基督教興起於西班牙之雷翁 (Leon)。
一一〇二	八一〇	壬午	崇寧	翁 (Leon) 卡斯提爾 (Castile)。
一一〇三	八〇九	癸未	二	Oashlia) 亞拉岡 (Aragon) 等國。土耳其塞爾狄甲克 (Seljuk Turks) 族領有小亞細亞、敘利亞 (Syria) 等地。
				追貶司馬光等。州縣建黨人碑。

一一〇五	八〇七	乙酉	四	朱勰領應奉局及花石綱。
一一〇六	八〇六	丙戌	五	蔡京有罪免。
一一〇七	八〇五	丁亥	大觀	蔡京復相。
一一一一	八〇一	辛卯	政和	遣童貫使遼。
一一一四	七九八	甲午	四	女真阿骨打叛遼，遼伐之大敗。
一一一五	七九七	乙未	五	阿骨打稱帝國號金建元收國。
一一一八	七九四	戊戌	重和	遣馬政使金約夾攻遼。賜詔於日本。
一一一九	七九三	己亥	宣和	金製女真文字。
一一二一	七九一	辛丑	三	宋江掠京東，擊降之。童貫平方臘。
一一二二	七九〇	壬寅	四	童貫伐遼敗。金克遼燕京。
一一二三	七八九	癸卯	五	金太宗吳乞買立。
一一二五	七八七	乙巳	七	遼亡，西遼建國。金入寇，帝傳位。

欽宗 名桓，徽宗之子，在位一年，金人廢之。

一一二六	七八六	丙午	靖康	金陷汴京。
高宗				名構，徽宗之子，在位三十六年。
一一二七	七八五	丁未	建炎	金執徽欽二帝北去，帝即位於南京。
一一三〇	七八二	庚戌	四	金立劉豫爲齊帝。
一一三一	七八一	辛亥	紹興	吳玠吳玠大敗金人。秦檜爲相。
一一三四	七八八	甲寅	四	吳玠吳玠世忠大敗金人。
一一三五	七七七	乙卯	五	徽宗殂於金。金熙宗立。張浚爲

一一三七	七七五丁巳七	相。金廢劉豫。岳飛大破金兵。	一一八〇	七三二庚子七	大第三在威尼斯之主權。法王腓立二世 (Philip II) 立，在位四三年。
一一四〇	七七〇庚申一〇	殺岳飛和議成，稱臣納貢於金。	一一八三	七二九癸卯一〇	陳賈請禁道學。
一一四一	七七二辛酉一一	金及蒙古和。第二次十字軍召集，三年後失敗。葡萄牙之基督敎國建立。	一一八七	七二五丁未一四	金禁學南人衣飾。耶路撒冷被薩拉丁奪取。
一一四七	七六五丁卯一七	金丞相亮，執照宗自立。	一一八九	七二三己酉一六	帝傳位。第三次十字軍召集，歷時四年而失敗。
一一四九	七六三己巳一九	德皇佛里特里一世 (Friedrich I) 世稱朱髯 (Bar Barossa) 即帝位，在位三九年。	光宗	名惇，孝宗之子，在位五年。	金章宗立。
一一五二	七六〇壬申二二	金始行錢鈔。英蘭亨利二世 (Henry II) 執政，在位三十六年。	一一九〇	七二二庚戌紹熙	日本賴朝霸府之始，時為平氏全盛之季。
一一五四	七五八甲戌二四	欽宗殞於金。	一一九二	七二〇壬子三	朱熹為侍講，趙汝愚相。帝疾傳位嘉王擴。
一一五六	七五六丙子二六	虞允文大破金軍於采石。金主亮被弒，世宗立。	一一九四	七一八甲寅五	趙汝愚罷。削修撰朱熹官。
一一六一	七五一辛巳三一	張浚為相。與金和，始正敵國禮。	寧宗	名擴，光宗之子，在位三〇年。	哥爾多巴之亞刺伯大哲學家亞末洛尼茲卒。英諾森第三為教皇，在位一十九年。西西王腓特烈第二受其保護。
一一六三	七四九癸未隆興	虞允文為相。薩拉丁為埃及王。	一一九五	七一七乙卯慶元	
一一六五	七四七乙酉乾道		一一九六	七一六丙辰二	
一一六九	七四三己丑五		一一九八	七一四戊午四	
一一七四	七三八甲午淳熙				
一一七六	七三六丙申三				
<p>孝宗 名惇，太祖子秦王德芳後，在位二七年。</p>		<p>腓特烈巴巴洛薩承認教皇亞歷山</p>			

一一九	七〇八	甲子	四	追封岳飛爲鄂王。韓侂胄定議伐金。拉丁人取君士坦丁堡。蒙古興。	一一二一	六八八	甲申	一七	蒙古滅回國。進次忻都。帝崩。史彌遠擁立理宗。金哀宗立。蒙古攻俄羅斯破其聯軍。
一一〇	七〇七	乙丑	開禧	韓侂胄平章軍國事。金入寇淮西失守。蒙古太祖立。圖布建回教國於德利。北條氏執掌日本朝政。	一一二二	六九〇	壬午	一五	蒙古滅回國。進次忻都。帝崩。史彌遠擁立理宗。金哀宗立。蒙古攻俄羅斯破其聯軍。
一一〇	七〇六	丙寅	二	韓侂胄伏誅與金議和。送韓侂胄首於金和始成。	一一二三	六九一	辛巳	一四	成吉思汗侵入花剌子模。第五次十字軍失敗歸。聖多密尼克卒。
一一〇	七〇五	丁卯	三	蒙古侵金。明年取金西京。兒童十字軍起。	一一二四	六八八	甲申	一七	蒙古滅回國。進次忻都。帝崩。史彌遠擁立理宗。金哀宗立。蒙古攻俄羅斯破其聯軍。
一一〇	七〇四	戊辰	嘉定	金主永濟立。西夏畏吾兒降與蒙古。	一一二五	六八七	乙酉	寶慶	史彌遠殺濟王斌。阿泗柄之聖法蘭西斯卒。蒙古滅西夏。成吉思汗卒。格列高里第九爲教皇。
一一〇	七〇三	己巳	二	蒙古侵金。明年取金西京。兒童十字軍起。	一一二六	六八六	丙戌	二	阿泗柄之聖法蘭西斯卒。蒙古滅西夏。成吉思汗卒。格列高里第九爲教皇。
一一〇	七〇二	庚午	三	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一二七	六八五	丁亥	三	里第九爲教皇。
一一〇	七〇一	辛酉	嘉泰	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一二八	六八四	戊子	紹定	金破蒙古。腓特烈第二與第六次十字軍復耶路撒冷。
一一〇	七〇〇	壬申	五	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一二九	六八三	己丑	二	蒙古始定田賦。蒙古太宗立。蒙古定都和林。立十路課稅所。蒙古以耶律楚材爲中書令。宋師會蒙古伐金。
一一〇	六九九	癸酉	六	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三〇	六八二	庚寅	三	蒙古始定田賦。蒙古太宗立。蒙古定都和林。立十路課稅所。蒙古以耶律楚材爲中書令。宋師會蒙古伐金。
一一〇	六九八	甲戌	七	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三一	六八一	辛卯	四	蒙古以耶律楚材爲中書令。宋師會蒙古伐金。
一一〇	六九七	乙亥	八	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三二	六八〇	壬辰	五	宋師會蒙古伐金。
一一〇	六九六	丙子	九	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三三	六七八	甲午	端平	宋師會蒙古伐金。
一一〇	六九五	丁丑	一〇	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三四	六七八	甲午	端平	宋師會蒙古伐金。
一一〇	六九四	戊寅	一一	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三五	六七五	丁酉	嘉熙	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六九三	己卯	一二	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三六	六七四	戊戌	二	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六九二	庚辰	一三	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三七	六七三	己亥	三	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六九一	辛巳	一四	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三八	六七二	庚子	四	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六九〇	壬午	一五	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一三九	六七一	辛丑	五	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八九	癸未	一六	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四〇	六七〇	壬寅	六	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八八	甲申	一七	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四一	六八九	癸卯	七	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八七	乙酉	一八	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四二	六八八	甲辰	八	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八六	丙戌	一九	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四三	六八七	乙巳	九	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八五	丁亥	二〇	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四四	六八六	丙午	一〇	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八四	戊子	二一	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四五	六八五	丁未	一一	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八三	己丑	二二	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四六	六八四	戊申	一二	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八二	庚寅	二三	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四七	六八三	己酉	一三	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八一	辛卯	二四	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四八	六八二	庚戌	一四	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六八〇	壬辰	二五	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一四九	六八一	辛亥	一五	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七九	癸巳	二六	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五〇	六八〇	壬子	一六	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	二七	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五一	六七八	甲寅	一七	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	二八	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五二	六七八	甲寅	一八	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	二九	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五三	六七八	甲寅	一九	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三〇	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五四	六七八	甲寅	二〇	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三一	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五五	六七八	甲寅	二一	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三二	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五六	六七八	甲寅	二二	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三三	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五七	六七八	甲寅	二三	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三四	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五八	六七八	甲寅	二四	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三五	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一五九	六七八	甲寅	二五	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三六	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六〇	六七八	甲寅	二六	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三七	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六一	六七八	甲寅	二七	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三八	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六二	六七八	甲寅	二八	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	三九	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六三	六七八	甲寅	二九	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四〇	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六四	六七八	甲寅	三〇	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四一	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六五	六七八	甲寅	三一	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四二	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六六	六七八	甲寅	三二	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四三	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六七	六七八	甲寅	三三	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四四	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六八	六七八	甲寅	三四	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四五	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一六九	六七八	甲寅	三五	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四六	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一七〇	六七八	甲寅	三六	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四七	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一七一	六七八	甲寅	三七	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四八	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一七二	六七八	甲寅	三八	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	四九	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一七三	六七八	甲寅	三九	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。
一一〇	六七八	甲午	五〇	金元帥胡沙虎弑其主立宣宗。蒙古與金和。	一一七四	六七八	甲寅	四〇	蒙古伐俄。虜其王。諸部酋長皆降。波蘭匈牙利爲蒙古所據。史嵩之爲相。腓特烈第二第一次被逐出歐。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 宋一一九一—一二三九 四三

一二四〇	六七二庚子	四	蒙古人毀基輔。俄人稱臣於蒙古。
一二四一	六七一辛丑	淨祐	蒙古太宗崩。皇后稱制。蒙古大破北歐諸侯之聯軍。西里西亞之里格尼自被蒙古人戰敗。
一二四三	六六九癸卯	三	蒙古建欽察國。
一二四四	六六八甲辰	四	太學生上書切諫史嵩之復起。第七次十字軍因埃及王再奪耶路撒冷而起。
一二四五	六六七乙巳	五	腓特烈第二再被逐出教。許衛士人焚新哈布斯堡壘壘。
一二四七	六六五丁未	七	蒙古伐高麗。
一二四八	六六四戊申	八	蒙古定宗崩。皇后稱制。
一二四九	六六三己酉	九	嚴禁中外上書。
一二五〇	六六二庚戌	一〇	法蘭西王聖路易殿回。腓特烈第二卒。是為霍亨斯陶爾家最後之帝。
一二五一	六六一辛亥	一一	日耳曼虛君時代從此始歷二四年。蒙古憲宗立。忙哥汗為蒙古大可汗。
一二五三	六五九癸丑	寶祐	蒙古滅大理降吐蕃。
一二五七	六五五丁巳	五	蒙古入寇圍襄陽。蒙古侵交趾。
一二五八	六五四戊午	六	蒙古滅報達(即大食)建伊兒國。
一二五九	六五三己未	開慶	旭烈兀陷巴格達滅之。蒙古主圖合州殞於軍。
一二六〇	六五二庚申	景定	蒙古世祖忽必烈即位。建元中統。始定官制。怯的不花敗於巴力斯坦。
一二六一	六五一辛酉	二	忽必烈與阿里不哥爭位。希臘人向拉丁人奪回君士坦丁。
一二六五	六四七乙丑	咸淳	度宗名禔。理宗弟。王與芮之子。在位一〇年。
一二六九	六四三己巳	五	賈似道封魏國公。英蘭始有國會下院。
一二七〇	六四二庚午	六	忽必烈遣李羅實書羅馬教皇。
一二七一	六四一辛未	七	以李庭芝制置京湖授襄樊。
一二七三	六三九癸酉	九	蒙古入寇。蒙古建國號曰元。馬哥孛羅東遊。
一二七四	六三八甲戌	一〇	樊城陷。襄陽降於元。路德福第一(Baldolf I)被選為德意志皇帝。是為哈布斯堡(Habsburg)朝之祖。瑞士與德結永久同盟。
一二七五	六三七乙亥	德祐	元丞相伯顏大舉入寇。元伐日本。
一二七六	六三六丙子	景炎	恭帝名昀。度宗之子。在位二年。
〔元〕世祖	奇溫溫氏名忽必烈。祖鐵木真。稱成吉思汗。是為蒙古。四傳至世祖。始定國號元。都燕京。在位三一年。		殺賈似道。文天祥起兵勸王伯顏入臨安。帝北去。端宗立。

一二七七	六三五	丁丑	宋端宗景炎二年。至元一四
一二七八	六三四	戊寅	宋帝昀繼王立，遷崖山。執文天祥。
一二七九	六三三	己卯	都元帥張弘範陷崖山，宋亡。
一二八〇	六三二	庚辰	大舉擊日本。師殲於日本。
一二八一	六三一	辛巳	焚道書。日本有弘安戰爭。
一二八二	六三〇	壬午	殺宋丞相文天祥。擊緬甸。
一二八三	六二九	癸未	西南夷降。
一二八四	六二八	甲申	使脫脫擊占城安南。那瓦女王嫁於法王以國屬法。
一二八五	六二七	乙酉	法蘭西王腓力四世 (Philip IV) 即位常與教皇爭。
一二八八	六二四	戊子	桑哥奏考諸路錢穀。置徵理司。
一二九二	六二〇	壬辰	擊爪哇。安南入貢。
一二九三	六一九	癸巳	實驗科學之先知者倍根羅哲爾卒。
一二九四	六一八	甲午	伯顏卒。帝崩。皇孫特穆爾立。遂尼非斯第八爲教皇在位一〇年。

成宗 名特穆爾世祖孫，太子精吉木之子，在位一三年。

一二九五	六一七	乙未	元貞
一二九七	六一五	丁酉	大德
一三〇〇	六一二	庚子	四

基督教徒方濟各傳教於中國。馬哥孛羅返威尼斯。

擊八百媳婦。鄂斯曼 (Osman) 王。

一三〇二	六一〇	壬寅	六	耳其人由會長鄂斯曼 (Osman) 統一各族。建立王國。
一三〇三	六〇九	癸卯	七	西南夷反，討平之。法蘭西三部會起 (即貴族、平民、僧侶三者之代表會)。
一三〇五	六〇七	乙巳	九	教皇蓬尼非斯第八在阿喃泥被感廉得諸加勒侮辱而死。
一三〇七	六〇五	丁未	一一	教皇克力門第五即位，設官庭於亞威農。

武宗 名海桑，精吉木次子，荅刺麻八刺之子，在位四年。

一三〇八	六〇四	戊申	至大	月赤察兒攻察八兒諸部，漠北悉平。
一三〇九	六〇三	己酉	二	鄂司各脫斯卒。帝崩。太子立。法蘭西幽囚教皇阿維尼都。

仁宗 名阿哈爾巴里巴特喇，武宗之弟，在位九年。

一三一二	六〇〇	壬子	皇慶	初行科舉。
一三一三	五九九	癸丑	二	
一三一四	五九八	甲寅	延祐	
一三一五	五九七	乙卯	二	周王和世疎出鎮雲南。德意志有摩耳加騰 (Morgarten) 戰爭。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 元一三一六一一三五二四六

一三一六	五九六丙辰	三	周王逃居漠北。
一三一七	五九五丁巳	四	令天下郡縣置義倉。
一三一八	五九四戊午	五	羅馬人認法蘭西斯派四僧人為異端執而焚於馬賽。

英宗 名碩德八剌，仁宗之子，在位三年。

一三二一	五九一辛酉	至治	遷懷王於海南，蔡安言時政。遷武宗子圖卜特穆爾於瓊州。
一三二三	五八九癸亥	三	鐵失弑帝，殺拜住也先特穆爾，立晉王。

泰定帝 名伊遜特穆爾，世祖太子精吉木長子晉王葛瑪拉之子，在位四年。

一三二四	五八八甲子	泰定	召圖卜特穆爾於瓊州，封懷王，明年出居建康。
------	-------	----	-----------------------

文宗 名圖卜特穆爾，武宗之子，在位五年。

一三二八	五八四戊辰	天曆	泰定帝崩於上都，太子立，改元天曆，尋被殺。燕帖木兒立懷王於大都。
一三二九	五八三己巳	二	迎立兄周王，是為明宗，暴崩，文宗復位。
一三三〇	五八二庚午	至順	立懿璘質班為周王。
一三三二	五八〇壬申	三	帝崩，周王立，是為寧宗，尋崩，迎立明

順帝 名託歡特穆爾，明宗之子，在位三十五年。	宗庶長子。
------------------------	-------

一三三三	五七九癸酉	元統	燕帖木兒卒，伯顏為右相，封秦王。唐其勢反，伏誅。伯顏弑皇后。
一三三五	五七七乙亥	至元	定服色器皿輿馬之制。廣東河南兵起，禁漢人南入執軍器。英法百年戰爭起。英宗敕家威克里夫（Wycliffe）倡改革宗教說。
一三三七	五七五丁丑	三	伯顏為大丞相，脫脫為御史大夫。脫脫責伯顏罪，奏竄之恩州道死。獄燕帖古思。復行科舉取士制。湖廣燕南山東兵起。土耳其人至歐羅巴洲。
一三四一	五七一辛巳	至正	脫脫辭職，封鄭王，荐阿魯圖為右相，沿江兵起。方國珍兵起。羅馬黑死病大疫。
一三四四	五六八甲申	四	脫脫復為右相。命皇子習漢人文字。
一三四七	五六五丁亥	七	更定鈔法。
一三四八	五六四戊子	八	劉福通李二等兵起，徐壽輝稱天完帝。
一三四九	五六三己丑	九	脫脫大破李二。郭子興起兵據濠
一三五〇	五六二庚寅	一〇	
一三五二	五六〇壬辰	一二	

一三五三	五五九癸巳	一三
一三五四	五五八甲午	一四
一三五五	五五七乙未	一五
一三五六	五五六丙申	一六
一三五七	五五五丁酉	一七
一三五八	五五四戊戌	一八
一三五九	五五三己亥	一九
一三六〇	五五二庚子	二〇
一三六一	五五一辛丑	二一
一三六二	五五〇壬寅	二二
一三六三	五四九癸卯	二三
一三六四	五四八甲辰	二四

州。
 朱元璋起兵濠州。張士誠據高郵。稱王，號大周。
 脫脫敗張士誠，哈麻譏脫脫，翌年殺於雲南。
 韓林兒稱宋帝，都亳州。
 哈麻被誅，擱思監爲右相。朱元璋克金陵，稱吳國公，德意志公布黃金文書(Golden Bull)制定憲法。
 張士誠降，以爲太尉，明玉珍反於成都。
 擱思監有罪免。韓林兒據汴梁，法國農民大起暴動。
 大都督李羅鎮大同察罕克汴梁。
 擱思監復相。陳友諒弒徐壽輝稱帝。
 朱元璋擊陳友諒破江州，友諒走武昌。
 察汗被殺，子擴廓總其軍，斬田豐復讐。
 李羅擴廓相攻。明玉珍稱帝。陳友諒死。
 朱元璋稱吳王。李羅擱思監爲右

一三六五	五四七乙巳	二五
一三六六	五四六丙午	二六
一三六七	五四五丁未	二七
一三六八	五四四戊申	洪武
一三六九	五四三己酉	二
一三七〇	五四二庚戌	三
一三七一	五四一辛亥	四
一三七二	五四〇壬子	五
一三七三	五三九癸丑	六
一三七四	五三八甲寅	七
一三七七	五三五丁巳	一〇
一三七八	五三四戊午	一一

相。
 李羅伏誅。
 擴廓伐張良弼。蒙古帖木兒取花刺子模。
 太子奪擴廓軍。吳王執張士誠。
 〔明〕太祖 姓朱名元璋，父世珍，居濠之鍾離。帝初從郭子興爲鎮撫，後渡江略地，自立爲吳王，遂登帝位三一年。
 定都金陵，徐達等定中原，陷元都，元帝走開平。
 常遇春克開平，元帝奔和林。
 大封功臣。元帝崩於應昌，明監順帝。
 李善長致仕。設糧長，督其鄉賦稅。
 攻元擴廓不克。
 詔天下省州縣官入覲，察舉賢才，定大明律，停科舉十年。命鄂愈討湖南廣西蠻。
 遣吳禎巡海備倭。
 胡惟庸汪廣洋爲左右相。教皇格列高里第十一還回羅馬城。
 徵布政司知府課其殿最。教會崩裂烏班第六稱尊於羅馬城。克力

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 明一三八〇—一四一三 四八

一三八〇	五三二	庚申	一三	門第七稱尊於亞威農。	一四〇三	五〇九	癸未	永樂	立建州衛以阿哈出爲指揮使。
一三八一	五三一	辛酉	一四	誅胡惟庸廢丞相六部尙書執政。	一四〇五	五〇七	乙酉	三	遣鄭和使西洋。沐晟討八百大甸降之。欲察國分裂。帖木兒殞。
一三八二	五三〇	壬申	一五	查第二前被殺。	一四〇六	五〇六	丙戌	四	日本爲足利時代。
一三八三	五二九	癸亥	一六	復行科舉置殿閣大學士。	一四〇七	五〇五	丁亥	五	遣使日本。伐安南。木雅矢里爲
一三八四	五二八	甲子	一七	令天下學校歲貢士。	一四〇八	五〇四	戊子	六	鞏韃可汗。
一三八七	五二五	丁卯	二〇	威克里夫卒時人認其學說爲異端焚其屍。	一四〇九	五〇三	己丑	七	安南平置交趾布政司。封西僧哈
一三八八	五二四	戊辰	二一	命湯和築瀕海城備倭寇。	一四一〇	五〇二	庚寅	八	思麻大寶法王。
一三八九	五二三	己巳	二二	沐英討思倫發走之。元天完帝被	一四一一	五〇一	辛卯	九	交趾亂簡定稱越帝明年平之。
一三九〇	五二二	庚午	二三	巴德齊撒特第一 (Badzashiri) 即位爲鄂斯曼土耳其皇帝。	一四一二	五〇〇	壬辰	一〇	始令宦官刺事。
一三九二	五二〇	壬申	二五	使晉王燕王北伐。賜李善長死。	一四一三	四九九	癸巳	一一	征鞏韃復征阿魯臺。
一三九三	五一九	癸酉	二六	高麗李成桂自立封朝鮮國王。					設會通河開南北漕路。
一三九四	五一八	甲戌	二七	殺藍玉大戮其黨與。					置建州左衛以猛哥帖木兒領之。
一三九五	五一七	乙亥	二八	修天下水利。賜傅友德死。					帝如北京太子監國。阿魯臺降封
一三九六	五一六	丙子	二九	賜馮勝死。					
一三九八	五一四	戊寅	三一	尼科波耳 (Nikopolis) 戰爭鄂斯曼土耳其軍戰勝匈德法聯軍。					
				帝崩太孫立齊泰黃子澄參預國事。					
				蒙古帖木兒攻印度。胡司傳播					
				成克里夫主義於布拉格。					

惠帝 名允熾太祖太子標之子在位四年。

一三九九 五一三 己卯 建文
 一四〇一 五一一 辛巳 三
 一四〇二 五一〇 壬午 四

荆王棣舉兵靖難。
 燕王大學南犯貶齊泰黃子澄
 帖木兒并波斯。
 京師陷。燕王自立戰齊泰黃子澄
 等。土耳其帝拜牙郎與帖木兒戰
 被執。

成祖 名棣太祖之子，篡位二二年。

一四〇三 五〇九 癸未 永樂
 一四〇五 五〇七 乙酉 三
 一四〇六 五〇六 丙戌 四
 一四〇七 五〇五 丁亥 五
 一四〇八 五〇四 戊子 六
 一四〇九 五〇三 己丑 七
 一四一〇 五〇二 庚寅 八
 一四一一 五〇一 辛卯 九
 一四一二 五〇〇 壬辰 一〇
 一四一三 四九九 癸巳 一一

立建州衛以阿哈出爲指揮使。
 遣鄭和使西洋。沐晟討八百大甸
 降之。欲察國分裂。帖木兒殞。
 日本爲足利時代。
 遣使日本。伐安南。木雅矢里爲
 鞏韃可汗。
 安南平置交趾布政司。封西僧哈
 思麻大寶法王。
 交趾亂簡定稱越帝明年平之。
 始令宦官刺事。
 征鞏韃復征阿魯臺。
 設會通河開南北漕路。
 置建州左衛以猛哥帖木兒領之。
 帝如北京太子監國。阿魯臺降封

一四一四	為和寧王。帝征瓦剌破之。大學士黃淮下獄。君士坦宗教大會會期前後共五年。	一四二五	帝崩太子即位。始置巡撫官。
一四一五	罷海運，命張輔出征交趾。德學者胡司(John Huns)宗威克里夫主義，倡宗教改革論，被宗教大會焚死。法境阿金庫爾(Aincourt)戰起。阿魯臺敗瓦剌來獻捷。	一四二六	命王通征黎利。位內書堂教宦官。漢王高煦反帝征降之。
一四一六	帝北巡。教會大分離告終，馬丁第五為教皇。	一四二七	命黎利罷交趾兵。黎利繼署安南國事。羅馬正宗十字軍在多馬茲力斯遇胡司派教徒而解體。巴塞爾宗教大會開會。
一四一七	交趾復亂，黎利起兵。倭寇遼東，總兵劉榮破之。妖婦唐賽兒作亂討平之。置東廠。	一四二八	英宗 名祁鎮，宣宗之子，在位一四年。始御經筵。胡司派教徒與正宗教會構和。德人谷騰堡(Gutenberg)發明木製活字版。
一四一八	英法締結特拉姆和條約(Treaty of Troyes)。胡司派教徒叛，馬丁第五召集十字軍征之。	一四二九	會構和。德人谷騰堡(Gutenberg)發明木製活字版。教會因巴塞爾宗教大會又引起大分離。
一四一九	帝征阿魯臺兀良哈。	一四三〇	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。
一四二〇	遷都北京。	一四三一	王驥討蘆川蠻破之。德人約翰，製活字版創印書法。
一四二一	帝北征，大學士楊士奇下獄。	一四三二	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。
一四二二	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。	一四三三	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。
一四二三	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。	一四三四	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。
一四二四	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。	一四三五	帝復北征，崩於榆木川，太子即位。

仁宗 名高熾，成祖之子，在位一年。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 明一四四二—一四九三 五〇

一四四二	四七〇	壬戌	七	命 <u>焦宏</u> 整飭 <u>浙江</u> 福建備倭寇。
一四四五	四六七	乙丑	一〇	葡萄牙人發現 <u>威德角</u> 。
一四四六	四六六	丙寅	一一	歐洲始有印版書哈連姆之 <u>科斯忒</u> 出版。五年後金屬活字版成。
一四四九	四六三	己巳	一四	瓦剌入寇帝親征師潰 <u>慶帝</u> 北去。 巴塞爾宗教大會開會。

景宗 名祁鈺，英宗之弟，在位七年。

一四五〇	四六二	庚午	景泰	瓦剌請和。英宗自瓦剌還。
一四五二	四六一	辛未	二	也先殺其主脫脫不花。帖木兒帝國興。讓罕默德第二(Muhammad II)即位。
一四五三	四五九	癸酉	四	英法百年戰爭停止。法王權大張。讓罕默德第二攻陷 <u>君士坦丁堡</u> 。
一四五四	四五八	甲戌	五	東羅馬帝國亡。
一四五五	四五七	乙亥	六	也先為阿剌所殺。韃靼遣使入貢。英蓄戰事起。互三一年而平。
一四五六	四五六	丙子	七	帝疾，明年石亨徐有貞等奉英宗復位。
一四五七	四五五	丁丑	天順	英宗重祚。殺于謙 <u>王文</u> 。
一四六〇	四五二	庚辰	四	韃靼入寇。
一四六一	四五二	辛巳	五	曹吉祥謀反，伏誅。

一四六四	四四八	甲申	八	帝崩，詔罷宮嬪殉葬。
------	-----	----	---	------------

憲宗 名見深，英宗之子，在位二三年。

一四六五	四四七	乙酉	成化	韓雍破大藤峽獠賊。
一四六七	四四五	丁亥	三	日本應仁之亂起。
一四七一	四四一	辛卯	七	立 <u>漕粟長運法</u> 。安南滅古城。
一四七三	四三九	癸巳	九	土魯番據哈密。王越敗寇於紅鹽池。
一四七七	四三五	丁酉	一三	置西廠，太監 <u>汪直</u> 領摘奸事。
一四八〇	四三二	庚子	一六	王越擊 <u>韃靼</u> 敗之。伊凡第三(墨斯科大公)叛離蒙古。
一四八一	四三一	辛丑	一七	讓罕默德第二征意大利不成而卒。拜厄濟德第二為土耳其王。在位三年。
一四八二	四三〇	壬寅	一八	罷西廠。貶 <u>汪直</u> 。哈商復哈密。
一四八六	四二六	丙午	二二	地亞士環航好望角。

孝宗 名祐楹，憲宗之子，在位一八年。

一四八八	四二四	戊申	弘治	土魯番殺忠順王哈商，復據哈密。
一四九二	四二〇	壬子	五	哥倫布橫渡大西洋而達美洲。波爾查洛得里果為教皇是為 <u>亞歷山大第六</u> ，在位一二年。
一四九三	四一九	癸丑	六	馬克西米連第一為皇帝。

一四九七	四一五丁巳	一〇	帝御經筵，議政簡閱禁兵，大明會典成。
一四九八	四一四戊午	一一	王越破小王子於賀蘭山。發斯科得伽馬環航好望角而至印度，發見印度航路之始。
一四九九	四一三己未	一二	瑞士成爲獨立共和國。
一五〇〇	四一二庚申	一三	查理第五生。
一五〇五	四〇七乙丑	一八	帝崩，劉健、李東陽輔政。

武宗 名厚燾，孝宗之子，在位一六年。

一五〇六	四〇六丙寅	正德	劉瑾掌司禮監。
一五〇七	四〇五丁卯	二	劉瑾矯詔榜奸黨於朝。
一五〇八	四〇四戊辰	三	執朝士三百餘人下獄。
一五〇九	四〇三己巳	四	英王亨利第八立。
一五一〇	四〇二庚午	五	討安化王平之。劉瑾伏誅。葡荷牙人占領印度之果阿 (Goa)。
一五一一	四〇一辛未	六	葡荷牙人奪取麻略加。
一五一二	四〇〇壬申	七	栖林爲土耳其王在位九年。購得回教國王稱號。東得里尼及馬基雅弗利在佛羅薩失勢。
一五一一	三九九癸酉	八	利奧第十爲教皇。
一五一一	三九八甲戌	九	營乾清宮，加天下賦百萬。
一五一一	三九七乙亥	一〇	法蘭西王法蘭西斯第一立。在位三

一五一七	三九五丁丑	一二	三年。帝自稱總督軍務威武大將軍。栖林併埃及。德學者路德 (Luther, Martin) 在威丁堡寺門揭示其論文，痛斥教皇利奧第十 (Leo) 賣免罪符之非，並論改革宗教爲急務。帝自加封鎮國公。王守仁平江西賊。
一五一八	三九四戊寅	一三	寧王宸濠叛，王守仁平之。帝親征駐南京。德皇查理第五 (Charles V) 即位。麥哲倫創行周遊世界。
一五一九	三九三己卯	一四	西班牙取墨西哥。日本北條早雲卒。
一五二〇	三九二庚辰	一五	帝還北京，王守仁封新建伯。土耳其王蘇利曼立，在位四十七年，其時版圖東起巴格達，西抵匈牙利境。查理第五爲皇帝。教皇利奧第十處路德以破門之刑。
一五二一	三九一辛巳	一六	帝崩，楊廷和迎立興王。德王查理第五開國於窩牧。路德歸赴窩牧大會。羅羅拉在判佩盧那受傷。

世宗 名厚燾，憲宗之孫，興獻王祐杭之子，在位四五年。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 明二五二—一五五七 五二

一五二二	三九〇	壬午嘉靖	日本有尼子毛利戰爭。	至種子島。
一五二五	三八七	乙酉	巴卑爾戰爭，旁尼巴特之戰，奪得德利建蒙古帝國。	開特捷特宗教大會以整頓教會，會期一九年。
一五二七	三八五	丁亥	在意大利之日耳曼軍由波勞族將軍率之奪得羅馬城而大掠。	伊凡第四，號可畏者，稱帝俄羅斯。
一五二九	三八三	己丑	蘇利曼圍攻維也納。	法蘭西斯第一卒。
一五三〇	三八二	庚寅	魯孔子曰至聖先師。比撒羅侵祕魯。查理第五受教皇加冕。英王亨利第八始與教皇爭。	俺答入寇。倭寇翻東。朵顏犯遼東。黎維厄(Xavier Francisco)傳教至日本。第一次耶穌會傳教士抵南美洲。
一五三一	三八一	辛卯	西班牙爭服秘魯，為時十年。新教徒締結斯馬爾科德同盟(Sohnen-Ikalden League)以自衛。	俺答犯京師焚掠引去。開馬市。
一五三二	三八〇	壬辰	再浸禮會派佔據閩斯德。	仇鸞死。日耳曼因巴蘇條約而暫時和平。日本北條氏康關侵略九州。
一五三四	三七八	甲午	英蘭教會離羅馬而獨立。定國教為新教。	俺答入寇。倭寇江浙。
一五三五	三七七	乙未	閩斯德再浸禮會派權力墜落。	殺張經楊繼盛。德意志奧格斯堡(Augsburg)開宗教和議會(信仰自由新舊教徒平權)。
一五三七	三七五	丁酉	詔討安南。	遣趙文華視師江南。查理第五退位。亞格柏為蒙古帝國皇帝在位。
一五三九	三七三	己亥	德意志耶穌會成立。	五〇年。羅耀拉之伊格內細阿卒。葡人取澳門。
一五四〇	三七二	庚子	西班牙耶穌會成立。	
一五四一	三七一	辛丑	莫登庸降，置安南都統使司。	
一五四二	三七〇	壬寅	嚴嵩為大學士。法班相攻。	
一五四三	三六九	癸卯	安南阮淦來黎寧復立大越國。哥白尼逝世。葡萄牙人至日本，先航	

一五五八	三五四	戊午	三七	德王查理第五卒。英王依利薩伯 (Elizabeth, Virgin Queen 處女王) 即位。	一五八〇	三三二	庚辰	八	丈天下田畝。
一五六一	三五〇	辛酉	四〇	日本有川中島戰爭。	一五八一	三三一	辛巳	九	士默特犯遼陽。
一五六二	三五〇	壬戌	四一	放嚴嵩，後六年嵩餓死。	一五八二	三三〇	壬午	一〇	兔天下遺賦。利瑪竇至中國。日本誠信長武田氏。
一五六三	三四九	癸亥	四二	倭陷平海，威繼光擊却之。特棲特宗教大會閉會，決議改革羅馬教會。伽利略生。	一五八三	三二九	癸未	一一	滿州部長奴爾哈赤，侵遼東。刺里窩爾特遠航至維吉尼阿。
一五六四	三四八	甲子	四三	帝崩，遺詔政令不便，舊悉罷之。	一五八四	三二八	甲申	一二	劉綎平關川。
一五六六	三四六	丙寅	四五	名載厚，世宗之子，在位六年。	一五八五	三二七	乙酉	一三	李成梁襲巴圖爾綽哈大破之。
一五六七	三四五	丁卯	四六	張居止為大學士。尼德蘭叛。	一五八七	三二五	丁亥	一五	英蘭處蘇格蘭女王以死刑。
一五六八	三四四	戊辰	二	都督戚繼光鎮薊門。埃格蒙特及和輪二伯爵被殺。荷蘭叛。	一五八八	三二四	戊子	一六	英蘭擊敗西班牙無敵艦隊，盡滅之法王亨利第四立，在位二二年，為波旁朝 (Bourbon) 之始祖。
一五七一	三四一	辛未	五	封俺答為順義王。刻卜勒生。西班牙取菲律賓羣島。	一五八九	三二三	己丑	一七	寧夏唃拜作亂。日本陷朝鮮。遣兵援朝鮮，不克奪講和。
一五七二	三四〇	壬申	六	帝崩，張居正輔政。日本三形原戰爭。班人取呂宋。	一五九二	三二〇	壬辰	二〇	陳用賓設八關於臚衛，約遇羅夾攻緬。
神宗	名翊鈞，穆宗之子，在位四七年。				一五九三	三一九	癸巳	二一	和議成，日本復犯朝鮮，出師授之。
一五七三	三三九	癸酉	萬曆	亞爾克瑪被圍。法始造銀幣。	一五九四	三一八	甲午	二二	日本軍退，朝鮮平。
一五七九	三三三	己卯	七	毀天下書院為公廩。	一五九七	三一五	丁酉	二五	安南太尉阮演，稱廣南王於順化。
					一五九八	三一四	戊戌	二六	日本有關原戰爭。英蘭奪得海上權，並設東印度公司。英詩人莎士比亞刊行史劇四篇，喜劇六篇，及平omars大劇。
					一六〇〇	三一二	庚子	二八	

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 明一六〇一—一六二九 五四

一六〇一	三一 辛丑二九	布刺厄泰科卒。	一六二〇	二九二庚申泰昌	七月神宗崩，帝立，尋崩。美弗勞爾船遠航建新普里穆斯。黑奴始登維吉尼阿之惹米斯墩岸。
一六〇二	三一〇 壬寅三〇	荷蘭創設東印度公司。	一六二一	二九一辛酉天啟	滿帝取瀋陽，定都遼陽。
一六〇三	三〇九 癸卯三一	日本開幕府於家康江戶。 英王依利薩伯卒，詹姆士第一 (James I.) 即位，兼為蘇格蘭王。(為斯底埃德 Stuart 王朝之始祖。) 屢與議會衝突。 吉爾伯特博士卒。	一六二二	二九〇 壬戌二	白蓮教作亂。
一六〇四	三〇八 甲辰三二	法蘭西立東印度公司。	一六二三	二八九 癸亥三	魏忠賢提督東廠。 荷蘭據澎湖，翌年據臺灣。
一六〇五	三〇七 乙巳三三	詔罷天下開礦。 詰漢吉為蒙古帝國皇帝。	一六二四	二八八 甲子四	黎塞留 (Richelieu) 受法相印，執國政。
一六〇六	三〇六 丙午三四	緬甸陷木邦，征服。 維吉尼阿公司成立。	一六二五	二八七 乙丑五	魏忠賢殺楊漣等。 英王查理第一即位。
一六〇九	三〇三 己酉三七	西班牙荷蘭停戰議和。 荷蘭獨立。	一六二六	二八六 丙寅六	倍根法蘭西斯卒。
一六一三	二九九 癸丑四一	英蘭人設商店於平戶。	一六二七	二八五 丁卯七	滿人伐朝鮮降之。 魏忠賢伏誅。 清太宗立。
一六一四	二九八 甲寅四二	日本大阪二次戰禍。	一六二八	二八四 戊辰崇禎	海寇鄭芝龍降。 流賊大起。 滿兵擊察哈爾。 沙耶罕為蒙古帝國皇帝。
一六一五	二九七 乙卯四三	張差持挺入宮，伏誅。	一六二九	二八三 己巳二	真崇煥殺毛文龍。 滿洲大舉入寇。 英王查理第一於是年始無國會。
一六一六	二九六 丙辰四四	滿洲汗稱帝，建元天命，是為清太祖。			
一六一八	二九四 戊午四六	滿洲陷撫順，命楊鎬經略遼東。 德意志波希米亞 (Bohemia) 之亂暴發，三十年戰爭隨起。 英蘭公布權利宣言於東方。			
一六一九	二九三 己未四七	楊鎬收績。 滿洲滅葉赫國。			

光宗 名常洛，神宗之子，在位三〇日。

熹宗 名由校，光宗之子，在位七年。

思宗 名由檢，光宗子，在位一六年。

一六三〇	二八二庚午	三	而治者十一年。 以兵食不足增田賦。瑞典王考斯道夫(Gustavus Adolphus)助新教徒率軍侵德勝之，組織新教大聯邦。
一六三一	二八一辛未	四	滿兵陷大凌城。孔有德反。
一六三二	二八〇壬申	五	張獻忠寇山西。瑞典王考斯道夫於呂曆之戰陣亡。
一六三三	二七九癸酉	六	流賊犯畿南，河北，又犯湖廣。
一六三四	二七八甲戌	七	流賊偽降於陳奇瑜復叛。發楞斯泰因被殺。
一六三五	二七七乙亥	八	流賊陷鳳陽，焚皇城。
一六三六	二七六丙子	九	李自成掠陝西。滿洲改國號清。
一六三七	二七五丁丑	一〇	清帝征朝鮮降之。日本有島原之亂。
一六三八	二七四戊寅	一一	清兵犯京。洪承疇大破李自成。日本拒歐人入其境，凡二二八年，一八六五年始解放。
一六三九	二七三己卯	一二	英蘭人取東方孟德拉斯。
一六四〇	二七二庚辰	一三	英王查理第一召集長期國會。
一六四一	二七一辛巳	一四	李自成陷河南，殺福王及唐王。愛爾蘭屠殺英蘭人。
一六四二	二七〇壬午	一五	左良玉兵潰。李自成陷開封，御利
一六四三	二六九癸未	一六	略卒。牛頓生。英蘭革命。自成破潼關，明年北京陷，帝自縊死。法王路易十四立，在位七二年。
一六四四	二六八甲申	順治	【清】世祖 愛新覺羅氏，名福臨，祖努爾哈赤，起於滿洲，傳子及孫，入關代明稱帝，在位一八年。
一六四五	二六七乙酉	二	帝入北京，李自成出奔。張獻忠入四川。
一六四六	二六六丙戌	三	陷南京，執福王，下辯髮令，自成獻忠并死，明唐王立於福州，是為隆武帝。
一六四七	二六五丁亥	四	取福建殺唐王。明桂王稱帝即位於肇慶，是為永曆帝。
一六四八	二六四戊子	五	明永曆帝奔桂林。
一六四九	二六三己丑	六	威斯達法里亞條約(Treaty of Westphalia)成，三十年戰爭停。認瑞士荷蘭為共和國，瑞典法蘭西取新領土，德意志有完全主權，獨普魯士獲大領土。法蘭西王戰勝弗倫得之亂。
一六五〇	二六二庚寅	七	明魯王走舟山。英王查理第一被殺，英蘭遂成共和政治，凡一二年。
一六五一	二六一辛卯	八	明永曆帝奔梧州。清兵陷舟山，魯王遁入海。日本由

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 清一六五六—一六八八 五六

一六五六	二五六丙申一三	井正雪叛。	一六七三	二二九癸丑一二	平西王吳三桂反於雲南。
一六五七	二五五丁酉一四	明永曆帝奔雲南。	一六七四	二三八甲寅一三	靖南王耿精忠反於福建鄭經助之。
一六五八	二五四戊戌一五	孫可望降封義王。			新阿姆斯特丹爲不列顛之領土。
		蒙古帝國皇帝奧朗則布即位。克倫威爾卒。荷蘭人占據東方錫蘭島。德皇利歐破爾得第一 (Leo-pold I) 即位，在位四八年。	一六七五	二二七乙卯一四	更稱紐約。
一六五九	二五三己亥一六	明永曆帝奔緬甸鄭成功入南京。馬薩林 (Mazarin) 受相印而執法國國政。法王路易第十四與西班牙王腓力第四締結庇里尼斯 (Pyrenees) 條約。	一六七六	二二六丙辰一五	蒙古察哈爾反，討平之。
		查理第二 (Charles II.) 即位。英蘭王政復古。	一六七七	二二五丁巳一六	尙之信反於廣東。耿精忠降。
一六六〇	二五二庚子一七	鄭成功據臺灣。緬人執永曆帝送於吳三桂。法路易第十四親政。	一六七八	二二四戊午一七	詔中外諸臣各舉博學之士。尙之信降。
一六六一	二五一辛丑一八		一六七九	二二三己未一八	吳三桂稱周帝，尋死，孫世璠襲。
			一六八〇	二二二庚申一九	修明史。
			一六八一	二二一辛酉二〇	開博學鴻詞科。
			一六八二	二二〇壬戌二一	敗鄭經於廈門。賜尙之信死。
			一六八三	二一九癸亥二二	吳世璠敗死。
			一六八四	二一八甲子二三	殺耿精忠。俄羅斯彼得大帝即位。
			一六八五	二一七乙丑二四	提督施琅伐臺灣平之。波蘭約翰第三於土耳其政難也納時敗之。
聖祖 名玄燁，世祖之子，在位六一年。			一六八六	二一六丙寅二五	英王詹姆士第二繼其兄查理第二即位。
一六六二	二五〇壬寅康熙	禁女子纏足。殺明永曆帝。鄭成功卒，子經嗣。	一六八七	二一五丁卯二六	伐俄羅斯圖雅克薩城。牛頓發明地心引力說。
一六六七	二四五丁未六	殺內大臣蘇克薩哈。路易第十四始侵略外國。	一六八八	二一四戊辰二七	遺案額圖赴尼布楚與俄使定約。武昌亂起，尋平。英人革命，詹姆士第二逃，威廉及馬利秉政。
一六七二	二四〇壬子一一	法蘭西與荷蘭戰爭，閱七年而息。			

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 清一七二九—一七六三 五八

一七二九	一八三	己酉	七	準噶爾反，遣傅爾丹伐之。置軍機處。
一七三一	一八一	辛亥	九	傅爾丹敗績。策凌大破準噶爾。
一七三二	一八〇	壬子	一〇	奧格爾托普建佐治亞。
一七三三	一七九	癸丑	一一	日本享保饑饉荒災。
一七三四	一七八	甲寅	一二	準噶爾請和。

高宗 名弘曆，世宗之子，在位六〇年。

一七三六	一七六	丙辰	乾隆	軍機處改總理處，尋復舊。
一七三八	一七四	戊午	三	那得沙侵略，爲時達二十年。
一七三九	一七三	己未	四	張廣泗平苗。
一七四〇	一七二	庚申	五	明史告成。
				普魯士王弗蘭特利契大王即位。
				德意志與奧大利起承繼戰爭。歷時九年而息。
				法蘭西斯第一妻馬利亞德利撒 (Maria Theresia) 卽皇位。
				至一七六五年死，由其子約瑟第二嗣立。
一七四一	一七一	辛酉	六	伊利薩伯爲俄羅斯女王。
一七四四	一六八	甲子	九	英吉利與法蘭西始創殖民義務。
				日本青木文藏等從荷人研究學術。
				荷蘭學術因以大盛於十八世紀中。
				荷蘭學術遂由日本而漸漸發展於

一七四七	一六五	丁卯	一二	遠東，爲歐學東漸之始。
一七四九	一六三	己巳	一四	金川事起。
一七五一	一六一	辛未	一六	帝南巡。
一七五三	一五九	癸酉	一八	緬王麻哈祖入貢。
一七五四	一五八	甲戌	一九	雍籍牙篡緬王位。
一七五五	一五七	乙亥	二〇	平準噶爾。法蘭西與英吉利戰於北亞美利加洲及印度，戰凡七年。
一七五六	一五六	丙子	二一	奧地利亞，俄羅斯始助法以攻英，普魯士則助英以攻法，爲殖民地戰爭。
一七五七	一五五	丁丑	二二	英吉利克萊武 (Robert Clive) 獲勝利於印度。老庇得 (Pitt, William Chatham) 爲英相總理內閣五年。
一七五八	一五四	戊寅	二三	遣兵討回部大小和卓木。
一七五九	一五三	己卯	二四	回部平，布魯特哈薩克諸部相繼降。
一七六〇	一五二	庚辰	二五	不列顛大將烏爾夫戰得魁北克。
一七六一	一五〇	壬午	二七	不列顛王佐治第三即位。
一七六二	一四九	癸未	二八	俄羅斯皇喀德璣第二 (Catherine II) 卽位，在位三五年。(時女皇伊利薩伯卒，喀德璣第二與臣渥爾羅夫謀，弑帝保羅而自立)。
一七六三	一四九	癸未	二八	巴黎和約成，加拿大歸不列顛。

一七九三	一一九癸丑五八	英吉利遣使來聘。白蓮教匪作亂。路易第十六被殺。俄羅斯第二次瓜分波蘭。	一八〇〇	一二庚申五	拿破崙還法蘭西，任第一執政，官掌執大權。
一七九四	一一八甲寅五九	羅伯斯庇爾被殺，雅各賓共和告終，國民會議秉政。	一八〇一	一一辛酉六	法蘭西侵略奧大利，是為馬倫哥（ <i>Marengo</i> ）戰爭，與利亭林敦戰爭（ <i>摩羅獲勝</i> ）愛爾蘭與英格蘭國會合併，明年實行。
一七九五	一一七乙卯六〇	拿破崙平亂，任總司令，率兵入意大利。俄羅斯第三次瓜分波蘭，波蘭亡。	一八〇二	一〇壬戌七	楊遇春大破甘州賊。法奧奧構和草約簽字。
仁宗 名頤琰，高宗之子，在位二五年。			一八〇三	一〇癸亥八	阮福映統一安南。
一七九六	一一六丙辰嘉慶	元且受禪。拿破崙侵意大利，占據其北部領土。	一八〇四	一〇甲子九	阮福映遣使來聘，封為安南王。李長庚破海賊蔡牽。拿破崙佔瑞士。
一七九七	一一五丁巳二	法蘭西與奧大利締結坎坡福米奧（ <i>Campoformio</i> ）構和條約。破壞威尼斯共和國。普魯士皇弗蘭特利契威廉第三（ <i>Friedrich Wilhelm III</i> ）立，在位四四年。	一八〇五	一〇乙丑一〇	西南大亂悉平。拿破崙為法蘭西皇帝。庇得（ <i>Pitt, William</i> ）組織英吉利新內閣。俄羅斯遣使蘭薩諾夫至長崎。日本幕府置箱館奉行。
一七九八	一一四戊午三	拿破崙入埃及。英將納爾遜（ <i>Nelson</i> ）盡毀法艦隊，尼羅河戰爭遂平。拿破崙與法國之呼應亦中斷。			禁西洋人入內地傳教。英吉利第三次結合歐洲大同盟，俄羅斯奧大利均與會。拿破崙侵入奧大利。
一七九九	一一三己未四	太上皇崩。賜和坤死。英吉利第二次結合歐洲大同盟，歷四年而盟。			英法西三國特拉法加（ <i>Trafalgar</i> ）海上戰爭。法奧俄三帝奧斯特里齊（ <i>Austerlitz</i> ）戰爭。法蘭西第二加奧大利亞皇帝稱號。烏爾

一八〇六	一〇六丙寅	一八〇六	穆 (Uth) 戰爭。法勝奧俄，引起普魯士反抗大潰於耶拿 (Jena)。
一八〇七	一〇五丁卯	一八〇七	來因聯邦 (Confederation of the Rhine) 成立。普魯士大敗於耶拿。拿破崙占領普魯士，去神聖羅馬帝國皇帝稱號。法蘭西以大陸封鎖令懾服普魯士並逼英。
一八〇八	一〇四戊辰	一八〇七	李長庚討海盜於臺灣戰死。俄羅斯與法皇拿破崙和親。法德俄締結的爾西特 (Tilsit) 條約。合衆國福爾敦羅伯 (Fulton Robert) 發明汽船。日本幕府置松前奉行。
一八〇九	一〇三己巳	一八〇八	英兵據澳門，旋退去。拿破崙幽西班牙王父子，立其兄約瑟爲西班牙王。
一八一〇	一〇二庚午	一八〇九	王得祿等破海盜，閩浙兩洋始平。拿破崙占據奧大利。墨西哥起獨立運動。
一八一	一〇一辛未	一八一〇	奧大利皇女嫁拿破崙。美洲西班牙屬地悉改爲共和制。
一八二	一〇〇壬申	一八一	日本幕府設荷蘭翻譯局。
一八二三	九九癸酉	一八二	拿破崙進攻莫斯科。嚴禁鴉片，定官民服食鴉片之罪。
一八二一	九一辛巳	一八二一	天理教匪林清犯關。英吉利結合第四次歐洲大同盟。普魯士起歐洲獨立戰爭。拿破崙大敗於來比錫 (Leipzig)，世稱來比錫國民戰爭。
一八二二	九〇壬午	一八二二	拿破崙退位，被放於意領厄爾巴 (Elba) 島。路易十八即位。英人斯蒂芬孫 (Stephenson) 發明鐵道機關車。奧大利維也納 (Vienna) 列國大會，會期一年餘。
一八二二	二	一八二二	滑鐵盧 (Waterloo) 戰爭，拿破崙逃出厄爾巴島，又率法兵戰於滑鐵盧，大敗於聯軍，即回巴黎。維也納條約成。路易十八復位。列國創神聖同盟，俄提倡皇帝神聖同盟。
一八二二	二	一八二二	奧大利曼特爾尼契 (Metternich) 反動政治，其霸權達於意大利。英吉利公布第一次工廠法。
一八二二	二	一八二二	兩廣總督阮元奏禁鴉片煙。希臘革命起。巴西獨立。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 清一八〇六一一八二二 六一

一八三三	八〇 壬辰 一一	一八三二	八〇 壬辰 一一
一八二四	八八 甲申 四	一八二四	八八 甲申 四
一八二五	八七 乙酉 五	一八二五	八七 乙酉 五
一八二六	八六 丙戌 六	一八二六	八六 丙戌 六
一八二七	八五 丁亥 七	一八二七	八五 丁亥 七
一八二九	八三 己丑 九	一八二九	八三 己丑 九
一八三〇	八二 庚寅 一〇	一八三〇	八二 庚寅 一〇
一八三一	八一 辛卯 一一	一八三一	八一 辛卯 一一
一八三五	七七 乙未 一五	一八三五	七七 乙未 一五
一八三七	七五 丁酉 一七	一八三七	七五 丁酉 一七
一八三八	七四 戊戌 一八	一八三八	七四 戊戌 一八
一八三九	七三 己亥 一九	一八三九	七三 己亥 一九
一八四〇	七二 庚子 二〇	一八四〇	七二 庚子 二〇
一八四一	七一 辛丑 二一	一八四一	七一 辛丑 二一
一八四二	七〇 壬寅 二二	一八四二	七〇 壬寅 二二
一八四五	六七 乙巳 二五	一八四五	六七 乙巳 二五
一八四六	六六 丙午 二六	一八四六	六六 丙午 二六
一八四八	六四 戊申 二八	一八四八	六四 戊申 二八

合衆國發表門羅主義。
 英人破緬甸，割亞山阿羅漢地。
 理第十爲法蘭西王。
 回匪張格爾作亂，封鄭福爲暹羅王。
 俄羅斯尼古拉第一卽位。
 一鐵道造成，由斯拖克敦至達林敦。
 楊遇春、楊芳等討張格爾，英吉利助希臘獨立。
 張格爾就擒，回亂平。那瓦里諾諸職爭。
 浩罕入寇，希臘獨立，釋放舊教徒。
 玉素普入寇，法蘭西七月革命。
 波蘭叛俄羅斯作亂，法王查理第十被路易腓力放逐，比利時獨立。
 薩克森科堡暴塔族利歐破爾德爲王。
 復許浩罕通商，土埃戰爭三年始息。
 意大利獨立，法王路易腓力立。
 湖南臺灣廣東之亂起，不列顛第一次改革案恢復國會中之民治性質，並改選舉區。

社會主義名詞始見用於世。
 英女王維多利亞卽位，英吉利開拓澳大利亞洲，法蘭西共和黨及社會黨跋扈。
 派林則徐查辦廣東海口事務，林則徐燒英商鴉片，土埃再戰，二年而息。
 英軍陷舟山，侵寧波，普王威廉第四卽位。
 遣崎善與英議和，貶林則徐，英人陷定海。
 英又陷乍浦與澎湖，逼金陵，再議和，訂南京條約，以香港屬英。
 回疆七和卓木作亂。
 合衆國領土開拓至太平洋，英吉利廢止穀物條例。
 捕洪秀全，尋釋之，湖南苗亂起，法蘭西二月革命創造第二共和政治。
 羅馬亦實行共和政治，大斯拉夫會議舉行於布拉格，撒丁尼亞、Prussia、奧國等與意大利戰，匈牙利企望獨立，在奧京維也納(Vienna)騷擾，日耳曼全部統一於法。

一八五〇
六二庚戌三〇
蘭克佛城之公會普魯士王破壞之，柏林暴動，全歐騷亂。
洪秀全起事，其兵皆蓄髮，有長髮軍之稱。

文宗 名奕訢，宣宗之子，在位一二年。

一八五一 六一辛亥 咸豐
洪秀全稱太平天國天王。倫敦舉行萬國博覽會。

一八五二 六〇壬子 二
法蘭西拿破崙三世即位。

一八五三 五九癸丑 三
洪秀全據金陵，定王都，放奴婢，禁烟。英又割緬甸之地。北美合衆國水師提督培理 (Commodore Perry) 至日本浦賀。

一八五四 五八甲寅 四
曾國藩等復武昌。日本幕府勢衰，始尊皇室。俄羅斯克里米亞 (Crimea) 戰爭三年而息。英法撤丁

一八五五 五七乙卯 五
等出兵於克里米亞 (Crimea)。法蘭西始侵印度支那。培理第二次遠征於日本，登陸，簽訂通商條約。

一八五六 五六丙辰 六
尼古拉斯占領土耳其之多腦河。僧格林沁平河北。太平軍復陷武昌。胡林翼復武昌。亞歷山大第二爲

一八五七 五五丁巳 七
俄羅斯皇帝。印度兵變。
一八五八 五四戊午 八
廣東吏民爭燒英使館，英人亦燒省城。與英法兩使議和於天津。奧文羅伯卒。英吉利直轄東印度。

一八五九 五三己未 九
僧格林沁破英法兵於大沽。法軍占西貢。意大利與撒丁奧國等宣戰。法奧戰爭。馬進塔戰爭及索非里諾戰爭。

一八六〇 五二庚申 一〇
英法兩軍破天津，入北京，帝避難熱河。

一八六一 五一辛酉 一一
復安慶。設總理各國事務衙門。合衆國南北戰爭時林肯亞伯拉罕爲總統。伊曼紐爾建立意大利王國，自立爲王。

穆宗 名載淳，文宗之子，在位一三年。

一八六二 五〇壬戌 同治
上海立常勝軍。越南對南部交趾支那以與法。俾士麥 (Bismarck) 爲普魯士首相。

一八六三 四九癸亥 二
左宗棠定浙江。石達開被擒於四川。不列顛艦隊因英人爲日人所害，遂轟毀日本市鎮，繼之下關一藩國，砲擊行近之外艦，於是英法荷美

一八五六 五六丙辰 六

一八六三 四九癸亥 二

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表清 一八六四—一八八〇 六四

一八六四	四八甲子三	四國軍艦相集而毀藩國，並驅散其軍人。美總統林肯布釋奴令。朝鮮會國奎拔金陵，洪秀全自殺。朝鮮王李熙立。墨西哥皇帝馬克西米連即位。意大利喬愛納維赤十字社設立。
一八六五	四七乙丑四	捻匪擾北方，僧格林沁戰沒。日本開海禁。
一八六六	四六丙寅五	回人陷伊犁。孫文生。普憲合攻奧大利，薩多瓦戰爭。
一八六七	四五丁卯六	東捻平。設同文館。法收東蒲察為領地。馬克西米連皇帝被槍決。
一八六八	四四戊辰七	西捻平。俄人取布哈拉。始造輪船。日本維新。
一八六九	四三己巳八	與俄國約陸路通商，并定松花江航行條約。土耳其蘇彝士運河成。
一八七〇	四二庚午九	天津焚教堂殺法人。拿破崙第三與普魯士戰，歷時二年。法蘭西重建第三次共和政治。意大利統一成功。
一八七一	四一辛未一〇	與日本締約修好。俄佔伊犁。法開巴黎城降，締結維愛羅羅伊埃構和條約。普魯士王統一德意志。
一八七二	四〇壬申一一	自立為皇帝，號曰威廉第一。貴州苗亂平。回月馬占鰲投誠。與俄約伊犁通商。俄羅斯經營中亞細亞。
一八七三	三九癸酉一二	雲南回亂平。俄人取基琴。法兵陷安南河南城。
一八七四	三八甲戌一三	日本侵臺灣。建萬國郵政同盟。安南與法國訂約。
德宗 名載灃，宣宗子醇賢親王奕譞之子，在位三四年。		
一八七五	三七乙亥光緒	太后垂簾恭親王輔政。與普魯訂約修交。土耳其殘殺布加利亞人。
一八七六	三六丙子二	與英使締約於煙台。派留學生於英法。
一八七七	三五丁丑三	與西班牙訂約。俄土戰爭，越年而息。日本西鄉隆盛叛。英吉利建設東印度帝國。維多利亞兼為之皇。
一八七八	三四戊寅四	聖斯忒法諾條約成。左宗棠定新疆。永定河工成。柏林會議，柏林條約成。
一八七九	三三己卯五	日本取琉球。馮子材定東京。許朝鮮與各國修約通商。德奧同盟。
一八八〇	三二庚辰六	遺會紀澤於俄國，求返伊犁。法派

一八八一	三一辛巳	七	兵駐安南順化。 伊犁條約成。馬米巴山戰爭。脫
一八八二	三〇壬午	八	蘭斯瓦爾獲自由。 置新疆省。法兵據安南之東京。 意大利加入德意志三國同盟。
一八八三	二九癸未	九	遣兵於安南拒法。法人攻馬達加斯加。與俄訂塔爾巴哈台界約。 法夷安南為保護國。與日約罷朝鮮駐軍。英吉利佔領埃及。
一八八四	二八甲申	一〇	朝鮮金玉均作亂官軍平之。與法宣戰法封鎖臺灣。
一八八五	二七乙酉	一一	法軍侵福建臺灣。粵議和安南屬法。與日訂天津條約。馮子材克復
一八八六	二六丙戌	一二	諒山。尋與法議和設海軍衙門。英滅緬甸。戈登戰死於蘇丹。
一八八七	二五丁亥	一三	立臺灣省。與英法訂約。格蘭斯頓提出第一次愛爾蘭自治案。
一八八八	二四戊子	一四	與葡訂約。 定中英西藏條約。中法電信條約。 德皇帝腓特烈第二於三月即位。六月威廉第二即皇帝位。
一八八九	二三己丑	一五	立皇后那拉氏太后歸政。日本公布憲法。
一八九〇	二二庚寅	一六	與英訂藏印條約。日本始開帝國議會。薩利斯布里以黑耳郭爾島贈於德意志。俾士麥被黜。
一八九一	二一辛卯	一七	立北洋海軍。哥老會焚燬蘇皖各處教堂。俄侵帕密爾。法俄同盟。
一八九三	一九癸巳	一九	西伯利亞鐵道築成。 法人占湄公河岸地。薛福成奏請除海禁。與英訂藏印條約。北京
一八九四	一八甲午	二〇	山海關間鐵路成。 朝鮮內亂遣兵援之。與日本開戰。海陸軍皆敗。與英法訂約。孫文赴檀香山創興中會。俄王尼古拉斯二世(Nikolai II)即位。
一八九五	一七乙未	二一	與日本議和割台灣遼東。賠兵費二百兆兩。俄德法迫日本歸我遼東。償價日本三十兆兩。臺灣宣布獨立。中法通商條約成。宣布朝鮮為獨立國。孫文回國謀光復事洩。再赴檀香山。英國統一黨(帝國主義者)執政。俄與德法干涉日本侵略東亞。美與西班牙戰。遂併菲律賓羣島於合衆國。亞美利加致馬獨立。

中華百科辭典 世界大事年表 中國歷代紀元表 清一八九六一一九〇九 六六

一八九六	一六丙申二二	遺李鴻章赴俄，締略西尼條約。設立郵政。張之洞設強學會。與俄訂東清鐵道契約。孫文赴倫敦，勸照發誘拘於駐英使館，旋釋出。梁啟超等創辦時務報。阿多瓦戰爭。朝鮮王稱大韓皇帝。希土戰爭。帝銳意變法，太后復聽政，幽帝於瀛臺。廢新法，殺黨人。英國租借九龍灣。命各省改書院為學堂，旋停止。孫文赴日本。德意志租借膠州灣。布哇入於合衆國版圖。英法因法緬達事件起爭端。剛毅南下，搜索巨款。俄租旅順及遼東半島。法租廣州灣。英吉利南非戰爭。
一八九七	一五丁酉二三	義和團叛起，聯軍破津京，太后挾帝奔西安。孫文在惠州起事，失敗。和議成，賠款四百五十兆兩。梁啟超創辦新民叢報於東京。羅斯福為合衆國大統領。
一八九八	一四戊戌二四	太后及帝自西安歸京。英吉利與日本締結同盟。日俄戰爭越年而息。英法協商。英吉利侵略西藏。
一八九九	一三己亥二五	
一九〇〇	一二庚子二六	
一九〇一	一一辛丑二七	
一九〇二	一〇壬寅二八	
一九〇三	九癸卯二九	俄兵佔奉天。日俄開戰，守局外中立。黃興等組織華興會，在湘起事未成。中國同盟會成立。
一九〇四	八甲辰三〇	遣載澤等考察各國憲政。英日結攻守同盟約。法蘭西有摩洛哥問題 (Morocco Problem)。
一九〇五	七乙巳三一	廓爾喀入貢。諭預備立憲。與英議藏印正約成。開放北滿。英國統一黨為自由黨所敗。俄羅斯因關於亞細亞問題，與英協約。
一九〇六	六丙午三二	孫文在欽廉起事失敗，赴星加坡。南非同盟成立。
一九〇七	五丁未三三	發布國會開設期限。帝崩，醇親王攝政。發布中瑞條約。美國退減庚子賠款。孫文赴美，黃興等在河口起事未成。波斯尼亞及墨塞哥維那等二州被併於奧大利。土耳其公布憲法。
一九〇八	四戊申三四	宣統帝 名溥儀，醇親王奕譞子載灃之子，在位三年遜位。
一九〇九	三己酉三統	開萬國鴉片會議。開南洋勸業會於南京。塔虎脫為合衆國大統領。

一九一〇	二庚戌	二	土耳其皇帝沫海曼特五世(Muhammad V.)即位。日本滅朝鮮。召集資政院議員。設萬國防疫會於東三省。英吉利王喬治第五即位。黃興等起事於廣州未成。頒布內閣制。十月革命軍起於武昌。意土戰爭二年而息。意奪土之的黎波里地。	一九一四	三甲寅	立，先後失敗。國民黨被解散。訂中日滿韓通商稅約。裁各省都督，設參政院。白狼擾汴鄂陝甘等省，旋伏誅。加入萬國郵政會。解散各省議會。歐洲大戰起。日本攻青島取之。日本提出二十一條。日本略德領太平洋諸島。萬國禁煙會議決書在荷京簽字。中日條約成。楊度等在京成立籌安會籌議帝政，尋改為憲政協進會。中巴改約。英日俄法勸告緩更國體。蔡錕等在滇宣告獨立，擁護共和。
一九一一	一辛亥	三		一九一五	四乙卯	

〔中華民國〕

一九一二	元壬子		南京政府成立，清帝退位。孫文返國，就臨時大總統職，尋解職。袁世凱繼之，移政府於北京，公布臨時約法。同盟會統一共和黨，合併為國民黨。改用陽曆。日本明治天皇卒。巴爾幹(Balkan)戰爭，土耳其被巴爾幹同盟國所敗，英統一黨人在倫敦德黎私運軍火，釀成流血慘劇。國會成立，巴西諸國承認民國。正式政府成立。庫倫西藏互認為獨立帝國。英藏新協約成。宋教仁被刺。續皖粵湘閩川諸省宣布獨立。	一九一六	五丙辰	袁世凱令改元為洪憲元年，旋廢止，并撤銷承認帝位案，袁羞憤成疾死。黎元洪就大總統職，恢復舊國會。劉顯世等在黔宣告獨立，陸榮廷等在桂宣告贊助共和，廣東、浙江、江蘇、湖南、四川宣布獨立，旋取消。雲貴兩廣合組軍務院於廣東，尋撤消。馮國璋當選為副總統。中法會勘滇越邊界。張勳等擁清
一九一三	二癸丑			一九一七	六丁巳	

一九一九	八巳未	<p>帝在京復辟，尋段祺瑞收復京師，黎元洪去職，馮國璋代之。唐繼堯通電擁護約法。宣布對德奧宣戰。國會議員在粵開非常會議，孫文當選為大元帥在粵就職。北洋軍閥分裂為直皖二派。俄羅斯二次革命布爾塞維克始統治俄羅斯，蘇維埃聯邦政府成立。</p> <p>孫文辭大元帥職。軍政府在廣東成立，孫文等當選為政務總裁，岑春煊為主席，代行國務院職權，攝行大總統職務。北京新國會成立。徐世昌在京就總統職。公布注音字母。德俄單獨構和。奧國單獨停止戰爭。</p> <p>赴歐和會全權代表陸徵祥等發表中日各項密約。五月四日北京學生團為外交示威，是為五四運動。廣東軍政府宣言對德恢復和平。</p> <p>孫文辭職，在滬發表孫文學說及建國方略第一冊。對奧和約簽字。</p> <p>國際航空條例簽字。萬國保工會議決我國勞動時間以每日十小時</p>	一九一八	七戊午	<p>一九二〇</p> <p>九庚申</p>	一九二一	一〇辛酉	<p>為原則。柯劭忞新元史列入正史。克雷孟梭開維爾賽和平會議。巴黎開和平會議。基末爾起土耳其革命軍於小亞細亞。教育部通告國民學校改用語體文。俄國勞農政府聲明放棄在華一切權利。孫文等宣言廣州軍政府無效，在廣州重開政務會議。加入國際聯盟。廣東舊國會移滇。奉天派曹錕等聲討皖派段祺瑞，奉天軍勝。解散皖派政黨安福俱樂部。南北海軍宣布統一。收回俄租界。譚延闓等宣言湖南自治。岑春煊等宣言解職。萬國郵政大會通過撤廢在華客郵案。斯巴魯會議議決賠償問題。構和條約始簽字。第一次國際聯盟會議開會，德奧俄土等四國未加入，美亦未派代表參與。</p> <p>廣東舊國會開非常會議選舉孫文為總統。法國議決退還庚子賠款。施肇基等參與太平洋會議，反對日本對滿蒙等處所提之二十一條</p>
------	-----	--	------	-----	------------------------	------	------	--

一九二二

一二 壬戌

一九二三

一二 癸亥

基末爾通電國內外承認安哥拉國

民議會政府爲土耳其政府。

湖南省憲法公布。中日山東問題

解決在華盛頓簽字。英使提出交

還威海衛條件。廣東政府免陳炯

明職。陳率所部攻總統府孫文避軍

艦中。廣州政府下令攻贛旋因陳

炯明部變亂北伐軍退孫文離粵。

奉軍入關直奉軍在京畿發生衝突

奉軍敗。徐世昌去職黎元洪繼之。

北京教育部公布學制系統改革

案。英承認埃及爲獨立國。華盛

頓會議開世稱華府會議。土耳其

革命完成。

勞之常電告接收膠濟鐵路。實行

值百抽五新稅則。洪兆麟等在汕

頭獨立。陳炯明宣告下野。孫文由

滬返粵任大元帥職。山東臨城盜

劫火車。黎元洪被迫離京高凌蔚

等宣告攝政曹錕以重賄當選爲總

統。湖南發生護憲戰爭。法蘭西

占領萊因河沿岸地。改訂樞和條

約。

一九二四

一三 甲子

一九二五

一四 乙丑

中國國民黨在粵開會容納共產黨

員。中智商約簽字。中俄恢復國

交。蘇浙發生戰事。斷軍敗。外蒙

宣告自主。國民黨定青天白日滿

地紅旗爲國旗。奉直交戰直軍敗

曹錕去職黃郛宣告攝政。張作霖

等提段祺瑞爲臨時執政。孫文入

京主張召集國民會議。英吉利紐

織勞働內閣。土耳其民主國成立

日俄協定在北京簽字。段祺瑞召

集善後會議國民黨通電反對。四

川川邊道改西康特別行政區。孫

文逝世胡漢民代理大元帥國民政

府成立採合議制。北京政府公布

解決金佛郎案國民黨通電反對。

五月卅日上海英捕槍殺學生是爲

五卅慘案。廣州發生沙基慘案。

各地始定九月七日爲辛丑和約簽

字紀念日。中日文化委員會成立

後改爲東方文化總委員會國內教

育團體否認之。蔣中正攻克惠州

向國民政府辭第一軍長職。北京

政府召集關稅特別會議。吳佩孚

一九二六

一五丙寅

助浙討奉軍由徐州退。中國國民黨西山會議派宣言開除共產分子黨籍，奉軍郭松齡反戈要求張作霖下野，兵敗被戕。興登鮑(Hendenburg)為德意志大統領。調查法權會議，到英日等國代表。中國國民黨舉汪兆銘等為執行委員。國民軍與大沽日艦發生衝突。河南發現紅槍會匪。三月十八日北京段軍鎗殺學生，是為三一八慘案。蔣中正，在廣州嚴重制裁共產派。北京政變，段祺瑞出走。顏惠慶組攝政內閣。蔣中正就革命軍總司令職，并被選為政治會議主席，國民黨常務主席。革命軍進據湘鄂閩贛諸省。廣州政府宣言反對關稅會議。九月五日四川萬縣被英砲艦轟擊，是為九五慘案。馮玉祥就國民軍聯軍總司令職。中國國民黨議決省縣市政府用委員制。北京教育部公布國音羅馬字母拼音法。國民政府由廣州遷武漢。張作霖就安國軍總司令職。

孫科等在廬山會議。比國將中比條約交涉，提出海牙法庭，明年自行撤銷。大使會議照會德使撤退柯洛萊駐兵。法國礦工聯合會宣佈總罷工。國際聯盟行政會舉行裁軍籌備會於日內瓦，荷蘭代表主席。墨西哥政教分離，取締天主教實行非本國人不得充當教士之憲法。土耳其國會通過新定民法，許女子有離婚權，廢多妻制，禁回教與基督教徒結婚。日本勞工黨復活，定名為勞農黨。希外長魯福斯，在羅馬與意相薩爾蒂締結意希條約，擔保亞爾巴尼亞安全，為將來巴爾幹條約之起點。國際聯盟會通過日內瓦鴉片公約。萬國航海會議，在比京開會。第三次國際航業會議，在倫敦開幕。美人賀斐德飛過北極成功。第八次國際勞工大會，在日內瓦開幕，與會者三十七國，續開第九次大會。亞洲民族大會在日內瓦集議，與會者中國、日本、印度、菲律賓代表。俄國共產黨中央委員會，

一九二七

一六丁卯

開全體會議，逐晉維諾夫。國際聯盟行政會擴大，增加常任委員，舉定中國、哥倫比亞、波蘭、智利、薩爾伐村、羅馬尼亞、荷蘭、捷克斯洛伐克等九國為行政非常任委員。國際礦工委員會，在奧斯登開會。羅馬尼亞與波蘭簽訂聯盟條約。各國簽定反對蓄奴條約於日內瓦。

上海收回會審公牒。廣州嶺南大學組織新董事會，為收回教育權之始。徵收二五附稅。北京政府總稅務司安格聯免職，易執士繼之。

國民革命軍進駐杭州、上海、南京，反動派在寧乘機搶劫，因發生寧案。國民政府定都南京。中國國民黨武漢部分在漢口開中央執行委員會，汪兆銘等當選為國民政府委員。楊樹莊就革命軍海軍總司令職。中國國民黨中央監察委員吳敬恒檢舉黨內共產派謀叛證據。中央政治會議宣言驅逐共產分子。

北京外交部裁撤奧地利、芬蘭、瑞士、葡萄牙、丹麥、秘魯、古巴、智利八國公

使館。許克祥在湘實行反共。晉閻錫山通電就國民革命軍北方總司令職。北京外交部抗議日本出兵青島，美國增兵天津。張作霖在北京就大元帥職。蔣中正馮玉祥等在徐州會議。國民政府俄顧問鮑羅廷解職。實行關稅自主。國民政府頒行大學區制。雲南應青、天白日旗。南京組織軍事委員會，胡漢民等為委員。武漢國民黨通過取締共產黨議案。南京中央政治會議決定裁撤。漢方葉挺賀龍軍離漢擁護共產黨。孫傳芳軍由蚌埠宿遷南侵，旋敗退。北京教育部改組國立九校為京師大學。蔣中正宣布下野，軍政軍令由軍事委員會處理。武漢中央黨部國民政府發表遷都南京宣言。吳佩孚入川，依楊森。汪兆銘等在廬山議定寧漢合作辦法。國民政府裁撤檢察廳。國民黨中央特別委員會提汪兆銘等為國民政府常務委員。白崇禧等為軍事委員會主席團。

國民政府下令撤消各地俄領事之承認停止蘇俄國營事業。美政府建議開英日三國裁減海軍會議未成。國際聯盟理事會採納薩爾管理委員會建議，以警隊八百名，代現有之法軍，保護鐵路，德區允諾，遂得解決。俄共產黨左右紛爭極烈，反幹部派領袖杜洛斯基，晉維諾夫兩人被開除黨籍，放逐於西比利亞。英國政府在下院提出婦女參政權擴張案，凡成年女子皆有選舉權。太平洋會議在火奴魯魯開會，討論各國廢戰公約。國際經濟會議在日內瓦開幕，與會者十七國，俄代表亦參加。美國飛行家林白，自紐約橫渡大西洋，歷三十二小時二十分至巴黎，中途未停止。意相墨索里尼銳意禁止罷工，由意政府發表之大憲章支配工時工資。南斯拉夫與亞爾巴尼亞之爭，經法國仲裁。巴爾幹風雲乃息。日德簽訂商約。法德簽訂商約。美國判處薩威共產黨徒薩奇范士底二人死刑。國

一九二八

一七戊辰

際工團大會抗議無效。世界新聞學大會在日內瓦開幕。國際議員大會，在巴西京城開會，到者四十四國。由國際經濟會議產生之國際貿易會議，在日內瓦開會，出席者三十五國，俄未參與。萬國無線電會議在華盛頓開會，核准公約。朝鮮南部發生排朝風潮。印度國民大會一致通過積極排斥憲法委員會之議案。日本金融發生恐慌，政府努力救濟，得漸恢復。奉天農民組成大刀會，經官軍擊潰。國民政府任命雲南、河南、山西、東湖南、河北、青海、察哈爾、綏遠、寧夏、江蘇、浙江、四川等省省政府委員。國民黨中央全體會議在寧開會，議決譚延闓等為國民政府委員，蔣中正等為軍事委員會委員。中央政治會議提蔣中正為主席，任李濟深為廣州分會主席，李宗仁為武漢分會主席，馮玉祥為開封分會主席，閻錫山為太原分會主席，李煜瀛為北平臨時分會主席。郵局發表全國

人口共四億八千五百萬。軍委會任命蔣中正、馮玉祥、閻錫山、李宗仁爲一、二、三、四集團軍總司令。張家口保定濟南綏軍離北京北京政府消滅，張作霖在皇姑屯被炸，殞命。國民政府委劉書濤爲郵政總局局長，法人鐵士蘭爲會辦。五月三日濟南中日軍衝突，日軍大肆屠殺，交涉員蔡公時被慘害，是爲五三慘案。中利修好條約在巴黎簽字。財政部召集全國經濟會議，財政會議新疆楊增新被刺，金樹仁繼任省政府主席，兼總司令。東三省組織保安會。中美關稅關係條約簽字。大學院通過學校系統新案。國民黨中央執行委員會全體會議，議決取消政治分會等案。交通部召集全國交通會議，全國鐵路運輸會議。中法新約在南京簽定四條。中央常務會議任國府主席蔣中正及五院長譚延闓等。中美中德無線電合同簽字。中比新約中葡友好通商條約簽字。全國禁煙會議。

在南京開會。東三省實行易幟，張學良任東北邊防軍司令長官。中國國民黨統一中國。胡佛當選爲美總統。日本昭和天皇即位。美國務卿開洛發表與戰條約，得同意者十四國，中國亦宣告加入，尋在巴黎簽字。意政府以重要政治理由與經濟理由核准公開發博。印度反對西門大遊行，孟買發生不納稅運動。禁酒國際大會在益凡爾開會。臺灣獨立運動。羅馬問題解決，設梵諦岡教皇國於法迪坎城，定天主教爲意國國教，教皇爲永久中立皇位。朝鮮總督發布禁止罷工入韓之命令。挪威恢復金本位。日俄訂新漁業條約。坦及爾問題由法意西班牙三國會議訂約，許意有坦及爾市議會議員及坦及爾國際法庭法官各一人。第三國際在莫斯科開第六次大會。日本承認波斯蘭自主，及撤廢治外法權。蘇俄科學院，研究中國、西藏、蒙古、印度、日本等地佛學。歐洲各國間發

生廢止保護他國政治犯之運動，由意大利主動。英法海軍協定成立，意相墨索里尼謀抗衡，召集意大利希阿美尼亞等四國秘議，締結四國攻守同盟。英日德法意比等各國代表，在日內瓦會議，萊因撤兵問題。美哈佛大學由濃格斯萊氏設立基金五十萬元，容留外人在該大學研究國際公法，規定學額六十名，世界各國均得占有一名。尼西亞尼鐵路在白利爾國際車站，舉行始業禮，此路為鑿穿阿爾卑斯山，聯通法意兩國鐵路之世界偉大工程。在華盛頓締結之國際條約，於是年十二月二十六日公布。日本政府對華國策調查。是年國際會議開會者如次：國際聯盟公斷與保安委員會開議，萬國勞工大會於六月一日在日內瓦開會，耶教大會開會於耶路撒冷，國際絲業大會開會於巴黎，國際天文大會開會於荷蘭立德撒爾，世界語第二十屆大會，在比京開會，參與者有十二國，代表計六百人。

一九二九

一八已巳

國際法律學會舉行第三十四次會議於瑞典，世界青年和平大會於荷蘭，門舉行國際警政會議，在瑞典開會，國際電報會議，在比京布魯塞爾開會，世界燃料大會在倫敦開會，與會者凡四十七國，太平洋扶輪社大會在東京集議，日本國際游泳大會開會，華盛頓舉行國際民事航空大會，大亞美利加大會之公斷和解委員會，一致議定締結和解條約，凡西半球共和國間爭端，皆須依以和解。英國倫敦裝置強力之無線電信，為羅皮遜博士與火星通信之用。國際聯盟公斷委員會通過國際爭端和平解決之模範條約。國際聯盟會第九屆開會於丹麥，中國代表不得連任。批准中德中英中法中荷中瑞中挪各關稅條約。東三省日領事會議滿蒙懸案。國軍編遣會議提吳敬恒等為常務委員，通過編遣辦法。中土友好條約，在華盛頓簽字。批准非戰公約。裁撤各地政治分會。

國民黨第三次全國代表大會在寧開會。李宗仁、李濟、白崇禧免職。何鍵督師攻桂。山東日軍撤退，我軍接防。大學區制取消。中政會通過女子繼承財產權。孫良誠部炸毀平漢鐵路歸德一帶橋梁。馮玉祥革職查辦。蘇聯對我絕交。陝甘饑饉，死亡達數十萬。西湖博覽會閉會。天津比租界、鎮江英租界先後收回。西藏達賴喇嘛派代表來京。中東鐵路撤換俄局長，蘇俄出兵東三省，在滿洲里綏遠處發生激戰。京滬漢航空開始營業。中常會議開除汪兆銘黨籍。反對日本派小幡使華。中俄開始談判。發表撤廢領事權宣言。救世軍高等行政會議請布資將軍退休。選希金斯為領袖。日本岡田氏發明礮石式無線電電話播音機。倫敦紐約間試驗無線電複印傳遞法。此為自馬可尼研究成功後，益臻完善之試驗。南極探險家比爾特氏發見南極新土，取名曼麗比爾特。

於其附近，發見新山，峯高萬尺。日本倒閣運動成功，田中義一去職。墨西哥議會，以狄克推多之權力，授與總統。協約國發表戰時沒收德財產之總價值與出售額。胡佛就美國第三十二任總統職。國際聯盟會中國代表伍朝樞出席會議，被舉為副會長，並提議改訂聯盟盟約，全會一致通過。禁酒案，加拿大與美國間，在哇太華開取締運酒會議。美日間成立禁酒條約，日本眾議院提出青年禁酒法案，美參眾院通過瓊斯禁酒案及懲戒案。是年國際會議在巴黎舉行國際商務聯合會，東京舉行太平洋會議。德國賠償會議在海牙開會。英首相麥克唐納赴美，商定開五國海軍軍縮會議於倫敦。美參眾兩院通過減稅案。第十三屆國聯勞工大會，在日內瓦開會。俄土通商。英俄恢復邦交。日本實行金解禁。

今名	思明縣 莆田縣 仙游縣 金門縣 晉江縣 南安縣 惠安縣 安溪縣 同安縣 永春縣 德化縣 大田縣 龍巖縣 長汀縣 寧化縣 上杭縣 武平縣 清流縣 連城縣 歸化縣 永定縣 雲霄縣	舊名	廈門廳 興化府 泉州府	今名	龍溪縣 華封縣 漳浦縣 南靖縣 長泰縣 平和縣 東山縣 詔安縣 海澄縣 漳平縣 寧洋縣 南平縣 將樂縣 沙縣 尤溪縣 順昌縣 永安縣 建甌縣 建陽縣 崇安縣 浦城縣 政和縣	舊名	漳州府 民國十七年由 龍溪縣析置	今名	松溪縣 邵武縣 光澤縣 泰寧縣 建寧縣	舊名	邵武府	今名	六安縣 英山縣 霍山縣 蕪湖縣 繁昌縣 當塗縣 廣德縣 郎溪縣 歙縣 黟縣 休寧縣 婺源縣 祁門縣 績溪縣 宣城縣 南陵縣 涇縣 太平縣 旌德縣 寧國縣 貴池縣 銅陵縣	舊名	六安直隸州
今名	雲霄縣	舊名	延平府	今名	懷寧縣 桐城縣 宿松縣 太湖縣 潛山縣 望江縣 合肥縣 廬江縣 舒城縣 巢縣 無爲縣 和縣 含山縣	舊名	由治安二縣析置 漳浦	今名	安慶府	舊名	廬州府	今名	廣德直隸州 建平縣 徽州府	舊名	池州府
安 徽 省		今名	懷寧縣 桐城縣 宿松縣 太湖縣 潛山縣 望江縣 合肥縣 廬江縣 舒城縣 巢縣 無爲縣 和縣 含山縣	舊名	安慶府	今名	六安縣 英山縣 霍山縣 蕪湖縣 繁昌縣 當塗縣 廣德縣 郎溪縣 歙縣 黟縣 休寧縣 婺源縣 祁門縣 績溪縣 宣城縣 南陵縣 涇縣 太平縣 旌德縣 寧國縣 貴池縣 銅陵縣	舊名	廬州府	今名	廣德直隸州 建平縣 徽州府	舊名	池州府		

中華百科辭典 中國縣名表 福建省 安徽省

中華百科辭典 中國縣名表 四川省

今名	成都縣 華陽縣 簡陽縣 廣漢縣 崇慶縣 什邡縣 雙流縣 新都縣 溫江縣 新繁縣 金堂縣 郫縣 灌縣 彭縣 崇寧縣 新津縣 平武縣 江油縣 北川縣 彰明縣 茂縣 汶川縣	舊名	成都府 成都府 簡州 漢州 崇慶州
今名	綿陽縣 德陽縣 安縣 綿竹縣 梓潼縣 羅江縣 懋功縣 松潘縣 理番縣 巴縣 江津縣 長壽縣 永川縣 榮昌縣 榮江縣 南川縣 銅梁縣 大足縣 璧山縣 涪陵縣 合川縣 江北縣	舊名	綿州直隸州 懋功直隸廳 松潘直隸廳 理番直隸廳 重慶府
今名	武勝縣 奉節縣 巫山縣 雲陽縣 萬縣 開縣 巫溪縣 達縣 開江縣 渠縣 大竹縣 宣漢縣 萬源縣 城口縣 忠縣 豐都縣 墊江縣 梁山縣 西陽縣 石碛縣 秀山縣 黔江縣	舊名	定遠縣 夔州府 大寧縣 綏定府 新寧縣 東鄉縣 太平縣 城口廳 忠州直隸州
今名	彭水縣 雅安縣 名山縣 榮經縣 蘆山縣 漢源縣 西昌縣 冕寧縣 鹽源縣 昭覺縣 天全縣 會理縣 鹽邊縣 越嶲縣 樂山縣 峨眉縣 洪雅縣 峨邊縣 夾江縣 犍爲縣 榮縣 威遠縣	舊名	雅州府 寧遠縣 清溪縣 寧遠縣 天全州 會理州 鹽邊廳 越嶲廳 嘉定府 峨邊廳

中華百科辭典 中國縣名表 四川省 西康省

眉山縣	眉州直隸州	今名	眉州直隸州	今名	眉山縣
丹稜縣		今名		今名	丹稜縣
彭山縣		今名		今名	彭山縣
青神縣		今名		今名	青神縣
邛崃縣	邛州直隸州	今名	邛州直隸州	今名	邛崃縣
大邑縣		今名		今名	大邑縣
蒲江縣		今名		今名	蒲江縣
瀘縣	瀘州直隸州	今名	瀘州直隸州	今名	瀘縣
宜賓縣	叙州府	今名	叙州府	今名	宜賓縣
慶符縣		今名		今名	慶符縣
富順縣		今名		今名	富順縣
南溪縣		今名		今名	南溪縣
長寧縣		今名		今名	長寧縣
高縣		今名		今名	高縣
筠連縣		今名		今名	筠連縣
珙縣		今名		今名	珙縣
興文縣		今名		今名	興文縣
隆昌縣		今名		今名	隆昌縣
屏山縣		今名		今名	屏山縣
馬邊縣	馬邊廳	今名	馬邊廳	今名	馬邊縣
合江縣		今名		今名	合江縣
納谿縣		今名		今名	納谿縣
江安縣	資州直隸州	今名	資州直隸州	今名	江安縣
資中縣		今名		今名	資中縣
仁壽縣		今名		今名	仁壽縣
資陽縣		今名		今名	資陽縣
井研縣		今名		今名	井研縣
內江縣		今名		今名	內江縣
敘永縣	敘永直隸州	今名	敘永直隸州	今名	敘永縣
雷波縣	雷波廳	今名	雷波廳	今名	雷波縣
古宋縣		今名		今名	古宋縣
古蔺縣		今名		今名	古蔺縣
閬中縣	保寧府	今名	保寧府	今名	閬中縣
南充縣	順慶府	今名	順慶府	今名	南充縣
西充縣		今名		今名	西充縣
營山縣		今名		今名	營山縣
儀隴縣		今名		今名	儀隴縣
鄰水縣		今名		今名	鄰水縣
岳池縣		今名		今名	岳池縣
蒼溪縣		今名		今名	蒼溪縣
南部縣		今名		今名	南部縣
廣元縣		今名		今名	廣元縣
昭化縣		今名		今名	昭化縣
通江縣		今名		今名	通江縣
南江縣		今名		今名	南江縣
巴中縣		今名		今名	巴中縣
劍閣縣		今名		今名	劍閣縣
蓬安縣		今名		今名	蓬安縣
廣安縣		今名		今名	廣安縣
三臺縣		今名		今名	三臺縣
射洪縣		今名		今名	射洪縣
鹽亭縣		今名		今名	鹽亭縣
中江縣		今名		今名	中江縣
潼南縣		今名		今名	潼南縣
遂寧縣		今名		今名	遂寧縣
蓬溪縣		今名		今名	蓬溪縣
樂至縣		今名		今名	樂至縣
安岳縣		今名		今名	安岳縣
西康省		今名		今名	西康省
康定縣	康定府	今名	康定府	今名	康定縣
安良縣		今名		今名	安良縣
瀘定縣	瀘定橋巡檢	今名	瀘定橋巡檢	今名	瀘定縣
雅江縣		今名		今名	雅江縣
道孚縣		今名		今名	道孚縣
理化縣		今名		今名	理化縣
瞻化縣		今名		今名	瞻化縣
稻城縣		今名		今名	稻城縣
貢噶縣		今名		今名	貢噶縣
巴安縣		今名		今名	巴安縣
義敦縣		今名		今名	義敦縣
鹽井縣		今名		今名	鹽井縣
甘孜縣		今名		今名	甘孜縣
爐霍縣		今名		今名	爐霍縣
丹巴縣		今名		今名	丹巴縣
定鄉縣		今名		今名	定鄉縣
昌都縣		今名		今名	昌都縣
德榮縣		今名		今名	德榮縣
武成縣		今名		今名	武成縣
寧靜縣		今名		今名	寧靜縣
察雅縣		今名		今名	察雅縣
貢縣		今名		今名	貢縣
察隅縣		今名		今名	察隅縣
科麥縣		今名		今名	科麥縣
恩達縣		今名		今名	恩達縣
鄧柯縣		今名		今名	鄧柯縣
理化廳		今名		今名	理化廳
懷柔縣		今名		今名	懷柔縣
貢噶分縣		今名		今名	貢噶分縣
巴安府		今名		今名	巴安府
三壩廳		今名		今名	三壩廳
甘孜州		今名		今名	甘孜州
單東巴		今名		今名	單東巴
底巴旺		今名		今名	底巴旺
昌都府		今名		今名	昌都府
恩達廳		今名		今名	恩達廳
登科府		今名		今名	登科府

中華百科辭典 中國縣名表 廣西省 雲南省

今名	恩陽縣 凌雲縣 西林縣 西隆縣 東蘭縣 天保縣 奉議縣 向都縣 龍州縣 雷平縣 憑祥縣 崇善縣 養利縣 萬承縣 左縣 同正縣 寧明縣 明江縣 靖西縣 鎮邊縣 南丹縣	舊名	泗城府
今名	龍茗縣 鎮結縣 思樂縣 上金縣 西延縣 鍾山縣 思林縣 鳳山縣	舊名	龍英茗盈全 茗三土司 信倫結安都結 鎮遠四土司 思州二土司 上龍二土司 金龍二土司 全縣析置 富川縣昭 平縣析置 上林土縣 鳳山土州
今名	萬明縣 晉寧縣 安寧縣 昆陽縣 武定縣 元謀縣 祿勸縣 曲靖縣 平彝縣 宣威縣 雷益縣 馬龍縣 陸良縣 羅平縣 尋甸縣 巧家縣 會澤縣 昭通縣 永善縣 綏江縣 魯甸縣 大關縣	舊名	嵩明州 晉寧州 安寧州 昆陽州 武定直隸州 南寧縣 宣威州 雷益州 馬龍州 陸涼州 羅平州 尋甸州 巧家廳 東川府 恩安縣 石屏縣 阿迷縣 魯甸廳 大關廳
今名	鹽津縣 澂江縣 玉溪縣 路南縣 江川縣 鎮雄縣 彝良縣 楚雄縣 廣通縣 雙柏縣 牟定縣 鹽興縣 蒙自縣 猛丁縣 建水縣 通海縣 河西縣 曙峨縣 石屏縣 阿迷縣 黎縣 箇舊縣	舊名	大關縣析置 河陽縣 新興州 路南州 鎮雄直隸州 楚雄府 南安州 定遠縣 定遠兩縣析置 建水縣析置 臨安縣

雲南省

今名
省
舊名
雲南府

昆明縣會
富民縣
宜良縣
呈貢縣
羅次縣
祿豐縣
易門縣

沿河縣	德江縣	思南縣	玉屏縣	湄溪縣	思縣	省溪縣	江口縣	銅仁縣	下江縣	榕江縣	永從縣	錦屏縣	黎平縣	劍河縣	台拱縣	黃平縣	邛水縣	施秉縣	天柱縣	鎮遠縣	丹江縣		
思南府折置	安化縣	思南府			思州府	銅仁府折置	銅仁縣	舊府	下江廳	古州廳	開泰縣	黎平府	清江廳	台拱廳	黃平州	鎮遠縣折置				鎮遠府	丹江廳		
册亨縣	貞豐縣	安南縣	關嶺縣	興仁縣	興義縣	普安縣	南籠縣	紫雲縣	平壩縣	郎岱縣	鎮寧縣	清鎮縣	普定縣	安順縣	畢節縣	鳳泉縣	石阡縣	松桃縣	后坪縣	黎川縣	印江縣		
貞豐州折置	貞豐州		永甯州	普安縣折置			興義府	歸化廳	安平廳	郎岱廳	鎮寧州	安順府	安順府		龍泉縣	石阡府	松桃直隸廳	黎川縣折置					
涿縣	霸縣	三河縣	香河縣	安次縣	永清縣	固安縣	良鄉縣	宛平縣	大興縣	北平縣	今	河北省					赤水縣	水城縣	織金縣	黔西縣	威寧縣	大定縣	盤縣
涿州	霸州		東安縣					今移治黃村	今移治蘆溝橋	會	舊						赤水廳	水城廳	平遠州	黔西州	威寧州	大定府	盤州廳
阜城縣	任邱縣	肅寧縣	獻縣	河間縣	靜海縣	南皮縣	慶雲縣	鹽山縣	滄縣	青縣	天津縣	平谷縣	房山縣	懷柔縣	密雲縣	順義縣	寶坻縣	武清縣	昌平縣	薊縣	通縣		
									滄州	天津府									昌平州	薊州	通州		

中華百科辭典 中國縣名表 貴州省 河北省

中華百科辭典 中國縣名表 河北省

今名	舊名	今名	舊名	今名	舊名	今名	舊名
交河縣		滿城縣	安肅縣	平山縣		長垣縣	順德府
寧津縣		徐水縣		元氏縣		邢臺縣	
景縣	景州	定興縣		贊皇縣		沙河縣	
吳橋縣		新城縣		晉縣	晉州	南和縣	
故城縣		唐縣		無極縣		平鄉縣	
東光縣		博野縣		藁城縣		廣宗縣	
盧龍縣	永平府	望都縣		新樂縣		鉅鹿縣	
遷安縣	遷安縣析置	容城縣		易縣	易州直隸州	內邱縣	唐山縣
定都縣		完縣		涞水縣		任縣	
撫寧縣		蠡縣		涞源縣	廣昌縣	永年縣	廣平府
昌黎縣		雄縣		定縣	定州直隸州	曲周縣	
灤縣	灤州	安國縣	祁州	曲陽縣		肥鄉縣	
樂亭縣		安新縣	安州	深澤縣	深州直隸州	雞澤縣	
臨榆縣		東鹿縣		深縣		廣平縣	
遵化縣	遵化直隸州	高陽縣		武強縣		邯鄲縣	
豐潤縣		正定縣	正定府	饒陽縣		成安縣	
玉田縣		獲鹿縣		安平縣		威縣	
文安縣		井陘縣		大名縣	大名縣	清河縣	
大城縣		阜平縣		南樂縣	元城縣	磁縣	磁州
新鎮縣	保定縣	欒城縣		清豐縣		冀縣	冀州直隸州
寧河縣		行唐縣		東明縣		衡水縣	
清苑縣	保定府	蠡壽縣		濮陽縣	開州		

齊東縣	齊河縣	桓臺縣	長山縣	淄川縣	鄒平縣	章邱縣	歷城縣	濟南省會	今名	寧晉縣	高邑縣	臨城縣	隆平縣	柏鄉縣	趙縣	武邑縣	棗強縣	新河縣	南宮縣	今名		
		新城縣					濟南府		舊名						趙州直隸州					舊名		
曲阜縣	滋陽縣	濟寧縣	博山縣	高苑縣	博興縣	青城縣	商河縣	蒲臺縣	霑化縣	樂陵縣	利津縣	濱縣	無棣縣	陽信縣	惠民縣	肥城縣	萊蕪縣	新泰縣	泰安縣	長清縣	濟陽縣	今名
		濟寧直隸州										濱州	海豐縣	武定府				泰安府				舊名
鄆城縣	鉅野縣	定陶縣	城武縣	單縣	曹縣	荷澤縣	沂水縣	莒縣	蒙陰縣	費縣	鄆城縣	臨沂縣	魚臺縣	嘉祥縣	金鄉縣	嶧縣	汶上縣	泗水縣	滕縣	鄆縣	寧陽縣	今名
						曹州府		莒州				蘭山縣										舊名
東阿縣	東平縣	禹城縣	臨邑縣	陵縣	平原縣	德平縣	德縣	邱縣	夏津縣	武城縣	臨清縣	恩縣	高唐縣	館陶縣	冠縣	莘縣	清平縣	茌平縣	平博縣	堂邑縣	聊城縣	今名
	東平州						德州				臨清直隸州		高唐州								東昌府	舊名

應縣	應州	今名		
右玉縣	朔平府	舊名		
左雲縣		今名		
平魯縣		舊名		
朔縣	朔州	今名		
寧武縣	寧武府	舊名		
偏關縣		今名		
神池縣		舊名		
五寨縣		今名		
忻縣	忻州直隸州	舊名		
定襄縣		今名		
靜樂縣		舊名		
五臺縣		今名		
崞縣		舊名		
繁峙縣		今名		
保德縣	保德直隸州	舊名		
河曲縣		今名		
安邑縣	今移治運城	舊名		
臨汾縣	平陽府	今名		
洪洞縣		舊名		
浮山縣		今名		
鄉寧縣		舊名		
安澤縣		今名		
曲沃縣		舊名		
翼城縣		今名		
汾城縣		舊名		
襄陵縣		今名		
吉縣	吉州	舊名		
永濟縣	蒲州府	今名		
臨晉縣		舊名		
虞鄉縣		今名		
榮河縣		舊名		
萬泉縣		今名		
猗氏縣		舊名		
解縣	解州直隸州	今名		
夏縣		舊名		
平陸縣		今名		
芮城縣		舊名		
新絳縣	絳州直隸州	今名		
垣曲縣		舊名		
聞喜縣		今名		
絳縣		舊名		
稷山縣		今名		
河津縣		舊名		
岳陽縣		今名		
霍縣	霍州直隸州	舊名		
汾西縣		今名		
靈石縣		舊名		
趙城縣	隰州直隸州	今名		
隰縣		舊名		
大寧縣		今名		
蒲縣		舊名		
永和縣		今名		
平順縣		舊名		
昔陽縣	樂平鄉析置	今名		
開封縣	會省	舊名		
陳留縣	祥符縣	今名		
杞縣		舊名		
通許縣		今名		
尉氏縣		舊名		
洧川縣		今名		
鄆陵縣		舊名		
中牟縣		今名		
蘭封縣		舊名		
禹縣	禹州	今名		
密縣		舊名		
新鄭縣	歸德府	今名		
商邱縣		舊名		
寧陵縣		今名		
鹿邑縣		舊名		
夏邑縣		今名		
永城縣		舊名		
虞城縣		今名		
睢縣	睢州	舊名		
民權縣	由睢縣考	今名		
考城縣	城縣析置	舊名		
柘城縣		今名		
淮陽縣	淮甯縣	舊名		
商水縣		今名		
西華縣		舊名		
項城縣		今名		
沈邱縣		舊名		
太康縣		今名		
扶溝縣		舊名		
許昌縣	許州直隸州	今名		

咸陽縣	今名	咸陽縣	舊名	咸陽縣
興平縣	今名	興平縣	舊名	興平縣
臨潼縣	今名	臨潼縣	舊名	臨潼縣
高陵縣	今名	高陵縣	舊名	高陵縣
鄠縣	今名	鄠縣	舊名	鄠縣
藍田縣	今名	藍田縣	舊名	藍田縣
涇陽縣	今名	涇陽縣	舊名	涇陽縣
三原縣	今名	三原縣	舊名	三原縣
盤屋縣	今名	扶風縣	舊名	扶風縣
渭南縣	今名	麟遊縣	舊名	麟遊縣
富平縣	今名	汧陽縣	舊名	汧陽縣
醴泉縣	今名	醴泉縣	舊名	醴泉縣
同官縣	今名	同官縣	舊名	同官縣
耀縣	今名	耀州	舊名	耀州
大荔縣	今名	同州府	舊名	同州府
朝邑縣	今名	同州府	舊名	同州府
郃陽縣	今名	郃陽縣	舊名	郃陽縣
澄城縣	今名	澄城縣	舊名	澄城縣
白水縣	今名	武功縣	舊名	武功縣
韓城縣	今名	永壽縣	舊名	永壽縣
華陰縣	今名	南鄭縣	舊名	南鄭縣
潼關縣	今名	襄城縣	舊名	襄城縣
華州	舊名	華州	舊名	華州
商州直隸州	舊名	商州直隸州	舊名	商州直隸州
華州	舊名	華州	舊名	華州
孝義縣	舊名	孝義縣	舊名	孝義縣
鳳翔府	舊名	鳳翔府	舊名	鳳翔府
城固縣	今名	城固縣	舊名	城固縣
洋縣	今名	洋縣	舊名	洋縣
西鄉縣	今名	西鄉縣	舊名	西鄉縣
寧羌縣	今名	寧羌州	舊名	寧羌州
沔縣	今名	沔縣	舊名	沔縣
略陽縣	今名	略陽縣	舊名	略陽縣
佛坪縣	今名	佛坪縣	舊名	佛坪縣
鎮巴縣	今名	鎮巴縣	舊名	鎮巴縣
留壩縣	今名	留壩縣	舊名	留壩縣
漢陰縣	今名	漢陰縣	舊名	漢陰縣
嵐皋縣	今名	嵐皋縣	舊名	嵐皋縣
安康縣	今名	興安府	舊名	興安府
平利縣	今名	平利縣	舊名	平利縣
洵陽縣	今名	洵陽縣	舊名	洵陽縣
白河縣	今名	白河縣	舊名	白河縣
紫陽縣	今名	紫陽縣	舊名	紫陽縣
石泉縣	今名	石泉縣	舊名	石泉縣
寧陝縣	今名	寧陝縣	舊名	寧陝縣
山陽縣	今名	山陽縣	舊名	山陽縣
鎮安縣	今名	鎮安縣	舊名	鎮安縣
商南縣	今名	商南縣	舊名	商南縣
鳳縣	今名	鳳縣	舊名	鳳縣
榆林縣	今名	榆林縣	舊名	榆林縣
神木縣	今名	神木縣	舊名	神木縣
府谷縣	今名	府谷縣	舊名	府谷縣
橫山縣	今名	橫山縣	舊名	橫山縣
葭縣	今名	葭縣	舊名	葭縣
膚施縣	今名	膚施縣	舊名	膚施縣
安塞縣	今名	安塞縣	舊名	安塞縣
甘泉縣	今名	甘泉縣	舊名	甘泉縣
保安縣	今名	保安縣	舊名	保安縣
安定縣	今名	安定縣	舊名	安定縣
延長縣	今名	延長縣	舊名	延長縣
延川縣	今名	延川縣	舊名	延川縣
靖邊縣	今名	靖邊縣	舊名	靖邊縣
綏德縣	今名	綏德縣	舊名	綏德縣
米脂縣	今名	米脂縣	舊名	米脂縣
清澗縣	今名	清澗縣	舊名	清澗縣
吳堡縣	今名	吳堡縣	舊名	吳堡縣
鄜縣	今名	鄜縣	舊名	鄜縣
洛川縣	今名	洛川縣	舊名	洛川縣
中部縣	今名	中部縣	舊名	中部縣
宜君縣	今名	宜君縣	舊名	宜君縣
榆林府	舊名	榆林府	舊名	榆林府
懷遠縣	舊名	懷遠縣	舊名	懷遠縣
葭州	舊名	葭州	舊名	葭州
綏德直隸州	舊名	綏德直隸州	舊名	綏德直隸州
鄜州直隸州	舊名	鄜州直隸州	舊名	鄜州直隸州

中華百科辭典 中國縣名表 陝西省 甘肅省 寧夏省

<p>今名 皋蘭縣會 臨洮縣 紅水縣 臨夏縣 寧定縣 洮沙縣 靖遠縣 榆中縣 渭源縣 定西縣 隴西縣 隴潭縣 會寧縣 岷縣</p>		<p>舊名 蘭州府 狄道縣 紅水分縣 導河縣 太子寺分州 沙縣</p>		<p>甘肅省</p>		<p>今名 漳縣 天水縣 秦安縣 清水縣 徽縣 兩當縣 禮縣 通渭縣 武山縣 甘谷縣 西和縣 西縣 武都縣 康縣 西固縣 文縣 成縣 平涼縣 華亭縣 靜寧縣 隆德縣 莊浪縣 慶陽縣</p>		<p>舊名 秦州直隸州 伏羌縣 寧遠縣 階州直隸州 武都縣白 馬關析置 西固分州</p>	
<p>岷州</p>		<p>岷州</p>							
<p>今名 寧縣 正寧縣 合水縣 環縣 涇川縣 崇信縣 鎮原縣 靈臺縣 固原縣 海原縣 化平縣 武成縣 永昌縣 民勤縣 古浪縣 永登縣 張掖縣 東樂縣 山丹縣 臨澤縣 酒泉縣 金塔縣</p>		<p>舊名 寧州 涇州直隸州 固原直隸州 海城縣 化平直隸廳 涼州府 鎮番縣</p>		<p>今名 高臺縣 鼎新縣 安西縣 敦煌縣 玉門縣 永靖縣</p>		<p>舊名 毛目縣 安西直隸州 臨夏縣析置</p>			
<p>今名 寧夏縣會 寧朔縣 靈武縣 鹽池縣 平羅縣 磴口縣 中衛縣 金積縣 豫旺縣</p>		<p>舊名 寧夏府 寧夏府今 移駐滿城 靈州 花馬池分州 平羅縣析置 寧靈廳 鎮戎縣</p>		<p>寧夏省</p>		<p>今名 阿拉善額魯特旗 額濟納舊土爾扈特旗</p>		<p>舊名</p>	
<p>額濟納舊土爾扈特旗</p>		<p>額濟納舊土爾扈特旗</p>							

青海省

今名	西寧縣會 大通縣 樂都縣 循化縣 貴德縣 巴燕縣 湟源縣 夏河縣	舊名	西寧府 碾伯縣 循化廳 貴德廳 巴燕戎格廳 丹噶爾廳 拉卜楞政設	今名	阜康縣 孚遠縣 綏來縣 沙灣縣 鎮西縣 哈密縣 吐魯番縣 烏蘇縣 鄯善縣 伊寧縣 博樂縣 綏定縣 精河縣 塔城縣 額敏縣 霍爾果斯縣 阿克蘇縣 溫宿縣 拜城縣 烏什縣 庫車縣 沙雅縣	舊名	綏來縣析置 鎮西直隸廳 哈密直隸廳 土魯番直隸廳 東爾喀喇烏蘇直隸廳 寧遠縣 精河縣析置 伊犁府 精河直隸廳 塔爾巴哈臺直隸廳 塔城縣析置 霍爾果斯析置 溫宿府	今名	焉耆縣 輪臺縣 尉犁縣 若羌縣 疏勒縣 巴楚縣 麥蓋提縣 疏附縣 伽師縣 莎車縣 蒲犁縣 葉城縣 澤普縣 皮山縣 英吉沙縣 和闐縣 墨玉縣 于闐縣 策勒縣 洛浦縣 且末縣 乾德縣	舊名	焉耆府 新平縣 疏勒府 巴楚州 巴楚縣析置	今名	布倫托縣 阿提縣 葉爾羌縣 布爾津河縣 布爾根縣 附設治局 吉木乃設治局 耳里置設治局 青色哲勒圖盟 新疆十旗 新土爾扈特部二旗 新和碩特部一旗 阿爾泰烏梁海七旗	舊名	阿克蘇析置 巴楚縣析置
今名	新	舊名	疆	今名	遼	舊名	寧	今名	遼	舊名	寧				
今名	迪化縣會 承化縣 奇臺縣 昌吉縣 呼圖壁縣	舊名	迪化府 昌吉縣析置	今名	瀋陽縣會 鐵嶺縣 開原縣 東豐縣 西豐縣	舊名	承德縣 東平縣	今名	遼	舊名	寧				

中華百科辭典

中國縣名表

青海省

新疆省

遼寧省

<p>今名</p> <p>密山縣 虎林縣 撫遠縣 樺川縣 富錦縣 饒河縣 方正縣 穆稜縣 勃利縣</p>	<p>舊名</p> <p>密山府 虎林廳 綏遠州</p>	<p>今名</p> <p>訥河縣 青岡縣 拜泉縣 肇東縣 呼倫縣 贛濱縣 泰來縣 室韋縣 克山縣 克楞縣 望奎縣 呼蘭縣 海倫縣 巴彥縣 慶城縣 蘭西縣 木蘭縣 通河縣 湯原縣 龍鎮縣 鐵嶺縣</p>	<p>舊名</p> <p>訥河直隸廳</p>	<p>今名</p> <p>通北縣 環珥縣 呼瑪縣 呼瑪縣 贛北縣 烏雲縣 漠河縣 奇乾縣 景星縣 明水縣 依安縣 舒都縣 綏化縣 綏濱縣</p>	<p>舊名</p> <p>海倫縣通 北設治局 黑河府 環珥直隸廳 呼瑪廳設治局 呼瑪二縣析置 贛北設治局 烏雲總卡地 漠河設治局 方設治局 奇雅河卡 倫設治局 龍江縣景星鎮設 治局今改縣 拜泉青岡二 縣地析置 林甸龍江拜 泉三縣析置 呼倫縣東境析置 綏化府 贛北縣屬綏東 城縣佐改置</p>	<p>附設治局</p> <p>烏珠河設治局 革沙河設治局</p> <p>五常同賓 二縣析置 同賓縣析置</p>	<p>今名</p> <p>龍江縣省會 林甸縣 嫩江縣 大齊縣 肇州縣 安達縣</p>	<p>舊名</p> <p>龍江府 安達縣東集 鐵嶺縣 嫩江府 大齊廳 肇州廳 安達廳</p>	<p>今名</p> <p>龍門安古烏魚 三鎮設治局</p>	<p>今名</p> <p>承德縣省會 環平縣 平泉縣 隆化縣 豐寧縣 凌源縣 朝陽縣 阜新縣 建平縣 綏東縣 赤峯縣 開魯縣 林西縣 圍場縣 經棚縣</p>	<p>舊名</p> <p>承德府 平泉州 朝陽府 建昌縣 赤峯直隸州 圍場廳 白岔司遵檢</p>	<p>黑龍江省</p>	<p>今名</p> <p>卓索圖盟二部五旗 附牧一旗</p>
--	--------------------------------------	--	------------------------	--	---	---	--	--	-----------------------------------	--	--	-------------	------------------------------------

昭烏達盟八部十二旗 敖漢左旗 敖漢右旗 奈曼旗 巴林左旗 巴林右旗 札魯特左旗 札魯特右旗 阿魯科爾沁旗 翁牛特左旗 翁牛特右旗 克什克騰旗 喀爾喀左旗 (附)錫埒圖庫倫喇嘛遊牧		察哈爾省 今名 萬全縣省 宣化縣 赤城縣 龍關縣 懷來縣 陽原縣 懷安縣 蔚縣 延慶縣 涿鹿縣 張北縣 沽源縣 多倫縣 商都縣 康保縣 寶昌縣		察哈爾省 舊名 今移治張家口 宣化府 龍門縣 西寧縣 蔚州 延慶州 保安州 張家口廳 獨石口廳 多倫諾爾廳 商都招墾設治局 張北商都二縣析置 寶昌設治局	
錫林郭勒盟五部十旗		烏珠穆沁左旗 烏珠穆沁右旗 浩齊特左旗 浩齊特右旗 蘇尼特左旗 蘇尼特右旗 阿巴噶左旗 阿巴噶右旗 阿巴哈納爾左旗 阿巴哈納爾右旗		綏遠省 今名 歸綏縣省 薩拉齊縣 清水河縣 托克托縣 和林格爾縣 五原縣 武川縣 東勝縣 臨河縣 固陽縣 包頭縣 豐鎮縣 涼城縣 興和縣 陶林縣 集寧縣	
綏遠省		察哈爾八旗 察哈爾左翼四旗 察哈爾右翼四旗		綏遠省 舊名 歸化綏遠 兩廳併合 薩拉齊廳 清水河廳 托克托城廳 和林格爾廳 五原廳 武川廳 東勝廳 五原縣屬強油 房地方設治局 武川縣西境析置 包頭鎮改置 豐鎮廳 寧遠縣 興和廳 陶林廳 豐鎮涼城興 和三縣析置	
烏蘭察布盟四部六旗 附設治局 大余太設治局 五原縣屬大余太地方析置		各旗牧廠 達里岡崖商都各牧廠地方		綏遠省	

附設治局

大余太設治局

五原縣風大余
太地方析置

烏蘭察布盟四部六

旗

四子部落旗

茂明安旗

喀爾喀右翼旗

烏喇特前旗

烏喇特中旗

烏喇特後旗

伊克昭盟一部七旗

鄂爾多斯左翼中旗

鄂爾多斯右翼前旗

鄂爾多斯左翼後旗

鄂爾多斯右翼前旗

鄂爾多斯右翼後末旗

鄂爾多斯右翼中旗

鄂爾多斯右翼後旗

土默特

土默特左翼旗

土默特右翼旗

蒙古

喀爾喀四盟四部八

十六旗

喀爾喀東路喀魯倫巴爾和屯盟

車臣汗部二十三旗

喀爾喀北路汗阿林盟土謝圖汗

部二十旗

喀爾喀中路齊齊爾里克盟三音

諾爾部二十四旗

喀爾喀西路札克必刺色欽畢都

里雅諾爾盟札薩克圖汗部十

九旗

(附)輝特一旗

舊科布多屬

賽音濟雅哈圖盟杜爾伯特二部

十四旗

附輝特二旗

明阿特部一旗

札哈沁部一旗

額魯特部一旗

唐努烏梁海部三十

六佐領

西藏

前藏

後藏

阿里

中國商埠表

埠名	所在地	關名	開放年分	埠名	所在地	關名	開放年分
秦皇島	河北臨榆縣南	秦皇島	清光緒二十四年	綏芬河	吉林東寧縣(舊綏芬廳)	綏芬河	同上
天津	河北天津縣	天津	海清咸豐十年	安東	吉林寧安縣(舊寧古塔)	安東	同上
大東	遼寧安東縣南	大東	溝清光緒十二年	龍井	吉林和龍縣西北六道溝	龍井	清宣統元年
營口	遼寧營口縣西遼河口	營口	溝清咸豐八年	街	吉林延吉縣	街	同上
大連	遼寧金縣南大連灣(舊金州南)	大連	溝清光緒三十二年	溝	吉林延吉縣東南九十里	溝	同上
連山	遼寧遼陽縣東北	連山	溝清光緒三十四年	溝	吉林延吉縣北百里	溝	同上
奉天	遼寧瀋陽縣(舊遼寧府治)	奉天	溝清光緒三十二年	江	黑龍江龍江縣(舊齊齊哈爾)	江	清康熙二十八年
安東	遼寧安東縣	安東	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
鳳城	遼寧鳳城縣	鳳城	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
遼陽	遼寧遼陽縣	遼陽	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
新民	遼寧新民縣	新民	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
鐵嶺	遼寧鐵嶺縣	鐵嶺	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
通遼	遼寧康平縣東	通遼	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
法庫	遼寧法庫廳	法庫	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
洮南	遼寧洮南縣	洮南	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
琿春	吉林琿春縣	琿春	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
吉林	吉林吉林縣	吉林	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
長春	吉林長春縣	長春	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上
哈爾濱	吉林哈爾濱縣	哈爾濱	溝清光緒三十二年	黑龍江	黑龍江呼倫縣(舊海拉爾)	黑龍江	同上

汕頭	廣東澄海縣	潮	海	清咸豐八年
北	廣東合浦縣城南	北海(廉州)	清光緒二年	
瓊	廣東瓊山縣海口	瓊海(海口)	清咸豐八年	
梧	廣西蒼梧縣	州	清光緒二二年	
南	廣西邕寧縣	寧	清光緒二四年	
龍	廣西龍州縣	州	清光緒一三年	
雲	雲南昆明縣	南	清光緒三一年	
蒙	雲南蒙自縣	自	清光緒一三年	
河	雲南安平縣南	口	清光緒二三年	
思	雲南思茅縣	茅	清光緒二一年	
騰	雲南騰越縣	越	清光緒二一年	
赤	雲南騰越縣	越	清光緒二一年	
歸	綏遠歸綏縣	綏	清光緒二一年	
多	察哈爾多倫縣	同	開放	
張	察哈爾張北縣	同	開放	
家	察哈爾張北縣	同	開放	
賣	即恰克圖	清	雍正五年	
城	即恰克圖	清	雍正五年	
庫	即烏爾裏	清	咸豐十年	
倫	即烏爾裏	清	咸豐十年	
烏里雅蘇台	外蒙古烏里雅蘇台城	清	光緒七年	
科	外蒙古科布多城	同	光緒七年	
布	外蒙古科布多城	同	光緒七年	
亞	東後藏靖西廳	清	光緒二三年	
江	東後藏江孜城	清	光緒二三年	
大	克後藏噶爾渡城	同	光緒二三年	

世界各國國名及都城表

本表[]內之“非”示“非洲”“亞”示“亞洲”“歐”示“歐洲”“澳”示“澳洲”
“南美”示“南美洲”“北美”示“北美洲”

國 名	都 城
A	
Abyssinia (Ethiopia) 阿比西尼亞 [非]	Addis Abeba, or Adis Ababa 亞的斯亞比巴
Aden 亞丁 (英領) [亞]	Aden 亞丁 (亞登)
Afghanistan 阿富汗斯坦 [亞]	Kabul 喀布爾
Albania (Shkypenia) 奧爾巴尼亞共和國 (阿爾巴尼亞) [歐]	Tirana 底拉那
Algeria (L'Algerie) 亞爾及利亞 [非]	Algiers 阿爾及耳
America, United State of 美利堅 [北美]	Washington 華盛頓
Andorra Republic (Andorre) 安多拉共和國 (安道爾) [歐]	Andorrara Vieja 安多拉維喬
Anglo-Egyptia Sudan 盎格羅埃及丁安蘇丹 [非]	Khartum, Khartoum 喀土穆
Annan 安南王國 (法領) [亞]	Hué or Hué-fu 順化
Arabia 阿拉伯 [亞]	Aden 亞丁 (亞登)
Argentine or Argentina (阿根廷) 阿真廷 [南美]	Buenos Aires 不宜諾斯艾利斯
Armenia Republic 亞美尼亞共和國 [亞]	Erivan 埃里溫
Asir 亞西爾 [亞]	Sabiyah 薩俾約
Austria (Die Republik Österreich) 奧大利亞共和國 [歐]	Vienna 維也納
Australia, The Common Wealth of 澳大利亞聯邦 (英子國) [澳]	Melb ourne 新金山 (墨爾本)
Australia, The Northern Territory of 澳大利亞北洲 [澳]	Port Darwin 坡德達爾文
Azerbaijan 亞塞爾拜然 [亞]	Baku 巴庫
B	
Bab-el-Mandeb 巴布厄爾曼得 (小會長國) [亞]	
Baluchistan 俾路芝斯坦 (俾路芝) [亞]	Kelat or Karat (Khelat) 克勒特
Belgium (Royaume de Belgique) 比利時 [歐]	Brussels or Bruxelles 布魯塞爾 (不魯悉)
Bhutan 不丹 [亞]	

Bigariya (The Kingdom of Bulgaria) 布加利亞王國 (保加利亞)

[歐]

Bolivia 玻利非亞 [南美]

Brazil 巴西共和國 [南美]

British Empire 英吉利 (British Isles or Enland, The united Kingdom of Great British Is. and Ireland) [歐]

Burma 緬甸 [亞]

C

Canada 加拿大 (美領) [北美]

Chile or Chili 智利 [南美]

China 中華民國 [亞]

Cochin China 交趾 (法領) [亞]

Colombia 可倫比亞 [南美]

Congo state 剛果 [非]

Costa Rica 哥斯達黎加 [北美]

Cuba Republic 古巴共和國 [北美]

Cyrenaica 息里內易卡 (意領) [非]

Czechoslovakia (Ceskoslovenska Republika) 舊哥斯羅維凱約共和國 (捷克斯洛伐克) [歐]

D

Daghestan Republic 達格斯敦共和國 [亞]

Danzig Free Town 但澤自由市 [歐]

Denmark (Kongeriget Danmark) 丹麥 [歐]

Deutsches Reich or Germany 德意志共和國 [歐]

E

Egypt 埃及 [非]

Estonia (Eesti Vabariik) 尼斯禿納 (愛沙尼亞) [歐]

Equador 依瓜多 [南美]

F

Finland (Suomen Tasavalta) 芬蘭共和國 [歐]

France Andora 法蘭西共和國 [歐]

Sofia or Sophia (Serdica or Sardica) 索斐亞

La Paz 拉巴斯

Rio de Janeiro 里阿熱內盧

London 倫敦

Rangoon 蘭貢

Ottawa 鄂大瓦

Santiago 散地牙哥

Nanking 南京

Saigon 西貢

Bogota 波哥大

Boma 波馬

Sanjose 散合色 (聖若塞)

Havana or Habana 哈瓦那

Bangazi or Banghazi 本加濟

Prague or Praha 布拉見格

Danzig or Dantzie 但澤

Copenhagen (Köbenhavn) 哥本哈根

Berlin 柏林

Cairo or Masr 開羅

Tallenn or Reval 託林 (舊名勒法爾)

Quito 基多

Helsingfors or Helsinki 赫爾森法斯

Paris 巴黎

G

Georgia 佐治亞 [亞]
 Greece (Hellenic Republic) 希臘共和國 [歐]
 Guatemala 危地馬拉 [北美]

H

Haides Republic (Haiti or Hayti) 海地共和國 (亥第) [北美]
 Hejaz or Hedjaz 黑札斯王國 (即漢志王國) [亞]
 Holland or Netherlands (Koninkrijk der Nederlanden) 荷蘭王國 [歐]
 Honduras 閩都拉斯 [北美]
 Hungary (Kingdon of Hungary) 匈牙利王國 [歐]

I

Iceland or Island 埃斯蘭 (冰洲) [歐]
 Iebel Shammar 伊比爾栖霞 [亞]
 India 印度 (英領) [亞]
 Iraq 伊蘭葛 (伊拉克) [亞]
 Italy (Reguod' Italia) 意大利王國 [歐]

J

Japan 日本帝國 [亞]
 Jugoslavia 南斯拉夫王國 (巨哥斯拉夫) [歐]

K

Kerak 克拉克 [亞]
 Königsberg 哥尼斯堡 [歐]
 Koweit 科韋德 [亞]

L

Lahy 瀾海 (小酋長國) [亞]
 Laos 老撾王國 (法領) [亞]
 Latvia or Lettonia (Republik a Latvija) 拉特維埃共和國 (拉他維亞) [歐]
 Liberia Republic 來比利亞共和國 [非]

Tiflis 提弗利司
 Athenae or Athenai (Athens) 雅典那 (雅典)
 Guatemata 危地馬拉

Port-au-Prince 波爾德奧普林西

Mecca 麥加

The Hague (Haagors' Graven Hage) 海牙

Tegucigalpa 特古西哥爾坡
 Budapest 布達佩斯

Reykjavik or Reikiavik 雷克雅未克

Hail 海而

Calcutta 加爾各答

Baghdad or Bagdad 巴格達 (報達)

Rome 羅馬

Tokio or Tokyo 東京

Belgrade 貝爾革拉特

Amman 安馬

Königsberg 哥尼斯堡

Koweit 科韋德

Vientiane 維埃坦納

Riga 利亞

Monrovia 滿羅維亞

Liechtenstein 利支敦士登公國 [歐]
 Lithuania (Lietuva) 立陶宛 (里薩尼亞) [歐]
 Lûxembourg 呂克松堡公國 [歐]
 Luxemburg Reigning Grand Duchess 羅森堡 (羅森不爾厄) [歐]

M

Malay States, The Federated 馬來聯邦 (英領) [亞]
 Mexico 墨西哥 [北美]
 Monaco 摩納哥公國 [歐]
 Moravir 摩拉維亞 [歐]
 Morocco (Maghreb-el-Aksa) 摩洛哥王國 (法西蘭保護國) [非]
 Mountain Republic 曼登共和國 [亞]

N

Nejd 內志 [亞]
 Nepal 尼泊爾 [亞]
 New Foundland 紐芬蘭 (英直轄殖民地) [北美]
 New South Wales 新南威爾斯 [澳]
 New Zealand 新西蘭 (英子國) [澳]
 Nicaragua 尼加拉瓜 [北美]
 Norway (Norge) 那威王國 [歐]

O

Oman 奧曼 [亞]

P

Paraguay 巴拉圭 [南美]
 Parestain 帕里斯坦 (猶太國, 委任統治地) [亞]
 Penama 巴拿瑪共和國 [北美]
 Persia Republic 波斯共和國 [亞]
 Peru 祕魯 [南美]
 Poland (Rzeczpolita Polska) 波蘭共和國 [歐]
 Portugal (Republica Portuguesa) 葡萄牙 [歐]

Q

Queensland 昆士蘭 [澳]

Vaduz 凡度慈
 Kovno or Cavno 科佛那

Lûxembourg 呂克松堡
 Luxemburg 羅森堡

Kw. Lampur

Mexico 墨西哥
 Monaco 摩納哥
 Brunn or Bruo 布隆
 Rabat 拉波特

Vladikavkas 倭拉的喀甫喀斯

Riyadh 里約特

St. Johns 聖約翰斯

Sydney 悉德尼
 Wellington 威靈敦
 Nanagua 那那瓜
 Oslo (Christiania) 奧斯羅 (克里他尼亞)

Muscat or Mascat 馬斯加

Asuncion 阿散孫

Penama 巴拿瑪
 Teheren or Tehran 德黑蘭
 Lima 利馬
 Warsaw (Warsawa) 華沙

Lisbon 里斯本

Brisbane 比利斯本

R

Rumania or Rumania Kingdom
羅馬尼亞王國 [歐]
Russian Socialist Federal Soviet
Republic (R.S.F.S.R.) 勞農俄
羅斯 [歐]

S

San Marino 聖馬力諾共和國 [歐]
San Saluador 聖薩爾瓦多爾 [北美]
Santo Domingo 三都明各共和國
[北美]
Siam 暹羅 [亞]
Silesia 西利西亞 [歐]
Slovakia and Ruthenia 斯羅發卡
及魯斯納亞 [歐]
South Australia 南澳大利亞 [澳]
South Africa, Union of 南阿非利
加聯邦 [非]
Spain (España) 西班牙王國 [歐]
Sweden (Suerige) 瑞典王國 [歐]
Switzerland (Schweiz-Suissera) 瑞
士共和國 [歐]
Syria 叙利亞 [亞]

T

Tasmania 塔斯馬尼亞 [澳]
Tongking or Tungking 東京 (法
領) [亞]
Tripolitania 的黎波里坦尼亞 (意領)
[非]
Tunis or Tunisia (Afrikia) 突尼斯
王國法 (保護國) [非]
Turkey (The Republic of Turkey)
土耳其共和國 [歐]

U

Ukraine Socialist Soviet Republic
(U.S.S.R.) 烏克蘭 [歐]
Union of Soviet Socialist Repub-
lic 蘇維埃俄羅斯 (蘇維埃社會
主義共和聯邦國) [歐]
Uruguay 烏拉圭 [南美]

V

Bukharest, Bnkarest or Bucharest
不加勒斯多
Moscow (Moskua) 莫斯科

San Soluador 聖薩爾瓦多爾
Santo Domingo 三都明各

Bangkok 盤谷
Troppan or Opava 特洛庖 (特拉波)
Pressburg or Bratislava 普勒斯坡
格

Adelaid 阿德拉德

Madrid 馬德里
Stocholm 斯德哥爾摩
Bern or Berne (Baren) 百倫 (伯爾
尼)
Damascus 達馬士革

Hobart 哈巴特
Hanoi 河內

Tripoli 的黎波里

Tunis 突尼斯

Angora 安哥拉

Khar Kov 哈科夫

Moscow (Moskua) 莫斯科

Montevideo 蒙得維多

Venezuela 委內瑞拉 [南美]

Victoria 維多利亞 [澳]

W

Western Austratia 西澳大利亞 [澳]

White Russian Sosialist Soviet
Republic (W.R.S.S.R.) 白俄羅
斯 [歐]

Y

Yemen 也門 [亞]

補遺

Bokhara 布喀刺 (布哈爾) [亞]

Caracas 加拉架斯

Melbourne 新金山 (墨爾本)

Perth 伯斯

Minsk 明斯克

Sanala or Sana 薩那爾

Bokhara 布喀刺 (布哈爾)

世界重要紀念日表

甲、中國紀念日表

十八年七月一日中央執委會第二十次常務會議議決頒布

- 一月一日 中華民國成立紀念日
- 七月一日 國民政府成立紀念日
- 十月十日 國慶紀念日
- 十一月十二日 總理誕辰紀念日
- 四月十八日 國民政府建都南京紀念日
- 五月五日 總理就非常總統紀念日
- 七月九日 國民革命軍誓師紀念日
- 十二月五日 肇和兵艦舉義紀念日
- 十二月廿五日 雲南起義紀念日
- 以上五紀念日全國黨政軍警各機關，及各學校，各團體，懸黨國旗誌慶，並由各地高級黨部召集紀念會，革命軍誓師日休業一天，餘不放假。
- 五月三日 濟南慘案國耻紀念日
- 五月九日 二十一條國耻紀念日
- 五月卅日 上海慘案國耻紀念日
- 六月廿三日 沙基慘案國耻紀念日

- 以上四紀念日，由各地高級黨部召集各機關各學校各團體代表舉行紀念，並全國下半旗以誌哀耻，不放假。
- 八月二十九日 南京和約國耻紀念日
- 九月七日 辛丑條約國耻紀念日
- 以上二紀念日，由各地高級黨部召集各機關各學校各團體代表舉行紀念，不放假。

- 三月十二日 總理逝世紀念日，全國下半旗誌哀，並停止娛樂宴會一天，正午全國靜默五分鐘，各地高級黨部召集民衆大會，是日放假。
- 三月二十九日 七十二烈士殉國紀念日，由各地高級黨部召集民衆大會，全國下半旗誌哀，正午全國靜默五分鐘，放假一天。
- 五月十八日 陳英士先生殉國紀念日
- 六月十六日 總理廣州蒙難紀念日
- 八月二十日 廖仲凱先生殉國紀念日
- 九月九日 總理第一次起義紀念日
- 九月二十一日 朱執信先生殉國紀念日
- 十月十一日 總理倫敦蒙難紀念日

- 以上六紀念日，由各地高級黨部召集全體黨員舉行紀念，民衆團體得派代表參加，不放假。
- 三月十八日 北平民衆革命紀念日，由各地高級黨部召集各機關各學校各團體代表舉行紀念，不放假。

中華百科辭典 世界重要紀念日表

四月十二日

清黨紀念日,由各地高級黨部召集全體黨員開會紀念,民衆團體可派代表參加,不放假。

三月八日

國際婦女節

五月一日

國際勞動節

五月四日

學生運動紀念日

以上三紀念日,由各該關係團體舉行紀念大會,各地高級黨部派指導各機關得派代表參加,不放假。

〔附註〕各地方特殊紀念日及先烈死難紀念日,未經備載者,應由各該地高級黨部酌量情形自行規定紀念辦法,報請中央黨部備案。

乙、各國紀念日表

一月一日

英國宣布以緬甸爲屬國

二月十六日

立陶宛國慶紀念日

二月二十四日

愛沙尼亞國慶紀念日

三月八日

國際婦女節

三月十八日

巴黎公社紀念

四月十三日

希臘國慶紀念日

五月一日

國際勞動紀念

五月十一日

英國宣布維多利亞女王兼爲印度皇帝

五月十七日

西班牙國慶紀念日

五月十七日

挪威國慶紀念日

五月二十日

古巴國慶紀念日

六月三日

英國國慶紀念日

六月十六日

瑞典國慶紀念日

七月四日

美國獨立紀念

七月九日

阿根廷國慶紀念日

七月十四日

法國共和紀念

七月二十八日

秘魯國慶紀念日

八月一日

瑞士國慶紀念日

八月十一日

德意志國慶紀念日

八月二十五日

烏拉圭國慶紀念日

八月三十一日

荷蘭國慶紀念日

九月十六日

墨西哥國慶紀念日

九月十八日

智利國慶紀念日

九月二十六日

丹麥國慶紀念日

十月五日

葡萄牙國慶紀念日

十月十日

中華民國國慶紀念日

十月二十八日

捷克斯洛伐克國慶紀念日

十月二十九日

土耳其國慶紀念日

十月三十一日

日本國慶紀念日

十一月七日

俄國革命紀念

十一月九日

波蘭國慶紀念日

十一月十一日

意大利國慶紀念日

十一月十二日

奧地利國慶紀念日

十一月十五日

巴西國慶紀念日

十一月廿七日

比利時國慶紀念日

十二月六日

芬蘭國慶紀念日

化學原質表

中華百科辭典

化學原質表

原 質 表					
原 質 名	符 號	原 子 量	原 子 號 數	發 見 年	發 見 者
Actinium 錒	Ac		89	1899	Debiérne
Aluminium 鋁	Al	27.1	13	1828	Wöhler
Antimony 銻	Sb	120.2	51	1450	Basil Valentine
Argon 氩	Ar, A	39.9	18	1894	Lord Rayleigh
Arsenic 砒	As	74.96	33	1694	Schröder
Barium 鋇	Ba	137.37	56	1808	Davy
Bismuth 銻	Bi	208.0	83	1450	Basil Valentine
Boron 硼	B	11.0	5	1808	Humphry Davy
Bromine 溴	Br	79.92	35	1826	Balard
Cadmium 鎘	Cd	112.40	48	1817	Stromeyer
Cæsium 鐳	Cs	132.81	55	1860	Bunsen
Calcium 鈣	Ca	40.09	20	1808	Humphry Davy
Carbon 碳	C	12.00	6	有史前	
Cerium 鈰	Ce	140.25	58	1803	Berzelius
Chlorine 氯	Cl	35.46	17	1774	Scheele
Chromium 鉻	Cr	52.0	24	1797	Vauquelin
Cobalt 鈷	Co	58.97	27	1733	Brandt
Columbium 鈷	Cb, Nb	93.5	41	1801	Hatchett
Copper 銅	Cu	63.57	29	有史前	
Dysprosium 鐳	Dy	162.5	66	1886	Lecoq de Boisbaudran
Erbium 銩	Er	167.4	68	1843	Mosander
Europium 鐳	Eu	152.0	63	1896	Demarçay
Fluorine 氟	F	19.0	9	1771	Scheele
Gadolinium 釷	Gd	157.3	64	1886	Mariagnac
Gallium 銦	Ga	69.9	31	1875	Lecoq de Boisbaudran
Germanium 銻	Ge	72.5	32	1886	Winkler
Glucinum 銻	Gl, Be	9.1	4	1828	Wöhler
Gold 金	Au	197.2	79	有史前	
Hafnium 鈳	Hf	180.8	72		
Helium 氦	He	4.0	2	1895	Rämsay
Molmium 鈳	Ho	163.4	67	1911	
Hydrogen 氫	H	1.008	1	1766	Cavendish
Indium 銦	In	114.8	49	1863	Reich & Richter
Iodine 碘	I	126.92	53	1811	Courtois
Iridium 銦	Ir	193.1	77	1803	Tennant
Iron 鐵	Fe	55.85	26	有史前	

原 質 表

原 質 名	號 符	原子量	原子號數	發見年	發 見 者
Krypton 氙	Kr	82.9	36	1898	Ramsay & Travers.
Lanthanum 鎳	La	139.0	57	1839	Mosander
Lead 鉛	Pb	207.10	82	有史前	
Lithium 鋰	Li	6.98	3	1817	Arfvedson
Lutecium 鎳	Lu	174.0	71	1907	Urban & Welsbach
Magnesium 鎂	Mg	24.32	12	1829	Bussy
Manganese 錳	Mn	54.93	25	1774	Gahn
Mercury 錄	Hg	200.0	80	有史前	
Molybdenum 鉬	Mo	96.0	42	1782	Hjelm
Neodymium 鈹	Nd	144.3	60	1885	Welsbach
Neon 氖	Ne	20.2	10	1898	Ramsay & Travers
Nickel 鎳	Ni	58.68	28	1751	Cronstedt
Nitrogen 氮	N	14.01	7	1772	Rutherford
Osmium 銻	Os	190.9	76	1803	Tennant
Oxygen 氧	O	16.00	8	1774	Priestley
Palladium 鈷	Pd	106.7	46	1804	Wollaston
Phosphorus 磷	P	31.0	15	1669	Brandt
Platinum 鉑	Pt	195.2	78	1741	Wood
Polonium 鏷	Po		84	1898	M. Curie
Potassium 鉀	K	39.10	19	1807	Humphry Davy
Praseodymium 鐳	Pr	140.6	59	1885	Welsbach
Radium 鐳	Ra	226.4	88	1898	Mme. & M. Curie
Radon(orniton)氣	Rn(or Nt)	222.	86	1903	Soddy & Ramsay
Rhodium 銻	Rh	102.9	45	1804	Wollaston
Rubidium 銣	Rb	85.45	37	1860	Bunens
Ruthenium 鈳	Ru	101.7	44	1845	Claus
Samarium 釷	Sm	150.4	62	1879	Lecoq de Boisbaudran
Scandium 釷	Sc	44.1	21	1879	Nilson
Selenium 硒	Se	79.2	34	1817	Berzelius
Silicon 矽	Si	28.3	14	1823	Berzelius
Silver 銀	Ag	107.88	47	有史前	
Sodium 鈉	Na	23.00	11	1807	Humphry Davy
Strontium 銣	Sr	87.62	38	1808	Humphry Davy
Sulphur 硫	S	32.07	16	有史前	
Tantalum 鎢	Ta	181.0	73	1802	Ekeberg
Tellurium 碲	Te	127.5	52	1782	Reichtenstein
Terbium 鈳	Tb	159.2	65	1843	Mosander
Thallium 鉛	Tl	204.0	81	1862	Crookes

原 質 表

原 質 名	符 號	原子量	原子號數	發見年	發 見 者
Thorium 鈾	Th	232.42	90	1828	Berzelius
Thulium 鈿	Tm	168.5	69	1879	Cleve
Tin 錫	Sn	119.0	50	有史前	
Titanium 鈦	Ti	48.1	22	1789	Gregor
Tungsten 鎢	W	184.0	74	1781	d' Elhujar
Uranium 鈾	U	238.5	92	1789	Klaproth
Uranium X ₂ 鈾x ₂	U X ₂		91		
Vanadium 鈮	V	51.1	23	1830	Sefstrom
Xenon 氙	Xe	130.2	54	1898	Ramsay & Travers
Ytterbium 鐿	Yb	173.6	70	1878	Maignac
Yttrium 釷	Yt	89.0	39	1828	Wöhler
Zinc 鋅	Zn	65.37	30	1520	Paracelsus
Zirconium 鈷	Zr	90.6	40	1824	Berzelius

放射性原質表

原質名	符號	譯名	略名
Actinium	Ac	錒	
Actinium A	Ac A	第一變質錒	錒 A
Actinium B	Ac B	第二變質錒	錒 B
Actinium C	Ac C	第三變質錒	錒 C
Actinium C ₁	Ac C ₁	甲種第三變質錒	錒 C ₁
Actinium C ₂	Ac C ₂	乙種第三變質錒	錒 C ₂
Actinium D	Ac D	第四變質錒	錒 D
Actinium X	Ac X	未定變質錒	錒 X
Actinon (or actinium emanation)	An (or Ac Em)	錒射氣	
Ionium	Io	鏷	
Meso-thorium	Ms Th	新變質釷	
Meso-thorium 1	Ms Th ₁	甲種新變質釷	
Meso-thorium 2	Ms Th ₂	乙種新變質釷	
Polonium	Po	鏷	
Radium	Ra	鐳	
Radio-actinium	Rd Ac	放射變質錒	
Radium A	Ra A	第一變質鐳	鐳 A
Radium B	Ra B	第二變質鐳	鐳 B
Radium C	Ra C	第三變質鐳	鐳 C
Radium C ₁	Ra C ₁	甲種第三變質鐳	鐳 C ₁
Radium C ₂	Ra C ₂	乙種第三變質鐳	鐳 C ₂
Radium D	Ra D	第四變質鐳	鐳 D
Radium E	Ra E	第五變質鐳	鐳 E
Radium F	Ra F	第六變質鐳	鐳 F
Radon (or radium emanation)	Rn (or Ra Em)	鐳射氣 [即 niton 氡]	
Thorium	Th	釷	
Thorium A	Th A	第一變質釷	釷 A
Thorium B	Th B	第二變質釷	釷 B
Thorium C	Th C	第三變質釷	釷 C
Thorium C ₁	Th C ₁	甲種第三變質釷	釷 C ₁
Thorium C ₂	Th C ₂	乙種第三變質釷	釷 C ₂
Thorium D	Th D	第四變質釷	釷 D
Thorium X	Th X	未定變質釷	釷 X
Thoron (or thorium emanation)	Th (or Th Em)	釷射氣	
Uranium	U	鈾	
Uranium 1	U ₁	甲種變質鈾	鈾 ₁
Uranium 2	U ₂	乙種變質鈾	鈾 ₂
Uranium X ₁	UX ₁	甲種未定變質鈾	鈾 X ₁
Uranium X ₂	UX ₂	乙種未定變質鈾	鈾 X ₂

中外度量衡比較表

種類	我國單位	合法德制	合英美制	合日本制	合蘇俄制	
度	長	1公尺	= 1. 呎	= 39. 3707 吋	= 3. 3 尺	= 3. 281 俄尺
		1公尺	= 1. 呎	= 10. 9363 碼	= 5. 5 間	= 4. 687 晒
		1公引	= 1. 拵	= 54. 6819 尋	= 0. 9166 町	= 46. 87 晒
		1公里	= 1. 料	= 0. 6213 哩	= 0. 2546 里	= 0. 9374 俄里
		營造尺1尺	= 0. 32 呎	= 1. 0498 呎	= 1. 056 尺	= 1. 049 俄尺
	度	" " " " 1丈	= 3. 58 呎	= 5. 2494 呎	= 1. 969 間	= 1. 677 晒
		" " " " 1引	= 3. 58 料	= 8. 7723 尋	= 0. 3281 町	= 16. 77 晒
		" " " " 1里	= 0. 576 料	= 0. 3579 哩	= 0. 1466 里	= 0. 5399 俄里
		海關尺1尺	= 0. 358 呎	= 1. 175 呎	= 1. 1814 尺	= 1. 174 俄尺
		面積	1方公尺	= 1 方呎(安厘)	= 10. 7642 方尺	= 10. 8899 方尺
1公畝	= 1 安		= 0. 0247 英畝	= 0. 1008 畝	= 21. 9671 方晒	
1公頃	= 1 畝		= 2. 4711 英畝	= 10. 0832 畝	= 0. 9152 俄頃	
營造尺1方尺	= 0. 1024 方呎		= 1. 1022 方呎	= 1. 1151 方尺	= 1. 1021 俄方尺	
" " " " 1畝	= 6. 144 安(方寸)		= 0. 1518 英畝	= 0. 6193 畝	= 1. 3496 方晒	
量	" " " " 1頃	= 6. 144 畝	= 15. 1827 英畝	= 6. 1931 畝	= 0. 0562 俄頃	
	海關尺1方尺	= 0. 1281 方呎	= 1. 3806 方呎	= 1. 3949 方尺	= 1. 3788 俄方尺	
	1公立方寸	= 1 立粉	= 35. 3114 封	= 35. 9358 立方寸	= 55. 6261 胃索	
	1公升	= 1 拵	= 0. 2222 加倫	= 0. 5544 升	= 0. 3049 俄升	
	1公石	= 1 拵	= 2. 751 鎊	= 0. 5544 石	= 0. 4764 俄石	
	營造尺1立方寸	= 0. 0327 立粉	= 1. 9997 立吋	= 1. 175 立方寸	= 1. 8189 胃索	
衡	1升	= 1. 0354 拵	= 0. 2279 加倫	= 0. 5740 升	= 0. 3155 俄升	
	1石	= 1. 0354 拵	= 2. 3485 鎊	= 0. 5740 石	= 0. 4930 俄石	
	海關尺1立方寸	= 0. 0458 立粉	= 2. 8032 立吋	= 1. 6458 立方寸	= 2. 5475 胃索	
	1公兩	= 1 釐	= 0. 2204 磅	= 26. 666 兩	= 0. 2930 釐乃	
	1公斤	= 1 拵	= 2. 2046 磅	= 1. 6666 斤	= 2. 4420 俄磅	
	1公衡	= 10 拵	= 22. 0462 磅	= 2. 6656 貫	= 24. 4200 俄磅	
	1公石	= 100 拵	= 220. 462 磅	= 26. 666 貫	= 6. 1050 波特	
	1公墩	= 1000 拵	= 2204. 62 磅	= 266. 66 貫	= 6. 1060 倍可惠士	
舊庫秤1兩	= 37. 301 克	= 575. 6417 哩	= 9. 946 兩	= 82. 0622 陀拉		
舊庫秤1斤	= 0. 5968 拵	= 1. 3157 磅	= 0. 9945 斤	= 1. 4554 俄磅		
海關秤1兩	= 37. 7831 克	= 583. 3333 哩	= 10. 0744 兩	= 83. 1228 陀拉		
海關秤1斤	= 0. 6045 拵	= 1. 3333 磅	= 1. 0074 斤	= 1. 4749 俄磅		

註 1. 長度公分公寸等以十進，面積公方寸公方丈等以百進，畝分等以十進，體積立方分立方尺立方丈等以千進，量制合，勺，斗等以十進，衡制分錢等以十進，俱從略。

註 2. 美長度普通者與英一致惟海里則較英為大 1 英哩 = 1853. 15 公尺 1 美哩 = 1854. 98 公尺
 美量制較英為小，1 公升 = 0. 2641 加倫(美液量) = 0. 2268 加倫(美乾量)。
 美衡制除英 1 噸 = 2240 磅；美 1 噸 = 2000 磅，英一担 = 112 磅美 1 担 = 100 磅，等微有不同外，其他則同一。

世界各國幣制表

國名	主幣名	輔幣名	
中 國	銀兩 1兩(\$) \$1.114 = 關銀一兩 \$1.09545 = 庫秤一兩	= 10錢 1錢	= 100分 = 10分 1分
	銀圓 1圓(\$) 合庫秤銀 = \$P.72 合純銀90%	= 10角 1角	= 100分 = 10分 1分
日 本	1圓 ¥ 合中國銀兩: \$0.61191 - 0.89000	= 100錢 1錢	
美 國	1圓 Dollar(\$) 合中國銀兩: \$1.22761 - 1.86060	= 10角 1角 Dime	= 100生脫 = 10生脫 1生脫 Cent(c)
英 國	1磅 Pound or Soverign (£) 合中國銀兩: \$6.58000 - 9.05664	= 20先令 - 1先令 Silling (S)	= 240辨士 = 24辨士 1辨士 Pence
法 國	1法郎 Frano 合中國銀兩: \$0.26 - 0.73	= 100生丁 1生丁 Centime	
德 國	1馬克 Mark 合中國銀兩: \$0.29243 - 0.44977 (新馬克)	= 100布 1布 Pfennig (分尼)	
意 大 利	1西哀 Soquin	= 10賴 1賴 Lira (= 法幣法郎) 合中國銀兩: x - \$0.09569....	
荷蘭, 瑞士	1福祿林 Florin = 美幣 c. 48.70	= 100生式 1生式 Cent	
葡萄牙, 丹麥, 挪威, 瑞典.	1克倫 Crown = 英幣 S. 5.	10密而司 1密而司 Milreis	= 10000而雷 = 1000而雷 1而雷 Rei
蘇維埃俄羅斯	1留 Bauble (盧布) 合中國銀兩: \$0.63159 - 0.85132 (舊金盧布)	= 100哥 1哥 Kopeck (戈比)	

註1. 各國貨幣合中國銀兩：(1)在“—”左者為歐戰前之滙兌價格，(2)在“—”右者為1929年10月間滙兌價格之約數，(3)所合銀兩為上海規銀(規元)，(4)為上海滙兌價格。

註2. 譯名：Lira 或稱“利拉” Florin 或稱“佛樂林”，“鹿林”，美幣 Cent 或稱“仙”，Dollar 或稱“他賴”，Pence 或稱“本土”，Centime 或稱“參”。

註3. 記數時符號：國幣銀圓常書“\$”，美幣常書“\$”，以示區別，國幣銀兩“兩”或書 TLs。

各科分類索引

三角類

八線	二畫	頁欄	三五二
三角表	二畫	一	三五二
三角函數	三畫	一	三五二
三角測量	三畫	一	三五二
三角方程式	三畫	一	三五二
三角形解法	三畫	一	三五二
四畫	三畫	一	三五二
六十分法	三畫	一	三五二
分角之三角函數	三畫	一	三五二
水平線	三畫	一	三五二
水平角	三畫	一	三五二
五畫	三畫	一	三五二
主值	三畫	一	三五二
半徑度	三畫	一	三五二
四分圓	三畫	一	三五二
正切	三畫	一	三五二

正失	正角	正切	正割	正切定則	正割定則	正三角函數	六畫	七畫	八畫	八畫	九畫	十畫	十一畫
三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三

餘角	偏角	動徑	基綫	球面三角形	球面三角法	球面多邊形	十二畫	測鏡	測地線	補助角	象限	距離	十三畫	十四畫	對數表	十六畫	餘切	餘失
六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一	六一一

餘肢	餘割	十九畫	羅盤	工業類	二畫	人造絲	人工探光法	三色版	土瀝青	大冶鐵路	大冶鐵礦	大冶輕便鐵路	小手工業	工務局	工會條例	四畫	中東鐵路
一九九二	一九九三	二四〇三	二四〇三	頁欄	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三

內燃引擎	巴拉芬	手藝	木牛流馬	毛織物	水力	水力臥輪機	火車	火藥	火泥布	五畫	卡內基	卡特賴特	四洗鐵路	正太鐵路	石印	石版	六畫	印刷	吉長鐵路
二〇三三	三三一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一

次亞硫酸鈉	二四三	亞砷酸	五二二	油脂	四三二	炭質	四三三	風化	五六一
有機酸	二六三	亞氯酸	五二三	油脂肪酸	四三三	炭酸基	四三一	食鹽	五六一
有機物	二六三	亞硝酸	五二三	沼氣	四三二	炭酸鈉	四三一	十畫	五六一
有機化學	二六三	亞硫酸	五二三	法拉第	四三二	炭酸鉀	四三一	原質	五六一
安摩尼亞	二六三	亞麻仁油	五二三	社勒	四三二	炭酸鈣	四三一	原子容	五六一
安息香酸	二六三	亞硝酸鉀	五二三	空氣	四三二	炭水化物	四三一	原子量	五六一
合硫樹膠	二六三	亞爾加里	五二三	空氣浴	四三二	炭酸石灰	四三一	原子價	五六一
吸收	二六三	亞爾馮爾	五二三	肥皂	四三二	炭酸第一鎂	四三一	原子熱	五六一
吸濕性	二六三	亞爾馮爾特	五二三	金屬	四三二	炭酸第一鐵	四三一	原質不滅定律	五六一
尿精	二六三	亞爾加里金屬	五二三	青銅	四三二	玻璃	四三一	根	五六一
尿酸	二六三	亞爾加里土金屬	五二三	金雞納霜	四三二	炭酸	四三一	格立舍林	五六一
尿酸	二六三	味勒	五二三	九畫	四三二	砒質	四三一	氣體反應定律	五六一
尿青	二六三	奇價原質	五二三	刺膜酸	四三二	砒酸	四三一	氣	五六一
沃度丁幾	二六三	定性分析	五二三	刺色福德	四三二	砒酸	四三一	涅斯勒氏試液	五六一
沃度仿讓	二六三	定量分析	五二三	姜黃紙	四三二	砒酸	四三一	消石灰	五六一
沒食子酸	二六三	定比例定律	五二三	枸橼酸	四三二	砒酸	四三一	笑氣	五六一
砂糖	二六三	拉克馬司	五二三	柏油	四三二	胃液化蛋白質	四三一	脂肪酸	五六一
赤血鹽	二六三	昇汞	五二三	洋白銅	四三二	胃液	四三一	臭養氣	五六一
八畫	二六三	松脂	五二三	活字金	四三二	耶坦	四三一	茜草色精	五六一
乳酸	二六三	松節油	五二三	活動量	四三二	砒酸	四三一	酒精	五六一
乳糖	二六三	松油精類	五二三	炭化	四三二	砒酸	四三一	酒石酸	五六一
乳脂酸	二六三	果糖	五二三	炭酸	四三二	重鉻酸鉀	四三一	馬口鐵	五六一
亞鉛	二六三		五二三		四三二		四三一	十一畫	五六一

十三畫

嗎啡	六四二	溶解度	九四一
氯化	二二	滅坦	九四二
氫氣	二二	滅取爾基	九四二
氯化鈣	二二	滅取爾酒精	九四三
氯化鉛	二二	滅取爾偏陳	九四三
氯化鋁	二二	滅取爾醇精	九四三
氯化錳	二二	滅取爾亞	九四三
氯化物	二二	爾迭海特	九四三
氯化鎂	二二	煤油	九四三
氯化氮	二二	煤氣	九四三
氯化烜	二二	煤氣炭	九四三
氯化劑	二二	照度	九四三
氯化第一銅	二二	當量	九四三
氯化第二銅	二二	硼砂	九四三
氯化第二錫	二二	硼酸	九四三
氯化第二鐵	二二	碘	九四三
氯化第二銻	二二	碘丁堯	九四三
溴	二二	碘化鉀	九四三
溴化鉀	二二	置換法	九四三
溴化銀	二二	葡萄酒	九四三
溶液	二二	解離	九四三
溶解	二二	過氯化氫	九四三

十四畫

過錳酸鉀	九四一	銅	一〇二
過磷酸石灰	九四二	銀	一〇二
道爾頓	九四二	酸性氯化物	一〇二
鉍	九四三	酸性炭酸鈣	一〇二
鉀肥皂	九四三	酸性反應	一〇二
鉀	九四三	酸性之強弱	一〇二
鉍	九四三	酸性鹽	一〇二
鉛	九四三	酸	一〇二
鉛丹	九四三	酸	一〇二
鉛糖	九四三	酸	一〇二
雌黃	九四三	酸	一〇二
電解	九四三	酸	一〇二
電質	九四三	酸	一〇二
電離	九四三	酸	一〇二
電解質	九四三	酸	一〇二
精	九四三	酸	一〇二
實驗式	九四三	酸	一〇二
構造式	九四三	酸	一〇二
漂白粉	九四三	酸	一〇二
漆酸	九四三	酸	一〇二
腐敗	九四三	酸	一〇二

十五畫

銅青	一〇二	錳	一〇三
蒸溜器	一〇二	錳明礬	一〇三
蒸餾	一〇二	錳酸鉛	一〇三
修酸	一〇二	飽和溶液	一〇三
蜜蠟	一〇二	飽和化合物	一〇三
蜜陀僧	一〇二	樟腦	一〇三
複鹽	一〇二	潮解	一〇三
複分解	一〇二	熱解離	一〇三
複電質	一〇二	糊精	一〇三
複化合物	一〇二	蔗糖	一〇三
糊煤	一〇二	質量不變定律	一〇三
輕粉	一〇二	醇精	一〇三
輕噸	一〇二	醇精類	一〇三
輕金屬	一〇二	醋酸	一〇三
醇母	一〇二	醋酸鉀	一〇三
醇	一〇二	醋酸鉛	一〇三
質	一〇二	醋酸銅	一〇三
質	一〇二	錳	一〇三
質	一〇二	錳酸鹽	一〇三
質	一〇二	鋁酸鹽	一〇三
質	一〇二	鋅	一〇三

早熟兒童	二六二	乖癖	五六一	品性	五〇三	神經纖維	六四一	提騰	七四三
有機體	二六三	兒童期	五九二	品格	五〇三	能量	六〇三	換位	七四五
有機感覺	二六二	兒童學	五九二	重覺	五〇一	記憶	六〇一	普通智力	七〇〇
有意動作	二六一	兒童研究	五九二	章柏	五〇三	迷信	六〇一	智力	七〇一
肌覺	二〇四	兒童觀察	五九三	章柏定律	五〇三	十一畫	六〇一	智識	七〇二
自我	二〇五	兒童心理學	四〇〇	個性	五七三	健忘	六〇二	智慧	七〇三
自動脫	二〇六	兒童死亡率	四〇〇	個人心理學	五七三	動機	六〇二	智力年齡	七〇三
自動動作	二〇七	兒童發育階段	四〇〇	個性心理學	五七三	動覺	六〇二	智力商數	七〇三
自動神經系統	二〇九	兩重人格	四〇二	差別阈	五七三	動物心理學	六〇二	智慧測量	七〇三
色覺	二一一	刺激性	四〇五	效果律	六三三	情感	六〇二	智力測驗	七〇三
行動	二二二	刺激與反應	四〇五	時間知覺	六三三	情緒	六〇二	痛覺	七〇三
行動心理學	二二二	味覺	四二二	書法心理	六三三	情操	六〇二	發生心理學	七〇三
七畫		性格	四二二	氣質	六三三	情調	六〇二	童年	七〇三
伯勒克	二二二	明暗覺	四二二	特殊智力	六三三	情緒之表出	六〇二	統覺	七〇三
位置覺	二二二	波動	四二二	特殊勢力律	六三三	感覺上阈	六〇二	視野	七〇三
低能兒童	二二二	注意	四二二	疲勞	六三三	感覺下阈	六〇二	視覺	七〇三
佛洛依德	二二二	直覺	四二二	神經	六三三	感覺定律	六〇二	視覺型	七〇三
判斷	二二二	知覺	四二二	神經原	六三三	教育心理學	六〇二	馮特	七〇三
努力	二二二	社交性	四二二	神經質	六三三	理想	六〇二	十二畫	
志向	二二二	社會心理學	四二二	神經系統	六三三	粘液質	六〇二	習慣	七〇三
快樂說	二二二	空間知覺	四二二	神經衝動	六三三	十一畫	六〇二		
決意	二二二	九畫	九畫	神經關鍵	六三三		六〇二		
身體之發達	二二二				六三三		六〇二		

意識流	二〇五	構造心理學	二〇五	衝動	二〇五	類化	二〇五	一書	丁尼生	五二
感情	二〇五	滿足	二〇五	週鈍兒	二〇五	二十畫	二〇五	一書	七子	五三
感覺	二〇五	精神	二〇六	學習	二〇六	觸覺型	二〇六	一書	七書	六一
感覺性	二〇六	精神病	二〇六	學習經濟	二〇六	二十二畫	二〇六	一書	七略	六一
感覺型	二〇六	精神分析	二〇六	機械論	二〇六	聽覺	二〇六	一書	七發	六一
感覺訓練	二〇六	精神缺陷	二〇六	機能心理學	二〇六	聽覺型	二〇六	一書	七經	六一
感覺運動	二〇六	精神解析	二〇六	遺忘	二〇六	讀法心理	二〇六	一書	七言詩	六一
暗示	二〇六	精神物理學	二〇六	歷程	二〇六	變態心理學	二〇六	一書	七星社	六一
溫度覺	二〇六	複造	二〇六	錯覺	二〇六	二十四畫	二〇六	一書	九錫文	六一
經驗	二〇六	複演說	二〇六	餘像	二〇六	臆覺	二〇六	一書	二人稱	六一
經驗論	二〇六	認識	二〇六	歷覺	二〇六	觀念	二〇六	一書	二京賦	六一
經驗心理學	二〇六	語病	二〇六	嬰兒期	二〇六	觀念運動	二〇六	一書	二十年目觀	六一
羣體意志	二〇六	赫姆爾賽斯	二〇六	應用心理學	二〇六	西文簡字	二〇六	一書	之怪現狀	六一
解心術	二〇六	遠隔知覺	二〇六	聯合	二〇六	TBCF制	二〇六	一書	人皇	六一
詹姆士	二〇六	劇化	二〇六	聯想律	二〇六	文學類	二〇六	一書	八病	六一
運動型	二〇六	概念	二〇六	聯想學派	二〇六	一畫	二〇六	一書	八對	六一
運動歷程	二〇六	潛意識	二〇六	膽汁質	二〇六	一書	二〇六	一書	八大家	六一
十四畫	二〇六	潛伏時間	二〇六	癖性	二〇六	一書	二〇六	一書	八股文	六一
夢	二〇六	練習律	二〇六	職野	二〇六	一書	二〇六	一書	力力	六一
實在年齡	二〇六	興趣	二〇六	十九畫	二〇六	一書	二〇六	一書	力力恩克倫	六一
實驗心理學	二〇六	興趣	二〇六	職野	二〇六	一書	二〇六	一書	力力	六一
態度	二〇六	興奮	二〇六	職野	二〇六	一書	二〇六	一書	力力恩克倫	六一

十經	吳一	千家詩	吧一	小杜馬	六二	今體	矣二	分題	二三
十二經	吳二	千家元虞	吧一	小品文	六二	今文家	矣二	厄尾	二七
十三經	吳三	大經	吧一	小說家	六一	元白	矣一	厄賁	二七
十大家	吳三	大韻	吧二	小泉八雲	六一	元曲	矣一	厄治衛司	二七
十才子	吳三	大小宋	吧二	小說六類	六三	元楨	矣二	厄孚斯主義	二七
十種曲	吳三	大仲馬	吧二	小說作法	六三	元好問	矣二	厄楞士實革	二七
十八學士	吳三	大杜馬	吧二	山十憶良	六三	元文類	矣三	天路歷程	二七
十四行詩	吳三	大晟詞	吧二	山部赤人	六三	元和體	矣三	太平廣記	二七
三唐	吳三	大伴家持	吧二	工商新聞	六三	元代小說	矣三	大康文學	二七
三傳	吳三	大編年史	吧二	才子書	六三	先泰諸子學派	矣三	夫勒諾	二七
三楊	吳三	子賈	吧二	不定稱	六三	先泰諸子學派	矣三	孔子	二七
三墳	吳三	子張	吧二	中唐	六三	今古奇觀	矣三	孔丘	二七
三蘇	吳三	子游	吧二	中經	六三	今古學派	矣三	孔光	二七
三一律	吳三	子路	吧二	中調	六三	今日之帕那斯	矣三	孔融	二七
三人稱	吳三	寸鐵詩	吧二	中篇小說	六三	內景	矣三	孔安國	二七
三字經	吳三	小令	吧二	丹第	六三	公文	矣三	孔稚珪	二七
三家詩	吳三	小傳	吧二	丹襄稷典	六三	公羊高	矣三	尤侗	二七
三眼說	吳三	小經	吧二	五忌	六三	六義	矣三	尤袤	二七
三都賦	吳三	小說	吧二	五經	六三	六詩	矣三	尹洙	二七
三十六體	吳三	小韻	吧二	五言詩	六三	六對	矣三	巴爾札克	二七
三俠五義	吳三	小山詞	吧二	五雜俎	六三	分陰	矣三	幻滅	二七
三國演義	吳三	小仲馬	吧二	五經正義	六三	分號	矣三		二七

中華百科辭典 各科分類索引 文學類

幻入幻出	一四三	毛奇齡	一四三	主筆	一四三	古典主義	一六二	四詩聖	一六三
引號	一四三	氏文	一四二	冉求	一四二	古逸叢書	一六二	外景	一六二
引用法	一四一	水滸傳	一四三	冊書	一四二	古文辭類纂	一六三	外集	一六二
戈替耶	一三七	片玉詞	一六二	出師表	一六一	古詩十九首	一六三	外傳	一六二
文旨	一五九	王季	一四二	加耳波	一七一	句號	一六二	尼采	一六二
文法	一五九	王勃	一四二	加耳信	一七一	史記	一六二	尼維阿	一六二
文筆	一五九	王唐	一四二	加藤武雄	一七一	史詩	一六二	左思	一六二
文學	一四〇	王粲	一四一	北曲	一六〇	史劇	一六一	左傳	一六二
文選	一四〇	王維	一四一	北郭十友	一六一	史論	一六一	布來克	一六二
文心彫龍	一四〇	王士禛	一四一	半獸主義	一六一	史蒂芬孫	一六一	布雷麥	一六二
文苑英華	一四一	王充耘	一四一	卡杜契	一六一	司各脫	一六一	布倫忒	一六二
文章正宗	一四一	王先謙	一四一	卡籃晉	一六一	司托謨	一六一	布拉克摩	一六二
文章緣起	一四一	王安石	一四一	卡塔拉斯	一六一	司空圖	一六一	布留索甫	一六二
文苑英華鈔	一四二	王念孫	一四二	危晉	一六一	司馬彪	一六一	布倫退耳	一六二
文藝三要素	一四二	王國維	一四二	古典	一六一	司馬遷	一六一	布賴安得	一六二
方苞	一四二	王陽明	一四二	古風	一六一	司馬相如	一六一	平話	一六二
方孝孺	一四二	王慎中	一四二	古詩	一六一	四六	一六一	弘正七子	一六二
日記	一四二	王爾德	一四二	古文家	一六一	四始	一六一	弘正文學	一六二
比沙普	一四三	王應麟	一四二	古事記	一六一	四唐	一六一	弘正文學	一六二
毛亨	一四三	王闈運	一四二	古典派	一六一	四傑	一六一	打鴻詩	一六二
毛萇	一四三	五書	一四三	古典劇	一六一	四詩	一六一	宋加	一六二
毛詩	一四三	世說新語	一四三	古樂府	一六一	四經	一六一	本事詩	一六二
				古體詩	一六一	四言詩	一六一	本來自然主義	一六二

正氣歌	二九	一	全上古六朝文	二五	一	安德里甫	二四	一	自然派	三六	三	克洛卜斯托克	三四	三
正始文學	三〇	一	匡衡	二五	二	安泰羅基里	二四	二	自然主義	三六	一	克刺瑟甫斯岐	三五	一
永明文學	三一	一	印麥曼	二六	二	安德洛奈卡	二四	三	色諾芬	三三	一	初唐	三五	三
永嘉四靈	三二	一	印象主義	二六	三	年鑑	二五	一	行狀	三四	二	初學記	三七	一
永嘉學派	三三	一	印象派自然主義	二六	二	托爾斯泰	二六	一	行述	三四	三	刪節號	三七	一
玉臺新詠	三四	二	合唱詩	二六	二	有若	二七	二	衣帶詔	三六	三	利維雅	三九	三
玉樹後庭花	三五	三	吉卜寧	二六	三	有島武郎	二七	二	西帶詔	三六	三	助字	三九	三
申公	三六	一	同類項	二六	三	朱彝尊	二八	一	西昆體	三六	三	助加夫斯基	四〇	一
白居易	三七	一	一名詞	二六	三	次韻	二九	二	西廂記	三六	二	吳澄	四〇	二
白蘭德司	三八	一	后著	二六	二	池北偶談	二九	二	西游記	三六	二	吳汝綸	四〇	二
皮錫瑞	三九	三	向	二六	三	江淹	三〇	一	西塞祿	三六	三	吳偉業	四〇	二
目的小說	四〇	三	回憶錄	二六	一	江西詩派	三一	三	伽圖	三六	三	吳敬梓	四〇	三
六畫	四一	二	因子	二七	一	百家姓	三一	二	但丁	三六	二	吳中四傑	四〇	三
仲尼	四二	二	因數	二七	二	江馬修	三一	二	佐拉	三六	一	吳越春秋	四〇	一
仲由	四三	二	地皇	二七	二	江西詩派	三一	三	佐藤春天	三六	一	吳東萊	四〇	二
伊索	四四	二	多德	二七	二	百子金丹	三二	一	何素	三六	二	呂祖謙	四〇	三
伊爾文	四五	三	多斯托厄甫斯啟	二七	一	百科全書	三二	二	何焯	三六	二	夾注號	四〇	三
伊索寓言	四六	三	字典	二七	二	竹林七賢	三二	三	何景明	三六	三	宋文	四〇	二
伊格勒斯吞	四七	二	字帖	二七	三	老杜	三二	二	佛蘭克林	三六	二	宋玉	四〇	二
伊索格拉底	四八	二	字幕	二七	三	老殘遊記	三二	三	作文法	三六	一	宋祁	四〇	一
伏勝	四九	三	安徒生	二七	二	老學菴筆記	三二	二	克立羅甫	三六	二	宋詞	四〇	二
全唐文	五〇	三	安得森	二七	二	考語	三二	一	克來斯特	三六	二	宋濂	四〇	二
全唐詩	五一	三	安得烈夫	二七	三	考證文	三二	三	克刺辛斯岐	三六	一		四〇	三

宋學	三五〇	李商隱	三五九	事與日	三五九	和藹茲	四四二	拗體詩	四四二
宋文鑑	三五二	李清照	三五三	亞非爾	三五二	坡	四四三	昆體良	四四〇
宋代小說	三五三	李瑞清	三五〇	亞發爾德	三五二	坡爾忒	四四三	明文海	四四二
歐次	三五二	李攀龍	五〇一	亞諾爾特	三五三	孟郊	四四一	明代小說	四四二
岑參	三五三	杜甫	五〇二	亞飄尼厄	三五三	孟浩然	四四一	明初詩派	四四二
希勃格	三五三	杜牧	五〇三	亞理斯多芬	三五三	季星	四四〇	易卜生	四四三
希魯德	三五三	杜荀鶴	五〇三	佩脫拉克	三五七	宗教劇	四四〇	易順鼎	四四三
希羅德爾斯	三五二	杜思退益夫斯基	五〇三	來爾	三五六	官場現形記	四四二	易利亞德	四四二
希臘三大劇家	三五二	東哲	五〇四	例言	三五九	屈宋	四四三	昔蒙	四四二
序跋	三五二	汪中	五〇四	兒童文學	三五九	屈原	四四三	朋斯	四四二
武革涅甫	三五九	汪琬	五〇五	兒女英雄傳評話	四〇一	岩野泡鳴	四四一	東方朔	四四二
志賀直哉	五〇二	沈德潛	五〇五	兩都賦	四〇二	帕邱維阿斯	四四二	東萊集	四四二
快感說	五〇三	沙米索	五〇五	兩漢文學	四〇二	拆和甫	四四二	東方語言	四四二
批評文	五〇二	狄德羅	五〇六	兩漢官私學派	四〇三	拆泥瑟夫斯啟	四四二	柿本人麿	四四二
抒情詩	五〇三	狂飈運動	五〇六	刻涅	四〇三	拉辛	四四二	板橋雜記	四四二
狄摩西尼	五〇三	私名號	五〇六	刻勒	四〇四	拉穆	四四三	林紓	四四二
李白	五〇三	罕荀	五〇六	周邦彥	四〇四	拉布勒	四四三	枚乘	四四二
李杜	五〇三	貝樽兄弟	五〇六	味加	四〇二	拉耳森	四四三	枚皋	四四二
李善	五〇三	辛格	五〇七	味革蘭	四〇二	拉馬丁	四四三	武者小路實篤	四四二
李煜	五〇二	辛棄疾	五〇七	味吉里阿斯馬洛	四〇三	拉塞爾	四四三	河間獻王	四四二
李東陽	五〇一	酉陽雜俎	五〇九	命令	四〇三	拉福格	四四三	法朗士	四四二
李後主	五〇二	阮元	五〇九	和凝	四〇三	拉丁變語	四四三	波澤	四四二
		八畫		和韻	四〇四	拉革洛夫	四四三	牧歌	四四三

社內	四六三	阿部	四九三	姜夔	五四二	柏翹阿斯	五六三	紅葉	五四三
社評	四六一	阿克細阿斯	四九三	威至威士	五四三	柏特洛尼阿	五六三	紅樓夢	四八三
社會劇	四六一	阿利渥斯安	四九三	宣命	五四一	柳永	五六一	美里美	四九三
斜科甫斯啟	四五一	阿那克畢溫	四九三	宣傳小說	五六三	柳開	四九二	耶次	四九二
芝諾芬尼	四六一	陀斯安以夫斯基	四九三	封騰	五六三	柳宗元	四九二	背景	四九二
芥川龍之介	四七一	青詞	四九三	封神傳	五六三	查科布森	四九三	英尼阿	四九二
芮農	四七一	九畫	四九三	度馬立厄	五六三	柯奈耶	四九一	范曄	四九二
花月痕	四六一	侯方域	四九三	建安七子	五六三	柴雲市	四九一	茅坤	四九二
花開集	四六一	俞樾	四九三	律呂	五六二	洛蘭	四九二	表現主義	四九一
近體詩	四六一	冒號	四九三	律格	五六二	洛普信	四九二	迦得夫人	四九一
近體歌行	四六一	冒險小說	四九三	律詩	五六三	洛塞諦	四九一	迭更斯	四九一
金斯藜	四六一	物勞寧	四九三	後序	五六三	洛陽伽藍記	四九二	重露	四九二
金聖嘆	四六一	南曲	四九三	後庭花	五六三	梁亮吉	四九二	革勒斯	四九三
金瓶梅	四六一	南北曲	四九三	拜林斯啟	五六三	相形	四九二	韋莊	四九三
金履祥	四六一	南北學	四九三	拾遺記	五六三	相見觀	四九二	音韻	四九三
長調	四六一	哀歌	四九三	故事	五六二	秩山玉山	四九三	風土記	四九二
長短句	四六一	哀祭	四九三	施耐庵	五六二	科佩	四九三	飛德刺斯	四九二
長短詩	四六一	品達洛斯	四九三	施蒙尼迪	五六二	科林	四九三	飛燕外傳	四九二
長歌行	四六一	哈特	四九三	星期增刊	五六二	科洛連科	四九二	香履體	四九二
長慶體	四六一	哈第	四九三	昭明文選	五六二	紀昀	四九二	十畫	四九二
長與善郎	四六一	奏議	四九三	柏克	五六二	紀事詩	四九二	修詞學	四九二
長篇小說	四六一	姚椿	四九三	柏梁體	五六二	約翰生	四九二	俳句	四九二
長生殿傳奇	四六一	姚鼐	四九三		五六二		四九二		四九二

俾齊烏斯	五七二	宰予	六四一	桂冠詩人	六三一	班釀	六〇一	郎羅維	六五二
倍林斯基	五九三	家傳	六五二	桃花扇	六三二	真森	六〇二	院本	六五三
倚聲	五九二	家庭劇	六五二	桐城派	六三三	破折號	六〇二	馬遷	六五九
倡導文	五九三	展露法	六〇六	桑德	六三一	祝詞	六〇二	馬廷鸞	六〇一
覺懷英	五〇二	烏村抱月	六〇七	桓寬	六三一	神話	六〇二	馬拉麥	六〇二
哥耳啟	五〇三	席勒爾	六〇九	桓譚	六三三	神祕派	六〇二	馬建忠	六〇二
哥爾爾	五〇四	庫伯	六〇九	流水對	六三三	神話學	六〇二	馬致遠	六〇二
哥爾利治	五〇三	徐基	六〇九	浪淘沙	六三三	神道碑	六〇二	馬氏文通	六〇二
哥德斯密	五〇一	徐陵	六〇九	浪漫劇	六三三	神怪小說	六〇二	馬基雅弗利	六〇二
哲理詩	五〇三	徐幹	六〇九	浪漫文學	六三一	秦觀	六〇二	高尼	六〇二
唐文	五〇二	徐庾體	六〇一	浪漫主義	六三二	納蘭性德	六〇二	高啓	六〇二
唐寅	五〇二	扇對	六〇一	浮邱伯	六三二	式福各儂	六〇二	高適	六〇二
唐詩	五〇七	旁觀法	六〇三	海客	六三二	一耽美派	六〇二	高爾基	六〇二
唐文粹	五〇五	晏殊	六〇四	海外軒渠錄	六三三	荆川集	六〇二	高蹈派	六〇二
唐順之	五〇九	書後	六〇五	涅克刺索甫	六三三	般生	六〇二	十一畫	
唐賢三昧集	五〇九	書牘	六〇五	凍水記聞	六三三	草堂詩餘	六〇二	乾淳體	六〇二
夏目漱石	五〇三	書名號	六〇五	烏斯盆斯啟	六三三	荻察洛甫	六〇二	乾嘉詩體	六〇二
夏復	五〇三	果董	六〇六	烘托法	六三三	袁枚	六〇二	偈別	六〇二
孫樵	五〇三	格黎收	六〇九	特命細阿斯	六三三	記者	六〇二	偵探小說	六〇二
孫衣言	五〇三	格利帕齊	六〇九	珠玉詞	六三三	記事文	六〇二	偷春體	六〇二
宮體	五〇四	格立波厄多甫	六〇三	班固	六三二	記者圖	六〇二	勒新	六〇二
		格列高里夫人	六〇三	班昭	六三二	記述文	六〇二	勒夢托甫	六〇二
				班彪	六三三	記傳義問	六〇二	唯美主義	六〇二

張惠言	七四二	梅德林	七三三	通俗劇	七六一	喜劇	七五二	揭傒斯	七五三
張籍	七三一	梅堯臣	七三三	通電	七六三	博物志	七五三	楊雄	七五五
張衡	七三三	梁鼎芬	七三三	通啟	七六一	十二畫	七五二	提奧夫刺斯塔	七五五
張溥	七三三	梁啟超	七三三	通告	七六一	麥喃德洛	七五二	提奧夫刺斯塔	七五五
張先	七二二	梁武帝	七三三	貫雲石	七六一	麥勒亞潭	七五二	提奧夫刺斯塔	七五五
康有為	七〇三	梁孝王	七三三	許衡	七六一	陸楊范九	七五二	描寫	七五五
常建	七〇九	望溪集	七三三	虞女作	七六一	陸璣	七五二	憚敬	七五五
崔顥	七〇八	望江南	七三三	莫里斯	七六一	陸機	七五二	惡魔主義	七五五
崑體	七〇八	曼蘇尼	七三三	莫泊三	七六一	陸雲	七五二	惡魔派	七五五
專電	七〇六	曹娥碑	七三三	莫友芝	七六一	陶潛	七五二	惠特曼	七五五
密次擊維喜	七〇五	曹大家	七三三	莎士比亞	七六一	陳情表	七五二	悲劇	七五五
密爾頓	七〇三	曹植	七三三	聊齋志異	七六一	陳子昂	七五二	庾信	七五五
基佐	七〇二	晚唐	七三三	符號	七六一	陳壽	七五二	穉康	七五五
國木田獨步	六九九	救書	七三三	章回小說	七六一	陰鑑	七五二	屠格涅夫	七五五
國際新聞	六九九	教育新聞	七三三	章奏	七六一	郭璞	七五二	尊前集	七五五
國語文	六九七	敘情詩	七三三	琉坎刺斯	七六一	連廂詞	七五二	寓言	七五五
國語	六九七	敘事文	七三三	理查孫	七六一	逢托匹丹	七五二	報館	七五五
國策	六九五	排律	七三三	現實文學	七六一	造像碑	七五二	報紙	七五五
國故	六九五	愛倫坡	七三三	淨瑠璃	七六一	通訊社	七五二	單行本	七五五
國文	六五五	得未爾	七三三	梅列笛斯	七六一	通信員	七五二	喜替厄	七五五
問號	六五五	得未爾	七三三	梅列笛斯	七六一	通信員	七五二	喜替厄	七五五

散文	六五 一	湯姆孫	六六 一	昭令	六五 三	傳單	六二 三	新聞格式	六二 一
散那匪洛	六五 三	湯顯祖	六六 一	評話	六五 一	傳記文	六二 一	新羅曼派	六二 二
斯文本	六五 一	樊宜	六六 二	評論	六五 一	塔西佗	六二 一	新文化運動	六二 三
斯拖克敦	六五 三	無題詩	六六 三	詞律	六五 一	塔刻立	六二 二	新浪漫主義	六二 一
斯陀夫人	六五 三	無韻文	六六 三	詞話	六五 一	塞理	六二 三	新聞採集法	六二 二
斯特朗	六五 一	琴操	六六 三	詞綜	六五 二	填詞	六二 三	新聞羅曼主義	六二 三
斯勞瓦啟	六五 二	琵琶記	六六 一	詞調	六五 二	奧亨利	六二 一	會真記	六二 一
斯忒息科刺斯	六五 二	發祿	六六 一	詞調	六五 二	奧斯騰	六二 三	楊慎	六二 三
普希金	六五 二	發利刺	六六 一	象徵	六五 二	奧斯騰	六二 三	楊億	六二 一
普希金	六五 二	盛唐	六六 二	象徵派	六五 二	奧爾德賽	六二 一	楔子	六二 三
普通項	六五 三	短篇小說	六六 三	象徵詩	六五 三	奧爾德立赤	六二 二	楚辭	六二 二
普勒頓	六六 一	程敏政	六六 三	象徵主義	六五 三	奧維狄阿斯	六二 三	楚元王	六二 二
普魯頓	六六 一	筆記	六六 二	賀拉西	六六 三	愛迭孫	六二 二	溫學	六二 三
普羅柏細阿	六六 二	策書	六六 二	進退格	六六 二	愛略脫	六二 二	溫家鶴	六二 二
普蘭紐德爾斯	六六 三	策問	六六 二	間接描寫	六六 二	愛默生	六二 二	滄浪詩話	六二 二
曾參	六六 一	絕句	六六 三	陽湖派	六六 一	愛痕多夫	六二 三	陸合	六二 三
曾鞏	六六 一	給澤斯坦	六六 三	除果斯	六六 二	愛雷狄亞	六二 一	碑誌	六二 一
曾國藩	六六 二	菊池寬	六六 二	集句	六六 二	愛與心故事	六二 二	稗史	六二 三
朝野僉載	六六 二	著薩蠻	六六 二	馮延巳	六六 三	愛斯克希洛斯	六二 二	經術	六二 二
森鷗外	六六 一	菲沙特	六六 一	黃庭堅	六六 三	搜神記	六二 三	經傳	六二 二
湖上詩人	六六 二	菲爾丁	六六 二	十二畫	六六 三	新劇	六二 二	經義	六二 二
湛若水	六六 三	盧宇	六六 三	傳記	六六 三	新聞造題	六二 一	經義考	六二 一

經濟新聞	卷四 一	道德劇	卷九 一	滿庭芳	卷五 二	語錄	卷一 二	劉歆	卷七 三
聖佩耳	卷六 一	鄉土藝術	卷二 二	演義	卷六 一	語句分析	卷一 三	劉勰	卷八 一
葉適	卷三 三	鈴木三重吉	卷二 三	演說	卷六 一	說苑	卷一 三	劉勰	卷八 一
董解元	卷四 三	雷頤	卷五 一	漢書	卷七 二	說書	卷一 二	劉勰	卷八 一
范經	卷四 三	雷與帕第	卷五 一	漢學	卷七 三	說郭	卷一 一	劉長卿	卷九 一
葫蘆格	卷五 一	電影劇本	卷六 一	漢代小說	卷七 二	說明文	卷一 二	寫景詩	卷九 二
虞初	卷五 二	頌歌	卷六 二	漢儒訓詁	卷六 一	說理詩	卷一 二	寫實派	卷九 二
虞集	卷五 二	頌贊	卷六 二	漢書藝文志	卷六 一	說喻文	卷一 三	寫實主義	卷九 三
蜂腰體	卷五 一	頓號	卷九 一	漱玉詞	卷九 二	毫厄爾	卷一 三	彈詞	卷九 三
詠懷	卷五 二	十四畫	漸隱漸現	瑪利里	卷九 二	賓語	卷一 三	德來登	卷九 三
詠史詩	卷五 二	偽孔傳	短歌	瑪利里	卷九 一	赫德	卷一 三	德刺哈曼	卷九 三
詩法	卷五 三	嘉靖七子	福斯科羅	赫伯爾	卷九 二	赫伯爾	卷一 三	樂府	卷九 三
詩品	卷五 一	嘉靖八才子	福斯科羅	赫科麥	卷九 二	赫科麥	卷一 二	樂毅	卷九 三
詩經	卷五 一	墓誌銘	福斯科羅	赫爾琴	卷九 二	赫爾琴	卷一 二	樂章集	卷九 三
詩話	卷五 一	夢堤	福祿特爾	趙翼	卷九 一	趙翼	卷一 一	樊增祥	卷九 三
詩餘	卷五 二	實字	福羅貝爾	魏歌	卷九 一	魏歌	卷一 二	樊增祥	卷九 三
詩鍾	卷五 二	實用主義	割子	遠攝	卷九 二	遠攝	卷一 二	樊增祥	卷九 三
詩體	卷五 三	對策	割肥	戲議	卷九 二	戲議	卷一 三	歐陽修	卷九 三
詹姆士	卷五 三	對辨文	紳賽	齊詩	卷九 一	齊詩	卷一 三	歐陽修	卷九 三
賈島	卷五 二	慢詞	臺閣體	十五畫	卷九 一	潘岳	卷一 三	歐陽修	卷九 三
賈逵	卷五 二	截句	蒲特雷	劇詩	卷九 一	劇詩	卷一 三	歐陽修	卷九 三
路透	卷五 一	歌德	語法	劉向	卷九 二	劉向	卷一 一	歐陽修	卷九 三
遊仙詩	卷五 二	滿江紅	語詞	劉基	卷九 二	劉基	卷一 一	歐陽修	卷九 三

鐘花緣	二五二	顧伯	一元方程式	三二	十字乘法	一	不定方程式	壹
關漢卿	二五二	顧炎武	一次方程式	三二	二畫	一	不完全方程式	壹
離騷	二五二	聽寫	一次不定方程式	四一	三次式	二	中項	七
離合詩	二五三	霧子	一畫	四一	三次項	二	中性級數	七
韻文	二五三	龔自珍	九進法	九三	三乘比	二	五進法	六
嚴羽	二五二	龔察洛夫	二次式	二一	三乘根	二	五次方程式	六
嚴復	二五二	龔枯爾兄弟	二次項	二一	三乘冪	二	內項	九
蘇李	二五二	戀歌	二重根	二二	三進法	二	公比	九
蘇均	二六二	變風	二乘比	二二	三項式	二	公比	九
蘇黃	二六一	變雅	二進法	二二	三次方程式	二	公根	九
蘇軾	二六一	顯克微支	二項係數	二二	三次不盡根	二	公差	九
蘇蕙	二六一	驚歎號	二項級數	二二	小行列式	二	公項	九
蘇舜欽	二六二	鱗波德	二元方程式	二二	已知項	二	公因數	九
議論文	二六三	麟波德	二次不盡根	二二	已知數	二	公度數	九
露布	二六三	代數類	二次方程式	二二	已約分數	三	公約數	九
騷狄	二六三	一畫	二項展開式	二二	四畫	三	公倍數	九
騷體	二六三	一次式	二次不定方程式	二二	不定式	二	六進法	九
魯俄	二七二	一次項	二次聯立方程式	二二	不等式	二	分子	九
鄒道元	二七三	一乘冪	八進法	二二	不等號	二	分母	九
鐵崖體	二七三	一之固有根	十進法	二二	不盡根	二	分比之理	九
			十一進法	二二	不同類項	二	分數係數	九
			十二進法	二二	不定係數	二	分數指數	九
					不定問題	二	分數方程式	九

分離係數法	二四三	代入消去法	一三三	正比例	二六三	多元方程式	二六三	近數	四〇三
反比	二六一	加法	一七二	矛盾	二七二	年金	二六三	九畫	四〇三
反變	二九二	加比之理	一七三	立方	二八三	有理化	二六一	係數	四九七
反比例	二九二	加減消去法	一七三	立方根	二八三	有理式	二六一	係數與根之關係	四九七
反適遇	二九三	可通約根	一五三	立方數	二八二	有理數	二六一	前項	四九七
反轉之理	二九三	可通約數	一五二	立方不盡根	二八二	有限級數	二六一	後項	四九七
文字係數	三〇二	四則	一五二	六畫	二八二	有限連分數	二六一	恆等式	四九七
文字方程式	三〇二	四乘根	一五三	交代式	二八三	有理分數	二六一	指數級數	四九七
方	三〇二	四乘羅	一五二	劣比	二八三	有理函數	二六一	指數方程式	四九七
方根	三〇二	四次方程式	一五二	合變	二八三	有理整式	二六一	相似不盡根	四九七
方程式	三〇二	外項	一五二	同次式	二八三	有理方程式	二六一	約數	四九七
方程式圖示法	三〇二	平方	一五二	同次積	二八三	次元	二六一	重根	四九七
比	三〇二	平方根	一五二	同類項	二八三	自乘法	二六一	重複排列	四九七
比號	三〇二	平方數	一五二	同次對稱式	二八三	行列式	二六一	重複組合	四九七
比例中項	三〇二	平均數	一五二	同類不盡根	二八三	七畫	三三	降羅	四九七
比例第三項	三〇二	未知量	一五二	向	二八三	伴數	三三	十畫	四九七
比較消去法	三〇二	末項	一五二	因子	二八三	列別式	三三	乘法	四九七
五畫	三〇二	正根	一五二	因數	二八三	完全方程式	三三	乘號	四九七
代入法	三〇二	正量	一五二	因數分解	二八三	八畫	三三	乘數	四九七
代數式	三〇二	正項	一五二	因數定理	二八三	底	三三	乘羅	四九七
代數和	三〇二	正號	一五二	因數除法	二八三	昇羅	三三	倍量	四九七
代數差	三〇二	正數	一五二	多角數	二八三	直線方程式	三三	倍數	四九七
代數函數	三〇二	正變	一五二	多項式	二八三		三三	倒數	四九七

倒數式	五三	排列	七六一	無理數	六六一	對數級數	六二二	十七畫	聯立方程式	二〇四	生理類	變數	二六
倒數方程式	五七一	移項	七六一	無限級數	六六一	複比	六二二		十八畫	雜二次方程式			
展開式	五〇二	符號	七六一	無理方程式	六三三	複式	六二二	二十三畫		二	二	二	二
差	五〇七	累次消去法	七六一	等剩式	六三三	複利	六二二		二十六畫				
善法	五〇七	組合	七六一	等比較級數	六三三	複分數	六二二	二十七畫		二	二	二	二
根	六〇七	逐乘	七六一	等差級數	六三三	複比例	六二二		二十八畫				
根號	六〇六	通分	七六一	等值方程式	六三三	複虛數	六二二	二十九畫		二	二	二	二
根數	六〇六	連乘積	七六一	絕對值	六三三	復符號	六二二		三十畫				
消去式	六〇二	部分商	七六一	絕對項	六三三	誘求式	六二二	三十一畫		二	二	二	二
級數	六〇九	部分積	七六一	虛根	六三三	遞昇次	六二二		三十二畫				
素因數	六〇〇	部分分數	七六一	虛數	六三三	遞降次	六二二	三十三畫		二	二	二	二
逆運算	六〇二	十二畫	七六一	超越數	六三三	增根	六二二		三十四畫				
逆對數	六〇二	剩餘定理	七六一	開平方方法	六三三	數值	六二二	三十五畫		二	二	二	二
配分定期	六〇一	循環小數	七六一	開立方方法	六三三	數論	六二二		三十六畫				
除法	六〇三	循環級數	七六一	開高次方	六三三	數字係數	六二二	三十七畫		二	二	二	二
前號	六〇三	插入法	七六一	置換法	六三三	調和級數	六二二		三十八畫				
除數	六〇三	普通式	七六一	試驗法	六三三	輪換次序	六二二	三十九畫		二	二	二	二
高次方程式	六〇三	最簡分數	七六一	零係數	六三三	輪換排列	六二二		四十畫				
十一畫	六〇三	最小公分母	七六一	實數	六三三	十六畫	六二二	四十一畫		二	二	二	二
商數	六〇三	最低公倍數	七六一	對數	六三三	整數	六二二		四十二畫				
基本定則	六〇三	最高公因數	七六一	對數表	六三三	積彈	六二二	四十三畫		二	二	二	二
帶分數	六〇三	無理式	七六一	對數表	六三三	餘數	六二二		四十四畫				
常用對數	六〇一	無理根	七六一	對數表	六三三	餘數	六二二	四十五畫		二	二	二	二

口吃	一四二	毛髮	一四二	生育節制	一四二	自然淘汰	一四二	延髓	一四二
口蓋	一四三	毛細管	一四三	生理年齡	一四三	自動神經系統	一四三	杜里舒	一四三
口腔	一四四	水痘	一四四	白血球	一四四	舌	一四四	求心神經	一四四
大腦	一四五	水晶體	一四五	皮膚	一四五	舌骨	一四五	疔	一四五
大腸	一四六	水樣液	一四六	皮脂肪	一四六	舌下神經	一四六	肛門	一四六
大動脈	一四七	犬齒	一四七	皮膚病	一四七	舌咽神經	一四七	肝臟	一四七
大臂筋	一四八	五畫	皮腐生	皮膚衛生	一四八	色青	一四八	肝細胞	一四八
大靜脈	一四九	加答爾	六畫	交感神經	一四九	色情障礙	一四九	赤血球	一四九
大動脈弓	一五〇	右心耳	同化	有機體	一五〇	色情例錯	一五〇	身體之發達	一五〇
小腦	一五一	右心室	死亡	汗液	一五一	色覺學說	一五一	八畫	一五一
小腸	一五二	外耳	有機體	汗疹	一五二	血液	一五二	乳汁	一五二
不隨意筋	一五三	外頸動脈	血液	汗腺	一五三	血清	一五三	乳齒	一五三
四畫	一五四	左心室	血液	灰白質	一五四	血管	一五四	兒童研究	一五三
中耳	一五五	左心室	汗液	百日咳	一五五	血漿	一五五	兒童死亡率	一五三
中腦	一五六	平衡筋	汗腺	耳	一五六	血脈特性	一五六	兒童發育階段	一五三
中樞神經	一五七	平衡覺	有機體	耳垢	一五七	血液循環	一五七	兒童神經	一五三
內耳	一五八	幼兒期	死亡	耳漏	一五八	七畫	一五八	味覺	一五三
分婉	一五九	末梢器	有機體	耳聾	一五九	克魯泡特金	一五九	味覺器	一五三
反射運動	一六〇	末梢神經	血液	助骨	一六〇	坐骨神經	一六〇	呼吸器	一五三
天擇	一六一	永久齒	汗液	肋膜	一六一	妊娠衛生	一六一	夜盲症	一五三
心臟	一六二	生殖	汗腺	自動動作	一六二	尾閥骨	一六二	育腸	一五三
月經	一六三	生活點	汗腺	自然動作	一六三	尿道	一六三	育點	一五三
欠伸	一六四		汗腺		一六四		一六四		一五三

胎兒	胃液素	胃液	胃弱	胃	眉毛	疣	疥癬	扁桃腺炎	扁桃腺	後獲性	咳嗽	明頭	九畫	近視眼	肺靜脈	肺動脈	肺活量	肺臟	空氣浴	知覺神經	直腸	育腸炎
五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五三	五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五三	五三
胸腺	胸骨	神經纖維	神經關鍵	神經衰弱	神經組織	神經系統	神經	消化機關	消化器	消化管	消化腺	消化液	消化	海藻地面	海水浴	氣管	原蟲	十畫	食道	食物	表皮	胎生學
五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五三	五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二
梅毒	排泄	唾腺	唾液	動脈	假死	十一畫	骨組織	骨骼	骨髓	骨盤	骨	馬爾丕基	陣痛	迴腸	脊髓神經	脊髓膜	脊髓炎	脊髓	脊柱	脈搏	脂肪組織	脂肪
五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二
發生學	殘廢兒童	散光	惠斯開	循環器	喉頭	十二畫	蛋白質	眼窩神經	眼之衛生	眼球筋	眼動脈	眼瞼	眼窩	眼球	眼	深呼吸	淚管	淚腺	淚液	淚種學	淋巴腺	淋巴液
五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二
腸結核	腸	睡覺	腦神經	腦髓	腦膜	痰	滑車神經	感覺神經	微生物	嗅覺器	十三畫	黑死病	順應	間歇遺傳	腕骨	腎臟	結締組織	結膜炎	結膜	肌肉纖維質	肌肉疲勞	童年期
五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二
五三	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二

腺 一〇六〇	腺細胞 一〇六〇	解剖學 一〇六〇	運動神經 一〇六〇	隔代遺傳 一〇六〇	十四畫			實年年齡 一〇六〇	精蟲 一〇六〇	膀胱 一〇六〇	赫克爾 一〇六〇	赫胥黎 一〇六〇	遠視眼 一〇六〇	鼻 一〇六〇	潛伏時間 一〇六〇	興奮 一〇六〇	齒牙 一〇六〇	十六畫			橫紋筋 一〇六〇	衛生學 一〇六〇	輸尿管 一〇六〇	遺傳學 一〇六〇	遺傳學 一〇六〇	靜脈 一〇六〇				
靜脈瓣 一〇六二	頭蓋骨 一〇六二	頰 一〇六二	嬰兒期 一〇六二	營養 一〇六二	聲帶 一〇六二	闊背筋 一〇六二	黏液 一〇六二	黏膜 一〇六二	黏質層 一〇六二	貯息 一〇六二	十八畫			臍帶 一〇六二	鎖骨 一〇六二	雞眼 一〇六二	顏面角 一〇六二	顏面骨 一〇六二	十九畫			嚙下生用 一〇六二	關節 一〇六二	懸壺垂 一〇六二						
觸覺 一〇六三	觸覺器 一〇六三	觸覺小體 一〇六三	二十一畫			癩病 一〇六三	二十二畫			纖維素 一〇六三	變異 一〇六三	二十三畫			體腔 一〇六三	體溫 一〇六三	二十七畫			顳額筋 一〇六三	顳額骨 一〇六三	額骨 一〇六三	生物學類			人擇 一〇六三	人類學 一〇六三	人類學 一〇六三	人為淘汰 一〇六三	
人類同源 一〇六三	人類世系 一〇六三	人類原始種族 一〇六三	四畫			天演論 一〇六三	五畫			世代交替 一〇六三	生物學 一〇六三	生理學 一〇六三	生殖素 一〇六三	生態學 一〇六三	生存競爭 一〇六三	七畫			克魯泡特金 一〇六三	肛門腺 一〇六三	八畫			屈費兒 一〇六三	拉馬克 一〇六三	波內 一〇六三	哈勒 一〇六三	個體發生 一〇六三		
原人 一〇六三	十一畫			動物分布 一〇六三	動物分類 一〇六三	動物發生 一〇六三	十二畫			細菌 一〇六三	細胞 一〇六三	植物學 一〇六三	植物學 一〇六三	植物組織 一〇六三	植物分布 一〇六三	植物溫度 一〇六三	植物運動 一〇六三	植物養料 一〇六三	植物繁殖 一〇六三	異化 一〇六三	發生學 一〇六三	華勒斯 一〇六三	蠅蟲 一〇六三	進化論 一〇六三						

中華百科辭典 各科分類索引 地理地質學類

日耳曼	一四三	北海	一六一	布丹	一四七	冰洲	一四三	地理學	一四三
日本羣島	一四一	北極	一六一	布哈爾	一四七	冰島國	一四三	地質學	一四三
日德蘭半島	一四一	北冰洋	一六一	布達佩斯	一四七	沖繩	一四三	地質時代	一四三
比利時	一四一	北美洲	一六一	布里斯伯內	一四七	沖積紀	一四三	圭亞那	一四三
比斯開灣	一四一	北海道	一六一	打箭爐	一四七	沖積層	一四三	多倫	一四三
比勒陀利亞	一四一	北亞細亞	一六一	正大鐵路	一四七	列寧格勒	一四三	多島海	一四三
比里牛斯山脈	一四一	北阿非利加	一六一	永嘉	一四七	匈牙利	一四三	好望角	一四三
水經注	一四一	北亞美利加	一六一	永濟	一四七	印度	一四三	安東	一四三
牛莊	一四一	半島	一六一	瓦薩	一四七	印度河	一四三	安東	一四三
牛瀆山	一四一	卡拉鐵	一六一	甘肅省	一四七	印度洋	一四三	安東	一四三
五畫		古巴	一六一	白令海	一四七	印度支那半島	一四三	安東	一四三
他大尼里海峽	一四一	古生代	一六一	白聖紀	一四七	危地馬拉	一四三	安東	一四三
代縣	一四一	可倫比亞	一六一	白令海峽	一四七	吉長鐵路	一四三	安東	一四三
以色列	一四一	四夷	一六一	白俄共和國	一四七	名古屋	一四三	安東	一四三
加拉加斯	一四一	四洮鐵路	一六一	立陶宛	一四七	吐魯番	一四三	安東	一四三
加拿大	一四一	外蒙古	一六一	六畫	一四七	回歸線	一四三	安東	一四三
加勒比海	一四一	尼伯爾	一六一	仰光	一四七	地峽	一四三	安東	一四三
加爾底亞	一四一	尼德蘭	一六一	伊蘭高原	一四七	地殼	一四三	安東	一四三
加那列羣島	一四一	尼羅河	一六一	伊拉瓦底江	一四七	地球	一四三	安東	一四三
加羅林羣島	一四一	尼日爾河	一六一	伊奧尼亞海	一四七	地層	一四三	安東	一四三
北平	一四一	尼加拉瓜	一六一	伊伯利亞半島	一四七	地中海	一四三	安東	一四三
北京	一四一	巨哥斯拉夫	一六一	冰河	一四七		一四三	安東	一四三

江西省	二五八	一	巫峽	二五八	一	亞洲	二五八	一	呼倫	四三二
江蘇省	二五八	三	希臘	二五八	二	亞西爾	二五八	二	坡里內西亞	四三二
江寧鐵路	二五九	三	希伯來	二五九	三	亞松森	二五九	二	龍里高線鐵路	四六一
汕頭	二五九	三	延長	二五九	二	亞美尼亞	二五九	一	奉天	四六一
米太	二六〇	一	志留紀	二六〇	一	亞馬孫河	二六〇	二	奉節	四六一
米蘭	二六〇	二	成都	二六〇	一	亞得來得	二六〇	二	委內瑞鍊	四七一
羊城	二六一	三	杜拉根山脈	二六一	三	亞得來得	二六一	二	孟買	四七一
西山	二六一	三	沙面	二六一	三	亞細亞洲	二六一	二	孟加拉灣	四九二
西安	二六一	三	沙特厄阿刺伯河	二六一	三	亞平寧山脈	二六一	二	定海	四九二
西江	二六二	一	貝專斯	二六二	三	亞特拉斯山	二六二	三	宜昌	四九三
西京	二六二	一	貝加爾湖	二六二	三	亞得里亞海	二六二	三	宜賓	四九三
西貢	二六二	一	赤峯	二六二	二	亞塞爾拜然	二六二	一	岩石學	四九三
西康	二六三	一	那不勒斯	二六三	二	亞摩斯德登	二六三	二	岳陽	四九三
西湖	二六三	一	采石磯	二六三	二	亞的斯亞比巴	二六三	二	帕米爾高原	四九三
西寧	二六三	二	里加	二六三	二	亞歷山大里亞	二六三	二	底比斯	四九三
西藏	二六三	三	里昂	二六三	三	京兆	二六三	一	底拉那	四九三
西里	二六三	二	里斯本	二六三	三	京奉鐵路	二六三	二	所非	四九三
西班牙	二六三	二	里比利亞	二六三	三	京綏鐵路	二六三	二	所羅門	四九三
西羅馬	二六三	一	里薩尼亞	二六三	三	京漢鐵路	二六三	二	承德	四九三
西比利亞	二六三	一	里約熱內盧	二六三	三	來因河	二六三	二	押帕拉契安山脈	四九三
西亞細亞	二六三	二	八畫	二六三	三	侏羅紀	二六三	一	拉薩	四九三
西套蒙古	二六三	三	亞丁	二六三	三	函谷關	二六三	一	拉哥斯	四九三
西印度羣島	二六三	三	亞述	二六三	一	周長鐵路	二六三	一	拉脫維亞	四九三

耶路撒冷	暹二	晉省	六三三	海峽殖民地	六三三	馬關	六六一	密士失必河	六六一
英吉利	暹二	晉城	六三三	涇川	六三三	馬尼刺	六六一	密克羅內西亞	六六一
英格蘭	暹三	朔溪	六六一	烏拉乖	六六一	馬其頓	六六一	崑崙山	六六一
英吉利海峽	暹二	株萍鐵路	六七一	烏拉山脈	六六一	馬拉瓜	六六一	崑崙山系	六六一
英吉利羣島	暹二	格陵蘭島	六六一	烏克爾共和國	六六一	馬得里	六六一	常德	六六一
迦太基	暹三	桂省	六六一	特古西哥爾坡	六六一	馬更些河	六六一	康定	六六一
迪化	暹一	桐城	六六一	珠江	六六一	馬來半島	六六一	張北	六六一
香港	暹一	桑給巴爾	六三三	荷勒諾哥河	六六一	馬來羣島	六六一	張家口	六六一
十畫		浙江	六三三	益凡爾斯	六六一	馬來聯邦	六六一	悉羅尼	六六一
俾路支	暹一	浙西	六六一	神戶	六六一	馬爾摩拉海	六六一	捷克斯拉夫	六六一
倫敦	暹三	浙東	六六一	神聖羅馬帝國	六六一	馬利亞納羣島	六六一	敘利亞	六六一
剛果河	暹三	浙江省	六六一	秘魯	六六一	馬達加斯加島	六六一	敘得薩	六六一
原始界	暹三	海牙	六三三	秦省	六六一	高加索	六六一	曼徹斯特	六六一
哥本哈根	暹三	海地	六三三	秦皇島	六六一	高加索山脈	六六一	濠澗鐵路	六六一
哥多伯西山	暹一	海洋	六六一	紐約	六六一	鬼方	六六一	淮河	六六一
哥斯達黎加	暹二	海岸線	六六一	紐芬蘭島	六六一	十一畫		琉球	六六一
埃及	暹一	海南島	六六一	紐佛連斯	六六一	勒佛爾	六六一	第勒尼安海	六六一
埃里溫	暹二	海洋洲	六六一	紐俄爾連斯	六六一	商埠	六六一	紹興	六六一
夏威夷羣島	暹一	海參威	六六一	龜羣	六六一	商業地理	六六一	荷蘭	六六一
島嶼	暹三	海底火山	六六一	酒泉	六六一	基多	六六一	莫干山	六六一
庫倫	暹三	海底地形	六六一	陝西省	六六一	基發	六六一	莫斯科	六六一
庫頁島	暹三	海底地質	六六一	馬尾	六六一	基輔	六六一	雪梨港	六六一
挪威	暹一	海國圖志	六六一	馬賽	六六一	基阿連山脈	六六一	麥加	六六一

中華百科辭典 各科分類索引 地理地質學類

麥哲倫海峽	六九二	朝鮮	六六一	菲律賓羣島	六五三	黑龍江	六六九	新嘉坡	六六一
麻打拉薩	六九一	朝鮮半島	六六一	菲列得爾菲亞	六五三	龍江省	六六九	新寧省	六六一
十二畫		渤海	六四一	萍鄉	六五三	十三畫		新寧鐵路	六六一
博斯破魯斯海峽	六四一	湖口	六六一	貴陽	六五三	塔城	六六七	新蘇格的亞半島	六四四
喀土穆	六四二	湖泊	六六一	貴州省	六五三	塔里木	六六七	楚北	六四八
喀布爾	六四二	湖北省	六六一	買賣城	六五三	塔斯馬尼亞島	六六七	楚南	六四八
喀刺哈里沙漠	六四三	湖南省	六六一	貿易風	六五三	塞浦路斯	六六七	榆關	六四九
喀斯喀特山脈	六四三	湘省	六七一	越省	六五三	塞拉勒窩內	六六七	溫帶	六四九
喀爾巴阡山脈	六四三	湘潭	六七一	都伯林	六五三	塞拉內華達山脈	六六七	滇省	六四九
喜馬拉雅山系	六四三	無生界	六八三	鄂省	六五三	奧地利	六六九	滇越鐵路	六四九
堪察加半島	六四三	猶太	六八三	鄂大瓦	六五三	奧斯羅	六六九	滑鐵盧	六四九
寒帶	六四三	番禹	六八三	鄂霍次克海	六五三	奧斯馬加	六六九	煙臺	六四九
寒武紀	六四三	疏勒	六八三	開封	六五三	意大利	六六九	健爲	六四九
提弗利司	六四三	皖北	六六二	開羅	六五三	愛丁堡	六六九	瑞士	六四九
散地牙哥	六四三	皖南	六六二	開普敦	六五三	愛爾蘭	六六九	瑞典	六四九
斯巴達	六四三	皖省	六六二	雅魯藏布江	六五三	愛沙尼亞	六六九	瑞士高原	六四九
斯德丁	六四三	盛京省	六六二	雲南省	六五三	愛爾蘭	六六九	綏遠省	六四九
斯堪的納維亞半島	六四三	粵西	六六二	黃河	六五三	愛沙尼亞	六六九	綏包鐵路	六四九
普陀山	六九三	粵東	六六二	黃海	六五三	新會	六六九	經緯度	六四九
普魯士	六九三	粵省	六六二	黑省	六五三	新生代	六六九	聖馬力諾	六四九
景德鎮	六九三	粵漢鐵路	六六二	黑海	六五三	新西蘭	六六九	聖赫勒拿島	六四九
智利	六九三	腓尼基	六六二	黑潮	六五三	新金山	六六九	聖羅梭索河	六四九

安息年	安息日	安清	如來	多神教	地論宗	地獄	因明入正理論	回教	同仁教會	印度教	六齋	白蓮教	玄奘	正統學派	尼姑	四諦	可蘭	北方佛教	主日學校	五齋	比丘尼	比量		
三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二		
求那跋摩	戒律宗	成唯識論	成實論	成實宗	希臘教	坐禪	目洞賓	吠陀	佛蘭西斯科派	佛跋陀羅	佛陀伽耶	佛典入門	佛地經論	佛蘭克	佛教	行脚僧	七齋	色界	自然主義	百論	汎神論	有神教		
三五	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一		
法苑珠林	法華經	法界宗	法顯	法顯	拘那羅陀	性宗	定命論	宗教教育	宗教改革	宗教學	宗教	宗密	和尚	和尙	供養	來復	使徒	亞當教派	亞當	沙彌	沙門	求那跋陀羅		
三五	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	
拜物教	律宗	彥琮	南方佛教	保羅	九齋	青年會	阿彌陀經	阿彌陀佛	阿鼻地獄	阿羅漢	阿蘭黎	阿舍經	阿舍經	阿門	阿育	長老會	金剛經	金剛智	竺佛圖澄	竺法蘭	孟蘭經	波羅夷	波頗	
三五	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一
涅槃會	涅槃宗	涅槃	浸禮會	勞生	差會	原罪	俱舍論	俱舍宗	十齋	苦諦	耶穌基督	耶穌教	耶穌教	耶和華	美以美會	紅教	祇教	相宗	活佛	洗禮	星期			
三五	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	

涅槃經	空三二	寂靜主義	空四三	智藏	空三三	新教	空九三	十四畫	空四三
班禪	空六一	密宗	空五二	智顛	空三三	新約全書	空九二	滿足	空四三
班禪	空六一	密嚴經	空六一	湛然	空七三	滅諦	空九二	監理教會	空九〇
真空	空〇二	張天師	空三三	無色界	空八三	瑜伽宗	空九二	十五畫	空三三
眞言宗	空〇三	張道陵	空四二	無神論	空八一	瑜伽派	空九二	慧思	空三三
祖先教	空〇二	救世軍	空二二	無量壽經	空八二	瑜伽師他論	空九二	慧靜	空三三
神父	空二二	梵天	空二二	無量壽經	空八二	禁欲主義	空九〇	慧遠	空三三
神話	空二二	欲界	空三三	猶太教	空八二	義忠	空九〇	摩西	空三三
神學	空二二	淨土宗	空三三	菩薩	空八二	義淨	空九〇	緣覺	空三三
神祕派	空二二	清眞教	空三三	菩提流支	空八二	聖經	空九〇	賢首宗	空三三
神祕主義	空二二	清教徒	空三三	菩提達磨	空八二	聖種	空九〇	輪迴	空三三
般若	空三三	衆生	空三三	華嚴經	空八二	聖餐	空九〇	十六畫	空三三
般若宗	空三三	莊嚴經論	空三三	華嚴宗	空八二	聖公會	空九〇	備教	空三三
馬丁路德	空三三	十二畫	象徵主義	象徵經	空八二	解密深經	空九〇	穆罕默德	空三三
十一畫	空三三	創世紀	象徵主義	超自然主義	空八二	道安	空九〇	頭陀	空三三
唯理論	空六一	略爾文	集禱	黃教	空八二	道教	空九〇	十七畫	空三三
唯識宗	空六一	善無畏	黃教	黃金律	空八二	道諦	空九〇	優婆塞	空三三
基督教	空六一	單一神教	喇嘛教	奧古斯丁	空八二	達摩	空九〇	優婆塞	空三三
基督教青年會	空六一	智永	十三畫	敬虔派	空八二	達賴	空九〇	優婆塞	空三三
婆羅門教	空六一	十二畫	奧古斯丁	敬虔派	空八二	鳩摩羅什	空九〇	禪宗	空三三
宿命論	空六一	象徵主義	奧古斯丁	敬虔派	空八二	鳩摩羅什	空九〇	禪宗	空三三
宿罪說	空六一	象徵主義	奧古斯丁	敬虔派	空八二	鳩摩羅什	空九〇	禪宗	空三三

禪定 一〇一 護法 二四三 三區黨 三五三

聲聞 二〇四 辯中邊論 二五三 三民主義 三五三

閣黎 二二三 二二三畫 三權分立說 四二二 中國郵務 四三三

十八畫 顯揚聖教論 二六三 上議院 四二二 中國電政 四三三

禮拜 二一〇 二四畫 下議院 四二二 中國同盟會 四三三

舊教 二二三 靈智教 二四二 土地收用 四三三 中國社會黨 四三三

舊約全書 二二三 二五畫 土豪劣紳 四三三 中央國民黨 四三三

薩文黎 二二三 觀音量壽經 二五二 大使 四三三 中央監察委員會 四三三

藏經 二二四 一畫 大國會 四三三 中央新社會黨 四三三

十九畫 一院制 一頁欄 大總統 四三三 丹麥稷奧 四三三

懷素 二二七 大戴記 四三三 五院 四三三 五七節 四三三

羅漢 二四〇 大學區 四三三 五權憲法 四三三 世界主義 四三三

羅馬教皇 二四二 大隈重信 四三三 五四運動 四三三 世界法院 四三三

二十畫 二讀 小戴記 四三三 今文尙書 四三三 付委 四三三

寶誌 二五九 工部局 四三三 內政部 四三三 代議政治 四三三

釋教 二六一 工務部 四三三 內務部 四三三 代表民主制 四三三

釋迦牟尼 二六一 四畫 內閣總理 四三三 加富爾 四三三

二十一畫 二畫 不平條約 四三三 內閣總理 四三三 加里波 四三三

攝摩騰 二五三 中立國 四三三 內閣總理 四三三 加里波 四三三

攝論宗 二五三 中央政府 四三三 內閣總理 四三三 北洋派 四三三

攝大乘論 二五三 中央黨部 四三三 內閣總理 四三三 半殖民地 四三三

三合會 三合會 四三三 內閣總理 四三三 古論 四三三

公民資格 一〇六 六三節 一〇六 六三運動 一〇六

分區選舉 一〇三 反革命 一〇三 孔子 一〇三

文化 一〇三 比例代表制 一〇三 王安石 一〇三

五畫 五七節 四三三 五權憲法 四三三 世界主義 四三三

古文尙書	一六九	一	民享	三三三	休職	二四七	托爾斯泰	二六六	一	否決可決	二四一
召回權	一六八	二	民治	三三三	伊籛博文	二四九	朱執信	二五二	二	告假	二四三
右派	一六八	一	民社	三三三	伊索格拉底	二四九	次殖民地	二四三	三	宋教仁	二五一
右傾	一六八	一	民族	三三三	伍廷芳	二四九	汎黎黨	二四九	一	局外中立	二四四
司法部	一六八	三	民權	三三三	光復會	二四九	考試院	二五三	二	歧馬爾	二四四
司法機關	一六八	三	民主黨	三三三	全區選舉	二四九	自由	二五三	二	延期	二四七
四書	一六八	一	民主主義	三三三	全體一致	二四九	自由黨	二五三	三	投票	二四七
四權	一六八	一	民生主義	三三三	全國水利局	二四九	行政	二五三	三	狄摩西尼	二四二
四子書	一六八	一	民族主義	三三三	共和	二四九	行省	二四二	二	李悝	二四二
外交部	一六八	二	民權主義	三三三	共和黨	二四九	行政院	二四二	三	李斯	二四二
外山正一	一六八	二	永久社會	三三三	共產黨	二四九	行政機關	二四二	三	李寧	二四二
左派	一六八	三	甘地	三三三	共和建設討論會	二四九	行政委員會	二四二	一	私有財產	二四〇
左傾	一六八	一	甲必丹政策	三三三	列寧	二四九	西塞祿	二四二	二	赤黨	二四〇
左傳	一六八	一	申鑒	三三三	合縱	二四九	西鄉隆盛	二四二	三	辛亥俱樂部	二四〇
市政府	一六八	二	白皮書	三三三	同盟會	二四九	七畫	三	三	亞里斯多德	二四〇
市政廳	一六八	二	立憲	三三三	地方自治	二四九	佐治	三	三	兩院制	二四〇
市黨部	一六八	二	立法院	三三三	地方政府	二四九	初選	三	三	委員	二四〇
布告	一六八	二	立法機關	三三三	多茲計劃	二四九	初選區域	三	三	委任官	二四〇
布爾塞維克	一六八	一	立憲政府	三三三	守舊黨	二四九	初選區	三	三	委員會	二四〇
平等	一六八	二	六畫	一	安那其主義	二四九	別墨	三	三	孟子	二四〇
戊戌政變	一六八	三	交通	二	安福俱樂部	二四九	君主立憲	二	二	孟軻	二四〇
民生	一六八	二	交通部	二	年庚	二四九	孟軻	二	二	孟軻	二四〇
民有	一六八	二	仲尼	二	托馬斯	二四九	孟軻	二	二	孟軻	二四〇

孟憲維克	四九三	法治	四九一	保護關稅政策	四九二	迪克推多	四九一	特洛次啟	四九二
孟祿主義	四九〇	一 法院	四九三	信教自由	四九二	重疊政府	四九三	益友社	四九〇
宗社黨	四八一	一 法治國	四八一	南學會	四八一	十畫	真西山	四九〇	四九〇
尙書	四四二	二 法西斯蒂	四八一	南京臨時政府	四八一	一 神父	四九〇	真德秀	四九〇
彼得大帝	四四三	三 法定人數	四八一	哀的美敦書	四八一	二 修正案	四九〇	一 租界	四九〇
所得稅	四四三	一 直接立法	四八一	宣誓	四八一	三 俾斯麥	四九〇	一 秩序	四九〇
抵制外貨運動	四四〇	二 直接民治	四八一	一 建設局	四八一	一 哥老會	四九〇	一 秩序問題	四九〇
拉薩爾	四三三	二 直接民權	四八一	一 建設廳	四八一	一 唐才常	四九〇	一 航業政策	四九〇
政府	四三七	一 直接選舉	四八一	二 建國大綱	四八一	二 夏侯建	四九〇	三 荀子	四九〇
政黨	四三七	二 直接民主制	四八一	三 建國方略	四八一	二 夏侯勝	四九〇	三 荀卿	四九〇
政體	四三七	三 社會黨	四八一	指令	四八一	三 孫文	四九〇	三 討論	四九〇
政權	四三七	三 金佛郎案	四八一	一 省政府	四八一	三 孫中山	四九〇	三 訓令	四九〇
政務官	四三七	三 門戶開放	四八一	一 省憲法	四八一	一 孫文主義	四九〇	三 訓政時期	四九〇
政治學	四三七	三 門羅主義	四八一	一 省議會	四八一	一 孫文學說	四九〇	三 記名投票	四九〇
政治革命	四三六	一 非戰公約	四八一	二 省黨部	四八一	一 徐世昌	四九〇	一 財政部	四九〇
政治會議	四三六	一 侵略主義	四八一	科爾伯特	四八一	二 桂太郎	四九〇	三 退耳	四九〇
政黨政治	四三六	二 俄國共產黨	四八一	紀念週	四八一	二 桓寬	四九〇	一 馬基雅弗利	四九〇
易卜生	四三三	三 保守黨	四八一	紅皮書	四八一	二 海軍部	四九〇	三 馬基雅弗利主義	四九〇
東學黨	四三七	一 保和會	四八一	苛鐵造	四八一	二 海牙公斷法院	四九〇	十一畫	四九〇
治權	四三七	一 保真會	四八一	苦鐵造	四八一	二 海牙公斷法院	四九〇	一 停職	四九〇
治安策	四三七	一 保國會	四八一	表決	四八一	二 消防隊	四九〇	三 區分部	四九〇
治外法權	四三一	一 保護干涉主義	四八一	軍政時期	四八一	二 特任官	四九〇	三 區黨部	四九〇

區域代表制	六五二	基佐	六五三	研究系	六五三	虛無主義	六五二
參政	五七三	基瑪耳	五七三	祭酒	六五三	補助費	六五二
參軍處	六六一	基爾特社會主義	六六一	笛福	六五三	貴族專政	六五三
參議院	六六一	婦女參政	六六一	第一國際	六五三	進步黨	六五三
商民協會	六五二	婦女和平主義	六五二	第二國際	六五二	間接選舉	六五二
國家	六五二	密勒籃	六五二	第三國際	六五二	馮國璋	六五二
國恥	六五二	專制政體	六五二	第三階級	六五二	黃皮書	六五二
國會	六五二	帶厄主義	六五二	第四階級	六五二	黃宗羲	六五二
國旗	六五二	常關	六五二	第二半國際	六五二	黑色國際	六五二
國體	六五二	康有為	六五二	被壓迫民族	六五二	十二畫	
國民性	六五二	康拉德	六五二	被壓迫階級	六五二	勞資仲裁委員會	六五二
國務員	六五二	張勳	六五二	通過	六五二	博覽會	六五二
國務院	六五二	張謇	六五二	通商條約	六五二	提議	六五二
國民政府	六五二	張之洞	六五二	速記錄	六五二	散會	六五二
國民經濟	六五二	強學會	六五二	郵政	六五二	曾紀澤	六五二
國家主義	六五二	教育司	六五二	陸克	六五二	曾國藩	六五二
國務會議	六五二	教育部	六五二	陸軍部	六五二	最高法院	六五二
國務總理	六五二	教育廳	六五二	十二畫	六五二	最惠國條款	六五二
國際主義	六五二	曹操	六五二	凱末爾	六五二	棒喝團	六五二
國際法庭	六五二	梁啟超	六五二	創制權	六五二	飲天監	六五二
國際聯盟	六五二	梅特涅	六五二	勞農專政	六五二	殖民地	六五二
國家社會主義	六五二	條約	六五二		六五二	湯化龍	六五二
國會請願同志會	六五二		六五二		六五二	無政府主義	六五二

斜面	壹六二	陰電極	壹六三	焦點	壹三二	傳音	壹六二	雷電	壹六二
液化	壹四一	陰電質	壹六三	留聲機	壹三二	傾角	壹六二	雷擊	壹六二
液體	壹四一	陰極線	壹六三	疏密波	壹三三	圓運動	壹六二	電子	壹六二
液體空氣	壹四一	十二畫	發信機	發電子	壹三七	塞柏克	壹六二	電池	壹六二
液體浮力	壹四二	傅牟和斐	發電子	發電機	壹三七	微生物	壹六二	電位	壹六二
液體膨脹	壹四二	傅牟和斐線	發電子	發時性	壹三七	微音器	壹六二	電車	壹六二
液體壓力	壹四三	唧筒	發時性	等時性	壹三六	愛因斯坦	壹六二	電氣	壹六二
現象	壹四三	單色光	等時性	等磁線	壹三六	愛克斯光	壹六二	電氣	壹六二
球狀態	壹四一	單擺	等磁線	等位角線	壹三七	威應	壹六二	電路	壹六二
球面收差	壹四二	單顯微鏡	等位角線	等速運動	壹三七	感應電流	壹六二	電話	壹六二
眼鏡	壹四三	寒劑	等速運動	等方位角線	壹三六	暗體	壹六二	電鈴	壹六二
第一回線	壹四三	寒暑表	等方位角線	等變速運動	壹三六	極光顯微鏡	壹六二	電極	壹六二
第二回線	壹四三	惰性	等變速運動	絕緣線	壹三六	溫度	壹六二	電槽	壹六二
紫外線	壹四三	散光	絕緣線	絕緣體	壹三六	滑車	壹六二	電燈	壹六二
屈折	壹四三	暗雨計	絕緣體	絕對單位	壹三六	落雷	壹六二	電流表	壹六二
透鏡	壹四三	最低寒暑表	絕對單位	絕對溫度	壹三六	落體	壹六二	電動機	壹六二
透明體	壹四三	最高寒暑表	絕對溫度	補整欄	壹三六	蟹氣樓臺	壹六二	電報機	壹六二
透鏡屈折力	壹四三	棒振動	補整欄	視角	壹三六	解剖學	壹六二	電磁石	壹六二
速度	壹四三	測壓器	視角	週期	壹三六	運動	壹六二	電鑄術	壹六二
連通管	壹四三	測比重法	週期	陽極	壹三六	運動量	壹六二	電氣火花	壹六二
連續光帶	壹四三	測比熱法	陽極	陽電	壹三六	運動能力	壹六二	電氣當量	壹六二
陰極	壹四三	無熱之光	陽電	陽電極	壹三六	運動之定律	壹六二	電氣密度	壹六二
陰影	壹四三	無線電報	陽電質	陽電質	壹三六		壹六二		壹六二

電氣對流	九五二	二	彈性	一〇四二	二	銜突	一〇四五	二	餘色	一〇九一	一	變異	二〇五二	二
電氣發動機	九五六	一	彈性體	一〇四五	一	質量	一〇四七	三	十七畫	一〇九一	一	顯微鏡	二〇九一	一
十四畫			彈條秤	一〇五五	一	質點	一〇四七	三	壓力	一〇五五	三	西文簡字	二〇〇一	一
實驗室	九六〇	二	摩擦	一〇五七	一	輝線光帶	一〇四九	二	壓縮重筒	一〇五五	三	C. G. S. 單位	二〇〇一	一
實驗鏡	九六〇	二	歐姆	一〇五九	二	輪軸	一〇四九	二	濕度	一〇五九	二	社會學類		
對流	九六九	二	潛熱	一〇六一	二	輪道	一〇四九	二	濕度表	一〇五九	二	避雷針	二〇〇一	一
慣性	九七二	二	熱級	一〇三三	三	十六畫			凝固	一〇五九	二	儲氣器	二〇〇一	一
積桿	九七四	一	熱量	一〇三五	一	凝結	一〇五九	二	凝集力	一〇五九	二	擴散	二〇〇一	一
滲透	九七四	三	熱線	一〇三五	二	導體	一〇五七	一	噪音	一〇五七	一	擺振動	二〇〇一	二
綫膨脹	九九二	二	熱容量	一〇三五	三	燒石膏	一〇五七	一	轉換器	二〇〇一	一	雙眼鏡	二〇〇一	三
與件	九九二	三	熱電流	一〇三五	二	膨脹	一〇五七	一	彌散	二〇〇一	二	二十畫		
蒸發	九九四	三	熱之作用	一〇三五	二	融解	一〇五七	一	霧點	二〇〇一	二	二十一畫		
蒸氣機關	九九四	一	熱之傳導	一〇三五	二	螢光	一〇五七	一	諸貝爾獎金	二〇〇一	二	二十二畫		
蓄音器	九九五	三	熱之傳導	一〇三五	二	螢光管	一〇五七	一	蹄形磁石	二〇〇一	二	二十三畫		
蓄電池	九九五	三	熱之傳導	一〇三五	二	諾貝爾獎金	一〇五七	一	輻射	二〇〇一	二	聽覺測驗器	二〇〇一	二
複擺	九九九	三	磁秤	一〇三七	七	輻射線	一〇五七	一	靜止	二〇〇一	一			
複屈折	九九九	三	磁石	一〇三七	三	輻射	一〇五七	一						
輕氣球	一〇〇七	二	磁針	一〇三七	三	磁場	一〇五七	一						
遠鏡	一〇〇七	二	磁氣	一〇三七	三	磁性體	一〇五七	一						
遠心力	一〇〇八	二	磁極	一〇三七	三	磁氣赤道	一〇五七	一						
飽和蒸氣	一〇〇八	二	磁場	一〇三七	一	磁氣子午線	一〇五七	一						
十五畫			磁氣赤道	一〇三六	二									
噴霧器	一〇三〇	一	磁氣子午線	一〇三六	二									

中華百科辭典 各科分類索引 物理學類 社會學類

社會學類

變異	二〇五二	二
顯微鏡	二〇九一	一
西文簡字	二〇〇一	一
C. G. S. 單位	二〇〇一	一
人口過剩	二〇〇一	一
三制	二〇〇一	一
三二學社	二〇〇一	一
土地國有論	二〇〇一	一
大同	二〇〇一	一
大多數	二〇〇一	一
大農制度	二〇〇一	一
女性中心說	二〇〇一	一
小農制	二〇〇一	一
小資產階級	二〇〇一	一
山格爾夫人	二〇〇一	一
工黨	二〇〇一	一
工人階級	二〇〇一	一

工團主義	三三	同業組合	三六	男女平權	三九	社會運動	四〇
工業革命	三二	同類意識	三六	私生子	三九	社會心理學	四〇
四畫		同業社會主義	三六	私有財產	三九	社會病理學	四〇
生活費	三九	安那其主義	三六	赤化	三九	社會民主主義	四〇
生活標準	三九	托馬斯	三五	赤黨	三九	空氣	四〇
生育節制	三九	托爾斯泰	三六	辛狄開	三九	阿姆斯特丹國際	四〇
生產集中	三九	有產階級	三六	辛狄開主義	三九	青年會	四〇
生產過剩	三九	有耕農	三五	八畫		九畫	
白籍	三九	考茨基	三五	協作	三九	俄國共產黨	四〇
白拉米	三九	自由	三五	委員	三九	刺法格	四〇
六畫		自由	三五	委員會	三九	威特靈	四〇
交互作用	三九	行業教育	三六	孟革	三九	封建思想	四〇
仲裁裁判	三九	佈防	三五	孟塞維克	三九	封建制度	四〇
企業	三九	七畫		宗教	三九	帝國主義	四〇
全體一致	三九	佐治	三五	辛德秋水	三九	急進主義	四〇
共產黨	三九	克來涅斯	三五	拉薩爾	三九	洛芝得爾計劃	四〇
共產主義	三九	克魯泡特金	三五	政治鬥爭	三九	紅槍會	四〇
共產宣言	三九	岐馬爾	三五	杯葛運動	三九	紅十字會	四〇
列寧	三九	巡迴學校	三五	社交病	三九	風化	四〇
合作	三九	延期	三五	社會化	三九	風俗	四〇
吉丁史	三九	李寧	三五	社會學	三九	十畫	
吉林省	三九	李普克尼希	三五	社會主義	三九	修正案	四〇
同化	三九	步社	三五	社會問題	三九	倍伯兒	四〇
同盟罷工	三九						

哥森 五二二
 哥當 五二二
 哥老會 五二一
 哥德文 五二二
 哥耳德曼 五二二
 家庭工業 五二二
 家庭制度 五二二
 家族經濟 五二二
 徒弟制 五二二
 恐慌 五二二
 恩格爾 五二二
 海德曼 五二二
 烏託邦 五二二
 烏託邦派社會主義 五二二
 義 五二二
 特洛次啟 五二二
 破壞主義 五二二
 秩序 五二二
 秩序問題 五二二
 討論 五二二
 馬不里 五二二
 馬克思 五二二
 馬克多那爾 五二二

高德曼 五二二
 十一畫
 商品經濟 五二二
 國家 五二二
 國民性 五二二
 國民經濟 五二二
 國民道德 五二二
 國家社會主義 五二二
 基爾特 五二二
 基督教青年會 五二二
 基爾特社會主義 五二二
 婚姻 五二二
 婦女主義 五二二
 婦女解放 五二二
 密勒藍 五二二
 常禮服 五二二
 康勃納 五二二
 晚禮服 五二二
 第一國際 五二二
 第二國際 五二二
 第三國際 五二二
 第四國際 五二二

第四階級 五二二
 第二半國際 五二二
 貧兒院 五二二
 通俗教育 五二二
 通俗講演 五二二
 通俗圖書館 五二二
 郵政 五二二
 十二畫
 傅立葉 五二二
 勞動保險 五二二
 勞動階級 五二二
 博覽會 五二二
 單稅制 五二二
 斯盆斯 五二二
 普勒罕諾夫 五二二
 普羅列塔利亞 五二二
 無產階級 五二二
 無政府主義 五二二
 無政府狀態 五二二
 發水 五二二
 結婚 五二二
 統治階級 五二二
 虛無黨 五二二

貴族階級 五二二
 開 五二二
 階級 五二二
 集產主義 五二二
 黃色國際 五二二
 黑籍 五二二
 十三畫
 傳統觀念 五二二
 奧文 五二二
 愛倫凱 五二二
 新聞 五二二
 新聞 五二二
 新馬爾薩斯主義 五二二
 會長 五二二
 會員 五二二
 會議 五二二
 溫情主義 五二二
 經濟 五二二
 經濟學 五二二
 羣象 五二二
 羣學 五二二
 羣像意志 五二二
 聖西門 五二二
 資本家 五二二

資本主義 五二二
 資本集中 五二二
 資本集合 五二二
 資產階級 五二二
 路透社 五二二
 農民經濟 五二二
 運動 五二二
 過激派 五二二
 十四畫
 關卑 五二二
 團體 五二二
 綠色國際 五二二
 蒲魯東 五二二
 十五畫
 墨梭利尼 五二二
 德謨克拉克西 五二二
 十六畫
 學生聯合會 五二二
 盧梭 五二二
 遺規 五二二
 十七畫
 優境學 五二二
 繆索力尼 五二二

軍艦	六九	一	國家總復員	七〇	一	七和弦	七二
軍制學	六九	一	基準日	七〇	二	七度音程	八一
軍事委員會	六九	二	肘線	七〇	一	二黃	八二
軍官士兵等級	六九	三	成繼光	七〇	二	二度音程	八三
迫擊炮	七〇	一	探海燈	七一	一	八音	八四
重砲	七一	二	現役	七一	二	八度音程	八五
飛艇	七一	二	野戰砲	七二	一	十九拍	八六
飛行機	七一	三	野戰病院	七二	二	十二律	八七
飛機炸彈	七二	一	陸軍	七三	一	十四音程	八八
十畫	七二	二	十二畫	七三	二	三畫	八九
唐克砲車	七三	一	復員	七四	一	三和弦	九〇
孫子	七三	二	十三畫	七五	二	三度音程	九一
孫武	七三	三	傭兵制	七六	一	勺旁	九二
海軍	七四	一	幹隊	七六	二	大鼓書	九三
海軍砲	七四	二	十四畫	七六	三	大諧表	九四
航空兵	七五	一	旗語	七七	一	小節	九五
航空事業	七五	二	槍榴彈	七七	二	工尺	九六
高射砲	七五	三	綠管	七八	一	四畫	九七
十一畫	七五	二	十五畫	七八	二	不協和音程	九八
動員	七六	一	徵兵制	七九	一	五音	九九
國防	七六	二	潛艇	七九	二	五線譜	一〇〇
國軍	七六	三	緝私營	八〇	一	五度音程	一〇一
國家總動員	七六	二	練兵實紀	八〇	二	六度音程	一〇二
	七六	三		八一	一		一〇三
	七六	四		八二	二		一〇四
	七六	五		八三	三		一〇五
	七六	六		八四	四		一〇六
	七六	七		八五	五		一〇七
	七六	八		八六	六		一〇八
	七六	九		八七	七		一〇九
	七六	一〇		八八	八		一一〇
	七六	一一		八九	九		一一一
	七六	一二		九〇	一〇		一一二
	七六	一三		九一	一一		一一三
	七六	一四		九二	一二		一一四
	七六	一五		九三	一三		一一五
	七六	一六		九四	一四		一一六
	七六	一七		九五	一五		一一七
	七六	一八		九六	一六		一一八
	七六	一九		九七	一七		一一九
	七六	二〇		九八	一八		一二〇
	七六	二一		九九	一九		一二一
	七六	二二		一〇〇	二〇		一二二
	七六	二三		一〇一	二一		一二三
	七六	二四		一〇二	二二		一二四
	七六	二五		一〇三	二三		一二五
	七六	二六		一〇四	二四		一二六
	七六	二七		一〇五	二五		一二七
	七六	二八		一〇六	二六		一二八
	七六	二九		一〇七	二七		一二九
	七六	三〇		一〇八	二八		一三〇
	七六	三一		一〇九	二九		一三一
	七六	三二		一〇〇	三〇		一三二
	七六	三三		一〇一	三一		一三三
	七六	三四		一〇二	三二		一三四
	七六	三五		一〇三	三三		一三五
	七六	三六		一〇四	三四		一三六
	七六	三七		一〇五	三五		一三七
	七六	三八		一〇六	三六		一三八
	七六	三九		一〇七	三七		一三九
	七六	四〇		一〇八	三八		一四〇
	七六	四一		一〇九	三九		一四一
	七六	四二		一〇〇	四〇		一四二
	七六	四三		一〇一	四一		一四三
	七六	四四		一〇二	四二		一四四
	七六	四五		一〇三	四三		一四五
	七六	四六		一〇四	四四		一四六
	七六	四七		一〇五	四五		一四七
	七六	四八		一〇六	四六		一四八
	七六	四九		一〇七	四七		一四九
	七六	五〇		一〇八	四八		一五〇
	七六	五一		一〇九	四九		一五一
	七六	五二		一〇〇	五〇		一五二
	七六	五三		一〇一	五一		一五三
	七六	五四		一〇二	五二		一五四
	七六	五五		一〇三	五三		一五五
	七六	五六		一〇四	五四		一五六
	七六	五七		一〇五	五五		一五七
	七六	五八		一〇六	五六		一五八
	七六	五九		一〇七	五七		一五九
	七六	六〇		一〇八	五八		一六〇
	七六	六一		一〇九	五九		一六一
	七六	六二		一〇〇	六〇		一六二
	七六	六三		一〇一	六一		一六三
	七六	六四		一〇二	六二		一六四
	七六	六五		一〇三	六三		一六五
	七六	六六		一〇四	六四		一六六
	七六	六七		一〇五	六五		一六七
	七六	六八		一〇六	六六		一六八
	七六	六九		一〇七	六七		一六九
	七六	七〇		一〇八	六八		一七〇
	七六	七一		一〇九	六九		一七一
	七六	七二		一〇〇	七〇		一七二
	七六	七三		一〇一	七一		一七三
	七六	七四		一〇二	七二		一七四
	七六	七五		一〇三	七三		一七五
	七六	七六		一〇四	七四		一七六
	七六	七七		一〇五	七五		一七七
	七六	七八		一〇六	七六		一七八
	七六	七九		一〇七	七七		一七九
	七六	八〇		一〇八	七八		一八〇
	七六	八一		一〇九	七九		一八一
	七六	八二		一〇〇	八〇		一八二
	七六	八三		一〇一	八一		一八三
	七六	八四		一〇二	八二		一八四
	七六	八五		一〇三	八三		一八五
	七六	八六		一〇四	八四		一八六
	七六	八七		一〇五	八五		一八七
	七六	八八		一〇六	八六		一八八
	七六	八九		一〇七	八七		一八九
	七六	九〇		一〇八	八八		一九〇
	七六	九一		一〇九	八九		一九一
	七六	九二		一〇〇	九〇		一九二
	七六	九三		一〇一	九一		一九三
	七六	九四		一〇二	九二		一九四
	七六	九五		一〇三	九三		一九五
	七六	九六		一〇四	九四		一九六
	七六	九七		一〇五	九五		一九七
	七六	九八		一〇六	九六		一九八
	七六	九九		一〇七	九七		一九九
	七六	一〇〇		一〇八	九八		二〇〇

國家總復員 七〇 一
 鄧南遮 一〇一 一
 輔重兵 一〇二 一
 十六畫
 憲兵隊 一〇三 二
 機關槍 一〇四 一
 燈語 一〇五 三
 衛戍 一〇六 二
 衛生隊 一〇七 一
 總司令部 一〇八 一
 十八畫
 騎兵 一〇九 一
 露營 一一〇 一
 二十一畫
 破兵 一一一 二

七音 七三 三
 一皮音程 二二 二
 二畫
 音樂類
 破兵 一七一 二
 工尺 四畫
 不協和音程
 五音 五二 一
 五線譜 五三 二
 五度音程 五四 二
 六度音程 五五 三

七和弦 七二 二
 七度音程 八一 一
 二黃 八二 二
 二度音程 八三 二
 八音 八四 一
 八度音程 八五 二
 十九拍 八六 三
 十二律 八七 二
 十四音程 八八 一
 三畫
 三和弦 八九 二
 三度音程 九〇 一
 勺旁 九一 一
 大鼓書 九二 一
 大諧表 九三 一
 小節 九四 二

切分法 九五 二
 巴哈 九六 一
 幻想曲 九七 二
 五畫
 加錢 九八 三
 半音 九九 二
 四和弦 一〇〇 二
 四度音程 一〇一 一
 外典林 一〇二 三
 打樂器 一〇三 二
 正格小節 一〇四 二
 六畫
 交響樂 一〇五 二
 休止符 一〇六 一
 全音 一〇七 二
 全音 一〇八 二
 全音 一〇九 二
 全音 一一〇 二
 全音 一一一 二
 全音 一一二 二
 全音 一一三 二
 全音 一一四 二
 全音 一一五 二
 全音 一一六 二
 全音 一一七 二
 全音 一一八 二
 全音 一一九 二
 全音 一二〇 二
 自然短音階 一二一 三
 西皮 一二二 一
 七畫
 伴奏 一二三 二
 低音部記號 一二四 二
 佛郎克 一二五 二

中華百科辭典 各科分類索引 哲學類

七星社	七二	上蔡語錄	四二	太極圖	二四	五畫	一六	白沙學派	二五
九流	九一	大同	四一	孔子	二五	世界觀	一六	目的論	二五
九經	九二	大學	三二	孔丘	二二	主知說	二五	仲尼	二四
九大師	九三	大學衍義	三三	孔鮒	二二	主觀說	二五	仲由	二四
二元論	二一	子思	二一	孔德	二二	冉求	二四	休謨	二四
二程粹言	四三	子夏	二二	孔叢子	二二	包姆加教	二六	伊壁鳩魯	二四
二程節錄	四三	子貢	二二	尹文	二二	古論	二六	伊藤仁齋	二四
二程子鈔釋	四二	子服	二二	尹喜	二二	四書	二六	先天論	二四
人譜	七三	子游	三三	尹文子	二二	四經	二六	列子	二四
人本說	六二	子路	三三	心學	二二	四子書	二六	列禦寇	二四
人極圖	六二	小康	三三	心理派	二二	四無教	二六	名家	二四
人道教	六一	四畫	三二	心靈論	二二	尼父	二六	地論宗	二四
人文主義	六一	不可知論	三二	心物平行論	二二	尼采	二六	多元論	二四
人生哲學	六一	中庸	三二	文旨	二二	尼耶也派	二六	存性編	二四
人格主義	六一	中論	三二	文中子	二二	平行論	二六	存學編	二四
十家	五三	先秦諸子學派	三二	方孝孺	二二	本體論	二六	宇宙論	二四
十經	五一	公理	三二	比量	二二	玄學	二六	安瑟倫	二四
十翼	五一	公孫龍	三二	王充	二二	甘泉學派	二六	安定學派	二四
十二經	五二	公孫龍子	三二	王通	二二	生命哲學	二六	安程色尼	二四
十三經	五三	六經	三二	王學	二二	生機主義	二六	有若	二四
二畫	五二	六宗哲學	三二	王守仁	二二	田何	二六	朱熹	二四
三墨	五二	太戈爾	三二	王陽明	二二	申鑒	二六	朱用純	二四
三眼說	五一	太玄經	三二		二二		二六		二四

朱晦庵	五五二	吠陀	五六一	狄德羅	五六一	易傳	五五二	象辭	五五九
朱子鈔釋	五五三	吠檀多派	五五二	八書	五六一	易經	五五二	思辨	五五二
朱子語類	五五三	吠世史迦派	五五三	亞飄尼厄	五六一	昔匿克學派	五五二	思辨哲學	五五二
朱子學的	五五二	吳澄	五五三	亞里斯多德	五六一	河東學派	五五二	思辨錄輯要	五五三
朱陸異同	五五二	告子	五五二	京房	五六一	法言	五五三	施讐	五五二
汎神論	五五二	呂柟	五五二	來復	五六一	法華經	五五三	柏拉圖	五五二
百論	五五二	呂祖謙	五五三	叔本華	五六一	泛心論	五五三	柏格森	五五二
老子	五五二	宋學	五五三	周易	五六一	泛理論	五五三	相對於主義	五五二
老聃	五五二	宋元學案	五五三	周敦頤	五六一	泛意論	五五三	相對於主義	五五二
考亭學派	五五三	形而上學	五五二	周濂溪	五六一	泡爾生	五五三	胡宏	五五二
自我	五五二	快樂說	五五二	周子鈔釋	五六一	直覺	五五二	胡安國	五五二
自動說	五五二	成實宗	五五二	呻吟語摘	五六一	知行合一說	五五二	胡居仁	五五二
自我實現	五五二	成唯識論	五五二	孟子	五六一	近思錄	五五二	胡塞耳	五五二
自然主義	五五二	批判論	五五二	孟喜	五六一	邵雍	五五二	胡塞耳	五五二
自然哲學	五五二	折衷說	五五二	孟荀異同	五六一	邵康節	五五二	十書	五五二
行易知難	五五二	折衷學派	五五二	定命論	五六一	九書	五五二	個人主義	五五二
西銘	五五二	李耳	五五二	性理學	五六一	勃洛大哥拉	五五二	倭鏗	五五二
七書	五五二	李侗	五五二	性宗	五六一	南華經	五五二	原理	五五二
伯勒克	五五二	李燾	五五二	性理大全	五六一	哈特曼	五五二	原子論	五五二
伽圖	五五二	李順	五五二	拉泰爾	五六一	哈德利	五五二	哲學	五五二
佛典入門	五五二	杜威	五五二	明道學派	五六一	姚江學派	五五二	孫奇逢	五五二
佛蘭西斯科派	五五二	杜里舒	五五二	明備學案	五六一	象傳	五五二	宰予	五五二
別鑿	五五二								

化妝品	二六一	婚姻	二七三	主德說	一七三	自己否定	一七三
月經	一〇二	烹飪	二〇二	他律	一七一	自律	一七三
六畫		烹調術	二〇二	功利主義	一七一	老伯	一七三
衣服	三六三	產褥期	二〇三	古論	一〇三	有獻動作	一七三
七畫		產婦衛生	二〇三	四書	一〇一	七畫	
住宅建築法	三七一	造花術	二〇二	四子書	一〇一	別墨	一七三
冷藏法	三六二	十二畫	三禮	本務論	一〇三	利己主義	一七三
妊娠衛生	三六二	植物性食品	三黨	母性保護論	一〇三	利他主義	一七三
局部溫室法	三六二	十二畫	大功	田何	一〇三	孝經	一七三
八畫		傳家寶	大學	白沙學派	一〇三	完成說	一七三
刺繡	四〇五	嗣子	大戴記	白虎通義	一〇三	形式觀	一七三
花邊	四〇五	溫室法	子思	目的觀	一〇三	志向	一七三
九畫		瓶花譜	小戴記	六畫		快樂說	一七三
保溫作用	四〇五	裝飾品	四畫	合宜主義	一〇三	改善觀	一七三
室溫調節法	五〇二	飲食須知	五服	先天論	一〇三	決意	一七三
挑織術	五〇二	十五畫	五常	交互作用	一〇三	私德	一七三
食物	五〇二	編織術	五體	行為	一〇三	良心	一七三
十畫		十八畫	公德	色情狂	一〇三	八畫	
家法	六〇四	臍帶	公德	至善觀	一〇三	京房	一七三
茶經	六〇四	顏氏家訓	六經	自然主義	一〇三	周易	一七三
陣痛	六〇四	倫理學類	五畫	自我實現	一〇三	孟軻	一七三
動物性食品	六〇四		主知說	自由意志	一〇三	孟喜	一七三
			主情說	自己犧牲	一〇三	定命論	一七三

幸福說	四六三	高堂生	六五二	黃金律	六五二	墨子	二〇〇	二五附稅	三三
性慾主義	四六二	十一畫	六五二	十二畫	六五二	墨經	二〇二	三畫	三三
易經	四六二	動機論	六五二	勢力主義	六五二	墨翟	二〇二	大陸銀行	四二
河東學派	四六一	唯我論	六五二	意志	六五二	樂觀說	二〇二	子口稅	四三
泡爾生	四六一	國民道德	六五二	意志自由	六五二	樂天主義	二〇九	山西票莊	四三
直覺主義	四六一	崇仁學派	六五二	愛他主義	六五二	總麻	二〇九	四畫	三三
社會倫理	四六〇	斬衰	六五二	感覺論	六五二	衝動	二〇九	不動產	三三
非定命論	四六〇	梁丘賀	六五二	楊朱	六五二	論語	二〇九	中央銀行	三三
九畫	四六〇	淑世主義	六五二	義務	六五二	魯論	二〇九	中南銀行	三三
品性	四六〇	淮南子	六五二	道德律	六五二	十八畫	二〇九	中國銀行	三三
品格	四六〇	理想主義	六五二	道德知覺	六五二	戴聖	二〇九	五國銀行團	三三
象傳	四六〇	責任	六五二	道德標準	六五二	戴德	二〇九	公債	三三
象辭	四六〇	陳宏謀	六五二	道德瘋狂	六五二	戴震	二〇九	公估平	三三
施讐	四六〇	十二畫	六五二	道德的進化	六五二	禮記	二〇九	公積金	三三
相對主義	四六〇	善	六五二	十四畫	六五二	禮經	二〇九	六國銀行團	三三
十畫	四六〇	悲觀說	六五二	厭世主義	六五二	職業倫理學	二〇九	屯田	三三
個人主義	四六〇	惡	六五二	滿足	六五二	額元	二〇九	支票	三三
個人快樂說	四六〇	斯密亞丹	六五二	蕭然論	六五二	十九畫	二〇九	支出課稅	三三
倫理學	四六〇	普偏論	六五二	赫起遜	六五二	邊沁	二〇九	日本銀團	三三
原理	四六〇	最大幸福	六五二	齊衰	六五二	財政類	二〇九	牙稅	三三
格林	四六〇	結果論	六五二	齊論	六五二	二畫	二〇九	牙帖捐	三三
格率	四六〇	絕對論	六五二	儀禮	六五二	頁欄	二〇九	五畫	三三
訓俗遺規	四六〇	進化論的倫理說	六五二	十五畫	六五二	出納	二〇九	一畫	三三

出納帳	一六二	八畫	香港銀圓	五六一	國費	六六二	登記稅	六六二	
出廠稅	一六一	使用費	借方	五六一	國幣	六六二	稅則	六六二	
四國銀行團	一六二	使用稅	十畫	六六二	國家銀行	六六二	稅契	六六二	
外債	一六三	制錢	原帳	六六二	國庫證券	六六二	稅務司	六六二	
正金銀行	一六三	官產	原帳結算	六六二	彩票	六六二	統捐	六六二	
田賦	一六三	房稅	家屋稅	六六二	現計	六六二	註冊費	六六二	
六畫	一六三	所得稅	流水帳	六六二	產銷稅	六六二	貨方	六六二	
交通銀行	一六三	拆票	海關	六六二	票號	六六二	貨款	六六二	
印花稅	一六三	拓殖銀行	消費稅	六六二	票據交換所	六六二	貸借對照表	六六二	
地丁	一六三	沿岸貿易稅	特別捐獻	六六二	累進計算法	六六二	貼現	六六二	
地方稅	一六三	直接稅	特別會計	六六二	船鈔	六六二	貿易銀行	六六二	
地方費	一六三	花旗銀行	特別預算	六六二	規費	六六二	進口稅	六六二	
地方銀行	一六三	金庫	租稅	六六二	貨物稅	六六二	間接稅	六六二	
存款	一六三	金庫券	站人洋	六六二	造幣廠	六六二	十二畫	滙豐銀行	六六二
宅地稅	一六三	金佛郎案	紙幣	六六二	郵匯	六六二	遞豐銀行	六六二	
收入課稅	一六三	金城銀行	茶稅	六六二	郵政儲金	六六二	嗣續稅	六六二	
收支適合論	一六三	附加稅	財政學	六六二	單利	六六二	新銀行團	六六二	
百貨捐	一六三	九畫	追加預算	六六二	屠宰稅	六六二	新華儲蓄銀行	六六二	
七畫	一六三	保息	十一畫	六六二	復進口稅	六六二	會計師	六六二	
投資	一六三	契稅	動產	六六二	減債基金	六六二	會計學	六六二	
決算	一六三	洋釐	國庫	六六二	渾一稅	六六二	會計司法	六六二	
沙田	一六三	牲畜稅	國稅	六六二		六六二	會計法規	六六二	
私鹽	一六三			六六二		六六二	歲入	六六二	

四十雀	一六	一	守宮	一六	一	杜鵑	一六	一	爬蟲類	一六	一	紅珊瑚	一六	一
四不像	一六	一	有爪類	一六	二	沙魚	一六	三	狐	一六	二	紅娘華	一六	二
四手類	一六	一	有吻類	一六	三	沙蠶	一六	一	拂拂	一六	三	胞子蟲類	一六	三
外骨骼	一〇	二	衣蠹	一六	三	沙噴類	一六	二	直翅類	一六	二	胎盤	一六	二
外部交接器官	一〇	二	羽蟲	一〇	三	牡蠣	一六	一	金魚	一六	一	胎生動物	一六	一
幼蟲	一〇	二	竹節蟲	一〇	三	肛門腺	一六	一	金鐘兒	一六	一	胚	一六	一
田螺	一〇	二	竹林鳥	一〇	三	肝蛭	一六	二	長尾猴	一六	三	紅魚	一六	三
甲殼類	一〇	二	有性生殖	一〇	三	肝吸蟲	一六	三	長腳類	一六	三	飛蝗	一六	三
白熊	一〇	二	有蹄類	一〇	三	貝	一六	一	長鼻類	一六	一	食肉類	一六	一
白蟻	一〇	二	有袋類	一〇	三	赤痢變形蟲	一六	二	長臂猿	一六	二	食蟻獸	一六	二
白紋蝶	一〇	二	有肺類	一〇	三	走禽類	一六	三	青蝦	一六	三	原始動物	一六	三
白蠟蟲	一〇	二	有板類	一〇	三	兔	一六	一	九畫	一六	一	哺乳類	一六	一
石蠟	一〇	二	有尾類	一〇	三	兩棲類	一六	二	保護色	一六	二	青蟲	一六	二
石決明	一〇	二	住血孢子蟲	一〇	三	受精	一六	三	保護鳥	一六	三	家畜	一六	三
石首魚	一〇	二	七畫	一〇	三	呼吸作用	一六	一	信天翁	一六	一	家鴿	一六	一
共棲	一〇	二	卵生	一〇	三	夜光蟲	一六	二	前尻類	一六	二	捕鳥類	一六	二
同柱類	一〇	二	卵胎生	一〇	三	奇蹄類	一六	二	前頭類	一六	二	時辰鳥	一六	二
同翅類	一〇	二	吸木蟲	一〇	三	昆蟲類	一六	三	扁蟲類	一六	三	根足蟲類	一六	三
吐綬雞	一〇	二	吸蟲類	一〇	三	毒腺	一六	一	星蟲類	一六	一	桑尺蠖	一六	一
地膽	一〇	二	尾	一〇	三	珂豚	一六	二	珊瑚類	一六	二	海牛	一六	二
多足類	一〇	二	旱獺	一〇	三	油葫蘆	一六	三	疥癬蟲	一六	三	海馬	一六	三
						泥鱉	一六	三	穿山甲	一六	三	海蛇	一六	三

脊椎動物	脈翅類	胸甲類	狹雞	真正蜘蛛類	真珠	益蟲	益鳥	狼	狹鼻類	狸	烏賊	烏	涉禽類	海綿動物	海膽類	海星類	海獸	海燕	海箱	海雀	海象	
六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 一	六畜 一	六畜 一	六畜 三	六畜 三	六畜 一	六畜 三	六畜 三	六畜 三	六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 二	六畜 三	六畜 二	六畜 二	六畜 一	六畜 三	六畜 三	
蛆	蚯蚓	羚羊	紫蝶	章魚類	猛禽類	旋毛蟲	掘足類	寄生動物	啄木鳥	動物學	動物	十一畫	馬陸類	馬尾蜂	馬	隼	退化	豺	蚤	蚌	蚊	臭蟲
六畜 二	六畜 一	六畜 二	六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 三	六畜 二	六畜 三	六畜 一	六畜 三	六畜 三	十一畫	六畜 一	六畜 一	六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 三	六畜 三	六畜 二	六畜 二	六畜 二
無胎盤類	無性生殖	無翅類	無尾類	無足類	游行動物	游禽類	喇叭蟲	十二畫	鹿	鳥類	魚類	野蠶	野貓	野豬	野兔	軟體動物	軟骨魚類	軟鱗類	貧齒類	豚	袋鼠	蛇類
六畜 二	六畜 二	六畜 二	六畜 三	六畜 三	六畜 三	六畜 三	六畜 二	十二畫	六畜 三	六畜 一	六畜 三	六畜 二	六畜 二	六畜 二	六畜 一	六畜 三	六畜 三	六畜 三	六畜 二	六畜 二	六畜 二	六畜 二
微粒子	圓蟲類	圓口類	十三畫	黑猩猩	黃蝶	雲雀	雁	象	蛭類	蛤蜊	蛞蝓類	蠅類	腕足類	腔腸動物	條蟲類	條虫	等脚類	硬鱗類	兩鳥	異足類	狸狸	犀
六畜 一	六畜 一	六畜 二	十三畫	六畜 一	六畜 一	六畜 二	六畜 一	六畜 三	六畜 二	六畜 二	六畜 二	六畜 三	六畜 二	六畜 二	六畜 一	六畜 三	六畜 三	六畜 一	六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 一
熊	壽眉	嘉魚	十四畫	鼠	鳩類	雌雄異體	雌雄同體	雉鳩	雌	雌	蜈蚣	蜂	蛾類	蛾	蛹	葛上亭長	腹足類	腸內寄生蟲	獅	猴類	斑鳩	斑蝥
六畜 二	六畜 一	六畜 一	十四畫	六畜 二	六畜 一	六畜 二	六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 一	六畜 三	六畜 一	六畜 一	六畜 一	六畜 一	六畜 二	六畜 二	六畜 二	六畜 一	六畜 一	六畜 二	六畜 一
六九 二	六九 一	六九 一	六九 一	六九 二	六九 一	六九 三	六九 二	六九 一	六九 一	六九 三	六九 三	六九 二	六九 一	六九 一	六九 一	六九 二	六九 二	六九 二	六九 一	六九 一	六九 二	六九 一

管珊瑚	九五	二	壁蝨類	一五	三	龜類	一五	三	莽蛇	二四	三	攀禽類	二六	一
翡翠	九六	二	學名	一六	一	應用動物學	一六	三	螭蜥	二四	三	櫛水母類	二六	二
蒼蠅	九七	三	橫隔膜	一七	二	擬態	一七	三	蟬	二四	三	瓣頭類	二六	三
蜘蛛類	九八	二	燕	一七	三	擬蚊蜂	一八	三	螭蟲	二四	三	龍	二六	三
蜜蜂	九九	三	獨脚蜂	一八	二	擬猿類	一九	三	豐年魚	二五	一	蟹	二六	三
蜥蜴類	一〇〇	二	草蠹	一九	一	環節器	二〇	二	猴	二六	一	煙	二六	三
蜥蜴類	一〇一	二	蜈蚣	二〇	三	環蟲類	二〇	二	醫用蛭	二七	一	蠶	二六	三
蜻蜓	一〇二	二	蠟蟲	二〇	三	總頭類	二一	二	雙翅類	二七	二	蟻	二六	三
複細胞動物	一〇三	二	蠟蜂	二一	三	蜈蚣類	二二	二	雙鬚類	二七	二	蟻蜘蛛	二六	一
赤	一〇四	一	貓	二二	二	蠅	二二	二	雙翅類	二七	二	蟻	二六	三
鳴禽類	一〇五	一	錦雞	二三	一	蠅斯	二三	二	雞類	二七	三	蠅虎	二六	二
鳴禽類	一〇六	一	鞘翅類	二四	二	避役	二四	二	鞭蟲	二七	三	蠅	二六	三
犛牛	一〇七	三	頭魚	二五	二	避債蟲	二五	二	鞭毛蟲類	二七	一	蠅	二六	三
節足動物	一〇八	三	駱駝	二六	三	鮎類	二六	二	頭骨	二七	二	鮎魚	二六	三
膜翅類	一〇九	三	鮎	二七	三	鮎類	二七	二	頭蓋	二七	二	鮎魚	二六	三
蛭類	一一〇	一	鮎	二八	三	鮎類	二八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一一	一	鮎	二九	三	鮎類	二九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一二	一	鮎	三〇	三	鮎類	三〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一三	一	鮎	三一	三	鮎類	三一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一四	一	鮎	三二	三	鮎類	三二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一五	一	鮎	三三	三	鮎類	三三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一六	一	鮎	三四	三	鮎類	三四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一七	一	鮎	三五	三	鮎類	三五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一八	一	鮎	三六	三	鮎類	三六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一一九	一	鮎	三七	三	鮎類	三七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二〇	一	鮎	三八	三	鮎類	三八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二一	一	鮎	三九	三	鮎類	三九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二二	一	鮎	四〇	三	鮎類	四〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二三	一	鮎	四一	三	鮎類	四一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二四	一	鮎	四二	三	鮎類	四二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二五	一	鮎	四三	三	鮎類	四三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二六	一	鮎	四四	三	鮎類	四四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二七	一	鮎	四五	三	鮎類	四五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二八	一	鮎	四六	三	鮎類	四六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一二九	一	鮎	四七	三	鮎類	四七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三〇	一	鮎	四八	三	鮎類	四八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三一	一	鮎	四九	三	鮎類	四九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三二	一	鮎	五〇	三	鮎類	五〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三三	一	鮎	五一	三	鮎類	五一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三四	一	鮎	五二	三	鮎類	五二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三五	一	鮎	五三	三	鮎類	五三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三六	一	鮎	五四	三	鮎類	五四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三七	一	鮎	五五	三	鮎類	五五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三八	一	鮎	五六	三	鮎類	五六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一三九	一	鮎	五七	三	鮎類	五七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四〇	一	鮎	五八	三	鮎類	五八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四一	一	鮎	五九	三	鮎類	五九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四二	一	鮎	六〇	三	鮎類	六〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四三	一	鮎	六一	三	鮎類	六一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四四	一	鮎	六二	三	鮎類	六二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四五	一	鮎	六三	三	鮎類	六三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四六	一	鮎	六四	三	鮎類	六四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四七	一	鮎	六五	三	鮎類	六五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四八	一	鮎	六六	三	鮎類	六六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一四九	一	鮎	六七	三	鮎類	六七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五〇	一	鮎	六八	三	鮎類	六八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五一	一	鮎	六九	三	鮎類	六九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五二	一	鮎	七〇	三	鮎類	七〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五三	一	鮎	七一	三	鮎類	七一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五四	一	鮎	七二	三	鮎類	七二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五五	一	鮎	七三	三	鮎類	七三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五六	一	鮎	七四	三	鮎類	七四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五七	一	鮎	七五	三	鮎類	七五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五八	一	鮎	七六	三	鮎類	七六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一五九	一	鮎	七七	三	鮎類	七七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六〇	一	鮎	七八	三	鮎類	七八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六一	一	鮎	七九	三	鮎類	七九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六二	一	鮎	八〇	三	鮎類	八〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六三	一	鮎	八一	三	鮎類	八一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六四	一	鮎	八二	三	鮎類	八二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六五	一	鮎	八三	三	鮎類	八三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六六	一	鮎	八四	三	鮎類	八四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六七	一	鮎	八五	三	鮎類	八五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六八	一	鮎	八六	三	鮎類	八六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一六九	一	鮎	八七	三	鮎類	八七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七〇	一	鮎	八八	三	鮎類	八八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七一	一	鮎	八九	三	鮎類	八九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七二	一	鮎	九〇	三	鮎類	九〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七三	一	鮎	九一	三	鮎類	九一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七四	一	鮎	九二	三	鮎類	九二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七五	一	鮎	九三	三	鮎類	九三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七六	一	鮎	九四	三	鮎類	九四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七七	一	鮎	九五	三	鮎類	九五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七八	一	鮎	九六	三	鮎類	九六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一七九	一	鮎	九七	三	鮎類	九七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八〇	一	鮎	九八	三	鮎類	九八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八一	一	鮎	九九	三	鮎類	九九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八二	一	鮎	一〇〇	三	鮎類	一〇〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八三	一	鮎	一〇一	三	鮎類	一〇一	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八四	一	鮎	一〇二	三	鮎類	一〇二	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八五	一	鮎	一〇三	三	鮎類	一〇三	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八六	一	鮎	一〇四	三	鮎類	一〇四	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八七	一	鮎	一〇五	三	鮎類	一〇五	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八八	一	鮎	一〇六	三	鮎類	一〇六	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一八九	一	鮎	一〇七	三	鮎類	一〇七	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一九〇	一	鮎	一〇八	三	鮎類	一〇八	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一九一	一	鮎	一〇九	三	鮎類	一〇九	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三
蛭類	一九二	一	鮎	一〇	三	鮎類	一〇	二	鮎	二七	三	鮎	二六	三

人譜	三	女子教育	三	公民教育	一	文淵閣	三	北京大學	一
人格主義	二	女子高等師範	三	六藝	一	文法學校	一	北洋大學	二
入學考試	一	小學	一	六班	二	文字教學法	一	卡內基	三
二二畫		小學校	一	分數	二	文學教學法	二	卡班拉	一
三術	一	小戴記	一	分科大學	三	方言館	二	古論	三
三字經	三	小學教師	一	升學	一	日記	一	可親性	一
三段教授	一	小學集註	二	及格	一	日本特約五校	一	四書	一
三代三教育	二	小學圖書館	一	及第	一	木工	二	四子書	一
三國之教育	二	山長	三	天才	一	毛依曼	一	平行界尺	一
上丁	二	山西大學	三	孔子	三	六師學堂	三	平面幾何畫	三
上蔡語錄	二	四畫		孔丘	一	天津大學	二	幼稚園	一
大學	二	中數	一	孔丘	一	王通	三	幼稚教育	二
大學校	一	中學校	一	孔丘	一	王學	一	本科	一
大學院	一	中州大學	一	孔丘	一	王夫之	一	生物教學法	一
大學區	一	中村敬宇	一	孔門四科	三	王守仁	一	用器畫	一
大戴記	一	中國公學	一	巴西多	三	王陽明	一	白沙學派	二
大學選科	一	中華教育	一	幻燈	二	五畫		石庚	二
大學	一	中華教育改進社	一	心理實驗室	一	世界教育聯合會	一	仲尼	一
女軍	二	中華職業教育社	一	手淫	一	主日學校	一	六畫	
女子大學	三	五代之教育	二	手工科	二	主任教員	一	休閑教育	二
女子小學	一	五段教授法	二	手工教學法	三	代用教員	一	伊藤仁齋	一
女子中學	一	元代之教育	一	文化	二	代用學校	一	共軌點	一
女子師範	一	公民科	一	文憑	一	功課預備	一	劣等生	一

青年期	阿加的米學派	阿羽伊	芝加哥大學	社會科學習法	社會科教學法	社會教育	直進法	直接法	盲啞教育	玩具	狀元	泮宮	泡爾生	治經派別	河東學派	沮利克大學	武備學堂	武七	東京高等師範	東南大學	東方語言		
四四	四四	四九	四六	四七	四七	四七	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四四	四四	四三	四三	四二	四二	四二	四二	四二	四二	
一	一	三	三	二	一	一	三	二	三	三	二	一	一	一	一	二	二	三	一	二	二	二	
活動分團制	活動影戲	活動	柏克赫司特	柏林大學	柏爾	星期日學校	星期	思辨錄輯要	客觀教育	宣誓	姚江學派	哈沃特制	哈佛大學	哈立斯	南滿洲之教育	南北朝之教育	南開大學	南洋公學	南學會	勒洛大哥拉	保姆學校	九畫	
五四	五四	五四	五三	五三	五三	五三	五三	五二	五二	五二	五四	五三	五二	五二	五〇	五〇	四九	四八	四八	四四	四二	四二	
二	二	一	三	二	二	三	三	三	二	二	二	一	一	三	一	三	二	二	二	二	二	二	
軍事訓練	表列	范源濂	英語教學法	胡居仁	胡安國	胡安定	胡璣	胡宏	耶魯大學	耶拿大學	耶穌社	美育	科任制	科場	科目	秋山玉山	省教育會聯合會	省教聯會	省立學校	省立大學	相關數量	相關度	
五九	五九	五九	五八	五七	五七	五七	五五	五五	五五	五五	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	
二	二	二	三	二	二	二	一	三	二	一	一	一	一	一	三	一	二	二	二	二	二	三	
師法	差異數量	鳥田重禮	容閔	家庭課業	家庭教育	家政學校	家事	孫奇逢	夏代之教育	唐代之教育	哥倫比亞大學	兼任教員	倫敦大學	個別教育	個人主義	修學旅行	修業證書	修詞學	修養	修業	音樂教學法	十畫	
六七	六七	六七	六六	六五	六五	六五	六四	六三	六三	六二	六二	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一
三	三	一	二	二	二	二	三	一	三	一	二	三	一	三	一	一	一	一	一	三	一	一	
特殊智力	特殊教育	消極教育	消防隊	消防	海軍軍	浪橋	格丁根大學	校外教授	校外教授	校長	書法心理	書院	時務學堂	時事教學	捉迷藏	拿記爾伯	恩貢	恩科	恩物	徒手體操	師範教育	六九	
六七	六七	六五	六四	六三	六三	六二	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	
二	二	三	三	三	一	二	三	一	三	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	

中華百科辭典 各科分類索引 教育類

疲勞	六九	一	動機	六四	二	專科教師	七七	一	教育史	三二	三	教育展覽會	四四	三
益智	六九	三	動物教育	六六	一	尉爾曼	七七	二	教育司	三二	三	教育統計學	四五	一
秦漢三國之教育	六九	二	參觀	六七	三	崇仁學派	七七	三	教育局	三二	三	教育博物館	四五	一
級任制	六九	三	參考書	六七	三	張栻	七二	一	教育科	三二	三	教育圖書館	四五	一
級任教師	六九	一	唱歌	六一	一	張載	七二	二	教育學	三二	一	教育實驗所	四五	二
索引法	六九	二	商業學	六五	二	張之洞	七二	二	教育廳	三二	二	教科之排列	四五	二
荀子	六八	三	商船學校	六五	三	張百熙	七三	三	教便物	三三	二	教育行政系統	四五	三
荀卿	六八	一	商代之教育	六四	一	張南軒	七三	一	教科書	三三	二	曼友讓制	四五	二
訓育	六八	一	問題法	六四	二	張橫渠	七四	二	教學法	三三	二	朗讀	四五	二
訓練	六八	二	啟發法	六四	三	張子鈔釋	七四	三	教育年齡	三三	二	梅因	四五	一
貢生	六八	二	國歌	六六	三	強迫教育	七四	一	教育行政	三三	三	混合理科	四五	三
逃學	六八	三	國子監	六七	二	探花	七六	二	教育原理	三三	三	混合數字	四五	三
高堂生	六八	二	國民性	六七	二	推廣教育	七九	三	教育哲學	三三	一	清華學校	四五	一
高級小學	六八	一	國慶日	六九	一	教生	七九	二	教育基金	三三	一	清代之教育	四五	二
高級中學	六八	一	國民教育	六九	一	教官	七九	二	教育測驗	三三	二	畢達哥拉斯	四五	三
高等師範	六八	一	國民學校	六九	二	教育材料	七九	二	教育調查	三三	二	祭酒	四五	一
高等教育	六八	二	國語教學法	六八	一	教育	七九	三	教育管理	三三	二	習慣	四五	三
高等學堂	六八	三	國語留聲機	六八	二	教科	七九	一	教室管理	三三	三	習字教學法	四五	三
十一畫	六八	三	國語學習法	六八	二	教師	七九	二	教會大學	三三	三	荻生徂株	四五	三
停學	六二	二	寄宿生	六八	二	教案	七九	一	教會教育(中國)	三三	三	設計教學法	四五	三
偶然法	六二	二	寄宿學校	六八	三	教授	七九	二	教材之排列	三三	二	許衡	四五	二
偶然教育	六二	二	專門教育	六八	二	教習	七九	二	教育心理學	三三	二	販賣部	四五	一
副教員	六二	一	專門學校	六八	一	教鞭	七九	二	教育社會學	三三	二	通儒院	四五	二

叢書	二二七
戴聖	二二七
戴德	二二七
戴震	二二七
戴名世	二二七
晉察	二二九
禮記	二二九
翻譯	二二九
翻譯館	二二九
職工學校	二二九
職業教育	二二九
薩文黎	二二九
轉學	二二九
雙十節	二二九
顏元	二二九
顏氏家訓	二二九
十九畫	
羅素	二二九
羅從彥	二二九
羅馬大學	二二九
羅馬教育	二二九
藝術教學法	二二九
藝術學習法	二二九

證書	二二九
關學	二二九
類化	二二九
二十畫	
勸學所	二二九
勸學篇	二二九
露營	二二九
露天學校	二二九
黨化教育	二二九
二十一畫	
辯論會	二二九
顧憲成	二二九
二十二畫	
聽寫	二二九
聽覺測驗器	二二九
讀法心理	二二九
讀書教學法	二二九
二十三畫	
體育	二二九
體罰	二二九
體操	二二九
體育教學法	二二九
西文簡字	二二九

ABC制	二二九
幾何學類	
一畫	
一直三而角	頁標
二畫	
九點圓	二〇
二面角	二二
二次曲面	二四
二次曲綫	二四
二次分面	二五
二等分綫	二五
二等邊梯形	二六
二直角三面角	二六
二等邊三角形	二七
二直角球面三角形	二七
二等邊球面三角形	二七
八分空間	二八
三畫	
三角形	二九
三角柱	二九
三角錐	二九

三面角	二九
三等分	二九
三次曲綫	二九
三乘比圓	二九
三綫坐標	二九
三垂綫定理	二九
上底	二九
大圓	二九
小圓	二九
弓形	二九
弓形角	二九
四畫	
不定問題	二九
不平行四邊形	二九
不等邊三角形	二九
中心	二九
中綫	二九
中點	二九
中垂綫	二九
中央截面	二九
互等角多邊形	二九
互等邊多邊形	二九
內分	二九

內切	二九
內心	二九
內角	二九
內接	二九
內切圓	二九
內錯角	二九
內接角柱	二九
內接角錐	二九
內公切面	二九
內接多面體	二九
公弦	二九
公切面	二九
公切綫	二九
六面體	二九
六十分法	二九
分點	二九
切弦	二九
切面	二九
切球	二九
切圓	二九
切綫	二九
切點	二九
切基綫	二九

勾	一五三	四分圓	一六一	平面圖	二〇三	交點	二五三	曲面	二六二
引長線	一五三	四次曲線	一六一	平行平面	二〇三	全等	二五三	曲綫	二六二
方向	一四三	外分	一五三	平均中心	二二二	全面積	二五三	曲橫綫	二六二
方積	一四三	外切	一五〇	平面曲線	二二二	共軛角	二五三	有中心形	二六二
比	一五一	外心	一五〇	平面對稱	二二二	共軛弧	二五三	次元	二六二
比例規	一五一	外角	一五〇	平行四邊形	二二二	共軛徑	二五三	次切綫	二六二
比例中項	一五一	外接	一五〇	平行移動法	二二二	共軛綫	二五三	次法綫	二六二
比例第三項	一五一	外切錐	一五〇	平面幾何學	二二二	共軛體	二五三	七畫	二六二
五畫		外接圓	一五〇	正方形	二二二	共圓點	二五三	位置	二六二
主圓	一五〇	外線分	一五〇	正角形	二二二	共線性	二五三	作圖幾何學	二六二
主平面	一四九	外錯角	一四九	正角臺	二二二	共點性	二五三	卵形	二六二
凸角	一四九	外中分割	一四九	正相似	二二二	共點性	二五三	坐標	二六二
凸面	一四九	外公切面	一四九	正八邊形	二二二	共點性	二五三	坐標變換	二六二
凸多面角	一四九	外切角柱	一四九	正七邊形	二二二	共點綫	二五三	夾角	二六二
凹角	一四八	外切角錐	一四八	正九邊形	二二二	劣角	二五三	夾邊	二六二
加比之理	一四八	外切多面體	一四八	正多邊形	二二二	共軛雙曲綫	二五三	延綫	二六二
半徑	一四七	外切多邊形	一四七	立方體積問題	二二二	同一法	二五三	角	二六二
半圓	一四七	平方	一四七	立方體	二二二	同心圓	二五三	角皮	二六二
半圓周	一四七	平行綫	一四七	立方體積問題	二二二	同位角	二五三	角柱	二六二
可通約量	一四六	平面形	一四六	六畫	二二二	同軸圓	二五三	角臺	二六二
四面體	一四六	平面角	一四六	交綫	二二二	多角形	二五三	角錐	二六二
四角柱	一四六		一四六	交綫	二二二	多面體	二五三	八畫	二六二

柱面	後項	前項	長徑	空間	直截面	直角錐	直角柱	直線	直徑	直角	直交	法線	拋物線	弧	弦	底	垂直距離	垂直角	垂線	垂足
四〇一	四〇一	四〇二	四〇二	四〇二	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三
逆相似矩形	逆平行線	逆相似	矩形	根軸	扇形	射影	原點	倒點	面積	一重合	二重心	約度	相似多邊形	相似三角形	相似中心	相似圓	相似形	相似形	相似形	相似形
四〇三	四〇二	四〇一	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二
九畫	十畫	十一畫	十二畫	十三畫	十四畫	十五畫	十六畫	十七畫	十八畫	十九畫	二十畫	二十一畫	二十二畫	二十三畫	二十四畫	二十五畫	二十六畫	二十七畫	二十八畫	二十九畫
逆相似矩形	逆平行線	逆相似	矩形	根軸	扇形	射影	原點	倒點	面積	一重合	二重心	約度	相似多邊形	相似三角形	相似中心	相似圓	相似形	相似形	相似形	相似形
四〇三	四〇二	四〇一	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二
傍心	頂	終結	畢達哥拉斯定理	球面幾何學	球面多邊形	球面三角形	球面度	球面角	球	旋轉體	旋轉軸	斜邊	斜線	斜高	斜角	動徑	側面積	側稜	側面	逆定理法則
四〇三	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二
等角共軛點	等角三角形	等邊圓錐	等邊圓柱	等十字比	等積形	等截點	等截線	等距離	等角線	短徑	畫面	焦點距離	測地線	幾何原本	幾何公理	幾何體	幾何畫	刺線	傍切圓	傍切球
四〇三	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二
圓周角	圓心角	圓積	圓錐	圓臺	圓柱	圓周	圓	鈍角三角形	軸對稱	軸	距離	補助圓	補弧	補弦	補角	虛點	虛線	菱形	等邊雙曲線	等腰三角形
四〇三	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二	四〇二

葉柄	二二	萬籬	一四	鴨香草	一五	粟麥	二九
葉脈	三三	蝴蝶花	一四	龍眼	一五	薯蕷	二二
葉綠素	三一	豌豆	一四	龍葵	一五	芥	二二
葉之變態	三一	十六畫	一四	龍膽	一五	藍	二二
葛	二二	整枝	一四	應條	一五	蕪草	二二
葛粉	二二	整齊花	一四	應用植物學	一五	蟲蝶花	二二
葛布	二二	曼華	一四	檜柏	一五	覆盆子	二二
葡萄	二二	橡皮樹	一四	糖	一五	轉子蓮	二二
葫蘆	二二	澤漆	一四	繁縷	一五	雙子葉植物	二二
葱	二二	澤瀉	一四	薄荷	一五	雛菊	二二
虞美人草	二二	澱粉粒	一四	隱花植物	一五	雜性花	二二
劉黍	二二	燈心草	一四	黏液管	一五	雞冠	二二
劉葵	二二	燕子花	一四	薔薇	一五	雞毛菜	二二
裸子植物	二二	獨活	一四	薔薇	一五	十九畫	
裸子雌蕊	二二	穎果	一四	薔薇	一五	攀緣莖	二二
鈎藤	二二	鳳仙花	一四	薔薇	一五	羅漢松	二二
雌蕊	二二	十五畫	一四	薔薇	一五	檉	二二
雌雄同株	二二	樟	一四	薔薇	一五	蘿藦	二二
雌雄異株	二二	潛伏芽	一四	薔薇	一五	藜	二二
實生法	二二	稷	一四	薔薇	一五	藤	二二
蕓苔	二二	稻	一四	蕓苔	一五	離瓣花類	二二
蕓苔	二二	蓮	一四	蕓苔	一五	鵲豆	二二
蕓苔	二二	三	一四	蕓苔	一五	一	一

麗春花	二五	三
麴菌	二五	三
二十畫		
懸鉤子	二五	一
檳榔	二五	二
櫻栗	二五	二
罌子桐	二五	三
藻類	二六	二
藿香	二六	三
蘆	二六	三
蘇鐵	二六	二
蘋	二六	二
二十一畫		
檉	二七	一
櫻	二七	一
櫻桃	二七	一
溜木	二七	一
繡綉蠶	二七	三
薔薇	二七	三
蘭草	二七	三
二十二畫		
竊衣	二八	三

繡根	二八	三
二十三畫		
蘆薈	二八	三
變形葉	二八	二
變根	二八	三
顯花植物	二八	三
鱗莖	二九	一
鱗狀葉	二九	二
徽菌	二九	三
二十四畫		
蠶豆	二九	三
靈芝	二九	二
二十五畫		
鬱金	二九	三
鬱金香	二九	三

統計學類

全距離	二九	三
百分點	二九	二
七畫		
位置數量	三〇	一
九畫		
相關度	三〇	二
相關數量	三〇	二
表列	三〇	二
十畫		
差異數量	三一	三
十一畫		
教育統計學	三一	一
衆數	三一	二
十二畫		
統計法	三一	三
十四畫		
圖示	三二	一
國表	三二	二
標準差	三二	二
十五畫		

經濟學類

卡德爾	三二	二
本位幣	三二	三
本位制度	三二	一
正統學派	三三	二
瓦格涅	三三	一
生產	三三	一
生活質	三三	一
生活標準	三三	二
生產資本	三三	三
六畫		
交易	三三	一
交通	三三	二
企業	三三	一
合作	三三	二
地租	三三	三
多茲	三三	一
多茲計劃	三三	二
托辣斯	三三	三
有形資本	三三	一
有限法貨	三三	二
有獎儲蓄會	三三	一
自由貿易制	三三	二
七畫		

中華百科辭典 各科分類索引

植物學類

統計學類

經濟學類

佐治	三六二	股份兩合公司	四四三	消費	四三一	通商條約	四三三	塔刻	六六三
克拉克	三三三	花紅	四六三	消費合作社	四三一	十二畫	四三三	奧大利學派	六六一
兌換券	三三三	金屬貨幣	四六三	純生產論	四三二	剩餘價值	四三二	新重商主義	六〇二
兌換準備	三三三	金滙兌本位制	四六三	馬克	四三二	勞動	四三二	新經濟政策	六〇三
利息	三三三	金融資本政策	四六三	馬克思	四三三	勞動問題	四三二	會計	六〇四
利率	三三三	九畫	三三三	馬爾薩斯	四三三	勞動契約	四三二	會計年度	六〇五
利潤	三三三	保護關稅政策	四三三	十一畫	四三二	單一稅	四三三	溫情主義	六〇三
忍欲	三三三	信用	四三三	唯物史觀	四三二	單稅制	四三二	準備制度	六〇三
成本會計	三三三	信用時代	四三二	唯樂主義	四三三	單本位制	四三二	準價工資	六〇三
投資政策	三三三	信託公司	四三二	商品經濟	四三三	報酬漸增說	四三二	經濟	六〇二
李悝	三三三	洛瑟	四三二	國民經濟	四三二	報酬漸減公例	四三二	經濟學	六〇三
李斯特	三三三	洛芝得爾計劃	四三三	國際貿易平衡說	四三三	揆內	四三二	經濟行爲	六〇四
李嘉圖	三三三	計臣學派	四三二	康多塞	四三三	斯密亞丹	四三二	經濟革命	六〇四
私有財產	三三三	重商主義	四三三	康拉德	四三二	減收資本	四三三	經濟學	六〇四
八畫	三三三	重農學派	四三三	張謇	四三三	無形資本	四三三	萬國複本位制	六〇五
兩合公司	四三三	食邑	四三二	從量稅	四三二	無限公司	四三二	資本	六〇三
叔爾測對力赤	四三三	十畫	四三三	從價稅	四三二	無限法貨	四三三	資本主義最後階	六〇三
固定資本	四三三	原費	四三三	規元銀	四三三	無限責任	四三三	級	六〇三
孟革	四三三	恐慌	四三二	貧乏	四三二	硬幣	四三三	農奴	六〇五
東印度公司	四三三	效用	四三三	貨幣	四三二	虛金本位制	四三三	農民經濟	六〇五
物質慾望	四三三	格勒善	四三二	貨幣數量說	四三一	跛本位制	四三三	道威斯計劃	六〇五
物價指數表	四三三	格勒善法則	四三二	通貨	四三一	階級爭鬥	四三三	十四畫	六〇五
股份有限公司	四三三	流動資本	四三三	通行稅	四三一	十二畫	四三三	關卑	六〇三

福特 六一
福塞特 六一
複生產 九九
複本位制 一〇〇
輔幣 一〇七

十五畫 一〇五
價值 一〇三
幣制 一〇三

十六畫 一〇六
歷史學派 一〇六
澤豐茲 一〇六
獨占 一〇七
穆勒約翰 一〇七
積效資本 一〇八
鋼鐵政策 一〇八

十七畫 一〇九
營利資本 一〇九
十八畫 一一〇
儲蓄 一一〇
十九畫 一一一
羅柏爾斯 一一一
龍斷價格 一一一

農業類

一畫 頁欄
一字蝶 一三
二畫 三

上級 三
土壤 三
土壤保水力 三

大豆 三
大麥 三
小麥 三
小象鼻蟲 三

四畫 二
中耕 二
五畫 二
幼苗 二
七畫 二
作物 二
八畫 一
牧草地 一
肥料 一
芽生法 一

九畫 一
炭酸石灰 一
苗床 二
十畫 三
家畜飼料 三
耕耘 三
除沙分消 三
骨肥 二

十一畫 二
剪枝 二
堆肥 二
掃蟻 二
接木 二
救荒本草 二
粘土 二
許行 二
野菜傳錄 二
魚肥 二
十二畫 一
棉作 一
氮質肥料 一
間接肥料 一
十三畫 一

十三畫 一
棉作 一
氮質肥料 一
間接肥料 一

十四畫 二
實生法 二
鹿肥 二
綠肥 二
齊民要術 二
十五畫 三
養蠶 三
十六畫 一
整枝 一
磷酸質肥料 一
螟蟲 一

十七畫 一
乙部 一
二畫 一
丁部 一
七志 一
七略 一
七錄 一
十進分類法 一
三畫 二
大徐本 二
子書 二
子部 二
小徐本 二
小說家 二
巾箱本 二
四畫 二
中國書目 二
天頭地脚 二
日報登記法 二
五畫 一
內部 一
出版周刊 一
史部 一

一畫 頁欄

圖書館學類

一畫 頁欄

史部 一

五畫 一
內部 一
出版周刊 一
史部 一

五畫 一
內部 一
出版周刊 一
史部 一

四部書	五九二	家刻本	六五二	殿本	九二二	算術類	邊欄	二〇三	不完數	一〇
四庫全書總目	五九二	展開法	六〇三	經部	九二三					
五版本	三五七	書帕本	六五三	經籍志	九二一	一畫	頁欄	一三	內耗	一〇
目錄學	三五七	書塾本	六五三	經史子集	九二二					
玉版本	三五二	書目答問	六五三	裝訂法	九二二	二畫	九九表	九三	內項	一〇
甲部	三五二	記號分類法	六五三	圖書館	九二二					
六畫	五二二	十一畫	六七三	圖書館學	九二一	三畫	二乘比	二二	公尺	一〇
朱墨本	五二二	參考書	六七三	圖書分類法	九二二					
再版	五二二	參考部	六六一	圖書登記法	九二二	四畫	二乘比	二二	公尺制	一〇
初版	五二二	國會圖書館分類法	六六一	圖書選購法	九二二					
七畫	五三一	培根分類法	六六一	圖書選別法	九二二	五畫	十進法	二二	公分母	一〇
局板書	五三一	專門圖書館	六六一	圖書修補法	九二二					
巡迴文庫	五三一	崇文總目	六六一	監本	九二二	六畫	十一進法	二二	公分數	一〇
八畫	五三一	接觀法	六六一	綴珍版	九二二					
兒童圖書館	五三三	陳振孫	六六一	赫爾黎斯分類法	九二二	七畫	十二進法	二二	公約數	一〇
官本	五三三	魚尾	六六一	劉歆	九二二					
版心	五三三	麻沙本	六六一	十五畫	九二二	八畫	三乘比	二二	公倍数	一〇
版口	五三三	十二畫	六六一	寫本	九二二					
九畫	五三一	善本	六六一	影鈔本	九二二	九畫	三乘根	二二	六十分法	一〇
活字板	五三一	普通圖書館	六六一	開覽室	九二二					
十畫	五二二	集部	六六一	十六畫	九二二	十畫	小數	二二	公分法	一〇
借書片	五二二	黃虞稷	六六一	學海堂	九二二					
借書證	五二二	十二畫	六六一	不名數	九二二	十一畫	已約分數	二二	公分母	一〇
	五二二		六六一	四畫	九二二					
						十二畫	分節法	二二	公分母	一〇
						十三畫	分數單位	二二	公分母	一〇
						十四畫	反比	二二	公分母	一〇

幻方	二五 一	平方根	二九 三	完數	二五 三	符號	二五 三
引方	二五 三	本初子午線	二七 一	折扣	二五 三	逐次除法	二五 三
方	二四 二	正比例	二六 三	步天歌	二五 三	通分	二五 三
方根	二四 一	立方	二四 三	八畫	二五 三	連乘積	二五 三
方陣	二四 一	立方根	二四 一	命數法	二五 三	連乘積	二五 三
比	二五 一	立方根	二四 二	命數法	二五 三	珠算	二五 三
比號	二五 一	立方根	二四 二	奇數	二五 三	真分數	二五 三
比例中項	二五 一	立方根	二四 二	底	二五 三	素因數	二五 三
比例第三項	二五 一	立方根	二四 二	金衡	二五 三	素因數	二五 三
五畫	二五 二	同名數	二六 二	九畫	二五 三	逆運算	二五 三
加法	二七 二	因子	二七 二	前項	二五 三	配分法	二五 三
加號	二七 二	因數	二七 二	後項	二五 三	除法	二五 三
去九法	二五 三	因數分解	二七 三	省略算	二五 三	除號	二五 三
去十一法	二五 三	因數除法	二七 三	約數	二五 三	除數	二五 三
四則	二五 三	有效數字	二九 三	重噸	二五 三	十一畫	二五 三
四乘根	二五 三	百分比	二九 三	十畫	二五 三	假分數	二五 三
四乘冪	二五 三	百分法	二九 三	乘號	二五 三	假設法	二五 三
四進法	二五 三	西經	二九 三	乘數	二五 三	偶數	二五 三
四捨五入法	二五 三	自乘法	二九 三	乘冪	二五 三	商數	二五 三
外項	二五 三	米突噸	二九 三	乘冪	二五 三	基數	二五 三
市尺	二五 三	米突	二九 三	乘法表	二五 三	基本定則	二五 三
市斤	二五 三	十畫	二九 三	倍量	二五 三	帶分數	二五 三
平方	二五 三	克	二九 三	倍數	二五 三	常衡	二五 三
				倒數	二五 三	混合法	二五 三

距離	六三	三倉	三三	介母	六三	五畫	主語	一〇
開平方法	六二	三十六字母	三三	介詞	六三	主語	代名詞	一〇
開立方法	六二	大篆	五二	內動詞	五二	內動詞	古文	一〇
開高次方	六二	子音	五二	六書	五二	六書	古文	一〇
十三畫	六二	小楷	五二	六體	五二	六體	古篆	一〇
經度	六二	小篆	五二	六書故	五二	六書故	古韻	一〇
試除數	六二	小學	五二	六書本義	五二	六書本義	古今注	一〇
十四畫	六二	小爾雅	五二	分隸	五二	分隸	古今文字	一〇
實數	六二	千祿字書	五二	切韻	五二	切韻	古韻標準	一〇
算盤	六二	四畫	五二	切韻指掌圖	五二	切韻指掌圖	句	一〇
復比	六二	中文尙書	五二	反切	五二	反切	史綱	一〇
復利	六二	中華大字典	五二	孔安國	五二	孔安國	史記索隱	一〇
復分數	六二	五易	五二	孔穎達	五二	孔穎達	右摩	一〇
復比例	六二	五雅	五二	手語	五二	手語	四等	一〇
復名數	六二	五學	五二	文字	五二	文字	四摩	一〇
復因數	六二	五音法	五二	文字學	五二	文字學	四書大全	一〇
復平均	六二	五體書	五二	方音	五二	方音	外動詞	一〇
十五畫	六二	五音集韻	五二	方以智	五二	方以智	左書	一〇
數字	六二	五經文字	五二	日本語	五二	日本語	平水韻	一〇
標準尺	六二	五聲符號	五二	片假名	五二	片假名	平假名	一〇
標準斤	六二	今文	五二	王引之	五二	王引之	本字	一〇
標準時	六二	今草	五二	王次仲	五二	王次仲	正書	一〇
緯度	六二	今韻	五二	王國維	五二	王國維	母音	一〇
十六畫	六三	三倉	三三	介母	六三	介母	五畫	一〇
整數	一〇四	大篆	五二	內動詞	五二	內動詞	代名詞	一〇
積	一〇四	子音	五二	六書	五二	六書	古文	一〇
十七畫	二〇	小楷	五二	六體	五二	六體	古篆	一〇
濕原法	二〇	小篆	五二	六書故	五二	六書故	古韻	一〇
十八畫	二〇	小學	五二	六書本義	五二	六書本義	古今注	一〇
雙素數	二〇	小爾雅	五二	分隸	五二	分隸	古今文字	一〇
十九畫	二〇	千祿字書	五二	切韻	五二	切韻	古韻標準	一〇
羅馬數字	二〇	四畫	五二	切韻指掌圖	五二	切韻指掌圖	句	一〇
二十一畫	二七	中文尙書	五二	反切	五二	反切	史綱	一〇
魔方	二七	中華大字典	五二	孔安國	五二	孔安國	史記索隱	一〇
二畫	六三	五易	五二	孔穎達	五二	孔穎達	右摩	一〇
語言文字學類	六三	五雅	五二	手語	五二	手語	四等	一〇
七聲	六三	五學	五二	文字	五二	文字	四摩	一〇
人造語言	六三	五音法	五二	文字學	五二	文字學	四書大全	一〇
八分	六三	五體書	五二	方音	五二	方音	外動詞	一〇
八卦	六三	五音集韻	五二	方以智	五二	方以智	左書	一〇
八音	六三	五經文字	五二	日本語	五二	日本語	平水韻	一〇
八體	六三	五聲符號	五二	片假名	五二	片假名	平假名	一〇
十四聲	六三	今文	五二	王引之	五二	王引之	本字	一〇
三畫	六三	今草	五二	王次仲	五二	王次仲	正書	一〇
二畫	六三	今韻	五二	王國維	五二	王國維	母音	一〇

變形法 二六二
 二六二
 二六二

歷史類

一畫
 一條鞭法 二頁欄
 二畫
 丁謂 五一
 丁汝昌 五二
 七國 六一
 七雄 六二
 七月革命 七三
 七年戰爭 七三
 七國之亂 八一
 七十二烈士 八一
 九通 九一
 二傳 一〇二
 二十一史 一一二
 二十一條 一一二
 二十八將 一一三
 二十四史 一一三
 二月革命 一一三

二次革命 二六二
 八元 二六二
 八卦教 二六二

八王之亂 二六二
 八國聯軍 二六二
 十紀 二六二
 十國 二六二

十經 二六二
 十七史 二六二
 十二經 二六二
 十三史 二六二

十三經 二六二
 十六國 二六二
 十字軍 二六二
 十月革命(俄國) 二六二

十六國春秋 二六二
 卜式 二六二
 二畫

三世 二六二
 三史 二六二
 三格 二六二
 三皇 二六二

三苗 二六二
 三家 二六二
 三晉 二六二
 三國 二六二

三通 二六二
 三傑 二六二
 三傳 二六二
 三楚 二六二

三聖 二六二
 三韓 二六二
 三體 二六二
 三藩 二六二

三黨 二六二
 三國志 二六二
 三點會 二六二
 三多明各 二六二

三老五更 二六二
 三國同盟 二六二
 三國聯盟 二六二
 三頭政治 二六二

三十年戰爭 二六二
 上古 二六二
 也先 二六二

于謙 二六二
 元朮 二六二
 土耳其 二六二
 大和魂 二六二

大陸條例 二六二
 大綸年史 二六二
 大樹將軍 二六二
 女真 二六二

女媧氏 二六二
 子產 二六二
 山濤 二六二
 山東問題 二六二

四畫
 中古 二六二
 中日之戰 二六二
 中俄交涉 二六二

丹朱 二六二
 丹麥 二六二
 五代 二六二
 五帝 二六二

五胡 二六二
 五禮 二六二
 五霸 二六二

五九國恥 二六二
 五卅慘案 二六二
 井田 二六二
 仇鸞 二六二

今文尙書 二六二
 介之推 二六二
 介葛盧 二六二
 元史 二六二

元魏 二六二
 元帥 二六二
 公羊高 二六二
 公羊傳 二六二

公冶長 二六二
 公孫瓚 二六二
 公孫脩 二六二
 公孫瓚 二六二

六卿 二六二
 六國 二六二
 六君子 二六二
 六分封 二六二

厄瓜多爾 二六二
 天長節 二六二
 天理教 二六二
 天津條約 二六二

五九國恥 二六二
 五卅慘案 二六二
 井田 二六二
 仇鸞 二六二

今文尙書 二六二
 介之推 二六二
 介葛盧 二六二
 元史 二六二

元魏 二六二
 元帥 二六二
 公羊高 二六二
 公羊傳 二六二

公冶長 二六二
 公孫瓚 二六二
 公孫脩 二六二
 公孫瓚 二六二

六卿 二六二
 六國 二六二
 六君子 二六二
 六分封 二六二

厄瓜多爾 二六二
 天長節 二六二
 天理教 二六二
 天津條約 二六二

五九國恥 二六二
 五卅慘案 二六二
 井田 二六二
 仇鸞 二六二

今文尙書 二六二
 介之推 二六二
 介葛盧 二六二
 元史 二六二

元魏 二六二
 元帥 二六二
 公羊高 二六二
 公羊傳 二六二

公冶長 二六二
 公孫瓚 二六二
 公孫脩 二六二
 公孫瓚 二六二

六卿 二六二
 六國 二六二
 六君子 二六二
 六分封 二六二

厄瓜多爾 二六二
 天長節 二六二
 天理教 二六二
 天津條約 二六二

中華百科辭典 各科分類索引 歷史類

太甲	二三一	文史通義	西一	王會	一六一	加爾底亞	一六一	史通	一五三
太平天國	二三二	文藝復興	西二	王莽	一六一	北史	一六一	史鈔	一五一
太平洋會議	二三三	文獻通考	西一	王導	一六一	北宋	一六一	史籍	一五一
夫差	二三一	日本	西三	王濬	一六一	北周(南北朝)	一六一	史學	一五一
孔僅	二三二	日耳曼	西三	王夫之	一六一	北涼	一六一	史體	一五一
孔子家語	二三三	日本書紀	西一	王文韶	一六一	北齊(南北朝)	一六一	史可法	一五一
少昊	二三一	日俄之戰	西二	王世充	一六一	北魏(南北朝)	一六一	司馬光	一五一
少唐	二三一	日耳曼民族	西三	王昭君	一六一	北齊	一六一	司馬昭	一五一
少正卯	二三二	木牛流馬	西三	王欽若	一六一	北齊書	一六一	司馬彪	一五一
巴西	二三二	比干	西二	王僧辨	一六一	北齊書	一六一	司馬談	一五一
巴比倫	二三二	比利時	西二	王審知	一六一	北京條約	一六一	司馬遷	一五一
巴拉圭	二三一	毛遂	西一	王鴻緒	一六一	卡籃晉	一六一	司馬懿	一五一
巴黎公社	二三一	牛李	西一	五畫		古巴	一六一	四凶	一五一
巴勒斯坦	二三二	牛鼻	西二	世本	一六一	古巴	一六一	四因	一五一
巴黎和會	二三二	牛僧孺	西一	世表	一六一	古史	一六一	四岳	一五一
巴爾幹戰爭	二三三	犬戎	西三	世家	一六一	古事記	一六一	四經	一五一
戈登	二三三	王允	西三	世界大戰	一六一	古文尙書	一六一	四經	一五一
文景	二三三	王且	西一	令狐德棻	一六一	句踐	一六一	尼伯爾	一五一
文種	二三三	王季	西二	以色列	一六一	召公	一六一	尼德爾	一五一
文學	二三一	王建	西二	再魏	一六一	可汗	一六一	尼加拉瓜	一五一
文天祥	二三二	王衍	西二	加拿大	一六一	可倫比亞	一六一	尼布楚條約	一五一
文化史	二三二	王猛	西三	加富爾	一六一	史局	一六一	左傳	一五一
文彥博	二三三	王敦	西一	加里波利的	一六一	史乘	一六一	左丘明	一五一
		王敦	西一		一六一	史記	一六一	左良玉	一五一

左宗棠	二〇九	二	石達開	二四二	二	吐蕃	二六六	三	竹書紀年	三〇〇	三	西羅馬	三三二
瓦爾斯拉夫	二〇八	三	石敬瑭	二四二	二	回紇	二七〇	二	米太	三〇一	一	西思蒙弟	三三二
布丹	二〇七	二	立陶宛	二四二	二	夙沙氏	二七一	一	米細勒	三〇一	一	西美戰爭	三三二
布哈爾	二〇六	三	六畫			多爾袞	二七〇	二	羊祜	二〇一	一	西歷紀元	三三二
布匿戰爭	二〇五	一	仲由	二四二	二	宇文泰	二六〇	二	考試	二〇一	一	西班牙繼位之戰	三三二
平原君	二〇四	三	仲虺	二四二	二	字文化及	二六〇	二	考工記	二〇一	一	阡陌	三三二
幼里披底	二〇三	二	伊尹	二四二	二	安南	二六一	二	考蘭澤	二〇一	一	七畫	
戊戌政變	二〇二	三	伊犂交涉	二四二	三	安道耳	二六一	二	老萊子	二〇一	一	伯夷	三三二
戊戌六君子	二〇一	二	伍子胥	二四二	三	安祿山	二六一	三	色諸芬	二〇一	一	伽圖	三三二
本紀	二〇〇	三	伏羲	二四二	一	安史之亂	二六一	二	西周	二〇一	一	但澤	三三二
正史	一九九	二	共工	二四二	三	年表	二六一	二	西羌	二〇一	一	佐治亞	三三二
氏	一九八	一	冰洲	二四二	一	年羹堯	二六一	二	西施	二〇一	一	何充	三三二
民耶	一九七	三	冰島國	二四二	三	有若	二六一	二	西秦	二〇一	一	何承天	三三二
田文	一九六	三	列傳	二四二	三	有巢氏	二六一	二	西晉	二〇一	一	佛郎克	三三二
田單	一九五	三	匈奴	二四二	二	朱泚	二六一	二	西夏	二〇一	一	克林威爾	三三二
田子方	一九四	二	匈牙利	二四二	二	朱溫	二六一	二	西域	二〇一	一	克里米亞戰爭	三三二
甲午之役	一九三	三	印度	二四二	二	朱元璋	二六一	二	西涼	二〇一	一	別史	三三二
申生	一九二	一	印歐族	二四二	三	江浙戰爭	二六一	二	西漢	二〇一	一	利瑪竇	三三二
申包胥	一九一	二	危地馬拉	二四二	二	百越	二六一	二	西燕	二〇一	一	利支敦士登	三三二
白蓮教	一九〇	三	合縱	二四二	三	百里奚	二六一	二	西遼	二〇一	一	吳	三三二
白俄共和國	八九	三	同盟國	二四二	三	百科全書	二六一	二	西魏	二〇一	一	吳越	三三二
石勒	八八	一	后稷	二四二	三	百年戰爭	二六一	二	西門豹	二〇一	一	吳櫛	三三二
									西班牙	二〇一	一	吳廣	三三二

吳璘	區一	宋襄公	區二	李綱	吳一	杜預	區一	亞述	區一
吳三桂	區一	岑毓英	區三	李膺	吳一	杜如晦	區一	亞力山大	區一
吳祿貞	區三	希臘	區二	李文成	吳二	杜林左傳	區三	亞美尼亞	區一
吳王闔閭	區一	希伯來	區三	李世民	吳二	汲黯	區二	亞諾爾特	區三
吳越春秋	區二	希臘多德	區三	李光弼	吳二	沈約	區二	亞塞爾拜然	區一
呂布	區三	延陵季子	區三	李吉甫	吳三	沙基慘案	區三	亞勒弗烈大王	區一
呂后	區三	成漢	區一	李存勖	吳三	沛公	區三	來俊臣	區二
呂尙	區一	成吉思汗	區一	李百藥	吳三	燧人氏	區三	兩晉	區二
呂壽	區一	更始帝	區三	李自成	吳三	狄青	區一	爾漢	區三
呂端	區二	李社	區二	李克用	吳一	狄仁傑	區一	協約會	區三
呂蒙	區二	李沆	區三	李越壽	吳一	單繆刺西	區一	叔齊	區一
呂不韋	區二	李泌	區一	李秀成	吳一	襄姁	區一	周	區一
呂底亞	區二	李牧	區一	李宗閔	吳一	谷應泰	區三	周公	區一
呂惠卿	區三	李昇	區二	李林甫	吳二	貝理克	區三	周公	區一
呂蒙正	區一	李愔	區二	李後主	吳二	赤松子	區四	周晉	區三
均輸	區二	李密	區二	李涉陽	吳二	赤眉賊	區二	周瑜	區一
宋	區七	李涪	區二	李輔國	吳二	辛丑和約	區二	周興	區一
宋史	區九	李郭	區一	李德裕	吳三	辛亥革命	區一	周禮	區一
宋書	區一	李雄	區二	李蓮英	吳三	里比利亞	區三	周文王	區二
宋祁	區二	李煜	區一	李鴻章	吳三	里薩尼亞	區三	周平王	區二
宋案	區二	李廣	區二	李懷光	吳二	阮籍	區一	周成王	區二
宋璟	區一	李愬	區三	李惟郭汜	吳二	阮大鍼	區一	周亞夫	區二
宋教仁	區二	李愬	區一	杜佑	吳三	八蠻	區一	周武王	區三

周厲王	四〇一	庚子之亂	四七二	東廠	四五一	波希戰爭	四六一	倭寇	四九一
周厲王	四〇一	府兵	四七三	東漢	四五一	炎帝	四六一	俄羅斯	四九一
和珅	四三三	府得大帝	四九三	東魏	四五一	直皖戰爭	四六一	俄土戰爭	四九三
和緩	四三三	忽必烈	四九三	東林黨	四五一	羌	四六一	俄國大革命	四九三
奉直戰爭	四七一	房玄齡	四九三	東周君	四五一	芬蘭	四六一	保甲	四九三
姬已	四七一	所羅門	四九三	東昏侯	四五一	近古	四六一	保加利亞	四九三
妹喜	四七一	拉丁	四九三	東華錄	四五一	金	四六一	信陵君	四九三
委內瑞錄	四七一	拉脫維亞	四九三	東羅馬	四五一	金史	四六一	前秦	四九三
孟卿	四七一	拓跋珪	四九三	東印度公司	四五一	金字塔	四六一	前涼	四九三
孟獲	四九一	政治會議	四九三	林肯	四五一	金雀花朝	四六一	前蜀	四九三
孟知祥	四九一	明	四九三	林則徐	四五一	長編	四六一	前漢	四九三
孟嘗君	四九一	明史	四九三	武丁	四五一	長短書	四六一	前趙	四九三
季札	四九一	明太祖	四九三	武后	四五一	長孫無忌	四六一	前燕	四九三
季漢	四九一	明玉珍	四九三	武昌	四五一	阿拉伯	四六一	南史	四九三
孤拔	四九一	明成祖	四九三	武昌道	四五一	阿保機	四六一	南平	四九三
宗教改革	四九一	明代三案	四九三	武昌起義	四五一	阿根廷	四六一	南宋	四九三
尙書	四九一	明治天皇	四九三	治經派別	四五一	阿富汗	四六一	南唐	四九三
尙可喜	四九一	明治維新	四九三	法經	四五一	阿比西尼亞	四六一	南涼	四九三
居魯士	四九一	易牙	四九三	法蘭西	四五一	阿爾巴尼亞	四六一	南漢	四九三
岳飛	四九一	昔蒙	四九三	法國大革命	四五一	阿加的米學派	四六一	南齊	四九三
岳鍾琪	四九一	東周	四九三	波斯	四五一	青苗	四六一	南燕	四九三
底比斯	四九一	東胡	四九三	波爾	四五一	九晝	四六一	南北朝	四九三
		東晉	四九三					南齊書	四九三

南懷仁	五〇八	後梁	五〇一	波利維亞	五〇三	范蠡	五〇一	夏侯建	六〇二
南霽雲	五〇八	後涼	五〇一	范仲淹	五〇一	夏侯惇	六〇二	夏侯惇	六〇二
南北統一	五〇九	後蜀	五〇二	秋瑾	五〇三	夏侯淵	六〇三	夏侯淵	六〇三
南北條約	五〇九	後漢	五〇二	突厥	五〇三	夏侯勝	六〇三	夏侯勝	六〇三
南斯拉夫	五〇九	後趙	五〇二	紀元	五〇一	十畫	六〇一	夏侯勝	六〇三
南洋勸業會	五〇九	後燕	五〇二	紀傳	五〇二	邊太基	六〇一	夏侯勝	六〇三
南京臨時政府	五〇一	後魏	五〇二	紀事本末	五〇三	十畫	六〇一	娥皇	六〇一
哈布斯堡朝	五〇一	後五代	五〇三	紅軍	五〇七	修昔的底斯	五〇六	孫山	六〇一
埃下之圖	五〇三	後漢紀	五〇三	美國南北戰爭	五〇一	俺答	五〇六	孫策	六〇二
契丹	五〇三	後漢書	五〇三	美國獨立戰爭	五〇一	俾路支	五〇七	孫臏	六〇二
姚崇	五〇四	扁鵲	五〇三	美利堅合衆國	五〇二	倭寇	五〇五	孫權	六〇二
姚萇	五〇四	指南鍼	五〇三	耶律楚材	五〇二	哥倫布	五〇四	孫光憲	六〇三
姜維	五〇四	春秋	五〇二	胡林翼	五〇二	哥斯達黎加	五〇五	孫承澤	六〇三
威爾遜	五〇五	春申君	五〇三	苗	五〇三	唐	五〇六	孫家鼐	六〇三
威廉第二	五〇五	春秋釋例	五〇三	苗沛霖	五〇五	唐魏	五〇六	徐達	六〇三
屋大維	五〇五	春秋禮例	五〇四	英吉利	五〇二	唐太宗	五〇九	徐世昌	六〇三
帝繫	五〇七	柏林會議	五〇六	英法聯軍	五〇二	唐高祖	五〇九	徐光啟	六〇三
帝制運動	五〇七	查理大帝	五〇六	英吉利革命	五〇三	唐景崧	五〇九	徐敬業	六〇三
後周	五〇九	段干木	五〇二	符洪	五〇二	埃及	五〇九	徐錫麟	六〇三
後唐	五〇九	落蜀朔黨	五〇二	符堅	五〇三	夏禹	五〇九	恐怖時代	六〇三
後晉	五〇九	洪憲	五〇三	范增	五〇三	夏娃	五〇九	息慎	六〇三
後秦	五〇九	洪秀全	五〇三	范曄	五〇三	夏桀	五〇九	拿破命	六〇三
	五〇九	洪承疇	五〇三	范質	五〇一	夏侯玄	五〇九	拿破命第三	六〇三

清通考	清通志	清通典	清帝退位	清帝復辟	琉球之役	畢沅	畢昇	阜陶	章惇	章學誠	細柳營	脫脫	荷蘭	莊廷鑑	許由	通史	通者	通典	通志	通鑑綱目	連橫	郭威
壹一	壹二	壹二	壹三	壹三	壹一	壹二	壹三	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹二	壹三	壹三	壹二	壹一	壹二	壹二	壹一	壹一
郭泰	郭隗	郭子儀	郭子興	郭嵩壽	野史	陳(南北朝)	陳平	陳恆	陳書	陳勝	陳壽	陳蕃	陳友諒	陳玉成	陳邦瞻	陳其美	陳後主	陳霸先	陶侃	陶朱公	陸抗	陸遜
陸續	陸贄	陸秀夫	麥哲倫	十一畫	傅說	凱撒	善後借款	單于	堯	富弼	庾亮	彭祖	彭越	彭玉麟	復社	斯巴達	普魯士	普法戰爭	普奧同盟	普奧戰爭	智利	曾國荃
壹二	壹二	壹三	壹三	十一畫	壹一	壹一	壹二	壹三	壹三	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹二	壹二	壹一	壹一	壹一	壹二	壹二	壹二
朝鮮	朝鮮之役	湘軍	湯	湯若望	無懷氏	猶太	琴操	程元振	童貫	腓尼基	腓特烈大帝	舜	華爾	華爾	華盛頓會議	莫弘	費禕	越絕書	逸周書	鄒繆爾朝	鄒胤泰	鄒阿大帝
壹一	壹三	壹二	壹一	壹一	壹一	壹一	壹三	壹一	壹二	壹二	壹二	壹一	壹二	壹二	壹三	壹一	壹二	壹一	壹一	壹三	壹一	壹一
閔子騫	隋	隋書	隋湯帝	雅典	雲南起義	項羽	項梁	項籍	馮異	馮驩	馮子材	黃巢	黃皓	黃歇	黃興	黃巾賊	黃金時代	黃花崗之役	黑暗時代	十三畫	塔西佗	塞姆族
壹一	壹二	壹二	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	壹一	十三畫	壹一	壹一	壹一

塞爾維亞 六六一
 奧地利 六六一
 奧斯馬加 六〇〇
 奧維狄阿斯 六〇〇
 奧地利繼位之戰 六〇一
 廉頗 六〇二
 微子 六〇三
 意大利 六〇三
 意大利建國三傑 六〇三
 愛沙尼亞 六〇二
 愛琴文化 六〇三
 愛新黨羅 六〇三
 愛琿條約 六〇三
 敬播 六〇三
 新莽 六〇三
 新唐書 六〇二
 新五代史 六〇二
 楊素 六〇二
 楊堅 六〇二
 楊太真 六〇二
 楊行密 六〇二
 楊秀清 六〇二
 楊國忠 六〇三

楊貴妃 六〇二
 楊遇春 六〇二
 楚 六〇二
 楚漢 六〇二
 楚平王 六〇二
 楚昭王 六〇二
 楚莊王 六〇二
 楚懷王 六〇二
 楚霸王 六〇二
 溫僑 六〇二
 滑鐵盧 六〇二
 落 六〇三
 瑞士 六〇三
 瑞典 六〇三
 瑞激 六〇三
 義和團 六〇三
 聖武記 六〇三
 聖馬力諾 六〇三
 聖薩爾瓦多爾 六〇三
 萬斯同 六〇三
 萬里長城 六〇三
 葉名琛 六〇三
 葛天化 六〇三

葡萄牙 六〇二
 董卓 六〇二
 董狐 六〇二
 董福祥 六〇二
 虞舜 六〇二
 蜀漢 六〇二
 資治通鑑 六〇二
 賈充 六〇二
 賈似道 六〇二
 路史 六〇二
 路德福 六〇二
 路易 六〇二
 路易拿破崙 六〇二
 戰記 六〇二
 鄒衍 六〇二
 鄒元標 六〇二
 十四畫
 僧格林沁 六〇二
 嫪祖 六〇二
 對德宣戰 六〇二
 慈禧太后 六〇二
 滿洲 六〇二
 漢 六〇二

漢志 六〇二
 漢紀 六〇二
 漢書 六〇二
 漢三傑 六〇二
 漢四史 六〇二
 漢光武 六〇二
 漢明帝 六〇二
 漢武帝 六〇二
 漢宣帝 六〇二
 漢高祖 六〇二
 漢諸威朝 六〇二
 熊成基 六〇二
 福禮門 六〇二
 管叔 六〇二
 管寧 六〇二
 箕子 六〇二
 維也納會議 六〇二
 斐度 六〇二
 斐矩 六〇二
 裴松之 六〇二
 褚淵 六〇二
 說書 六〇二
 趙括 六〇二

趙普 六〇二
 趙勝 六〇二
 趙雲 六〇二
 趙翼 六〇二
 趙元昊 六〇二
 趙匡胤 六〇二
 趙南星 六〇二
 趙爾巽 六〇二
 趙爾豐 六〇二
 趙武靈王 六〇二
 閻 六〇二
 齊宣王 六〇二
 齊桓公 六〇二
 十五畫
 劉玄 六〇二
 劉伶 六〇二
 劉秀 六〇二
 劉邦 六〇二
 劉表 六〇二
 劉晏 六〇二
 劉崇 六〇二
 劉淵 六〇二
 劉備 六〇二

劉琨	一〇七	滕文公	一〇四	鄭興	一〇五	錢鏐	一〇五	韓侂胄	一一三
劉裕	一〇六	盤古	一〇七	鄭成功	一〇五	錢大昕	一〇五	韓擒虎	一一三
劉備	一〇六	盤庚	一〇七	魯肅	一〇四	霍光	一〇六	鮮卑	一一四
劉璋	一〇六	穀梁赤	一〇六	魯隱公	一〇四	霍叔	一〇七	十八畫	
劉隱	一〇六	穀梁傳	一〇六	魯仲連	一〇四	霍去病	一〇七	戴克里先	一一八
劉曜	一〇六	編年史	一〇四	鴉片之戰	一〇四	路秉璋	一〇七	禮經	一一〇
劉光第	一〇六	編年史	一〇四	十六畫	一〇五	閔都拉斯	一〇七	蔣政	一一〇
劉永福	一〇六	緬甸	一〇四	戰國	一〇三	鮑超	一〇九	舊唐書	一一三
劉坤一	一〇六	緹縈	一〇四	戰國策	一〇三	鮑叔牙	一〇九	舊五代史	一一三
劉知遠	一〇九	鞏	一〇四	邊羅	一〇四	十七畫	一〇九	豐臣秀吉	一一四
劉知幾	一〇九	蔡京	一〇四	燕昭王	一〇四	瓊瑯	一〇九	雙十節	一一四
劉逢祿	一〇九	蔡叔	一〇四	燕太子丹	一〇四	檀道濟	一〇九	雙五節	一一四
劉銘傳	一〇九	蔡倫	一〇四	盧杞	一〇七	瓊瑯條約	一〇九	雜史	一一六
墨義	一〇九	蔡鈞	一〇四	盧森堡	一〇七	蕩蕩	一〇九	雜林	一一六
墨西哥	一〇九	蔡襄	一〇四	翰林	一〇五	蕩蕩戰爭	一〇九	顏回	一一三
德川	一〇五	蔣琬	一〇四	蕭何	一〇六	薛濤	一〇七	顏真卿	一一三
德意志	一〇六	鄧艾	一〇五	蕭衍	一〇七	薛仁貴	一〇七	顏真卿	一一三
摩西	一〇七	鄧禹	一〇五	蕭子顯	一〇七	薛福成	一〇七	顯頊	一一三
摩納哥	一〇七	鄧通	一〇五	蕭道成	一〇七	謝玄	一〇八	魏收	一一三
歐戰	一〇三	鄭和	一〇五	衛青	一〇六	謝安	一〇八	魏書	一一三
歐陽玄	一〇三	鄭俠	一〇五	諸葛亮	一〇六	韓信	一一三	魏源	一一三
歐陽史	一〇三	鄭昭	一〇五	遼	一〇六	韓琦	一一三	魏徵	一一三
歐陽修	一〇三	鄭樵	一〇五	遼史	一〇三	韓世忠	一一三	魏文侯	一一三

打傷	二四三	血清療法	三四二	和談茲	四四二	胃痛	垂一	凍傷	六三三
本草綱目	二七一	七畫	夜盲症	四六一	胃痛	垂二	張機	六三一	
玄參	三四三	住血胞子蟲	奇經八脈	四六一	胃痛	垂二	張介賓	六三三	
甲乙經	三三三	免疫性	昆蟲傷	四六一	胃擴張	垂三	張太素	六三三	
白及	三三二	冷水療法	疝痛	四六一	胃潰瘍	垂三	張仲景	六三三	
白喉	三三三	尿毒症	盲腸炎	四六一	胃加答兒	垂三	旋毛蟲	六三三	
白癩	三三三	岐伯	社交病	四六一	胃酸過多症	垂三	梅毒	六三三	
白血病	三四一	李時珍	肥胖病	四六一	嘔血	垂一	梔子	六三三	
皮膚病	三四二	灸術	肺炎	四六一	食道癌腫	垂一	產褥期	六三三	
石炭	三四三	牡蠣	肺癆	四六一	十畫	產婦衛生	產婦衛生	六三三	
石斛	三四一	疔	肺結核	四六一	桔梗	三三	眼炎	六三三	
石決明	三四〇	肝疝痛	虎列拉	四六一	氣管支炎	三三	室息	六三三	
六畫	三四〇	肝梅毒	金匱要略論註	四六一	氣管支喘息	三三	室扶斯	六三三	
宇田川玄眞	三六一	肝癌腫	九畫	氣管支加答兒	三三	腳氣	六三三	蛇咬傷	六三三
汗疹	三五五	芍藥	便秘	四六一	病原	三三	貧血病	六三三	
百部	三九三	芒硝	扁鵲	四六一	神經衰弱	三三	麻痺狂	六三三	
百日咳	三九二	赤痢	按摩	四六一	神農本草經疏	三三	十二畫	喉結核	六三三
耳漏	三四四	赤痢變形蟲	流行性感胃	四六一	素問	三三	喉頭加答兒	六三三	
肉桂	三四四	車前	炭酸中毒	四六一	脊髓癆	三三	喘息	六三三	
肉蓯蓉	三四四	八畫	疥癬蟲	四六一	酒醉	三三	揆內	六三三	
肋膜炎	三四三	刺傷	疣	四六一	十一畫	假死	獾紅熱	六三三	
色情倒錯	三四三	卷軸帶	一看鏡	四六一	健忘	三三		六三三	
血友病	三四三	和緩	砒中毒	四六一		三三		六三三	

尙友錄	二〇二	延年問答	五五三	律令	五九二	義門讀書記	五九二	鸞熊	二二二
四部備要	二〇二	早魁	五五三	急就章	五九二	萬姓統譜	五九二	二十四畫	二二二
四部叢刊	二〇二	私房	五五三	拜金主義	五九二	葬書	五九二	織緯學	二二二
永樂大典	二〇二	八畫	五五三	舢舨	五九二	電梯	五九二	二十五畫	二二二
玉海	二〇二	事類賦	五五三	風俗通義	五九二	十四畫	五九二	觀光	二二二
生紙	二〇二	卷宗	五五三	香寶	五九二	僕歐	五九二	藝術類	二二二
矛盾	二〇二	周易參同	五五三	十畫	五九二	演禽通纂	五九二	一畫	二二二
六畫	二〇二	契通真義	五五三	俱樂部	五九二	蜜月	五九二	一筆書	二二二
休沐日	二〇二	坵坂	五五三	唐類函	五九二	十五畫	五九二	一日觀察法	二二二
忙月	二〇二	奈何橋	五五三	十一畫	五九二	模型	五九二	一畫	二二二
年功加俸	二〇二	姓氏念就篇	五五三	啟斯	五九二	潘邱劄記	五九二	一畫	二二二
百中經	二〇二	尙書緯	五五三	國學	五九二	熟紙	五九二	丁字尺	二二二
老師	二〇二	居士	五五三	救命袋	五九二	緯書	五九二	九宮	二二二
老婆	二〇二	居業錄	五五三	淵鑑類函	五九二	緯識	五九二	二黃	二二二
老爺	二〇二	易緯	五五三	紺珠集	五九二	十六畫	五九二	二王書法	二二二
老生常譚	二〇二	物質	五五三	十二畫	五九二	學案	五九二	人生之藝術	二二二
考案畫	二〇二	知識	五五三	補服	五九二	豫約	五九二	八法	二二二
行李	二〇二	花戶	五五三	逸書	五九二	二十畫	五九二	八體	二二二
西王母	二〇二	花旦	五五三	黃氏日鈔	五九二	二十畫	五九二	十七帖	二二二
七畫	二〇二	花甲	五五三	十二畫	五九二	二十畫	五九二	十字圖案	二二二
呂覽	二〇二	金蘭簿	五五三	奧非斯	五九二	二十畫	五九二	二畫	二二二
呂氏春秋	二〇二	九畫	五五三	意林	五九二	二十畫	五九二	千字文	二二二
困學紀聞	二〇二	屋頂花園	五五三	愛情	五九二	讀書錄	五九二		二二二

大卷	究三	木造建築	一三一	正生	二七三	考察畫	三三三	技巧	三三三
大觀帖	三三	水彩畫	一五二	正色	二六一	自在畫	三〇三	投影	三三三
小楷	三三	水墨畫	一五二	正書	二六一	自由藝術	三〇三	投影畫	三三三
四畫		王爾德	一六一	永字八法	三六一	自然主義	三〇八	李成	三三三
中性色	三三	王羲之	一六一	瓦格涅	三六一	色彩	三二一	李邕	三三三
中視點	三三	王獻之	一六一	用器畫	三〇二	色環	三二二	李思訓	三三三
中性感覺	〇二	五畫	二	白描	三三三	色彩子	三三二	材料感情	三三三
今草	〇二	主線	一〇三	白摺	三三三	色彩調和法	三三三	八畫	刺繡
今學	〇二	北碑	一〇三	石刻	三三三	行草	三三三	周昉	四〇三
今隸	〇二	卡盆特	一〇二	石造建築	三三三	行楷	三三三	和合律	四〇三
內景	〇二	古磁	一〇二	立體派	三三三	西畫	三三三	宗教畫	四〇三
內容感情	〇二	古篆	一〇二	六畫	二	西洋畫	三三三	宗教劇	四〇三
六法	〇二	古典劇	一〇二	仿書	三三三	七畫	定武本	定武本	四〇三
分隸	一三	古學	一〇二	光圖	三三三	位置法	三三三	定影藥品	四〇三
反對色	二九	史書	一九二	印象	三三三	何紹基	三三三	拉斐爾	四〇三
天麗舞	三三	史劇	一九二	印象派	三三三	吳昌碩	三三三	拉斐爾前派	四〇三
幻燈	三三	四家	一九二	印象主義	三三三	吳道子	三三三	放大	四〇三
幻入幻出	三三	四體	一九二	合宜主義	三三三	吳道玄	三三三	明色	四〇三
戈替耶	三三	四體書	一九二	地平線	三三三	宋朝名畫評	三三三	明暗法	四〇三
戶外派	三三	外景	一九二	字帖	三三三	形式美	三三三	油畫	四〇三
手法	三三	平行畫	一九二	字幕	三三三	快感說	三三三	法書	四〇三
手提鏡箱	三三	平面幾何畫	一九二	江式	三三三				
文藝三要素	三三	未來派	一九二	米芾	三三三				

法書要錄	四九二	建築學	五九一	剖面畫	五〇三	秦篆	四八三	基本色	四八三
波磔	四八〇	指畫	五〇三	原色	五〇一	純正美術	四八二	相感	四九三
直接光	四八二	挑織術	五〇四	孫過庭	六〇三	素描	四八〇	張旭	四八二
社會劇	四九六	柳公權	五〇九	家庭劇	六〇五	素描	四八〇	張芝	四八二
空間感覺	四九三	洞天清祿集	五〇一	展開圖	六〇六	耽美派	四八二	張懷瓘	四八三
空間藝術	四九三	活門	五〇三	徐浩	六〇九	草分	四八二	彩畫法	四八三
合贊	四九二	活動影戲	五〇四	時間藝術	六〇三	草書	四八二	情景	四八二
芬奇	四九七	美育	五〇九	書丹	六〇三	草聖	四八二	探量鏡	四八二
花邊	四九六	美術	五〇九	書史	六〇四	草篆	四八二	斜行畫	四八二
芥子園畫傳	四九七	美慾	五〇九	書品	六〇五	草隸	四八二	曹不興	四八二
金石	四九二	胡昭	五〇九	書斷	六〇五	草書四類	四八二	淳化閣帖	四八二
金石篆	四九二	表情	五〇二	書譜	六〇五	記憶畫	四八二	章草	四八二
金石萃編	四九五	表現說	五〇二	書體	六〇五	配率法	四八二	第一印象	四八二
阿波羅	四九〇	表現主義	五〇一	流派	六〇五	閃景	四八二	莫差特	四八二
九畫		重露	五〇二	浪漫劇	六〇六	十一畫	四八二	莫理斯	四八二
前景	五〇三	音階	五〇三	浮彫	六〇七	乾片	四八二	設計製圖	四八二
前奏曲	五〇四	音樂	五〇六	浮世繪	六〇七	偏旁	四八二	軟片	四八二
南碑	五〇六	風俗畫	五〇九	消尖點	六〇三	副線	四八二	透視	四八二
南北宗	五〇七	風景畫	五〇九	烘托法	六〇三	副線	四八二	透視畫	四八二
宣和畫譜	五〇六	飛白	五〇九	眞書	六〇二	動作畫	四八二	通俗劇	四八二
宣和畫譜	五〇六	十畫	五〇九	眞蹟	六〇二	動物畫	四八二	造花術	四八二
度馬立厄	五〇七	佻畫	五〇九	神智體	六〇二	唯美主義	四八二	造像碑	四八二
建築	五〇九	倪瓚	五〇九	神祕主義	六〇三		四八二	閉圈	四八二

陰文

六六

一畫面

六四二

構圖法

六六二

電影明星

六六

十五畫

陰影法

七〇

一畫線

六四二

新劇

六〇二

圖畫

六六

劉塘

十二畫

七〇

一畫繼

六四三

暗色

六四二

圖案畫

六六

劉德升

傀偶劇

七〇

一畫法

六四三

暗匣

六四二

圖案畫

六六

墨豬

喜劇

七〇

一程遊

六四三

暗室

六四二

對光

六六

墨戲

圍棋

七〇

一筆聖

六四三

暗色燈

六四二

榜書

六六

寫生畫

寒色

七〇

一筆陣圖

六四三

楊惠之

九〇

歌劇

六六

寫實主義

待康

七〇

一絳帖

六四二

楮棧

九二

漢隸

六六

彈棋

幾何畫

七〇

一補色

六四二

暖色

九五

漸隱漸現

六六

影戲

悲劇

七〇

一象棋

六四二

聖歌序

六六

富爾茲舞

六六

摩書

描寫劇

七〇

一象徵

六四二

著色

六三

綫描法

六六

樂劇

描寫劇

七〇

一象徵主義

六四二

戲世南

六五

綜合藝術

六六

標準色

插畫

七〇

一賀知章

六〇

裝池

六五

衆光標度

六六

模做說

散草

七〇

一開闢

六〇

裝飾

六三

複色

六六

模做藝術

散隸

七〇

一問色

六〇

裝飾說

六三

褚遂良

六六

樣式

智永

七〇

一陽文

六〇

裝飾畫

六三

趙孟頫

六六

歐陽詢

棋訣

七〇

一黃金截

六〇

裝演術

六三

趙宣光

六六

模做藝術

棋譜

七〇

一繪畫法

六〇

跳舞

六三

遠攝

六六

節奏書

款識

七〇

一想像化

六〇

遊戲說

六三

遠近法

六六

編織術

琴史

七〇

一感覺材料

六〇

道德劇

六三

開帖

六六

羯鼓錄

琵琶

七〇

一電傳照片

六〇

電影

六三

銀幕

六六

蔡邕

畫史

七〇

一

六〇

電傳照片

六三

劉元

六六

輪廓法

一〇九

十六畫

鄧箋 一〇五 三
 臨摹法 二〇五 二
 謝道韞 二〇九 一
 鍾會 二二二 二
 鍾繇 二二二 三
 鍾鼎文 二二二 三
 隸書 二二三 一
 點示法 二二五 二

十七畫

應用美術 一〇五 二
 戲劇 一〇九 一
 戲魚堂帖 一〇九 二
 擊寔書 一〇九 二
 棋糊景 一一〇 二
 縮尺 一一〇 二
 繆篆 一一〇 三
 臨書 一一〇 三

十八畫

戴逵 二二七 二
 蟬翼本 二二四 三
 豐坊 二二五 三
 雙鉤 二二六 二
 顏柳 二二三 三
 顏真卿 二二三 三
 魏受禪碑 二二四 三

十九畫

懷素 二二五 二
 曝光 二二六 一
 繪畫 二二六 三
 羅曼主義 二二七 三
 藝術 二二八 一
 向舟雙楫 二二八 二
 藝術內容 二二八 三

二十畫

懸腕 二二九 一
 譜錄 二二四 二
 鏡頭 二二五 一

二十一畫

攝形 二二七 三
 續書譜 二二七 三
 續畫品 二二七 三
 蘭亭帖 二二七 一
 帆筆畫 二二七 二
 鐵筆 二二七 二
 顧愷之 二二七 二

二十二畫

鑿賞 二二八 二
 聽覺美 二二八 二
 繆線 二二八 一

二十三畫

鑿賞 二二八 二
 聽覺美 二二八 二
 繆線 二二八 一

二十四畫

綉影 二二九 三
 繩粹藝術 二二九 二
 靈感 二二九 二

鑛物學類

二畫 頁欄 二三
 二疊紀 二二
 三疊紀 二二
 千枚岩 二二
 土壤 二二
 土瀝青 二二
 大理石 二二
 干涉圈 二二
 四畫 二二
 中古界 二二
 中生代 二二
 六晶系 二二
 化石 二二
 化石學 二二
 天然氣體 二二

太古代 二三
 太陽石 二三
 孔雀石 二二
 方解石 二二
 方鉛鐵 二二
 方錳鐵 二二
 比重 二二
 水晶 二二
 水蝕 二二
 水成岩 二二
 火山 二二
 火山岩 二二
 火成岩 二二
 片岩 二二
 片麻岩 二二
 五畫 二二
 代權石 二二
 古生代 二二
 古生物學 二二
 玄武岩 二二
 玉 二二
 白堊 二二

太古代 二三
 太陽石 二三
 孔雀石 二二
 方解石 二二
 方鉛鐵 二二
 方錳鐵 二二
 比重 二二
 水晶 二二
 水蝕 二二
 水成岩 二二
 火山 二二
 火山岩 二二
 火成岩 二二
 片岩 二二
 片麻岩 二二
 五畫 二二
 代權石 二二
 古生代 二二
 古生物學 二二
 玄武岩 二二
 玉 二二
 白堊 二二

二十五畫

鑿賞 二二八 二
 聽覺美 二二八 二
 繆線 二二八 一

二十六畫

鑿賞 二二八 二
 聽覺美 二二八 二
 繆線 二二八 一

二十七畫

鑿賞 二二八 二
 聽覺美 二二八 二
 繆線 二二八 一

二十八畫

鑿賞 二二八 二
 聽覺美 二二八 二
 繆線 二二八 一

白堊紀	白鉛礦	白鐵礦	石油	石炭	石英	石棉	石膏	石墨	石炭岩	石灰華	石版石	石炭紀	石筆石	六畫		沖積土	沖積紀	地下水	地質時代	有機礦物	自然金	自然鉻				
三〇二	三〇三	三〇一	三〇二	三〇一	三〇二	三〇三	三〇三	三〇三	三〇二	三〇二	三〇三	三〇三	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二				
自然銀	七畫		吹管	吹管分析	坎布里亞紀	志留紀	沈澱	芒硝	赤石脂	赤銅礦	赤鐵礦	辰砂	八畫		侏羅紀	岩石	岩漿	岩鹽	岩石崩壞	明礬	泥盆紀	花崗岩	金剛石			
三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一	三〇一			
金剛砂	長石	九畫		建築石材	泉	洪積紀	炭田	炭層	炭酸泉	炭化作用	砂岩	砂	砂	紅玉	紅石英	紅鐵礦	紅錳礦	風化	十畫		原始界	條痕板	砾砂			
四〇三	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一	四〇一		
蛋白石	透明度	造岩礦物	陶土	十二畫		寒武紀	晶質片岩	智利硝石	無生界	琥珀	硝石	硝石	硝酸鈉	硬玉	硬皮	結晶	鈉硝石	陽起石	雄黃	雲母	黃金	黃銅礦	黃鐵礦			
五〇三	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一		
新生代	溫泉	滑石	煤田	試金石	鉀硝石	隕石	電性	十四畫		瑪瑙	碧玉	綠礬	十五畫		劈開	磁性	磁鐵礦	十六畫		橄欖石	螢石	貓睛石	鋼玉	錫魯里亞紀	礦砂	
六〇二	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一	六〇一

十七畫

濕法 一〇九 一

燧石 一〇九 一

黃花石 一〇二 二

膽礬 一〇五 一

薔薇石英 一〇六 三

黏土 二〇四 二

黏著性 二〇四 三

黝銅 二〇四 三

十八畫

斷口 二〇六 三

斷層 二〇六 三

藍銅礦 二〇三 三

藍寶石 二〇三 三

藍鐵礦 二〇三 三

雙晶 二〇三 一

雜冠石 二〇三 三

二十畫

寶石 二〇五 二

礫岩 二〇五 三

礫土 二〇五 三

霞石 二〇六 三

二十一畫

鐵石英 二二六 二

變成岩 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

鑽石 二二六 二

體育類

八段錦 二二六 二

十二段錦 二二六 二

大衛斯亞比賽 二二六 二

四畫 二二六 二

木環體操 二二六 二

五畫 二二六 二

五畫 二二六 二

五畫 二二六 二

合維司亞比賽 二二六 二

田賽 二二六 二

六畫 二二六 二

乒乓球 二二六 二

七畫 二二六 二

技擊 二二六 二

足球 二二六 二

八畫 二二六 二

呼吸運動 二二六 二

拔河 二二六 二

易筋經 二二六 二

十畫 二二六 二

徑賽 二二六 二

拳術 二二六 二

馬拉敦競走 二二六 二

十一畫 二二六 二

啞鈴運動 二二六 二

十二畫 二二六 二

握力器 二二六 二

棍棒體操 二二六 二

棒球 二二六 二

游泳術 二二六 二

童子軍 二二六 二

量肺器 二二六 二

除球 二二六 二

十三畫 二二六 二

奧林比亞賽會 二二六 二

瑞典操 二二六 二

跳高 二二六 二

跳遠 二二六 二

跳欄競走 二二六 二

運動 二二六 二

運動會 二二六 二

十四畫 二二六 二

團體遊戲 二二六 二

網球 二二六 二

十六畫 二二六 二

學校遊戲 二二六 二

十七畫 二二六 二

選手 二二六 二

賽跑 二二六 二

十八畫 二二六 二

擲球 二二六 二

二十畫 二二六 二

籃球 二二六 二

體育 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

體操 二二六 二

中國人名索引

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

二 畫

丁謂 五 一
丁汝昌 五 二
人皇 一 七 二
卜式 三 〇 三

三 畫

也先 四 六 一
于謙 四 六 一
兀朮 四 六 二
女媧氏 五 六 三
子思 五 八 一
子夏 五 八 二
子賁 五 八 二
子張 五 八 二
子產 五 八 三
子游 五 八 三

四 畫

不空 七 三 一
丹朱 八 九 三
仇鸞 九 五 三
介之推 九 七 三
介葛盧 九 八 二
元結 九 九 二
元稹 九 九 三
元好問 九 九 三
公羊高 一 〇 五 三
公冶長 一 〇 五 三
公孫儻 一 〇 六 二
公孫龍 一 〇 六 二

子路 五 八 三
尸子 六 四 二
尸佼 六 四 二
山濤 六 五 一

人名 頁欄 人名 頁欄

公孫瓚 一 〇 六 二
太甲 一 二 三 一
夫差 一 二 五 一
孔子 一 二 五 三
孔丘 一 二 六 一
孔光 一 二 六 一
孔僮 一 二 六 二
孔融 一 二 六 二
孔安國 一 二 七 一
孔稚珪 一 二 七 一
孔穎達 一 二 七 二
少昊 一 二 八 一
少康 一 二 八 一
少正卯 一 二 八 二
尤侗 一 二 八 二
尤袤 一 二 八 二
尹文 一 二 八 三

尹洙 一 二 八 三
尹喜 一 二 八 三
文種 一 三 九 三
文申子 一 四 〇 二
文天祥 一 四 〇 二
文彥博 一 四 〇 三
方苞 一 四 二 三
方以智 一 四 三 一
方孝孺 一 四 三 二
比干 一 五 一 二
毛亨 一 五 三 三
毛萇 一 五 四 一
毛遂 一 五 四 一
毛奇齡 一 五 四 三
牛泉 一 六 二 二
牛僧孺 一 六 三 一
王允 一 六 三 三
王且 一 六 四 一

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

伏勝	二四九	三
伏義	二五〇	一
共工	二五三	二
列子	二五八	二
列禦寇	二五八	三
匡衡	二五九	二
后蒼	二六九	三
后稷	二六九	三
地皇	二七二	二
夙沙氏	二七六	一
多爾袞	二七七	二
如來	二七九	二
宇文泰	二八〇	二
字文化及	二八〇	二
守溫	二八一	一
安清	二八二	一
安祿山	二八二	三
年羹堯	二八五	二
有若	二八七	二
有巢氏	二八八	二
朱此	二九一	一

朱溫	二九一	二
朱熹	二九一	二
朱之瑜	二九一	三
朱元璋	二九一	三
朱用純	二九二	一
朱次琦	二九二	一
朱執信	二九二	二
朱晦庵	二九二	二
朱舜水	二九二	二
朱彝尊	二九二	二
朱鶴齡	二九二	三
江永	二九五	二
江式	二九五	三
江淹	二九五	三
百里奚	二九九	二
米芾	三〇一	一
羊祜	三〇一	三
老子	三〇二	一
老聃	三〇二	三
老萊子	三〇二	三
西施	三一七	三

西門豹	三二〇	二
伯夷	三二五	一
何充	三二九	一
何承天	三二九	二
何紹基	三二九	三
何景明	三二九	三
佛馱跋陀羅	三三一	三
吳起	三四二	二
吳廣	三四二	三
吳澄	三四二	三
吳樹	三四三	一
吳璣	三四三	一
吳三桂	三四三	一
吳汝綸	三四三	二
吳昌碩	三四三	二
吳偉業	三四三	二
吳敏樹	三四三	三
吳敬梓	三四三	三

七畫

吳祿貞	三四三	三
吳道玄	三四四	一
吳王闔閭	三四四	一
管子	三四五	二
呂布	三四五	三
呂后	三四五	三
呂尚	三四六	一
呂梈	三四六	一
呂誨	三四六	一
呂端	三四六	二
呂蒙	三四六	二
呂不韋	三四六	三
呂東萊	三四六	三
呂洞賓	三四六	三
呂祖謙	三四六	三
呂惠卿	三四六	三
呂蒙正	三四七	一
宋玉	三四九	三
宋祁	三五〇	一
宋濂	三五〇	三

人名	頁欄	人名	頁欄	人名	頁欄	人名	頁欄
宋璟	三五二	李壽	三六六	李秀成	三六九	杜預	三七二
宋敏仁	三五二	李斯	三六七	李宗閔	三六九	杜如晦	三七三
宋襄公	三五二	李雄	三六七	李東陽	三六九	杜荀鶴	三七三
岐伯	三五四	李堪	三六七	李林甫	三六九	東晉	三七四
岑參	三五四	李煜	三六七	李後主	三六九	求那跋摩	三七五
岑毓英	三五四	李廣	三六七	李思訓	三六九	求那跋陀羅	三七五
延陵季子	三五七	李愬	三六八	李時珍	三六九	汪中	三七五
成吉思汗	三六一	李漁	三六八	李商隱	三六九	汪琬	三七五
李白	三六五	李綱	三六八	李清照	三六九	沈約	三七五
李耳	三六五	李膺	三六八	李瑞清	三七〇	沈德潛	三七六
李成	三六五	李頤	三六八	李夢陽	三七〇	沛公	三七七
李沈	三六五	李文成	三六八	李輔國	三七〇	狄青	三七八
李恂	三六六	李世民	三六八	李鳳林	三七〇	狄仁傑	三七八
李泌	三六六	李光弼	三六八	李德裕	三七〇	谷應泰	三八三
李昉	三六六	李吉甫	三六八	李蓮英	三七〇	赤松子	三八六
李牧	三六六	李存勖	三六八	李鴻章	三七〇	辛棄疾	三八七
李昌	三六六	李汝珍	三六八	李懷光	三七一	阮元	三九〇
李愔	三六六	李百藥	三六八	李肇	三七一	阮籍	三九〇
李密	三六六	李自成	三六八	杜佑	三七一	阮大鍼	三九〇
李淵	三六六	李克用	三六九	杜甫	三七二		
李陵	三六六	李延壽	三六九	杜牧	三七二		

八畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

京房	三九七	孟子	四一八	明成祖	四四一	邵雍	四八一
來俊臣	三九八	孟郊	四一八	易牙	四四三	邵康節	四八一
叔齊	四〇七	孟卿	四一八	易順鼎	四四四	金剛智	四八三
周公	四〇八	孟喜	四一八	服虔	四四四	金聖嘆	四八四
周防	四〇八	孟獲	四一八	東方朔	四四六	金履祥	四八四
周勃	四〇八	孟知祥	四一九	東周君	四四六	長孫無忌	四八八
周瑜	四〇九	孟浩然	四一九	東昏侯	四四六		
周興	四〇九	孟嘗君	四一九	林紓	四四九		
周文王	四〇九	季札	四二〇	林則徐	四四九		
周平王	四〇九	宗密	四二〇	枚乘	四四九		
周成王	四〇九	尙可喜	四二四	枚皐	四四九		
周邦彥	四〇九	屈原	四二五	武丁	四五〇	侯景	四九七
周亞夫	四〇九	岳飛	四二六	武七	四五〇	侯羸	四九七
周武王	四〇九	岳鍾琪	四二六	武后	四五〇	侯方域	四九七
周幽王	四一〇	岳鍾瑛	四二六	武庚	四五一	俞樾	五〇二
周敦頤	四一〇	忽必烈	四二八	武則天	四五一	信陵君	五〇二
周厲王	四一〇	房玄齡	四二九	法礪	四五六	南懷仁	五〇八
周濂溪	四一〇	拓跋珪	四三六	法顯	四五六	南齊雲	五〇八
和坤	四一三	拘那羅陀	四三六	波頗	四六〇	姚崇	五一四
妲己	四一七	明太祖	四四一	竺法蘭	四七三	姚椿	五一四
妹喜	四一七	明玉珍	四四一	竺佛圖澄	四七三	姚鼐	五一四

九畫

人名	頁欄	人名	頁欄	人名	頁欄	人名	頁欄
帝譽	五一七二	胡宏	五五五三	僉答	五八六三	孫文	六〇一三
彥琮	五一九一	胡昭	五五六一	俞頡	五八七二	孫武	六〇二一
扁鵲	五二二一	胡瓌	五五六一	倪瓚	五八九三	孫炎	六〇二二
施贄	五二四二	胡安完	五五六二	党懷英	五九〇二	孫復	六〇二二
施耐庵	五二四二	胡安國	五五六二	唐寅	五九七二	孫儒	六〇二二
秦申君	五二五三	胡毋敬	五五六三	唐魏	五九七三	孫策	六〇二二
昭明太子	五二六二	胡居仁	五五六三	唐才常	五九八一	孫樵	六〇二二
柳永	五二九一	胡林翼	五五六三	唐太宗	五九八一	孫贖	六〇二二
柳開	五二九二	苗浦霖	五五七二	唐高祖	五九八二	孫權	六〇二二
柳公權	五二九二	苻洪	五六〇三	唐景崧	五九八二	孫中山	六〇二二
柳宗元	五二九二	苻堅	五六〇三	唐順之	五九八二	孫光憲	六〇三三
段干木	五三〇二	范增	五六〇三	夏禹	六〇〇一	孫衣言	六〇三三
段玉裁	五三〇三	范曄	五六〇三	夏桀	六〇〇一	孫奇逢	六〇三三
洪適	五三三二	范質	五六〇三	夏侯玄	六〇〇二	孫承澤	六〇三三
洪秀全	五三三二	范蠡	五六〇一	夏侯建	六〇〇二	孫星衍	六〇三三
洪亮吉	五三三二	范仲淹	五六〇一	夏侯惇	六〇〇二	孫家鼐	六〇三三
洪承疇	五三三二	范純仁	五六〇二	夏侯淵	六〇〇三	孫詒讓	六〇三三
禹	五四三二	范源燾	五六〇二	夏侯勝	六〇〇三	孫過庭	六〇三三
秋瑾	五四三二	茅坤	五六〇三	奚仲	六〇〇二	辛子	六〇四二
紀昀	五四六二	章莊	五七三三	孫山	六〇一三	容閔	六〇六一
耶律楚材	五五二二					師曠	六〇八一

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

師襄	六〇八	一	殷浩	六二三	一	翁同龢	六五一	二	馬端臨	六七一	一
徐浩	六〇九	二	殷羨	六二三	一	耿精忠	六五二	一	高啟	六七五	一
徐基	六〇九	二	殷仲堪	六二三	一	荀子	六五六	三	高適	六七五	一
徐陵	六〇九	二	泰伯	六二五	一	荀彧	六五六	三	高歡	六七五	二
徐幹	六〇九	二	浮邱伯	六二七	二	荀悅	六五七	一	高力士	六七五	二
徐達	六〇九	三	班固	六三八	一	荀卿	六五八	一	高季興	六七五	二
徐鉉	六〇九	三	班昭	六三八	一	荆軻	六五八	一	高堂生	六七五	二
徐鍇	六〇九	三	班彪	六三八	二	袁枚	六五九	一	高攀龍	六七五	三
徐世昌	六〇九	三	班超	六三八	二	袁術	六五九	一	鬼谷子	六七七	一
徐光啓	六一〇	一	班禪	六三九	一	袁紹	六五九	一			
徐敬業	六一〇	一	眞空	六四〇	二	袁榮	六五九	一			
徐錫麟	六一〇	一	眞德秀	六四〇	二	袁樞	六五九	二			
晉文公	六一四	二	神珙	六四一	三	袁世凱	六五九	二	商君	六九一	三
晉武帝	六一四	二	秦檜	六四六	三	袁崇煥	六五九	三	商均	六九一	三
晏殊	六一四	二	秦觀	六四七	一	馬股	六六八	三	商湯	六九二	二
晏嬰	六一四	二	秦二世	六四七	一	馬援	六六八	三	商鞅	六九三	一
桑弘羊	六二二	二	秦孝公	六四七	一	馬融	六六八	三	商瞿	六九三	二
桓玄	六二二	二	秦始皇	六四七	一	馬騮	六六八	三	商瞿	六九三	二
桓溫	六二二	三	秦穆公	六四七	二	馬廷鸞	六七〇	一	竊準	七〇六	二
桓寬	六二二	三	納附性德	六四八	三	馬建忠	六七〇	二	尉繚	七〇六	三
桓譚	六二二	三	索靖	六五一	二	馬致遠	六七〇	三	崔浩	七〇八	二

十一畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

陰鏗	七六九	陶潛	七二二	魏	七八八	湛若水	八一七
陰幼遇	七六九	陶朱公	七二二	富弼	七八九	湯	八一七
陳平	七七〇	陸抗	七七二	稽康	七九一	湯斌	八一七
陳亮	七七〇	陸游	七七三	庾信	七九一	湯化龍	八一八
陳恆	七七〇	陸雲	七七三	庾亮	七九一	湯顯祖	八一八
陳勝	七七〇	陸賈	七七三	彭祖	七九二	無懷氏	八二〇
陳壽	七七〇	陸遜	七七三	彭越	七九二	焦延壽	八二二
陳搏	七七〇	陸績	七七三	彭玉麟	七九二	琴操	八二三
陳蕃	七七〇	陸績	七七三	惠施	七九三	盛宣懷	八二九
陳子昂	七七〇	陸贄	七七三	惠周揚	七九三	程頤	八三三
陳友諒	七七〇	陸九淵	七七三	俾敬	七九四	程邈	八三三
陳玉成	七七〇	陸九淵	七七三	楊雄	七九五	程頤	八三四
陳宏謀	七七〇	陸九淵	七七三	智永	八〇二	程元振	八三四
陳邦瞻	七七〇	陸世儀	七七三	智顛	八〇二	程伊川	八三四
陳其美	七七〇	陸秀夫	七七三	曾參	八〇二	程明道	八三四
陳後主	七七〇	陸象山	七七四	曾鞏	八〇四	程敏政	八三四
陳振孫	七七〇	陸隴其	七七四	曾紀澤	八〇四	童貫	八三四
陳龍川	七七〇	傳說	七八一	曾國藩	八〇四	舜	八四八
陳獻章	七七二	善無畏	七八五	曾國藩	八〇四	善提流支	八四九
陶侃	七七二			曾國藩	八〇四	善提流志	八四九
				湛然	八一七	善提達磨	八四九

十二畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

華佗	八四九二	黃宗義	八七五三	楊斯盛	九〇七二	董卓	九三四二
華嶠	八四九三	黃庭堅	八七五三	楊貴妃	九〇七二	董狐	九三四二
穆弘	八五二一	黃虞稷	八七五三	楊遇春	九〇七三	董仲舒	九三四二
費直	八六〇二			楊龜山	九〇七三	董福祥	九三四三
費禕	八六〇二	十三畫		楚元王	九〇八二	董解元	九三四三
賀知章	八六〇三	廉頗	八九一三	楚平王	九〇八三	虞初	九三五二
鄒爾泰	八六四一	微子	八九一三	楚昭王	九〇八三	虞集	九三五二
閔子騫	八六七二	愛新覺羅	八九五三	楚莊王	九〇八三	虞舜	九三五三
隋煬帝	八六九一	慎到	八九八二	楚懷王	九〇八三	虞世南	九三五三
項羽	八七一三	敬播	八九九一	楚霸王	九〇九三	賈充	九四三二
項橐	八七二一	楊朱	九〇六一	溫嶠	九一三一	賈島	九四三二
項籍	八七二一	楊時	九〇六一	溫庭筠	九一三二	賈逵	九四三二
馮異	八七二二	楊素	九〇六三	瑞澂	九一八二	賈誼	九四三三
馮驩	八七二二	楊堅	九〇六三	義忠	九二五二	賈似道	九四三三
馮子材	八七二二	楊慎	九〇六三	義淨	九二五一	道世	九四八三
馮延巳	八七二三	楊億	九〇六三	萬斯同	九三〇二	道安	九四八一
馮國璋	八七三三	楊太真	九〇六一	葉適	九三一三	達摩	九四八二
黃巢	八七四一	楊行密	九〇六一	葉名琛	九三一三	達賴	九五〇二
黃皓	八七四二	楊秀清	九〇七一	葉澄衷	九三二一	鄒衍	九五〇二
黃歇	八七四三	楊國忠	九〇七一	葛洪	九三二二	鄒元標	九五〇二
黃興	八七四三	楊惠之	九〇七一	葛天氏	九三二二	靖邁	九五〇二

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

鳩摩羅什 九五九 一

十四畫

僧格林沁 九六一 二
 嫫祖 九六六 二
 廖仲愷 九七一 三
 慈禧太后 九七二 一
 榮祿 九七三 一
 漢光武 九七八 一
 漢明帝 九七八 一
 漢武帝 九七八 一
 漢宣帝 九七八 二
 漢高祖 九七八 二
 甄豐 九八〇 一
 端方 九八四 二
 管子 九八四 二
 管仲 九八四 三
 管叔 九八四 三
 管寧 九八五 一
 箕子 九八六 一
 裴度 九九七 三

裴矩 九九七 三
 裴松之 九九七 三
 褚淵 一〇〇〇 二
 褚遂良 一〇〇〇 三

趙括 一〇〇〇 三
 趙高 一〇〇五 三
 趙綬 一〇〇五 三
 趙普 一〇〇六 一
 趙勝 一〇〇六 一
 趙雲 一〇〇六 一
 趙翼 一〇〇六 一
 趙元昊 一〇〇六 二
 趙匡胤 一〇〇六 二
 趙南星 一〇〇六 二
 趙孟頫 一〇〇六 二
 趙宦光 一〇〇六 二
 趙攝謙 一〇〇六 三
 趙爾巽 一〇〇六 三
 趙爾豐 一〇〇七 一
 趙武靈王 一〇〇七 一
 齊宣王 一〇一三 三

齊桓公 一〇一四 一

十五畫

劉元 一〇一六 一
 劉玄 一〇一六 一
 劉向 一〇一六 二
 劉安 一〇一六 二
 劉伶 一〇一六 二
 劉秀 一〇一六 二
 劉邦 一〇一六 三
 劉表 一〇一七 一
 劉晏 一〇一七 一
 劉基 一〇一七 一
 劉崇 一〇一七 二
 劉淵 一〇一七 二
 劉備 一〇一七 二
 劉歆 一〇一七 三
 劉琨 一〇一七 三
 劉裕 一〇一八 一
 劉熙 一〇一八 一
 劉照 一〇一八 一
 劉瑛 一〇一八 一

劉勰 一〇一八 一
 劉瓛 一〇一八 二
 劉璋 一〇一八 二
 劉隱 一〇一八 二
 劉曜 一〇一八 二
 劉大櫟 一〇一八 二
 劉光第 一〇一八 三
 劉永福 一〇一八 三
 劉坤一 一〇一八 三
 劉宗周 一〇一九 一
 劉知遠 一〇一九 一
 劉知幾 一〇一九 一
 劉長卿 一〇一九 一
 劉逢祿 一〇一九 二
 劉銘傳 一〇一九 二
 劉德升 一〇一九 二
 墨子 一〇二〇 二
 墨翟 一〇二〇 二
 慧思 一〇二一 一
 慧淨 一〇二六 三
 慧遠 一〇二六 三

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

樂毅	一〇二九	三
樊增祥	一〇三〇	一
歐陽玄	一〇三二	一
歐陽生	一〇三二	二
歐陽修	一〇三二	二
歐陽詢	一〇三二	三
潘岳	一〇三三	二
滕文公	一〇三四	三
盤古	一〇三七	一
盤庚	一〇三七	二
殷梁赤	一〇三八	三
緄榮	一〇四一	三
蔡京	一〇四三	一
蔡叔	一〇四三	二
蔡沈	一〇四三	二
蔡倫	一〇四三	二
蔡邕	一〇四三	二
蔡琰	一〇四三	三
蔡鐔	一〇四三	三
蔡襄	一〇四三	一
蔡元定	一〇四四	一

蔡元培	一〇四四	二
蔡文姬	一〇四四	二
蔣琬	一〇四四	三
蔣士銓	一〇四四	三
鄧艾	一〇五〇	三
鄧禹	一〇五〇	三
鄧通	一〇五〇	三
鄧析	一〇五〇	三
鄭玄	一〇五一	一
鄭玉	一〇五一	二
鄭和	一〇五一	二
鄭俠	一〇五一	二
鄭昭	一〇五一	二
鄭樵	一〇五一	三
鄭興	一〇五一	三
鄭燮	一〇五一	三
鄭成功	一〇五一	三
魯肅	一〇五四	二
魯仲連	一〇五四	二
魯隱公	一〇五四	二

十六畫

燕昭王	一〇七一	一
燕太子丹	一〇七一	二
盧杞	一〇七二	二
蕭何	一〇七六	二
蕭衍	一〇七七	一
蕭子顯	一〇七七	一
蕭道成	一〇七七	一
蕭穎士	一〇七七	二
衛宏	一〇七八	二
衛青	一〇七八	二
衛恒	一〇七八	二
衛瓘	一〇七八	三
衛夫人	一〇七八	三
諸葛亮	一〇七九	三
錢鏐	一〇八五	二
錢大昕	一〇八五	一
錢謙益	一〇八五	二
霍光	一〇八六	三
霍叔	一〇八七	一
霍去病	一〇八七	二
駱秉璋	一〇九〇	二

駱賓王	一〇九〇	二
鮑照	一〇九〇	三
鮑超	一〇九一	一
鮑叔牙	一〇九一	一
彌子瑕	一〇九七	一
薛濤	一〇九七	一
薛仁貴	一〇九七	一
薛福成	一〇九七	一
謝玄	一〇九八	二
謝安	一〇九八	二
謝朓	一〇九八	三
謝良佐	一〇九八	三
謝宣城	一〇九九	一
謝道韞	一〇九九	一
謝靈運	一〇九九	一
韓固	一〇九九	三
鍾會	一一〇一	二
鍾嶸	一一〇一	二
鍾繇	一一〇一	三

十七畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

韓非 一一二二
韓信 一一二二
韓琦 一一二二
韓愈 一一二二
韓嬰 一一二二
韓世忠 一一二二
韓侂胄 一一二二
韓擒虎 一一二二

十八畫

儲欣 一一二二
戴遠 一一二二
戴聖 一一二二
戴德 一一二二
戴震 一一二二
戴名世 一一二二
歸有光 一一二二
聶政 一一二二
豐坊 一一二二
顏元 一一二二
顏回 一一二二

顏玄卿 一一二二
顏杲卿 一一二二
顏師古 一一二二
顏真卿 一一二二
顏頊 一一二二
魏收 一一二二
魏源 一一二二
魏徵 一一二二
魏禧 一一二二
魏了翁 一一二二
魏文侯 一一二二
魏文帝 一一二二
魏良輔 一一二二
魏忠賢 一一二二
魏無忌 一一二二
魏鶴山 一一二二
聶錯 一一二二

十九畫

懷素 一一二二
羅隱 一一二二

羅從彥 一一二二
羅欽順 一一二二
羅澤南 一一二二
譚嗣同 一一二二
關羽 一一二二
關漢卿 一一二二
雁涓 一一二二

二十畫

嚴光 一一二二
嚴羽 一一二二
嚴復 一一二二
嚴嵩 一一二二
寶意 一一二二
寶融 一一二二
蔣相如 一一二二
蘇武 一一二二
蘇洵 一一二二
蘇峻 一一二二
蘇秦 一一二二
蘇軾 一一二二

蘇薰 一一二二
蘇轍 一一二二
蘇舜欽 一一二二

二十一畫

攝摩騰 一一二二
鄒道元 一一二二
鐵木真 一一二二
顧炎武 一一二二
顧愷之 一一二二
顧憲成 一一二二

二十二畫

嚳熊 一一二二
龔遂 一一二二
龔自珍 一一二二

二十八畫

驢兜 一一二二

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

尼維阿 二〇四 三

布來克 二〇七 三

布雷麥 二〇七 三

布倫威 二〇七 三

布拉克摩 二〇八 一

布留索甫 二〇八 二

布倫退耳 二〇八 二

布賴安得 二〇八 三

弗打 二二二 三

未加 二二五 二

木生 二二六 一

民耶 二二一 三

瓦特 二二五 三

瓦格涅 二二六 一

甘地 二二六 三

白拉米 二三四 二

白蘭德司 二三五 三

皮奈 二三六 一

石庚 二三七 三

立威 二四一 三

休謨 二四七 三

伊索 二四八 二

伊爾文 二四八 三

伊壁鳩魯 二四八 三

伊藤仁齋 二四九 一

伊藤博文 二四九 一

伊格勒斯吞 二四九 二

伊索格拉底 二四九 二

列寧 二五八 三

印麥曼 二六一 二

吉卜寧 二六四 三

吉丁史 二六五 一

吉爾柏特 二六五 一

多茲 二七六 一

多德 二七六 二

安培 二八一 三

安徒生 二八二 二

安得森 二八二 二

安瑟倫 二八二 三

安得烈夫 二八三 三

安程色尼 二八三 三

安德里甫 二八四 一

安德洛奈卡 二八四 三

托馬斯 二八五 三

托里撒利 二八六 一

托爾斯泰 二八六 一

有島武郎 二九〇 一

江馬修 二九六 三

米細勒 三〇一 三

考蘭澤 三〇三 三

色諾芬 三一 一

西塞祿 三一 一

西思蒙弟 三一 二

西彌隆盛 三二 二

伯勒克 三二五 一

伽利略 三二六 一

但丁 三二六 二

佐拉 三二八 二

佐藤春天 三二九 一

何桑 三二九 二

佛科 三二九 三

佛郎克 三三〇 二

佛蘭克 三三〇 三

佛洛依德 三三一 二

佛蘭克林 三三一 二

克拉克 三三一 二

克爾文 三三一 三

克立羅甫 三三一 三

克伊荷夫 三三一 二

克來斯特 三三一 二

克來涅斯 三三一 三

克林威爾 三三一 三

克刺辛斯岐 三三一 一

克魯泡特金 三三一 一

克洛卜斯托克 三三一 三

克刺瑟甫斯岐 三三一 一

判克赫斯特 三三一 二

利比喜 三三一 二

利瑪竇 三三一 三

利維雅 三三一 三

助加夫斯基 三四〇 二

六畫

七畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

岐次	三五四二	貝穆	三八四一	刻申斯退涅	四〇六一	所羅門	四三〇一
岐馬爾	三五四三	貝多芬	三八四二	叔本華	四〇七一	拆和甫	四三一
希勒格	三五六一	貝理克	三八四三	叔爾測對力赤	四〇七二	拆泥瑟夫斯啟	四三一
希得德	三五六一	辛格	三八七二	味加	四一一二	拉辛	四三一
希羅德斯	三五六二			味勃	四一一二	拉穆	四三一
希羅多德	三五六三			味革蘭	四一一三	拉布勒	四三一
忒格涅甫	三五九三			味吉里阿斯馬洛	四一二一	拉瓦節	四三二
志賀直哉	三六〇二	亞當	三九二二	和謨茲	四一四二	拉耳森	四三二
李寧	三六七三	亞非爾	三九二二	坡	四一四三	拉馬丁	四三二
李斯特	三七〇三	亞力山大	三九三二	坡爾忒	四一五二	拉馬克	四三二
李斯特	三七〇三	亞發爾德	三九四二	孟革	四一八二	拉斐爾	四三二
李嘉圖	三七〇一	亞雅巴塔	三九四二	孟祿	四一八二	拉塞爾	四三二
李普克尼希	三七〇一	亞諾爾特	三九四三	孟德斯鳩	四二〇一	拉薩爾	四三二
杜威	三七二一	亞飄尼厄	三九五三	季星	四二〇一	拉薩爾	四三二
杜淮	三七二一	亞里斯多芬	三九五三	孤拔	四二〇二	拉薩爾	四三二
杜里舒	三七三三	亞里斯多德	三九六一	居魯士	四二四三	拉革洛夫	四三三
杜思退益夫斯基	三七三三	亞勒弗烈大王	三九六三	屈費兒	四二五三	昆體良	四三三
沙米索	三七七三	佩脫拉克	三九七三	岩野泡鳴	四二六一	明治天皇	四四〇一
狄德羅	三七七八	來爾	三九八二	帕邱維阿斯	四二六一	易卜生	四四三
罕特	三八〇三	刻涅	四〇六一	幸德秋水	四二六三	昔蒙	四四三
罕荀	三八〇三	刻勒	四〇六一	彼得大帝	四二八三	朋斯	四四四
谷騰堡	三八二三	刻卜勒	四〇六二				

八畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

柿本人麿	四四八	阿部	四八九	哈德利	五一三	柯奈耶	五三〇
林內	四四八	阿羽伊	四八九	哈格里甫	五一三	柴霍甫	五三〇
林肯	四四九	阿基米得	四九一	威特靈	五一五	洛瑟	五三一
法拉第	四五六	阿克細阿司	四九一	威爾遜	五一五	洛爾	五三一
法郎士	四五六	阿利渥斯安	四九一	威至威士	五一五	洛普信	五三一
泡爾生	四九九	阿那克里溫	四九一	威廉第二	五一五	洛塞諦	五三一
波內	四九九	陀斯安以夫斯基	四九三	封騰	五一六	洛克斐勒	五三二
波澤	四六〇			屋大維	五一七	秋山玉山	五四三
波義耳	四六一			度馬立厄	五一七	科佩	五四三
波伊悉阿斯	四六一	保羅	五〇〇	拜林斯啟	五二三	科林	五四四
社內	四六八	刺法格	五〇三	施蒙尼迪	五二四	科勒特	五四四
社勒	四六八	刺讓慶	五〇三	柏克	五二七	科洛連科	五四五
糾科甫斯啓	四七三	刺色福德	五〇三	柏爾	五二七	科爾伯特	五四五
舍贊	四七六	勃勞寧	五〇四	柏拉圖	五二七	約翰生	五四七
芝諾芬尼	四七六	勃洛大哥拉	五〇四	柏格森	五二八	紅葉	五四七
芥川龍之介	四七七	品達洛斯	五一〇	柏克勒爾	五二八	美里美	五四九
芬奇	四七七	哈特	五一〇	柏細阿斯	五二八	耶次	五五一
芮農	四七七	哈勃	五一〇	柏克赫司特	五二八	胡塞爾	五五五
金斯黎	四八四	哈第	五一〇	柏特洛尼阿	五二八	英尼阿	五五八
長與善郎	四八八	哈立斯	五一〇	查科布森	五二九	迦得夫人	五六九
門德利夫	四八九	哈特曼	五一〇	查理大帝	五三〇	迭更司	五七〇

九書

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

革勒斯 五七三 三
章柏 五七三 三

十畫

修昔的庇斯 五八六 二
俾斯麥 五八七 一
俾齊烏斯 五八七 二
倍伯兒 五八八 二
倍林斯基 五八八 三
倭鏗 五九〇 二
哥森 五九三 二
哥當 五九三 二
哥白尼 五九三 三
哥耳敵 五九三 三
哥倫布 五九四 一
哥哥爾 五九四 二
哥德文 五九四 二
哥耳德曼 五九四 三
哥爾利治 五九四 三
哥德斯密 五九五 一
夏芝 五九九 三

夏娃 六〇〇 一
夏目漱石 六〇〇 三
島田重禮 六〇七 一
島村抱月 六〇七 一
席勒爾 六〇八 二
庫伯 六〇八 三
恩格爾 六一一 一
拿破侖 六一一 三
拿破侖第一 六一一 三
梁董 六一二 一
格林 六一六 三
格勒 六一八 三
格勒善 六一九 一
格藜牧 六一九 一
格利帕齊 六一九 二
格立波厄多甫 六一九 二
格列高里夫人 六二〇 三
桂太郎 六二〇 三
桑德 六二一 一
海奈 六二二 一
六二八 一

海頓 六二八 三
海耳史 六三〇 二
海德曼 六三一 一
涅克利索甫 六三三 二
烏斯益斯啓 六三三 二
特洛次啓 六三六 二
特命細阿斯 六三七 二
班釀 六三七 三
眞森 六三九 一
紐昆門 六四〇 二
索福客儂 六四〇 二
般生 六四八 三
袞察洛甫 六五一 二
袞耳 六五五 三
袞里 六五八 三
退利斯 六六三 一
郎匪羅 六六三 二
馬遜 六六三 二
馬不里 六六五 二
馬可黎 六六九 一
馬克思 六六九 二
六六九 三

馬拉麥 六七〇 二
馬丁路德 六七〇 二
馬可波羅 六七一 一
馬爾丕基 六七二 二
馬爾薩斯 六七二 二
馬克多那爾 六七二 二
馬克斯維爾 六七二 二
馬基雅弗利 六七三 一
高厄 六七三 一
高德曼 六七四 三
六七五 三

十一畫

勒新 六八三 一
勒夢托甫 六八三 二
國木田獨步 六八九 三
培根 七〇一 二
培爾 七〇一 二
基佐 七〇一 二
基瑪耳 七〇一 三
密勒藍 七〇三 一
密爾頓 七〇五 三
七〇五 三

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

賀拉西	八六〇	三	愛迭孫	八九四	二	鈴木三重吉	九五一	三	緯賽	九八九	一
鄂圖大帝	八六四	一	愛倫凱	八九四	二	雷爾	九五四	一	蒙台梭利	九九三	二
開	八六五	二	愛略脫	八九四	二	雷奧帕第	九五四	一	蒲豐	九九三	三
隆果斯	八六八	二	愛默生	八九五	一	關卓	九六五	一	蒲特雷	九九四	一
馮特	八七二	二	愛因斯坦	八九五	一	麥堤	九六六	二	蒲魯東	九九四	二
黑智爾	八七七	三	愛痕多夫	八九五	三	歌德	九七四	二	斐斯塔洛齊	九九八	一
			愛雷狄亞	八九六	一	瑪利里	九八〇	一	蒙厄爾	一〇〇二	三
			愛斯克希洛斯	八九六	二	瑪志尼	九八〇	一	赫芝	一〇〇三	一
			陸舍	九一九	三	福特	九八一	二	赫德	一〇〇三	二
勸納	八八三	三	聖西門	九二五	三	福塞特	九八二	一	赫伯爾	一〇〇三	二
塔剎	八八六	三	聖佩爾	九二六	一	福爾敦	九八二	一	赫克爾	一〇〇三	三
塔西倫	八八七	一	葛利克	九三二	三	福爾敦	九八二	一	赫脊黎	一〇〇四	一
塔刻立	八八七	二	葛美紐斯	九三三	二	福爾敦	九八二	一	赫起遜	一〇〇四	一
塞理	八八七	三	詩萊爾馬哈	九四一	二	福爾敦	九八二	二	赫科麥	一〇〇四	二
塞柏克	八八八	一	詹姆士	九四一	三	福耳特耳	九八二	二	赫瑟爾	一〇〇四	二
奧文	八八八	三	路透	九四四	一	福斯科羅	九八三	一	赫爾罕	一〇〇四	二
奧亨利	八八九	一	路德福	九四四	一	福祿特爾	九八三	一	赫爾巴特	一〇〇四	三
奧計亞	八八九	三	路易十四	九四四	二	福羅貝爾	九八三	一	赫爾姆霍斯	一〇〇五	二
奧斯騰	八九〇	一	路易拿破侖	九四四	二	福澤諭吉	九八三	二			
奧古斯丁	八九〇	一	道爾頓	九四八	三	維特魯維阿	九八八	三			
奧爾德立赤	八九〇	二	達爾文	九五〇	二						
奧維狄阿斯	八九〇	三									

十三畫

十四畫

十五畫

中華百科辭典 外國人名索引 十二畫至十五畫

人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄 人名 頁欄

德來登	一〇二六	一
德刺哈曼	一〇二六	一
摩西	一〇二七	一
歐幾里德	一〇三二	三
膝	一〇三四	三
鄂南達	一〇五一	一
魯涅堡	一〇五四	三
十六畫		
浮豐茲	一〇六八	一
澤力阿斯	一〇六八	一
盧梭	一〇七二	三
盧麻	一〇七三	一
穆罕默德	一〇七三	二
穆勒約翰	一〇七三	三
穆勒魯姆士	一〇七三	三
穆奔布洛克	一〇七四	一
諾貝爾	一〇七九	三
諾伐利斯	一〇八〇	一
錫德尼	一〇八五	二
霍吞	一〇八六	三

霍夫丁	一〇八七	二
霍布士	一〇八七	二
霍卜德曼	一〇八七	三
十七畫		
繆索力尼	一一〇二	三
薄伽邱	一一〇六	一
薇蘭	一一〇六	二
謝林	一一〇八	二
邁爾	一一一〇	一
十八畫		
戴克里先	一一一八	一
擺倫	一一一八	二
孫讓策維赤	一一二一	一
薩富	一一二二	三
薩文黎	一一二二	三
薩爾替科甫	一一二三	一
讓耳	一一二五	二
豐臣秀吉	一一二六	一
魏倫	一一三三	二

羅素	一一四〇	一
羅威爾	一一四一	二
羅斯福	一一四一	三
羅柏圖斯	一一四二	一
羅曼羅蘭	一一四三	三
羅恩斯提印	一一四三	三
邊沁	一一四九	二
邊孫	一一四九	三
龐培	一一五六	一
十九畫		
蘇格拉底	一一六三	一
釋迦牟尼	一一六六	一
騷狄	一一六七	二
二十畫		
韋俄	一一七一	一
蘭格倫日	一一七四	二
顧伯	一一七七	一

龔察洛夫	一一八二	三
龔枯爾兄弟	一一八三	一
二十三畫		
樂琴	一一八五	一
顯克微支	一一八八	二
鱗波德	一一九〇	二

蜈蚣類	〔動〕	一〇	德勒斯高	〔地〕	二二	顏延之	〔史〕	三三
詩對十三法	〔文〕	一〇	德爾佛伊哥島	〔地〕	二二	額爾古納河	〔地〕	三三
話法	〔文〕〔教〕	一〇	盤谷	〔地〕	二二	魏舒	〔史〕	三三
鄒陽	〔史〕	一〇	鄂攸	〔史〕	二二	魏道武帝	〔史〕	三三
賄賂	〔雜〕〔正文〕	一〇	鄂石如	〔藝〕	二三	羅敷	〔史〕	三三
資水	〔地〕〔正文〕	一〇	魯般	〔藝〕	二三	蘇曼殊	〔宗〕	三三
資格	〔雜〕〔正文〕	一〇	魯般	〔藝〕	二三	關龍逢	〔史〕	三三
十四畫						十九畫		
漢文帝	〔史〕	一〇	盧文昭	〔文〕〔史〕	二三	龐統	〔史〕	三三
漢景帝	〔史〕	一〇	盧照鄰	〔文〕〔史〕	二三	嚴君平	〔雜〕	三三
熊廷弼	〔史〕	一〇	親子	〔法〕	二三	蠟梅	〔植〕	三三
熊成基	〔史〕	一〇	錢澧	〔文〕〔史〕	二三	二十畫		
維爾塞和約	〔史〕	一〇	濟南慘案	〔史〕	二三	二十一畫		
趙佗	〔史〕	一〇	鍾子期	〔音〕	二三	顧祖禹	〔文〕〔史〕	三三
齊高帝	〔史〕	一〇	韓偓	〔文〕〔史〕	二三	顧野王	〔文〕〔史〕	三三
齊景公	〔史〕	一〇	韓康	〔雜〕	二三			
十五畫								
劉炫	〔語〕〔文〕〔史〕	一一	韓湘	〔宗〕	二三			
劉焯	〔語〕〔文〕〔史〕	一一	十八畫					
劉禹錫	〔文〕〔史〕	一一	翼手類	〔動〕	二三			
彈性極限	〔物〕	一一	鎮江	〔地〕	二三			
徵發	〔軍〕	一一	霍亨索倫	〔史〕	二三			
德利撒	〔史〕	一一	顏之推	〔史〕	二三			
十六畫								

中西名詞對照表

A	頁/欄	頁/欄	
Abacus [算盤]	988/1	Acceleration of gravity [重力加速度]	570/3
Abbreviation [省略算]	540/3	Accidentals [臨時記號]	1105/3
Abbrus Precatorius L. [相思子]	538/2	Accipitres [鷹類]	1194/3
Abelmoschus Manihot Medik [黃蜀葵]	876/1	Accomptation [伴奏]	325/2
Abies Veitchii, Lindl. [白檜]	233/2	Accountant [會計號]	905/2
Abnormal Psychology [變態心理學]	1187/1	Accounting [會計學]	905/2
Absolute temperature [絕對溫度]	840/2	Accumulatio cerminis [耳漏]	304/1
Absolute term [已知項] [絕對項]	70/3, 840/1	Accumulator [蓄電池]	995/3
Absolute Unit [絕對單位]	840/2	Acetic acid [醋酸]	1052/3
Absolute value [絕對值]	840/1	Acetic anhydride [無水醋酸]	820/1
Absorption [吸收]	344/2	Aceticism [禁欲主義]	920/2
Absorption spectrum [吸收光帶]	345/1	Achromatic lens [色消透鏡]	312/1
Abstinence [忍欲]	359/3	Achromatopsia [色盲]	310/3
Abstract number [不名數]	73/1	Achyranthes bidentata, var. japonica Miq. [牛膝]	162/3
Abyssinia [阿比西尼亞]	491/2	Acid [酸]	1009/1
Abpisia Mountains [阿比西尼亞山]	493/1	Acid Oxide [酸性氧化物]	1009/2
Acacia senegal willd [阿刺伯樹膠]	492/1	Acid Reaction [酸性反應]	1009/1
Academic School [阿加的米學派]	493/1	Acid salt [酸性鹽]	1009/1
Academy [學院]	1059/1	Acipenser mikadoi Hilg [鱈魚]	1190/1
Acanthogobins flavimanus T. & S. [沙魚]	876/3	Aconitum japonicum [烏頭]	635/3
Acanthopanax spinosum Miq. [五加]	41/2	Acorus gramineus Ait. [石菖]	239/2
Acanthopteri [硬鱗類]	833/1	Acorus graminens L. [白菖]	232/3
Acarina [壁蝨類]	1057/3	Acquired characteristics [後獲性]	521/1
Acatia letularis L. [臭蟲]	654/2	Actinic ray [化學線]	116/1
Acceleration [加速度]	178/1	Actinolite [陽起石]	868/1
		Action and Reaction [原動及反動]	593/1
		Action of heat [熱之作用]	1036/2
		Active mass [活動量]	534/2
		Activity [活動]	534/1
		Actual account [現計]	740/1
		Acute-angled triangle	1053/1
		Adam [亞當]	392/2
		Adamites [亞當教派]	394/3

Adaptation [順應]	872/1	Agate [瑪瑙]	979/3
Addendo [加比之理]	178/3	Agnosticism [不可知論]	74/1
Addis Ababa [亞的斯亞比巴]	396/2	Air [空氣]	471/3
Addition [加法]	177/2	Air bath [空氣浴]	472/2
Additional root [增根]	1020/1	Air pump [抽氣機]	430/3
Adelaide [亞得來得]	393/2	Air ship [飛艇]	079/2
Aden [亞丁]	391/3	Air thermometer [空氣寒 暑表]	472/3
Adfected quadratic equation [雜二次方程式]	1130/2	Akebia quinata, Dcne [通草]	763/3
Adhesion [附着力]	493/3	Alaska [阿拉斯加]	491/1
Adjective [形容詞]	358/2	Alaska peninsula [阿拉斯加 半島]	493/1
Adjunct [附加語]	493/3	Alaudu arvensis japonica T. & S. [雲雀]	871/2
Adoptation [適應]	1050/2	Albania [阿爾巴尼亞]	492/3
Adriatic Sea [亞得里亞海]	395/1	Albizzia Julibrissin ^c Durazz [合歡]	264/1
Adventitious root [不定根]	73/2	Albumen [蛋白質]	758/1
Adventure story [冒險小說]	502/3	Alcohol thermometer [酒精 寒暑表]	666/3
Adverb [副詞]	683/1	Alcurites cordata Muell-Arg [罌子桐]	1160/1
Advertisement [廣告]	1023/1	Aldehyde [亞爾迭海特]	396/2
Aegean Sea [愛琴海]	894/3	Alutian Islands [阿留地安 羣島]	493/1
Aerial root [氣根]	623/2	Alexandria [亞歷山大里亞]	396/3
Aeredula triniryata T. & S. [壽眉]	966/1	Algae [藻類]	1160/2
Aerial stem [地上莖]	273/3	Algebra [代數學]	172/3
Aeroplane [飛行機]	579/3	Algebraical expression [代 數式]	172/2
Aerchynomene indica L. [合萌]	263/3	Algebraical function [代數 函數]	173/1
Aesculus turbinata, Blume [七葉樹]	7/3	Algebraical difference [代 數差]	172/3
Aesop's Fables [伊索寓言]	248/3	Algebraical Sum [代數和]	172/3
Aesthetics [美學] [審美 學]	549/2, 1022/2	Algeria [阿爾及利亞]	492/3
Aestheticism [主美說] [就美派]	171/2, 651/3	Algiers [阿爾及耳]	491/1
Aex galericulata L. [鶯鶯]	1091/2	Alizarin [茜草精]	656/1
Affective conative function [心情]	135/1	Alkali [亞爾加里] [鹼 性]	394/3, 1194/3
Affective feeling tone [情調]	716/3	Alkali metals [亞爾加里金屬]	396/3
Affirmative [肯定命題]	474/2		
Afghanistan [阿富汗]	490/3		
Africa [阿非利亞洲]	492/1		
After image [餘像]	1089/3		

Alkaline earth metals [亞爾加里土金屬]	396/3	Amalgam [汞膏]	375/1
Alkyl [亞爾悞爾]	394/3	Amalgamation Process [混汞法]	736/2
Alliaria wasabi prant L. [山蕎菜]	37/1	Amazon River [亞馬孫河]	393/2
Alligation [混合物]	736/2	Amber [琥珀]	823/2
Allium Bakeri Rgl. [薤]	1107/1	Amelides [環蟲類]	1100/2
Allium capa L. [玉葱]	225/3	Amen [阿們]	489/3
Allium fistulosum L. [葱]	935/1	America [亞美利加洲]	395/2
Allium Ledebourianum Schult [絲蔥]	846/1	Amicable numbers [伴數]	325/2
Allium nipponicum Fret Sav. [山蒜]	65/1	Ammonia [安摩尼亞]	284/1
Allium odorum L. [韭]	574/2	Ammonium aluminium sulphate [銻明礬]	1086/2
Allium Scrodoprasum L. [葫]	934/3	Ammonium hydroxide [銻氫化銻]	733/3
Allotrope [同質體]	267/3	Ammonium Sulphide [硫化銻]	831/3
Alloy [合金]	263/2	Amnesia [健忘]	681/2
Alluvial soil [沖積土]	257/1	Amoeba [變形蟲]	1186/2
Alluvial system [沖積紀]	257/1	Amorphous [無定形]	818/3
Alnus japonica S. et Z. [赤陽]	385/2	Amphibia [兩棲類]	401/3
Alps Mountains [阿爾卑斯山脈]	493/2	Amphioxus [蛞蝓類]	854/1
Altai Mountains [阿爾泰山]	491/2	Amsterdam [亞摩斯德登]	396/2
Alternate angles [錯角]	1085/3	Anacanthini [軟鱗類]	761/3
Alternate exterior angles [外錯角]	202/2	Anaemia [貧血病]	760/2
Alternate interior angler [內錯角]	102/2	Anaemia cerebri [腦貧血]	928/1
Alternate leaf [互生葉]	91/1	Anal gland [肛門腺]	381/1
Alternate segment [鄰弓形]	1052/1	Analogical Reasoning [比論]	152/1, 1154/2
Alternating current [交流]	245/2	Analysis of force [分力]	111/1
Alternating expression [交代式]	245/3	Analysis of sentence [語句分析]	1001/3
Alternation of generation [世代交替]	169/2	Analytical geometry [解析幾何學]	939/2
Althaea rosea cav. [蜀葵]	936/2	Anas boschas L. [鴨]	1091/2, 1168/1
Altruism [利他主義]	339/3, 895/1	Anatomy [解剖學]	939/2
Alum [明礬]	441/1	Anarchism [安那其主義]	284/2, 822/1
Alumina [礬土]	1158/3	[無政府主義]	
Aluminate [鋁酸鹽]	1053/2	Ancestor-worship [祖先教]	461/2
		Andes Mountains [安達斯山脈]	284/2

Anditorial sensation [聽覺]	1180/1	Anion [陰電質]	769/3
Andorra [安道耳]	282/3	Annales Maximi [大編年史]	54/3
Andropogon sorghum Brot		Annam [安南]	281/2
Subsp. Sativus Hach var		Annual herb [一年生草本]	3/3
Valgeris Hack [蜀黍]	936/2	Annual plant [一年生植物]	3/3
Anecdote [故事]	524/2	Annual ring [年輪]	285/1
Anemane flacida, Fr. Schm.		Annual root [一年生根]	2/1
[二輪草]	11/3	Annuity [年金]	284/3
Anemane nikoensis Maxim.		Anode [陽電極] [陽極]	868' 2, 867/3
[一華草]	2/1	Anomalistic year [近日年]	480/3
Anemone japonica, S. et Z.		Anoura [無尾類]	818/3
[秋牡丹]	543/2	Anrelia japonica Kishinauyl	
Anemophilous [風媒花]	579/1	[水母]	155/3
Aneroid barometer [空盒晴		Ansar sagetum serrirostris	
雨計]	473/1	Swinhoe [鴻]	1114/1
Angina tonsillaris [扁桃腺炎]	522/3	Auser [鵝]	1135/1
Angiospermae [被子植物]	659/3	Anser albifrons Scop. [雁]	870/1
Angiospermous pistil [被子		Answer [答數]	838/2
雌蕊]	659/3	Antagonistic Color [反對色]	119/3
Angle [角]	383/1	Antarctic Ocean [南冰洋]	508/1
Angle at the centre [圓心角]	885/2	Antecedent [前項]	503/2
Angle at the circumfrence		Antemae [觸角]	1163/3
[圓周角]	885/3	Antheraca Yamamai Guevin	
Angle at the segment [弓		[山繭蛾]	67/2
形角]	71/2	Anthologia [安泰羅基亞]	284/2
Angle of declination [偏角]	681/1	Anthropologic group	
Angle of depression [俯角]	586/2	[人生界]	18/1
Angle of elevation [仰角]	247/1	Anthropology [人類學]	19/2
Angle of intersection [交角]	245/1	Antilogarithm [逆對數]	664/2
Angle of reflection [反射角]	119/3	Antimonic acid [銻酸]	1053/2
Angleca polyclada Franch		Antimony [銻]	1053/1
[獨活]	1072/1	Antimony trisulphide [硫	
Anguila japonica T. & S.		化銻]	831/3
[鱈]	1182/2	Antiparallels [透平行線]	664/2
Angular altitude [高度]	674/3	Antithesis [相形]	538/2
Angular measure [角度]	383/1	Antodonta japonica Martz.	
Animal chalcocal [獸炭]	1138/2	[蚌]	658/3
Animal education [動物		Antworp [安特衛普]	283/3
教育]	686/1	Anumana [比量]	151/3
Animal Psychology [動物心		Anus [肛門]	381/1
理學]	686/2	Anvers [森凡爾斯]	640/1

Aorta [大動脈]	53/1	Arc [弧]	428/2
Apagogical demonstration (proof) [逆證]	664/1	Arc lamp [弧光燈]	428/2
Apennines Mountains [亞平 甯山脈]	395/2	Archaeology [考古學]	303/1
Apis mellifica [蜜蜂]	996/3	Archean era [太古代]	123/2
Aplacentatia [無胎盤類]	820/2	Architecture [建築學]	518/1
Apoda [無足類]	818/3	Arctic Ocean [北冰洋]	181/3
Apollo [阿坡羅]	490/1	Arctium Lappa, L. [牛蒡]	162/3
Apoplexia [腦溢血]	928/1	Arcus aortae externa [外頸 動脈]	202/3
Apostle [使徒]	398/1	Ardeidae [鶯]	1190/3
Appalachian Mountains [押 帕拉契安山脈]	430/3	Areca catechu L. [檳榔子]	1119/1
Apparatus [儀器]	1015/3	Area [面積]	571/2
Apperception [統覺]	841/2	Argentina [阿根廷]	490/2
Applied chemistry [應用 化學]	1097/2	Argon [氬]	811/1
Applied mathematice [應 用數學]	1097/3	Argonauta hians Sol. [紅魚]	553/1
Applied zoology [應用動 物學]	1097/3	Argumentation [論證]	1096/3
Apprenticeship [學徒制]	1060/1	Arisaema japonicum Bl. [天南星]	122/1
Approximate Value [近似值]	481/1	Arithmetic [算術]	986/1
Approximation [省略算]	540/3	Arithmetical progression [等 差級數]	837/1
Apriona moicollis Chev [天牛]	120/3	Armature [發電子]	827/2
Aptera [無翅類]	819/2	Armenia [亞美尼亞]	393/1
Aptitude [辯性], [乖辯]	111/9, 391/1	Armsterdam International [黃色國際]	876/2
Aqua regia [王水]	163/3	Arrangement of School subject [教科之排列]	725/2
Aqueous humour [水樣液]	159/2	Arrangement of Subject matter [教材之排列]	724/2
Aquila imperialis, L. [鷹]	1190/3	Arsenic [砒質]	542/3
Arabia [阿刺伯]	490/2	Arsenic acid [砒酸]	542/3
Anabia Peninsula [阿刺伯 半島]	492/3	Arsenic mirror [砒鏡]	543/1
Arabia Sea [阿刺伯海]	401/1	Arsenic acid [亞砒酸]	392/2
Aragonite [霰石]	1166/3	Art [藝術]	1144/1
Aral Sea [鹹海]	1168/1	Art for Art's Sake [藝術之 藝術]	1145/3
Aralia cordata Thunb. [土 當歸]	48/2	Art for life's sake [人生之 藝術]	21/3
Araneida [蜘蛛類]	996/7	Artemisia vulgaris L. var. indica Maxim. [艾]	313/1
Araneina [真正蜘蛛類]	641/1	Arteria ophthalmica [眼動脈]	745/3

Artery [動脈]	684/1	Astragalus sinicus L. [紫雲英]	751/3
Arthracon ciliaris Beauv [蘆葦]	1123/3	Astronomy [天文學]	121/3
Arthropoda [節足動物]	1039/3	Asuncion [亞松森]	392/2
Arthrosis [關節]	1151/1	Atheism [無神論]	819/1
Arthus maculatus Hodson [木鷓]	150/2	Athens [雅典]	870/2
Articulatio mandibulae [下顎關節]	45/3	Atlas Mountains [亞特拉斯山]	395/1
Artificial Classification [人爲分類法]	21/3	Atlantic Ocean [大西洋]	51/3
Artificial language [人造語言]	20/2	Atmosphere [大氣]	51/2
Artificial selection [人爲淘汰]	20/3	Atmosphere electricity [空中電氣]	472/2
Aryabhata [亞雅巴塔]	394/2	Atmosphere pressure [氣壓]	623/3
Asbestos [石棉]	239/2	Atom [原子]	591/1
Ascending order [遞昇次]	1007/2	Atomic group [原子團]	592/1
Ascending power [昇竈]	440/2	Atomic heat [原子熱]	592/2
Ascidiacea [海鞘]	629/1	Atomic weight [原子量]	592/1
Asexual Generation [無性世代]	820/1	Atomic Volume [原子容]	592/1
Asexual reproduction [無性生殖]	820/2	Atomism [原子論]	592/2
Asia [亞細亞洲]	393/2	Atractylis ovata Thunb [蒼朮]	995/3
Asia Minor [小亞細亞]	63/3	Atrium sinistrum [左心耳]	206/1
Asia Minor Peninsula [小亞細亞半島]	64/2	Attention [注意]	462/3
Asir [亞細爾]	392/2	Attitude [態度]	972/1
Asparagus incidus Lindl [天門冬]	122/1	Attribute Mark [屬性]	1171/1
Aspergillus Aryzae Wehm. [麴菌]	1155/3	Atwood's machine [阿脫武德氏器械]	493/2
Asphaltum [土瀝青]	48/3	Auameclit vulgaris Chois [蔞藟]	1044/3
Asphayxia [假死]	679/3	Audiles [聽覺型]	1180/1
Aspirator [噴霧器]	1020/1	Audiometer [聽覺測驗器]	1180/2
Assimilation [同化]	766/1	Auditing [審計]	1022/1
Association by resemblance [聯合]	1103/1	Auer's lamp [白熱燈]	234/3
Assur [亞述]	392/1	Augmented interval [增音程]	1020/1
Asteroida [海星類]	630/3	Auric chloride [氯化第二金]	813/2
Asthma [喘息]	785/2	Auris externa [外耳]	200/1
Astigmatism [散光]	796/1	Auris interna [內耳]	100/3
		Auris media [中耳]	76/3
		Auriurlosia polytricha, Sacc. [木耳]	149/3
		Australasia [澳大斯刺拉西亞]	1069/2

Australia [澳大利亞]	1068/3
Australian Alps Mountains. [澳大利亞阿爾卑斯山脈]	1069/2
Austria [奧地利]	889/1
Austria—Magyar [奧斯馬加]	890/2
Austrian School [奧大利學派]	890/2
Auction [拍賣]	435/2
Automatic action [自動動作]	307/3
Automatic telephone [自動 電話機]	309/2
Automatism [自動說]	306/1
Automobile [汽車]	376/1
Autonomic system [自動神 經系統]	309/3
Autonomy [自律]	305/2
Auxiliary angle [補助角]	584/3
Auxiliary circle [補助圓]	855/1
Auxiliary unit [補助單位]	855/2
Avena Sativa. L. [燕麥]	1071/1
Aves [鳥類]	776/1
Avoirdupois weight [常衡]	709/2
Axial Symmetry [軸對稱]	862/1
Axiology [價值論]	1015/2
Axiom [公理]	104/1
Axis [軸]	862/1
Axis of revolution [旋轉軸]	727/2
Azerbaijan [亞塞爾拜然]	396/1
Azimuth [方位角]	143/1
Azoie group [太古代]	123/2
Azolla pinnata, R. Br. var. africana, Baker. [滿江紅]	975/1
Azurite [藍銅礦]	1123/3

B

Baboon [狒狒]	468/3
Babylonia [巴比倫]	130/3
Bacteria [細菌]	752/3
Bad-Conductor [不良導體]	74/1
Baeterium [微生物]	892/1
Baikal Lake [貝加爾湖]	384/3

Baku [巴庫]	130/0
Balance [天平]	121/1
Balance Sheet [貸借對照表]	860/1
Balkan Mountains [巴爾幹山 脈]	133/3
Balkan Peninsula [巴爾幹 半島]	134/1
Balkan War, The [巴爾幹戰 爭]	134/1
Ballet [舞曲]	991/3
Ballon [輕氣球]	1007/9
Baltic Sea [波羅的海]	461/3
Baluchistan [俾路支]	587/1
Bamboo [竹]	300/2
Bank [銀行]	1010/1
Bank note [紙幣]	649/2
Bankruptcy [破產]	641/1
Bar [小節]	60/3
Barbary State [巴巴利]	130/2
Barcellona [巴塞羅納]	132/2
Baris deplanata. Boed [小象 鼻蟲]	62/2
Barometer [風雨表]	579/1
Baryta [氯化鎂]	912/1
Basalt [玄武岩]	224/3
Base [底]	427/1
Baseball [棒球]	801/2
Base line [基線]	702/1
Bases [鹽基]	1195/1
Basic Salts [鹽基性鹽]	1196/1
Basil Valentine [發楞泰因]	827/4
Basket ball [籃球]	1159/1
Battery [電槽]	956/1
Baume's Hydrometer [波美 浮秤]	461/2
Bay of Bengal [孟加拉灣]	419/2
Bay of Biscay [比斯開灣]	153/1
Beam [盤秤]	1037/2
Bechuanaland [貝專納]	384/3
Begonia Evansiana Ardr [秋 海棠]	543/2

Behavior [行動]	314/2	Birth—Control [生育節制]	229/3
Behaviourism [行動心理學]	316/2	Bisector [二等分線] [二等分面]	15/1
Belamcana Chinensis Lemn [射干]	606/1	Bisexual flower [兩性花]	401/3
Belgium [比利時]	152/2	Bisexual reproduction [兩性生殖]	402/2
Belgrad [伯爾格來得]	325/2	Bismuth [銻]	952/2
Bellis perennis L. [雛菊]	1129/2	Bison grumiens Linn [犛牛]	1036/2
Bell metal [鐘銅]	1166/3	Blackboards [黑板]	877/1
Beneficial birds [益鳥]	639/3	Black list [黑籍]	877/2
Beneficial insects [益蟲]	639/3	Black Sea [黑海]	877/1
Benincasa cerifera. Sav [冬瓜]	174/3	Bladder [膀胱]	990/3
Benzene [偏陳]	681/2	Bleaching powder [漂白粉]	975/2
Benzoic acid [安息香]	283/3	Blind Spot [盲點]	465/2
Bering Sea [白令海]	233/3	Bletilla hyacinthina Bchb. f. [白及]	232/2
Bering Strait [白令海峽]	235/2	Blood [血液]	313/2
Berlin [柏林]	527/1	Blowpipe [吹管]	344/3
Bern [伯爾尼]	325/2	Blowpipe analysis [吹管分析]	345/1
Bhutan [布丹]	207/2	Blue-book [藍皮書]	1123/2
Bible [聖經]	925/3	Boarding School [寄宿學校]	705/2
Bibliography [目錄學]	237/1	Body [物體]	464/1
Bicarbonate Soda [重碳酸鈉]	571/3	Body cavity [體腔]	1189/1
Bichromate cell [重鉻酸電池]	572/3	Boehmeria nivea Hook et Arn [芋藤]	558/2
Biennial herb [二年生草本]	16/1	Boiling [沸騰]	453/2
Biennial plant [二年生植物]	16/1	Bokhara [布哈爾]	207/3
Biennial root [二年生根]	14/1	Bolivia [玻利維亞]	536/3
Biennial stem [二年生莖]	14/1	Bolsheviki [布爾塞維克]	208/3
Bilateral flower [左右相稱花]	206/2	Boma [波馬]	450/3
Bill [議案]	1165/1	Bombay [孟買]	418/2
Binary scale [二進法]	11/2	Bombyx mari L. [蠶蛾]	1193/3
Bindegemebe [結締組織]	839/8	Bomby Mandarina Moor [野蠶]	768/2
Binomial coefficients [二項係數]	15/1	Bone [骨]	673/3
Binomial equation [二項方程式]	16/3	Bones of fore-limbs [上肢骨]	43/3
Binomial serie [項級數]	15/1	Bones of the hind-limbs [下肢骨]	44/1
Biography [傳記]	881/3	Bonim Islands [小笠原羣島]	63/3
Biology [生物學]	228/3	Bonus [花紅]	478/3
Birectangular spherical triangle [二直角球面三角形]	17/1		
Bi-rectangular trihedral angle [二直角三面角]	16/3		

Book keeping [簿記]	1139/2	Brassica oleracer L. [甘藍]	227/2
Boric acid [硼酸]	919/3	Brazen law of wages [工資 鐵律]	70/1
Borneo Campho [龍腦]	1092/2	Brazil [巴西]	129/2
Borox [硼砂]	919/3	Bremen [不來梅]	73/1
Boschniakia glabra, C. A. Mey [肉菟蓉]	304/2	Brenchial Skelton [顛骨]	1131/2
Bosporus Strait [博斯破魯斯 海峽]	784/1	Brine Spring [鹽泉]	1195/1
Bostanrus, Linn [牛]	162/1	Brisbane [布里斯伯內]	208/3
Boston [波士頓]	460/3	British Empire [英吉利]	558/2
Botany [植物學]	808/2	British trade dollar [香港銀 圓]	583/1
Bound charge [束縛電氣]	374/1	Broad leaved woods [闊葉樹]	1112/1
Bourgeois [有產階級]	290/2	Broker [掮客]	719/2
Bourse [交易所]	240/1	Bromine [溴]	913/3
Bouy [救命袋]	726/1	Bronze [青銅]	494/1
Boy [僕隸]	961/1	Brotula Multiborbata T. and S. [鮑魚]	1135/2
Boycott [杯葛運動]	445/1	Broussonetia Kasinota Sieb [楮]	909/1
Boyle Charle's law [波義耳 沙爾定律]	462/1	Broussonetia papyrifera vent [楮]	973/1
Boyle's law [波義耳定律]	462/1	Bruchyopoda [腕足類]	848/1
Boy Scout [童子軍]	834/2	Bruteorpercuen [赤血球]	385/3
Brachyura [蟹]	1146/3	Brutgefa [血管]	313/8
Bracket or Brace [括弧]	523/1	Bryzoa [蘚苔蟲類]	1173/3
Bracon penetrans Sm [馬尾 蜂]	670/1	Bubalus buffalus L. [水牛]	155/2
Bract [苞]	557/3	Bulb [鱗莖]	1190/1
Brahmanisen [婆羅門教]	703/2	Bud [芽]	439/3
Braille [點字板]	1115/2	Buda-pest [布達佩斯]	208/2
Brain [腦髓]	917/2	Budding [出芽法]	176/2
Brandy [白蘭地]	235/1	Budget [預算]	958/3
Brass [黃銅]	874/3	Buenos Aires [不宜諾斯艾利 斯]	76/2
Brass Band [管樂隊]	985/2	Bufo Vulgaris Laur [蟾蜍]	1147/2
Brassica Campestris L. [芸薹]	1076/2	Building stone [建築石材]	519/1
Brassical Campestris L. Subsp Rapa Hook f. et Ands. [燕菁]	1076/3	Building tax [家屋稅]	605/2
Brassica Cernua Hemsl [芥]	477/1	Bukharest [不加勒斯多]	75/1
Brassica Chinensis L. [鷄毛 菜]	1130/3	Bulbus oculi [眼球]	745/1
Brassica Japonica Thumb [水 菜]	156/3	Bulgaria [保加利亞]	501/1
		Bunsen's cell [本生電池]	217/1
		Buogancy [浮力]	627/1

Buoganey of liquid [液體浮力]	734/2	Cambridge Plan [劍橋式編制法]	1019/3
Burma [緬甸]	1041/1	Camelopardalir giraffa L. [麒麟]	1155/2
Bussiness tax [營業稅]	1100/1	Camelus [駱駝]	1090/2
Butten field & swire [太古輪船公司]	125/1	Camp-School [露天學校]	1167/2
Butylic acid [乳脂酸]	391/2	Camphor [樟腦]	1030/3
Buxus japonica Mullarg [黃楊]	874/2	Canada [加拿大]	177/3
By Prrduct [副產物]	683/1	Canarybird Canaria [時辰鳥]	613/1
C		Canary Island [加那列羣島]	179/1
Cable [海底電線]	632/1	Canavalia ensilormis Dc. [刀豆]	25/1
Cadmium [鎘]	1128/1	Candia [干地亞]	71/1
Caecum [盲腸]	465/2	Cane sugar [蔗糖]	1043/1
Cairo [開羅]	865/3	Canis hodophylax Temm [豺]	661/3
Calamus rotang L. [藤]	1146/2	Canis Lupus L. [狼]	638/1
Calc sinter [石灰華]	240/2	Canna indica L. [曇花]	1064/3
Calcite [方解石]	143/3	Cannabsi sativa, L. [大麻]	50/2
Calcium [鈣]	865/1	Canon [輪唱]	1048/3
Calcium Carbonate [碳酸鈣]	535/3	Capacity [能量]	652/3
Calcium hydroxide [氫氧化鈣]	731/3	Cape of Good Hope [好望角]	279/4
Calcium Sulphate [硫酸鈣]	832/1	Cape Town [開普敦]	866/1
Calculating Machine [計算機]	563/3	Capillarg Phenomenon [毛管現象]	155/1
Calculus [微積分]	892/1	Capillaries [毛細管]	154/3
Caleium Oxide [氯化鈣]	911/3	Capitalism [資本主義]	942/2
Call loans [拆票]	431/1	Capra hircus L. [山羊]	64/3
Calliphora lata cap. [蒼蠅]	995/5	Capsella bursa pastoris Moencu [薺]	1123/2
Calamel [甘汞]	227/1	Capsicum longum L. [蕃椒]	1076/1
Caloric [熱級]	1035/1	Carassius anratus, L. [金魚]	483/1
Calycifloral [萼花]	931/1	Carassius auratus Linn [鮪]	1091/1
Calystegia sepium R. Br. [旋花]	727/1	Carat [卡刺特]	185/1
Calyx [萼]	930/3	Carboeic Acid [石炭酸]	241/1
Cambrain period [坎布里亞紀]	347/2	Carbohydrates [碳水化合物]	535/3
Cambrain period [寒武紀]	790/1	Carbon [炭質]	534/3
Cambridge [劍橋]	1019/2	Carbon dioxide [二氯化炭]	15/1
		Carbon dioxide spring [炭酸泉]	535/1

Carbon mono-Oxide [一氟化炭]	2/2	Casting [鑄工]	1181/1
Carbonic acid [碳酸]	534/3	Castor oil [蓖麻子油]	852/1
Carbonic anhydride [無水碳酸]	820/1	Catalysis [接觸作用]	719/2
Carboniferous period [石炭紀]	240/3	Catarrh [加答爾]	178/2
Carbonisation [炭化]	534/3	Catarrhini [狹鼻類]	637/3
Carbonization process [炭化作用]	535/3	Catarrhus Vesicae [膀胱加答爾]	991/1
Carboxyl [碳酸基]	535/1	Catharsis [醇化]	1052/1
Caribbean Sea [加勒比海]	179/1	Cathode [陰電極]	769/3
Carnivora [食肉類]	581/2	Cathode-ray [陰極線]	769/3
Carocas [加拉架斯]	177/3	Cathion [陽電質]	868/2
Caroline Islands [加羅林羣島]	179/2	Cat's eye [貓睛石]	1080/2
Carpathian Mountains [喀爾巴阡山脈]	784/3	Caucasus [高加索]	675/1
Carpus [腕骨]	848/1	Caucasus Mountains [高加索山脈]	676/3
Carthage [迦太基]	569/3	Caus familiaris L. [犬]	163/2
Carthamus Tinctorius L. [紅花]	547/2	Caustic alkali [苛性亞爾加里]	557/3
Carvula schlegeli Bleek [石首魚]	241/1	Caustic lime [苛性石灰]	557/3
Caryopsis [穎果]	1074/2	Caustic Potash [苛性加里]	557/3
Caryopteris divaricata Maxim [薺]	1076/2	Caustic Soda [苛性曹達]	557/3
Cascade Mountains [喀斯喀特山脈]	784/3	Caviates orbitae [眼窩]	745/3
Case Method of instruction [實例教法]	967/3	Cavum aris [口腔]	47/3
Casëin [乾酪素]	679/2	Cedrela Chinensis Juss [香椿]	582/1
Cash [制錢]	405/3	Ceitodes [條蟲類]	841/1
Cash-Book [出納帳]	176/2	Cell [細胞]	752/2
Caspian Sea [裏海]	937/1	Cell [電池]	954/2
Cassia Mimosoides, L. [山扁豆]	66/2	Celluloid [假象牙]	680/3
Cast iron [銹鐵]	1011/3	Cellulose [纖維質]	1185/2
Cast Shadow [投影]	363/1	Celosia cristata [鷄冠]	1130/2
Castanea vulgaris Lam. Var. japonica D.C. [栗]	616/2	Cement [水泥]	156/1
		Cenozoic era or group [新生代]	900/2
		Center of gravity [重心]	570/3
		Central Africa [中阿非利加]	87/2
		Central America [中亞美利加]	87/2
		Central Angle [圓心角]	885/2
		Central Asia [中亞細亞]	80/1
		Central figure [有中心形]	289/1

Central Nervous System [中樞神經]	86/3	Chelonia [龜類]	1092/2
Centre [中心]	76/2	Chemical action [化學作用]	116/3
Centre Expenditure [國費]	696/2	Chemical change [化學變化]	116/3
Centre of similitude or Centre of similiarity [相似中心]	540/1	Chemical equation [化學方程式]	117/1
Centrifugal force [遠心力]	1008/7	Chemical equilibrium [化學平衡]	116/2
Centripetal force [求心力]	374/3	Chemical industry [化學工業]	116/2
Centripetal nerve [求心神經]	374/3	Chemical Ray [化學線]	116/1
Cercis Chinensis Bge [紫荊]	751/1	Chemical reaction [化學反應]	116/2
Cercopithecus Sabaens L. [長尾猴]	487/3	Chemical Symbol [化學記號]	116/3
Cerculating decimal [循環小數]	792/3	Chemistry [化學]	116/1
Cerebellum [小腦]	60/1	Chenopodium Album L. [藜]	1144/1
Certainty [確實性]	1037/2	Cheque [支票]	138/3
Certitude [確實性]	1037/3	Chicago [芝加哥]	476/3
Cerussite [白鉛礦]	234/3	Child Psychology [兒童心理學]	400/2
Cervus daivdeanus M. Fdw [四不像]	198/1	Child Study [兒童研究]	399/3
Cervus sika Temm [鹿]	777/3	Children's Death Rate [兒童死亡率]	400/2
Cetacea [鯨類]	1154/3	Children's literature [兒童文學]	399/3
Cettia cantans T. and S. [鶯]	1177/3	Chili or Chile [智利]	802/2
Ceylon [錫蘭]	1085/2	Chile Saltpeter [智利硝石]	803/3
Chaerocampa oldenlandiae F. [天蛾]	121/2	Chimpanzae [黑猩猩]	878/1
Chaetognatha [毛顎類]	155/1	China Merchants Navigation [招商局]	437/1
Chaetopoda [毛足類]	154/3	China Sea [中國海]	78/3
Chain rule [連鎖法]	166/2	China and South Sea Bank Ltd., The [中南銀行]	81/1
Chairman [主席]	170/2	Chlargageuzelle [肝細胞]	382/1
Chalcopyrite [黃銅礦]	876/1	Chloride of zinc [氯化鋅]	812/3
Chaldia [加爾底亞]	179/1	Chloride of Ammonium [氯化銨]	812/3
Chalk [白堊]	232/3	Chloride of Calcium [氯化鈣]	812/2
Chamaeleon; Chamaeles [避役]	1109/3	Chloride of potassium [氯化鉀]	812/2
Champagne [香賓]	582/2		
Character [品格]	510/3		
Charcoal [木炭]	150/1		
Chartered Bank of India, Australia, and China [麥加利銀行]	778/2		

Chlorine [氯氣]	811/3	Cinunomum Camphora Nees et Eberm [樟]	1030/3
Chlorophyll [葉綠素]	932/1	Circuit [輪道]	1049/2
Chlorous acid [亞氯酸]	392/3	Circle [圓]	884/4
Chlorous acid [氯酸]	811/3	Circle of Similitude [相似圓]	538/2
Cholera [霍亂]	1087/1	Circuit [電路]	955/7
Choleric [膽汁液]	1105/1	Circular cone [圓錐]	885/1
Chord [弦]	427/2	Circular Cylinder [圓柱]	885/1
Chord of contact [切弦]	115/1	Circular Measure [弧度]	428/2
Chord of the Seventh [七和 弦]	7/2	Circular motion [圓運動]	886/1
Choripetalae [離瓣花類]	1153/1	Circulating Capital [流動資 本]	628/3
Chorus [合唱]	263/2	Circulates sanguinis [血液 循環]	314/1
Christianity [基督教]	702/2	Circum centre or outer Cen- ter [外心]	200/1
Chrom alum [鉻明礬]	1011/2	Circum-cone [外切錐]	201/2
Chromatic [半音]	183/2	Circum-scribed Circle [外接 圓]	201/3
Chromatic Aberration [色收 差]	311/3	Circum-scribed polygon [外 切多邊形]	203/1
Chromic oxide [氯化第二鉻]	912/3	Circum-scribed polyhedron [外切多面體]	203/1
Chromium [鉻]	1011/2	Circumscribed prism [外切 角錐]	202/3
Chromosphere [色輪]	311/2	Circum-scribed pyramid [外 切角柱]	202/3
Chronological age [實在年 齡]	967/3	Circumference [圓周]	885/1
Chrysanthemum cinerarifol- ium Bocc [除蟲菊]	668/1	Cirsium Higendorbi [薊]	1106/2
Chrysanthemum coronarium L. [茼蒿]	656/2	Citric acid [枸橼酸]	527/1
Chrysanthemum Sinerse Sab [菊]	848/1	Citris medica Z. var. [佛手 柑]	333/1
Cicadidae [蟬]	1124/3	Citrullus vulgaris Schrad [西 瓜]	316/2
Ciconia boyciana Swinhoe [鶴]	1199/2	Citrus Anjantium L. var. Sinense, Gall [夏橙]	600/2
Cicindela chinensis Deg [斑 蝥]	899/1	Citrus Aurantium L. Subspe- camara L. var. Kunep Mak [香橙]	582/2
Cinematograph [活動影戲]	534/2	Citrus medica L. Onspec Limonum Hook F. [檸檬]	1119/1
Cinematograph [電影]	956/1		
Cinereum matter [灰白質]	298/2		
Cinnabar [辰砂]	389/1		
Cinnamomum Cassia-BL. [桂皮]	621/1		
Cinnamomum Loureirii Nees [肉桂]	304/1		

<i>Citrus nobilis</i> , Lour. var.		<i>Coccus Cacti</i> L. [嚙脂蟲]	1160/1
Microcarpa, hassk [金柑]	482/3	<i>Cocas nucifera</i> L. [椰子]	906/1
<i>Citrus nobilis</i> Lour [柑]	529/1	Co-Education [男女同學]	379/1
<i>Citrus trifoliata</i> L. [枸橀]	526/3	Co-efficient or Co-factor [係數]	407/3
Civics [公民科]	105/2	Co-elenterata [腔腸動物]	847/3
Civil Year [平年]	209/1	Co-enurus cerebrates [囊蟲]	1179/1
<i>Cladrastis amurensis</i> Benth [懷槐]	1158/2	<i>Coffea arabica</i> L. [咖啡]	414/2
Clark University [克拉克大學]	333/3	Cognition [認識]	1000/3
Class management [教室管理]	723/3	Cohesion [凝聚力]	1057/2
Classification [類集]	1154/2	Collinear Points [共線點]	255/1
Classicism [古典主義]	189/2	Coinage [鑄造]	1181/2
Classification of animal [動物分類]	685/3	Coincide [重合]	570/3
Clavicula [鎖骨]	1128/1	Coix ayrestis L. [薏苡]	1106/3
Clay [黏土]	1114/2	Coix Lacryma-Jobi. L. [川穀]	68/2
Clay ironstone [化赭石]	173/1	Coke [焦煤]	822/2
Clearing house [票據交換所]	247/1	Coleoptera [鞘翅類]	1088/2
Cleavage [劈開]	1016/1	Collective will [羣體意志]	925/1
Clef [音部記號]	577/1	Collectivism [集產主義]	870/3
<i>Climatis patens</i> Morret Done [轉子蓮]	1126/3	Collinearity [共綫性]	255/1
Clemens Wenzel Metternich	729/2	Collision [衝突]	1045/2
Close up [放大]	437/1	<i>Colocasia antiquorum</i> Schott [芋]	382/3
Closed vascular bundle [有限維管束]	290/2	Colombs [科倫波]	545/2
Closing [原帳結算]	493/1	Color vision [色覺]	311/3
Club [俱樂部]	586/3	<i>Columba Linia domestica</i> [家鴿]	605/2
<i>Clupea Pallasii</i> C. & V. [鱈]	1155/1	Columbia [可倫比亞]	191/1
Coagulation [凝結]	1057/2	Columbia University [哥倫比亞大學]	594/2
Coal [石炭]	238/2	Columbinae [鳩類]	959/1
Coal field [炭田]	534/3	Colour of bodies [物體色]	464/1
Coal field [煤田]	915/3	Combination [化合]	116/1
Coal gas [煤氣]	916/1	Combination [組合]	753/2
Coalseam [炭層]	534/3	Combustion [燃燒]	1071/2
Coal-tar [可兒脫]	190/3	Comedy [喜劇]	785/2
Coaxial Circles [同軸圓]	267/2	Comedy [諧劇]	1079/2
Cobalt [鈷]	951/3	Comic [滑稽美]	915/1
Cobalt chloride [氯化鈷]	812/1	Commensurable magnitudes [可通約量]	191/1

Commensurable numbers [可通約數]	191/2	Complement (of a Parallelogram) [餘形]	1089/2
Commensurable root [可通約根]	191/1	Complementary Colours [餘色]	1089/1
Commerce [商業]	692/2	Complete equation [完全方程式]	353/1
Commercial Treaty [通商條約]	764/3	Complete flower [完全花]	353/1
Commission [康密新]	711/1	Complex ion [複電質]	1000/1
Common chord [公弦]	103/3	Complex number [複虛數]	999/3
Common denominator [公分母]	105/1	Complex salts [錯鹽]	1086/1
Common difference [公差]	104/1	Componen Force [分力]	111/1
Common factor [公因數]	105/2	Composition [合成推理]	264/2
Common logarithm [常用對數]	710/1	Composition of force [合力]	262/3
Common multiple [公倍數]	106/1	Compound average [複平均]	999/2
Common ratio [公比]	103/2	Compound expression [複式]	998/2
Common root [公根]	103/3	Compound fraction [複分數]	999/1
Common salt [食鹽]	581/1	Compound interest [複利]	998/2
Common tangent [公切線]	105/1	Compound leaf [複葉]	998/2
Common tangent plane [公切面]	105/1	Compound number [複名數]	999/1
Common year [平年]	209/1	Compound pendulum [複擺]	998/3
Communicating tube [連通管]	766/2	Compound proportion [複比例]	999/1
Communism [共產主義]	255/3	Compound ratio [複比]	998/1
Commutater [轉換器]	1127/1	Composite factor [複因數]	999/2
Companula Punctata Lam [山小菜]	65/1	Compradore [買辦]	859/3
Comparative Psychology [比較心理學]	153/3	Compression pump [壓縮唧筒]	1095/3
Compass [羅盤]	1140/3	Concave lens [凹透鏡]	175/3
Compasses [圓規]	885/1	Concave Mirror [凹面鏡]	175/3
Compensated Pendulum [補整擺]	855/2	Concentration [濃度]	1069/2
Complement [補足語]	855/1	Concentric circles [同心圓]	266/2
Complement of number [餘數]	1089/3	Concept [概念]	1029/1
Complement (of an angle) [餘角]	1089/2	Consciousness [意識]	892/3
Complement (of an arc) [餘弧]	1089/2	Conclusion [終結]	753/1
		Concrete number [名數]	269/2
		Concurrency [共點性]	255/2
		Concurrent lines [共點線]	255/3
		Concyclic points [共圓點]	255/1
		Cynduct [行爲]	315/1
		Conduction of heat [熱之傳導]	1036/2

Conductor [導體]	1062/1
Cone [錐]	1084/3
Conglomerate [礫岩]	1158/3
Congo River [剛果河]	590/3
Congruence [等剩式]	836/2
Congruent [全等]	252/2
Coni salinum univitem, Tu cz. [芎藭]	383/1
Conic [圓錐曲線]	886/2
Conic section [圓錐曲線]	886/2
Conjugate angles [共軛角]	254/1
Conjugate arcs [共軛弧]	254/2
Conjugate diameters [共軛徑]	254/2
Conjugate hyperbolur [共軛 雙曲線]	256/1
Conjugate lines [共軛線]	254/3
Conjugate point [共軛點]	254/3
Conjugate solids [共軛體]	254/3
Conjugation [接合生殖]	719/1
Conjunction [連詞]	765/3
Conjunctive [結膜]	839/2
Connate stamens [合生雌蕊]	264/2
Conscience [良心]	382/2
Consciousness of kind [同類 意識]	268/3
Consequentism [結果論]	839/2
Consequent or Consequents [後項]	520/1
Consonance of sound [音之 調和]	577/1
Consonant [子音]	58/1
Constant [常數]	709/2
Constantinople [君士坦丁堡]	341/1
Constitution [憲法]	1062/2
Constitutional formula [構 造式]	973/2
Constructive geometry [作 圖幾何學]	332/3
Consul [領事]	1012/1
Consumers' Coöperative So- cieties [消費合作社]	635/1

Consumption [消費]	634/1
Contact electricity [接觸電氣]	719/2
Contagant [餘切]	1089/1
Contained Angle [夾角]	348/1
Contained side [夾邊]	348/1
Contemplation [靜觀]	1088/2
Contemporary Parnasse [今 日之帕那斯]	97/3
Continental System [大陸 條例]	54/2
Continuation Education [補 習教育]	855/2
Continued fraction [連分數]	766/2
Continued product [連乘積]	766/2
Continued ratio [連比]	765/3
Continuous Spectrum [連續 光帶]	766/3
Counterpoint [對位法]	970/2
Contradictory of a theorem [反定理]	119/2
Contradictory opposition [矛 盾對當]	237/2
Contraposition (of a the- orem) [對偶]	969/2
Contrary opposition [反對 對當]	120/2
Concersed Sine [餘矢]	1089/1
Convection [對流]	969/2
Convergent of continued fraction [近數]	480/3
Conversational Method [會 話式教法]	905/3
Conversion [換位法]	795/3
Convex angle [凸角]	175/1
Convex lens [凸透鏡]	175/2
Convex mirror [凸面鏡]	175/1
Convex polyhedral angle [凸 多面角]	175/2
Convex surhace [凸面]	175/1
Coöperation [合作]	253/1
Coöperation [協作]	406/3

Co-ordinates [坐標]	347/2	Costa Rica [哥斯達黎加]	595/2
Copper [銅]	1010/1	Cotopaximountain [哥多伯 西山]	595/1
Copper acetate [醋酸銅]	1053/1	Coturnix Communis Bonn [鶉]	1155/2
Copper vitriol [膽礬]	1105/1	Coulmna vertebralis [脊柱]	653/1
Copula [繫詞]	1139/3	Coup D'etate [苟鐵達]	557/2
Copy right [版權]	463/3	Couple [偶力]	682/1
Cor [心臟]	135/2	Craft [手藝]	138/1
Corallium [紅珊瑚]	548/1	Crane [起重機]	662/2
Coran [可蘭]	190/3	Cranial bones [頭蓋骨]	1088/3
Corchorus Capsularis L. [黃麻]	874/7	Cranial nerves [腦神經]	927/3
Cordilleras Mountain [科的勒 拉斯山脈]	545/3	Credit [信用]	502/1
Cordyceps Sinensis, Sacc [冬 蟲夏草]	175/1	Credit [貸方]	860/1
Cornus officinalis Set. Z. [山 茶萸]	66/3	Creosote [木油]	149/3
Corolla [花冠]	478/3	Cretaceous period [白堊紀]	234/2
Corollary [系]	380/2	Cret [波峯]	459/3
Corona [日暈]	146/1	Crifartung [感冒]	896/2
Corparal punishment [體罰]	1189/2	Crimean War. The [克里米 亞戰爭]	334/3
Corpeterature [體溫]	1189/2	Crippled children [殘廢兒 童]	810/3
Corresponding [對應]	970/2	Crisis [恐慌]	610/2
Corresponding angles [同 位角]	267/1	Critical temperature [臨界 溫度]	1105/2
Corrosive Sublimate [昇汞]	440/2	Critical pressive [界限壓力]	537/2
Corsica [科西嘉]	545/1	Critical Temperature [界限 溫度]	537/2
Cortinellus Shütake. Henn. [香蕈]	582/2	Criticism [批判論]	362/2
Corundum [鋼玉]	1084/1	Criticism lessons [批評會]	362/2
Cerus macrohynchus japonis Bp. [烏]	635/2	Crocodilia [鱷類]	1167/3
Corydalis pallida pers [黃堇]	874/2	Crooke's tube [螢光管]	1078/1
Corylus heterophylla Fisch [榛]	972/3	Cross multiplication [十字 乘法]	30/1
Cosecant [餘割]	1089/3	Crowd [羣衆]	924/3
Cosine [餘弦]	1089/2	Crus jakonicas Mull [鶴]	1177/3
Cosine Circle [餘弦圓]	1090/1	Crustacea [甲殼類]	231/3
Cosmology [宇宙論]	280/2	Cryptogamae [隱花植物]	1112/1
Cosmopolitanism [世界主義]	169/3	Cryptomeria japonica Don [杉]	365/1
Cost [原圖]	591/3	Cryptophagus [吸木蟲]	344/2
Cost of Living [生活費]	229/1		

Dakar [達卡]	950/2	Deliquescence [潮解]	1034/2
Dalton Plan, The [道爾頓制]	949/1	Democracy [德謨克拉西]	1026/7
Daniell's cell [丹森兒電池]	90/2	Demonstration [證明]	1147/3
Daniell's hygro-meter [丹森兒濕度表]	90/2	Demonstrative show [實驗廣告]	968/2
Danube River [多瑙河]	277/2	Denary scale [十進法]	29/3
Daphne odora thunb [瑞香]	918/2	Dendrobium moniliforme Sev. [石斛]	239/1
Daphnia [水蚤]	156/2	Demmark [丹麥]	89/3
Dardanelles Strait [他大尼里海峽]	172/1	Demominate Number [名數]	269/2
Daris [海牛]	627/3	Denominaton [分母]	111/2
Dark ages [黑暗時代]	875/2	Density [密度]	705/2
Dauble Personality [兩重人格]	402/2	Deo corea japonica Thumb [薯蕷]	1123/1
Daucus carota L. [葫蘿蔔]	557/1	Deontology [本務論]	216/3
Davis Cup Pontest [大衛斯盃比賽]	56/1	Deoxidation [還原]	1110/2
Dawes Plan [多茲計劃]	277/3	Department store [百貨商店]	300/1
Dawes Plan [道威斯計劃]	950/2	Deposit [存款]	280/1
Day School [通學學校]	764/3	Deposition [沈澱]	376/2
Debating [辯論會]	1175/3	Derivative [誘求式]	1001/1
Debit [借方]	589/2	Descending order [遞降次]	1007/3
Decadents [頹廢派]	1089/1	Descending power [降幕]	573/1
Decapoda [十腳類]	28/3	Description [描寫]	794/2
Deciduous leaf [落葉]	931/1	Descriptive geometry [畫法幾何學]	825/1
Decimal or Decimal Fraction [小數]	60/3	Desert of Kalahari [喀刺哈里沙漠]	784/3
Decimal system [十進法]	29/1	Desert of Sahara [撒哈拉沙漠]	1027/3
Decision [決意]	375/3	Desiccator or Drying apparatus [乾燥器]	679/2
Declarative Proposition [定言命題]	423/3	Desnodium podocarpum De. var japodicum Maxim [山豆]	66/3
Decomposition [分解]	112/3	Detective Story [偵探小說]	682/1
Deduction [演繹法]	976/2	Determinant [行列式]	315/1
Deductive Method [演繹教法]	976/2	Determinism [定命論]	423/1
Definite inflorescence [有限花序]	287/2	Deutsch [德意志]	1025/1
Definition [定義]	422/3	Developing Method [啟發法]	694/3
Degeneration [退化]	663/1	Development [顯形]	1187/3
Degree [學位]	1058/1		
Delhi [德里]	1025/3		
Delination [方位角]	143/1		

Development of Animal [動物發生]	686/1	Diffused light [散光]	796/1
Devices [教便物]	722/2	Diffusion [擴散]	1118/2
Devonian Period [泥盆紀]	462/2	Diffusion [滲散]	1158/2
Dew point [露點]	1177/1	Digestive juice [消化液]	634/2
Dextrin [糊精]	1040/2	Digestion [消化]	633/2
Dextrotartaric acid [酒石酸]	666/2	Digestive gland [消化腺]	634/2
D-glucose [葡萄糖]	934/1	Digit [數字]	1028/1
Diaboliste [惡魔派]	393/3	Dihedral angle [二面角]	11/2
Diacious [二形花]	11/1	Dilution [稀釋度]	833/1
Diagnostic Method [診斷法]	856/3	Diluvial System [洪積紀]	533/3
Diagonal [對角綫]	970/3	Dimension [次元]	294/1
Diagonal Plane [對角面]	970/2	Diminished interval [減音程]	813/3
Dialectic [辨證法]	1081/1	Dioecious [雌雄異株]	953/3
Diamagnetic Substance [反磁性體]	120/2	Dionaea muscipula Ell [捕蠅草]	612/2
Diameter [直徑]	460/1	Dioscorea Batatas Dene forma Tsukime Mak [佛掌薯]	330/3
Diamond [金剛石]	483/3	Diospyros kaki L. F. [柿]	526/2
Diamond [菱形]	851/2	Diospyros peregrinar Gurke [烏木]	635/2
Dianthus Chinensis L. [石竹]	237/3	Diplopoda [馬陸類]	671/1
Dianthus superbus [瞿麥]	1119/3	Diptera [雙翅類]	1128/2
Diaphancy [透明度]	762/1	Direction [方向]	142/3
Diaphragm [閉圈]	769/1	Direct Legislation [直接立法]	466/3
Diaphragm [橫隔膜]	1566/2	Direct method [直接法]	466/2
Diaphragmin [閉圈]	865/3	Directly similar [正相似]	219/1
Diapsis patelliformi Sasaki [介殼蟲]	98/1	Direct proportion [正比例]	218/2
Diatom [矽藻類]	468/2	Direct trigonometrical function [正三角函數]	220/2
Dibranchiata [二類類]	11/3	Director [導演]	1062/1
Dichotomy [二分分類法]	16/1	Director circle [準圓]	913/2
Dicatyledoneae [雙子葉植物]	1129/2	Discharge [放電]	437/1
Dictator [迪克推多]	570/1	Discipline [訓練]	660/2
Didasic acid [二鹽基酸]	15/1	Discolia vittifrons Sch. [土蜂]	47/3
Didelphys Virginiana Shaw [袋鼠]	758/2	Discontinuous quantity [不連續量]	74/3
Die Materialistische Geschichtsauffassung [唯物史觀]	690/2	Discount [折扣]	364/1
Differentiation [分化]	111/2	Discriminant [判別式]	338/1
Difference [差]	607/2	Disillusion [幻滅]	134/2
Differential Calculus [微分學]	891/3	Disjunctive [離接推理]	1152/3
Diffraction [迴折]	665/1		

Disjunctive proposition [選言命題]	1081/3	Double telegram [二重電信法]	16/2
Dislomum hepaticum [肝蛭]	381/2	Downward Pressure [下壓力]	45/1
Dispersion of Light [分光]	111/2	Drakenberge or Drakensberg Mountains [杜拉根山脈]	373/3
Displacement [換位]	795/3	Dramatization [劇化]	1015/3
Display [陳列]	770/2	Dramond's lamp [石灰燈]	240/3
Dissimilar Terms [不同類項]	74/1	Dreams [夢]	966/1
Dissociation [解離]	939/1	Dreme [描寫劇]	794/2
Dissolution [溶解]	914/1	Dronedea abaturus pall [信天翁]	502/2
Dissolve in and Dissolve out [幻入幻出]	134/3	Drsta [現量]	740/7
Distance [距離]	861/3	Dry battery [乾電槽]	679/2
Distillation [蒸溜]	994/3	Dry cell [乾電池]	679/2
Distributive law [配分定則]	666/1	Dry distillation [乾餾]	679/1
Distribute [周延]	408/2	Dry plate [乾片]	679/1
Distribution [分配]	111/3	Dry reaction [乾性反應]	679/3
Ditonic [全音]	252/2	Dryer [乾燥劑]	679/2
Dividendo [分比之理]	114/1	Drying oil [乾性油]	679/1
Division [分類]	113/1	Dualism [二元論]	11/1
Division [除法]	667/3	Dublin [都伯林]	863/3
Division by factors [因數除法]	272/2	Dumping [投賣政策]	363/3
Division of labor [分業]	112/7	Duodecimal method [十二進法]	29/2
Divisor [除數]	667/3	Duodenary scale [十二進法]	29/2
Documentary [押匯]	430/2	Duodenum [十二指腸]	29/2
Doctrine of Social Contract [民約論]	222/1	Dupertropie [遠視眼]	1008/2
Dogmatism [獨斷論]	1072/2	Duplicate ratio [二乘比]	11/2
Dolichos Lablab L. [鵲豆]	1155/1	Duplication of a cube [立方倍積問題]	243/2
Domestic animals [家畜]	605/1	Dutum [已知件]	70/3
Dotted note [附點音符]	493/3	Duty [義務]	925/1
Double compound [複化合物]	1000/1	Dye—Stuff [染料]	1131/3
Double decomposition [複分解]	998/3	Dynamics [力學]	25/2
Double Exposure [重露]	571/2	Dynamo [發電機]	827/2
Double refraction [複屈折]	999/2	Dyne [功]	177/1
Double roots [二重根]	11/2	Dysentery [赤痢]	384/2
Double Salt [複鹽]	998/3		
Double sign [複符號]	1000/1		
Double Standard System [複本位制]	1000/1		
		E	
		Ear [耳]	304/1
		Ear-wax [耳垢]	304/1
		Earth [地球]	272/3

Earth crust [地殼]	272/3	Electric motor [電氣發動機]	958/1
Earth Metal [二金屬]	48/2	Electricity [電氣]	855/1
Easay [論文]	1046/2	Electricity [電性]	954/3
East Africa [東阿非利加]	447/3	Electrification [帶電]	708/3
East Asia [東亞細亞]	447/2	Electro-typing [電氣版術]	957/1
East India Co. [東印度公司]	447/3	Electrolgte [電解質]	957/1
Eastern Exension, Australasia and China Telegraph [大東 電報公司]	56/1	Electrochemical equivalent [電氣當量]	957/2
Ebonite [含硫樹膠]	342/1	Electrodes [電極]	955/3
Eccentric angle [離心角]	1152/2	Electrolysis [電解]	955/3
Eccentricity [離心率]	1152/3	Electrolytic dissociation [電 離]	956/3
Ecudor [厄瓜多爾]	117/2	Electromagnet [電磁石]	957/1
Echinoidea [海膽類]	631/2	Electroplating [電鍍]	955/3
Echo [反響]	119/2	Electroscope [驗電氣]	1189/1
Eclectic [折衷學派]	364/1	Elegy [悲歌]	793/1
Eclecticism [折衷說]	364/1	Elegy [輓歌]	1007/2
Economic Wants [經濟慾望]	924/2	Element of contact [切基線]	115/3
Economical Revolution [經濟 革命]	924/1	Elementary Algebra [初等 代數學]	337/3
Economics [經濟學]	923/1	Elements [原質]	591/3
Economy [經濟]	421/3	Elevator [電梯]	955/2
Economy of Learning [學習 經濟]	1061/2	Eliminant [消去式]	634/2
Eczema [濕疹]	914/2	Elimination by Comparison [比較消去法]	153/3
Elasmobranchii [軟骨魚類]	751/3	Ellipse [橢圓]	1065/3
Elastic body [彈性體]	1025/1	Elimination by addition or subtraction [加減消去法]	179/2
Elasticity [彈性]	1024/2	Elimination by substitution [代入消去法]	173/3
Elasticity [可塑性]	190/3	Edentata [貧齒類]	760/3
Elasticity of Elongation [延 展性]	357/2	Edinburgh [愛丁堡]	894/1
Elasticity of Torson [扭振 彈性]	362/1	Editorial [社評]	469/1
Elata limbata Fab [白蠟蟲]	235/1	Education for Nobles [貴族 教育]	859/3
Fibe River [易比河]	444/1	Education in Greece [希臘之 教育]	356/3
Electric bell [電鈴]	955/3	Education in Rome [羅馬教 育]	1143/1
Electric car [電車]	954/3	Education of citizenship [公 民教育]	106/3
Electric convection [電氣對 流]	957/2		
Electric density [電氣密度]	957/2		
Electric motor [電動機]	957/1		

Educational Administration [教育行政]	722/3	English Islands [英吉利羣島]	560/2
Educational age [教育年齡]	722/2	Enhydralutris Linn [海類]	629/3
Educational Exhibition [教育展覽會]	725/3	Enlightment [啟蒙主義]	694/3
Educational Laboratory [教育實驗所]	725/2	Enphoria Longana Lam. [龍眼]	1092/2
Educational Library [教育圖書館]	725/2	Entente, the [三國聯盟]	39/1
Educational Museum [教育博物館]	725/1	Enthymeme [省略體]	541/1
Educational Psychology [教育心理學]	724/2	Enthynuns Vagans Lesson [鯨]	1182/1
Educational Sociology [教育社會學]	725/2	Entomophiloms flower [虫媒花]	1125/1
Effarescence [風化]	578/2	Entomostraca branchipus [豐年魚]	1126/1
Effort [努力]	340/2	Ephedra Vulgaris Rich Var helvetica H. et L. [麻黃]	778/3
Egg [卵子]	340/2	Ephemera strigata Eat [蜉蝣]	926/3
Ego [主義]	170/3	Epicheirema [帶證體]	709/1
Egoism [利己主義]	339/3	Epic poetry [史詩]	192/1
Egypt [埃及]	599/1	Epidermis [表皮]	562/1
Einfuhrung [移感]	747/2	Epieanta gorhami Mars [葛上亭長]	933/2
Embryology [發生學]	826/3	Epigenesis [新生說]	900/2
Embryo [胚]	555/2	Epimedium macranthum, Morr. et Dene [淫羊藿]	735/3
Embryology [胎生學]	555/1	Epistemology [認識論]	1000/3
Emile, The [愛彌爾]	894/3	Equigram [寸鐵詩]	59/1
Emneta Minuscula But [避債虫]	1110/1	Equal [相等]	538/2
Emotion [情緒]	714/2	Equal Rank [平等]	209/2
Emotionalism [主情說]	171/2	Equality [等式]	835/2
Empirical formula [實驗式]	967/2	Equation [方程式]	143/2
Empirical Psychology [經驗心理學]	924/2	Equation of higher degree [高次方程式]	676/3
Encyclopedia [百科全書]	299/3	Equation of the fifth degree [五次方程式]	95/2
Encyclopedia [辭典]	1148/3	Equation of the first degree [一次方程式]	3/3
Encyclopediats [辭典派]	1149/2	Equation of the second degree [二次方程式]	16/2
Endogen [內長莖]	101/3		
Energy [能力]	652/2		
Energism [勢力主義]	885/2		
England [英格蘭]	559/3		
English Channel [英吉利海峽]	560/2		

Equation of the third degree [三次方程式]	41/2	Essence [本質]	216/2
Equation with many unknown numbers [多元方程式]	278/3	Esthonia [愛沙尼亞]	895/2
Equation with one unknown number [一元方程式]	3/2	Ethane [耶坦]	551/3
Equation with two unknown numbers [二元方程式]	16/1	Ether [以太]	174/1
Equi-cross ratio [等十字比]	836/3	Ether [醇精類]	1052/1
Equi-distant [等距離]	836/2	Ethics [倫理學]	590/1
Equiangular figure [等角形]	836/2	Ethnography [民族學]	222/2
Equiangular triangle [等角三角形]	837/2	Ethnology [人種學]	19/1
Equilateral Cylinder [等邊圓柱]	837/2	Ethology [民族學]	222/2
Equilateral Cone [等邊圓錐]	837/2	Ethyl ether [醇精]	1052/2
Equilateral hyperbola [等邊雙曲線]	837/2	Eudemonism [幸福說]	426/3
Equilateral triangle [等邊三角形]	837/3	Eugenics [優生學]	1095/1
Equilibrium of forces [平衡力]	210/3	Eugenic Education [優生教育]	1095/2
Equisetum hiemale Z. var. japonicum milde [木賊]	150/1	Eulota Callizoma martima G. and P. [蝸牛]	1045/2
Equivalent [當量]	918/3	Eupatorium chinense L. [蘭草]	1174/1
Equivalent simple pendulum [相當單擺]	540/1	Euphorbia helioscopia L. [澤漆]	1067/3
Equivalent equations [等值方程式]	837/3	Euphorbia pekinensis, Rupr. [大戟]	50/2
Equivalent figure [等積形]	836/3	Euphorbia seeboldiana Morr. et Dcne [甘遂]	227/2
Equns caballus Linn [馬]	668/2	Euphueism [厄孚斯主義]	118/1
Equisetum arvense L. [問荆]	694/1	Euripus charonda Hew [紫蝶]	751/2
Ericerus pela chanaunes [水蠟蟲]	159/2	Europe [歐羅巴洲]	1033/1
Eriobotrya japonica Lindl [枇杷]	448/3	Euthenics [優境學]	1095/2
Erivan [埃里溫]	599/2	Euvyale ferox Salish [芡實]	476/3
Error [誤差]	1001/3	Evaporation [蒸發]	994/3
Essay of Population, the [人口論]	17/3	Eve [夏娃]	600/1
		Even number [偶數]	682/1
		Evil [惡]	793/3
		Evmudung des Muskels [筋肉疲勞]	838/1
		Evodia ruticarpa Benth [吳茱萸]	343/2
		Evolution of Moral [道德的進化]	950/2
		Evolution theory [進化論]	863/1

Evolutionistic Theory of Ethics [進化論的論理說]	863/2	Exterior [外景]	200/2
Eye brow [眉毛]	542/2	External copulatory organ or Penis [外部交接器管]	203/2
Eyes [眼]	745/1	Extension [外延]	200/2
Ex-centre [傍心]	781/2	Exterior angle [外角]	200/2
Exact measure on Exact divisor [約數]	547/1	External common tangent plane [外公切面]	202/3
Exchange [交易]	245/1	External resistance [外抵抗]	201/2
Exchang [滙兌]	873/3	Extra Athletics [課外運動]	1045/3
Excitation [興奮]	1042/2	Extracted of Cube root [開立方方法]	866/3
Excitement [興奮]	1042/2	Extraction of higher root [開高次方]	866/3
Exscribed circle or escribed circle or Ex-circle [傍切圓]	781/3	Extraction of Square root [開平方法]	866/1
Exscribed Sphere, Ex-sphere [傍切球]	78/3	External segment [外線分]	202/2
Excentricity [離心率]	1152/3	Extreme [外項]	200/3
Experimental Pedagogy [實驗教育學]	968/3		
Excretion [排泄]	718/1	F	
Exo-skeleton [外骨骼]	201/2	Fable [寓言]	790/3
Expansion [展開式]	606/2	Fabula de psychet Cupidine [愛與心故事]	896/2
Expansion [膨脹]	1075/3	Facial angle [顏面角]	1132/1
Expansion of liquid [液體膨脹]	734/2	Factor [因子] [因數]	271/2
Expense Tax [支出課稅]	139/1	Factor theorem [因數定理]	272/1
Expericism [經驗論]	923/2	Factorial [逐乘]	762/2
Experiment of kundt [昆特實驗]	440/2	Factoring or Factorisation [因數分解]	271/3
Experimental Psychology [實驗心理學]	968/2	Facts [事實]	391/3
Explicit function [陽函數]	868/1	Fade out and Fade in [漸隱漸現]	979/7
Exponent [指數]	523/3	Faetus [胎兒]	554/3
Exponential Equation [指數方程式]	524/1	Fagopyrum esculentum Moench [蕎麥]	1076/1
Exponential series [指數級數]	523/3	Fairy Tales [童話]	834/2
Expressionism [表現主義]	563/1	Falco peregrinus Tunstall [隼]	668/1
Expression of Emotion [情緒之表出]	716/3	Falkland Islands [福克蘭羣島]	983/2
Expression of the first degree [一次式]	1/2	Fallacy [謬誤]	1125/2

Fallacy of assuming the point in the debate [竊取論點]	1179/3	Ferrous Phosphate [磷酸第一鐵]	1070/2
Falling body [落體]	931/1	Ferrous Sulphate [硫酸第一鐵]	832/2
Falling thunder-bolt [落雷]	931/1	Ferrous Sulphide [硫化第一鐵]	532/2
Fantasia [幻想曲]	134/2	Ferruginous quartz [鐵石英]	1176/2
Faraday's law [法拉第定律]	459/1	Fertile Crescent, The [肥腴月彎]	474/1
Fascist [汎繁黨]	298/1	Fertilization [受精]	407/3
Fascist [法西斯蒂]	457/3	Fetichism, Fetishism [拜物教]	522/3
Fatalism [宿命論]	704/2	Fettgembe [脂肪組織]	653/1
Fatigue [疲勞]	639/1	Fibrin [筋肉纖維質]	835/2
Fats [脂肪]	650/3	Fibrin [纖維素]	1185/2
Fatsia japonica Dene, et Planch [八角金盤花]	24/3	Fibrous root [鬚根]	1181/3
Fatty acid [脂肪酸]	652/2	Fiction [小說]	60/2
Fault [斷層]	1115/3	Ficus elastica L. [橡皮樹]	1065/3
Feather or Pinnately veined [羽狀脈]	302/1	Ficus religiosa L. [菩提樹]	849/1
Federated Malay States [馬來聯邦]	672/1	Ficus Wightiana Wall [榕樹]	973/3
Feebleminded children [低能兒童]	328/1	Field of Consciousness [識野]	1148/2
Feelings [感情]	896/2	Field of vision [視野]	855/3
Fees [規費]	758/3	Figure [數字]	1028/1
Felbspar [長石]	486/1	Figure (of Syllogism) [格]	618/3
Felis catus L. [野貓]	768/2	Filicales [羊齒類]	301/3
Felis domestica Brise [貓]	1080/2	Film [軟片]	761/2
Felis Les L. [獅]	917/2	Finance [財政學]	662/1
Feminism [弗彌涅士姆]	214/1	Finger manipulation [指算]	523/3
Feminism [婦女主義]	704/1	Finite series [有限級數]	289/3
Fermata [延長記號]	357/3	Finland [芬蘭]	477/2
Ferment [酵母]	1009/1	Fire Pump [消火唧筒]	635/1
Fermentation [醱酵]	1139/3	Firmiana platanifolia R. Br. [梧桐]	730/3
Ferric chloride [氯化第二鐵]	813/2	First International (1 International) [第一國際]	749/2
Ferric oxide [氯化第二鐵]	912/2	First Person [一人稱]	1/1
Ferric sulphate [硫酸鐵]	832/2	First Power [一乘幕]	1/3
Ferrous Carbonat [碳酸第一鐵]	536/2	Fixed Capital [固定資本]	414/3
Ferrous chloride [氯化第一鐵]	813/2	Fixing [定影藥品]	423/3

Flagellata [鞭毛蟲類]	1131/1	Four rules or Four fundamental rules [四則]	195/3
Flame [火焰]	160/2	Fourth power [四乘冪]	198/2
Flash [閃景]	667/1	Fourth root [四乘根]	198/2
Flashing point [引火點]	134/3	Fraction [分數]	112/3
Flat [變記號]	1186/2	Fraction in its lowest term [最簡分數]	804/3
Flexible or Shefting Group Plan [彈性制]	1024/3	Fraction in its lowest terms [已約分數]	70/3
Flint [燧石]	1100/1	Fractional co-efficient [分數係數]	114/2
Floral envelopes [花被]	478/3	Fractional equation [分數方程式]	114/3
Floral leaves [花葉]	479/1	Fractional index [分數指數]	114/2
Florida Peninsula [佛羅里達半島]	331/3	Fractional unit [分數單位]	114/3
Flower [花]	478/1	Fracture [斷口]	1118/3
Fluctuation [波動]	459/3	Fragaria grandiflor Bhrh [覆盆子]	1125/2
Fluid [流體]	625/2	France [法蘭西]	457/1
Fluorescence [螢光]	1078/3	Franciscans [佛蘭西斯科派]	331/3
Fluorine [弗]	213/3	Frank [佛郎克]	330/2
Fluorite [螢石]	1078/1	Fraunhofer's line [傅半和斐線]	781/2
Focal distance [焦點距離]	822/3	Fraxinus Bungeana Dc. var pubinervis Wg. [栲]	732/3
Focus [焦點]	822/2	Free School [免費學校]	335/2
Focusing [對光]	969/1	Free Trade System [自由貿易制]	309/2
Foenicilum officinale.All [茴香]	656/1	Freedom [自由]	204/3
Foot of Perpendicular [垂足]	415/3	Freedom of the will [意志自由]	883/3
Force [力]	25/1	Freetown [佛里敦]	330/1
Force pump [汲上唧筒]	375/2	Freezing mixture [寒劑]	790/1
Foreground [前景]	7/3	Freezing point [冰點]	256/3
Forging [鍛工]	1110/3	Friction [摩擦]	1027/1
Form [學級]	1058/2	Fruit [果實]	449/3
Formal Disciple [形式訓練]	359/1	Fruit sugar [果糖]	450/2
Formaline [富爾瑪林]	789/3	Fruit trees [果樹]	450/2
Formalism [形式主義]	358/2	Frustum [臺]	991/1
Formalistic View [形式觀]	358/2	Frustum of cone [圓臺]	875/1
Formic acid [蟻酸]	1147/1		
Formica [蟻]	1146/2		
Formosa [臺灣]	991/2		
Formula [公式]	103/3		
Forsythia Suspensa Vahel [連翹]	766/1		
Fossil [化石]	115/3		

Frustum of a pyramid or Prismoid [角臺]	383/2	Gas-holder [儲氣電]	1117/1
Fuchsia macrostemma Ruizet Pav [倒掛金鐘]	589/1	Gastric juice [胃液]	553/1
Fuel [燃料]	1071/2	Gecks japonicus, D. & B. [守宮]	281/1
Fulerum [支點]	139/1	(Geese) Anser [鵞]	1135/1
Fumeces Laticutatus Hall [蜥蜴]	997/2	Gelug—pa [黃教]	874/1
Function [函數]	405/1	Gena [頰]	1089/1
Function of one independent variable [—自變數函數]	4/1	General axiom [普通公理]	800/2
Function of the first degree [一次函數]	2/1	General expression [普通式]	799/3
Functional Psychology [機能心理學]	1065/2	General intelligence [普通智力]	800/3
Fundamental law [基本定理]	704/1	General Method of teaching [普通教學法]	801/1
Fundamental unit [基本單位]	703/1	General term [公項]	104/1
Fungi [菌類]	848/2	General term [普通項]	799/3
Fusion [融解]	1077/2	General Ticket System [全區選舉]	252/3
Futurism [未來派]	215/2	Generating line or Generatrix or Generator [母線]	221/1
		Generatization [概括]	1029/1
		Genetic Psychology [發生心理學]	828/1
		Geneva [日內瓦]	146/1
		Genital organ [生殖器]	229/1
		Genius [天才]	120/3
		Genoa [熱那亞]	1035/3
		Gentiana Scabra Bge var Bnerqeri Maxim [龍膽]	1092/3
		Geodesic or Geodetic line [測地線]	814/2
		Geodesy [測地學]	814/2
		Geographical distribution of animal [動物分佈]	685/2
		Geology [地質學]	274/3
		Geometrical Solid [幾何體]	791/2
		Geometrical axiom [幾何公理]	791/2
		Geometrical progression [等比級數]	837/1
		Geometry [幾何學]	791/2
		Geometry of Space [立體幾何學]	243/2
Galatz [卡拉茲]	155/1		
Galena [方鉛礦]	143/3		
Gallinaci [雞類]	1130/3		
Gallinago Caelisrtis Frenzel [鶉]	1190/3		
Galvanometer [電流表]	956/3		
Gamopetalous corolla [合瓣花冠]	264/3		
Ganges River [恆河]	521/1		
Gardenia florida L. [梔子]	732/1		
Gary School System [格里學校制度]	620/3		
Gary School System [葛雷制]	932/3		
Gas [氣體]	624/1		
Gas carbon [煤氣炭]	916/2		
Gas Engine [煤氣發動機]	916/2		

G

Georgia [佐治亞]	329/1	Good Conductor [良導體]	382/2
German Silver [白銅]	233/2	Gossypium herbaceum L. [草棉]	656/3
Germans [日耳曼民族]	147/3	Government, The [政府]	437/1
Germany [日耳曼]	146/3	Grachea [氣管]	623/2
Germplasm [生殖素]	229/1	Grade [學級]	1058/2
Gibraltar Strait [直布羅陀 海峽]	468/1	Grafting [接木]	718/3
Gifts [恩物]	610/3	Grallatores [涉禽類]	635/1
Gild or Guild [同業組合] [基 爾特]	268/2, 703/1	Grammar [文法]	139/3
Ginkgo biboba L. [公孫樹]	105/2	Grammar School [文法學校]	141/1
Giraffe Camdopardalis giraffa L. [麒麟]	1155/2	Gramme or Gram. [克]	332/3
Given, The [與件]	991/3	Gramme's ring [格蘭氏環]	619/3
Glacial acetic acid [冰醋酸]	257/1	Granite [花崗岩]	479/2
Gland cell [腺細胞]	930/1	Graph [圖表]	962/2
Glandula [腺]	930/1	Graph of an equation [方程 式圖示法]	144/1
Glandula sudoriparae [汗腺]	295/1	Graphite [石墨]	239/3
Glandula thymus [胸腺]	652/1	Grapsus japonicus De. Hoan [毛蟹]	154/1
Glauber salt [芒硝]	383/1	Graptopsaltria Corolata Stal [鳴鶉]	1013/1
Gleditschia Horrada Mak. [皂莢]	379/2	Gravitation [引力]	134/3
Gluten [麩質]	1055/2	Gravitation cell [重力電池]	571/2
Glycerine [格立舍林]	619/2	Gravity [重力]	570/2
Glycine hispida, maxim [大 豆]	49/2	Great Britain [大不列顛]	53/3
Glycynhisaglabra L. [甘草]	226/1	Great Curcle [大圓]	50/3
Gneiss [片麻岩]	161/3	Great Northern Telegraph [大北電報公司]	
Gold [黃金]	873/2	Great Sunda Islands [大巽 他羣島]	55/3
Gold-leaf electroscope [金箔 驗電氣]	485/3	Greater Antilles Islands [大 安的列斯羣島]	56/2
Golden age [黃金時代]	876/3	Greater than [大於]	49/3
Gold Exchange Standard System [虛金本位制]	853/2	Greatest Common Measure [最大公約數]	804/3
Golden Rule [黃金律]	875/2	Greatest happiness [最大 幸福]	804/3
Gomphrena globosa L. [千 日紅]	46/3	Greek letters [希臘字母]	356/2
Gompsoeleis mikado Burr. [森斯]	1107/3	Greenland Island [格陵蘭島]	619/3
Goncharite [雌雄異體]	953/3	Gregoian Calendar [格列高 里曆]	620/1
Good [善]	784/3		

Greshamb Law [格勒善法則]	620/2	H	
Groglicytes mifer L. [黑猩猩]	878/1	Habit [習慣]	753/3
Gross [格羅斯]	619/2	Halcyon carmanda Latham [翡翠]	990/2
Gross profit [毛利]	153/3	Hague [海牙]	627/3
Gross ton or Long ton [重噸]	571/1	Haiti [海地]	627/3
Group [團體]	965/3	Hair [毛髮]	154/2
Group Play [團體遊戲]	965/3	Halicone [儒艮] [人魚]	1057/1
Grylloides berthellus Saus [蟋蟀]	1107/3	Haliotis Gigantea Chem [石決明]	240/3
Grylloides Miltratus Burm [油葫蘆]	453/3	Hall of Fame [名人院]	269/2
Gryllotalpa africana Pall [螻蛄]	1106/2	Hallucination [幻覺]	134/2
Guajacal [硬木樹脂質]	833/1	Hamamelis japonica S. et Z. [金縷梅]	484/3
Guano [糞化石]	1100/2	Hambury [漢堡]	977/2
Guate-mala [危地馬拉]	262/2	Handcraft System [手藝制度]	138/2
Guiana [圭亞那]	275/3	Hanoi [河內]	452/1
Guild Socialism [同業社會主義]	269/1	Hard Water [硬水]	832/3
Gulf of Hudon [哈得孫灣]	513/1	Hardness [硬度]	832/3
Gulf of Mexico [墨西哥灣]	1021/3	Harmonic Conjugate Points or Hormonic Conjugates [調和共軛點]	1046/2
Gulf of Persia [波斯灣]	461/1	Harmonical Progression [調和級數]	1046/1
Gulf of St. Lawrence [聖羅梭索河]	926/3	Harmonics [陪音]	588/2
Gulliver's Travels [海外軒渠錄]	632/3	Harmony [和聲]	414/1
Gun-Cotton [火棉] [棉花火藥]	160/2, 807/2	Havana [哈瓦那]	511/2
Gun metal [鎗鐵銅]	1128/1	Harvard University [哈佛大學]	512/1
Gustropoda [腹足類]	929/2	Hawaiian Islands [夏威夷羣島]	601/1
Gymnospermae [裸子植物]	938/2	Health Education [衛生教育]	1079/1
Gymnospermous Pistil [裸子雌蕊]	938/3	Head master [主任教育]	171/3
Gymnothorax Kidako T. & S. [鱒魚]	1190/1	Heat Capacity [熱容量]	1035/3
Gynocentric Theory [女性中心說]	57/3	Heat of decomposition [分解熱]	114/1
Gypsum [石膏]	239/3	Heat of formation [生成熱]	228/3
		Heat of neutralisation [中和熱]	78/3

Heat quantity [熱量]	1035/1	Hibiscus syriacus L. [木槿]	150/2
Heat Ray [熱線]	1035/3	Highest Commonfactor [最 高公因數]	805/3
Hebrew [希伯來]	355/3	Himalaya Mountains [喜馬 拉雅山系]	786/1
Hedjay [漢志]	977/1	Hind limbs [下肢]	44/3
Hedonism [快樂說] [快感說]	360/3	Hindu Kush mountains [興 都庫什山]	1042/2
Hedonism [唯樂主義]	690/3	Hippocampus Carnatus T. & S. [海馬]	628/2
Heimat Kunst [鄉土藝術]	951/2	Hirundo rustica gutturalis Scop [燕]	1070/3
Helianthus annuus. L. [向 日葵]	269/2	Hiroshima [廣島]	1023/1
Heliostaxis [趨光性]	1109/3	Hirudinea [蛭類]	854/7
Heliothis armigera Hb. [螟蛉]	1077/3	Hiruds nipponica whilman [醫用蛭]	1127/1
Hellas [希臘]	355/2	Historical Novel [歷史小說]	1666/3
Helminthiasis intestinalis [腸內寄生蟲]	929/9	Historical School [歷史 學派]	1067/1
Helium [氦]	625/5	History of Education [教 育史]	721/3
Helsingfors [赫爾森法斯]	1005/2	Hobart [哈巴特]	511/2
Hematite [赤鐵礦]	386/1	Holathuraidea [沙噀類]	377/2
Hemeralopie [夜盲症]	416/1	Holeocharis Plantaginea R. Br [葶薺]	755/1
Hemicircle [半圓]	183/3	Holland [荷蘭]	754/3
Hemisphere [半球]	183/3	Holly alliance [神聖同盟]	645/2
Hemirophila atrilineate Pute [尺蠖]	129/1	Holy catholic church [聖公 會]	905/3
Hemirophila atrilineata Butl [桑尺蠖]	622/1	Home Work [家庭課業]	605/3
Henotheism [單一神教]	787/3	Homocentric theory [人本說]	18/1
Herb [草本]	657/2	Homoeogryllus japonicus D. H. [金鐘兒]	486/1
Herbaceous-root [草質根]	658/1	Homogeneous expression [同 次式]	266/3
Herbaceous stem [草本莖]	658/1	Homogeneous product [同 次積]	266/3
Herbartion [赫爾巴特派]	1005/1	Homogeneous symmetrical expression [同次對稱式]	268/3
Heredity [遺傳] [遺 傳學]	1072/1, 1072/2	Homologous [對應]	970/2
Herism [單元論]	786/3	Homologous lines [相當線]	538/2
Hermaphrodite [雌雄同體]	953/2		
Heterocera [蛾類]	936/1		
Heteronomy [他律]	172/1		
Heteropoda [異足類]	825/1		
Hexagrammos atakii J. and S. [鮎]	1090/3		
Hexahedron [六面體]	110/1		
Hexoctima [珊瑚類]	537/1		

Homoptera [同翅類]	267/2	Hydrometer [浮秤]	627/1
Honduras [闕部拉斯]	1090/3	Hydrophic striala Schley [海蛇]	628/2
Honey-moon [蜜月]	996/3	Hydrophilous flowers [水蓀 花]	158/2
Hongkong and Shanghai Bank- ing Corporation [滙豐銀行]	884/1	Hydrophilus Cognatus Shorp [牙蟲]	161/3
Honolulu [檀香山]	1099/1	Hydrozoa Polypome dusae [水母類]	157/3
Hordeum latiwum, Jess [大 麥]	50/1	Hygiene [衛生學]	1079/1
Horizontal line [水平線]	157/3	Hygrometer [濕度表]	1099/2
Horizontal angle [水平角]	158/3	Hygroscopic [吸濕性]	344/2
Horizontal Plane [水平面]	157/2	Hylodates [長臂猿]	488/3
Horse-shoemagnet [蹄形磁 石]	1080/2	Hymenoptera [膜翅類]	1042/1
Hosta Sicholdiana, Engl. [玉簪花]	226/1	Hymnos [頌歌]	958/2
Hour [小時]	59/2	Hyoid bone [舌骨]	310/2
Hovenia dulcis Thumb [枳椇]	526/3	Hyperaemia cerebri [腦充血]	927/3
Howard Plan [哈沃特制]	512/2	Hyperaemia conjunctinae [結膜炎]	839/3
Humaism [人文主義]	19/3	Hyperbola [雙曲線]	1128/2
Humidity [濕度]	1099/2	Hypericum Chinense L. [金 絲桃]	484/1
Humor [幽默]	517/3	Hypericum erectum, Thumb [小連翹]	61/3
Hundreds place [百位]	298/3	Hypnotism [催眠術]	881/1
Hundred Years' War, The [百年戰役]	299/3	Hypochloride [次亞氯酸]	294/2
Hinduism [印度教]	261/2	Hypophosphorus acid [次亞 磷酸]	294/2
Hungary [匈牙利]	259/1	Hypotenuse [弦]	427/3
Hydra [水螅]	157/2	Hypotenuse [斜邊]	727/1
Hydrangea hortensia Dc. var. Azisai, A. Gr. [八仙花]	24/1	Hypothesis [假說]	680/2
Hydraulic Turbine [水力臥 輪機]	159/3	Hypothetical Propostion [假 定命題]	680/3
Hydrochloric acid [鹽酸]	1195/2	Hypsipetes amaurstis Tem [鸚]	1155/2
Hydrogen [氫]	733/1		
Hydrogen chloride [氯化氫]	812/3	I	
Hodrogen fluoride [氟化氫]	213/3	Iambus [諧詩]	1079/2
Hydrogen peroxide [過氧化 氫]	947/3	Iamellibranchiate [瓣頭類]	1138/3
Hydrogen Sodium Carbonate [酸性碳酸鈉]	1009/2		
Hydrogen sulphide [硫化氫]	831/2		
Hydrolysis [解分水加]	178/3		

Iberian Peninsula [伊伯利安半島]	249/2	Impressionist Naturalism [印象派自然主義]	262/2
Ice [冰]	254/2	Improper fraction [假分數]	680/2
Iceland [冰島國]	257/1	Impuls [力積]	25/2
Idea [觀念]	1197/1	Impulse [衝動]	1045/2
Ideal [理想]	742/1	Incandescent Lamp [電燈]	956/2
Idealism [唯心論]	688/2	In centre [內心]	100/3
Idealism [觀念論]	1197/2	Incidental Education [偶然教育]	682/2
Identically equal [全等]	252/2	Incidental method [偶然法]	682/2
Identity [恆等式]	522/2	Inclined plane [斜面]	726/1
Ideo-Motor [觀念運動]	1197/2	Included angle [夾角]	348/1
Idol [偶像]	682/1	Included side [夾邊]	348/2
Igneous rocks [火成岩]	161/1	Income tax [所得稅]	430/1
Ignition point [發火點]	826/3	Incomplete equation [不完全方程式]	76/1
Iliad [易利亞德]	444/2	Incomplete leaf [不完全葉]	74/1
Illumination [照度]	916/3	Inconsistent [矛盾]	237/2
Illusion [錯覺]	1085	Inconvertible paper money [不兌換紙幣]	75/3
Illustration [說明]	1002/1	Increasing Return [報酬漸增說]	789/1
Image [心象]	135/1	Indefinite inflorescence [無限花序]	820/3
Imaginary Line [虛線]	853/1	Indefinitely great [無窮大]	819/2
Imaginary number or Imaginary quantity [虛數]	852/3	Indefinitely small [無窮小]	819/2
Imaginary point [虛點]	853/1	Indeterminate co-efficient [不定係數]	74/1
Imaginary roots [虛根]	852/3	Indeterminate equation of the first degree [一次不定方程式]	4/1
Imagination [想像]	892/7	Indeterminate equation [不定方程式]	75/3
Immaterialism [心靈論]	136/3	Indeterminate equation of the second degree [二次不定方程式]	17/1
Immediate inference [直接推理]	467/1	Indeterminate form [不完式]	73/2
Impatiens Balsamina L. [鳳仙花]	1013/1	Indeterminate problem [不定問題]	74/2
Impenetrability [不可入性]	73/3	Indeterminism [非定命論]	495/2
Imperata arundinacea, Ogr. var. genuina Haak [白茅]	232/3	Index [指數]	523/3
Imperialism [帝國主義]	517/3		
Imperfect flower [不具備花]	74/2		
Imperfect number [不整數]	73/1		
Implicit function [陰函數]	769/3		
Import unique [單一稅]	786/3		
Impossible problem [不能問題]	74/2		
Impressionism [印象主義]	261/3		
Impressionist [印象派]	261/2		

Index numbers [物質指數表]	464/2	Intelligence Quotient [智力商數]	803/1
Indexing [索引法]	651/2	Inorganic Acid [無機酸]	819/3
India [印度]	260/2	Inscribed circle or Incircle [內切圓]	101/3
India-China Peninsula [印度支那半島]	262/2	Incribed polyhedron [內接多面體]	103/1
Indian Ocean [印度洋]	261/1	Inscribed prism [內接角柱]	102/2
Indigo blue [靛青]	1088/1	Inscribed pyramid [內接角錐]	102/2
Indigo white [靛白]	1088/1	Insecta [昆蟲類]	438/2
Indination [傾角]	883/1	Inspiration [靈感]	1194/2
Individual Instruction [個別教育]	587/3	Instinct [本能]	216/2
Individual Psychology [個性心理學]	588/1	Instrument of Percussion [打樂器]	215/1
Individualism [個人主義]	587/3	Instrumental music [器樂]	1057/2
Individualistic Hedonism [個人快樂說]	588/1	Insulated Wire [絕緣線]	840/2
Individuality [個性]	587/3	Insulator [絕緣體]	840/2
Indo-Europeans, The [印歐族]	261/3	Insurance [保險]	499/3
Induced Current [感應電]	897/3	Integer [整數]	1064/1
Induction [感應]	896/2	Integral calculus [積分學]	1074/2
Indus River [印度河]	261/1	Integument [皮膚]	236/1
Indusium [子蓋]	58/3	Intellectual Educational [智育]	802/3
Industrial Education [實業教育]	968/1	Intellectualism [主知說]	171/1
Industrial Revolution [工業革命]	70/2	Intelligence [智力]	802/1
Inequality [不等式]	73/2	Intelligence Test [智力測驗]	803/2
Inertia [惰性]	794/1	Intension [內含]	101/1
Inertia [慣性]	972/2	Intensity of light [光強度]	251/3
Inferior ovary [下生子房]	45/2	Intention [志向]	360/1
Inferior vena cava [下行大靜脈]	45/3	Interaction [交互作用]	246/3
Infinite decimal [無限小數]	820/2	Interest [興趣]	1042/2
Infinite series [無限級數]	821/1	Interference figure [干涉圖]	71/1
Inflammability [可燃性]	190/3	Interference of Sound [音波之干涉]	577/2
Inflorescence [花序]	478/2	Internal common tangent plane [內公切面]	102/3
Infra-red Ray [紅外線]	548/1	Interior [內景]	101/2
Inheritance Tax [嗣續稅]	884/2	Interior angle [內角]	101/1
Initiative [創制權]	783/1	Interminate decimal [不盡小數]	74/3
Injurious insects [害蟲]	604/1		

Japan China Steam Ship Co. Ltd.	
N. K. K. [日清輪船公司]	148/1
Japan Islands [日本羣島]	147/1
Japan Sea [日本海]	146/2
Jardine Matheson & Co. [怡和輪船公司]	429/1
Jasminum undiflorum Lindl. [迎春花]	480/3
Jasper [碧玉]	981/1
Jehovah [耶和華]	552/1
Jerusalem [耶路撒冷]	552/2
Jesuits [耶穌社]	552/1
Jingoism [侵略主義]	497/2
John Hunter [亨特]	380/3
Joint Method of Agreements and Defference [契合金差異 並用法]	514/1
Joule's law [朱爾氏定律]	293/3
Journal [流水帳]	625/2
Judaism [猶太教]	823/2
Judea [猶太]	823/1
Judgement [判斷]	338/1
Juglans Sieboldiana Maxim [山胡桃]	66/2
Jugoslavia [巨哥斯拉夫]	206/3
Julian Calendar [朱理安曆]	293/1
Juncus effusus L. var. deci- piens Buch [燈心草]	1069/3
Juniperus Chinensis L. [檜 柏]	1099/1
Jupiter [木星]	149/3
Jurassic period [侏羅紀]	399/1
Juiland Peninsula [日德蘭 半島]	148/1
Juvenile water [地下水]	273/3

K

Kabul [喀布爾]	784/2
Kaempferi Sieb. var. hart- ensis Mak [玉蟬花]	225/2

Kakke [脚氣]	754/1
Kamchatka Peninsula [堪察 加半島]	798/3
Kameralists [計臣學派]	564/2
Kaolinite [陶土]	772/1
Karafuto Islands [庫頁島]	609/1
Kartel [卡德爾]	185/2
Kellogg's Anti-war ract [非 戰公約]	495/2
Kerria japonica D.C. [棘棠花]	808/1
Khalat or Kelat [克勒特]	333/1
Khartum [喀土穆]	784/2
Khiva [基發]	702/1
Kief [基輔]	702/1
Kilogramme [公斤]	103/1
Kinaesthetic Sensations [動 覺]	684/2
Kindergarten [幼稚園]	213/1
Kinetic energy [運動能力]	947/2
Kinetic theory of gas [氣體 動力說]	624/3
Kiolen Mountains [基阿連山 脈]	703/1
Kiss [啟斯]	694/2
Klassen Kampf Theorie [階 級爭鬪]	869/3
Knochengewebe [骨組織]	674/3
Known number [已知數]	70/3
Kobe [神戶]	641/3
Korea Peninsula [朝鮮半島]	806/3
Kores [朝鮮]	806/1
Kotabolism [異化]	825/1
Krypton [氙]	733/1
Kurile Islands [千島羣島]	47/2
Kwenlun Mountains [崑崙山]	708/1

L

La Commune de Paris [巴黎 公社]	132/1
Labium [下唇]	44/3

Labor Contract [勞動契約]	783/2	Latvia [拉脫維亞]	434/1
Laboratory [實驗室]	967/2	Laughing gas [笑氣]	648/2
Labors Insurance [勞動保險]	783/2	Laurus nobilis L. [月桂樹]	149/2
Labour [勞動]	783/1	Law [定則] [定律]	422/2
Laccotrepes japonicus Scott 紅娘花]	548/2	Law of Causality [因果律]	271/3
Lachrymal canal [淚管]	735/1	Law of constant proportion [定比例定律]	424/1
Lachrymal gland [淚腺]	735/1	Law of Continuity [連續定 則]	766/3
Lacmus [拉克馬斯]	433/3	Law of Contradiction [矛盾 律]	237/2
Lactic acid [乳酸]	391/1	Law of Diminishing Return, The [報酬漸減公例]	789/1
Lactose or milk sugar [乳糖]	391/2	Law of Effect, The [效果律]	612/3
Laffinn [觸覺]	1163/3	Law of Excluded Middle [不 容間位律]	76/1
Lagearia Vulgaris Ser. [葫 蘆]	934/3	Law of Excluded middle [除 中律]	663/3
Lagenaria Vulgaris Ser forma [壺盧]	789/2	Law of Excluded Middle [排 中律]	718/2
Lagerstroemia indica L. [紫薇]	751/2	Law of Exercise, The [練習 律]	1041/2
Lagos [拉哥斯]	432/2	Law of gaseous reaction [氣 體反應定律]	625/1
Lake Poets, The [湖上詩人]	817/2	Law of Identity [同一律]	266/2
Lamaism [喇嘛教]	788/2	Law of Identity [自同律]	305/3
Land Nationalization [土地 國有論]	49/1	Law of identity [齊一律]	1013/3
Land tax or Rent [地租]	272/3	Law of Identity and Differen- tiation [同異原理]	268/3
Large intestine [大腸]	51/1	Law of Natural Identity [自 然齊一律]	309/3
Larus canus L. [鷗]	1182/3	Law of Persistence of ele- ment [原質不滅定律]	593/1
Larva [幼蟲]	213/1	Law of reflection [反射定律]	120/1
Larva of Macquito [孑孓]	59/1	Law of Sensation [感覺定律]	716/1
Larynx [喉頭]	785/1	Law of sines [正弦定則]	232/1
Last term [末項]	215/3	Law of Sufficient Reason [充 足原理]	220/1
Latea labrax japonicus C. and V. [鱸]	1199/1	Law of tangents [正切規則]	219/3
Laten time [潛伏時間]	1034/1	Law of the constancy of mass [質量不變定律]	1048/1
Latent [潛熱]	1033/3		
Latent bud [潛伏芽]	1033/3		
Latent Period [潛伏時間]	1034/1		
Lateral area [側面積]	681/3		
Lateral edge [側棱]	681/3		
Lateral face [側面]	681/3		
Laticiferous vessel [乳管]	391/1		
Latin [拉丁]	431/2		
Latitude [緯度]	1041/2		

Lawyer [律師]	519/2	Liberty [自由]	304/3
Layering [壓條]	1095/3	Library [圖書館]	962/2
Laws of thought [思考法則]	521/2	Libya [利比亞]	339/2
Lead [鉛]	952/2	Liechtenstein [利支敦士登]	340/1
Lead acetate [醋酸鉛]	1052/3	Light [光]	250/2
Lead chromate [鉻酸鉛]	1011/3	Light metal [輕金屬]	1007/2
Lead nitrate [硝酸鉛]	830/2	Light source [光源]	251/1
Lead Sulphate [硫酸鉛]	832/1	Light wave [光波]	250/2
Leading tone [導音]	1062/1	Lightening rod [避雷針]	1110/1
Leaf [葉]	931/2	Lignite [褐煤]	1000/2
League of Nation, The [國際聯盟]	699/2	Ligulate Corolla [舌狀花冠]	310/3
Learning [學習]	1059/1	Ligustrum Ibotia, Sieb [水蠟樹]	159/2
Least Common denominator [最小公分母]	805/1	Like numbers [同名數]	266/3
Least Common Multiple [最小公倍數]	805/1	Like terms [同類項]	267/3
Leberdistoma [肝吸蟲]	381/3	Lilium auratum Lindl [山百合]	65/2
Lecture [講演]	1108/1	Lilium concolor Salisb [山丹]	64/3
Ledger [原帳]	591/2	Lilium japonicum Thumb [百合]	298/3
Legumin [莖質]	754/2	Lima [利馬]	339/1
Leningrad [列寧格勒]	258/3	Lime [石灰]	237/3
Lens [透鏡]	762/1	Limestone [石灰岩]	240/2
Leper [癩病]	1172/2	Limit [極限]	909/3
Lepidoptera [鱗翅類]	1190/2	Limnarialignarum Bribble [蠹木蟲]	1193/2
Leporidae [兔]	401/1	Limping standard system [跛本位制]	861/3
Lepus brachyurus Temm [野兔]	768/1	Line [綫]	989/2
Less than [小於]	59/2	Line Spectrum [輝綫光帶]	1048/2
Lesser Antilles Islands [小安的列斯羣島]	64/2	Line of intersectinn [交綫]	245/3
Leucotermes speratus Kolbe [白蟻]	233/3	Linear equation [一次方程式]	3/3
Level [水準器]	158/3	Linear equation [直線方程式]	468/1
Level surface [水平面]	157/2	Linear expansion [綫膨脹]	989/2
Lever [槓桿]	974/1	Linear function [一次函數]	2/1
Leyden jar [來頓瓶]	398/3	Lingua [舌]	310/2
Libellulidae [蜻蛉]	997/2	Linseed oil [亞麻仁油]	394/1
Liberal Education [休閒教育]	248/1	Linum usitatissimum L. [亞麻]	392/1
Liberation [遊離]	815/2		
Liberia [里比利亞]	389/3		

Liquefaction [液化]	734/1	London [倫敦]	589/3
Liquid [液體]	734/1	Long shot [遠攝]	1008/2
Liquidambar formosana Hce [楓]	907/3	Longitude [經度]	921/2
Lisbon [里斯本]	389/3	Lonicera japonica Thumb [忍冬]	359/3
Listhens pallidum. Nilz [羽 蟲]	301/3	Lophobranchii [總頸類]	1102/1
Litchi chinensis Sonn [荔 枝]	655/3	Lottery ticket [彩票]	715/2
Literal Coefficient [文學係 數]	141/1	Low pitch sound [低音]	327/3
Litenal equation [文字方程 式]	143/1	Lower animal [下等動物]	45/2
Litharge [蜜陀僧]	997/2	Lower California Peninsula [下加利福尼亞半島]	45/3
Lithographic stone [石版石]	240/3	Lower Guinea [下幾內亞]	45/2
Lithopermum officinale L. [紫草]	751/1	Lowest Common Multiple [最 低公倍數]	805/1
Lithuania [立陶宛]	242/2	Loxoblemmus equetris Saus [繡馬]	1172/3
Lithuania [里薩尼亞]	389/3	Lozenge [菱形]	851/2
Litmus paper [立脫馬司試 紙]	243/2	Lubricating oil [機械油]	1065/1
Litre or Liter [立突]	242/1	Luciola Vitticallis kies [螢]	1077/3
Little Sunda Islands [小巽他 羣島]	63/3	Lucrative capital [營利資 本]	1100/1
Liu-kiu [琉球]	743/1	Ludolphian number [圓周率]	885/3
Liver (Hépar) [肝臟]	381/2	Luercus serrata Thunb [櫟]	1138/1
Liverpool [利物浦]	339/3	Luffa Cylindrica Roem [絲 瓜]	846/1
Livius [利維亞]	339/3	Lung [肺臟]	474/3
Loan [貸款]	860/1	Lutragulgars Erx [水獺]	157/2
Local Current [局部電流]	354/2	Luxemburg [盧森堡]	1073/1
Local Expenditue [地方費]	274/1	Lycium Chinense Mill [枸 杞]	526/3
Locomotive [機關車]	1065/2	Lycopodium Clavatum L. [石 松]	238/1
Locus [軌跡]	568/2	Lycopersicum esculentum Mill [番茄]	824/1
Lode [鑛脈]	1187/3	Lycoris radiata, Herb [石蒜]	239/3
Logarithm [對數]	970/1	Lydite [試金石]	939/2
Logarithmic series [對數級 數]	971/1	Lye [灰汁]	298/2
Logic [論理學]	1046/2	Lymph [淋巴液]	734/3
Logic [邏輯]	1187/2	Lymph gland [淋巴腺]	734/3
Lonchodes neponensis D. H. [竹節蟲]	300/3	Lyons [里昂]	389/3
		Lyric poem [抒情詩]	362/3

M

Macacus fuscatus Blyth [獼猴] 1158/3
Macedonia [馬其頓] 670/1
Machiavellism [馬基雅弗利主義] 673/3
Mackenzie River [馬更些河] 671/3
Macroceira Kaempheri de Haan [蠟] 1125/1
Macroceralutea [草蠅] 1076/1
Mactra Veneriformis Deeh [蛤蜊] 854/2
Madagascar Island [馬達加斯加島] 673/3
Madras [麻打拉薩] 779/1
Madrepore [石蠟] 240/1
Madrid [馬得里] 670/3
Madrigal [戀歌] 1185/1
Maerura [蝦] 1045/1
Maizura [橫須賀] 1066/2
Major axis [長徑] 487/2
Major Interval [長音程] 487/3
Major Premiss [大前提] 52/2
Major Scale [長音階] 487/3
Making the Exposure [曝光] 1138/1
Magazine [雜誌] 1129/3
Magdeburg hemisphere [馬德保半球] 673/2
Magic square [幻方] 134/1
Magic square [方陣] 143/1
Magic square [魔方] 1177/2
Magma [岩漿] 425/2
Magnesium [鎂] 1111/3
Magnesium oxide [氧化鎂] 912/1
Magnesia [苦土] 558/1
Magnet [磁石] 1037/3
Magnetic equator [磁氣赤道] 1038/2
Magnetic field [磁場] 1038/2
Magnetic meridian [磁氣子午線] 1038/2

Magnetic needle [磁針] 1037/3
Magnetic pole [磁極] 1038/1
Magnetic Substance [磁性體] 1038/1
Magnetism [磁性] 1037/3
Magnetism [磁氣] 1037/3
Magnetite [磁鐵礦] 1038/3
Magnolia hypoleuca Set. Z. [厚朴] 504/2
Magnolia Kobus D.C. [辛夷] 387/2
Mannheim Plan, The [曼亥謨制] 729/1
Malachite [孔雀石] 127/2
Malay Archipelago Islands [馬來羣島] 672/1
Malay Peninsula [馬來半島] 672/1
Mollusca [軟體動物] 761/3
Mammalia [哺乳類] 595/3
Mammonism [拜金主義] 523/1
Managua [馬拉瓜] 670/2
Manchester [曼徹斯特] 729/2
Mandibles [上顎] 44/1
Manganate [錳酸鹽] 1086/2
Manganese [錳] 1086/2
Manganese dioxide [二氧
化錳] 15/3
Manganite [含水錳鐵] 342/1
Manganous Carbonate [碳酸
第一錳] 536/1
Manifest of Communist Party [共產宣言] 256/1
Manila [馬尼刺] 669/3
Manis [穿山甲] 545/3
Marathon race [馬拉敦競走] 673/1
Marble [大理石] 52/2
Marcasite [白鐵礦] 235/1
Marchantia Polymospha L. [地錢] 273/2
Mariana Islands [馬利亞納羣
島] 673/2
Mark [馬克] 668/2

Market [市場]	201/1	Media [米太]	301/1
Marmora Sea [馬爾摩拉海]	673/2	Medial section [外中分割]	202/2
Mars [火星]	160/1	Median [中線]	78/1
Marseilles [馬賽]	669/1	Mediate Inference [間接推理]	867/1
Marsilia quadrifolia L. [蘋]	1163/3	Mediterranean Sea [地中海]	274/1
Marsupialia [有袋類]	288/1	Medulla oblongate [延髓]	357/2
Mass [質量]	1047/3	Medulla Spinalis [脊髓]	653/3
Masturbation [手淫]	138/1	Meisner's body [觸覺小體]	1164/1
Matacilla japonica Sw. [鵲 鴿]	1177/3	Melae coaretatus, Mats [地 膽]	273/1
Match [火柴]	160/2	Melancholic [神經質]	643/2
Material Wants [物質慾望]	464/2	Melanesia [美拉尼西亞]	549/3
Materialism [唯物論]	689/1	Melbourne [墨爾本]	1022/1
Math [數]	936/1	Meleager [麥勒亞澤]	778/2
Mathematics [數學]	1028/2	Melegrig gallopavo L. [吐綬 雞]	270/1
Matose or Malt Sugar [麥芽 糖]	778/1	Melodrama [通俗劇]	764/1
Matter [物質]	463/3	Melody [旋律]	727/2
Mauser [毛瑟鎗]	155/1	Memoirs [回憶錄]	271/1
Maxilla [上顎骨]	44/2	Memory [記憶]	661/1
Maxilli [下顎, 小顎]	44/3	Memory drawing [記憶畫]	661/2
Maxim [格率]	619/1	Meningea Spinalis [脊髓膜]	653/3
Maximum and Minimum [極 大極小]	910/3	Meninges [腦膜]	927/1
Maximum thermometer [最 高寒暑表]	805/2	Meningitis [腦膜炎]	928/2
May Day [五一節]	92/3	Mensheviki [孟塞維克]	419/3
Mean [內項]	101/2	Mental age [智力年齡]	802/3
Mean [中項]	77/2	Mental Arithmetic [心算]	135/2
Mean [平均數]	210/2	Mental Disease [精神病]	986/3
Mean center [平均中心]	211/2	Mental or Psychic Blindness [心盲]	135/1
Mean Just Mean, Right Mean, Golden Mean [中庸]	77/2	Mental test [智力測驗]	803/3
Mean proportional [比例中項]	153/1	Mentally defective [精神缺陷]	986/3
Mean Solar Day [平均太陽日]	212/1	Mentha cervensis L. Var Vulgaris Benth [薄荷]	1106/1
Measure [約度]	547/1	Menthol [薄荷腦]	1106/1
Measure [測度]	814/1	Mercantilism [重商主義]	571/3
Measurement of Specific gra- vity [測比重法]	814/3	Mercuric Chloride [氯化水銀]	813/1
Mecca [麥加]	778/1	Mercury [水星] [水銀]	156/1, 157/1
Mechanism [機械論]	1065/1	Mesopotamia [美索不達米亞]	551/2
		Mesozoic era or group [中生 代]	78/2

Mespilus Cuneata Masum [山 楂子]	67/1	Methyl aldehyde [滅取爾亞爾 迭海特]	914/3
Metal [金屬]	483/2	Methyl Benzen [滅取爾偏陳]	914/3
Metallic Money [金屬貨幣]	485/2	Methyl ether [滅取爾醇精]	914/3
Metamorphic rocks [變成岩]	1186/2	Methyl radical [滅取爾基]	914/2
Metamorphosed leaf [變形 葉]	1186/2	Metre [公尺] [米突]	103/1, 301/1
Metamorphosed root [變態根]	1186/3	Metric System [公尺制]	105/1
Metamorphosis [變態]	1185/3	Metric ton [米突噸]	301/2
Metamorphous of leaves [葉 之變態]	932/1	Metronome [拍節機]	435/2
Metaphysics [形而上學] [玄 學]	539/2, 224/3	Maxican dollar [墨銀]	1021/1
Metcorological report [天氣 預報]	122/2	Maxico [墨西哥]	1021/2
Metempsychosis [輪迴]	1049/1	Mica [雲母]	871/1
Meteorite [隕石]	953/1	Microcosmic Salt [燐鹽]	1070/1
Methone [滅坦]	914/2	Microgaster Sp. [擬蚊蜂]	1098/3
Method of Agreement, The [契合法]	513/3	Micron [密侖]	705/2
Method of analysis [解析法]	939/1	Micronesia [密克羅內西亞]	706/2
Method of Concomitant Varia- tion [同變法]	267/3	Microphone [微音器]	892/1
Method of Concomitant Varia- tion The [共變法]	255/3	Microscope [顯微鏡]	1188/1
Method of detached Co- efficient [分離係數法]	114/3	Mid-brain [中腦]	77/3
Method of difference [差法] [差異法]	603/2	Mid-section [中央截面]	79/3
Method of lowest square [最 小二乘法]	805/1	Middle point or Mid-point [中點]	78/2
Method of Parallel transla- tion [平行移動法]	212/1	Middle term [媒詞]	789/2
Method of Residues, The [殘 餘法]	810/3	Milan [米蘭]	301/2
Method of successive elimina- tion [累次消去法]	752/1	Mile [哩]	596/3
Method of Synthesis [綜合法]	989/2	Milk [乳汁]	391/1
Method of Teaching [教學法]	722/2	Milk-teeth [乳齒]	391/2
Methodist Church [監督教會]	980/3	Mill [水車]	155/3
Methyl alcohol [滅取爾酒精]	914/3	Milous ater melanotis T. & S. [鳶]	1013/1
		Mimansa [彌曼差派]	1097/1
		Mimes [擬曲]	1098/2
		Mimicry [擬態]	1098/3
		Mimosa pudica, Z. [含羞草]	341/3
		Mineral [礦物]	1187/3
		Mineralogy [礦物學]	1187/3
		Minernal acid [無機酸]	819/3
		Minimum thermometer [最 低寒暑表]	805/2
		Minor angle [劣角]	259/1
		Minor axis [短徑]	829/1

Minor determinant [小行列式]	62/1	Monastic Education [僧院教育]	961/2
Minor interval [短音程]	829/1	Money [貨幣]	760/3
Minor Premise [小前提]	61/3	Money order [郵匯]	767/1
Minor Scale [短音階]	829/1	Monitorial System [導生制]	1062/1
Minsk [明斯克]	441/3	Mono acid bass. [一酸鹽基]	3/1
Mirage [海市]	627/3	Mono basic acid [一鹽基酸]	3/1
Mirage [蜃氣樓臺]	936/3	Mono oxide [一氧化物]	2/2
Mirror galvanometer [反射電流表]	120/2	Monochoria Vaginalis Presl var. Plantagined, Solms [鴨舌草]	1091/3
Miscanthus sinensis Anders [芒]	382/3	Monochloride of Silver [氯化銀]	812/2
Misgurnus anguillicandatus, Cantor [泥鰌]	462/1	Monocotyle dones [單子葉植物]	788/1
Mississippi River [密士失必河]	706/1	Monococious [雌雄同株]	953/2
Mixed Court [會審公廨]	905/2	Monophonic music [單音樂]	787/2
Mixed inflorescence [混合花序]	736/3	Monopolism [獨占]	1071/3
Mixed number [帶分數]	708/3	Monroe doctrine [門羅主義]	489/2
Mixture [混合法]	736/2	Monochlo racetic acid [一氯化羧酸]	4/1
Model [模型]	1030/3	Monochromatic light [單色光]	787/1
Model lesson [模範示教]	1031/1	Monometer [測壓器]	814/3
Modernism [現世主義]	740/2	Monotomic molecule [一原子分子]	4/1
Mogera wogura Temm. [鼯鼠]	1191/1	Monotremata [一穴類]	1/2
Mohammedanism, Islam [回教]	470/2	Monrovia [滿羅維亞]	975/2
Molecular attraction [分子引力]	114/1	Montenegro [門的內哥羅]	489/2
Molecular formula [分子式]	113/1	Montevideo [蒙得維的亞]	993/3
Molecular weight [分子量]	113/1	Montreal [蒙特利爾]	993/3
Molecule [分子]	111/1	Mood [情景]	716/2
Moluccas or Spice Islands [摩鹿加羣島]	1027/3	Mord Education [道德教育]	949/3
Moment of force [能率]	652/3	Moral Law [道德律]	948/3
Momentum [運動量]	847/1	Moral Sense [道德知覺]	949/3
Momordica charantia L. [苦瓜]	558/1	Moral Standard [道德標準]	950/1
Monad [一價原質]	3/1	Moralism [主德說]	171/3
Monaco [摩納哥]	1027/2	Mordant [媒染劑]	789/3
		Morning exercise [早操]	286/3
		Morocco [摩洛哥]	1027/2

Morphine [嗎啡]	884/2	Musculus glutaeus maximus	53/2
Morus alba L. [桑]	622/1	[大臀筋]	
Moschus moschiferus L. [麝]	1177/3	Musculus of the fore-limbs	
Moscow [莫斯科]	757/1	[上肢筋]	44/1
Moses [摩西]	1027/1	Music [音樂]	576/2
Most Favoured Nation Clause		Musical Scale [音階]	575/3
[最惠國條款]	806/1	Musical Sound [樂音]	1029/2
Mother liquor [母液]	221/1	Musnorvegicus Erxl [鼠]	959/2
Motive [動機]	684/2	Mutual equiangular polygons	
Motivism [動機論]	675/2	[五等角多邊形]	91/1
Motor Car [摩托卡]	1027/2	Mutual equilateral polygons	
Motor Process [運動歷程]	947/2	[五等邊多邊形]	91/1
Motorische Nerven [運動神經]	947/2	Mutual Induction [相互感應]	539/3
Motor type [運動型]	947/1	Mycelium [菌絲]	848/2
Mould [黴菌]	1190/3	Myelitis [脊髓炎]	653/3
Musculus latissimus dorsi		Myopie [近視眼]	481/2
[闊背筋]	1112/1	Myosin [肌肉質]	838/1
Mucilaginous Vessel [黏液		Myrica rubra S. et Z. [楊梅]	906/3
管]	1114/3	Myriopoda [多足類]	277/1
Mucous juice [黏液]	1114/2	Myrmecophaga jubata L. [食	
Mucous layer [黏質層]	1114/3	蟻獸]	58/1
Mucous membrane [黏膜]	1114/2	Mystery Story [神怪小說]	643/2
Multiplication table [九九表]	9/3	Mystics [神秘派]	642/2
Multinomial expression [多		Myth [神話]	641/3
項式]	277/2	Mythology [神話學]	643/1
Multiple [倍量] [倍數]	588/2	Mysticism [神秘主義]	643/2
Multiple ratio [重比]	570/3		
Multiple roots [重根]	571/1	N	
Multiplication [乘法]	585/1	Nagasaki [長崎]	487/1
Multiplication table [乘法		Naphtha [揮發油]	796/1
表]	585/3	Naphthaline [石腦油精]	241/1
Multiplier [乘數]	585/2	Naples [那不勒斯]	389/2
Mummy [木乃伊]	150/2	Narcissus Tazetta L. var,	
Municipal Government [工		Chinensis Roem [水仙]	155/3
部局]	69/3	Nascent hydrogen [發生機	
Musa Pasjoo Sieb [芭蕉]	477/3	氫氣]	828/2
Musa sapientum [甘蔗]	227/1	Natatares [游禽類]	815/3
Musci [蕈類]	1173/3	National Economy [國民經濟]	698/1
Muscu domestica L. [蠅]	1147/2	National Education [國民教育]	698/1
Musculus ophthalmica [眼		National-game [國技]	695/1
球筋]	746/1		

Nationalism [國家主義]	698/2	Neptune [海王星]	630/2
Nationality [國民性]	697/2	Nereis japonica Izuka [沙蠶]	377/1
Native gold [自然金]	306/2	Nerium odorum Soland [夾 作桃]	348/1
Native silver [自然銀]	307/1	Neruns ischiadicus [坐骨神 經]	347/3
Natrium [鈉]	864/1	Nerve glasso-pharyngers [舌 咽神經]	310/3
Natrium Carbonate [碳酸鈉]	535/1	Nerve hypoglossus [舌下神經]	310/3
Natural gas [天然氣體]	122/3	Nervi sympathiticus [交感神 經]	247/1
Natural history [博物學]	784/1	Nervispinalis [脊髓神經]	654/2
Natural Selection [自然淘汰]	308/3	Nervous System [神經系統]	643/3
Naturalism [自然主義]	308/1	Nervous tissus [神經組織]	644/3
Naturalists [自然派]	306/3	Nervus arbitatis [眼窩神經]	746/2
Nautilus Pompilius L. [鸚鵡 螺]	1199/2	Nervus mandibularis [上顎骨]	44/2
Neasoma bombycis Hegal [微粒子]	892/1	Nervus mandibularis [下顎骨]	45/3
Nebular theory [星雲說]	524/3	Nervus trochlearis [滑車神 經]	915/2
Necessary Condition [必要 條件]	214/2	Nessler's solution [涅斯勒氏 試液]	633/3
Necessity [必然性]	214/2	Nestorians [景教]	801/3
Needlecraft [縫紉科]	1101/2	Netherlands [尼德蘭]	205/1
Negative [否定命題]	341/1	Neural impulse [神經衝動]	645/1
Negative angle [負角]	567/2	Neurasthenia [神經衰弱]	644/3
Negative education [消極教育]	635/1	Neurone [神經原]	643/1
Negative Number [負數]	568/2	Neuroptera [脈翅類]	653/1
Negative quantity [負量]	568/2	Neutral [中性]	77/1
Negative Root [負根]	568/1	Neutral equilibrium [中性平 衡]	80/2
Negative Sign [負號]	568/2	Neutral flower [中性花]	78/3
Negative term [負項]	568/1	Neutral series [中性級數]	80/2
Nelumbo nucifera Gaerta [蓮]	1043/1	Neutralisation [中和]	76/3
Nemathelminthes [圓蟲類]	886/1	New—Orleans [紐俄爾連斯]	649/1
Nemorhaedus Cripus Temm [羚羊]	753/2	Newfoundland Island [紐芬 蘭島]	649/1
Neo—Malthusianism [新馬 爾薩斯主義]	903/3	New—Scotia Peninsula [新 蘇格的亞半島]	904/1
Neo Mercantile System [新 重商主義]	902/3	News agency [通訊社]	764/1
Neo Romanticism [新浪漫主 義] [新羅曼主義]	903/3	Newton's disc [七色板]	7/1
Neo—Romanticist [新羅曼派]	902/2	New York [紐約]	648/3
Nepal [尼伯爾]	204/3		

New Zealand [新西蘭]	900/2	Nototrema marsupiatum.	
Nickel [鎳]	1128/1	Gth. [囊蛙]	1179/1
Nicaragua [尼加拉瓜]	205/2	Nonary Scale [九進法]	9/3
Oicotiana tabacum L. [煙草]	915/1	Novel [中篇小說]	86/3
Niccolite [紅鎮鐵]	549/1	Novel [長篇小說]	489/1
Niger River [尼日爾河]	205/1	Nucleus [子仁]	58/1
Nihilism [虛無主義]	853/2	Nucleus [核]	617/2
Nihilists [虛無黨]	853/1	Numbers prime to each other	
Nile River [尼羅河]	205/1	[互素數]	91/1
Nitrogen dioxide [二氧化氮]	15/2	Numeration [命數法]	23/2
Nine Points Circle 九點圓]	10/1	Numerator [分子]	111/1
Nitara Cyanomelaena Temm.		Numerica Co-efficient [數字	
[竹林鳥]	300/2	係數]	1028/3
Nitre [硝石]	830/1	Numerical value [數值]	1028/1
Nitre [鈉硝石]	864/3	Nurse [看護]	542/2
Nitric acid [硝酸]	830/1	Nursery School [保姆學校]	501/2
Nitric oxide [氮化氧]	912/1	Nutrition [營養]	1099/3
Nitrogen [氮氣]	811/1	Nyaya or Naiyayaka [尼耶	
Nitrogen Mono-oxide [二氧化		也派]	205/2
氮]	3/2	Nyctallus Noctula Sehreb.	
Nitrous acid [亞砒酸]	392/3	[蝙蝠]	1044/3
Noble metal [貴金屬]	859/3	Nyctereutes procynoides	
Nobel Prizes [諾貝爾獎金]	1080/1	Geay [狸]	637/3
Nodosity [結核]	839/1	Nycticorax nycticorax Linn.	
Noctiluea [夜光蟲]	416/1	[鶉鴒]	1114/2
Noise [噪音]	1057/3	Nymphaea tetragona Georg.	
Nominalism [唯名論]	688/3	Var. angustata Casp [睡蓮]	919/2
Non Conductor [不導電體, 不			
導熱氣]	75/1		
Non—Luminous body [暗體]	904/2		
Normal [法線]	456/1	Object [賓語]	1003/1
Normal action [正反應]	218/3	Object Teaching [實物教授]	967/3
Normal Salt [正鹽]	218/3	Objective [接物鏡]	719/1
Normal Section [直截面]	466/3	Objective Education [客觀教	
Normal solution [規定液]	758/3	育]	516/2
North Africa [北阿非利加]	182/3	Oblique angle [斜角]	726/2
North America [北阿美利加]	182/3	Oblique line [斜線]	726/3
North Asia [北亞細亞]	182/1	Oblong [矩形]	641/1
Norway [挪威]	612/1	Observation [觀察]	1197/1
Nose [鼻]	1013/2	Observation of Children [兒	
Note [音符]	575/1	童觀察]	400/1

Obtuse angled triangle [鈍角三角形]	865/1	Opeculum [顯蓋]	1131/7
Obverse of a theorem [裏定理]	937/1	Opera [歌劇]	974/1
Obversion [換質法]	295/3	Opera-glass [雙眼鏡]	1128/3
Occasionalism [偶因論]	682/2	Ophidia [蛇類]	757/2
Oceania [大洋洲]	53/2	Opium [鴉片]	1054/3
Octachinia [八出珊瑚類]	25/1	Opposite angle [對角]	969/2
Octant [八分空間]	24/3	Opposite Sides [對邊]	970/2
Octenary scale [八進法]	24/3	Opposition [對當]	969/3
Octopodiae [章魚類]	748/1	Optical centre [光心]	250/2
Ocular [接眼鏡]	719/1	Optics [光學]	251/1
Odd number [奇數]	416/1	Optimism [樂天主義]	1029/3
Ode [短歌]	981/1	Oral reading [朗讀]	729/2
Odessa [敖得薩]	726/2	Oration [演說]	976/1
Odyssey [奧德賽]	890/1	Oratorio [神劇]	642/1
Oecology [生態學]	229/1	Oratory Method of Teaching [講演法]	1108/1
Oesophagus [食道]	581/1	Orchestra [管弦樂]	985/1
Oestrins bouis L. [牛甾]	163/1	Order [秩序]	648/1
Office [奧非斯]	889/3	Ordinate [縱坐標]	1101/3
Ohm [歐姆]	1031/2	Ore [鐵石]	1187/2
Oil cake [油渣]	453/3	Ore deposit [鐵床]	1187/2
Olein [油脂]	453/2	Organ [風琴]	578/3
Olein Acid [油脂酸]	453/3	Organ of Circulation [循環器]	792/3
Olivary canal [消化管]	634/2	Organ of respirations [呼吸器]	412/3
Olivine [橄欖石]	1064/3	Organ of smell [嗅覺器]	884/1
Olympia games [奧林比亞賽會]	890/3	Organ of tastes [味覺器]	412/1
Oman [阿曼]	489/3	Organic acid [有機酸]	288/3
Omission [漏帳]	976/1	Organic matter [有機物]	288/3
Oncorhynchus Keta Walbaum [鮭]	1113/3	Organic minerals [有機礦物]	290/2
One-gramme Molecule [一公分分子]	3/2	Organic sensations [有機感覺]	290/2
One valued function [一價函數]	3/1	Organism [有機體]	288/3
Ontogeny [個體發生]	587/3	Organization of School [學校組織]	1060/3
Ontology [本體論]	216/3	Organs of alimentation [消化器]	634/2
Onychophora [有爪類]	287/2	Oriental Language [東方語言]	447/2
Opal [蛋白石]	757/3	Origin [原點]	591/3
Opaque substance [不透明體]	74/3	Orinoco River [荷勒諾哥河]	639/2

Ornithorhynchus Paradoxas	
Blunb [鴨嘴]	1091/3
Orpiment [雄黃]	870/1
Orthocentre [垂心]	415/2
Orthodox School [正統學派]	220/2
Orthogonal [直交]	465/3
Orthoptera [直翅類]	466/2
Oryza Sativa L. [稻]	1038/3
Os coccygis [尾閩骨]	353/2
Osaka [大阪]	49/2
Oscines [鳴禽類]	1013/1
Oscillation [振動]	612/2
Oslo [奧斯羅]	890/1
Osmorhiza aristata Mak. et.	
Yabe [藕衣]	1179/3
Osmose [滲透]	979/3
Osmunda regalis L. Var	
japonica Milde [蕨]	1106/2
Ossa facici [額面骨]	1132/1
Ossa Wolar [額骨]	1199/2
Ostracoda [介形類]	98/1
Ostrea talienwahnenses Cross	
[牡蠣]	378/1
Ottawa [渥太華]	864/1
Ottelia alismoides Pers [水	
車前]	158/1
Ouronparia rhynehophylla,	
Matsum [鉤藤]	952/3
Ovary [子房]	58/1
Ovary, female gonad [卵	
巢]	340/3
Overpopulation [人口過剩]	19/2
Over production [生產過剩]	229/3
Oviparus [卵生]	340/3
Ovo-viviparus [卵胎生]	340/3
Ovule [胚珠]	555/2
Ovum [卵子]	340/2
Oxalic acid [草酸]	996/1
Oxalis corniculata L. [酢漿	
草]	864/1
Oxford [牛津]	162/2

Oxford University [牛津大	
學]	163/2
Oxidation [氧化]	911/2
Oxides [氧化物]	912/1
Oxidising agent [氧化劑]	912/2
Oxidising flame [氧化焰]	912/2
Oxyhydrogen flame [氫化焰]	733/3
Oxygen [氧氣]	911/3
Ozone [臭莢]	654/3

P

Pachytylus [飛蝗]	579/3
Pacific Ocean [太平洋]	123/2
Paeonia Moutan Ait [牡丹]	378/1
Paeoniaalbiflora Pall [芍藥]	382/3
Paidology [兒童學]	399/2
Paint Colour [圖畫顏色]	963/1
Palacenta [胎盤]	555/1
Palaeontology [古生物學]	188/2
Palaeozoic era or group [古	
生代]	188/2
Palatum [口蓋]	47/3
Paleontology [化石學]	116/1
Palestine [巴勒斯坦]	133/1
Palingenesis [輪迴]	1049/1
Palinurus japonicus Gray	
[龍蝦]	1092/2
Palitics [政治學]	437/3
Palmitic acid [軟脂酸]	761/2
Palmitin [軟脂精]	761/2
Palpebra [眼瞼]	745/3
Pamir [帕米爾]	426/2
Panatanus oderatissimus L.	
F. [露兜樹]	1167/1
Panama Canal [巴拿馬運河]	133/3
Panicum Crus Galli L. [稗	
子]	920/3
Panicum miliaceum L. [黍]	877/1
Panicum miliaceum L. [稷]	1038/3
Panlogism [泛理論]	459/1

Panpsychism [泛心論]	459/1	Particles [質點]	1047/3
Panax ginseng, C. A. Mey [人參]	17/2	Particular Affirmative [特稱 命題]	637/3
Pantheism [汎神論]	298/1	Parties [政黨]	437/2
Pantheism [泛意論]	459/1	Parts of Speech [詞類]	857/3
Pandion haliaetustinn [鵟]	1168/1	Parus Ater Linn [鶇]	1114/1
Papaver Rhoeas L. [麗春花]	1155/3	Parus Palustris japonicus Seeb. [小雀]	50/3
Papaver somniferum L. [罌 粟]	1159/3	Parus Varius T. & S. [山雀]	65/1
Paper Folding [摺紙工]	962/2	Parusimajorminor T. & S. [四十雀]	197/1
Papua Island [巴布亞島]	131/3	Pass [派司]	534/2
Parabola [拋物線]	434/2	Pass [通過]	763/3
Parabolic Mirror [拋物線鏡]	435/1	Pastoral [牧歌]	463/3
Paradoxurus Larvatus Temm. [麝香貓]	1178/1	Potassium-Carbonate [碳酸鉀]	535/2
Paraffin [巴拉芬]	131/1	Paternalism [温情主義]	913/2
Paraffine [巴拉芬類]	132/1	Patent [專利權]	706/3
Paraffin [石蠟]	240/2	Pathetic [激感]	1061/2
Paraffin Condenser [石蠟蓄 電器]	241/2	Paulownia tomentosa Bail. [桐]	621/2
Paralalic [口吃]	47/2	Pause [延長記號]	357/3
Paralichthys alivacens T. & S. [比目魚]	152/2	Pavo Cristatus L. [孔雀]	126/2
Parallelogram [平行四邊形]	211/2	Pearl [真珠]	640/1
Parallel ruler [平行界尺]	211/1	Pedical [花標]	479/1
Parallels or Parallel lines [平行線]	210/1	Pediculus Capitis Deg. [頭蝨]	1088/3
Parallel Planes [平行平面]	211/1	Pediculus vestimenti Burm. [衣蝨]	316/3
Paralysis [癱瘓]	919/1	Pedipalpi [觸脚類]	1164/1
Parasites [寄生植物]	705/1	Pelecanus [鵜鶘]	1135/7
Parasitic animal [寄生動物]	704/3	Pelytheism [多神教]	277/2
Parasthesia Sexualis [色情倒 錯]	312/2	Penacus, joyneri Miars [青 蝦]	494/1
Parenthesis [括弧]	525/3	Pencil-stone [石筆石]	241/1
Paris [巴黎]	130/0	Peninsula of India [印度半 島]	261/3
Parnara guttatus Breem. [一 字蝶]	1/3	Pentamira [五節類]	74/2
Parnassiens [高蹈派]	675/3	Pepsin [胃液素] [胃液精]	553/2
Partial fraction [部分分數]	767/2	Peptone [胃液消化蛋質]	554/2
Partial product [部分積]	767/2	Percentage [分釐法]	114/1
Partial quotient [部分商]	761/1	Percentage [百分法]	299/1
		Perception [知覺]	468/1

Perception of Space [空間知覺]	472/3	Personal Hygiene [個人衛生學]	588/1
Perception of time [時間知覺]	613/2	Perspiration [汗液]	295/1
Perennial herb [多年生草根]	279/1	Perth [伯斯]	325/1
Perennial root [多年生根]	277/3	Peru [秘魯]	645/3
Perfect flower [具備花]	404/3	Pervis [骨盤]	674/2
Perfect interval [完全音程]	353/1	Pescadores [澎湖]	1034/3
Perfect leaf [完全葉]	353/1	Pessimism [厭世主義]	961/3
Perfect number [完數]	352/3	Pest [黑死病]	877/3
Perfectionism [完成說]	353/1	Peta Vulgaris L. var Rapa Dmrt [甜菜]	743/2
Perichacta sieboldii Horst [蚯蚓]	757/1	Detasites japonicus Miq. [款冬]	810/2
Perilla nankinensis Dcne [紫蘇]	751/3	Petaurista lencogenys Temm. [鼯鼠]	4169/3
Period [週期]	862/3	Petiole [葉柄]	931/2
Periodic law [週期率]	862/3	Petrography [岩石學]	425/3
Periosteum [骨膜]	674/2	Petroleum [石油]	238/2
Peripheral Nervous System [末梢神經]	216/1	Petroleum [煤油]	915/3
Perissad [奇價原則]	416/2	Phalacrocarax Capillatus T. and S. [鶉]	1134/3
Perissodactyla [奇蹄類]	416/1	Phalangioides [長腳類]	488/1
Peritonitis [腹膜炎]	929/3	Phanerogamae [顯花植物]	1188/3
Permanent Court of Arbitration [海牙公斷法院]	632/3	Phase [位相]	326/3
Permanent teeth [永久齒]	223/3	Phaseolus Mungo L. Var. Subtrilobata Matsum [赤小豆]	385/3
Pernanganate of Potassium [過錳化鉀]	948/1	Phasianus Scintillans Gonla [鸚雉]	1197/3
Permian period [二疊紀]	11/2	Phasianus pictus L. [錦雞]	1085/2
Permutation [排列]	718/1	Phasianus versicolor Vicill [雉]	943/1
Permutation With repetition [重複排列]	572/1	Phenomenalism [現象論]	740/2
Peroxides [過氧化合物]	947/5	Phenomenon [現象]	740/2
Perpendicular [垂直] [垂線]	415/3	Philadelphia [菲列得菲亞]	851/3
Perpendicular biasctor [中垂線]	78/3	Philippine Islands [菲律賓羣島]	851/3
Perpendicular distance [垂直距離]	416/1	Philosophy [哲學]	595/3
Persia [波斯]	459/3	Philosophy of Education [教育哲學]	723/1
Personality [人格]	17/2		

Philosophy of History [歷史哲學]	1066/3
Philosophy of Life [人生哲學] [生命哲學]	20/1, 229/2
Philosophy of Nature [自然哲學]	308/3
Phlegmatic [粘液質]	751/1
Phoenicia [腓尼基]	847/2
Phosphate of lime [磷酸鈣]	1070/2
Phosphate of Potash [磷酸鉀]	1070/2
Phosphate of Soda [磷酸鈉]	1070/1
Phosphorescence [磷光]	1070/1
Phosphorus acid [磷酸]	1070/1
Photometry [光度表]	251/2
Photosphere [光輪]	251/1
Phragmites Communis Trin. [蘆]	4160/3
Phrenology [骨相學]	674/3
Phthirus pubis L. [毛蟲]	154/2
Phyacopha [石蟲]	240/1
Phyllite [千枚岩]	47/1
Phyllostachys mitis Riv. [孟中竹]	419/1
Phyllostachys Puberula Munro [淡竹]	735/2
Phyllotaxy [葉序]	931/2
Physiocrats [重農學派]	571/3
Physiognomy [人相學]	18/2
Physiological age [生理年齡]	230/1
Physiological Psychology [生理心理學]	230/2
Physiology [生理學]	229/1
Pica pica Sericea Gould [鵲]	1155/2
Picea hondroensis Mays [唐檜]	597/3
Picketing [佈防]	326/2

Pictorial Method [圖片教授法]	963/2
Picture plane [畫面]	824/2
Picture taking [攝影]	1171/3
Picus Carica L. [無花果]	819/1
Picus vrichardsi P. [啄木鳥]	691/1
Pieris rapal L. [白蚊蝶]	234/2
Pietism [敬虔派]	899/1
Piles of shot [積彈]	1074/1
Pilgrim's Progress [天路歷程]	122/3
Pinellia tuberifera Ten [半夏]	183/2
Ping Pong ball [乒乓球]	245/1
Pinnately Compound leaf [羽狀複葉]	302/1
Pinus densiflora S. and L. [赤松]	285/1
Piper nigrum L. [胡椒]	556/1
Pirola rotundifolia L. [鹿蹄草]	777/3
Pirus Malus L. var. tomentosa Koch [林檎]	449/2
Pirus sinensis Lindl [梨]	807/1
Pisces [魚類]	774/3
Pistil [雌蕊]	953/2
Pisum Sativum L. [豌豆]	1047/2
Pitch of Sound [音調]	576/2
Pithes [猿類]	917/1
Piunipedia [鱧足類]	1177/2
Placenta [胎座]	554/3
Placophora [有板類]	287/3
Plague [鼠疫]	959/2
Plain-Air School [戶外派]	187/3
Plain muscle [平滑筋]	210/3
Plan of Supervised Study [監督學習制]	981/1
Plane angle [平面角]	210/3
Plane curve [平行曲線]	211/2
Plane figure [平面形]	210/2

Plane figure or Plane [平面圖]	210/3	Poldygala japonica Houtt. [遠志]	1007/3
Plane geometry or planimetry [平面幾何學]	212/3	Pole [極]	909/2
Plane or Plane surface [平面]	209/2	Policy [保險單]	500/3
Plane symmetry [平面對稱]	211/2	Polisters Crythrocerus Cam [蜂]	986/2
Plane trigonometry [平面三角法]	212/2	Political Revolution [政治革命]	439/1
Plantago Major L. var. asiatica, Dena [車前]	387/2	Polity [政體]	437/2
Plant-tissue [植物組織]	808/3	Pollen [花粉]	478/3
Plaseter of Paris [燒石膏]	1070/3	Pollination [受粉]	407/2
Plasma sanguinis [血漿]	313/3	Polmonata [有肺類]	287/3
Platinum [白金]	232/2	Poly acid base [多酸鹽基]	278/3
Platinum [自然鉑]	306/3	Polybasic acid [多鹽基酸]	278/3
Plathelminthes [扁蟲類]	522/3	Poly hydric alcohol [多價酒精類]	279/1
Platycephalus [牛尾魚]	163/1	Poly sulphides [多硫化物]	278/2
Platycodon grandiflorus A. Dc. [桔梗]	622/3	Polygamous [雜性花]	1130/2
Platypleura Kaempferi Fab. [蠓蝸]	1124/3	Polygon [多角形]	276/3
Pleiade, the: [七星社]	7/2	Polygonal numbers [多角數]	276/3
Pleistocene epoch [洪積紀]	533/3	Polygonatum officinale Ailo. [薺]	852/2
Pleochroism [多色性]	276/3	Polyhedron [多面體]	277/1
Pleura [肋膜]	304/2	Polygonum tinctorium Lour. [藍]	1123/2
Plium [迴腸]	665/1	Polynesia [坡里內西亞]	416/1
Plumbic oxide [氧化鉛]	911/3	Polynomial or Polynomial expression [多項式]	277/2
Pluralism [多元論]	276/2	Polyphonic music [複音樂]	999/3
Plyhdral angle [多面角]	277/1	Polyplastida [複細胞動物]	1000/2
Poet Laureate [桂冠詩人]	621/1	Polyporus japonicus [靈芝]	1194/2
Point [點]	1115/1	Poly-saccharides [多糖類]	277/3
Point of division [分點]	113/1	Populus alba L. [白楊]	238/2
Point of intersection [交點]	245/3	Popular Education [通俗教育]	764/3
Poisonous gland [毒腺]	451/3	Popular Government [人民政府]	20/1
Poland [波蘭]	460/2	Populus tremula L. var Villosa Weam [風楊]	578/3
Polar equation [極方程式]	910/3	Porcelain [磁器]	1038/1
Polar Co-ordinate [極坐標]	910/1	Porifera [海綿動物]	632/1
Polar distance [極距離]	910/1		
Polar triangle [極三角形]	910/2		
Polarization of light [偏光]	681/1		

Porosity [孔性]	126/2	Power [乘幕]	585/2
Port-au-Prince [波爾德奧普林西]	462/1	Practical botany [應用植物學]	1097/3
Portulaca oleracea L. [馬齒莧]	671/1	Pragmatism [實用主義]	967/3
Portugal [葡萄牙]	933/3	Prague [巴拉加]	130/3
Posa indica L. [蕃薇]	1106/3	Pre-Raphaelism [拉斐爾前派]	434/2
Position [位置]	326/3	Precious stone [寶石]	1157/3
Positive angle [正角]	218/1	Predicate [述語]	569/3
Positive electricity [正電]	218/2	Predicate [賓辭]	1003/1
Positive electricity [陽電]	567/3	Prelude [前奏曲]	504/1
Positive number [正數]	218/3	Premiss [前提]	503/2
Positive quantity [正量]	218/2	Preparation of Lesson [功課預備]	177/2
Positive root [正根]	218/1	Preposition [介詞]	97/3
Positive sign [正號]	218/2	Pressure [壓力]	1095/3
Positive term [正項]	218/2	Pressure of liquid [液體壓力]	734/3
Positivism [積極論]	1074/2	Pressure Sensation [壓覺]	1095/3
Positivism [實驗論][實證論]	967/2	Pretoria [比勒陀利亞]	153/2
Postulate [基準]	701/3	Primary coil [第一回線]	749/1
Potassium [鉀]	951/3	Prime conductor [原導體]	592/3
Potassium acetate [醋酸鉀]	1052/3	Prime factor [素因數]	650/1
Potassium Nitrite [亞硝酸鉀]	394/2	Prime number [素數]	650/1
Potash soap [鉀肥皂]	952/1	Prime-pair [雙素數]	1123/3
Potassium bichromate [重鉀酸鉀]	572/2	Primitive Education [初民教育]	337/1
Potassium bromide [溴化鉀]	914/1	Primitive man [原人]	591/1
Potassium chloride [氯化鉀]	813/1	Primitive roots of unity [一之固有根]	3/2
Potassium ferricyanide [赤血鹽]	386/1	Principal Axis [主軸]	170/3
Potassium ferrous-cyanide [黃血鹽]	375/1	Principal circle [主圓]	170/3
Potassium hydroxide [氫氧化鉀]	733/3	Principal meridian or Prime meridian [本初子午線]	217/2
Potassium iodide [碘化鉀]	920/2	Principal plane [主平面]	171/1
Potassium nitrate [硝酸鉀]	830/2	Principal value [主值]	170/2
Potassium Sulphate [硫酸鉀]	832/1	Principle [原理]	591/2
Potential [電位]	994/2	Principle of Archimedes [阿基米得原理]	493/1
Potential energy [位置能力]	327/1	Principle of equal Opportunity [機會均等主義]	1065/3
Pottery [陶器]	772/2	Printing [印象]	261/1
Poverty [貧乏]	760/2	Prism [角柱]	383/2
Power [方]	142/2		
Power [正率]	68/3		

Private Property [私有財產]	380/2	Prosobranchiata [前頭類]	504/1
Private Virtue [私德]	379/3	Prosopgyii [前尻類]	504/1
Probabilism [蓋然論]	996/1	Protected birds [保護鳥]	500/3
Probability [蓋然性]	996/1	Protecting Color [保護色]	500/3
Proboscidea [長鼻類]	488/2	Protective [保護干涉主義]	501/3
Probation [論證]	1046/3	Protestantism [新教]	899/3
Procellaria furcata Gm [海燕]	629/2	Protoplasm [原形質]	592/2
Process [歷程]	1066/3	Protozoa [原始動物]	592/3
Process of pointing off [分節法]	114/1	Prunus armeniaca L. Var. Znsu, Maxim [杏]	371/2
Production [生產]	228/1	Prunus cerasus L. [櫻桃]	1171/1
Production or Prolongation [引長線]	135/1	Prunus Communis Huds [李]	365/1
Production or Prolongation [延線]	357/2	Prunus Mume S. et Z. [梅]	731/3
Productent [純生產論]	649/2	Prunus Persica S. et Z. Var. Vulgaris Maxim [桃]	621/2
Productive Capital [生產資本]	229/3	Prunus Pseudo-Cerasus Lindl [櫻桃]	1151/1
Professional Ethics [職業倫理學]	1121/3	Prunus tomentosa thunb [山櫻桃]	67/2
Profit Sharing [分紅]	111/2	Prussia [普魯士]	800/1
Profits [利潤]	339/1	Psittacus erithacus [鸚哥]	1199/2
Progression [級數]	649/3	Psychism [心靈論]	136/3
Project Method [設計教學法]	759/2	Psychoanalysis [解心術]	939/1
Projectile [拋射物]	434/3	Psychoanalysis [精神解析]	987/1
Projection [射影]	606/2	Psychological laboratory [心理實驗室]	136/1
Proletarian [普羅列塔利亞]	801/3	Psychologism [心理派]	136/1
Proletariat [第四階級]	750/2	Psychology [心理學]	136/1
Proletariat [無產階級]	821/1	Psychology of Reading [讀法心理學]	1180/3
Pronoun [代名詞]	172/2	Psychophysical Parallelism [心物平均論]	136/3
Proof [論證]	1046/3	Psychophysics [精神物理學]	987/3
Propeller [推進器]	719/2	Pteridium aquilinum Kuhn [蕨]	1076/2
Proper fraction [真分數]	640/3	Ptetgcarpus Santalinus L. f. [紫檀]	751/2
Proportion [比例]	151/3	Puberty [青年期]	494/1
Proportional compasses [比例規]	153/1	Public [公衆]	104/1
Proportional parts [配分法]	665/3	Public Debt [公債]	104/9
Proposition [命題]	413/1	Pueblo Plan, The [柏布羅制]	436/1
Prosencephalon [大腦]	51/1		
Prosimiae [靈猿類]	1098/3		

Pueraria Thunbergiana Ren-th [葛]	932/2
Puissance [方積]	143/1
Pulex irritans L. [蚤]	658/3
Pulley [滑車]	915/1
Pulmonary arteries [肺動脈]	476/2
Pulmonary vein [肺靜脈]	476/2
Pulse [脈搏]	653/1
Pump [唧筒]	786/1
Punic War, The [布匿戰爭]	208/1
Punica Granatum L. [安石榴]	283/1
Pupa [蛹]	936/1
Pure Profit [淨利]	735/2
Puritan [清教徒]	738/1
Putarius itatsi Pellas [鼯鼠]	1135/2
Putrefaction [腐敗]	990/3
Pyknomeber [比重瓶]	152/3
Pyramid [角錐]	383/2
Pyramid [金字塔]	483/2
Pyramid [蜈蚣]	1077/3
Pyrrarggrite [紅銀鐵]	548/2
Pyrenees Mountains [比里牛斯山脈]	153/3
Pyrite [黃鐵礦]	876/1
Pyrosallic acid [焦性沒食子酸]	822/3
Pyrosulphuric acid [發烟硫酸]	827/3
Pythagorass theorem [畢達哥拉斯定律]	744/3
Python molurus L. [蟒蛇]	1124/3

Q

Quadrangular prism [四角柱]	198/1
Quadrant [四分圓]	198/1
Quadrant [象限]	858/1
Quadratic expression [二次式]	11/2
Quadratic function [二次函數]	14/1
Quadratic or quadratic equation [二次方程式]	16/2
Quadratic surd [二次不盡根]	16/1

Quadratrix [圓積線]	886/1
Quadric Surface [二次曲面]	14/1
Quadrimana [四手類]	198/1
Qualitative analysis [定性分析]	423/2
Quantitative analysis [定量分析]	423/3
Quantity theory of money [貨幣數量說]	761/1
Quartic curve [四次曲線]	199/1
Quartic or Biguadratic equation [四次方程式]	199/2
Quartz [水晶], [石英]	156/2, 239/1
Quaternary Scale [四進法]	198/3
Queitism [寂靜主義]	704/3
Quercusuber L. [木栓櫟]	150/3
Questionnaire Method [問題法]	694/2
Quick lime [生石灰]	228/3
Quinary Scale [五進法]	93/1
Quinine [金雞納霜]	485/2
Quintic or Quintic equation [五次方程式]	95/2
Quito [基多]	701/3
Quotation [引用法]	135/1
Quotient [商數]	693/1

R

Rabat [刺巴特]	503/1
Radian [半徑度]	18/3
Radiat ray [輻射線]	1080/3
Radiation of heat [輻射]	1080/3
Radical [根] [根數]	615/2, 618/2
Radical axis [根軸]	618/1
Radical Centre [根軸心]	618/2
Radical Sign [根號]	618/2
Radicalism [急進主義]	521/3
Radium [鐳]	1176/3
Radius [半徑]	183/2
Radius vecton [動徑]	684/1
Radix [根]	617/2

Rainbow [虹霓]	561/3	Receptacle [花托]	478/1
Ballus aquaticus indicus Blyth [秧雞]	648/1	Reciprocal equation [倒數方 程式]	589/1
Rana temporaria L. [山蛤]	64/3	Reciprocal expressions [倒數 式]	588/3
Bangoon [仰光]	247/1	Reciprocal ratio [反比]	119/1
Raphanus sativus L. [萊菔]	852/1	Reciprocals [倒數]	558/3
Raptatores [猛禽類]	740/1	Rectal [獨奏會]	1072/1
Rate of Interests [利率]	339/1	Recognition [再認]	256/2
Ratio [比]	151/1	Recurring decimal or Repet- ing decimal [循環小數]	792/3
Ratio of equality [等比]	835/2	Rectangle [矩形]	641/1
Ratio of less inequality [劣比]	258/3	Rectangle of antisimilitude [逆相似矩形]	664/3
Rational equation [有理方程 式]	290/3	Rectum [直腸]	466/1
Rational expression [有理式]	288/1	Recurring series [循環級數]	792/3
Rational formula [示性式]	241/3	Red-book [紅皮書]	549/1
Rational fraction [有理分數]	290/1	Red Cross Society [紅十字會]	549/1
Rational function [有理函數]	290/1	Red lead [鉛丹]	952/3
Rational integral expression [有理整式]	290/2	Red Sea [紅海]	547/3
Rational number [有理數]	288/1	Reducing flame [還原焰]	1110/2
Rationalism [唯理論]	689/1	Reduction [改格]	364/2
Rationalistic School [理性派]	742/2	Reduction [還原]	1110/2
Rationalization [有理化]	288/1	Reduction of fractions to a Common denominator [通分]	762/3
Ray [光線]	251/1	Read pipe [香管]	310/3
Reaction [反動]	119/2	Reference book [參考書]	687/2
Realgar [雌黃]	953/2	Referendum [複決權]	999/2
Realgar [鷄冠石]	1130/3	Reflection of light [反射光]	119/3
Realism [唯實論]	689/2	Reflection [反射]	119/1
Realism [實在論]	967/2	Reflection of sound [音之反射]	576/3
Realism [寫實主義]	1022/3	Reflex action [反射運動]	120/1
Reason [理性]	742/1	Reflexion [反省]	119/1
Reasoning [推理]	719/2	Reformation [宗教改革]	421/2
Reasoning in a Circle [循環 論證]	793/1	Reformatory [感化院]	897/1
Recall [回憶]	270/3	Refracting power [透鏡屈折 力]	762/2
Receipt [收據]	286/2	Refraction of light [屈折]	425/1
Receiver [受信機], [受 話機]	407/3, 408/1	Refraction of Sound [音之屈 折]	576/3
Recent epoch [沖積紀]	257/1		
Receipts and disbursements [出納]	176/1		

Registration Duties [登記稅]	828/2	Respiration [呼吸作用]	412/3
Regular enneagon [正九邊形]	219/2	Respiration styles [呼吸式]	412/2
Regular flower [整齊花]	1064/2	Response [反應]	119/2
Regular frustum [正角臺]	219/1	Responsibility [責任]	761/2
Regular heptagon [正七邊形]	219/2	Rest [休止符]	248/1
Regular octagon [正八邊形]	219/1	Rest [靜止]	1088/1
Regular polygon [正多邊形]	220/1	Restriction [限制推理]	573/1
Regular polyhedron [正多面體]	219/3	Retail [零售]	973/3
Regularity [合律性]	264/2	Retardation [遲鈍兒]	1050/2
Behmannia lutea Maxim [地黃]	273/2	Reval [勒佛爾]	683/2
Reign of Terror [恐怖時代]	610/3	Reverence [崇敬]	727/2
Relation between the roots and coefficient [係數與根之關係]	497/3	Reversible reaction [可逆反應]	190/3
Relation of expenditure and Receipts [收支適合論]	286/2	Reversing Layer [煙輪]	915/3
Relativism [相對主義]	540/1	Review [評論]	857/1
Relativity [相對論]	538/3	Revolution [革命]	573/2
Relay [繼電器]	1159/3	Reykjavik [雷克雅未克]	954/2
Relief [浮雕]	627/2	Rhapsody [幻想曲]	378/2
Religion of Humanity [人道教]	19/1	Rhetoric [修詞學]	586/1
Religious [宗教]	420/2	Rheum officinale, Baill [大黃]	50/3
Religions Education [宗教教育]	431/3	Rhine River [萊因河]	398/2
Remainder theorem [剩餘定理]	782/1	Rhinocerotidae [犀]	823/1
Remittance [匯兌]	883/3	Rhizoid [假根]	680/1
Renaissance [文藝復興]	141/2	Rhizopoda [根足蟲類]	618/2
Renes [腎臟]	846/2	Rhodea japonica Roth [萬年青]	930/2
Reorganization Loan of 1913 [善後借款]	785/1	Rhodesia [羅特西亞]	1142/2
Reptilia [爬蟲類]	463/1	Rhodoiendron indicum Sw. Var. Kaompheri, Maxim [山躑躅]	67/2
Republic [共和]	253/2	Rhododendron Hymnanthes mak. var. Pentamerum Mak [石南]	238/2
Reserved fund [公積金]	106/2	Rhododendron Sinens S. W. [羊躑躅]	301/3
Resistance [抵抗]	430/2	Rhombus [菱形]	851/2
Resonance [共鳴]	253/3	Rhone River [羅尼河]	1141/1
Resorcin [樹脂質]	1064/3	Rhus Succedanea L. [槲]	1158/2
		Rhus Toxicodendron L. var vulgaris Pursh [野葛]	768/2
		Rhus Vernicifera, DC. [漆樹]	975/3

Rhyncheta [有吻類] 287/3
 Rhythm [節奏] 1039/2
 Rib [肋骨] 304/2
 Rice bran [糠] 1100/2
 Ricinus Communis L. [蓖麻] 995/2
 Rifle [來復鎗] 398/2
 Riga [里加] 389/3
 Right angle [直角] 466/1
 Right line [直線] 466/1
 Right Prism [直角柱] 466/1
 Right Pyramid [直角錐] 466/2
 Right section [直截面] 466/3
 Río de la Plata R. [拉巴拉他河] 434/2
 Rio de Janeiro [里約熱內盧] 389/3
 Riw Kiu [琉球] 743/1
 Robinson Crusoe [魯濱孫飄流記] 1054/3
 Rochdale Plan [洛茲得爾計劃] 532/3
 Rock—Forming minerals [造岩礦物] 765/2
 Rock salt [岩鹽] 425/2
 Rocky Mountain [落磯山脈] 931/2
 Rodentia [齧齒類] 1193/1
 Rolling friction [迴轉摩擦] 665/2
 Roman numbers [羅馬數字] 1143/2
 Romance [拉丁變語] 433/3
 Romania [羅馬尼亞] 1142/3
 Romanticism [浪漫主義] 627/1
 Romanticism [羅漫主義] 1143/3
 Rome [羅馬] 1140/1
 Roof garden [屋頂花園] 517/1
 Root [方根] 143/1
 Root [根] 615/2
 Root pressure [根壓] 618/2
 Rosa Banksiae R Br. [木香花] 150/2
 Rosa indica L. [月季花] 149/2
 Rosa rugosa Thunb [玫瑰] 465/1

Rosy quartz [紅石英] 548/1
 Rosy quartz [薔薇石英] 1106/3
 Rottee snake Cratalus [響尾蛇] 1181/3
 Rubia cordifolia L. var. [茜草] 655/3
 Rubus palmatus Thunb [懸鉤子] 1158/1
 Ruby [紅玉] 547/3
 Rule [定期] 422/2
 Rule for Casting out the eleven [去十一法] 186/2
 Rule for Casting out the nines [去九法] 185/3
 Rule sor converse theorem [逆定理法則] 664/3
 Rule of identity [同一法] 260/1
 Rule of position [假設法] 680/3
 Rural Education [鄉村教育] 951/2
 Russia [俄羅斯] 498/1

S

Sabbath [安息日] 282/2
 Sabbatical year [安息年] 282/2
 Saccharification [糖化] 1074/2
 Saccharum officinarum L. [甘蔗] 227/1
 Sachorine [糖精] 1074/3
 Sadism [色情狂] 312/1
 Safety-lamp [安全燈] 282/1
 Sagittaria sagittifolia L. [澤瀉] 1067/3
 Sagittaria Sagittifolia L. Var. Sinensis, Mak. [慈菇] 971/3
 Saigon [西貢] 318/1
 Sakhalin [庫頁島] 609/1
 Sal ammoniac [礬砂] 1091/3
 Sale Invoice [發票] 826/2
 Salient angle [凸角] 175/1
 Saliva [唾液] 691/1

Salivary gland [唾腺]	691/1	Scale [縮尺]	1100/2
Salix bobyronica L. [柳]	529/1	Scale [量表]	864/2
Salix Purpurea L. [杞柳]	373/3	Scalene triangle [不等邊三角 形]	76/2
Salix purpura L. Var. Scricea Nimm [楊]	906/1	Scaly leaf [鱗狀葉]	1190/2
Salpa [薩爾巴]	1122/3	Scandent stem [攀緣莖]	1138/1
Salpeter [鉀硝石]	952/2	Scandinavia [斯堪的納維亞 半島]	799/1
Salticus [蟻蜘蛛]	1147/2	Scansores [攀禽類]	1138/1
Salticus [蠅虎]	1147/3	Scaphopoda [掘足類]	718/2
Salts [鹽類]	1195/3	Scarlet fever [猩紅熱]	823/1
Salvelinus Kundscha [嘉魚]	951/3	Scepticism [懷疑論]	1137/3
Samkhya [僧法派]	961/1	Schist [片岩]	161/2
San Domingo [三多明角]	37/1	Schlingbewegung [嚥下作 用]	1137/1
San Francisco [聖佛蘭西斯科]	926/3	School [學校]	1058/2
San Francisco [舊金山]	1122/1	Scholasticism [煩瑣學派]	916/3
San Jose [聖若塞]	926/2	Scholasticism [經院哲學]	923/3
San Marino [聖馬力諾]	926/2	School Games [學校遊戲]	1061/1
San Salvador [聖薩爾瓦多爾]	926/1	School Garden [學校園]	1060/1
Sand [砂]	542/2	School Hygiene [學校衛生學]	1061/3
Sandstone [砂岩]	542/2	School management [學校 管理]	1061/1
Sanguine [多血質]	276/3	School Museum [學校博物 館]	1061/2
Sanpo or Brahmaputra River [雅魯藏布江]	870/2	School Nursery [學校保育]	1060/2
Santiago [散地牙哥]	796/2	Science [科學]	544/1
Sapphire [藍寶石]	1123/3	Science of Religion [宗教學]	421/2
Sapphoism [薩富主義]	1123/1	Scientific name [學名]	1058/1
Sardinia [撒丁]	1027/3	Scolopendra [蜈蚣]	936/3
Sasebo [佐世保]	328/3	Scomber japonicus Hantngn [鯖]	1154/3
Satanism [惡魔主義]	794/1	Scops senitorpue T. and S. [鴟鵂]	1091/2
Satisfaction [滿足]	974/3	Scotland [蘇格蘭]	1162/3
Saturated Compound [飽和 化合物]	1012/2	Screen [銀幕]	1010/2
Saturated Vapour [飽和蒸氣]	1012/2	Screw [螺旋]	1107/2
Saturn [土星]	47/3	Scrophularia Oldhami Oliv [玄參]	224/3
Saurii [蜥蜴類]	997/2	Scrophulosis [癩病]	930/1
Savageopathy [半獸主義]	184/1	Sea of Okhotsk [鄂霍次克海]	864/1
Saving [儲蓄]	1117/1		
Saxifraga sarmentosa L. F. [虎耳草]	480/2		
Scabiosa Japonica Miq. [山蘿 蔔]	67/3		

Seabies [疥癬]	537/2	Sensible nerve: [知覺神經]	468/2
Search Light [探海燈]	718/2	Sensori-motor [感覺運動]	898/1
Sebaceous gland [皮脂腺]	236/1	Sensory nerves [感覺神經]	898/1
Secant [正割]	218/1	Sensory Type [感覺型]	891/2
Secant [割線]	789/3	Sensualism [性慾主義]	429/1
Second International (II-International) [第二國際]	749/2	Sentence [句]	190/1
Second Person [二人稱]	10/3	Sentiment [情操]	716/2
Secondary Coil [第二回線]	749/2	Scorpion [蠍]	1147/3
Section [截面]	972/2	Seoul [漢城]	977/1
Sector of a circle [扇形]	611/2	Separating funnel [分別漏斗]	114/2
Sedimentary rocks [水成岩]	157/3	Sepia esculenta Hoglet [烏賊]	635/3
Seed [種子]	983/2	Serb-Croat—Slovenes [巨哥斯拉夫]	206/3
Segment (of a circle) [弓形]	71/2	Serf [農奴]	945/1
Segmental organ [環節器]	1100/2	Series [級數]	649/3
Selachoides [鯨類]	1113/3	Servia [塞爾維亞]	888/2
Self [自我]	305/1	Sesamum indicum L. [胡麻]	556/1
Self denial [自己否定]	307/2	Sessile leaf [無柄葉]	819/1
Self-Education [自己教育]	307/2	Set square [三角板]	35/1
Self Help [自助]	305/1	Setaria Viridis Beauv. [狗尾草]	464/3
Self-realization [自我實現]	307/3	Setaria italica kth var germanica Trin. [粟]	838/2
Self-Sacrifice [自己犧牲]	307/2	Setting of account [決算]	376/1
Semicircle [半圓]	183/3	Seven Arts [七藝]	6/3
Semicircumference [半圓周]	183/3	Seven Years War [七年戰爭]	7/3
Semisphere [半球]	188/3	Sex Education [兩性教育]	402/3
Semitic Tribe [塞姆族]	887/3	Sexagesimal method [六十分法]	110/2
Senarmonite [方鉛礦]	144/1	Sexual generation [有性世代]	289/1
Senary scale [六進法]	110/2	Sexual Perversion [色情障礙]	312/2
Sensation [感覺]	896/3	Sexual reproduction [有性生殖]	289/1
Sensation of Taste [味覺]	411/3	Sexual Selection [雌雄淘汰]	953/2
Sensation of Brightness [明暗覺]	441/3	Shadow [陰影]	769/1
Sensation of Light [光覺]	251/1	Sharp [嬰記號]	1096/1
Sensationalism [感覺論]	897/2	Shat El Arab River [沙特尼阿刺伯河]	377/3
Sensation of bodily Position [位置覺]	327/1	Shell [貝]	383/3
Sense [向]	270/1	Short Story, [短篇小說]	829/3
Sense of Equilibrium [平衡覺]	211/1	Short ton [輕噸]	1007/2
Sense Training [感覺訓練]	898/1	Shrub [灌木]	1172/1
Sensibility [感覺性]	897/1		

Siam [暹羅]	1064/2	Simple Microscope [顯眼鏡]	1125/1
Siberia [西比利亞]	322/1	Simple note [單純音符]	788/1
Sicily [西西里]	320/2	Simple number [基數]	702/1
Sidereal Day [恆星日]	522/1	Simple number [單名數]	787/1
Sidereal month [恆星月]	522/1	Simple Pendulum [單擺]	786/2
Sidereal year [恆星年]	522/1	Simple proportion [單比例]	786/3
Sierrd leone [塞拉勒窩內]	888/2	Simultaneous equation [聯立方程式]	1103/1
Sierra Nevada Mountions [塞拉內華達山脈]	878/2	Simultaneous equations of the second degree [二次聯立方程式]	17/1
Sign [符號]	748/3	Sine [正弦]	218/1
Sign of addition [加號]	177/2	Singapore [新嘉坡]	901/1
Sign of division [除號]	667/3	Single average [單平均]	787/1
Sign of equality [等號]	836/1	Single Standard System [單本位制]	787/3
Sign of inequality [不等號]	73/2	Single Tax [單稅制]	787/2
Sign of multiplication [乘號]	585/2	Single valued function [一價函數]	3/1
Sign of ratio [比號]	150/1	Singularism [單元論]	786/3
Sign or Signature [簽押]	1139/2	Sinking fund [減債基金]	814/1
Sign of Subtraction [減號]	813/3	Siphon [虹吸管]	561/3
Significant figure [有效數字]	284/3	Sipunculacea [星蟲類]	525/1
Silent Reading [默讀]	1092/1	Sirex japonica. Sm. [獨脚蜂]	1072/2
Silicic acid [矽酸]	746/3	Six crystal systems [六晶系]	110/1
Silurian Period [志留紀]	360/1	Skeleton [骨骼]	674/2
Silurian Period [錫普里亞紀]	1085/3	Slacked lime [消石灰]	684/3
Silver [銀]	1010/1	Slant height [斜高]	726/3
Silver bromide [溴化銀]	914/1	Slide Rule [計算尺]	563/3
Silver nitrate [硝酸銀]	890/3	Sliding Scale System [平價工資]	913/3
Silver Sulphate [硫酸銀]	832/2	Small circle [小圓]	59/2
Silver Sulphide [硫化銀]	831/3	Small intestine [小腸]	60/2
Simiasatyrus L. [猩猩]	823/1	Snin-ma-pa [紅教]	548/1
Similar [相似]	538/1	Soap [肥皂]	474/1
Similar figures [相似形]	538/2	Sociability [社交性]	469/1
Similar polygons [相似多邊形]	540/2	Social Democracy [社會民主主義]	471/1
Similar surds [同類不盡根]	268/3	Social Education [社會教育]	470/1
Similar Surds [相似不盡根]	540/2	Social Ethics [社會倫理]	470/1
Similar Terms [同類項]	267/3		
Similar triangle [相似三角形]	540/2		
Simple equation [一次方程式]	3/3		
Simple interest [單利]	786/2		
Simple Microscope [單顯微鏡]	788/1		

Social Pathology [社會病理學] 470/3
 Socialism [社會主義] 469/3
 Socialism of the Chair [講壇社會主義] 1108/1
 Socialization [社會化] 469/2
 Society of Friends [友會派] 118/2
 Sociology [社會學] 469/2
 Soda [曹達] 728/3
 Soda ashes [曹達灰] 729/1
 Soda-Lime [曹達石灰] 729/1
 Sodium [鈉] 865/2
 Sodium Ammonium phosphate [磷鹽] 1070/1
 Sodium chloride [氯化鈉] 811/3
 Sodium hydroxide Na Ho [氫氧化鈉] 733/2
 Sodium nitrate [硝酸鈉] 830/2
 Sodium Sulphate [硫酸鈉] 833/1
 Sodium thiosulphite [次亞硫酸鈉] 294/3
 Sofia [所非] 429/3
 Soft water [軟水] 761/2
 Soil [土壤] 48/1
 Solanum melongena L. [茄] 561/2
 Solanum nigrum L. [龍葵] 1092/2
 Solanum tuberosum L. [馬鈴薯] 671/3
 Solar Day [太陽日] 123/3
 Solar Spectrum [太陽彩色帶] 125/1
 Solder [白鐵] 233/3
 Solid [立體] 242/1
 Solid body [固體] 414/3
 Solid of revolution [旋轉體] 727/3
 Solidification [凝固] 1057/2
 Solipsism [唯我論] 688/3
 Solo [獨奏] 1071/3
 Solomon [所羅門] 430/1
 Solubility [可溶性] 190/3
 Solubility [溶解度] 914/1
 Solution [溶液] 914/1

Solution [解法] 938/3
 Solution of triangles [三角形解法] 41/3
 Soma-spot [生活點] 229/1
 Sonex platicephalus Temm [水鼠] 157/1
 Sonnet [十四行詩] 30/1
 Sophora flavescens Ait. [苦參] 558/1
 Sophora japonica L. [槐] 973/3
 Soptis japodica Makino [黃蓮] 975/1
 Sorites [聯鎖體] 1103/1
 Sound [音響] 576/3
 Sound Propagated [傳音] 881/2
 Sound wave [音波] 574/3
 South Africa [南阿非利加] 509/3
 South America [南亞美利加] 509/2
 South Asia [南亞西亞] 508/3
 South pole [南極] 506/1
 Sovereignty [薩威稜帖] 1123/1
 Sovus [子囊羣] 59/1
 Space [空間] 472/2
 Spain [西班牙] 320/3
 Sparta [斯巴達] 717/1
 Special assessments betterment taxes [特別捐款] 637/1
 Special intelligence [特殊智力] 637/2
 Special Method of Teaching [各科教授法] 262/3
 Species and genesis [種與類] 284/1
 Specific gravity [比重] 151/2
 Specific heat [比熱] 152/1
 Specific resistance [比抵抗] 152/3
 Spectacles [眼鏡] 745/3
 Spectroscope [分光鏡] 113/2
 Spectrum [光帶] 250/3
 Spectrum Analysis [光帶分析] 250/3
 Speculation [思辨] 521/2
 Speculation Commerce [投機事業] 363/1

Speculative philosophy [思辨哲學]	521/2	Sputum [痰]	919/2
Speech defects [語病]	1001/2	Square [平方]	209/1
Spermia (Spermatozoa) [精蟲]	986/3	Square [正方形]	218/3
Sphere [球]	740/3	Square number [平方數]	210/1
Spherical aberration [球面收差]	741/2	Square root [平方根]	209/3
Spherical angle [球面角]	741/1	St. Helena Island [聖赫勒拿島]	926/3
Spherical degree [球面度]	741/2	St. Lawrence Rivor [聖羅棧索河]	926/3
Spherical geometry [球面幾何學]	742/1	Stable equilibrium [安定平衡]	283/2
Spherical polygon [球面多邊形]	741/3	Stachys Betonica Benth [藿香]	1160/3
Spherical state [球狀態]	741/1	Staff [譜表]	1163/2
Spherical triangle [球面三角形]	741/2	Stages of Children's development [兒童發育階段]	400/3
Spherical trigonometry [球面三角法]	741/3	Stamen [雄蕊]	870/1
Spheroides vermicularis T. & S. [河豚]	452/1	Stamp Duties [印花稅]	261/1
Sphyrna Zygaena Linnaeus [雙響鯊]	1128/3	Standard Meridian [本初子午線]	217/1
Spiraea Thunborgii Sieb [珍珠花]	537/2	Standaid Money [本位幣]	216/3
Spiral [螺線]	1107/2	Standard of Living [生活標準]	229/2
Spiral method [圓周法]	885/3	Standard time [標準時]	1030/2
Spirit [精神]	986/2	Stannic oxide [錫化第二錫]	912/2
Spirit of Wine or Ethyl alcohol [酒精]	666/1	Starch [澱粉]	1068/1
Spiritual Education [精神教育]	987/1	Starch grain [澱粉粒]	1068/2
Spiritualism [心靈論]	136/3	State Socialism [國家社會主義]	700/3
Spirodela polyrhiza, Schleid [水萍], [浮萍]	156/3, 627/2	Stationary bird [留鳥]	825/2
Spongida [海綿動物]	632/1	Statistics [統計學]	845/1
Spore [孢子]	554/3	Steam engine [蒸氣機關]	995/1
Spore-plants [孢子植物]	554/3	Steel iron [鋼鐵]	1084/2
Sporozoa [孢子蟲類]	554/3	Stellaria media Cyr [繁縷]	1102/1
Spring [泉]	530/3	Stem [莖]	756/1
Spring balance [彈條秤]	1025/1	Stemona sessilifolia Miq. [百部]	298/3
		Stentar [喇叭蟲]	788/2
		Stereoisomer [立體異性體]	242/1
		Stereometry [立體幾何學]	243/2
		Stereoscope [實體鏡]	967/3

Sternum [胸骨]	652/1	Subnormal [次法線]	294/2
Stettin [斯德丁]	797/3	Subsidiary angle [補助角]	854/3
Stigma [柱頭]	530/2	Substitution [置換法]	924/2
Stoich-taking [盤存]	1037/2	Subtangent [次切線]	294/2
Stoics, The [斯多噶學派]	798/3	Subterranean stem [地下莖]	273/3
Stomach [胃]	552/3	Subtraction [減法]	813/3
Straight angle [平角]	209/2	Sucre [蘇克里]	1162/3
Straight line [直線]	466/1	Successive division [逐次除 法]	762/3
Strait of Magellam [麥哲倫 海峽]	778/2	Suction Pump [吸上唧筒]	344/3
Straits Settlements [海峽殖 民地]	632/3	Sudamina [汗疹]	295/2
Stratum [地層]	273/2	Sudan Region [蘇丹]	1160/3
Streakplate [條痕板]	732/2	Suffix [添數]	739/2
Stream of Consciousness [意 識流]	893/2	Sugar [砂糖]	542/3
Stress [內變力]	102/2	Sugar acid [糖酸]	1074/3
Striated muscle [橫紋筋]	1066/1	Sugar of lead [鉛糖]	952/3
String Instrument [弦樂器]	428/1	Suggestion [暗示]	904/1
Strix uralensis Pallas [鴉]	1091/2	Sulaiman Mountain [蘇雷曼 山]	1163/1
Strong acids [強酸]	715/1	Sulphur [硫黃]	831/1
Structural Psychology [構造 心理學]	973/2	Sulphur dioxide [二氯化硫]	15/3
Struggle for existance [生存 競爭]	229/3	Sulphuric acid [硫酸]	831/2
Struthio Camelus Farskal [駝鳥]	1054/1	Sulphurous acid [亞硫酸]	392/1
Strychnos nux vomica L. [馬錢子]	671/2	Summer School [暑期學校]	904/1
Student teacher [教生]	720/2	Sun spot [日斑]	145/3
Sturm und Drang [狂飆運 動]	378/3	Sun stone [太陽日]	123/3
Style [樣式]	1031/1	Sunday School [星期日學校]	525/1
Subalterative opposition [差 異對當]	807/3	Superior Luke [蘇必利爾湖]	1163/2
Subconsciousness [下意识]	45/1	Supernaturalism [超自然主 義]	861/2
Subconscious [潛意識]	1034/1	Superphosphate of Lime [過 磷酸石灰]	948/1
Subcontrary Opposition [小 反對對當]	63/3	Superstition [迷信]	663/1
Subject [主辭]	171/1	Supplement (of an angle) [補 角]	854/3
Sublime [崇高]	707/2	Supplement (of an arc) [補 弧]	854/3
		Supplementary arcs [補弧]	854/3
		Supplementary Teacher [兼 任教員]	590/3
		Surd [不盡根]	73/3

Surd of the second order [二次不盡根] 16/1
 Surface [面] 573/2
 Surface density [表面密度] 563/1
 Surface geometry [表面幾何學] 563/3
 Surface lension [表面張力] 562/3
 Surveyor's chain [測鐵] 814/2
 Surveying [測量術] 814/2
 Sus Leucomystax Temm. [野豬] 768/2
 Sus Scrafa domesticus [豚] 760/2
 Suspension [停學] 681/2
 Sweden [瑞典] 918/1
 Swedish System of Gymnastics, The [瑞典操] 918/2
 Switzerland [瑞士] [瑞士高原] 917/3, 918/3
 Swing bridge [浪橋] 626/2
 Swoertia chinensis, Hensl. et Forbes Fvulgare Mak [當歸] 919/1
 Sycee [紋銀] 648/2
 Sydney [悉德尼] 716/1
 Syllogism [三段論法] 38/2
 Symbiosis [共棲] 253/3
 Symbol [象徵] 858/2
 Symbolism [象徵主義] 858/3
 Symbolists [象徵派] 858/3
 Symmedian lines [類似中線] 1154/2
 Symmetrical potygons [對稱多邊形] 971/2
 Symmetry [對稱] 969/3
 Symphony [交響樂] 246/2
 Syncopation [切分法] 115/2
 Syndicalism [工團主義] 70/1
 Syndicalism [辛狄開主義] 387/1
 Syndicate [辛狄開] 387/3
 Synopse [神經關鍵] 645/1
 Synthliborhamphus antiquus Gmel [海雀] 628/3

Syphilis [梅毒] 731/2
 Syria [敘利亞] 720/1
 System [系統] 380/3
 System [體系] 1189/1
 Systemic arch [大動脈弓] 54/1

T

Tabanus trigonus Cop. [牛虻] 162/2
 Table [表] 562/1
 Table of Logarithms [對數表] 970/3
 Table Tennis [乒乓球] 245/1
 Tabular difference [表差] 562/2
 Tabular Logarithm [表對數] 562/3
 Tactiles [觸覺型] 1164/1
 Tactile Organ [觸覺器] 1164/1
 Tadpole [蝌蚪] 1044/3
 Tael [紋銀] 648/1
 Tail [尾] 353/2
 Taiwan [臺灣] 981/2
 Talc [滑石] 915/1
 Talent [才能] 71/2
 Talking Machine [留聲機] 825/2
 Tallage [通行稅] 764/1
 Tannic acid [單寧] 786/2
 Tangent [切線] 115/2
 Tangent [正切] 217/2
 Tangent circles [切圓] 115/2
 Tangnet galvanometer [正切電流表] 220/3
 Tangent plane [切面] 115/1
 Tangent point [切點] 115/2
 Tangent spheres [切球] 115/1
 Tango [糖果舞] 1075/1
 Tank [坦克礮車] 415/2
 Tank [唐克砲車] 599/3
 Tapirus [獐] 1126/1
 Tar [柏油] 527/2
 Tar [黑油] 877/2
 Tariff [稅則] 833/1

Tasmania Island [塔斯馬尼亞島]	887/2	Terminating continued fraction [有限連分數]	290/3
Taste [趣味]	1048/1	Terminology [術語]	758/3
Tax on Consumption [消費稅]	634/3	Ternary scale [三進法]	36/1
Tax on uses [使用稅]	398/1	Terpenes [松油精類]	448/2
Taxus Cusidata, S. et Z. [一位]	1/1	Terpentine oil [松節油]	448/1
Taylor Circle [戴勞圓]	1117/3	Terrestrial magnetism [地磁氣]	274/3
Tear [淚]	735/1	Test [測驗]	814/1
Technical Terms [術語]	758/1	Tetrahedrons [四面體]	198/2
Tecoma grandiflora, Doisel [紫葳]	751/1	Tetrohedrite [黝銅]	1114/3
Tee-Square [丁字尺]	5/2	The quadrature of a Circle [圓積]	885/2
Teeth [齒牙]	1055/2	The Recall [召回權]	189/2
Tegueigalpa [特古西哥爾坡]	639/3	The Yokuhama Specie-Bank Ltd. [正金銀行]	220/1
Teheran [德黑蘭]	1026/1	Thea japonica Nois [山茶]	64/3
Telegraph [電報機]	957/1	Thea Simensis L. [茶]	656/1
Teleology [目的論]	236/3	Thebes [底比斯]	427/1
Telepathy [遠隔知覺]	1008/3	Theism [有神教]	287/3
Telephone [電話]	955/2	Theodolite [經緯度]	922/3
Telescope [遠鏡]	1007/2	Theogania [諸神世系]	1079/3
Temperature [溫度]	912/3	Theology [神學]	642/2
Temperature sensation [溫度覺]	913/1	Theorem [定理]	422/2
Temponal bone [顳顬骨]	1199/1	Theorem of three perpendiculars [三垂線定理]	42/2
Temponal muscle [顳顬筋]	1199/1	Theory of Balance of trade [國際貿易平衡說]	700/3
Tenacity [黏着性]	1114/3	Theory of Color Vision [色覺學說]	312/3
Tennis ball [網球]	989/1	Theory of Duty [本務論]	216/3
Tenthtediridae [鋸蜂]	1084/1	Theory of Free Education [自由教育說]	309/1
Terentius [特侖細阿斯]	637/3	Theory of Equations [方程式論]	144/1
Terias multiformis pryer [黃蝶]	875/1	Theory of Evolution [天演論]	122/2
Teritorial prinzip [屬地主義]	1171/2	Theory of numbers [數論]	1028/1
Term of the first degree [一次項]	1/3	Theory of original sin [宿罪說]	704/1
Term of the second degree [二次項]	11/1	Theory of Recapitulation [複演說]	1000/1
Term of the third degree [三次項]	34/2		

Theory of Surplus Value [剩餘價值]	782/1	Tipula praepoteus, Wied. [大蚊]	49/3
Theory of Worth [價值論]	1015/2	Tirana [底拉那]	427/2
Theosophy [靈智教]*	1194/2	Tissue-system [組織系]	753/2
Theraphosa anicularia [捕鳥蜘蛛]	612/3	Title [字幕]	279/3
Thermal spring [溫泉]	913/1	To be Circumscribed [外接]	200/2
Thermo-electric current [熱電流]	1036/1	To be inscribed [內接]	101/2
Thermolysis [熱解離]	1036/1	To divide externally [外分]	199/3
Thermometer [寒暑表]	790/1	To divide internally [內分]	100/2
Thiad [三和弦]	35/2	To touch internally [內切]	100/3
Third International (III International) [第三國際]	750/1	To touch externally; To be Circumscribed [外切]	200/1
Third Person [三人稱]	34/1	Tonsil [扁桃腺]	522/3
Third Power [三乘冪]	35/2	To vary directly [正變]	218/3
Third proportional [比例第三項]	153/2	To vary inversely [反變]	119/2
Thirty Years War, The [卅年戰爭]	40/1	To vary jointly [合變]	264/1
Thiosulphuric acid [次亞硫酸]	294/2	To Vote [表決]	562/2
Thoracostraea [胸甲類]	652/1	Token Money [輔幣]	1007/2
Thought, Thinking [思維]	521/1	Tokyo [東京]	445/1
Three Laws of motion [運動三定律]	947/2	Total area [全面積]	252/3
Thuja orientalis L. [側柏]	681/2	Total Reflection [全反射]	252/2
Thunder and lightening [雷電]	954/1	Trachycarpus excelsa Wendl [櫻櫚]	906/1
Thunnus thynnus Linnaeus [鮪]	1113/3	Trade Mark [商標]	693/1
Tifis [提弗利司]	794/3	Trade Union [職工組合]	1121/1
Timbaktu [丁布各都]	5/3	Trade Wind [貿易風]	860/3
Time [拍子]	435/1	Tradition [遺規]	1082/1
Time [時間]	613/1	Tragedy [悲劇]	793/2
Time Recorder [記時器]	661/2	Transcendental function [超越函數]	861/2
Time Signature [拍子記號]	435/3	Transcendental number [超越數]	861/2
Tin [錫]	1085/2	Transcendentalism [超絕論]	861/1
Timber [音色]	574/3	Transference [遷移推理]	1081/2
Tincture [丁幾]	5/2	Transformation [變形法]	1186/2
Tin-plate [馬口鐵]	669/2	Transformation of co-ordinates [坐標變換]	348/1
Tien Shan [天山]	120/3	Translucent body [半透明體]	184/1
		Transmitter [送話機]	663/3
		Transmitter [發信機]	827/1
		Transparent body [透明體]	762/2

Transpiration [發散作用]	827/3	Triplicate ratio [三乘比]	35/2
Transpoece [移項]	747/2	Tripoli [的黎波里]	465/1
Trapa natans L. [菱]	851/1	Triticum sativum Lan. var vulgare Hack [小麥]	59/2
Trapezium [不平行四邊形]	76/1	Trivium [三術]	32/1
Treassic period [三疊紀]	36/3	Troglodytes Fumigatus temm. [鸛鶴]	1190/3
Treasury [金庫]	482/3	Tropacolum majus L. [金蓮 花]	484/3
Treasury notes [國庫證券]	698/3	Tropical year [回歸年]	271/1
Treaty [條約]	732/1	Troy-weight [金衡]	483/1
Trematoda [吸蟲類]	844/2	True fruit [眞果]	640/1
Trial divisor [試除數]	939/3	Trust [托辣斯]	285/3
Triangle [三角形]	34/3	Tuberculosis [肺結核]	414/3
Triangle [三角板]	35/1	Tuberterbaziens [結核菌]	839/7
Triangular Prism [三角柱]	35/1	Tubipara [管珊瑚]	985/2
Triangular pyramid [三角錐]	35/2	Tuning fork [音叉]	574/2
Triangulation [三角測量]	37/3	Tunis [突斯尼]	546/1
Trichechus rosmarus [海象]	628/3	Turkey [土耳其]	48/1
Trichoptera [毛翅類]	154/3	Tulipa-edulis, Bak [山慈菇]	67/1
Trichosanthes cucumeroides Maxim [王瓜]	164/1	Tulipa Gesneriana L. [鬱金 香]	1199/3
Tricong japonicus Schleg [鼈]	1196/1	Turkey [土耳其]	48/1
Trigon [三角形]	34/3	Turmeric [姜黃]	514/3
Trigonometrical equation [三 角方程式]	41/2	Turmeric Paper [姜黃紙]	514/3
Trigonometrical functions [八棧]	23/2	Turnuter [疔]	379/2
Trigonometrical functions [三 角函數]	37/2	Turtur aorientalis Lath [雉鳩]	953/1
Trigonometrical function of submultiple angle [分角 之三角函數]	114/3	Turtur humilis T. [斑鳩]	899/2
Trignometrical tables [三角 表]	35/1	Tussis [咳嗽]	511/1
Trignometry [三角法]	35/1	Tussis convulsiva (Pertussis) [百日咳]	299/2
Trihedral angle [三面角]	35/2	Tutorial System [導師制]	971/2
Trilinear Co-ordinates [三線 坐標]	39/2	Typha eatifolia L. [香蒲]	582/3
Trimorphic flower [三形花]	34/3	Typhlitis [盲腸炎]	465/3
Trinomial expression [三項式]	36/2	Typhoid fever [傷寒]	882/3
Triumvirate [三頭政治]	39/2	Typhus [窒扶斯]	747/3
Trinity [三位一體說]	41/2	Typhus [傷寒]	882/3
		Typhus abdominalis [腸壘扶 斯]	929/1
		Type Metal [活字金]	534/1
		Tyrrhenian Sea [第勒尼安海]	750/3

Twin [雙晶] 1128/1
Twining stem [纏繞莖] 1173/3

U

Ukraine Republic [烏克蘭共和國] 636/2
Ulmus Canpestris Sm. Var
Lacvis Planch [榆] 909/1
Ultimatum [哀的美敦書] 510/3
Ultra-Violet ray [紫外線] 751/3
Umbilicus [臍帶] 1121/3
Ungulata [有蹄類] 288/2
Uniform motion [等速運動] 837/1
Uniformly accelerated motion [等變速運動] 837/3
Union of South Africa [南非聯邦] 508/3
Unit [單元] 786/1
Unitarianism [唯一論] 688/2
United States of America [美利堅合衆國] 550/2
Units [單位] 786/1
University of Jena [耶拿大學] 552/2
Universal Affirmative [全稱命題] 253/1
Universal arithmetic [普通算術] 801/1
Universal gravitation [宇宙引力] 281/3
Universalism [普遍論] 800/1
Universalist [同仁教會] 967/3
Universalistic hedonism [公衆快樂說] 107/3
University of Berlin [柏林大學] 528/2
University of Cambridge [劍橋大學] 1019/3
University of Chicago [芝加哥大學] 476/3

University of Edinburgh [愛丁堡大學] 896/1
University of Göttingen [格丁根大學] 620/1
University of Leipzig [萊比錫大學] 398/3
University of London [倫敦大學] 590/1
University of Lyons [里昂大學] 389/3
University of Padua [帕羅亞大學] 426/3
University of Rome [羅馬大學] 1142/2
University of Vienna [維也納大學] 988/1
University of Zurich [沮利克大學] 452/1
Unknown number [未知數] 215/2
Unknown quantity [未知量] 215/2
Unlike terms [不同類項] 74/1
Unstable equilibrium [不安定平衡] 76/3
Unsaturated Compounds [不飽和體] 75/1
Upper base [上底] 42/3
Upward pressure [上壓力] 44/1
Ural Mountains [烏拉山脈] 636/1
Ural River [烏拉河] 636/1
Urans [天王星] 121/3
Urea [尿精] 353/3
Ureter [輸尿管] 1080/3
Urethra [尿道] 353/2
Uric acid [尿酸] 353/3
Urine [尿] 353/2
Urodela [有尾類] 287/3
Ursus maritimus Desm [白熊] 233/2
Ursus tarquatus Schinz Var. japonicus Schleg [熊] 979/2
Urtica Thunbergiana S. et Z. [蕁麻] 1075/3

Uruguay [烏拉圭]	636/1	Verb [動詞]	684/2
Utilitarian [功利主義]	177/1	Verbena officinalis L. [馬鞭草]	631/2
Utility [效用]	612/3	Verdigris [銅青]	1011/1
Utopia [烏託邦]	636/1	Verification [證驗]	1148/2
Uvula [懸壺垂]	1158/2	Vermes [蠕形動物]	1163/2
V			
Vacuum [真空]	640/2	Versailles [凡爾賽]	46/2
Vadose water [地上水]	273/3	Versed sine [正矢]	217/3
Vaisesika [吠世史迦派]	341/3	Vertex [頂]	774/1
Valency [原子價]	592/1	Vertical angle [垂直角]	415/3
Value [值]	589/3	Vertically opposite angles [對頂角]	970/3
Value [價值]	1015/1	Veto and Permit [否決可決]	341/1
Vancouver Island [蕃古窪島]	1076/1	Ventebrata [脊椎動物]	654/2
Vaporization [氣化]	623/1	Vibration of plate [板振動]	448/2
Variable [變數]	1186/1	Vibration of rod [棒振動]	807/3
Variation [趨異]	1109/2	Vibration of string [弦振動]	427/3
Varicellae [水痘]	156/3	Vicia Faba L. [蠶豆]	1193/3
Variety [變種]	1186/1	Victoria Nyanza [維多利亞尼安撒]	988/3
Variola [痘瘡]	826/1	Vienna [維也納]	987/3
Varnish [假漆]	680/2	Vilna [維里納]	988/1
Vascular bundle System [維管束組織系]	988/3	Vinculum [括線]	523/2
Vaseline [凡士林]	46/2	Viola Patrinii De. Var. Chinensis Ging [堇菜]	849/2
Vector or vector quantity [有向量]	287/3	Violin [外奧林]	201/3
Veda [吠陀]	341/1	Visual angle [視角]	855/3
Vedanta [吠檀多派]	341/2	Visual Sensation [視覺]	855/3
Vein [葉脈]	931/3	Vital Capacity [肺活量]	474/3
Velocity [速度]	765/1	Vitalism [生機主義]	230/1
Velocity of light [光速度]	251/3	Vitamines [維他命]	988/1
Velocity of Sound [音速]	575/3	Viti Coignetiae Pulliat [山葡萄]	66/3
Vena [靜脈]	1088/1	Vitis Vinsfera L. [葡萄]	933/3
Vena cava [大靜脈]	53/3	Vivianite [藍鐵礦]	1123/3
Venen aortae externa [外頸靜脈]	202/3	Viviparus [田螺]	231/2
Venezuela [委內瑞辣]	417/3	Viviparous animal [胎生動物]	555/1
Venice [威尼斯]	515/1	Vladivostok [海參威]	631/1
Ventriculus sinister [左心室]	206/2	Vocal Chord [聲帶]	1104/2
Venus [金星]	482/3	Vocal music [聲樂]	1104/3

Vocational Education [職業教育]	112/2
Volatilization [揮發]	796/1
Volcanic rocks [火山石]	161/1
Volcans [火山]	160/1
Volga River [窩瓦河]	984/1
Volley ball [隊球]	868/2
Voltar cell [弗打電池]	214/1
Voltmeter [弗打電流表]	214/1
Volume [體積]	1189/3
Voluntarism [主意說]	171/2
Voluntary action [有意動作]	291/1
Vowel [母音]	220/3
Vrsus arctos L. [罷]	1139/3
Vulpes japonicus Gray [狐]	464/2

W

Wages [工資]	69/1
Wage earning Class [無產階級]	821/1
Wales [威爾士]	515/2
Waltz [高爾茲舞]	984/2
Ware house [堆棧]	703/2
Warsaw [瓦薩]	226/1
Washington [華盛頓]	849/3
Water culture [水培養]	158/1
Water erosion [水蝕]	157/7
Water gas [水氣體]	158/1
Water glass [水玻璃]	158/1
Water of Crystallisation [結晶水]	839/3
Water stoma [水孔]	155/2
Watering [折水]	364/1
Waterloo [滑鐵盧]	915/2
War of Austrian succession [奧地利繼位之戰]	891/1
War of Spanish Succession [西班牙繼位之戰]	323/1
War of Roses [薔薇戰爭]	1106/3

Waring Colors [警戒色]	1164/2
Wave length [波長]	459/3
Wave Motion [波動]	459/3
Wave of Condenssation and rarefaction [疏密度]	825/3
Weathering of rocks [岩石崩壞]	425/3
Weathering [風化]	578/2
Weber's law [韋柏定律]	574/1
Wedge [楔]	907/3
Week [星期]	524/3
Weight [重量]	571/1
Weight and Mass [重量與質量]	572/3
Weight sensation [重覺]	571/1
Wellington [威靈敦]	515/2
West Asia [西亞細亞]	322/2
West meridian [西經]	319/1
West Indies [西印度羣島]	322/3
Wet and dry bulb hygrometer [乾濕球濕度表]	679/3
West test [濕法]	1099/1
Wheel Oxle [輪軸]	1049/2
Whisky [惠斯開]	793/3
White-book [白皮書]	233/3
White List [白籍]	233/3
White Russia Republic [白俄共和國]	235/3
Whole Number [整數]	1064/1
Wholesale [批發]	362/2
Wind Instrument [管樂器]	985/2
Winter sleep [冬眠]	174/3
Wireless telegraph [無線電報]	821/2
Woody root [木質根]	150/3
Wood Spirit [木精]	150/1
Wood Vinegar [木醋]	150/2
Woody plant [木本]	149/2
Woody stem [木木莖]	150/2
Words [語詞]	1001/2
Work [功用]	177/1

Worken Schools [職工學校]	1121/1
Works and Days [事與日]	341/3
World View [世界觀]	169/1
Wrought iron [鍛鐵]	1110/3

X

X ray [愛克斯光]	895/2
--------------	-------

Y

Yale University [耶魯大學]	552/2
Year Book [年鑑]	285/1
Yellow-book [黃皮書]	875/1
Yellow Wax [蜜蠟]	997/1
Yemen [也門]	46/1
Yoga [瑜珈派]	917/2
Yokohama [橫濱]	1066/1
Yokosuka [橫須賀]	1066/2
Young Men's Christian Association [青年會]	494/2
Yucatan Peninsula [于加敦半島]	46/1

Z

Zantedetchia aethiopica-Spr. [野芋]	768/1
Zanthoxylum piperitum-D. C. [秦椒]	646/3
Zanzibar [桑給巴爾]	622/2
Zea Mays L. [玉蜀黍]	225/2
Zelkova acuminata Pl. [檉]	1172/1
Zero Coefficient [零係數]	953/3
Zinc [鋅]	1053/2
Zinc oxide [氯化鋅]	912/1
Zinc Sulphide [硫化鋅]	831/3
Zincite [紅鋅礦]	548/3
Zingiber officinale Rose [生薑]	228/2
Zinnia elegans L. [百日草]	299/2
Zisypus Vulgaris Lam var Inermis Bge [棗]	807/3
Zizania aquatica L. [菰]	851/1
Zoetrope [驚盤]	1189/1
Zoology [動物學]	685/1
Zosterops japonca T. and S. [繡眼兒]	1120/2

西 文 人 名 索 引

A

人名	漢譯	頁/欄
About, Edmond François		
Valentin [阿部]		489/3
Accius, Lucius [阿克細阿斯]		491/3
Addison, Joseph [愛迭孫]		894/2
Afer, Terentius [亞非爾]		392/2
Aiskhylos [愛斯克希洛斯]		896/2
Alexander the great [亞力山大]		393/1
Aldrich, Thomas Bailey [奧爾德立茲]		890/2
Alfred the Great [亞勒弗烈大王]		396/3
Amperé, Andre Ampere [安培]		281/3
Anacreon [阿那克里溫]		491/3
Andersen, Hans Christian [安得森]		282/2
Andreer, Leonid [安德里甫]		284/1
Anselm, St. [安瑟倫]		282/3
Andronicus, Livius [安德洛奈存]		284/3
Apello [阿波羅]		490/1
Apuleius [亞飄尼厄]		395/1
Archimedes [阿基米得]		491/1
Ariosto, Lodovico [阿利溫斯安]		491/3
Aristotle [亞里斯多德]		396/1
Arnold, Matthew [亞諾爾特]		394/3
Arnold, Thomas [亞諾爾特]		394/3
Aristophanes [亞里斯多芬]		395/3
Augier, Emile [奧計亞]		889/3
Augustinus, St. Aurelius [奧古斯丁]		890/1
Austen, Jane [奧斯騰]		890/1

B

人名	漢譯	頁/欄
Babeuf, Francois noel [巴倍]		129/3
Bach, Johann Sebastian [巴哈]		129/3
Bacon, Francis [培根]		701/2
Bahunin, Mikhael [巴苦寧]		131/2
Balzac, Honoré de [巴爾札克]		132/2
Banim, John and Michael [貝樺兄弟]		384/1
Barrete, Elizabeth [巴勒特]		131/2
Basedow, Johann Bernhard [巴西多]		130/3
Baudelaire, Charles [蒲特雷]		994/1
Baumgarten Alexander Gotlieb [包姆加敦]		179/2
Bebel, August [倍伯兒]		588/2
Becque [柏克]		527/1
Becquerel, Antoine Henri [柏克勒爾]		528/2
Beethoven, Ludwig van [貝多芬]		384/2
Belinsky, Visarion [拜林斯啓]		523/1
Bell, Andrew [柏爾]		527/2
Bellamy, Edward [白拉米]		234/2
Beneke, Friedrich Eduard [伯勒克]		325/1
Bentham, Jeremy [邊沁]		1149/2
Bergson, Henri [柏格森]		528/1
Beyle, Marie Henri [培爾]		601/2
Binét, Alfred [皮奈]		236/1
Bishop, Sir Henry Rowley [比沙普]		152/3
Bismarch-Schönhausen, Otto Eduard Leopold, Prince von [俾斯麥]		587/1

Bitzins, Albrecht [俾齊烏斯]	587/2
Björnson, Björnstjerne [邊孫]	1149/2
Blackmore, Richard	
Doddrige [布拉克摩]	208/1
Blake, William [布來克]	207/3
Boccaccio, Giovanni [薄伽邱]	1106/1
Boethius, Anicius Manlius Severinus [波伊悉阿斯]	461/3
Bojer, Johan [波澤]	460/2
Bonnet, Charles [波內]	459/2
Boyle, Robert [波義耳]	461/1
Brandes, George [白蘭德司]	235/3
Bremer, Fredrika [布雷麥]	207/3
Bronte, Charlotte [布禎忒]	207/3
Browning, Robert [勃勞寧]	504/1
Brunetière, Ferdinand [布絲退耳]	208/2
Bryant, William Cullen [布賴安得]	208/3
Bryusor, Valery [布留索甫]	208/2
Bucher, Philippe Benjamin Joseph [步社]	374/2
Buffon, George Louis Leclerc [蒲豐]	993/3
Bunsen, Robert Wilhelm Von [本生]	216/1
Bunyan, John [班釐]	639/1
Burns, Robert [朋斯]	444/2
C	
Cæsar, Caius Julius [凱撒]	781/3
Calvin, John [喀爾文]	784/2
Capella, Martianus [卡班拉]	185/1
Carducei, Giosue [卡杜契]	184/3
Carnegie, Andrew [卡內基]	184/3
Carpenter, Edward [卡盆特]	185/3
Carturicht, Edward [卡特賴特]	185/3

Catullus, Gaius Valerius [卡塔拉斯]	185/3
Cavour, Camillo Benso di [加富爾]	178/2
Cezanne, Paul [舍贊]	476/2
Chamisso, Adelbert von [沙米索]	377/1
Charles the Great [查理大帝]	530/1
Chaucer, Geoffrey [綽塞]	989/1
Chekhov, Anton [拆和甫]	431/1
Chénier, Marie-André de [社內]	468/3
Chopin, Frédéric François [勺旁]	46/3
Cicero, Marcus Tullius [西塞祿]	321/3
Clerk, J. P. [克拉克]	332/3
Clynes, J. Robert [克來涅斯]	333/3
Colbert, Jean Baptiste [科爾伯特]	545/2
Cobet, Etienne [卡培]	184/3
Coleridge, Samuel Taylor [哥爾利治]	594/3
Collett, Camilla [科勒特]	545/2
Collin, Christen [科林]	544/1
Columbus, Christopher [哥倫布]	594/1
Combet, Amedée Anatole Prosper [孤拔]	420/2
Comenius, Johann Amos [葛美紐斯]	933/2
Companella, Thomas [康旁納]	711/1
Comte, Auguste [孔德]	126/3
Condorcet, Marie Jean Antoine Nicolas Caritat, Marquisde [康多塞]	710/3
Conrad, Johannes [康拉德]	711/1
Considerant, Prosper Victor [孔斯特蘭]	127/3

Cooper, James Fenimore [庫伯]	608/3	Du Marier, George [度馬 立厄]	517/3
Copernicus, Nicolas [哥白尼]	593/3	Dumas, Alexandre [大杜馬]	52/1
Coppée, François [科佩]	543/3	Dumas, Alexandre, fils [小 杜馬]	61/2
Corneille, Pierre [柯奈耶]	530/1	E	
Coulanges, Fustel [考蘭澤]	303/3	Edgeworth, Maria [厄治衛司]	117/3
Cowper, William [顧伯]	1177/1	Eggleston, Edward [伊格勒 斯吞]	249/2
Cromwell, Oliver [克林威爾]	333/3	Eichendorff, Joseph von [愛 痕多夫]	895/3
Curie, Pierre [卡立]	184/2	Einstein, Albert [愛因斯坦]	895/1
Cuvier, George Dogobert [屈 費爾]	425/1	Eliot, George [愛略脫]	894/2
Cyrus [居魯士]	424/3	Emerson, Ralph Waldo [愛 默生]	895/1
D		Engels, Friedrich [恩格爾]	611/1
Dalton, John [道爾頓]	948/3	Ennius [英尼阿]	558/2
D'annunzio Gabriele [丹囊 稷奧]	91/1	Epicurus [伊壁鳩魯]	248/3
Dante, Alighier [丹第]	89/3	Eucken, Rudolph Christoph [倭鏗]	590/2
Darwin, Charles Robert [達爾文]	950/2	Euclid [歐幾里德]	1032/2
Daudet, Alphonse [多德]	276/2	Euripides [幼里披底]	213/2
Dawes, Charles Gates [多茲]	276/1	Ewald, Johannes [亞發爾德]	394/2
Defoe, Daniel [笛福]	748/2	F	
Dehmel, Richard [得米爾]	715/3	Faraday, Michael [法拉第]	456/2
Diderot, Demris [狄德羅]	378/2	Fawcett, Henry [福塞特]	982/1
De Quincey, Thomas [第 琴稷]	749/1	Fenelon, François [分隆]	112/2
Descartes, René [笛卡兒]	748/3	Fichte, Johann Gottlieb [斐 希特]	796/3
Dufay [杜淮]	372/3	Fielding, Henry [菲爾丁]	851/3
Dewey, John [杜威]	372/1	Fischart, Johann [菲沙特]	851/2
Dickens, Charles [迭更斯]	570/1	Flaubert, Gustave [福羅貝爾]	983/1
Diocletianus, Valerius [戴 克里先]	1118/1	Foacier, François Charles Marie [傅立葉]	781/1
Dostoiévsky, Fiólór Mik- hayloutich [多斯托厄甫 斯啟]	279/1	Fontaine, Jean de la [封騰]	516/3
Drachmann, Holger Hen- rik Herik Herboldt [德 刺哈曼]	1026/2	Ford, Henry [福特]	981/2
Driesh, Haus [杜里舒]	373/1	Foscolo, Ugo [福斯科羅]	983/1
Dryden, John [德來登]	1025/3	Foucult, Léon [佛科]	329/3
		France, Anatole [法郎士]	456/2

Franck, César [佛郎克] 330/2
 Francke, August Hernam
 [佛蘭克] 330/3
 Franklin, Benjamin [佛蘭
 克林] 331/2
 Fraunhoff, Joseph [夫牢因
 和夫] 125/3
 Fraunhofer, Joseph von [傅
 牢和斐] 781/2
 Frederich the Great [腓特
 烈大帝] 847/2
 Freeman, Edward Augustus
 [福禮門] 982/2
 Freneau, Philip [夫勒諾] 125/2
 Fresnel, Augustin Jean [夫
 果涅爾] 125/2
 Froebel, Friedrich Wilhelm
 August [福勒貝爾] 982/3
 Fulton, Robert [福爾敦] 982/1

G
 Gad, Madame Emma [迦得
 夫人] 564/3
 Galileo; Galilei [伽利略] 326/1
 Gandhi, N. K. [甘地] 226/3
 Garborg, Arne [加耳波] 177/3
 Garibaldi, Giuseppe [加里
 波的] 178/3
 Garshin, Mikhailovich [加
 耳信] 177/3
 Gautier, Théophile [戈替耶] 137/3
 Gellius, Aulus [澤力阿斯] 1068/1
 George, David Loyd [佐治] 328/2
 George, Henry [佐治] 328/2
 Giddings, Franklin Henry
 [吉丁史] 265/1
 Gilbert, William [吉爾柏特] 265/3
 Gissing, George [季星] 420/1
 Godin, Jean Baptiste Andre
 [哥當] 593/2
 Godwin, William [哥德文] 594/2

Goethe, Johann Wolfgang
 von [歌德] 974/2
 Gogol, Nikolai Vasievich
 [哥哥爾] 594/2
 Goldman, Emma [哥耳德曼] 594/3
 Goldsmith, Oliver [哥德斯密] 595/1
 Goncharov, Ivan Alexan-
 derich [龔察洛夫] 1182/3
 Goncourt Brothers [龔枯爾
 兄弟] 1183/1
 Gontcharov, Ivan Alexan-
 drovich [龔察洛甫] 658/3
 Gorky, Maxim [哥耳啓] 593/3
 Gorres, Johannes Joseph
 von [革勒斯] 573/3
 Gossen, Hermann Heimrich
 [哥森] 593/2
 Gower, John [高厄] 673/3
 Gray, Stephen [格雷] 619/1
 Green, Thomas Hill [格林] 618/3
 Gregory, August a Lady [格
 列高里夫人] 620/3
 Gresham, Sir Thomas [格
 勒善] 619/1
 Griboedov, Alexander Ser-
 gieovich [格立波厄多甫] 620/3
 Grillparzer, Franz [格利帕齊] 619/2
 Grimm, Jacob Ludwig [格
 黎牧] 619/2
 Guericke, Otto von [葛利克] 932/3
 Guizot, François [基佐] 701/3
 Gutenberg, Johannes [谷
 騰堡] 883/3

H
 Haeckel, Ernst Heinrich [赫
 克爾] 1003/3
 Haller, Albrecht von [哈勒] 511/1
 Hammurapi [罕繆刺匹] 381/1
 Hamsun, Knut [罕荀] 380/3
 Hardy, Thomas [哈第] 511/2

Hargreaves, James [哈格里甫] 512/3
 Harris, M. O'Brien [哈立斯] 511/3
 Harte, Francis Bret [哈特] 511/1
 Hartley, David [哈德烈] 511/3
 Hartmann, Karl Robert
 Edouard von [哈特曼] 511/3
 Haüy, Valentin [阿羽伊] 489/3
 Hauptmann, Gerhart [霍卜
 德曼] 1087/3
 Hawthorne, Nathaniel [何桑] 329/2
 Haydn, Franz Joseph [海頓] 628/3
 Hearn, Lafcadio [小泉八雲] 62/2
 Hebbel, Friedrich [赫伯爾] 1003/2
 Heder, Johann Gottfried
 von [赫德] 1003/2
 Hegel, George Wilhelm
 Friedrich [黑智爾] 877/3
 Heine, Heinrich [海奈] 628/1
 Heinrich, Hertz [赫芝] 1003/1
 Helmholtz, Hermann von
 [赫爾姆霍斯] 1005/2
 Herbart, Johann Friedrich
 [赫爾巴特] 1004/3
 Heredia, José Maria de [愛
 雷狄亞] 896/1
 Herkomer, Sir Hubert [赫
 科麥] 1004/2
 Herodas [希羅德斯] 356/2
 Herodotos [希羅多德] 356/2
 Herschel, Sir Wilhelm [赫
 爾斯] 1004/2
 Hervieu, Paul [厄尾] 117/1
 Herzen, Alexander [赫爾岑] 1004/2
 Hesiod [希魯德] 356/1
 Hipparchus [喜帕卡斯] 785/3
 Hobbes, Thomas [霍布士] 1087/2
 Hoffding, Harald [霍夫丁] 1087/2
 Holmes, Oliver Wendell
 [和謨茲] 414/2
 Homer [荷馬] 754/2
 Horace, Quintus Horatius

Flaccus [賀拉西] 860/3
 Howells, William Dean [豪
 厄爾] 1002/3
 Hugo, Victor [魯俄] 1171/1
 Hume, David [休謨] 247/3
 Hunter, John [罕特] 380/3
 Husserl, Edmund [胡塞爾] 556/3
 Hutcheson, Francis [赫起遜] 1004/1
 Huxley, Thomas Henry [赫
 胥黎] 1004/1
 Huygens, Christian [海耳史] 630/2
 Hyndman, Henry Mayers
 [海德曼] 631/1

I

Ibsen, Henrik [易卜生] 443/3
 Immermann, Karl Leberecht
 [印麥曼] 261/2
 Irving, Washington [厄實] 117/1
 Isocrates [伊索格拉底] 249/2

J

Jacobsen, Jan Peter [查科
 布森] 329/3
 James, William [詹姆士] 941/3
 James, Henry [詹姆士] 941/3
 Jehovah [耶和華] 552/1
 Jensen, J. V. [真森] 640/2
 Jesus Christ [耶穌基督] 552/3
 Jevons, William Stanley
 [澤豐茲] 1068/1
 Johnson, Samuel [約翰生] 547/1

K

Kant, Immanuel [康德] 710/1
 Kantsky, Karl [考茨基] 303/2
 Karamzin, Nicholas Michal-
 lovich [卡藍晉] 185/2
 Keats, John [岐次] 354/2
 Keller, Gottfried [刻勒] 406/1
 Kelvin, Lord [克爾文] 333/1
 Kepler, Johan [刻卜勒] 406/2

Kemal Gashi, Mustapha [岐馬爾]	354/3	Lenau, Nikolaus [雷腦]	954/1
Kerscheneiner [刻申斯 退涅]	406/2	Lenine, Nikolai [李寧]	367/3
Key, Miss Ellen [開]	865/2	Leopardi, Giacomo [雷奧帕第]	954/1
Kingsley, Charles [金斯藜]	484/1	Lermontov, Michael Gurevich [勒夢托甫]	683/2
Kipling, Joseph Rudyard [吉卜寧]	264/3	Lessing, Gotthold Ephraim [勒新]	683/1
Kirchhoff, Gustav Robert [克 希荷夫]	333/2	Lie, Jones [力]	25/1
Kleist, Heinrich von [克來 斯特]	333/2	Liebig, Justus [利比喜]	339/2
Klopstock, Friedrich Got- tlieb [克洛卜斯托克]	334/3	Liebknacht, Karl [李普克尼 希]	371/1
Körner, Theodor [刻科]	406/1	Liebknacht, Wilhelm [李普 克尼希]	371/1
Korolenko, Vladimir [科洛 連科]	545/2	Lilientron, Detley von [力力 恩克綸]	25/3
Krasinski, Sigismund [克刺 辛斯岐]	334/1	Lincoln, Abraham [林肯]	449/1
Kropotkin, Peter Alexeievitch [克魯泡特金]	334/1	Linné, Carl van [林內]	448/3
Krylov, Ivan Andreievich [克立羅甫]	333/2	Lisle, Leconte [來爾]	398/2
Kraszewski, J. L. [克刺瑟甫 斯岐]	335/1	List, Friedrich [李斯特]	370/1
L		Lister, Sir Joseph [力斯忒]	25/3
Laforgue, Jules [拉福格]	433/2	Locke, John [陸克]	772/3
Lagerlöf, Selma [拉格洛夫]	433/3	Lohenstein, Caspar von (羅 恩斯特印)]	1143/3
Lagrange, Joseph Louis [蘭 格倫日]	1174/2	Longfellow, Henry Wads- worth [郎匪羅]	665/2
Lamarck, Chevalier [拉馬 克]	432/3	Longos [隆果斯]	868/2
Lamartine, Alphonse Marie Louis [拉馬丁]	432/2	Louis XIV [路易十四]	944/2
Lamb, Charles [拉穆]	431/3	Lowell, James Russell [羅 威爾]	1141/3
Larsen, Karl [拉耳森]	432/2	Lucanus, Marcus Annaeus [琉坎刺斯]	743/1
Lassalle, Ferdinand [拉薩爾]	433/2	Luther, Martin [路德]	671/2
Lassus, Orlandus [拉塞斯]	433/1	Lyly, John [力力]	25/2
Lavoisier, Antoine Laurent [拉瓦節]	432/1	Lytton, Edward Bulwer [栗 董]	616/3
		M	
		Mably, Gabriel Bounot de [馬不里]	669/2
		Macaulay, Thomas Babington [馬可梨]	669/2

Macchiavelli, Nicollo [馬基雅弗利] 673/1
 Macdonald, Ramsay [馬克多那爾] 672/3
 Maeterlinck, Maurice [梅德林] 731/3
 Magellan, Ferdinand [麥哲倫] 778/1
 Mallarmé, Stephane [馬拉麥] 670/2
 Malpighi, Marcello [馬爾丕基] 672/2
 Malthus, Thomas Robert [馬爾薩斯] 672/2
 Mann, Horace [梅因] 731/1
 Manzoni, Alessandro [曼蘇尼] 729/1
 Marini, Giambattista [瑪利尼] 980/1
 Marlowe, Christopher [馬羅] 669/1
 Martin, Luther [馬丁路德] 671/2
 Marx, Karl [馬克思] 669/3
 Maupassant, Guy de [莫泊三] 756/2
 Maxwell, James Clerk [馬克新維爾] 672/3
 Mazzini, Ginseppe [瑪志尼] 980/1
 Menandros [麥喃德洛斯] 778/3
 Mendeleeff, D. I. [門德利夫] 489/1
 Menger, Anton [孟革] 418/2
 Meredith, George [梅列笛斯] 732/1
 Mérimée, Prosper [美里美] 549/3
 Metternich, Clemens Wenzel [梅特涅] 731/2
 Meumann, Ernst [毛依曼] 154/3
 Michelet, Jules [米細勒] 301/2
 Mickiewicz, Adam [密茨學維喜] 706/1
 Mignet, Francois Auguste Marie [民耶] 221/3
 Mill, James [穆勒詹姆士] 1073/3
 Mill, John Stuart [穆勒約翰] 1073/3
 Millerand, Alexandre [密勒籃] 705/3
 Milton, John [密爾頓] 705/3

Mohammed [穆罕默德] 1073/2
 Monroe, James [孟祿] 418/3
 Montesquieu, Charles Louis De Secondat [孟德斯鳩] 420/1
 Montessori, Marria [蒙台梭利] 993/2
 Monti, Vincenzo [夢堤] 966/2
 Morris, William [莫理斯] 756/3
 Moses [摩西] 1027/1
 Mozart, Johann Chrysostom Wolfgang Amadeus [莫差特] 756/3
 Muhammed [穆罕默德] 1073/2
 Musschenbroch, Pieter von [穆森布洛克] 1074/1
 Musset, Alfred de [陸舍] 919/3
 Mussolini, Benito [穆索力尼] 1102/3

N

Naevius, Gnaeus [尼維阿] 204/3
 Napoleon, Bonaparte [拿破崙] 611/3
 Napoleon III [拿破崙第三] 612/1
 Natorp, Paul Gerhard [拿託爾伯] 611/3
 Newcomen, Thomas [紐昆門] 648/3
 Newton, Isaac [牛頓] 162/2
 Nietzsche, Friedrich Wilhelm [尼采] 204/2
 Nikrasov, N. [涅克刺索甫] 633/2
 Niemcewicz, Julian Ursin [聶謨第維赤] 1121/1
 Nobel, Alfred Bernhard [諾貝爾] 1079/3
 Novalis [諾伐利斯] 1080/1

O

Octavius [屋大維] 517/1
 Oehlenschlager, Adam Got-tlob [厄楞士雷革] 118/1
 Oersted, Hars Christian [厄斯忒德] 117/3

Ohm, George Simon [歐姆] 1031/2
 Otto the Great [鄂圖大帝] 864/1
 Ovidius, Publius Ovidius
 Naso [奧維狄阿斯] 890/3
 Owen, Robert [奧文] 888/3

P

Pacuvius, Mercus [帕邱維阿斯] 426/3
 Parkhurst, Chuslabel [判克赫司特] 338/2
 Parkhurst, Emmeline [判克赫司特] 338/2
 Parkhurst, Helen [柏克赫司特] 528/3
 Pascal, Blaise [巴斯噶] 131/2
 Pasteur Louis [巴士特] 130/2
 Paulo, or St. Paul [保羅] 500/1
 Paulsen, Friedrich [泡爾生] 459/1
 Pericles [貝理克] 384/3
 Persius, Aulus Persius Flaccus
 [柏細阿斯] 528/3
 Pestalozzi, John Henry [裴斯塔洛齊] 998/1
 Peter the Great [彼得大帝] 428/3
 Petrarco, Francesco [佩脫拉克] 397/3
 Petronius, Gaius Petronius
 Arbitr [柏特洛尼阿] 528/3
 Phædrus [飛德刺斯] 580/1
 Pindaros [品達洛斯] 511/1
 Planudes, Maximus [普蘭紐德斯] 801/3
 Plato [柏拉圖] 527/2
 Plautus, Titius Maccius [普羅塔斯] 801/1
 Plechhanoff, George [普勒罕諾夫] 801/2
 Pling [普林尼] 799/2
 Poe, Edgar Allan [坡] 414/3
 Pompey [龐培] 1156/1

Pontoppiden, Henrik [蓬托匹丹] 765/3
 Porter, William Sidney [坡爾忒] 415/1
 Prévost, Abbe [普勒服] 800/1
 Propertius, Sextus [普羅柏細阿] 801/3
 Protagoras [勃洛大哥拉] 504/2
 Proudhon, Pierre Joseph [蒲魯東] 994/2
 Prudhomme, Sully [普魯頓] 800/1
 Pushkin, Alexander [普式金] 799/2
 Pythagoras [畢達哥拉斯] 744/3

Q

Quesnay, Francois [揆內] 794/1
 Quintilianus, Marcus Fabius
 [昆體良] 440/1

R

Rabelais, Francois [拉布勒] 432/1
 Racine, Jean [拉辛] 431/3
 Rafaque, Paul [刺法格] 503/1
 Ramsay, Sir William [刺謨讓] 503/1
 Raphael, Sanzio, or Santi
 Raffaello [拉斐爾] 432/3
 Renan, Ernest [芮農] 477/3
 Ricardo, David [李嘉圖] 370/1
 Richardson, Samuel [理查孫] 742/3
 Rimband, Jean Arthur [麟波德] 1190/2
 Rockefeller, John Davison
 [洛克斐勒] 532/1
 Rodbertus, Johann Karl [羅柏圖斯] 1142/1
 Rolland, Romain [洛蘭] 531/3
 Röntgen, Wilhelm konrad
 [樂琴] 1185/1
 Roosevelt, Theodore [羅斯福] 1141/3
 Ropshin, V. [洛普信] 531/3

Boscher, Wilhelm Friedrich [洛瑟]	531/2
Rossetti, Christina Georgina [洛塞諦]	532/1
Rossetti, Dante Gabriel [洛 塞諦]	532/1
Rousseau, Jean Jacques [盧 梭]	1072/3
Russell, Bertrand [拉塞爾]	433/1
Russell, George William [拉 塞爾]	433/1
Rutherford, Daniel [刺色福 德]	503/2

S

Saint Simon, Comte de Claude Henri [聖西門]	925/3
Saint Pierre, Bernardin de [聖佩耳]	926/1
Saltykov, Michael Evgra- fovich [薩爾替科甫]	1123/1
Sand, George [桑德]	622/1
Sanger, Mrs. Margaret [山 格爾夫人]	68/1
Sannazaro, Jacopo [散那匝洛]	796/3
Sappho [薩富]	1122/3
Schall, Johann Adam von [湯若望]	818/1
Scheele, Carl Wilhelm [社勒]	468/3
Schelling, Friedrich Wilhelm Joseph von [謝林]	1108/2
Schiller, Johann Christoph Friedrich von [席勒爾]	508/2
Schlegel, August Wilhelm [希勒格]	356/1
Schlegel, Fredrich [希勒格]	356/1
Schleiermacher, Friedrich Ernst Daniel [詩萊爾 馬哈]	941/2
Schopenhauer, Arthur [叔本 華]	407/1

Schulze-Delitzsh, Franz Her- mann [叔爾測對力赤]	407/2
Seguin, Edouard [石庚]	237/3
Scott, Sir Walter [司各脫]	193/1
Seebeck, Thomas Johann [塞 柏克]	888/1
Shakespeare, William [莎士 比亞]	755/2
Shelley, Percy Bysshe [塞理]	887/3
Sidney, Philip [錫德尼]	1085/2
Sienkiewicz, Henryk [顯克 微支]	1188/1
Simonides [施蒙尼迪]	524/2
Sismondi, Jean Charles Le- orard [西思蒙弟]	322/2
Slowacki, Julius [斯勞瓦啟]	798/2
Smith, Adam [斯密亞丹]	788/1
Smith, William [斯密司]	
Socrates [蘇格拉底]	1163/1
Solomon [所羅門]	430/1
Sophocles, [索福客儒]	651/2
Spence, Thomas [斯盆斯]	797/1
Spinoza, Baruah Benedict [斯 賓挪莎]	798/2
Stesichorus [斯忒息科刺斯]	799/1
Stevenson, Robert Louis [史 蒂芬孫]	192/2
Stockton, Francis Richard [斯拖克敦]	797/3
Storm, Theodor [司托謨]	193/2
Stowe, Harriet Eligabeth Bee- cher [斯陀夫人]	797/3
Strindberg, August [斯特麟 柏]	798/1
Strumpell, Ludwig [斯特倫 佩爾]	799/1
Sturm, Johannes [斯圖謨]	797/2
Swinburne, Algernon Charles [斯文本]	797/1
Symonds, John Addington [昔蒙]	444/2

Syngé, John, Millington [辛格] 387/2

T

Tacitus, Publius Cornelius [塔西佗] 887/1

Tagore, Rabindranath [太戈爾] 123/1

Taine, Hippolyte Adolphe [泰] 1034/3

Tchernyshevsky, Nikolai Gavrilovitch, [拆泥瑟夫斯啟] 431/2

Tennyson, Alfred [丁尼生] 5/2

Tetens, Nicolaus [提騰] 794/3

Thackeray, William Makepeace [塔刺立] 887/2

Thales [退利斯] 663/2

Thomas, Albert [托馬斯] 285/3

Theokritus [提奧克立塔] 795/1

Theophrastus [提奧夫刺斯塔] 795/1

Thierry, Augustin [退里] 663/2

Thiers, Louis A. [退耳] 663/1

Thomson, James [湯姆孫] 818/1

Thomson, William [湯姆孫] 818/1

Thucydides [修昔的底斯] 586/2

Tieck, Ludwig [提克] 794/2

Tolstoy, Leo [托爾斯泰] 286/1

Torricelli, Evangelista [托里徹里] 286/1

Toynbee, Arnold [圖卑] 965/3

Trotsky, Leon [特洛次啓] 537/2

Tucher, Josiah [塔刺] 886/3

Turgéniev, Ivan Sergejevitch [武革涅甫] 359/3

U

Uspensky, Gleb [烏斯盆斯啓] 636/2

V

Vaillant, Edouard [發永] 826/1

Valentine, Basil [發楞泰因] 827/3

Valera, Juan [發利刺] 826/3

Varro, Marcus Terentius [發祿] 826/2

Vega Carpio, Lope Felix De [未加] 215/2

Verga, Giovanni [味加] 411/2

Vergilius-Marco, Publius [味吉里阿斯馬洛] 412/1

Verlaine, Paul [魏倫] 1133/2

Vinci, Leonordo da [芬奇] 477/1

Volta, Alessandro, Count [弗打] 213/3

Voltaire, Jean Francois Marie Aronet [福耳特耳] 982/2

W

Wagner, Wilhelm Richard [瓦格涅] 226/1

Wagner, Adalf Henri Gotthilf [瓦格涅] 226/1

Wallace, Alfred Russel [華勒斯] 849/3

Washington, George [華盛頓] 849/3

Washington, Booker Taliaferro [華盛頓] 850/1

Watt, James [瓦特] 225/3

Weber, Ernst Heinrich [韋柏] 573/3

Weitling, Wilhelm [威特靈] 515/1

Wergeland, Henrik [味革蘭] 411/3

Wharton, Edith Newbold [霍吞] 1086/3

Whitman, Walt [惠特曼] 793/3

Whittier, John Greenleaf [喜替厄] 785/3

Wieland, Christophe Martin [薇蘭] 1106/2

Wilde, Oscar O'Flahertie Wills [王爾德] 168/1

William II [威廉第二] 515/3

Willmann, Otto [尉爾曼] 707/2

Wilson, Woodrow [威爾遜] 515/2

Wöhler, Friederich [味勒] 411/2
 Wordsworth, William [威至
 威士] 512/2
 Wundt, Wilhelm Max [馮特] 872/2
 Wyatt, Sir Thomas [巖阿特] 791/1

X

Xenophanes [芝諾芬尼] 476/3
 Xenophon [色諾芬] 312/1

Y

Yeats, William Butler [耶次] 551/2

Z

Zhukovsky, Vasili Andre-
 vitch [糾科甫斯啓] 473/2
 Zola, Emile [佐拉] 328/1
 Zwingli, Huldreich [薩文黎] 1122/3

中華百科辭典勘誤表

頁	欄	行	誤	正
一〇〇	二	五	元秦諸子學派	先秦諸子學派
一一七	二	一九	Ecuador	Ecuador
一一一	三	五	Uranus	Uranus
一一一	三	一一	Acorusg. raminens L.	Acorus calamus L.
二二三	三	一五	Bering Sda	Bering Sea
八四九	二	二	誨以禪教	詳達摩條。
一一〇〇	三	二三	見中俄交涉條	見愛理條約條。

										頁
										欄
										行
										誤
										正
										頁
										欄
										行
										誤
										正

如此紙不敷請用白紙黏接繼續寫下

中華
百科辭典補遺
 提出者 姓名
通處

(此紙請寄上海靜安寺路中華書局編輯所辭典部)

題 目		理 由		內 容 全 文	

			題
			目
			理
			由
			內
			容
			全
			文

題

目

理

由

內

容

全

文

			題
			目
			理
			由
			內
			容
			全
			文

			題
			目
			理
			由
			內
			容
			全
			文

如此紙不敷請用白紙照式黏接繼續寫下

中華百科辭典改進意見紙

提出者 姓名
通訊處

(此紙請寄上海靜安寺路中華書局編輯所辭典部)

項 目	改 進 理 由	改 進 方 法

	項 目
	改 進 理 由
	改 進 方 法

如此紙不敷請用白紙照式黏接繼續寫下

