

THE EASTERN MISCELLANY

日五十二月九三年三十

號八十第一 卷一十二第

本 號 要 目

時事述評（七篇）

科學的位置（太戈爾講）

日本國防方針論（東京通信）

德國民族及德國人之國家觀念（柏林通信）何思源

三年來上海無線電話之情形

郭紹宗
曹仲淵

團體生活之四要素

葉啟芳

死的心理

喬峯譯

清代學者整理舊學之總成績

梁啟超

飛機攝影測量術

沈 怡

海涯（小說）

許幸之

伯爵夫人的軼事（小說）

李青崖



記 者

上海商務印書館印行

民國十三年法令大全

■特價展期二月陽曆本年底截止■

本書包羅民國元年至十二年間現

行有效之各種法令極為完備另

編索引尤便檢查特價期限現已截止惟

以戰事關係交通阻滯特行展期二個月尙祈

遠勝為幸

商務印書館謹啓

單一冊一千八百餘頁
每冊定價四元

■特價二元五角

(1)憲法國會	(2)官制	(3)官員	(4)外	(5)內	(6)財政	(7)軍	(8)司
(9)教育	(10)農業	(11)交通	(12)地方法規	(13)禮制	(14)黃金	(15)公文	(16)補充
(17)通商	(18)商務	(19)規章	(20)制度	(21)服裝	(22)印款	(23)式樣	(24)款式
(25)教育	(26)農業	(27)交通	(28)地方法規	(29)禮制	(30)黃金	(31)公文	(32)補充
(33)通商	(34)商務	(35)規章	(36)制度	(37)服裝	(38)印款	(39)式樣	(40)款式

PROPER NAMES
with
STANDARD CHINESE EQUIVALENTS

——譯漢準標——
外國人地名表

統一譯名之工具

洋裝一厚冊
三百七十餘頁
定價一元六角
郵費國內一角

特價
一元

陽曆
十二月底
截止

專名二萬四千條 外國人名地名，向無一定譯法，深感學者病之。本書目的即在譯譯名之統一，使學者得節時力，所集專名，凡二萬四千餘條，除人名地名外，宗派學派政黨等專名，亦擇要列入。

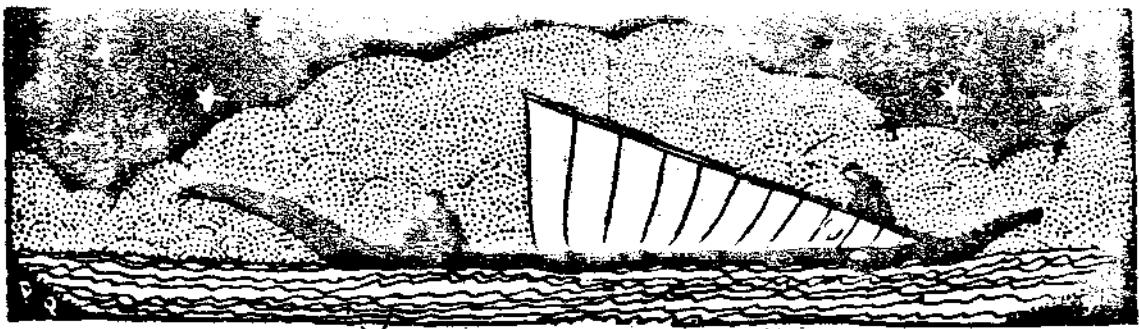
標準譯名 本書規定之譯名辦法，先從七十餘種圖書雜誌中，歸納英譯，擇其通行者，定為標準譯名，其未有通行之譯名者，則由多數語音專家，議定「譯音凡例」，創造新譯名。

索引與譯音表 書後附有漢文索引、西文譯音速表、英譯各字典音符對照表、極詳實用。

▲編纂者 何基翰 余祥森 夏辨若

▲審查者 王炳慶 江誠之 阮灝 周由嘉 周遇然
陳鏡基 唐鈞 張世榮 黃士復 傅運森 錢善修

版出館書印務商



東方雜誌

第二十八號

時事述評

- 東北戰爭的局勢 大山(一) 北伐聲中的西南團結運動 大山(六)
教育文化基金董事會成立 朔一(八) 第五屆國際聯盟大會開始 化魯(一〇)
外高加索反勞農革命 化魯(三) 日本加藤內閣政策軟化 幼雄(四)
日本震災紀念日的暗殺案 幼雄(八)

科學的位置 (太戈爾講) 徐志摩(元)

日本國防方針論 (東京通信) 郭紹宗(元)

德國民族及德國人之國家觀念 (柏林通信) 何思源(三)

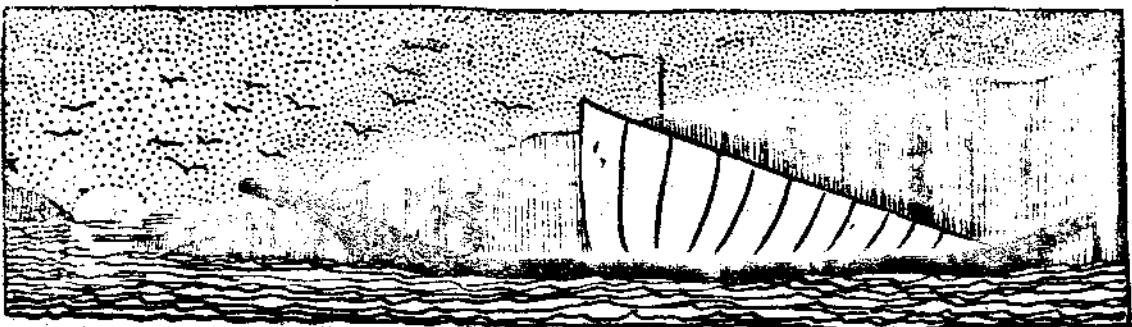
三年來上海無線電話之情形 曹仲淵(四)

團體生活之四要素 葉啟芳(否)

死的心理 (美國麥陀那著) 喬峯譯(二)

清代學者整理舊學之總成績 梁啟超(三)

飛機攝影測量術 沈怡(一〇)



海涯（小說）

許幸之（三三）

伯爵夫人的軼事 法國莫泊三著（小說）

李青崖（二三）

選錄

歐洲經濟界之恢復程度……仲 廉（一四） 孔孟的根本思想……范壽康（一四）

科學與反科學……… 佛（一五） 國際智識階級合作之新氣象…志 希（一五）

時事日誌

中國之部………（一五） 外國之部………（一五）

【補】 托爾斯泰與李寧的文字獄……（二七） 在德陳列之庚子被刦中國軍械……（四〇）

刦後雷峯記………（四八） 孟子解頤零札（五） ……（一六）

【白】 雷峯塔得經記………（一〇） 日人目中的中國政局（三） ……（一五）

三色版【棲霞山之春】（劉海粟作） …… 一幅

西湖勝蹟雷峯塔之崩頽…… 二幅

奉直戰爭中之要人…… 二十幅

全國大混戰寫真…… 十幅

賠償問題最後之解決…… 一幅

別樹一幟之印度獨立運動…… 二幅

插圖

商務印書館發行

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

優待辦法

本公司優待東方雜誌定
期六月底截止現因
文庫卷帙浩繁延長優
待期限至陽曆本年年
底截止在期前定期
方雜誌全年者仍贈甲種
計算乙種優待券照定
價六折計算凡愛讀
述者請勿失此機會
■全書八十二種
■合計一百冊
■全購定價十元
■零售每冊一角

一、現代歷史及地理

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

全書出齊
優待展期

五、文藝及考古

陳文祥等著
凌昭云等編

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

諸侯之研究
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

三、文化及哲學

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

四、科學及工業

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

五、文藝及考古

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

六、小說及戲劇

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

七、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

八、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

九、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十、經濟及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十一、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十二、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十三、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十四、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十五、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十六、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十七、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十八、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

十九、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十一、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十二、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十三、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十四、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十五、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十六、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十七、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十八、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

二十九、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

三十、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

三十一、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

三十二、文學及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

三十三、哲學及宗教

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著

科學新進
陳寶瑞等著

東方雜誌二十週紀念

東方文庫

全書出齊
優待展期

三十四、政治及社會

新家庭與婚姻
徐寶瑞等著

飛行學要義
陳寶瑞等著



劉海粟作

棲霞之山春

民國十四年的教育雜誌第一期

職業教育專號——徵文啟事

現今歐美各國對於職業教育莫不加以十分的注意；而在人民生計困難的中國，職業教育尤爲救國的要圖。近來國中有志之士對於職業教育雖已開始提倡，但許多重要的問題不但未見解決，且國人對於職業教育的意義，尙乏明瞭的觀念。因此本誌決定出一「職業教育專號」，希望國內外有研究或經驗的學者們多多惠賜稿件，務冀關於職業教育各方面的問題都得有正當的解決。茲將預擬的論題及徵文的辦法列後：

- 一、預擬的論題
- 職業教育的意義
 - 職業教育原理
 - 職業教育與民治國家
 - 勞工教育論
 - 職業教育觀念的演進
 - 職業訓練的目標
 - 職業指導是什麼
 - 職業指導的辦法
- 二、徵文的辦法
- 報酬概用現金期限民國十三年十一月月底止
 - 職業學校課程編造法
 - 職業教育與科學教育
- 三、職業指導的具體計劃
- 推廣職業教育的具體計劃
 - 婦女職業教育問題
 - 職業心理的研究
 - 職業測驗編造法
 - 小學校的職業訓練
 - 中學與職業指導
- 四、我國農業教育的改進
- 我國工業教育的改進
 - 我國商業教育的改進
 - 歐美職業教育的運動
 - 日本職業教育的運動
 - 我國職業教育的現狀
 - 中外職業教育名著的調查與批評

在江浙治愈者甚爲衆多



杜有腦瓶舌惋臂肢枯瘦鄙人健夙弱試則屢診無槁以人而疾等服恐治力頗受不病源四伏一發而收效。且盡歸口烏有稍餘似瘡人不醫友種公務。且身敝人精得生胡迪明一繁如腦瘻近年因勞心過肥脾兩打黃購見勝者眩容過力不但血虧兩效扼延四形過丸其均餘別種冒紅。

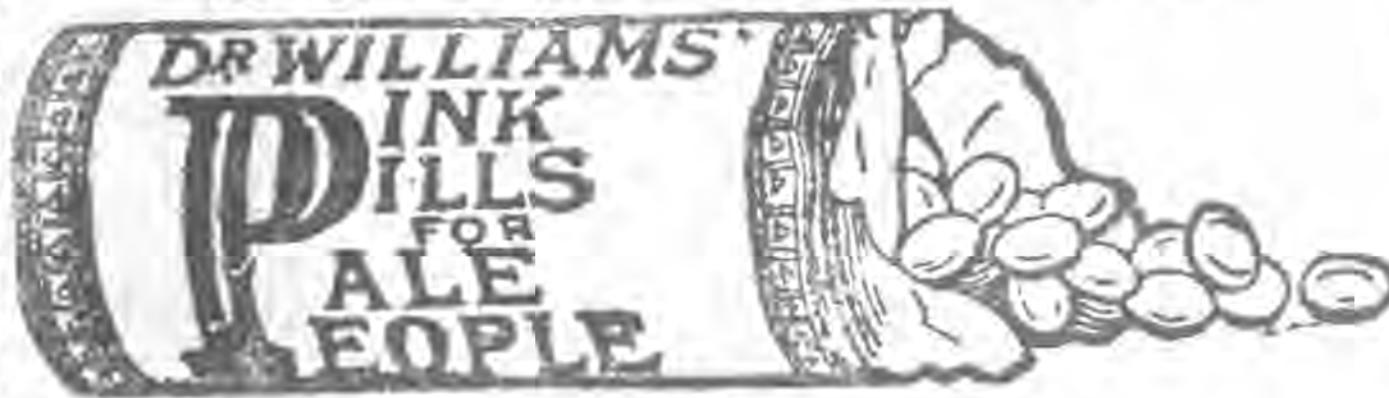
張振華君來函云

鄙人去年春間膝上患疽幾殆蒙嘉興德醫院新院長奏刀治愈而後雖覺血氣虛弱。終身便祕未見神乏兩足艱於行動各所補藥房特製服食之紅色清導丸常兼患履半大漸半色遍耗醫

董和徵觀以上二君之照片係笑容可掬和藹可親。黃桐生先生曾患膝疽以致血氣虧虛。過路神乏奏刀治愈之後精神難以復原蘇州耗身會操勞馬疲會違足。董和徵觀以上二君之照片係笑容可掬和藹可親。黃桐生先生曾患膝疽以致血氣虧虛。過路神乏奏刀治愈之後精神難以復原蘇州耗身會操勞馬疲會違足。

黃桐生先生來信云

草廉士大夫醫生九補色紅丸



需購章廉士
醫生所製者

時事述評

東北戰爭的局勢

奉直戰爭的歷史關係是：十一年戰事之後，張作霖欲雪其近幾戰敗的恥辱，吳佩孚欲償其克服關外的大願，各擴充軍隊，整頓訓練，遂造成東北方面緊張的形勢。在這形勢中，局外人有希望消弭戰禍的，則奔走雙方，醞釀和議；有利用其相爭的，則紛遣游士，阻止和議的成功。同時兩方內部又皆發生和平激烈的

事：前者主維持現狀以謀和，後者主進行軍事以達其主將之最後目的，各有勢力，互相牽制，於是奉直之間，既不能戰，又不能和，遂成僵局。

這次奉直的決裂，是爲東南戰局所牽動，這話記者於評述東南戰爭時已說過，八月中旬，東南事變尚在醞釀時，張作霖既

派許蘭洲以賑恤近畿水災名義赴北京偵察直軍舉動，又命張九卿入京調查，以定對付的方針。八月底，東南形勢緊急，盧永祥之子盧小嘉偕同奉天駐滬代表楊毓恂赴奉天，有所接洽。是以蘇浙軍於九月三日開火，張作霖即於四日通電助盧。七日，張作霖委奉天各國領事，告以直軍在山海關增兵進迫，決與兵入關，請領事團即令各國僑民離去秦皇島。其態度非常激烈。但因軍事佈置及軍事策略的關係，到九月十五日，奉軍始向朝陽方面進迫；九月下旬，榆關方面始發生飛機戰與前哨戰。至直軍方面，吳佩孚對奉軍事雖已籌備有素，及九月十七日始因北京方面三電相召，率部入京，發表軍令多道，調遣各路軍隊，並規畫後路事宜。但其軍事佈置，非短時間所能就緒，故令前敵暫時取守勢，非奉到總攻擊令，不許前進。因上述原因，記者撰成本篇時，兩方

各路軍隊尙未見有怎樣的大決戰。不過報紙上紛載兩軍大規模的軍事行動，其鋪張揚厲，則頗足引起國人的注意。

東北戰爭，不特其軍事上的種種設備佈置，比之東南戰爭，有後來居上之概。即其在外交上、財政上，與全國大局上種種的關係，也非東南的事變所可同日而語。現在特為分項略述，以見其規模的一斑。

一 軍事的佈置與戰略

奉直雙方，其陸軍的戰鬪，各以十餘萬大軍分成三路，互相對壘。同時，因地勢與戰略的關係，兩方又復出動其海軍，以準備在海上的活動。而戰術進步，空中的飛機戰，又在這次東北戰爭中占極重要的位置。分項述之，詳情如下：

陸軍的佈置與戰略 東北戰爭中兩方全部軍隊的實力，據本誌前號參考資料欄所登載，已可見其大概。這次奉天方面於九月中旬發表組織六軍，由張作霖自任總司令，姜登選為第一軍總司令，韓麟春副之；李景林為第二軍總司令，張宗昌副之；張學良為第三軍總司令，郭松齡副之；張作相為第四軍總司令，張學良為第五軍總司令，關朝璽副之；許蘭洲為第六軍總司令，吳光新副之。其軍事佈置，在錦縣設大本營，分三路佈防：以第三軍一師一旅兵力守山海關，第一軍兵力兩旅駐綏中為後路；第二軍兵力一師一旅向朝陽進展；第五第六兩軍則利用其騎兵隊分攻開魯、赤峯。第四軍集中錦州為總豫備隊。其計畫向朝陽方面者主攻，以圖取得熱河，其餘二路主守。

直軍方面，吳佩孚於九月十七日入京，政府即有命令，任為討伐總司令，王承斌為副司令，彭壽莘為第一軍總司令兼第一路司令，王維城為第一軍司令副司令兼第二路司令，董政國為第一軍副司令兼第三路司令。王懷慶為第二軍總司令，米振瀛為副司令，劉富有為前敵總指揮，龔漢治為前敵副指揮。馮玉祥為第三軍總司令，張之江為第三軍第一路司令，李鴻鐘為第三軍第二路司令。其軍事佈置，總司令部擬設瀋縣，亦分三路佈防：第一軍兵力三師，在榆關方面與奉軍第三軍張學良對抗；第二軍兵力一師兩旅，以熱河為根據，向朝陽方面抵敵奉軍第二軍李景林進攻軍隊；第三軍兵力一師三旅，擔任赤峯方面軍事，以對付吳俊陞、許國洲。其計畫由第一軍在山海關與海軍聯合進

攻瀋陽，第三軍繞道攻瀋陽後方以相呼應；第二路在熱河取守勢。

以上爲兩方前敵陸軍的

佈置與戰略。至其後路，奉方有

尚未調動的四混成旅，及吉黑

未調動的軍隊，更有蒙古騎兵，

亦決定開奉助張；直方則於任

命前敵各路司令時，亦任張福

來爲援軍總司令，及派定曹錕

等十路援軍司令，後更加出兵

各省督軍以援軍司令頭銜，甚

至素不參與內戰的山西，亦表

示願出一師相助，其後方勢力，

頗爲雄厚。近來奉軍有將後援

軍編成第七第八兩軍的風說，

直軍則已將後援中的曹錕一

路編成第四軍了。

海軍戰爭的計畫

中國海軍本不堪任戰，惟在這次東北

戰局中，直軍在山海關因地勢

關係，海上的軍艦，既可脅迫由

京奉鐵路進行的奉軍，又可掩

護自己的陸軍前進，實爲不可

少的一件東西。吳佩孚於任命

陸路各軍司令後，又任杜錫珪

爲海軍總司令，溫樹德爲副司

令，其目的即在抽調杜氏的長

江艦隊及溫氏正在修理的海

海艦隊北來助戰。近來上海獨

立艦隊因降杜而消失勢力，直

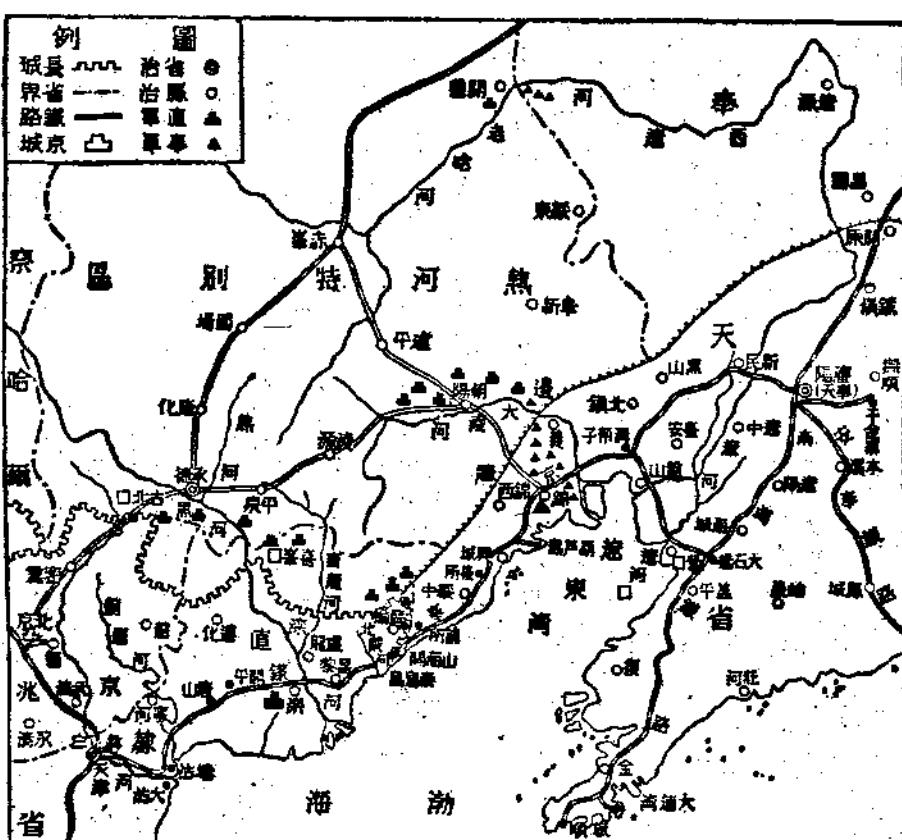
軍乃用海軍全力向遼東灣活

動，以大沽口爲根據地，秦皇島

爲戰區，葫蘆島爲前線。吳佩孚

近又擬利用海軍，並徵集商船，

連陸戰隊及他路援軍赴安東營口，由南滿鐵路扼瀋陽之背，因



須與日本交涉，一時未能實行。

奉天年來雖積極謀興海軍，在葫蘆島有所經營，但其艦多為江防艦及由商船加設砲位而成，頗不適用。其海上勢力似不足以抵抗直軍。張作霖計畫欲利用此項不能作戰的軍艦，偷運陸軍，赴山東登州擾直軍後路；不過吳佩孚方面已有鄭士琦任直魯海疆防禦總司令，遲雲鵬任總指揮，擔任沿海防務，奉軍欲在登州上陸，恐不容易了。

空中戰爭 奉天的飛機，其能力究竟如何，隻數究有若干，外間頗不易知；不過外人批評，常稱述奉天飛機的優良，是以國人莫不知奉天飛行軍的可怕。張作霖致曹錕的信中，有「以飛機候起居」的話，其以此自豪，可以想見。甚至京津外人，亦因此大事張皇，引起阻止飛機拋擲炸彈的交涉。至近日，日本軍官發表意見，證明奉飛機斷不能在此長距離中來京津拋擲炸彈，人心始稍安定。此次奉飛機臨時編成戰事航空隊三大隊，以葫蘆島為根據，向山海關喜峯口活動，於偵探軍情，破壞敵軍鐵路交通，擾亂敵軍軍心，頗收功效。山海關直軍，屢吃其虧，一面時以探海船向空偵察，一面急把春間所購三家店意械中的射擊飛機

砲運來應用，卒擊落奉飛機一兩架，其勢始稍煞。朝陽方面亦擊落奉飛機數架。惟奉天飛機頗多，架駛外人中不無好手，其勢力足與直軍海軍相抵，而可以補救奉軍海軍力的不足。其司令部設於葫蘆島，或者就是這個意思。

直軍飛機隊近亦編成四隊：第一隊在北戴河，第二隊在灤縣，第三隊在朝陽，第四隊即在舊航空處。其數目合南苑洛陽保定清河所有，及停止京冀京津航空所得，亦當七八十架。據報紙所載，其航空司令敖景文所率一隊，在榆關方面曾以大維梅式飛機兩架與奉飛機戰鬪，高飛在奉飛機的上層，向下對奉飛機壓迫，奉飛機不戰而退，則直軍空中能力，或不致如外間所傳的全屬無用。

二 外交的忙碌

這次奉直戰爭，關於外交方面，除外交團送次自動的照會外交部，請注意辛丑和約的規定，勿使京奉鐵路停止交通並警告兩方勿利用飛機拋擲炸彈以外，又風傳日法暗中助奉，英美有意袒直，各有所圖。即兩方當局亦各有於外交上取勝利的意

思奉天出兵前，曾宴外交團，聲明保境安民，對東三省外僑安全負完全責任。其進攻時又告知各國領事及外僑領袖，請將秦皇島外艦駛去，轉命外僑一律離開秦皇島。其用意自有所在。吳佩孚入京後，除派員訪各使疏通外，又於十月一日正式宴請北京外交團以聯絡感情。近又向外交部調用熟悉各國語言精闢外交人才，豫備於將來的前敵總司令部特設外交處，隨時應付外人，其對於外交方面，亦頗知所注重。

以上就關於北京外交團全體者而言。至於對各國的單獨交涉，則日法俄三國尤為注重。日本本有助奉的嫌疑，奉軍中又不免雜有日籍軍人，北京方面對於這一層，固非與日使交涉不可。直軍擬假道南滿鐵路攻奉，該路為日本所有，尤須與日本交涉，得其許可，方能實行。法國常供給奉軍飛機以謀利，近來奉天又向法國購買飛機二十餘架，外交部與法國交涉阻止，法政府藉口商用品照例無禁，置中國抗議於不顧，其飛機竟運送來華。聞外交部又與日使磋商，請其轉告大連日員於該項飛機運奉時加以扣留，則對法國的外交失敗，亦將賴日本來挽救了。日本與東三省壤地毗連，關係密切，其態度如何，於戰局前途，關係頗大。

北京政府除由外交部與日使芳澤交涉外，又令長久遣遼北的駐日本公使汪榮寶趕速赴日回任，與日本政府有所接洽，其注重對日交涉情形，可以想見。俄國白黨素有與奉天勾結的謠傳，這回奉軍飛機隊及軍隊，俄人頗多，外交部會向俄大使提出抗議。新近奉俄局部條約成功，奉天與俄國又增加一層關係，為世人所注意。吳佩孚於九月一日宴外交團時，曾與加拉亨密室縱談，其所談或者即為阻止俄人的助奉，也未可知。總之，東北戰爭，固須於軍事決勝負，而其軍事上的勝負，則須看外交方面能與何方以便利而決定。兩方當局於軍書旁午的時候，各竭力與外交團周旋，實是有所為而然的。

二 財政的籌劃

兩軍大規模的戰爭，非籌定大宗餉款不可。奉天於前次戰後即從事加稅，竭力收集現金，準備戰費。近來統一三省金融權，用意尤有所在。其所儲戰費，報紙嘗誇其豐富，我們祇看這次東北戰事將發動時，奉天尚匯巨款接濟盧永祥，即可必其自顧有餘了。

直軍戰費，有人說吳佩孚豫定須四千萬，有人則說祇須二千萬。此大宗款項，除洛陽豫有所儲外，須中央與各省負責籌撥。中央既已羅掘各種收入以應急，王克敏更忙於借債款，辦庫券，希望趕速集成巨款。俾吳佩孚赴前敵時可以攜去。各省則直隸湖北所負籌款責任最大，非各出數百萬不能了事。山西陝西新疆甘肅均自動的匯去數十萬，其數有限，無濟於事。軍餉籌集困難，於是不得不想及解決金佛郎案與訂結鐵路借款的兩條路。而籌餉負責須人，曹說與張英華又大露其頭角了。

四 戰事現狀與大局

奉軍的發出哀的美頓書，到現在已將一個月，即其攻朝陽以來，亦已半月有餘，但其軍事行動，左路未越雷池一步；右路尙在開魯；中路急進的攻軍，據其單面的捷報，亦祇發展到凌源。直軍發動較遲，其左路赤峯方面大軍尙未開到；中路熱河方面王懷慶雖到，佈置未完；右路山海關方面則須待中左兩路到齊方能進攻，因此兩軍中路以外的戰爭，到如今都祇是小衝突，飛機戰，前哨戰，游擊隊攻擊，於大局勝負，不生關係。中路奉軍進攻，似

稍勝利，吳佩孚已免去此路將領劉富、龔漢治兩人的總副指揮職而代以陶經武、張林，劉富有更去其旅長本職，繼以崔維藩。此路直軍的戰敗不難，想見最近王承斌以全軍副司令代行總司令職權，率後路援軍於三日抵古北口，將代王懷慶指揮第二軍軍事，以與奉軍來攻的李景林軍相周旋。吳佩孚亦備車將赴灤縣往前敵督戰。如此，三數日內，吳佩孚、王承斌、馮玉祥三大將一達其目的地，兩軍大激戰即將開始了。

東南戰爭引動了各方的戰事的活動，東北戰爭則更使全國愈趨於不安。北京的戒嚴，因對外關係，改為警備，而捕議員，捉敵探，已弄得滿城驚慌。各省因後路調遣，影響亦不小，鄂豫陝晉均撤兵北上，駐川駐湘北軍亦紛紛撤退，或開赴直隸備後援，或代已經北上的軍隊任地方警備，甚至贛南對付廣東的常德盛軍亦奉令北調助戰，牽一髮而動全身，東北戰爭的影響全國真是不小（大山）。

北伐軍中的西南團結運動

東南戰事發動，東北的奉天方面，西南的廣州方面，因為二

角同盟的關係，先後表示贊助盧永祥，攻擊直隸派。東北戰事已另篇詳述。西南方面的北伐，則孫文既於九月五日發表「勉日與師北指」的宣言，又於十三日親率衛隊及吳鐵城、李明揚軍隊千餘人，乘武裝火車，出駐韶關，調度軍事。其計畫以譚延闔任右翼總司令，率湘豫贛陝籍軍隊向贛邊北進；程潛擔任左翼，率湘軍一部及指揮沈鴻英部入湘，向鄂邊發展。一面又急撤東江防軍，不惜舍棄廣州重地，其急於北伐，可以想見。不過因軍隊複雜，調遣不易，其軍事的進行，在短時間內，恐不能有所發展。而在這時期中，西南的團結運動，報章紛載，一時頗惹起國人的注意。

「西南」原是一個整個的團體，當民國六七年時，兩廣巡閱使陸榮廷，廣東督軍陳炳焜，廣西督軍譚浩明，雲南督軍唐繼堯，湖南督軍譚延闔，四川督軍熊克武，貴州督軍劉顯世，取一致行動，與北京的段祺瑞派政府脫離關係。擁戴孫文在廣州設政府，其勢力原亦不弱。後來內部分裂，陸榮廷岑春煊所領袖的廣西派謀把持西南政府，與孫文所領袖的國民黨發生衝突，互相排擠，一場爭鬥，西南團體遂無形解散。更後則趙恆惕在湖南，唐繼堯在雲南，陳炯明在廣東高唱聯省自治，雖勉強保持西南自治。

的面目，但其局面已非復六七年時可比，勢力也遠不及了。去年以來，孫文以統一派而在廣州重組政府，內與陳炯明爭持不決，外與唐繼堯及趙恆惕又以系統不同，不能切實聯合，苦戰經年，毫無發展。於是國民黨及其同盟中人，逐漸有唱孫陳媾和，與西南各省大結合者，這實是西南團結運動的萌芽。

熊克武在今年春間失敗於四川，集殘軍於雲南貴州邊境，其同系的但懋辛石青陽在川無立足地，乃亦往雲南，託庇於唐繼堯，運動唐繼堯與熊克武間的聯合。結果，卒組成川滇黔三省聯軍總司令部，使熊克武唐繼堯劉顯世取一致行動。但石於此項運動成功後，即以川滇黔三省總司令部代表名義赴廣州，謀再進一步，游說孫文與川滇黔聯合，以造成西南的大團結。其時孫文已決定響應盧永祥，籌備出兵北伐，故對於唐繼堯，決計放棄民國八年時的舊嫌，表示願與攜手。九月十一日即發電致唐，告以廣州政務軍事聯合大會已公推唐為副元帥。嗣又電唐，委其任川滇黔總司令。唐繼堯對於孫文所任兩職，雖尙推辭，而互相攜手，則甚贊同。但石的第二步運動，乃又得成功。

聯合，陳炯明部下將領雖與北方發生深切的關係，而其本人原尚表示並不降北，亦不反對西南各省的行動，甚至並不與孫文相仇，祇與孫文左右的胡漢民等勢不兩立。歷次孫陳和議都有其成立的可能性者，即在於此。東南戰事發動時，盧永祥即派人游說陳炯明，舍棄東江，率部入福建，牽制孫傳芳後路。陳氏本人對此似亦表示可以容納，當時陳軍入閩南的風說，不特報章推

為新聞，爭為登載，即福建當局亦聞而有所戒備，可見其並非完全事出無因了。但懋辛石青陽於廣州方面任務完結後，即轉而為第三步的運動，謀使孫陳實行攜手。這時適上海的國民黨與桂軍，亦來粵游說孫陳聯和，共謀北伐，乃與但石一同奔走廣州海豐間，疏通雙方，頗為盡力。據現在孫陳兩方的本人所表示，其和議似已進行至某程度，問題祇在條件的如何。但東江孫軍急退，陳軍左右翼漸次伸展，則外間又不免疑孫陳間並未融洽，廣東將發生事變了。近段祺瑞又派許世英為代表，於十月初旬到廣東，擬向雙方再為切實之游說。此後孫陳和議能否成功，尙未可知。惟其與西南大局有重大關係，我們殊不可加以忽視。

若使這個團結運動果而成功，則西南形勢必將大變。陳炯

明入福建，可以向江西安徽浙江活動，長江下游，定被牽動；唐繼堯率川滇黔聯軍由四川湖南兩路可以壓迫湖北，在長江上游占得形勢；孫文在中路再照本篇起首所述，分遣左右翼出湖南江西，聯絡長江上下游，可將東南西南聯合為一。至於這種類於空想的計畫，能否實現，則又是別一個問題了。（大山）

教育文化基金董事會與退款用度

九月中旬以後，各方內戰並起，中國大部分地方都陷入於軍事狀態。在此時期中，教育界除經費被擡，校舍被占，學生因交通阻滯不能召集等事以外，本沒有什麼可講。乃美國接洽退回庚子賠款用途的代表孟祿博士，適在這時到中國，與外交總長顧維鈞接洽的結果，匆促中造成了一個「中華教育文化基金董事會」，以確定美國部分庚子賠款退還後的用途，不可謂非近來教育界的一個好消息了。

美國於本年五月決定將一九〇八年退還的庚子賠款餘數一千零七十八萬美金再行全數退還與中國，當時我國駐美公使施肇基即與美外交部交換文件，除表示感謝外，又說：

「……貴國今次退還之款，中國方面自應仍舊辦理教育。

惟授以已往之經驗，默察時代之需要，於支配該款之範圍，

擬稍事擴大。即除廣前議外，更欲用此次退還之款，發展全國教育及文化事業，尤宜特別注重科學教育……更願將此款委託中美兩國人士合組之委員會保管及支配。至其用途之詳細計畫，自宜延聘專家，從長計議……」

這文件的交換，其時間還在吳佩孚主張退款築路之前。施肇基依據交換文件的辦法，迭與美政府交換意見，擬組織董事會，策畫進行。其結果由施介紹美國哥倫比亞大學教務長孟祿來華，就美國政學界領袖意見，與我國政學各界知名人士互相討論，以定辦法。孟祿由美抵華，已在九月間，中國對於各國退還庚子賠款的用途，已發生極劇烈的爭執，見本詩第十五號而東南東北的戰事，亦已發生。軍事旁皇中，由外交總長顧維鈞與孟祿接洽，其結果於十七日頃內閣第一次閣議時，決定組織中華教育文化基金董事會，派定華董事顧懷慶、顧維鈞、范源濂、施肇基、黃炎培、蔣夢麟、張伯苓、郭秉文、周詒春九人，美董事孟祿、杜威格里安、貝克爾、班奈五人，所餘華董事一人，擬任地質學會會長丁文。

江充任其經過情形，據外交教育兩部呈文所說如下：

「……美國哥倫比亞教務長孟祿氏來華，就美國政學各界領袖之意見，再與我國京外政學各界知名人士，互相討論，用期集思廣益，草擬董事會章程十條，大致依據美政府照會，聲明此款作為發展教育及文化事業之用，其保管及處置此款之機關，定名為中華教育文化基金董事會，會內設中國董事十人，美國董事五人，各董事任期，定為五年，惟第一屆董事任期略有長短，自組織成立之日起，至第三年抽簽，分別規定。其第一屆董事，由政府選員派充，以後遇有缺額，即由在會各董事選補。該董事等於所管基金，悉心籌議，平允分配，注意全國人民之利益，不得為任何方面任何團體謀私獨利益，並應每年將所辦事項，連同收支款項，以及存放基金等事，造具報告，陳報政府，並公布周知。此項董事會設於北京，其第一次會議，由外交總長召集，此係所擬董事會大概之情形也……」

此項董事會，已於九月十八日開過第一次會議，除施肇基及美董事杜威格里安、班奈因遠在美國未能到會外，其餘董事均出席。

席。當選范源廉為董事長，孟祿為副董事長，周詒春為幹事，並定明年五月間舉行年會，又將「董事會規約」少加修正，請美政府批准。此後孟祿二十日左右赴滬回國，這事件便停頓了。

孟祿博士雖任美政府代表來華，但彼又自稱以國民資格，非正式的促成上項董事會的成立，其任務在謀美國退還部分賠款保管的安全用途的正當。其對人嘗聲明美政府以此款無條件退還中國，對於該款一切事宜始終抱不干涉主義。對於董事會的董事，則聲明美政府不願參與其間，尤不願中國政府參與，甚願中國國民主持此事。但其結果則所成立的董事會全由中國政府主持。北京教育學術團體曾開會選定蔡元培、范源廉、汪精衛等擔任管理美國退款委員；這次政府所發表，則蔡、汪均不入選，尤為各方所不滿，至其所擬「退款支配保管辦法」，因未見發表，其內容如何，我們尤不能懸推而加以批評。

這教育文化基金董事會的成立，我們還有可以注意的地方：即其對於「退款築路」與「退款用於教育」的爭執的影響。九月一日農商部在北京召集的全國實業會議，其一部分的華僑代表贊成赔款築路，審宴請新聞記者從事宣傳，方為退款築路

派加一枝生力軍，不料未及半月，美國部分的退款即正式決定用教育文化事業。此後俄、英、法等國的退款，其用度的爭執，勝負歸於何方，我們現在雖不能斷定，但這回教育文化基金董事會的成立，至少對於主張退款用於教育的一派，可與以不少的助力了。（附二）

第五屆國際聯盟大會開始

國際聯盟自成立後已滿五週年。第五屆的聯盟議會於本

年九月一日，在瑞士日內瓦正式開幕。這一次聯盟議會比以前四次的議會，更有重大的意味。因為聯盟的本身，本來沒有多大能力，聯盟全賴各會員國的協力扶助。但是會員國中比較強大的幾國政府，向來就不把聯盟看在眼裏。就像聯盟的主要發起者英、法、意三大國，對付外交，仍採武力壓迫政策，並且仍主張

以擴張軍備，保護自國的安全，以為國際仲裁與公斷是懦弱而不中用的，例如法國的佔領魯爾，意大利的佔領哥甫島，以聯盟的主要會員，公然幹那違反聯盟公約的勾當。其餘小國自然更不能希望他們信託聯盟了。因此聯盟成為一個空洞的機關，除

了些細小的無關緊要的國際事件外，竟無事可做。這是過去幾年的情形。但到了今年，因英法改變的結果，國際外交另換了一副新面目。英國工黨政府與法國左派內閣都以維持妥協外交爲宗旨，主張與國際聯盟以最大權力，俾一切國際紛糾得以仲裁。自從麥唐納與哀里歐就任後，屢次發表擁護國際聯盟的宣言。這次聯盟議會開會，他們倆親自出馬。英法兩大國總揆出席國際議會，實以此爲第一次，所以這次開會，聲勢格外壯大。此外俄、德、美三大國被擋於聯盟之外，爲向來聯盟勢力衰弱的主要原因。但自從最近倫敦會議解決賠償問題，德法仇視不如從前之甚，德國加入聯盟已提交聯盟議會討論。美國因歐洲和平漸有希望，已稍稍改變對歐政策。同時關係世界和平的國際公斷與裁減軍備公約，又適提出於本屆會議。因形勢的推移，人心的傾向，這次會議遂呈空前未有之盛況，而久無生氣的國際聯盟，從

此乃有復活之象。要是列強能夠尊重聯盟權力，始終如一，今後的國際關係，必大可樂觀，而本屆國際聯盟會議却是人類和平史上的一大轉捩了。

第五屆國際聯盟議會於九月一日在日內瓦聯盟總局行

開幕禮，參加者計其四十七國代表多爲各國重要人物，除舉行儀式的演說外，即由大會選出正副議長：議長瑞士摩泰（Motta）

副議長六人：

法國波學懷（Bourgeois）

英國巴摩爾（Parmoor）

意大利薩倫特拉（Salandra）

re)



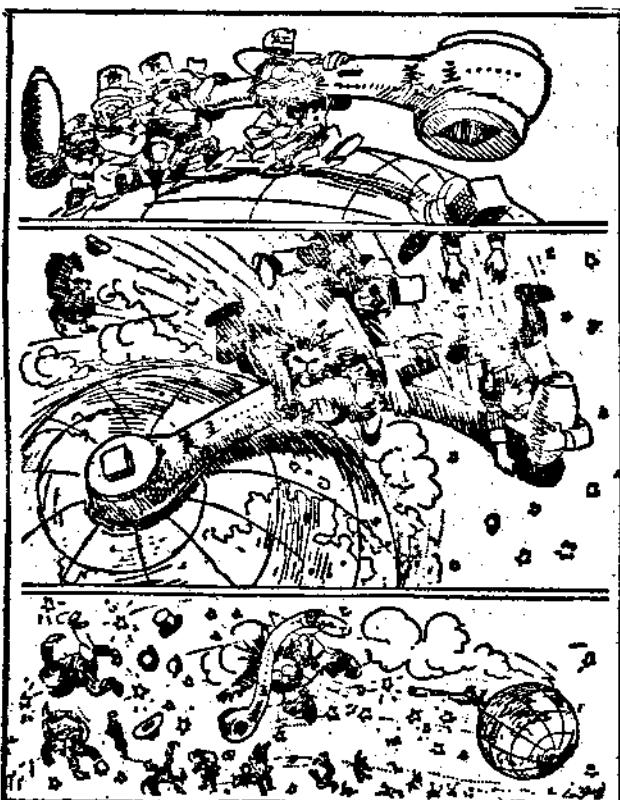
哥倫比亞歐魯蒂亞（Urrutia）
波蘭斯克辛斯基（Skrzynski）

中國唐在復

中國因北京國會力爭聯盟非常任理事，以退出聯盟相要挾，於

是這次唐在復氏才得以四十六票對三十九票之多數當選為大會副議長。這是聯盟替中國顧全顏面的意思。但在歐洲國際紛糾解決，列強洗甲銷兵的時期，中國却用盡了全國的人力、財力以從事內戰，這是永難洗刷的大恥辱，要顧全面子，實在是很難了。

大會正式開幕後，即選出六委員會，分別審查：第一委員會討論法務及規約；第二委員會討論交通運輸、財政經濟、公共衛生等專門組織；第三委員會討論軍備制限；第四委員會討論財政及預算；第五委員會討論人道及社會問題；第六委員會討論政治問題。其中以第一、第三委員會職務為尤重要，因為這次提出的軍備縮減問題、安全保障問題，都是歸這兩個委員會審查。



九月三日大會正式開議，英相麥唐納、法總理哀里歐都從本國趕到，參與會議。四日晨麥唐納在大會發表演說，聽衆與裁減軍備問題的演說。五日法總理哀里歐也發表演說，聽衆

非常注意，兩人都主張以

公斷解決國際爭端，主
不論那一個時代，總有少數人想改變世界的方法，而這個古老的、舊的世界，則常是頑固的。總揆啓程返國，聯盟各委員會則繼續進行辦理最重要的和平公約，討論的結果如何，到了下期出版

外高加索反勞農革命

時，我們當再供給讀者以明確的記載。(化書)

自從前年海參崴白黨政府消滅後勞農俄羅斯內部完全統一，國內久已不聞有反革命的戰爭。直到最近，才有外高加索變亂的傳聞。雖然各方所得亂事消息，均極衝突含混，但喬治亞，阿才倍疆一帶，形勢嚴重，却不能否認。因此可見俄羅斯本部現雖已成爲鮑爾希維克的天下，但在亞洲方面的屬地內，勞農政府勢力却還未穩固呢。

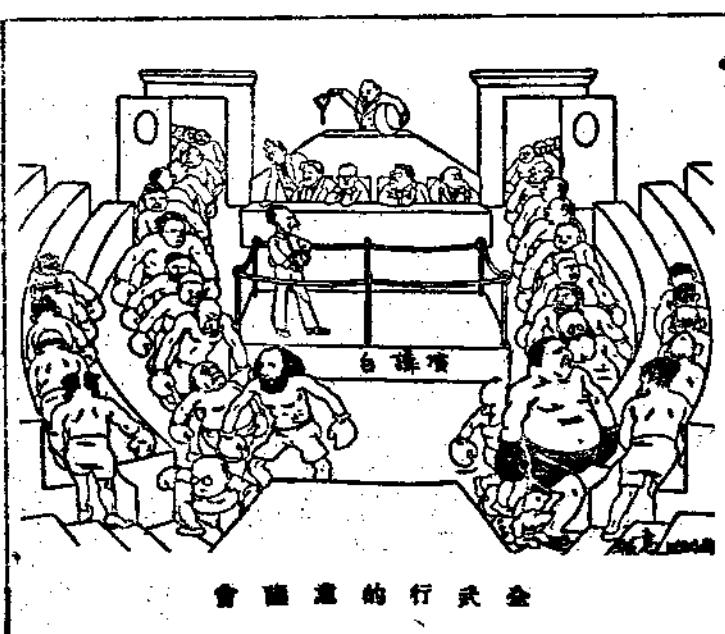
屬於前俄帝國外高加索省之亞美尼亞，喬治亞，阿才倍疆，自俄國革命後，由新政府許以獨立，改變政體爲社會主義蘇維埃共和國，爲蘇維埃聯盟之一。但外高加索地處歐亞之間，本爲舊俄軍官及貴族的逋逃地，且和東歐及小亞細亞昆隣，人種關係甚爲複雜，所以時有反革命的陰謀，但因爲勞農府派重兵駐守，未能成事。

直至本年八月二十九日東部喬治亞境內突然發生叛變，叛民力。但阿才倍疆的革命，仍在進行。喬治亞人已被俄軍逐出巴頓，據最近（九月十六日）路透社電傳：「喬治亞革命漸失勢

組織喬治亞獨立委員會，要求脫離蘇俄統治，建設喬治亞獨立國家。高加索鐵路及的富里斯（Tiflis）庫塔斯（Kutaisi）一帶，當即爲叛兵佔領。從的富里斯到巴頓

（Batum）的鐵路山洞被炸燬壞，到九月初，叛黨又在庫塔斯設立臨時政府，下全部動員令，與勞農政府對抗，形勢頗爲嚴重。

以上是據路透社傳來的消息，但俄國方面則竭力否認，說喬治亞只有少數土匪擾亂，已經政府軍隊壓平，參與叛變的反鮑爾希維派二十四人已被捕正法，與路透社所傳消息頗多衝突。這大概是因爲俄政府想竭力掩飾亂事的緣故。但外高加索革命形勢的嚴重，從此更可想而知了。



退入內地。俄軍沿途燒燬各村，並殺戮有革命嫌疑的人。」但阿才倍疆革命則仍甚劇烈，巴庫（Bakun）阿才倍疆的首府，著名油礦出產地。油礦工人三萬大半加入革命，農民因俄人所付麥價太低也加入革命。可見喬治亞方面叛亂事件，雖已終了，而亞才倍疆的叛亂，接踵而起，勞農政府還未能高枕無憂。

在亂事進行中，喬治亞革命政府特派代表赴日內瓦，向國際聯盟報告外高加索一帶反勞農革命起事的情形，並說這是喬治亞和阿才倍疆圖謀民族獨立的戰事，請聯盟加以援助。因此當時便有人傳說國際聯盟將派員調查，但後來因為蘇俄聲明反對國際聯盟干涉，而且喬治亞叛民不久即歸失敗，所以調停的事情不曾進行。

這次外高加索叛變事件，因為地處偏僻，各方得來的消息，又都帶些宣傳空氣，所以真確的情形，我們却無從知道。但是外

高加索為歐亞間最富饒的領土，而尤以石油礦為最有名。在資本主義國的石油戰爭中，巴庫油礦當被視為主要的目的物。此外高加索由歐洲陸道通亞細亞的要道，為事務上之所必爭。

所以這次喬治亞與阿才倍疆的叛變，雖為俄國的內爭事件，但其中多少含有國際外交的陰謀，明眼人自不難察。有國際外交的陰謀，明眼人自不難察。知了。（化書）

日本加藤內閣政策 軟化

本年日本總選舉，護憲三派所以能夠獲得勝利，是因為他們的政綱——

打倒特權階級的軍閥和貴族——能夠深得民心之故。後來特權階級的



清浦內閣跟着選舉的結果而倒閉，聯合內閣繼起成立。於是國內人民都盼望那個平民政治家的加藤首相，能夠把從前所發步的政綱，一一實行。却不料加藤竟亦是個無用之人，畏首畏尾，

不敢得罪軍閥貴族，以致最重要的為政黨及一般人民所切盼的二件大事——改革貴族院及縮減軍備——都弄得毫無結果，失却國人的信仰。照最近情形看來，加藤內閣也有不能穩固的情勢了。

加藤內閣成立之時，所發表的政綱，為首三件大事，是普通選舉的斷行，朝紀的肅正，行政及財政的整理。（在內又加）上振興農業，教育，復興帝都，改善公債等共計七項。至於最重大的貴族院改革問題，在從前雖說得十分響亮，但到內閣成立，看看事情為難，早有些開口不出，只含糊着說「善處」二字罷了。

貴族院何以必須改革？因為他已不合現代平民政治潮流之故。譬如公侯爵議員可以世襲；有議員的選舉制度和數目

縮減軍備，以其費用納入國庫一事，亦為加藤內閣政綱之

特有規定，尚有勅選議員，多額納稅議員等，這些豈不與立憲國的旨趣適相反悖？所以護憲三派都有在下院提出改革案的決心。不過這事實在很不容易，因為貴族院議員都是在日本很有

權力的人，而貴院組織法中曾

有規定，貴族院的改革，必由貴族院自動提議，下院沒有參酌之權。歷來唱貴族院改革論的人，所以無不失敗，加藤首相的國境，而他們的教士，則正對日本移民，開會時，必付討論，加藤內閣既沒有實行的勇氣，又沒有對付的方法，怕要感到很困難的地



位了。

但是護憲三派既有提出的決心，則本年冬季通常議會開會時，必付討論，加藤內閣既沒有實行的勇氣，又沒有對付的方法，怕要感到很困難的地

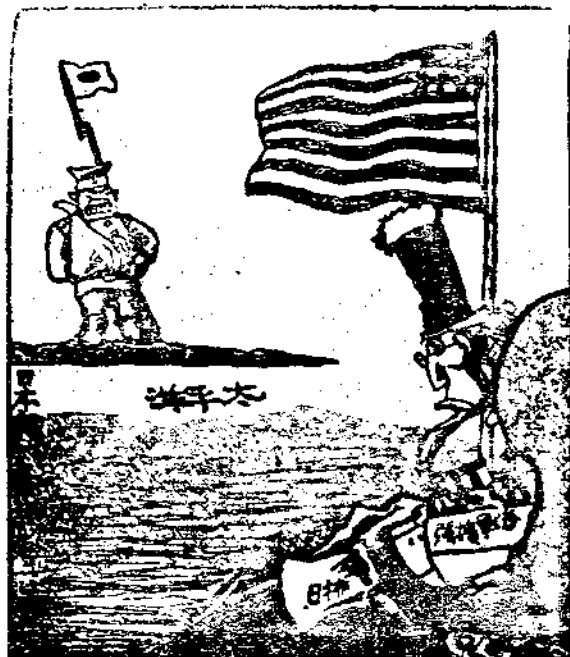
一，而爲護憲三派之所贊同的。他們的提案或主減削六七師團，或主減削現在之半，我們不必詳述。不料因陸海軍閥及政友本黨反對之故，其結果却適得其反，非特不減縮，反而有擴張的形勢了。

護憲三派之意，以爲現今世界

至少當有二十年不至發生戰事。正是日本縮減軍備的好機，每年可省去三千餘萬元的巨款以充國用。但一般軍閥則說日本軍備現在正嫌不足，縱欲減削，亦須以其所節省之費，仍充添置新式軍械，如航空隊高射砲等之用云云。政友本黨亦贊成之，而同時內閣中的陸海長官，亦起而力爭，極力駁斥縮減軍隊的不當。

因此本來是政府協同政黨和軍閥衝突的問題，後來却又反是政府傾向軍閥，而與與黨互相爭執了。

這問題經爭鬧二月之久，卒致政府的計畫完全失敗。把此



加藤內閣成立後，其所欲實行

的政策，比較的令人滿意的，只有擬訂普通選舉法的一事。日本人民的爭奪普通選舉權，已不止一次；每屆議會都經提出，可是都被政友會反對，而不得通過。但這回政府和與黨間已將具體案製定，預備在下屆常會提出通過。此案由各派推定專家起草，經多次修正，與長時間的審查，才行決定。他的大要如下：

(甲) 選舉權：(一) 撤廢納稅資

格，(二) 年滿二十五歲的男子，(三) 廉價住居的限制，
(四) 承認學生有選舉及被選舉權。

(乙) 被選舉權：(一) 年滿二十五歲以上的男子，(二) 僧侶

神官，小學校教員，家教師，工人得有被選舉權。(三)選舉

關係之官吏等非辭職後一月，不得有被選舉權。

(丙)選舉區劃：(一)選舉區每區定員為三人至五人。(二)

比例代表制暫不採用。(三)廢止獨立選舉區。

(丁)候補者：(一)候補

者須先提出候補證書繳保金千元。(二)

提出證書後，在十日內告辭或未得一定票數，得沒收其保證金。

(戊)選舉運動：(一)選舉運動之開始期，以

選舉期前三十日為限。(二)無論何人競選，不得戶別訪問。即挨戶詢問。

以上法案內容，已由內務部發表，等國會通過，即可實施了。

這就是組織新政黨的原因了。但我們據各政黨要人的言論，則



Herriot

如上所述，加藤內閣成立以後，對於最重大的二個政綱——

改革貴族院和縮小軍備——竟都因循苟且，無實行的勇氣，

頗為一般人民所失望，且更為政府與黨所不悅。尤其是政友會，他們本來為謀改革貴族院才和政友本會脫離，援助憲政，革新

二派，即所謂「競爭選舉」，

組聯合政府。孰知政府的態

度，竟而事事退讓，自必大失

所望，復萌退志。於是日本組織新大政黨為倒閣運動的傳說，便喧鬧一時了。

所謂組一新政黨，其實

就是政友會和政友本會的

復合運動。兩派黨員自聯合

內閣成立後，即有少數人圖謀復合。但因分裂尚無多時，遂而復合，似乎太覺滑稽，所以躊躇莫決。現在別假一個名稱，說另組新

黨，把各政黨團結起來，破壞現內閣，比較的容易說得響亮一點，

政友會和政友本黨似乎十分決絕，尙無聯合之意，革新俱樂部則斥為一種誇大的謠傳。只憲政會雖說這種運動不易成就，但政友與政友本黨聯保以後不再聯合，憲政會應未雨綢繆設法對付是了。

總上所述，日本政界近來頗不容易樂觀，組織新政黨倒閣之舉，雖未必能夠實現，但加藤內閣的不為人所信任，則已彰彰明甚，如冬季常議會開會以後，加藤措置不善，恐內閣風潮一定不能免避了。（幼稚）

日本震災紀念日的暗殺案

九月一日為日本大震災的週年紀念。這日政府發表聲明，告誡國民當祛除輕佻的習慣，而以質樸勤勞匡救國難；各報紙著論記事均闡述震災當時的情形，令人重生追悼憶之情；在東京更舉行盛大的追悼會，追悼去年震災時十餘萬被害的生靈，自加藤首相，以至各閣員各國公使都參與儀式。十一點五十八分鐘時，全國鳴鍾擊鼓，工場汽笛齊放，一切交通買賣都暫行停止。

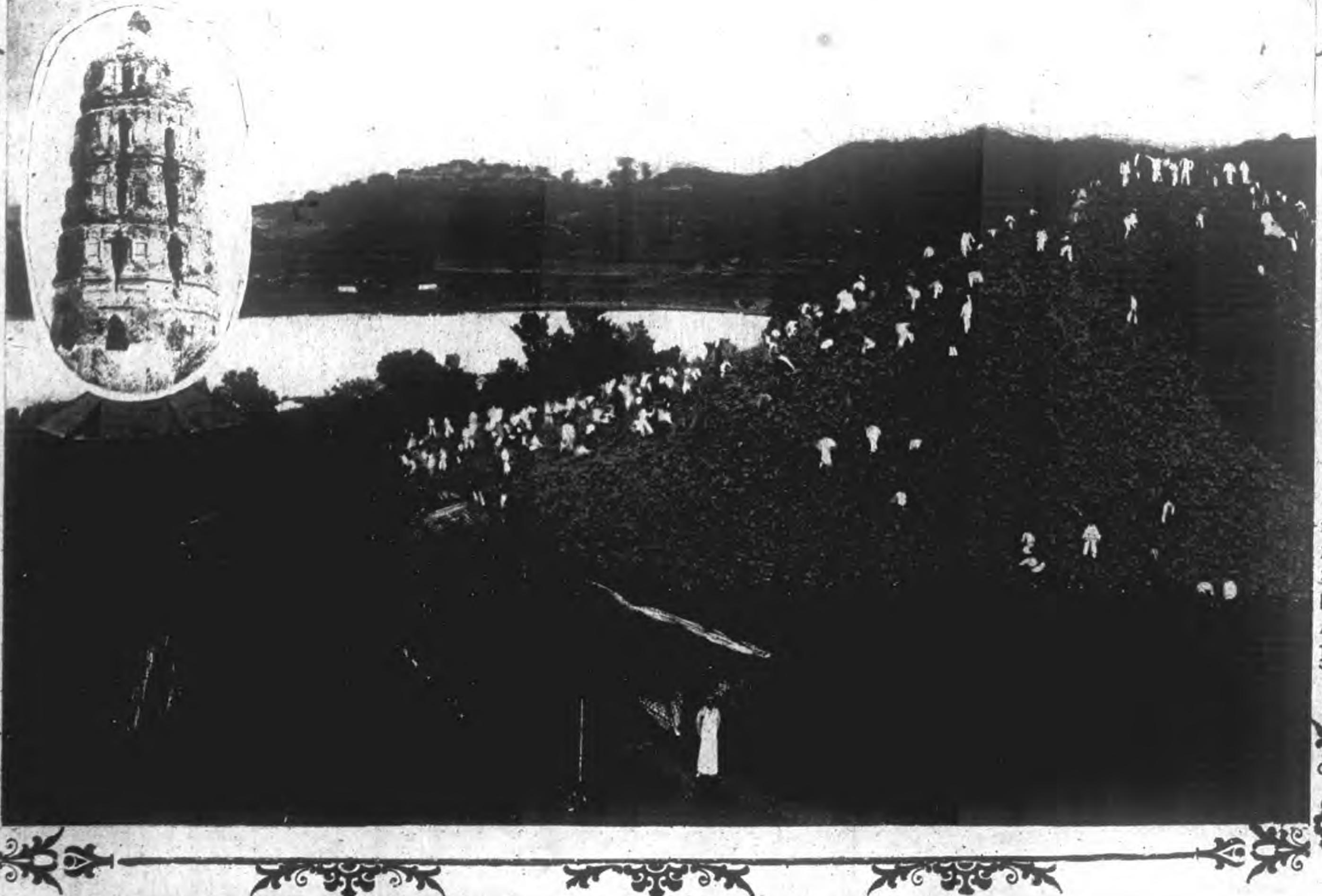
我們不必身歷其境，也可推想日本人民這時所受的刺戟是如

何深刻了。

但是正在這日的晚間，那震災時任為戒嚴總司令，赫赫有名的福田大將却險些兒被人刺死。讀者當還記得去年日本震災以後，社會主義者大杉榮和他的妻子外甥三口被憲兵綾死一回事。這事雖是一個憲兵大尉甘粕正彥所為，但是一般人却終疑心另有人主使；因為甘粕在福田的部下，所以更猜疑主使的就是福田。這日暗殺福田的，卻是一個社會主義者名和田久太郎，他深信大杉榮的慘死，是福田仇視社會主義者的行為所引起暗殺的決心。探聞福田這日晚間須往某處講演，便在途中守候；果然福田路過此處，偕同伴下車欲進某酒館晚餐，和田即發手槍對之轟擊。不料第一彈乃是空彈，福田背上僅受火藥灼傷，並無重大危險；而手槍即被隨從福田的大佐奪去，人亦當被擒住了。

此事起後，警廳方面自然要大肆搜捕，已拘獲和田的同志多人。又因大杉榮係在去年九月十六日被害，所以更嚴密預防。以後尚無事變發生。但壓迫愈嚴，反抗亦愈力，我恐日本社會主義者是不能拘捕淨盡的罷。（幼稚）

西湖勝蹟雷峰塔之崩頽



本期四八頁

奉直戰爭中之要人 (一)



吳佩孚



曹

锟

奉直戰爭之中之要人（二）

■ 張作霖 ■



■ 張學良 ■

奉 直 戰 爭 中 之 要 人 (三)



■ 懷 慶 王 ■

■ 承 斌 王 ■



■ 董 政 國 ■



■ 馮 玉 祥 ■

奉直戰爭之中之要人 (四)



■ 治閣堂 ■



■ 趙玉珂 ■

■ 銳錫山 ■

奉直戰爭之中要人之選登



■選登 姜



■林景李



■相作張



■陸俊吳

奉直戰爭之中之要人 (六)



■ 張宗昌 ■



■ 楊宇霆 ■



■ 關朝翹 ■



■ 郭松齡 ■

(一) 警一之戰混大全國



浙江軍出發赴瀏河前敵



嘉定浙江軍用大砲轟擊

(二) 全國一大混戰之警一



浙軍軍官視察戰地形勢



南翔車站火車載運傷偽兵

(三) 全國大混戰之一瞥

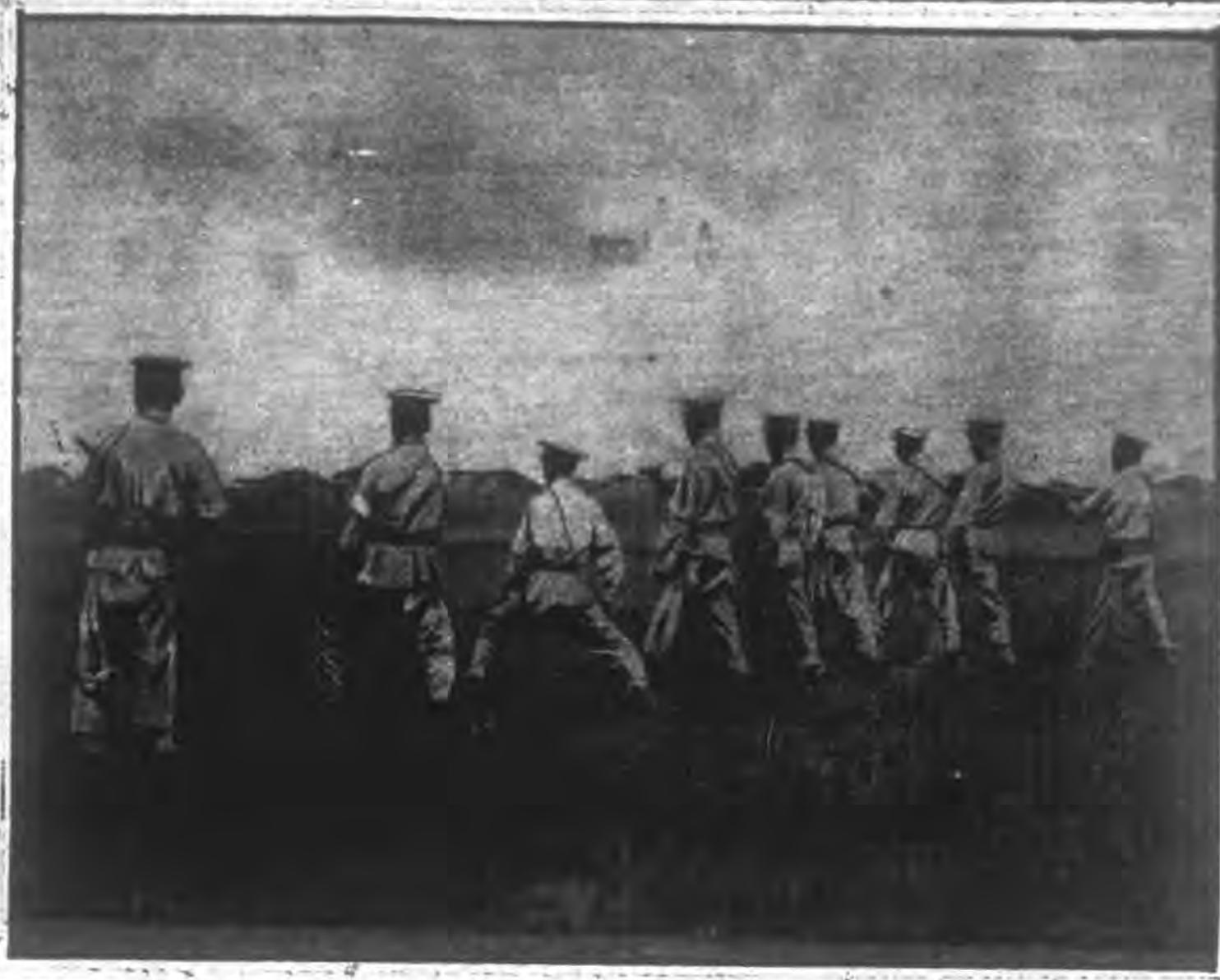


河前敵之浙軍戰壕



河前敵之浙軍戰壕

(四) 全國大混戰之一瞥



浙 混 聯 軍 向 前 線 衝 鋒



浙 混 聯 軍 之 破 兵 作 戰

(五) 全國大戰之第一次



被破擊之後，之濱河街市



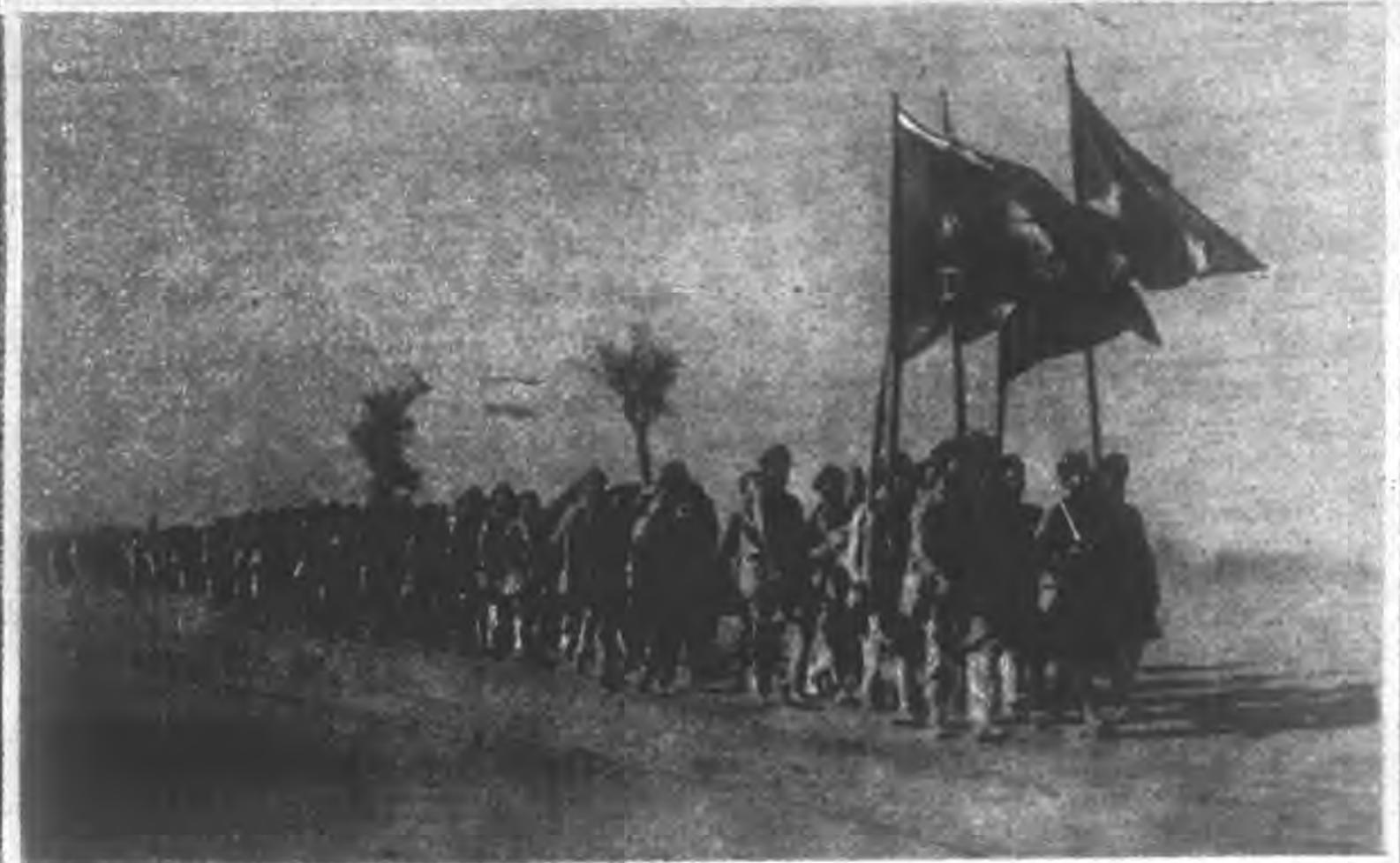
浙混聯軍之機關鎗隊

決解之後之最問題 賠償

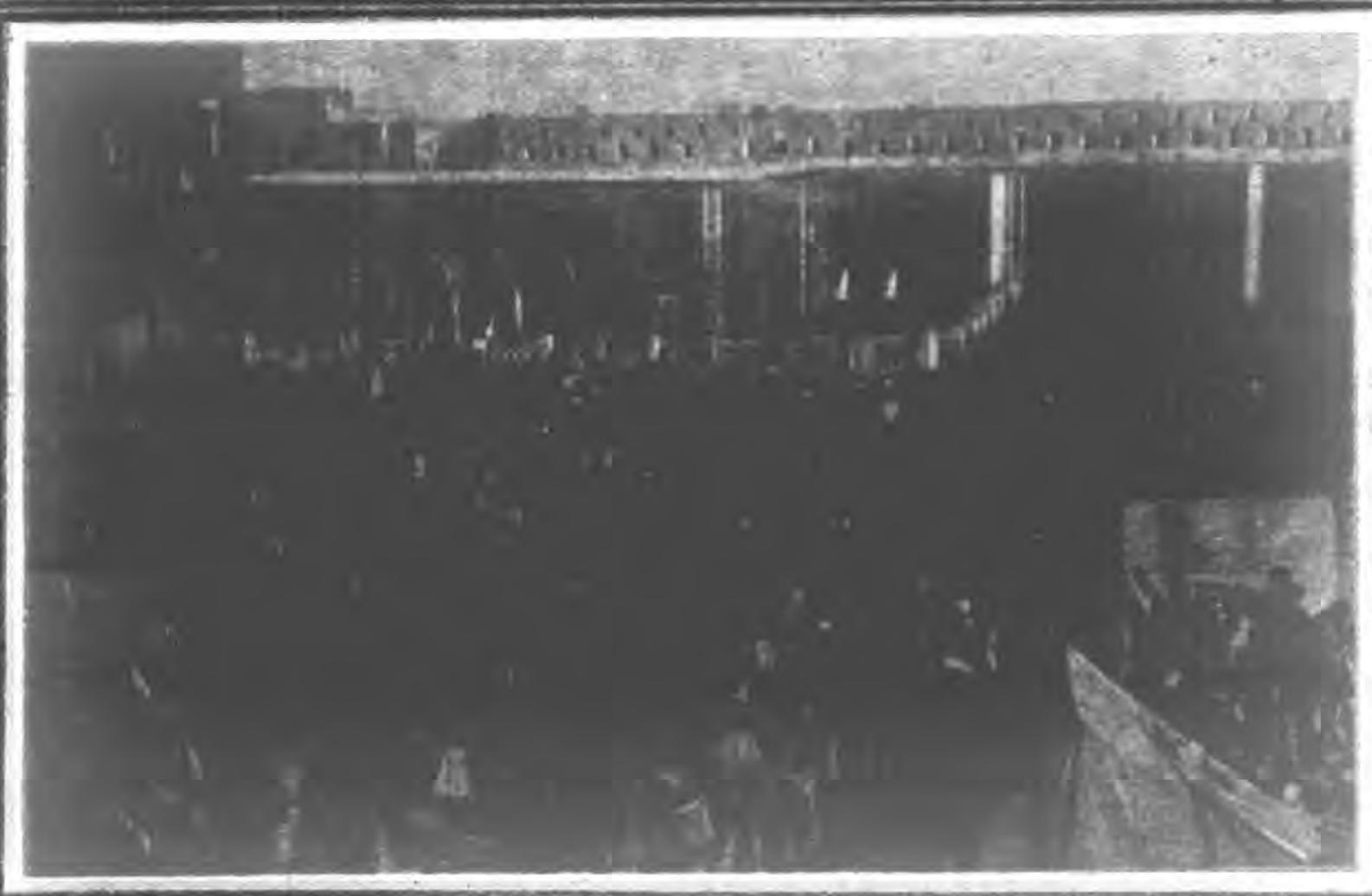


七月六日在倫敦開幕之協約國國際會議，已將久懸未決之對德賠償問題加以解決，實為巴黎和會後最重要之國際會議。前列由左至右為美大使、法總理、英國首相、意財政大臣及日本大使。

別樹一幟之印度獨立運動



西克派教徒列隊游行示威，要宗教的政治理治的獨立運動。



西克派獨立運動領袖被英兵用鐵絲網禁圍於甲子多砲台灣。

七星牌香烟

一致贊成



上等社會

這是很有名的
七星牌香烟
姐姐帶一罐去
路上吃去



中國南洋兄弟公司

請聲明由東方雜誌介紹

Please mention the EASTERN MISCELLANY.

浪費

有錢到手、隨意費去、不思儲蓄者謂之浪費、但是儲蓄之時、不審擇儲蓄機關、隨意付款、亦謂之浪費、不過不儲蓄為自己浪費、付款於不可靠之儲蓄機關、供別人浪費而已、如今不可靠之儲蓄機關甚多、儲蓄者宜慎之、欲知儲蓄機關開之可靠與不可靠、有一最簡便之辨別法、祇須查考儲戶所付之儲款、有無保障之財產、保障儲款之財產、是否確實可靠、若然則所儲之款、決不至供人浪費也。

按本會保障儲款之財產現有八百萬餘元、

詳章函索即奉

上海法租界愛多亞路七號

萬國儲蓄會啟

科 學 的 位 置

太戈爾在日本西京帝國大學講演

徐志摩譯

我要忘却現世界一切儀式的習慣與人民現代的狀況，我要想像我自己回到往古的日子，那時印度的真精神，穿度了廣博的距離，來到你們人民和暖的心窩中尋求他的安頓與鄉土。我希望我的內心能充分的實現那已往精神，憑着這一點至誠，來接受你們的待遇。不幸我自愧我沒有那樣的天才。或許是時代變換了，或許是你們也已經遺失了你們祖先的精神，不再希望來承受什麼理想主義，那是與現代的實效主義與所謂「進步」根本沒有關係的。

了解他們巡遊地人民固有的天才與靈智。正因為他們能懂得，所以天才與靈智也就欣欣的為他們開放那普遍性的美與豐富，那是款待遠客最無價的恩情，也是遠客在異邦最想望最傾情的嘉惠。

在歷史上你們與印度或許不會有過直接的往來，但經由朝鮮與中國你們也會收到印度的禮物。這是一件可紀念的事蹟。你們曾經承受那一盤的禮物，就證明你們的天才與送禮給你們的是相融洽的，相調和的；我們也可以看出在那時送禮的方法，是沒有勉強的痕跡，與你們原來的生活與思想不發生欠妥協的情形，更不妨礙你們民族自尊的身分。我們要記得這是一種心的單純，使他們有能力看透一切的障礙，有能力擊潰的思想從一方傳布到他方，他們同時也帶着他們天賦的同情與一種心的單純，使他們有能力看透一切的障礙，有能力擊潰的

道人帶着他們的真理傳布到一個異邦，除非他們來時是尊敬的存心與謙卑的態度，他們的使命是不會得叫人接受的，并且情理上也正該如此。這對待收受禮品人尊敬的存心是施與者必須的條件，否則那施與便失去了莊嚴與鄭重，便與開銷窮乏的乞丐同等的傲慢。我相信往古時傳布真理的使者決不同現代一班傳道教士們的存心，決不自負他們宗派的優殊，他們來時是謙卑的，負荷真理的使者應得謙卑，因為真理是比他們自身偉大。

現代多的是各處來的傳教師，但往往他們對待他們傳教地的人民缺乏相當的尊敬。他們甚至於往往誣毀他們，誇張他們的缺陷，也許那缺陷還只是他們自己主觀的想像，他們來便是這樣驕矜的存心，他們那裏還懂得當地人的真情與實際，雖則他們的口實是來幫助，來救度？他們的責任應得是虛心的體會人的靈魂的偉大，在他們傳道地人民最深奧的神龕裏尋訪真純的人道的臨在，如其他們確是來誠意的傳道。他們應得有真純犧牲與服務謙卑的精神獻致他們的使命，不是像一班教士們那樣盛氣凌人的或是假殷勤的執行他們的職務。我深

信從前的時候有的是這種可敬的精神。當初有的是淳樸，有道的人們，他們的胸懷裏滿溢着他們感悟到的真理，他們也連着獻致他們最真純的情愛。他們從不敢認妄的假定真理是仰他們特別的庇護與保障。沒有種族傲慢的狂妄，所以他們當時傳布真理，是不矯採的，比如輕柔的風息散布蓮蕊花香一般的自然。這是我到你們這裏來時常存在心裏的自勉的念頭，因此我從不敢自期有什麼能耐可以改進你們的狀況或是裨益你們的心智。我所求的只是在人類的各家種族裏為我自己留一個安適的住所。我所貪得的只是你們的同情，我也急急的想望你們接受我供獻的愛心。

今天已經是我告別你們的日子，我借這個機會來誠意的聲明我這回願望的滿足，我欣幸你們准許我愛你們的人民，慕你們的才智，我愛慕你們不為是在彼此民族間有相類似的情形，却為是你們有你們自有的偉大，為你們日本人的天才在全世界裏自有他獨一的品格。亦唯其因為我感到了這一點，我不由的益發的關切，要你們保存你們固有的德性與品格，不受外物的擾亂，那是你們民族偉大的擔保。借來的物品是不適你們

本性的，休讓他們的重量壓滅了你們自有的靈苗。你們千萬不可忘懷你們在這個世界裏的使命。你們要知道人類的文明需要你們的貢獻。記住你們的使命是在輔助亞洲——中衰的大洲，重新取得他原有的光榮的地位。經由你們，讓亞洲尋着他的光明。你們却不要誤會你們的使命祇在物質的富庶與政治的强悍，那是與我所期望你們的使命沒有關係的。要你們能發展你們精神的富源，為全人類服務。要你們能在你們的聲音裏實現全亞洲更偉大的聲音，那才是你們真的使命。那時全亞洲都要為你們祝福，全世界都對你們感荷。

你們在全亞洲民族中是最先從長期的睡眼中蘇醒，那是一個偉大，重要的事實。這當然是有意義的，你們比如承受了偉大的真理的保管，也就負有把這部分的寶庫展覽給全人類的義務。花蕾是在天亮時開放的。這不是大自然無所為的遊戲，花苞在晨光裏吐露為的是他預先帶來結果的消息，這果實便是那樹本究竟的目的。你們是蘇醒了的，你們的靈魂亦在現代的晨光裏花蕾似的開放。他也帶來將來結果的消息，却也只此花才能結他懷着的果實，現在全世界，也都盼望着這最後的收成。

你們應得明白這一點，你們的身上負載着一個偉大的責任，那蘇醒與覺悟的責任。因為睡着的人是不負責任的，只有那已經醒起的人們才負有意識生活的責任。

千萬不要以為你們今天的責任就在模仿西方。我並不蔑視你們從西國學得的教課。他們也保管着部分的最可貴的真理，我們認識真理，並且有機會接受時，我們就應得接受，更不問他的來源是東或是西。但我們同時也要認明可寶貴的是他們的科學，不是為某種特定目的而利用科學的心機與狀態。我們模仿的時候，我們却只模仿狀態。光亮從這一個燈到那一個燈的傳送不是模仿；可以模仿的只是燈亮的用途。在黑暗裏給我們光明的燈亮原與白天的陽光，作用一般的聖潔，但如有人利用燈亮來行使他的放火與盜刦的行為，那時光亮的聖潔便遭受了污損。我祈求你們永遠讓這光亮照耀你們優美的家庭，讓他照亮你們生活的歡欣的節會，讓這光亮照出在你們品格裏的大量與柔德。我期望你們應用科學來實現你們自有的偉大，不要裝璜科學來縱容你們的貪欲與種族仇隙所產生的卑劣的癖性。我們從近代歷史取得的教訓是這樣：人們的心智不僅

不承受科學啓示我們神聖的靈感，却被科學所供給的引誘完全的侵佔住了，因此養成一種專顧私利的態度與習慣。在歐戰期內，我們聽得有一個政治家想把道德規律的標準應用到政治上去。我們正在焦急的守候着這靈蹟的出現時，他的主張已經完全失敗，他的聲音也哽住了。世界是這樣的世界，我們如何能盼望憑藉你們的政治與商業來實現我們理想的將來？

科學是一個偉大的事業。人間有了科學比如贏得了一部燦爛的財富，但不幸他福利人間的功效不曾實現，那魔鬼已經伸手攫奪了去。他那舞弄科學的成績都在我們的眼前，各式殺人的武器，毒藥與毒氣與毒光，幫助侵略與剝削的種種機械與機器，爲是曾經與惡的鬼靈相交接，科學的顏面也不期的變成了乖戾，他的姿態也沾染了魔性。我們應得趕快合力去救這部分偉大的真理，從人類的惡性的誤用裏去拯救這部分光榮的真理。我們知道你們憑你們天與的聰明曾經在簡短的時期內學得了一切科學的祕密，你們也曾經充分的應用這部分新來的手段，不僅應用得可驚的靈敏，而且有時竟比西方人更爲便捷，爲此你們也會經造下了不少的災殃。所以我要祈求你們，

據你們祖先傳下來的道德力量，武士道的精神，來清理這部分從西方得來的真理，償還他原有的偉大的純潔。你們可以發願作的快捷，同時你們也有你們東方人的本性，尊崇理想，愛惜名譽，珍重人的靈性與他的表現，不驚外表的成功。你們有的是這東方與西方心靈與才力結合的品性，你們就應得利用這天賦來負擔這時期最重大的使命，你們要從罪惡的泥污裏曳出那真理的神聖的寶輦。新近說你們歷史裏有一件雄偉的事蹟，含有古時期英雄的精神。我引證的就是五六十年前你們在政的讓與他們享受了數百年的政權。那樣的犧牲在近代是希有的，現在人們最不肯讓步的是他們自認以爲固有或是合法的利權，但你們大量的英雄却寧可交付他們自己的特權，省免了政治革命的流血，比如結果的樹林到了成熟的時期自然的交付他們的果實。就這一點犧牲的力量，曾經一度救濟你們的本國，現在人道的前途也要求你們再來一度慷慨的運用。捐棄你們的奢華，恢復生活的儉樸，你們的社會便可漸漸的脫離貪心的掌握，你們要知道這貪心是現代無數惡業的起源，驅迫着人們

墮入虛偽與殘虐的淵壑。因為一個社會如其無限的容許他的需要與欲望的倍增便不得不應用種種卑劣的手段來滿足他的目的。但同時雖則人類的貪心沒有限度，他的力量却是有限度的，所以等到他要妄求非分的時候他便不得不與魔鬼訂約。污辱科學的是這普遍的貪心，沾污現代文明的也是這無底的貪心。

所以我要喚醒你們犧牲的精神，收拾起私欲的恣縱，規復合人情生活的本來面目，你們從前有的是生活的標準：在你們的城市與鄉村裏，那時社會只是個同心合作的團體，認明因人的關係而發生相互的義務才是一切生活的基礎，不是爲私利動機的無堅的機會，那正是摧殘人情的癖性。在我自己的國裏有人甚至怕懼科學自身。他們知道科學給人權力，他們怕的是權力。因此他們願意爽性犧牲了科學，免得人們墮入他的誘惑。這好比是主張自殺爲的是這身體不免病痛。但明白事理人却不這樣的武斷，他們要知道健康的原理與病苦的醫法。因爲救全身體比避免疾病更是重要。自己犧牲與自己節制的力量應得行使得當，應有他的充實的內容，不能單是消極的。要沒有相

對的涵義，那時空虛的純粹便只是純粹的貧乏。誰都用不着害怕真理。人們應得害怕的是他們自己的軟弱。

至少在這兩世紀內，世界上不會出現過偉大的聲音。在宗教、哲學、政治的範圍內不會有過從人心的深處發出來的偉大，普遍的福音。在這樣不聯貫的、囁嚅的、不創造的世界裏過活，我們覺得不耐煩。你們要把穩你們對自身的信心，你們要不怕想望，不怕嘗試外表看來不可得，不可能的究竟。你們祇要考慮曾經在人間的偉大的文明，比較他們的起點與他們的成功，你們就可以知道人的所以偉大的緣故就在大胆的開拓「可能」的境界，繼續的探檢茫昧的前程，直到那鐵打的大門，上面寫着「不可能」的那個大字。我們歷史上最偉大的人們都曾經要求我們去達到我們以爲不可能的境界，他們那要求便是尊敬我們還只是潛伏着的力量，偉大的聲響並不會消歇，還是在我們的耳邊，在大空中，彷彿春風似的，他從過去裏帶來偉大的生命的一種子，預約將來的結果。現在我們的是一個新時期，我們的是一个新鮮的清朝，這時候打着我們大門叫喊的就是這偉大的聲響，「英雄們，衝鋒，經過譏笑與死辱的路徑，你們衝鋒到那不

可能的境界去」

我再祈求你們總不要傷害那樸素生活的鮮花，這好比是在他的母懷裏帶着青年的信心。不要理會那衰朽的西方的嘲笑，殘酷的嘲笑，毒蠍似的燒焦所有自然的青綠，偏野慘闊的荒蕪是他唯一的成績。要學孩子們，他們從不疑惑未來的希望。總不要拿包涵譏諷的字眼來命名真理，接着恣縱你們的訕笑。不要倚仗小聰明，不要賣弄小機靈，那是不值得的。假如你們相信說爭與貪是不變的真理，善德不是真理，你們的輕侮便直接蹂躪了生命的種子，但那種子是在着，是活着的。錯誤是在你們自己拒絕用信心來灌溉你們的生活。你們的家鄉是日出的家鄉，讓他永遠葆有晨光的清鮮。願你們永遠不會厭倦真理，永遠保持靈性的活動。在這光與生命的清鮮中我們盼望產育你們的力量與聲音，引導那救度的將來。這是我的告別的話，我現在回去帶着我在你們國內美麗的紀念，我尤其感謝你們不教我懷恨我此次的遠遊，我知道我不會虛耗我的跋涉，這使我深深的滿意。

贅語

這篇有力量的話可以分作兩段看。一段是說明科學的位置，區別純粹科學的本質與利用科學的心機與手段。科學是真理。真理是不可掩諱的，懷疑科學便是懷疑真理。我們不爲這身體有時不免疾病而謀自殺；我們不因爲科學有時可以造殃而咒詛科學。這是太戈爾與甘地分家的地方「誰都不必害怕真理，人們應得害怕的是他們自己的軟弱。」撤但有侵佔天庭的魔力，真理不免遭受褻瀆；私利的動機與無聲的貪心是污損現代文明與科學的主體。這時期最重大的使命是在「從罪惡的污泥裏曳出那真理的神聖的寶蓋」，用道德力量的聖水來洗淨真理顏面上沾染的斑點。所有愛真理的人們應得感覺這偉大的激盪，我們盼望一次救護真理的十字軍。

這是主意。另一段是說感悟真理，以及宣傳真理的人的態度應得怎樣。我們不反對宣傳真理，不反對宣傳宗教；但我們却堅持宣傳者應有的態度與存心，「往古時傳布真理的使者決不同現代一班傳道教士們的存心，決不自負他們宗派的優殊。他們來時是謙卑的，負荷真理的使者不得

不謙卑，因為眞理比他們自身偉大。』他們的事業第一是應得虛心的體會人的靈魂的偉大，在他們傳道地人民最深奧的神龕裏尋訪真純人道的臨在，如其他們確是來誠意的傳道。我們要在中國四五千的教士們都來聽這幾段的話，我們要他們鄭重的抄錄下這幾段話，重複的記誦，我們要他們誠實的反省他們來傳道的存心與態度。我們不希望他們進口從紐約第五條愛文義大街上銅腥的資本家或是脂香的太太們那裏捐來的洋鈔，替我們教育子弟，醫治疾病，救度靈魂；我們要求他們洗淨了他們自己靈魂裏的虛偽，再來代表上帝的聖潔的意旨。我們至少要求他們給我們誠意的尊敬，即使我們不能盼望他們了解我們自有的品性。我們拒絕一切缺乏真誠的慈善。我們厭惡『優殊的白種教徒有色人種的存心。』我們期望講公道講愛講和平的教士們常常記在心裏，他們所從來的國家對待我們不定是符合公道與友愛與和平的原則。我們要求他們言與行的一致。

蘭天 Bishop Root 對我們說，中國現在愛國的狂熱一

東方雜誌 第二十一卷 第十八號 科學的位置

天高似一天，并且有仇外的傾向。他在中國已有二十幾年，他說他從不會見過像現在這樣的激烈情形。他的話是不錯的。此番沙面的事情，比如就是一個警告。我們國民的自尊心與自重心並不是運定永遠睡着的。啟海在華府會議時審查過中國自從一八四四年來與列強訂立的條約，足有四百頁密行駭人的數量。什麼是條約只是侵損中國主權與尊嚴的伏據？可憐載滿四百頁的特別利權！我們姑且不問寶體的損失，但我們不能不計算我們尊嚴的損失。且不必說遠就這廬山的牯嶺就完全是一個外國人的世界。這是他們無期限的租地。租界上是不准中國人住屋的。路旁的椅子上是漆着『專為西人而設』的字樣的。這都不算什麼，最可注意的是苦力們都感覺到『外國人看我們不起』的侮辱。這是危險的。我們要知道牯嶺的外國人差不多百分裏有九十是傳道的教士。我們當然不嫌憎他們開闢避暑的地點，我們只慚愧我們不能供給他們現成的去處。但同時他們也不可過分的健忘，他們究竟是客，作客的權利並不是沒有限度的，主人暫時的窘況並不證直客

人佔據他的家庭的幽莽。

我們見過的教士也不在少數，在歐洲，在美國，在中國，在日本。我們亦很願意與他們談論。但我們差不多不能相信，何以到東方來的教士們特別的不討人歡喜，都是異常的「力乏」？我們敢說大多數是頭腦不清的，知識的淺陋不必說。大多數只知道一本聖經，最有趣的是他們連聖經都不會看懂，他們有時解釋聖經的見解真得叫人噴飯。但他們剛復的自信他們有的是救度我們黃人的靈魂的權力。在這里和我們同住的一位牙醫教士就不知太戈爾是誰，也不知道 Dean Inge of St. Paul of London 是誰，他相信加拿大——那是他的本土——的文明遠勝於古希臘的文明，因為加拿大有柏拉圖時代所沒有的安迪生種種伶巧的發明與舒服的美觀的彈簧沙發乘便，他也記不清到底是羅馬人還是希臘人，他也會得咒詛李寧與紅色的蘇維埃。看了這種情形我們對於他們個人當然不忍下什麼不情的斷語，但我們同時却也不能不遲疑這班人來傳道的教會究竟是什麼存心——存心貶辱耶穌的

福音還是認定我們中國人真的與非洲人不相高下？得記笑著對他說：「法國派一位大詩人到日本來做大使時，那真是國際間最大的一個敬意」。他們派力乏的教士們到中國來，大約也算是他們給我們的敬意。

所以我要勸他們特別注意太戈爾這幾段的話。如其他們果然能誠意的下一番反省工夫，果敢的重新他們自己傳布福音的資格，那不僅我們知感，在他們自己也可以增加不少的威信。太戈爾才是一位真誠的有力量的傳道師，不愧是佛陀巴陀羅與真諦的後人。但說到這里我們也許把標準太抬高了。

最後我想青年們也應得注意這篇講演。我們的詩人總不忘記提醒我們時代的希望是在青年人的身上。他的話雖則在日本講的，但不是專對日本人講的。我每次回想到老人愛人道愛和平愛真理的熱烈與真摯與勇敢，便引起無窮的感興，有時不禁眼眶裏裝滿了熱淚。

你們聽見沒有？他說人類渴望着一個偉大的聲音出現，撼動這寂寞的人間。你們聽見了沒有？他說在這樣不聯貫的，囁嚅的，不創造的世界裏過活我們覺得不耐煩。你們聽見

了沒有他說人的所以偉大的緣故就在大胆的開拓「可能」的境界，繼續的探檢茫昧的前程，直到那鐵打的大門，上面刻着「不可能」的那個大字。你們聽見了沒有？現在我們的是一個新時期，我們的是一个新鮮的清朝，這時候打

着我們大門叫喊的就是這偉大的聲響，「英雄們衝鋒，經過譏笑與死辱的路徑，你們衝鋒到那不可能的境界去。」

青年們，衝鋒，經過譏笑與死辱的路徑，你們衝鋒到那不可能的境界去，你們聽見了沒有？

忠厚於小天

托爾斯泰與李寧的文字獄

從子

最近俄國發生了一件非常重大的案子，告發人係李寧的寡婦 Krapotkin，被告是有名的著作家托爾斯泰，其辯護人爲現任教育總長盧那却爾斯基。庭審時，俄國著作家多出席旁聽。李寧夫人起立宣稱：我夫死前曾告我說托爾斯泰爲舊世界人代表，無處在此新時代的餘地。我也會讀他的著作，覺得其爲禍之烈，甚於鴉片。他將資產階級的主義來麻醉人心，無論他書中的男女主人公和他的思想人物，其所表現都是中產階級的倫理，我們爲保護俄人不受此惡影響起見，希望將托氏的著作，盡行沒收。現在請法庭公判。

她陳述終了，接着便是盧氏的答辯，略謂在此充滿着李寧精神的堂中，我偏來替托氏辯護，數仄得很。原告所述，事屬實在。像安娜小史復活等都是中產階級的見解，但著者生當資產階級時代，無產階級專政等事，初未曾夢見，按之情理，罪有可原。然爲保護我人民使不受此惡勢力起見，要當加以禁阻。遂由法官判決如下：

「托爾斯泰前曾爲俄皇治下僚屬及地主，已於十三年前去世。按之現行法律，該氏著作實犯讀美資產階級之罪。茲爲使人民不受此惡影響起見，所有該氏著作，不論公私所藏，盡行銷毀；而以此種原料，造爲紙張，以印李寧，布哈林，徐諾維夫之書。此判着即執行。」

日本國防方針論

郭紹宗

此稿始作於去年暑假，且成矣。旋因日本地震，作者書稿罹禍，盡付一炬，遂暫時擱置。災後，參考書籍，絕版者甚多，苦難搜尋，對於事實之記不甚清者，既未便含糊發表，關於統計數字者，尤不容稍有錯誤，是以校誤繁忙，鮮有暇晷，遇遲迄今，方告完結。以學識淺薄，且非素研究國防知識者，對於此等重大問題，妄思介紹批評，自不免有見解鑑誤，取材不當，貽害闇者，謹而指正之。

去年春，日本東京某大報在標題「最終決定之新國防方針」下，有如左之記事。

(前略)帝國與某假想敵國入於交戰狀態，更受其封鎖時，食糧及作戰資材有需於鄰邦之必要。於斯時也，我陸軍迫於此必要，將出或種行動。某某海峽之完全聯絡，邊隙之嚴重警備，對於大陸之某地域，至招軍事行動，及兵力配置等之變更。又我國海軍因華盛頓會議之結果，主力艦隊對美為六與十之比，注力於補助艦。陸軍兵力平時縮小至二十

一個師團，兵數為二十三萬，戰時為〇〇師團，並為新兵器之充實等。(後略)

以上之新聞記事，為日本經元帥會議而決定之新國防方針，關於中國之利害至重且鉅，爰為文以述之。

一 國防之意義

國防者，對於妨害國家生存及發展之外力，依兵力——直接或間接——排除之，而持續其生存發展之手段也。其標準依各國之政策、地形、人口、及財政、經濟狀況而各異。

二 假想敵國

凡國皆應有國防，有國防即不能無假想敵國。自中日戰爭

至日俄戰爭間，日本之假想敵國，海陸共爲俄羅斯。日俄戰爭結果，俄國海陸軍全滅，而美國海軍勃興，遂使日本陸海軍之假想敵國更變，即陸軍爲防俄國之復仇戰，仍以俄爲假想敵，海軍則新以美爲假想敵而備之也。近今俄國因歐戰狂瀾之波及，侵略主義之帝制俄國，遂致顛覆，勞農俄國今雖傳聞尚擁有百萬乃至一百二十萬之陸軍，然就其經濟能力，對外政策，兵略方針觀之，近今對日本而以武力侵略之舉，自屬甚難。日本陸軍假想敵之目標既失，國防方針遂不得不變。此次新國防方針之重要變改，厥爲自日俄戰爭後，一度分離之海陸軍假想敵國重復歸一。但此假想敵國，果爲何國乎？就世界上日本之地理關係，及國際間日本之政治經濟觀之，不難推知。今姑具體論之：俄國已如上述，中國則內亂頻年，元氣恢復大需時日，殆無對外之武力可言。

法及意大利，則政治經濟上之利害關係——戰爭原因——與

日本殆不相涉，其所餘者，惟英與美矣。換言之，即日本之假想敵國非美即英，非英即不得不爲美也。使日本當局而非病狂者流，恐無同時以英美爲假想敵國，而策立國防方針之理。英國自歐戰以還，創巨痛深，國民渴望平和之念甚強，近來對於任何國家

無爲大戰爭之意志，觀於其先時對土耳其之態度，即可窺知，況英國對於東洋及澳洲方面，軍事上有甚大之弱點，日本若不自進侵害其利權，彼必不向日本爲積極之挑戰，亦屬顯而易見。若是，則與日本有開戰之可能性者，獨惟美國矣。由此立論，此處所謂之假想敵國，必爲美國無疑。今即以日本國防方針之假想敵國爲美國而解剖之。

三 封鎖

此處所謂「封鎖」之意味，頗屬曖昧，封鎖者，以兵力包圍或迫壓敵人於某海洋或某局地，而隔斷其包圍線內外交通之謂也。其目的大概有二：

(1) 杜絕敵人外部之供給。

(2) 限定敵人兵力之活動，於其封鎖區域內。

但無論海洋封鎖，或局地封鎖，若爲包圍敵人之舉，必需甚大之兵力；且日本海軍苟如華盛頓協約之規定，對美爲六與十之比，南自大隅海峽，北至津輕海峽，海岸線之延長，實有一千海里，兵術的封鎖縱云可能，亦屬至難；故此處所謂封鎖，實非兵術上狹

義之意味，而爲廣義的海外通商之杜絕。蓋美日戰爭時，日本與南北美之通商必至全然杜絕；美國之巡洋艦等若出動至大西洋及地中海，則日本對歐洲之貿易亦必至銳減；澳洲及南非亦不免受多少之減退。爾時日本若幸能佔據菲律賓，假定其能握中國東海等之制海權，則其安全通商範圍當限於印度以東；若

菲律賓而亦不能攻得，則日本之通商範圍，勢必縮限於臺灣海峽以北。今假定日本確能掌握印度以東之海上權，並世界列國皆執嚴正中立之態度，以日本大正十年^{十四年}之貿易狀態爲基，就地理區分之，其減少率大概如左：

區域貿易能率	地 方		輸 出	輸 入	計	減
第一區貿易全額	印度以東	四·八一八	四·〇三三	八·八二五	0	
第二區貿易減 1/3	澳洲 南非	0·二六	0·四〇一	六·六一八	二·六一〇	
第三區貿易減 1/2	歐 洲	0·六一九	一·八三〇	二·四五九	一·一三〇	
第四區貿易減 2/3	南 美	0·0211	0·025	0·0211	0·025	
第五區貿易杜絕	北 美	四·三一七	三·七六六	七·九四二	七·九四二	
合 計		10·000	10·000	10·000	7·942	

依右表，美日戰時，日本之貿易額，合輸出入計之，約至半減；然日本對於印度以東各國輸出品之大部，其原料皆係仰給於美國，若此等原料品輸入減少，則其輸出品亦必當隨減無疑。至其內容，則如下述：

現在日本輸出品之大宗爲生絲及絹製品，大正十年度達輸出總額十分之四強，而其最大之買主，則爲美國。依日本大正十年之統計，絲等輸出狀態爲：

即向美國之輸出額，約當總額十分之八。強日本若與美斷絕通商，則其生絲業及綢製物業，不瞬間即將陷於全滅之境。總製品之輸出狀態為：

	輸出總額	美 國	法 國	英 國	澳 洲	其 他
生 絲	四二七·一二四 <small>千萬</small>	三五四·四五三	三一〇·四〇K	八九	—	三三六
綢製物	八·九三三	三·五七	四·六三三	一〇·一一一	10·九〇〇	二〇·六三三
絲 屑	一·六五三	三·一九二	五·七六八	—	—	四·六七三
合計	五八·七三三	四一·一七一	三一·八七一	一九·〇〇K	10·九〇〇	二五·四〇一

	輸出總額	中 國	英領印度	香 港	荷領印度	其 他
綿 製 絲	八〇·五K	三·一五六	二·九一	一三·四一〇	—	一·〇〇K
綿 製 物	二〇〇·六六六	一六·五三三	三〇·四七九	三三·五〇K	三三·五七一	一八·六二一
衛 生 衣 類	一三·八六一	三·一九一	二·七五三	八·三一	一·五三一	三·六五三
合計	二九七·一四六	一七〇·八三三	五三·二一八	二六·一〇七	三三·〇〇K	三三·五〇K

至同年生絲綢製品綿製品，對輸出貿易總額之比為：

	輸出貿易額	生絲及綢製品	綿製品	綿綢合計
金額	一·二五三·八五〇 <small>千萬</small>	三八·七三	二五七·二四六	八二五·八五六

即戰時日本若綢綿兩者皆全部杜絕，則日本之輸出貿易當減十分之六。六單美日之通商斷絕，則生絲及綢當減十分之八，綿類為十分之五，尚當輸出總額之十分之四。五強已屬彰彰明甚矣。

夫日本爲不能自給自足之國家，各種製造品之原料，泰半皆係仰給於外邦；鐵、棉花、石油等，皆爲戰時之必需品，而日本皆缺乏不足用；通商範圍若更局限於印度以東或臺灣以北，則其『作戰資材有需於鄰邦之必要』也明矣。

四 作戰資材有需於鄰邦之必要

實行戰爭，及直接關係國民生活之各種資材中，日本所最缺乏者，厥爲鐵、棉花、羊毛、石油燃料，及食料品。平時此等資材之供給地，大要如左：

鐵 鐵者，各種作戰資材中之第一必需品也。艦艇、槍砲、彈丸、水雷等之直接戰鬪器具無論矣；即交通運輸機關，軍需工業機等，亦何莫非用鐵者。某西人言：『現代決戰爭之勝敗者，固爲國力，而決戰鬪之輸贏者，厥爲鐵量』，非誣言也。

依日本陸軍調查：歐戰中兵士之在戰場者，一人一年之鐵消費量，爲三噸乃至三噸八分。信如是也，則百萬軍隊一年之需要，當約爲三百萬乃至三百萬噸。美日戰爭時，陸戰規模固不能如歐戰之大，鐵之消費量，亦當然不能與歐洲同一而律；然其必

至超過平時消費之二倍或三倍，當屬顯而易見。請觀日本大正十年之鐵消費量：

內地產額	銑鐵	七〇六・九五	內地產	四三三・零一
	鋼材	一二〇四・六〇		輸入 二七六・二八四
內地產	三七一・八〇	輸入	一七六・八〇	
	三七一・八〇			

即同年日本僅內地之消費額，業已輸入銑鐵十萬噸，鋼鐵六十八萬噸之多。若在戰時，縱云：『竭全力使用所有之製鐵爐，一年間之產出能力，可達二百十五萬噸』，然究竟果能有此成績與否，尚不無多少之疑問；蓋日本鋼鐵之年產最高記錄，尙未逾六十二萬噸也。——大正八年——今姑假定鋼之年產額，可達二百十五萬噸，然此亦不過約當平時消費額之二倍，證以一九一四年，歐戰中法國之產鐵量約達六百萬噸，美日戰爭時，此二百十五萬噸，能充此需要與否，亦屬疑問。惟若原料豐富，依工場設備之擴張，產額尚不難增加，顧日本製鐵原料，大部分皆仰賴我

國之輸出。——大正十年，日本鐵礦之輸入總額約為四十五萬，而其內之十分之八強，皆係由中國供給。——若中國鐵礦輸入杜絕，則日本之產鐵量必大減少無疑。今為參考起見，特將日本大正十年鐵類輸入之統計，揭示於左。

礦	輸入總額	中國	英國	美國	瑞典	其他
塊及錠	一〇・〇八三	八・二三	無	無	無	
板條竿	五・二三	八・八五四	三・七九三	無	三・二二	省
線筒管	二元・一〇一	無	二元・六六六	二〇・六三	一・〇四二	略
合計	一七・九五七	二六・九六六	三・零九九	二〇・六六三	四・一五三	

依右表，日本平時鐵價輸入之總額，約為一億五千八百萬圓。美

	輸入總額	中國	美國	印度	埃及	及其他
棉 花	四三八・一九	三四・二〇	二一七・四三	二八・七〇	二・七五	三・三一

即紡織原料——棉花——之輸入，美國及印度殆各半。若聯想戰時「菲律賓諸島完全管制印度及日本間之海路」，則美國在菲對於由印度輸入日本之棉花，當能為顯著之妨害。——縱云

在華與日對抗雖感困難——必能使島帝國大受困難。此困難比之德因波羅的海及北海受聯合國之封鎖棉花輸入杜絕者，發物及其他軍需資料之必要品。依日本大正十年之統計，其外棉輸入之狀況約如下：

國佔十分之六；歐洲佔十分之二；中國佔十分之二弱。至其數量之二。除此之外，日本更須由英美輸入數千萬圓之建築材料、車輛及工業機械等，而其中之十分之六，則又係由美國輸入者也。

徵以上之事實，美日戰爭時，日本縱能因中國原料之輸入，供其軍事上之需用，然因美鐵輸入杜絕，其工業界及產業界，亦必當受鍾大之影響。若中國之鐵而亦告輸入杜絕，則日本直可謂無戰爭能力矣。

棉 棉花為日本工業大宗——紡織之原料，又為火藥爆發物及其他軍需資料之必要品。依日本大正十年之統計，其外

在中國對日感情觀之，供給云云，恐難談到。美國或官吏言：「對日本為棉花出口禁止及封鎖，三月之間，即可使日本國勢疲弊，軍閥無力」，言雖不免偏於過甚，亦大有一顧之價值也。

石油

日美戰爭時，戰闘之主人翁為海軍，而海軍艦艇之燃料，與其謂為石炭也，毋寧謂為石油。^{重油}顧日本石油產額，每年僅有三十三萬噸，重油則不過五萬噸。日本之最大戰艦有名陸

奧者，開其一晝夜全速力之消費油量，約為一千噸，以五萬噸之重油，戰時縱如何節約，其不能供給艦隊一月之燃料也明甚。其他如航空機也，汽車也，國民之燈火也，在在皆需石油；以日本之內地產額，在平時且不足供其半分之需用，矧在戰爭期間乎？大正十年之輸入狀況約如下：

石 油	輸入總額	美	國	荷	領	印度	其	他
二六·七三	二一·六〇六	三·〇八六	二					

是美國若輸入杜絕，軍事及國民生活上，均不免受多大之困難。所謂日本海軍國防上之致命缺陷者此也。

羊毛

羊毛及毛織物，亦為軍用及國民生活用之必需品。

然此種產額，日本竟屬全無，全部仰賴海外之輸入。大正十年度之統計約如下：

毛 織 物	輸入總額	澳 洲	英 國	非 洲	其 他
三·二四	三·一九	三·八五	三·一八九	一·七五	六八五

戰時日本能得此供給與否，全視其海上權，及供給國——英國及其殖民地——之好惡。海上權暫置不論。英國及其殖民地之態度當如何？澳洲、西蘭、南非、加拿大之皆為反日親美也，依日英同盟廢棄當時之消息，可以窺知。如地廣人稀，國防薄弱之澳洲尤視日如虎狼；西曆一九〇五年，英國議會通過澳洲移民制限法，不特嚴禁日本勞動者入澳，並有不許日本人在澳洲內地旅行之狀態。^{日美戰爭時其不欲日本稍佔勝利也，甚為瞭然。南非、澳洲及加拿大等，不過程度稍差，其不喜日勝之心理，則固與澳洲無異也。}英人固長於理知者，由人種關係，及視「日勝印度即危險」，據菲即無異封鎖中國」之心理觀之，其向背亦如觀火。日本之不能得英國及其殖民地之好感，概可知矣。戰時日本羊毛

之輸入，其陷於絕望，未可知也。

告輸入二百五十萬石。大正十一年上半期六個月間，即已輸入

米。日本臣民之主要食料，爲大米。近代因人口增加，——

二百四十餘萬石，價格約值五千萬圓。表示之約如左：

每年增加六七十萬——食米常告不足。過去十年間，平均每年

輸入總額	中國	英領印度	法領印度	暹羅	其他
米 數量	二·四〇三	一·四〇五	六〇四	五〇	八〇四
價格	四·七四	四·〇一	二·五三	一〇·六二	七·五六九

平時且不足以用，戰時因壯丁之徵集，工場之動員，物資之徵發，生產必形減少；米之自給自足，全爲不可能。依日本伊吹山德司氏所著上海與長江言：「民國七年，長江流域之米產額約爲二億二千三百萬石，同地方人民之消費額，每年以一人一石計算，尚餘四千萬石；使此剩餘能輸入我國，米即不成問題……食糧問題，若不從中國及西班牙補給，平戰兩時，解決共屬困難。」是日本米糧之必有大賴於中國也，彰彰明矣。

夫日本軍需品中，戰時有自給自足之望者，不過銅、硫黃、硫酸、酒精、木材，及絹製品數種而已。亞鉛、鐵、鉛、皮革等，雖有製造力，而原料產額不足；謹謨木棉、硝石、羊毛、硝酸等，則製造力雖有原

料毫無；重油等，則製造力產額共屬不足；白銅、水銀、鎳及錫等，則製造力及原料共爲無有；而此等品物，除鎂外，中國及西班牙皆可產出。日本若在中國不能取買物資，則無戰爭之能力，如之何其不取！

不侵略或移民，則不能生存；侵略移民，則處處受美國之壓迫，若是則日本終不免與美國一決雌雄乎？不戰不可，欲戰無資，如是則日本之必需鄰邦之資材以求一逞也，其亦在意中乎？惟取之之道，果依何種手段乎？購買，則必需巨額之金力。蓋撲滅敵國戰鬪力，破壞敵國所有之戰鬪資源，爲現代戰爭之根本方略。美日戰爭時，美國必用全力以妨害或阻止由中立國輸入日

本之各種資材，在中立國之市場，美日兩國，當必為購買之競爭；美國經中立國民之手，甚或能買佔中國之物資，印度之棉花，南洋之石油，及澳洲之羊毛更無論矣。至是則美日戰爭，非武力之競爭，乃為金力之競爭；日本非有巨額之金力，其將何恃與？美國爭強弱於各中立國之商場耶？依外國物資而生活而戰之日本，此實其最大弱點也。強奪，則日本若無與全世界為敵之決心，當不至為強奪中立國資材之事，勝不擇方之德國，尚且憚而不為者，顧謂日本為之乎？但日本之國防方針，固有「於斯時也，我陸軍迫於此必要，將出或種行動」是日本之有意強奪鄰邦資材也明矣。惟此鄰邦，果係指何國乎？日本西鄰中國，北鄰俄國，南鄰英領法領荷領之印度及暹羅等；此等鄰邦中，日本之所最注意者，當為中國及西班牙；西班牙文化尚低，物資貧弱，是日本

「食糧及作戰資材有需於鄰邦之必要」，然漫加兵力於中立國之中國，勿論中國非易與者，即與中國有關係之列國亦何至袖手旁觀——就中俄國尤甚——是與德國侵犯比利時之中立，至失世界之同情，有何異哉？

五 某某海峽之完全聯絡與邊隙之嚴重警備

此處所謂某某海峽，當係指輕津海峽及朝鮮海峽而言；「邊隙」當係指北海道樺太及朝鮮而言。

六 對於大陸之某地域

陸軍主目的之在中國，也可以推定。「日本於有事美國之際，當即佔領中國各重要地點，將中國之哈爾濱、長春、旅順、大連、青島、濟南、漢口及福建海岸與臺灣相連之處，聯絡一氣，使成一斜圓形，作為日本帝國之國防第一線；並設法圖此戰線交通之便利，以便由中國取得煤、鐵等項軍需品之供給，使長期戰爭不至因

補助艦者，萬噸以下之巡洋艦、驅逐艦、及潛航艇等，其所裝

七 注力於補助艦

砲之口徑未逾八寸者也。華盛頓會議日本主力艦隊對美已定為六與十之比。至補助艦則尚無規定之明文。惟日本經濟力有限，過於多造，匪特為其國富所不許，若因此誘起補助艦之競爭，亦未始非日本之不利。

八 陸軍問題

日本一個師團之兵數約為一萬。若陸軍「平時兵力縮少至二十一個師團，兵數為二十三萬」。由二年兵役計算之，當知其每年壯丁之徵募數約為十二萬；然日本陸軍合常備現役，與預備役之期限，共為七年，故戰時可招集之常備兵數約達八十四萬。但各國戰時兵數編成法之常例，約為平時之二倍。今假定日本戰時師團之編成數為二萬，師團數為四十二個，即為平時之二倍。若再加以後備役十年，戰時可招集之既教育兵數，當不下二百萬人；因死亡及其他事由之減員，縱云有十分之三，然尚絳絳然有百四十萬之陸軍！美日戰爭時，日本果用此大陸軍於何地乎？按陸軍軍備之標準：第一為海洋發展上必須之兵力，即與假想敵國開戰時，對於海洋發展上有攻陷之必要之地點，輸

送可以完全攻陷之兵力。——普通約為其守備兵之三倍——。第二為能擊破敵國所輸送之第一線兵力。第三為執大陸牛耳之兵力。由此推之，美日戰爭時，日本陸軍之第一標準，當為菲律賓羣島。至解釋第二問題，則不可不研究美國戰時第一線陸軍之兵數為若干？海運力有多大？按美國戰時第一期徵集之兵力，可有二百萬五十四師團。——正規軍九，護國軍十八，預備軍二十七——至美國之海運力，則五百噸噸以上之船舶，約有四千隻，皆能從事於國外貿易；今假定美國戰時徵用外航船舶之半數，又以此半數之半供輸送陸軍之用，不出半年，當可輸送五十師團之兵力於東洋，因三百萬噸輸送船，同時足有運輸十二師團兵力之能力；是美國戰時第一線可有十二師團之預猜，雖不中不遠矣。第三之目標，當為中國及西班牙。以面積論，西班牙為日本_{朝鮮臺灣}之八倍；中國為日本之三十倍；又皆為大陸軍國。日本在此方面，縱配置十萬乃至百萬之兵力，恐亦不能如願以償；且日本海軍若敗，其陸軍在大陸縱一時能佔勝利，然終極必不免屈伏，歷史上事實俱在也。英人某曾言：「印度者英國之第一大寶庫也，然偉大之海洋，則英人之生命也。英人不欲

捨生命，而守寶庫。蓋海島國必須以海軍爲其國防之第一線，觀此可知美國於日本艦隊未敗滅之先，必不輸送大軍於日本者，欲在海陸兩方面並備雄大無上之勢力，不惟爲任何國之國富所不許，且爲減耗國力之主因，困難殊甚。顧美國在日本艦隊尚未敗滅以前，必不致運大軍於日本之邊區，爲陸地之侵襲。因在未能管制海上權以前，而輸送陸軍攻擊海島或海島國，從未有成功者也。自法蘭西王魯意十四以降之前，例如左：

	回數	成功	半成功	失敗
交戰國	六			
法對英	六			
西對英	二			
法西同盟對英	三			
英對荷法同盟	一			
英對法	二			
荷對英	三			
西法荷同盟對英	一			
法對英土同盟	一			
意對奧	一			
合計	○			
十七	○			
一七	○			

觀此可知美國於日本艦隊未敗滅之先，必不輸送大軍於日本之邊區；若日本海軍敗北，則日本縱配置許多陸軍於其內地，於戰爭勝敗之大局，並無關係。是日本陸軍之第二目標，已可不必顧慮。若然，則日本陸軍主目的之爲對中俄之軍事行動，及菲律賓羣島之侵略也無疑。惟日本之於大陸難佔勝利，即一時能佔勝利，然若海軍敗北，亦必終至屈伏，已如前述，不再贅。其次即爲菲律賓羣島之攻略。菲律賓富於良好之港灣，防備亦甚嚴，且近來航空機、潛水艇、機雷等，甚爲發達，封鎖敵人之海軍，在事實上爲不可能。况欲制壓菲島之海軍，不可不先攻其作戰之根據地；據最近兵術，於水陸防備嚴重之敵地上陸，又殆爲不可能。歐戰中，德國犧牲五十萬人，尙不能攻取伯頓要塞，聯軍犧牲十餘萬之兵，戰艦數隻，尙不能佔領阿里勃里半島。伯頓阿里勃里與菲律賓羣島之防備，孰強孰弱，雖不得知，然近時航空機、爆裂彈、毒瓦斯，及其他之兵器，比歐戰當時，已有多大之進步，則屬盡人皆曉。在二十年前，日本於無一發毒瓦斯之旅順攻奪戰，尙費時五個月，死人五萬，若圖佔領菲律賓羣島，其當受旅順四五倍之損害，亦屬顯而易知。日若必欲攻略菲律賓者，其與覆人肉於菲海，填

倭當於菲陸無異。惟是菲島固一彈丸黑子之羣島，食糧及軍需皆須受外面之供給，與日本等。若平時補給充實，在開戰當時，確不失為一有力之根據地。但現代海軍，需用特種多樣之軍需品，戰爭中軍艦之修理作業，亦必需特種之工業技能，一時固不難支持，如長久？何是菲島與受攻國後之旅順、青島無異矣。况菲島固為日本海洋發展上之必需攻略地；攻略菲島，壓制在美之國海軍，握中國之海上權，因以確保印度以東通商之航路，亦為必要之戰略；且可使美國失對日本為攻勢作戰之根據地。在美日開戰之始，日本其必排萬難以攻奪菲律賓羣島乎？

九 新兵器之充實等

兵器屬於專門事項，其詳不得知。惟日本軍隊——陸軍尤甚——兵器之遠遜於歐美也，則明為事實。毒瓦斯不能製，裝甲戰車不能製，航空機之發動機更無論矣。據日本某軍事家言：「現在日本戰時之軍需品殆全與外國有隸屬之關係。」蓋製造兵器，全為機械工業。若預想將來之戰爭，即必須發展機械工業；然欲發展機械工業，則不可不振興製作機械之各種工業。返觀

日本工業界之現狀，其表面一若任何機械皆可製造，實則製造上之根本機械，全屬缺如，而橋梁、船渠，及鐵道線路，製造船舶之輸入材料，全部皆又係仰給於美國者也；日本兵器等之劣弱，概可知矣。又況日本四面環海，四時風力強烈；建築物木造居多，脆弱易燃；對於敵人之空中攻擊，大有弱點。在航空母艦、航空機、爆彈投下等與日進步之現在，由爪哇飛百架飛行機於東京及其他日本之重要都會上，並非難事。而防禦敵人之空中攻擊，除亦以飛行機等遠擊外，尙未聞有更美之方法；證以此次日本大地震之火災，百台飛行機，若齊為爆彈之投下，一夜之間，即可使東京全化為焦土。綜計美國陸軍軍用飛機，約有一千六百餘架，日本則不過為其三分之一強，三百餘架。日本空中之劣弱也，亦概可知矣。處「無毒瓦斯、無裝甲戰車、無飛行機」之陸軍，其武力為等於零」之現代，新兵器之充實，實為日本國防上急務中之急務也。

十 結論

若以上之預想皆幸中，則可得如下之結論：

- (1) 將來與日本開戰機會之最多者為美國；
(2) 美日戰爭時，日本國際關係必陷於孤立；
(3) 美日戰爭時，日本因貿易減退，經濟力失，必頓受委縮，戰期亘久，或至瀕於破產。
(4) 日本於開戰之時，即必挑萬難攻據菲律賓。
(5) 日本必侵犯中國中立，強奪其資材。
- (6) 世界各國有盡捲入旋渦之虞；
(7) 日本一面與世界第一之大海軍國為敵，一面又必須與世界第一之二大陸軍國——中俄——作戰，其結果必至於敗。

民國十三年六月，作於東京

在德陳列之庚子被劫中國軍械

(武)

庚子聯軍入京，大肆虜索，滿載而歸，分陳各地。吾華旅外，偶一見之，羞愧難堪。歐戰之後，幸得獲返一部份被德所奪之物品，如天文儀等。但在柏林軍械局 (Leughans) 及門占之兵工博物館 (Armeemuseum) 仍陳列種種中國舊式軍旗槍砲等，竟敢於各物之名單上大書「北京國匪反亂的戰虜」(Kriegsbeute aus Peking im Boxeraufstand) 等字樣，反觀舊日普法戰所獲的法國軍械，盡數繳出奉還，能無憾歟！至於柏林中國使館辦事人員戶位素餐，不值一罵，而國內同胞恐未盡曉是事，或為已與天文儀等同運來華矣。是在愛國人士督促當局與德交涉，限期交出，運還我國，諒德政府深比華德邦交，重修舊好，決不拒致拒絕是種名正言順之要求也。

Quaker Oats



滋補

味美之早餐：桂格麥片

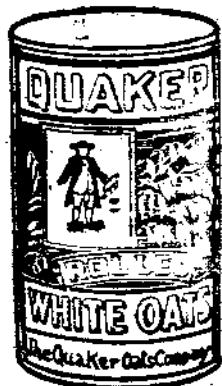
經濟

桂格麥片內含十六種人身需要之原質
為食料中之滋養最富者二倍於肉類三
倍於穀類味美氣香調煮簡易用作早餐
最為適宜若日食之一月後而察其身體
之進步必將驚奇不置也

總經理 上海廣東路二號 賓勒洋行

分經理 香港 同益洋行 和記洋行

各處大百貨
店均有出售



香皂果有改變皮膚的能力麼？

凡是香皂都應有改變皮膚的能力，但是除這種棕櫚香皂以外恐怕未必真有此種能力了。

棕櫚香皂自古到今有數千年傳

下來的功效和信用世界上已經沒有人不知道了他清潔皮

膚的力量不論那一種都不能

及他既有這樣大的清潔力那自然能漸漸改

變皮膚黑者白粗者嫩了



製造國美

注意

現在市上所售的棕櫚香皂香料已經加

重再盛以美麗的紙盒格外來得佳妙了

各處大商店均有出售

上海四川路十二號棕櫚公司啟



德國民族及德國人之國家觀念

何思源

一個民族有國結之組織及猛晉之進化，在世界上爭得一

個地位與名聲者，則此民族必具有一種特別之精神，以爲其發

展，團結，競爭之根基。近五十年來，世界上特別引人注意者是德意志民族及其組織之國家，有畏懼之者，也有佩服之者。佩服者佩服其軍政，科學，製造之發達，能超人以上。畏懼者畏懼其精神及組織，恐其爲平和世界之阻礙。歐戰期間，各國中研究德國民族者尤多，當時讀其著作及言論，以其受戰爭期間反對德國之色彩，恐不是平心之論斷。戰後德國革命，改建爲共和國，各國輿論多傾向德國，余亦抱此思想而來。自來德後仔細研究其國民之思想，觀察其民族之精神及行動，始知戰爭期間，各國反對德

國之言論確有真實之處，觀察德意志民族特性所在之處，有不得不爲世界平和慮者。

民族之精神若分析之不外其政治思想，道德觀念，及其人生理上心理上自然的特性。一方面以自然的天性爲基本，一方面以理想及哲學爲培養。二者互爲因果，經過歷史上之變化，遂造成爲團結的民族精神。德意志民族唯一超越爲主之觀念即其國家之觀念，其他人生之倫理，社會之道德及一切之哲學思想，皆是在此種國家觀念勢力之下，而受其影響與支配。明白德國人國家之觀念，即明白德國民族全體之精神，及其一切行為動作之根源。

德國人的哲學乃是重國家之哲學，自康德、黑格爾、菲希德等以至俾斯麥時代、威廉第二時代，幾乎無一個學者不是與其趨向。康德分為兩個世界，一個是內部的世界，一個是外部的世界。內部世界是道德的，能思想自由；外部世界是政治的，須服從命令。他調和這兩世界而構成一個義務之觀念。以道德上亦自有其法律，但此法律是自成的，不受外界之支配。服從自成的法律，即是道德之自由。外世界以服從為義務，內世界以自由為義務，故盡義務是超越此兩界而為人生行為最高之法律。康德又說人之本性及本能，在社會上方能發展，若全然委之於個人則不能。故歷史之目的不在個人而在社會，不在個人之幸福而在全體之完善。進一步說，在國家之中，文化方能發展，在國家之中，公道方能實現。黑格爾又更進一步，以國家是『歷史上必要的現象』（Geschichtliche notwendigkeit），不是個人理性所能造成的。黑氏哲學的根本觀念是『實現的東西是合乎理性的一，合乎理性的都當實現。』國家既是社會上合乎理性而實現的思想家之著作，但自出生以至老死終日受此思想潮流之鼓動，全體』（Sittliche Ganze）是『自由的實現。』

菲希德以『理性』是『意志』的表現，物質的世界及社會上之關係，不是『理性』的表現。故人有意志，有理性，以創造物質之世界，以戰勝世界上之反動力，而求其自由之發展。人生之能臻於自由者，皆由於道德上之毅力。當菲氏之時，德國正在拿破崙征服之下，德國民族受壓制之恥辱，菲氏即根據此說，倡『德國科學哲學之責任及對於德國民族之功用』之說。蓋德國政治之分離由於道德之分離，統合人民之道德為一體，即是統合涣散之德國為一體。反一面說，有組合而統一的國家是道德自由之第一條件，先有國家之自由，國家之獨立，然後方有道德之自由，及道德之獨立。德國羅曼派（Romantik）的國家思想更為尊重國家，以國家即是國民生活之全體，惟在國家之下，方有個人之觀念。此派乃是使個人完全附屬於國家之下，而服從之。

此種國家之思想深印於德國人之腦髓中，而造成一種普遍的國家觀念，為德國人平日舉止行動立論設想之原則。普通的德國人雖未讀黑格爾、菲希德，及俾斯麥時代、威廉第二時代的思想家之著作，但自出生以至老死終日受此思想潮流之鼓動，無時無地不見立法行政之標榜，故不知不覺中早造成一種一

體的國家觀念。試更作詳細之分析，則有下列之要素：

(一) 德國人之國家觀念中，以國家是『勢力的國家』(Machtstaat)。在英美人之觀念中，社會與國家之分別，是量的不同，不是質的不同。國家是較有組織的社會，或國家即是政府，不過是種組織的辦事機關而已。在德國人之觀念中，國家與社會是完全不同的兩個東西。社會是一種特別的經濟名詞，表示人與人居，在外部物質上交易之關係，國家則是一種超越的『組合體』，為增進大家精神上、理思上、道德上、物質上之利益而形成的『組合體』。他是一個有機的組合，不是一個機械的組合，因組合而成一種勢力，故國家第一個性質是有勢力。國家之所以有勢力者，是因為他能組合民族中道德的、物質的、經濟的精力，而造成一個混成的大勢力，故勢力的國家說，機體的國家說，一變而為精力的國家說。人民各出一部的精力完全受國家支配，以構成其勢力。國家對內則應用其勢力以徵收人民之精力，以完成其組織，對外則運用其勢力以謀全體之獨立與發展。

(二) 德國人勢力國家之觀念乃『民族的勢力國家』(Nationaler Machtstaat)。故德國人之國家主義亦連帶民族主

義。(Otto Gierke)。以為『現代的德國國家觀念中民族與國家是一體』，國家須是一個有組織能奮鬥的民族，民族自覺然後方能競爭，然後方能贏得獨立、自由與勢力。民族有文化，民族主義者即發展民族文化之主義。在德國人之觀念中，『勢力的民族』(Machtnational) 即是民族的，即是『文化的民族』(Kulturnational)。一個民族若不顧及國家之勢力，則同時失其為文化之民族。故德國人謂『普魯士政治之目的是在『勢力的國家』，人民福利之可注意者，僅因其與國家之勢力有關係。故人民福利之觀念即在國家勢力之觀念中。』(Joachimsen: Vom deutschen Volk zum deutschen Staat, S. 95)。總之，此種思想特重種族之發展，國家為種族而組織，為種族之文化而組織，故種族中之個人當完全服從。

(三) 黑格爾以國家是『社會道德之全體』(Sittlichkeit Ganzes)。德國 Sittlichkeit 一字，在各國文字上皆無相當之譯文，今譯為『社會道德』，其含義是盡民族所有的精神、能力、道德、經濟而組成的團體。但此團體不是具體的，乃是抽象的代表個人與社會兩方面。我們此處所敘述者，是用哲學上的名詞，但

此種名詞乃是普通社會道德觀念，在哲學上的表示，名詞雖是專精難解，却能代表普通之思想。德國人以國家之道德是「絕對的社會道德」(Absolute Sittlichkeit)。絕對的社會道德不是所謂愛祖國、民族及法律，乃是『在祖國之生活，為民族而生活之生活』。此種觀念是將主觀之個人，完全合併於客觀之民族國家中，祇有民族之國家，無主觀之個人。此外還有『相對的社會道德』(Relative Sittlichkeit) 相對的社會道德者，即是我們平常在社會相處之道德，是就時就地而成的道德，是臨時的道德，是個人的道德。至絕對的社會道德則不然，是普通的永久的國家道德；他超越一切道德之上而為民族全體的道德。個人想發展其精神、道德、經濟等生活，必得完全服從國家，受其絕對的社會道德之教訓。故菲希特又稱國家為『教育的國家』(Erziehungsstaat)。

(四) 在國家方面有『絕對的社會道德』之要求，在人民方面則有『義務』或謂『義務』(Pflicht) 之供獻。德文 Pflicht 之字，在各國文字上亦無相當之譯文。我們平常所謂義務者，乃是對權利而言，此處譯出之『義務』，乃不含權利之對方面。因為

國家既是『社會道德之全體』，人民履行社會道德，是自己應當之本分，是本性中自然之要求，故祇有應盡之『義務』，而無要求之權利。此處可見德國人之觀念與法國人之觀念不同。德國人講『義務』，法國人講『人權』；德國人之『義務』是單方面的責任，個人對於國家有相當要求之權利。德國人之守秩序，服從國家，一方面發命令，一方面服從命令；法國人之『人權』是雙方面的，尊重法律之能力甚大，即是『義務』說教訓之結果。

(五) 德國人自由之觀念，亦有特別之性質。英法美等國以『自由』(Liberté) 是解脫的意思，自由者即不受他人之干涉之謂，故有言論自由，出版自由，集會自由，身體自由，信仰自由等都是解脫國家及其他團體之拘束，而自由行動。至德國人之自由，則含有發展的意思，故稱謂『社會道德的自由』(Sittliche Freiheit)。德國人既有勢力的國家之思想，不能不改變自由之觀念，使其與國家之勢力不相衝突。國家是一個組合體，全體與個人有相互之作用，個人希望全體發達，藉以發達其道德及本性。然發達全體即是發達全體之勢力，故個人最高尚之自由即是增加國家之勢力。自由者是『民族之自由』(Volkfrei-

heit) 不是個人之自由。平常所謂個人之自由者，是在法律上之關係，不是在「社會道德」上之關係，在法律上個人與國家處相對之地位。國家有有限制，個人有自由，是「給予與酬還」(do ut des) 之關係，但在「社會道德」上祇有一個共同發展的「社會道德的自由」。

以上所說的德國政治哲學，不是發動於少數有知識的領袖，乃是根據德國民族之本性而成的思想。無德國民族，則此種思想亦不易發現。故我們敍述此種思想即是連帶說明德國民族之主要精神。就此種思想結合的德意志民族而觀察之，實際上發現者可略舉如下：

(一) 第一個實現的結果，是人民尊重政府，崇拜官吏，服從法律。德國經濟學大家 W. Sombart 謂「人不是美術家，即是官吏，德國民族是生就的官吏。」他以為德國民族缺乏美術之天性，與法國人正相反；法國人是美術的民族，作事以「興奮」(Plaisir) 為先；德國民族社會道德之觀念，重作事以「責務」(Plicht) 為先，因為德國缺乏美術觀念，故其文字中無法文「興奮」之相當字，法國文字則無「責務」之相當字。德國人天性

是服從的，所以最適合於為官吏。而「官吏」(Beamte) 之在德國亦自成一種階級。自內閣閣員以至鐵路之辦事員都是官吏，除內閣閣員外，為官者則終身為官，有一定之地位及薪金，可以終身不變。德國社會上至少有幾百萬的官吏，一九二四年裁員減政，被裁者已有五十萬之多。此種人處處受人歡迎，衣食住都受國家之優待，且不但官吏受優待，凡帶一點官氣或與官的機關有關係者也受優待。官吏佈滿全國，法律也遍及於人生之各種行為。世界各國，法律條規之繁雜，無有過於德國的，凡一動一靜，一舉手，一投足都有法律來管轄，都有官吏來責問。戰後經濟恐慌時代，法律更多。總之在德國無時無地不引起人感觸政府勢力之處。德國人見警察如鼠之見貓，見官吏如見天神，無不垂手貼耳，唯唯聽命。德國人服從之心原是脫胎於帝國思想，官吏法律等都是與「皇帝」(Kaiser) 相聯帶，他們服從法律，尊重政府，不是有民主共和之背景，乃是帝國大皇帝之背景。美國社會學家 A. SmalI 謂「德國人是本性的帝國民族，今雖為共和國，恐終必有改為帝國之時。」德國再轉為帝國，恐是難事，但德國大多數人還是有帝國思想，則是無可諱言的。

(1) 第二個特點是組織力及合作力。德國服從官吏遵守法律，有義務之觀念。故其社會之組織亦極堅固。德國之富於組織力，也是世界所共知的。W. Sombart 以德國民族有『部分人的特性』(Das Talent zum Teilmenschen)。一個組織

如同一個機器，機器輪齒相對，各有其地位，各有其功用，不容一

點錯亂。德國人之社會組織中，亦如輪齒之在機器內，在某一部能守該部分之地位，盡該部分之職務，犧牲個人以適合此一部分，故稱謂『部分人』。德國人之組織力及合作力，在政治、社會、軍隊、工商中極為明瞭。如軍隊之訓練，加特爾之組織，久已聞名世界。此次戰後，德國馬克跌落，人民經濟恐慌，達於極點，然數年以來，國家仍能保守秩序，社會不至紊亂，即不得不歸功於政治之組織及人民服從法律之特性。戰爭期間及戰後，政府施行『強迫經濟』(Zwangswirtschaft)，凡麵包、牛油、房屋、煤炭等日用須要之物，及商業製造、交通等，無不在政府管理之下，或設立特別管理機關，或給予賣買票照。其目的不外補救人民之窮苦，無形中均其財產，就是支配供給與需要，使兩者不大相懸殊。此種維持人民生活之方法，使非有組織完固的各種機關，是不

易實行的。其他如德國教育之普及，人口經濟調查之周密，無不是組織得法之明證。且所謂『部分人』者，不僅適用於社會之組織，亦為分工研究之根本精神。德國科學之發達，即以各人能分工研究，專長一門，而能深入之故。

(2) 德國民族能忍苦耐勞，有勇往直前進之精神。法國人之待兒女，大都在儲蓄金錢，使其有安全之經濟生活。德國人不然，其待兒女也在能化費積蓄以養成生存競爭之能力。故同是資本主義，同是經營企業，歐洲南部人如法、意注重利息之積蓄，北歐人則求事業之發達，換言之，則南方人是靜止的，北方人是活動的。有謂此種性情不同之原因，多半由於人口增加率之不同。歐洲人口增加之多，除俄國外，以德國為第一，生產之數特高，每年每萬人之中，在德國每年之生產數為三百六十三，在法國之生產數則僅二百二十六。德國人兒女既多，故不能不教養其生存在競爭之能力，使其有忍苦耐勞之精神。而思想上進取之精神亦甚明顯，各種科學，都極為發達，在世界上實首屈一指。其出產之書籍，多是大部著作，研究精細，包羅宏富；如生物學、醫藥學、森林學、物理化學、政治經濟等各科類書，都是世界圖書館及大學

校所可寶貴的書籍，近二十年來德國出名的『少年運動』（Jugendbewegung）尤為德國民族忍苦耐勞，與奮勇往精神之表現。

（四）德國人之國家主義乃是種族的國家主義，種族之界限既深，自必趨於排外，而成為極狹隘的民族自私主義。如黑格爾及其他德國之思想家所主張之『社會道德』說，均是對內的。他們明言對外無所謂社會道德，國際間之關係，本是無政府的現狀。故德國民族之對於其他民族，大有我主你奴，或是我死你活的神氣。其國內各機關各會社，以至個人交際也，處處抱有德國民族無外國民族之思想。凡外人之在德國居住或旅行者，都感受特別之虐待，或設置極麻煩的手續，使人不自由，不快樂，或加房稅居住稅等經濟之壓迫，使外人在德不能久居；電車、公園、戲園等都特為外國人加價，甚至於博物館、圖書館、學校等純為文明教育之施設，亦特別排斥外人。中國人有在德國中學肄業者，學費加倍，還不准考試。高深之學府如柏林大學，乃是超越國界種族界的學問機關，對於外國人也特別增加學費。又如大學中學生會之選舉，亦祇許德國人投票，不許外國人投票。皆是東

西洋各國所絕無的事情，然德國人則恬然不以為異，亦可見德國民族排外思想之盛矣。又德國現有很多的組織及團體，皆持極端的民族自私主義，及民族帝國主義，有公開結社者，如 Die Deutschnationale Volkspartei，此黨在國會有代表一百〇三人，為德國國會中最大之黨。

Die Nationalsozialistische Partei，有國會代表十六人，Die Deutsche Soziale Partei，有國會代表三人等是有祕密結社者，如 Die Organisation Consul，Die Organisation Rossbach，Der Stahlhelm，Jungdeutscher Orden 等。此種組織，仍繼續帝國時代之武斷精神，其集會如閱兵，然仍然用軍隊之制度。此種民族國家主義之潛勢力，日增月盛，不特是德意志共和國進步民族國家主義之潛勢力，日增月盛，不特是德意志共和國進步的障礙，亦是歐洲和平的障礙。

（五）德國人縱情任性，行動粗暴，而無智慮，其對外交亦祇知蠻橫而無手段。如 Tangier 會議之辱法國，佔領青島時之悔中國，最近之搜俄國使館，囚中國三百商人在華盛頓當威爾遜死時之不下國旗等，及其在歐戰時之行為，皆其顯明之證據。即在本國，亦常見街上有口角爭鬭之事，甚至於男人與女子爭吵，此皆英美法等各國所絕不經見的各種祕密社會，尤彼此時

相暗殺，並明日張胆，開火巷戰。大學學生極力提倡鬪劍，柏林大學中之〔鬪劍團〕（Berliner Waffenring）名揚全國，鬪劍者頭破血流，自以爲榮，且有並不鬪劍，而僞造作傷痕以示其勇者。政治團體亦然，如一九二三年爲德國經濟困難，外人壓迫最緊急之時，而六個月之內因政黨搗亂，至四易內閣。此次選舉，德國國家主義黨（Deutsche Nationale Volkspartei）得最多數之勝利，然其主張，則反對共和，破壞憲法，不承認德國戰敗之地，思再用武力以抵抗聯邦國。此黨雖不能代表德國全體，然確能代表德國中最強硬的趨向也。

劫後雷峰記

春風

九月二十五日下午一句半，西湖雷峯塔，忽自傾圮，時正新督理孫傳芳氏率兵蒞城，里人皆奔赴督署左近，瞻望威儀。歸後，始悉此變，咸相顧驚歎，有湖山猶是，風景已非之慨。

塔凡五層，皆用方磚砌成。磚長一尺六寸許，闊八寸，厚二寸。一端有小孔，約較銅元略大，深二寸許，每孔藏經一卷。有大批乞丐及貧民多人，日往峯上，檢拾磚石經卷。好事者，爭向購取，每經初僅索值二角，二三日來，已漲至二十元。經名陀羅尼，闊二寸，長三尺餘，字迹娟秀，頗具晉唐小楷神韻。

塔爲吳越王妃黃氏所建，故亦名黃妃塔。所云盧妃者誤也。至今已一千一百餘年，五代古物，一旦傾廢，可勝

嘆哉！

——舊錄時稿——

總之，德國人爲最可驚人的民族，若能應用其民族之特性於平和之事業上，於學問科學上，則世界必受其賜；若用於破壞平和之事業上，則世界亦蒙其害。此次歐戰可以爲證。發達科學製造，德國人有很大的力量，然破壞世界和平，德國人亦有很大之罪惡。可惜者，德國人並未受大戰之教訓，不知乘此時機，改變政治之趨向，往平和的路上工作，爲其民族謀正當之福利，而仍懷報復之心，蹈前此之覆轍，不特非德國人之福，恐歐洲各國亦有不能安枕之虞矣。

一九二四年六月二十六，柏林。



請參見由東方雜誌介紹

Please mention the EASTERN MISCELLANY.

資本定額現銀壹百萬兩

公積資產規銀壹百二十九萬餘兩

有效保壽總額規銀一千零三十四萬餘兩

每年可收保費規銀七十五萬餘兩

已付賠款規銀九十萬餘兩

已付十年期滿壽金及紅利九萬餘兩

注意

提倡

民國元年創
辦農商部
註冊營業
純粹華商資
本之人壽
保險公司



開辦
十一
年餘
之成

績

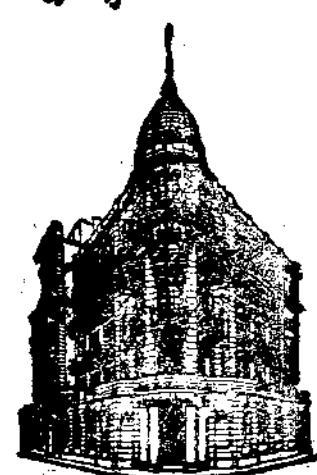
事董名
黎元洪
事
齊燮元
長
總司理
郁賜
事
朱佩珍
總經理
呂岳泉

總公司上海北京路

電話營業處
營業部中央一〇七四
電報號碼五二八即座

華安合羣保壽
股份有限公司

分公司全國百餘家



三年來上海無線電話之情形

曹仲淵

近年泰西各國無線電話播送站進步之速，及收話機發售之多，首推美國，號爲世界無線電之發狂者。可知其人民對於此道興趣之濃矣。其所以如此熱烈之故，則自真空管發話機漸臻完善之後，三兩年間，各省建築電台以播送新聞市況音樂等等，多至不可勝數。各家報紙，皆闢專欄，登載某處某時播送某種消息或歌曲，城市居民無論矣。即農夫走販之家，每喜裝置一收話機，依報所載，按時聽收，以供家庭娛樂。據其統計，此項收話機售出之總數，已超過尋常留聲機器之上。其發達及普遍之情形，可見一斑矣。但其發達最大之原因，則爲官許商辦及一種特殊之條例。商家遵此許可，人民循此條例，則播送站之踊躍，收話機之

推銷，以及機器藝術之進步，皆不期然而然。回視吾國，無線電報及無線電話既無一定法律可守，政府對於人民無論，其爲試驗或娛樂，又無一定條例頒行。無怪乎不能依照科學軌道進行，與人媲美。此則記者所最痛心惋惜者也。

然正以吾國無此項法律及條例可以遵守，上海方面在此三年之中，居然有多數無線電話之播送站及收話機，而作此生涯，經營此事業者，又皆屬歐美人民，是其勇敢無畏之精神及冒險之性質，已高出吾人一等。記者雖滬三年，一旦重來，覩此狀況，憂喜交集。所憂者，吾政府苟不從速提倡，人民又不發奮興起，行見此種新事業盡數落於外人之手。所喜者，難以青年協會曉伯

森博士在吾國遊行演講二十年，聽衆二百萬，一般人對於無線電話之觀念與興趣，反不如江浙人民僅在三年之中之深切有味。爰將此三年之中，上海無線電話經過之情形，沿革之歷史，私人之電台，經營之行家，製造之場所，播送之種類，公會之內容，以及北京政府之態度，言論，法令之結果，效力等等，舉凡見聞所及，無不旁搜博引。惟時地相違，蒐輯未盡，淺陋之謬，知所不免，尙祈高明匡教，茲先論上海播送站之沿革史。

(一) 上海最早之無線電話播送站，歐美軍艦來滬
播送者除外 在大來公司房屋樓上，機關之名稱為中國無線電公司 (Radio Corporation of China)。電力五十華脫，創辦人為曾君與西人奧士蓬氏 (Osborn)。每日於一定時間遞送音樂，並出售收音機，一時上海居民耳目為之一新。聲氣所屆，杭甬各地亦有購去私裝者。此為在吾國公然以無線電話播送音樂之嚆矢。但其後未及四閱月，公司忽生內訌。奧士蓬氏遂與脫離關係，而以一切事務歸諸無線電工程師提敦氏及張君經理。營業方面，依舊照常。惟據熟悉其內容者云，奧氏曾因款項不清，交代為難，嗣後信用大失，不知所終。

以致公司不能維持，宣告倒閉，該項播送機全副遂歸曾君所有。此去年三月以後六月以前之事也。

(二) 在上述中國無線電公司未完全失敗之後，吳氏同時又租用永安公司屋頂花園，另設電站於倚雲閣上，接通天線，並裝置電機以播送音樂。電力二百華脫，名稱國有無線電局 (National Radio Administration)。而以美國人許士氏 (A. T. Hughes) 出名承租，租金按月三百兩。歸與美商獨辦，蓋永安公司係在香港英署註冊，其經理郭君初擬自辦，旋為鄭重起見，分頭呈請英美領事轉請上海交涉公署查照立案。自表面觀之，似已極穩妥矣。不謂因此一請，反至多事。農商交通兩部竟大打官話，以吾國無線電報電話規則尚未公布，礙難任其設立。終由吾國政府英美領署上海總商會各方面交涉數月，拆卸了事。至今永安公司屋頂之鐵塔猶儼然屹立空際。倘當時該公司不事呈請，自由建設，吾政府諸公或竟裝聾作啞，不加干涉，何至畫蛇添足，闢此閒氣。此凡略知吾國官場習氣及歷年來政府對於國內歐美日本私立電台之態度者，皆有此諭訓也。

(三) 紹永安公司而興起者則有新孚洋行 (Electric Equipment Co.) 行址在南京路五十號。行主陶維士君 (Davis) 係美籍。經營無線電機及一切電氣材料。並於樓上裝置播送站。電力五十華脫。於每日一定時間散布音樂。據有靈敏收話者之報告。謂在天津方面亦能聽收。且頗清晰響亮。而江浙兩省之居民。因上海報紙之鼓吹。爭先購置收話機以供家庭娛樂者。亦不在少數。尤以上海方面為多。該洋行一時營業大盛。現上海租界內外居民之屋頂到處可以仰見二線或四線之天線。則陸續自去年夏秋以來所裝掛者也。三年之中。上海一切現象大變。此項無線電收話機及天線之逐漸增多。為各種大變之顯而易見者。但該洋行近因特種原因。忽將全部電料及無線電機遷移樓上。退出臨街門窗轉租他人。一時營業驟形停頓。其樓上之播送站亦復於月初停止播送。大有不能維持之勢。此項特種原因。將在下文論之。

(四) 富新孚洋行營業極盛之時。頗惹起同行之注意。如美商西屋電氣公司。開洛公司等。以有大利可圖。無不躍躍欲

試。其着手最早者為開洛公司 (Kellogg Switchboard and Supply Co.)。先向曾君租用全副播送站。品機即以公司樓上每月租金七十五兩。裝設於福開森路之一草地。上有鐵桿二株。各高九十呎。並有特式之天線及地網。各四根。電浪長三六四呎。係記者親往西人賽勃氏 (Siburg) 同往測量。外間謂為三六五呎者誤也。其散布音樂亦有定期。該公司即利用之。以冀多數收報機之推銷。而申報館復利用之。以報告新聞及行市。晚間並演唱各種音樂。以饗當地居民。其結果之佳。雖以大連離滬二千餘里之遠。亦能聽收。而其播送之方法。則在播送站機器間裝置一尋常電話號牌。共分十號。每號用電線連接至訂定播送之家。該訂定播送之家。即按照分配所定時間。或語音。或歌唱。其聲音即由號牌所定號數之電線傳達至播送站。四散而出。現已訂定者共有五家。第一號為開洛本公司。第二號申報館。第三號大晚報館。第四號巴黎飯店。第五號神戶電氣公司。以下五號尚無顧主。外間不知者以為各家各有一播送站。不知五家實合用一站也。

開洛公司之主人送萊氏(De Lay) 諸語記者云各家便用此種接通線路之號數及播送之電費，未出分文。緣各家利用開洛以樹先聲，開洛亦即利用各家以廣招徠。否則開洛欲求營業之發達，不免出於大登廣告之一途。此種廣告

在吾國今日尙無何種法令可以根據，漫論其不敢公然刊登，卽令無所畏忌，亦非千金不辦。故就目前情形觀之，惟開洛之營業尙在進行，亦惟開洛之播送站尙在播送也。茲將各家播送之種類及時刻列表如左：

上海無線電話各家播送之時間表

星期	一	二	三	四	五	六	日
申報館用上海土音報 告匯兌市價船舶班期 大晚報館用英語報告 匯兌及市場消息並演 奏音樂	上午九點三刻至十點一刻	同上	同上	同上	同上	同上	無
申報館用上海土音報 告新聞並演唱歌曲 新孚洋行用英語報告 新聞並演唱歌曲	下午十二點半至一點半	同上	又下午十點半 同上	午後十二點半至 下午一點半	同上	同上	無
申報館用上海土音報 告新聞並演唱歌曲 巴黎飯店用英語報告 新聞並奏演唱歌曲	下午八點半至九點半 同上	同上	同上	下午九時至十時 下午六時至六時	同上	同上	無
申報館用上海土音報 告新聞並演唱歌曲 巴黎飯店用英語報告 新聞並奏演唱歌曲	下午九點半至十點半 同上	同上	同上	下午六時至六時 下午五時至六時	同上	同上	無
申報館用上海土音報 告新聞並演唱歌曲 巴黎飯店用英語報告 新聞並奏演唱歌曲	下午九點半至十點半 同上	同上	同上	下午五時至六時 下午七點至九點半	同上	同上	無

(附註)按新學洋行自上星期起停止播送。各家除新學外，皆用開路公司之播音。

上海無線電話播送站三年來之沿革史及最近播送之時
間表既如上述。其餘私家或會所裝有無線電話播送機以爲演
講或試驗消遣之用者，其播送之時間均無一定。譬如開洛公司
之播送站專供他家應用，自己却祇爲試驗而已。凡此之類，無從
立表。若其他僅因消遣而購備者，則其人非富家子弟之子弟，即對
於此項科學必有極深切之心得與興趣；復因中西人科學知識
程度之不同，華人總不如歐美人之多。茲就調查所得，有下列幾
家：

- (一) 華人王君 Meissrs. Paul Wang 在徐家匯，兄弟二
人各有一副，每副電力五華脫，電浪長未詳。
- (二) 青年協會饒伯森博士 Dr. Robertson 一副，電力
亦五華脫，呼號 X Y M，係屬該會講演部所備，爲遊行講演
試驗之用。
- (三) 虹口救火會一副，電力五華脫，爲 De Forest 式，呼
號 S R A。
- (四) 西人賽勃氏 Syberg 一副，電力五華脫，呼號 S R B。
浪長二三六呎。

(五) 西人草白氏 Webb 一副，在海寧路電話分站，電力
五華脫，呼號 S R C，浪長四〇〇呎。

(六) 西人潘地甘氏 Priddicumba 一副，在地豐路九號，
呼號 S R D，電力亦五華脫。

(七) 西人柳怡士氏 Lewis 一副，呼號 S R E，電力五華
脫，查柳氏三年前之呼號爲 L W B，後改今名。

(八) 西人鮑門氏 Bowman 一副，呼號 S R F，電力亦五
華脫。

以上八家無線電話機器，皆用真空管發生電浪，不時互相約定
彼此開機交談，嚴然別有世界。其中之賽勃氏，年前曾在永安公
司幫同裝置機器，永安失敗後，復在開洛公司任職，自下該公司
福開森路之播送站，即氏親手所裝置者。此外葡萄牙人某氏有一
具，電力五十華脫，較上開各家大十倍，但不常用，故外間知者
甚少。又中國科學社早已提議建設無線電研究所及播送站，業
由美國西屋電機公司贈送該社一具，乘專家方君子衡回國時，
托其帶回，現存上海某會，且已經該社理事會組織委員會，不日
將從事裝置。惟地點一層，各委員正在討論，有主張在南京者，有

主張在上海者，迄未定妥，將來表決之後，華人自備之播送站又多一處矣。著名學校如南洋大學、聖約翰大學等，多少與無線電話機皆有關繫，其機器或有而不用，或無而將有，現下尚難斷言。而西人私家，尙有火花式之發報機，自十五具乃至二十具之多，向外洋私運而來，預備出售者，至少亦有十副。其電力則自四分一至二·五啓羅華脫不等。茲因其與本篇題目無關，姑不具論。

記者敍述上海播送站三年來先後經過之情形，至此已畢。其與播送站有密切連帶之關係者，即為私家裝置收話機之數目及其種類，茲分別論之如左：

收話機之數目，調查殊難，其確數究為若干，殆無一人能切實答覆者。原因大概不出以下四種：一、因礦石電探之簡單收話機為多數人民所樂用。此項收話機，不必壘向公司購買，凡稍能領會其結構法者，雖毫無電學之根底，亦能依樣手製。而其所用之原料又不必定向專門行號購買。故吾人就專門行號試問其收話機之銷數，似可得其數目。但一按諸實際，則常不確。二、因此收話機之裝置，本不合法。但在租界以內，西人官廳既未加以限制。而租界以外之中國官署又不似三年以前之妄加干涉。且又

未頒條例，限令註冊，或用調查戶口之方法以調查之。故其總數究屬若干，雖官廳方面亦難明瞭。三、因上海無線電公會內容尚屬幼稚，規模不大，全數會員不過百人。其裝有收話機者，既不必皆為會員，而為會員者，又不必皆有收報機。縱令此未滿百人之

會員人手一機，我知上海收話機之總數決不止此區區。故公會方面對於本問題亦毫無把握。四、因收話機之天線有高懸屋脊者，有隱藏室中者，有借用電燈線者，有絕對不裝天線者。今使有人焉，不厭煩瑣，挨街仰望，視天線之數有若干，收話機之數亦有若干，如是調查，仍屬不確。蓋不用屋外天線者，共有若干，無從查悉也。有此四種為難原因，當記者初到申江之日，曾向各方面主

要人物及久在上海無線電界服務者一一探討，或謂收話機之總數在四百具以上，或謂當在六百具以上。言人人殊，孰非遠無論定。須俟將來條例頒行之後，實施註冊之法，始能知其確數也。至於種類，所可得而言者，祇須觀察經售此項應用機器之行號所售為何國出品，即知其有若干種類，故本節須與經售之行號相提並論焉。

現時上海經售此項收話機之行號，有下列幾家：

(一) 西門子德律風根無線電機公司

德商在江西路

在吾國經營此業之最早者，然祇對於官場兜售，與私家或個人可謂毫無經營，故上海私人之收話機，絕對無用德貨者。

(二) 新孚洋行 美商在南京路，經售美國各種機器，惟售價頗昂。

(三) 開洛公司 美商在江西路，比新孚洋行較穩固，貨較齊備，價亦較低廉。

(四) 時評洋行 華商在南京路，經售美貨，並能自製小零件。

(五) 鴻康 華商，在南京路，開洛公司之代理人。

(六) 神田電氣公司 日商在四川路橋北堍，開洛公司之代賣人。

(七) 其他零星代賣所盡屬美貨，間或略帶法國出品，如真空管之類者，但為數甚少。

由以上數家行號觀之，收話機以美國出品為最多，其種類有二：一曰礦石收話機，一曰真空管收話機。其銷路大概華人多喜用

礦石收話機。少數學以其用法簡單，手續靈便，價值低廉故也。西人因有相當之科學知識，及經濟力，每喜購用真空管收話機。復因裝置收話機者，西人之家比華人為多，故上海數百具之收話機，用真空管者其數比用礦石者為多。至此項收話機線路之聯接法，用礦石者可以不論，用真空管者，以 Regenerative 線路為多，Super-Heterodyne 線路則絕無而僅有。十里洋場，祇西人克寧漢氏 (Cunningham) 有一具。現界路儉德儲蓄會顏君景煒正着手自製一具，余出觀象台法人有十二級觀聲器之收報機，除外預計九月間竣工，接收世界無線電話音樂大會之音樂。此外則絕無所聞，其所用之材料，亦美國貨也。

所謂美國材料者，不過謂現成之零碎材料，來自美國耳。由零碎至於成器之一番搭配工夫，美國行號常在上海着手，有時且以小小零件托付華人手工廠製造，定製日多，傳說日廣，仿造者亦日衆，於是又有明明係華人之工作及材料，一經美國行號之手，聲價即高百倍，而華人之自製自售者，亦專假借美國出品之美名，以便抬高售價。華人之工作及材料，本甚廉賤，美國行號能利用之，故同是一收話機，上海之售價反較美國為廉，然其所獲利

益已屬不資矣。

此項製造無線電機零件之華人小工作所在中國工業界可謂生面別開。平日除聖約翰大學教授法蘭西（Bro. Jules）以多年經驗暗中進行外，最近則有吳淞無線電台工程司朱君、三育學校教授亞克雷氏（Ackley）等，皆以修理及製造為基礎。總數不下二十餘家，聲譽最著，工作最精者，僅有二家：一為北河南路桃源坊之善工廠，廠主為王君文生；一為徐家匯路之中國電氣廠，廠主為魏君。此兩君對於製造藝術，論者皆謂有科學知識之根據。而商務印書館最近亦有此種計畫，將聘青年協會幹事李伯文君為工程主任，倘無交通部法律之限制，則上海方面居民活動之數量及成績當不止此。惜乎時機未至，目前各家所製造者，僅為些須之附帶小小工作品，將來若聯合各家為一專門工廠，前途希望當無限量。美商某氏嘗語記者曰：「中國無線電事業，將來將歸美國獨占。因英國出品價值太高，法德兩國進口甚緩，又極無常故也。」細味其言，令人不寒而慄。國內無線電界不乏聰明才力之士，時不我待，記者深願合羣策羣力，急謀振作，勿隨其他新事業落外人之手也。

上海無線電台三年來經營之行家，私人之電台，製造之場所，既如上述，集多人而成會，於是上海復有無線電話之公會，以下單論公會之內容。

上海無線電公會成立最早者，為中國無線電俱樂部（Radio Club of China），乃三年前少數中西人所創立。當時人物不多，雖以記者之不才，亦濫竽充數焉。嗣因俱樂部辦理不易，改名上海無線電學會（Shanghai Radio Society）。一時入會者如饒伯森博士等共二十餘人，華人占最多數。終因經費艱難，無形消滅。此民國八年間事也。近三年來，此種公會，共有三處：

(一) 中國無線電俱樂部原發起人潘地甘氏，將舊有學會從事改組，取名萬國無線電界（International Radio Circle），會員僅十餘人，全隸西籍。入會費每人五元，說者為一專門工廠，前途希望當無限量。美商某氏嘗語記者曰：「中國無線電事業，將來將歸美國獨占。因英國出品價值太高，法德兩國進口甚緩，又極無常故也。」細味其言，令人不寒而慄。國內無線電界不乏聰明才力之士，時不我待，記者深願合羣策羣力，急謀振作，勿隨其他新事業落外人之手也。

(二) 西人安特森氏（Anderson）所組織之上海無線電話藝術會（Shanghai Radio Amateur Society），初設博物院路二十一號泰晤士報社開第一屆常會，後借用香港路青年協會餘屋為會所，會員五十餘人，會費每

人每半年五元。非知英文之中外人士皆可入會。入會者以西人居多。因經費困難，所有一切組織及計畫如開辦傳習所講演會等皆未實行而罷。

(二) 儉德儲蓄會無線電俱樂部 (The Thrift and

Saving's Society, Radio Club) 係顏君景靖所組織。入會資格以儉德會會員為限。以該會會員之多，入無線電俱樂部者僅十七八人，雖未能謂為發達，但完全為華人所自辦，故會員亦不雜一西人，且亦未得西人絲毫之助，頗屬難能。

以上三處無線電公會，會員以安迪生氏所組織者為最多，但內容之渙散，興致之清淡，則一。旋經三方主幹人物會同商議，合併方法，經三方同意從事改組，另立會名曰中國寰球無線電同樂會 (International Radio Amateur Association of China)。會址在沈家灣虹口救火會，會員共九十餘人。公舉潘地甘氏為會長，派爾曼氏 (Percy F. Palmer) 為書記。每星期四晚開會一次，然到者多或十餘人，少則五六人，仍舊不甚踴躍。潘氏曾語記者云：『據余多年經歷，此項專門科學之團體，在中國今日之

局面，尚無充分發展之望，但確信將來必有發展之一日。發展之後，本會將占中國無線電歷史之首頁』云云。蓋該會在今日之上海為無線電唯一之公會，凡願入會者，可致函新聞路一五六號門牌與該會書記濱氏接洽一切云。

歐美各國之無線電會，無論其為公為私，其所作為，皆不出政府所頒布條例範圍之外。惟吾國今日尚未有此項條例，而該會既係團體，應有會章以資會員共同遵守，茲查該會業已製定英文會章十七條，特將其大意譯出，以供留心者參考之資焉。

(一) 本會定名為中國寰球無線電同樂會。

(二) 本會宗旨為集合無線電同好者，予以試驗、講演、文藝、實習、電碼訓練之種種機會。

(三) 以會員九人組織委員會，總理本會一切事務。此項委員於每年開年會時選舉之。

(四) 委員會就委員中選出本會正副會長各一人，書記一人，會計一人。必要時組織委員分會，並須選出分會長若干人。以上職員遇有出缺時，委員會應設法補足之。

(五) 每年十月間為開年會之期。日期確定後，通知會員，或

發傳單，或登公報。並至少於十四日前將此項通告張貼。

五元。

總會會場。

開年會時，須宣讀上年議案，查覆上年款項，然後選舉下

屆委員。

(六) 委員會得提出特別事故，召集特別會議。惟論題應嚴

加限制。

(七) 開年會或特別會議時，以全體會員百分之十五為法

定人數。

(八) 委員會每月開常會一次，宣讀上月常會之議案。但經

委員三人之要求，得隨時開特別會。

(九) 委員會以四人為法定人數。

(十) 自十月一日起至次年九月三十日止為本會之一年事務期。

(十一) 凡入會者必須經會員二人之提議，並經介紹將入會證書交由委員會執掌，以為下屆選舉投票之參考。

(十二) 本會不收入會費。

(十三) 會員每人納年費十元，分四月十月兩次預繳，每次

(十四) 會員初入會時，委員會得令其繳納該半年全份或一部份之年費。

(十五) 會員出會，須經本會書記簽字方為有效，但不退還已付之年費。

(十六) 會員過三個月仍未將年費交付者，本會即認為出會，由書記致函該會員，將其除名。

(十七) 凡會員經委員會多數委員否認時，得令其出會，並將該半年已付之年費全部退還。

觀以上會章十七條，該會純粹係科學藝術之正當團體，殆無疑義。其委員會權力之大，可以通天，而主其事者，大多數又是西僑，無吾華人置喙餘地。惟該會不幸而在吾國，屢接上海英領事之警告，不准活動，該會因此頗多顧忌。試觀其會章第七與第九兩條，法定人數之少與其他團體特異，可知其每次開會，會員到者寥寥，為該會僅有具體而無生氣之徵象；又可知此種集會在吾國今日尚未至成熟時期也。

本篇之題意，至此已發揮無餘。但所謂條例者，吾政府究竟

何時始頒布乎？此一問題，爲國內中西人士所亟欲知者。條例一日不頒布，則各方面之活動，終非光明坦白，記者前已言之矣。上海無線電話之機器盡是舶來品，而此項舶來品，除英國馬可尼公司與吾政府有特種合同之關係不論外，民間所用又盡是美國出品。英美兩國是否發生衝突，吾國與美國是否發生問題，亦爲本篇應加論述之要項。故在此三年之內，北京政府對於此種機器之來路及裝置，所取之態度與論調究竟如何，亦有可以注意之價值。記者將引之以爲本篇之結論焉。

吾人猶憶三年以前，華盛頓限制軍備會議第十八決議案內規定：各種無線電機非經中國政府允准，不得在中國境內經營或建設。即吾國現行律，視無線電機原與軍用品同列一項，倘未領得陸軍部特許之證照，亦不准任何一國自由輸入。上海爲租界，其地主權固屬諸我。美國若果自重，即不應將此項機器私自輸入。不過三年前，上海好玩弄無線電者，人數有限。當時上海之關吏警察以及郵政局員對於機器進口並未加以注意，故來者不拒。而此少數好玩弄者裝置之後，其結果之不幸，僅一二華人首受其虧。如護軍使盧永祥對於童子軍奚康福及警察廳對於

吳石仙之子所演拘囚之怪劇，租界以內西人之好玩弄者，因曾無恙也。三年以來，禁令之威嚴愈弛，機器之來路愈旺，中國官廳之權力，本不能加諸租界，遂致天線愈掛愈多，裝置者愈無限制，吾護軍使與警察廳莫可如何。坐視鐵案如山之華府決議案及神聖不可侵犯之吾國陸軍部令，同爲無用之具文，則美國首當承認玩法之咎也。實力既不足，法律又無用，行見此項事業之利權，盡數操縱於歐美人民之手。吾北京交通部至去年十一月開始由大夢中驚醒，而有禁止無線電機進口之命令，分發津滬各海關嚴行搜查。茲將此項命令抄錄於左，以見吾國官場非盡糊塗也。

查近來津滬各埠外僑私自經營無線電報電話者，日見增多。長此漫無限制，流弊殊非淺鮮。本埠爲慎重起見，擬即訂定規則，從事取締，在此項規則未經公布以前，凡屬無線電機器，非經特許，未便准其進口，即希查照辦理。

在此項命令未公布以前，二三月間，美國西屋電氣公司新孚洋行開洛公司三家美商，均曾呈請中國政府請領護照。西屋公司從陸軍部着手，新孚開洛則向農商部着手。結果，新孚開洛兩家無

線電話機器，稅務處飭江海關准其進口，西屋公司則始終未將證照領得，亦始終未經營此種事業。迨至本年五月間，西屋公司因請示中國官場絕望，乃轉向吾全國民宣傳並贈送中國科學社機器一具，以示友好。此項宣傳書由上海總商會譯登各報；吾人苟披閱五月二十二日之滬報，即知美商用心之周到深遠，無所不用其極。

自此項命令公布之後，上海江海關果嚴厲執行職權。其成績則無線電話機之屬於新孚洋行者，進口時三次發覺，均被扣留，價值在萬金以上。來路既絕，新孚乃不得不不出於關門之一途。上文所舉南京路五十號門牌退出臨街門窗轉租他人，一時營業驟形停頓之特種原因，蓋即謂此。其屬於開洛公司者，進口時亦兩次被扣，值亦數千元。其他私人零星機件，陸續被扣留者，為數亦鉅。然幸而漏網及用他種秘密方法或冒報或由郵船私帶而來者，數亦不少。新孚開洛兩家既遭江海關留難，缺乏機器，甚至向私人購買漏網之來貨，以敷衍門面。該兩家之主人嘗語記者云：「倘貴國不從速變更法律收回成命，敝公司惟有停歇營業而已。」新孚虧負固不必言，即開洛亦幾不能保其血本，雖

開洛香港方面存貨尚多，但搭配整套機器猶嫌不敷，縱令他日進口安全無恙，亦難乎其為營業矣。

北京政府對於無線電機之進口既禁止之矣，其於上海居民所設造之無線電機，取若何態度乎？當然不能因勢力不能及於租界，遂默爾而無言。讀者請再閱交通部去年十一月間所頒之通令：

案准外交部咨開准英國公使函稱：據上海英領事報告，在滬日有傳播無線電之事，於私人寓所內裝設無線電收音機，並可向許多商店購買材料，自造機器全具等語。查私設無線電機，早經歷為禁例，歷來中外人民違例私設者，無論在租界或內地，均經查明拆除有案。誠以人民智識尙未普及，不諳廣播無線電用途，若聽少數人私自設立，破壞禁例，竊聽音波，必使國有電信權利蒙莫大之損失。現本部對於廣播無線電事業，一律照電信條例定為國有，並擬在各通都大邑次第籌設廣播電台，頒布領照條例。是將來有志研究者，不患無實驗機會。在此項條例未公布以前，無論何人，均不得私自購造無線電報接受機，藉以營業，或私自傳播，

相應各請貴省長迅飭上海軍警暨地方長官嚴密查訪。如確有製造無線電收音機或商人貪利干禁售賣者一律禁止，以維電政。

右通令係交通部咨江蘇省長令滬海道尹，淞滬警察廳轉飭所屬查禁言論甚覺堂皇動聽，而實際則等於一紙空文。滬海道尹與淞滬警察廳接令之後，如何嚴密查訪，雖不得而知，若果雷厲風行，應援照農商部拆除永安公司屋頂無線電機之舊例，與上海租界英美各領事協同查禁。今不此之爲，設造者依舊設造，營業者依舊營業，廣播者依舊廣播。且內地自奚康福拘囚以後，居民早已如驚弓之鳥，本無私設之事，可資查禁。租界以內私人寓所裝置者向來有恃無恐，亦不勞道尹與警察廳之光顧，謂此項通令非一紙空文而何？

但此項通令有一可以注意之點：即通令之來源，係外交部准英國公使函稱據上海英領事之報告是也。上海領事不祇莫吉利一國，何以不見他國領事報告，而獨見英領事之報告乎？豈英領事有厚愛於我而他國則否耶？記者不才，知其不然，前已言之矣，上海三年來經營此種事業者，盡是美商、英商絲毫未有動

作。英商向英領事告發，英領事向英公使報告，英人此種舉動，多少必含有同行相妬之意味。此一部分人之揣測也。中美無線電合同訂立以來，其最大之電台即在上海。數年之中，每次與日本交涉至最吃緊時，英商馬可尼公司必出面參預作梗，斷斷以優先權向吾國抗爭。此事之是非得失，記者當於他日另篇論之。此處暫不多贅，但美商亦未嘗因此而稍氣餒，其心目中時時以上海爲其無線電事業天惠之商場。英商出面燒舌，多少又與國際地位有關係，此其他一部分人之揣測也。記者前言上海無線電機之來路，英美兩國是否發生衝突，吾國與美國是否發生問題，讀者至此可以瞭然。然英國人民之居心全爲自私，與我無愛，可斷言也。

北京政府除上列兩種通令發布之外，最近關於開洛公司與申報館之播送情形，特發正式公文從事取締，並派瞿君來滬交涉。自表面觀之，以前通令收效甚少，而此次則對病下藥，認真辦理。茲爲完成本篇閒談法律之意，將此項公文附錄於后：

查民國四年大總統公布電信條例第二條規定：凡有線無

船航海時所用者，及第五款供學術試驗上之用者，得經政府之許可由個人或團體私設外，其餘皆不准私設。今該報館指申報館通同開洛公司經營此項事業，顯係違反電信條例之規定。損害國家主權，妨礙電政業務，關係殊為重大。且該報所稱該館所發出音浪，照理北京天津等處，均可聽得。是該電台通信區域之廣大，幾與國有電台相埒。深恐京漢淞滬各處電台通信，難免為所阻礙。况茲國內秩序未寧，倘有一二宵小混雜其間，捏造新聞，虛圖煽惑，風聲所播，為害匪輕。該商民人等對於電信等例之規定，容有未知，以致違犯。應請貴省長轉飭所屬傳令該報館速將該項無線電機拆除；一面出示禁止民間私裝各種無線電機；一面飭滬交涉員迅向開洛公司交涉，禁止售賣各種無線電機器；並通咨領事團分別取締以維電政而保主權。再本部為謀中外人民利益起見，對於廣播無線電話，正在積極籌備，厘規則，將將公布。並希先行諭示該商民人等靜候政府辦理，不可受其所愚，致干例禁。

申報館用無線電話廣播音樂及報告新聞，係本年五月十五日

開始。交通部即根據該報館十四十七兩日所登新聞頒布上開公文。此種公文，措辭是否得體，及是否合理，凡稍有無線電之常識者，總覺其除電信條例四字可以為正當立言之旨外，其餘皆是拖泥帶水，莫須有而有之。深刻評論，則所謂通信範圍幾與國有電台相埒，各台通信難免為所阻礙等語，應知國有電台電力之大與電波之長皆在其上，祇有小者受大者之擾，萬無大者受小者之害。此種粗淺經驗，盡人皆知。萬一不幸，使公文所言而確，電波之長短可以無用，國有電台受其阻礙，我知其程度，萬萬不及北京使館界內外國電台對於吾北京電台之蠻橫無理，其機會亦萬萬不及上海法國電台對於吾滬電台之常生是非。今吾當局對於此兩處使用大電力之外國電台，未聞援據華府議案實行取締，而斤斤然但着眼於申報館，真俗語所謂不見牛毛，祇見針也。故政府此種論調，祇宜對於取締外國大電台時用之方為適當。過於重視申報館之小電台，正不啻表示國有大電台之懦弱無用也。公文又曰：「傳令該館速將該項無線電機拆除……」一面飭滬交涉員迅向開洛公司交涉，禁止售賣各種無線電機器」等語。當軸之意以為申報館裝有一發話機，而開洛則

僅售賣而已，不知申報館本無機器，不過利用開洛之機以收美譽，上文早已論之。當軸調查未清，乃有此誤，否則「射人先射馬，擒賊先擒王」，當軸祇須飭令開洛公司將福開森路之播送站拆卸，則售賣收話機，損害國權等弊，自然無有，亦何枝枝節節而爲之耶？

雖然，今姑將就過去，試論該項公文到滬之後，所發生之効力如何？請讀者先看申報館。

五月十八日之申報曾云：「今日星期停止報告，明日仍照常報告兩次，時間如有更變，當於每日本埠第一張第二版之報頭披露，其消息及預告等項，則悉載本欄（本埠新聞欄）務祈注意」云云。記者因備有三級擴聲器之收話機，逐日聽收，逐日注意。詎此種報頭，截至六月十一日止，忽爾不見。而本埠新聞欄內之消息及預告等項，亦即於同日聲銷跡滅，其所經過，絕無痕跡。是不能不佩該館應付外患之能事也。蓋交部所遣派之瞿君於六月十一日以前，與許交涉員及申報館三方權商，政府面子不可不敷衍，實際方面亦不可不求保全。乃不動聲色，輕輕將報頭及預告一概刪去，而暗中仍利用開洛以報告新聞及傳播音。

(一) 通令僅在華人方面發生效力。

例(一) 美康福等之被拘監禁。民國六年

(二) 永安公司屋頂無線電機之拆除。民國十二年

(三) 申報館之停止宣傳。民國三十一年

樂三兩日後之情形，亦即於報告新聞時報告之。故私人寓所已裝有收話機者，反覺便利，並未受若何之影響，而申報館亦即以報光匿晦，不事張皇而戰勝也。次請讀者再看開洛公司如何？

開洛公司裝設播送站，其目的無非利用申報之宣傳，以冀多數收話機之推銷，前章已言之矣。不意因此觸犯法律，申報一旦停止宣傳，該公司之營業，不啻如失舵之舟，毫無把握之可言。故自該項公文到滬之後，首蒙其害者，開洛公司也。然猶幸領事團未予實行取締，許交涉員亦未嚴重禁止售賣，該公司一時或不至有停閉之傾向。否則，將難免步新孚洋行之覆轍。其雖如出示禁止民間私裝一層，公文所言亦泛而不實，無非具文而已。

由此觀之，北京當局近年來屢次頒發通令禁止上海人民私裝無線電機，其効力究竟如何？記者以多年之冷眼觀察之，得二斷案如次：

(二) 對於外僑，絕對不生影響。

例(一) 經營者隨時進行。

(二) 裝置者依舊無恙。

此外新孚洋行開洛公司兩家營業停頓之原因，雖間接受通令

之影響，然交涉禁止，尙未至旗鼓相當，針鋒相對之時機，將來結果，至多不過聽其自然冰消雪化而止。此又記者所敢斷言也。

私人之裝置收話機，既皆以租界為護身符。北京政府三令五申，一則曰「擬即頒布領照條例」，再則曰「本部為謀中外人民利益起見，對於廣播無線電話，正在積極籌備，厘訂規則，將

公布」。一若對於六月十五日申報所載朱君其清之談話，無庸考慮。記者敢正色奉告玩弄無線電話之諸君子曰：通令所謂擬即頒布領照條例之卽字，及瞬將公布之瞬字，時間皆甚長久，延宕亦愈無期。其真義皆不能在普通字典中覓得之也。

然則北京政府果未將執照頒布乎？曰：有上海方面領得者已，有兩家一家為青年會，一家為三育學校。青年會在民國十年十二月間費九牛二虎之力，二百餘日之時，始領得此破天荒無

線電話及電報之執照第一號；三育學校以有例可援，領得第二號。

輕便試驗演講用無線電報無線電話局執照第一號

茲准中華基督教青年會，下稱領照人在該會上海試驗室建設

無線電報無線電話聯合局二所，專為實驗之用，或在中國境內得將該二局自由遷移，惟須在同一城內建設，其設立期限，每次

不得逾十日，僅以向公眾演講為目的。

此項執照，自給發日起，滿一年為止，作為有效，並須遵守下列各條件：

(一) 領照人應繳納中華銀幣十元，作為檢查等項費用。

(二) 領照人除經下表規定允許使用之機件外，以後稱為領照機件

不准裝置、建設，或使用別種無線電報或無線電話機件。

(三) 該項電台所發電波，長不得過二百五十公尺。

(四) 該項電台所用最大天線，電力不得過五華脫。

(五) 該項電台，無論何時，其通信範圍，不得逾十五海里。

(六) 領照機件，非得交通部電政督辦正式公函認可後，不

得將下表所列機件改動或變更。

(七) 該項電台之裝置，得由交通部電政督辦派員調查，其領照機件，並得在相當時間內拆卸檢驗。

(八) 領照人使用領照機件，應專為試驗及講演之用。

(九) 領照人，或領照人代表，或得領照人允許者，不得將領照機件，作為收發商業無線電報，無線電話與公衆通信之用。

(十) 領照人使用領照機件時，不得對於下列各項，有所擾亂：

甲、中國軍艦與軍艦，或軍艦與其他電台，無論與海岸局或船隻局用無線電通信時；

乙、經中國政府核准，在中國境內，或中國領海內建設使

用之無線電報，無線電話局互通信時，尤以上述陸

地或海面無線電報局收發無論何種無線電報時，此項領照機件，若同時使用，不得發生擾亂或障礙；

(十一) 領照人每日使用領照機件之時間，應照下表所規定，無論如何，使用時間總數，不得超過一小時；

(十七) 上述該電台之詳表列下：

(十二) 領照人使用領照機件，應隨時遵守中國政府所頒布之規則；

(十三) 領照人領有此項執照後，因而損害於法團公司及

法人等利益，無論何時，電政督辦經上項被害人之請求，得令該領照人負賠償之義務；

(十四) 無論何時，倘電政督辦為中國政府利益起見，認為必需禁用該項領照機件，或完全由政府管理，領照人應恪遵電政督辦之指示；

(十五) 領照人如有違背或不遵照此項執照所開各節辦理情事，每次應科以墨銀一百元之罰款，交通部電政督辦對於該領照人上述每次之違犯，得用文書開示處罰，並取銷其執照；

(十六) 領照機件，移往各城時，領照人應將此項執照或其副本，隨身攜帶，在機件移動前一星期，領照人應將必要情形，報告電政督辦，又於第一次移動前一星期，應另表開明該台在每一城鎮建設期限，呈報電政督辦。

甲，電台名稱 基督教青年會演講部宣講局，

乙，國籍 中國； 丑，最大天線電力、五華瓏。

丙，呼號 X.Y.M.

丁，通信範圍 以海里計算， 辛，交流機 無。

子，日間五海里，

丑，夜間十五海里；

戊，機件性質。

子，真空管式，專發無線電報無線電話用之不減幅電

波；

丑，波長定為二百公尺左右。

巳，通信時間 演講時間 該項各城不同，但每日使用

時間，總數不得逾一小時。

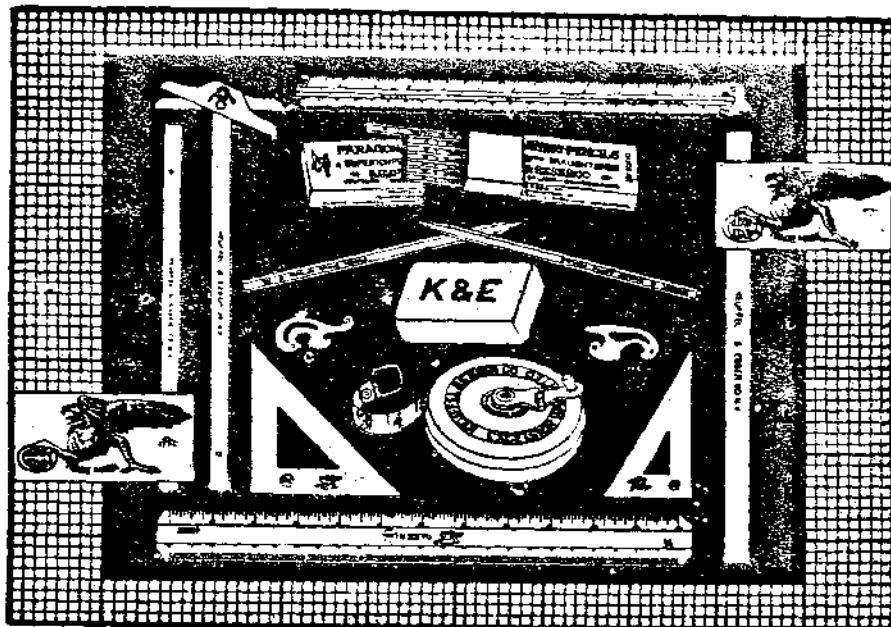
庚，電力

子，最大入力及原動力蓄電池 五十華脫；

右執照所開條件，何等縝密細緻，當局籌備領照條例即不妨以此為藍本。當日電政督辦祝書元，今任交通部電政司司長。記者謂今日吾國無線電話之事業，除機器製造須仰給於外人，損害利權外，餘照執照所開，令民間進行，對於國有電台決無妨礙。故今日吾無線電界同志最急切之任務，即為機器之製造。北京政府欲事事收歸國有，大而無當，若其有當，則民國九年四月間中華無線電公司督辦丁錦在滬大登廣告購地開廠之計畫早已實現，何致時至今日，北京當輪盤鋪然尚有官辦無鉅資，商辦惟恐外股混入之考慮，故無線電機之製造廠，官辦無望也，惟有集資商辦而已，是不可不厚望於熱心之諸同志。

各學校及工程師注意

本行現有美國著名之K & E開異公司所製之圖畫及測量儀器材料多種。如各式測平儀。平面桌。量面器。高度表。圖畫紙。映寫紙及布。藍印、白印、及棕印紙。分度尺。鉛筆。橡皮。鋼製金類製、及布製卷尺。丁字尺。木製鋼直尺。三角板。鏈條。標箭等。精準耐用。全球著名。如蒙採購。價目當格外克己。以副雅意。此外凡各種機器材料、工廠用具。無不全備。



上海
各埠

美商慎昌洋行

Pro-phy-lactic

保齒去病牙刷

詳閱下面二圖並注意其尋常牙刷與保齒去病牙刷不同之點

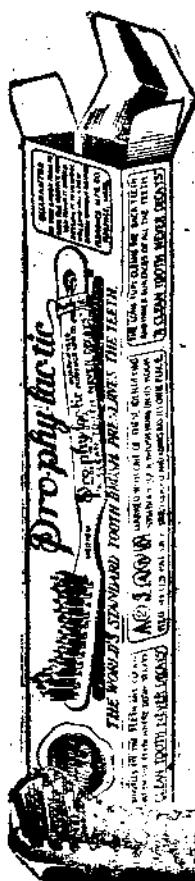
保齒去病牙刷在齒牙間無孔不入無垢不克凡食物餘屑等斷不能逃此齒狀之毛而留以腐牙也

保齒去病牙刷其大小有成年，少年，幼年三種其硬度分硬，中，軟，三種

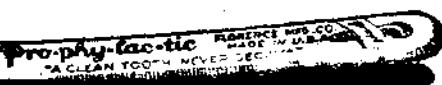
此種牙刷為美國發勞倫公司所製造購時請注意匣上及刷上之 Prophylactic 西文此乃世界上牙刷原料最佳之標記耳

▲各處大百貨店均有出售

路上海廣東 貿勒洋行經理
香港五號雪廠 同益洋行經理



字之色 紅匣之色 黃其意注



壞敗不永

牙之潔清

(HOK) 方東

請聲明由東方雜誌介紹

Please mention the EASTERN MISCELLANY.

團體生活之四要素

葉啟芳

發端

個人生活之研究，自古迄今，已有很多人細爲注意了。到近來我們由種種的觀察，更曉得不止個人有生活，即團體也有生活。個人生活固有向上的發展，而團體生活也是一樣；並且牠的發展亦不是單靠着個人生活發展之積累而成，牠有一種獨立的而與個人生活平行的生活。所以我們不妨當團體生活爲一個有發展的生機體而研究。但我們要注意，我們並不是說團體生活超出個人生活之上；團體生活離却個人生活是不能顯現的，而個人生活亦不能單獨存在於寂無他人踪跡如魯賓孫所曾居住的荒島中。這兩種生活是並行並在的。絕對的爲我和絕對的利他都不是良好的主張。

團體生活之研究非常重要；我們倘不能把團體生活及其進程先爲了解，我們是不會精確地明瞭自己的。並且倘若我們

不把團體生活之本性和定律爲分析的認定，我們便不能深識現代的家庭，國家，種族，和世界的各種團體生活之形式和進化。什麼是團體？就數量言，小的如兩人之對談，大的如不相認識的全人類，都是團體。就時間言，有些團體是終日相見的，如家庭，如學校，而在牠方面，則亦有團體間各分子是決不能個個朝夕見面的，如國家，如種族。又有些是暫時的團體，如在路上相遇爲幾分鐘談話之友人，有些則是永久存在的，如自己所屬之國籍。但無論大小久暫都算是團體。人們在以上的團體中，有些是可以同時兼做兩個或以上的團體的分子，其間並無衝突的，如我可以同時做我家庭中之一員，我學校的一個學生，我的職業

團體和我的國家的一個分子。但在同一形式的團體中，多分是不能兼屬的，如我既為中國人，便不能為日本人，我亦不能同屬於基督教及回教，更不能兼屬於保皇黨和革命黨。又由個人所隸屬的團體而言，也必要的和選擇的兩種：家庭、種族和國家，是生來便有的，是必要的，至於教育、職業和政治團體等則可以任人自由選擇。

團體之形式及其幾種

重要事實既如上述了，但欲深切研究團體生活，最要的是把牠所倚賴而成立的要素詳細討論。本篇就企圖達

到這個目的。本來生活體是極為複雜的，所倚賴而成立的要素甚多，何況團體生活比之個人生活尤為複雜；所以精細列舉牠的要素是不可能之事。現且括為四種，為方便起見，列表如左，並加以說明。

各地方的團體生活能呈出其特殊的形式和歷程，這是直

接受地理環境的影響的緣故，所以團體生活中之地理要素是

地理的要素第一

海斯教授說地理要素和人類團體有極密切的關係，尤以

非常重要的海斯 (Hayes) 教授等就以牠為最主要最基礎的團體生活要素。我並不主張地理一元論，我以為除了客觀方面的地理要素以外，還有一種主觀方面的生物要素是有同樣的重要的。固然生物要素也有些是為地理所影響的，然而牠實有一方面的獨立性。由於地理的及生物的要素之總合，尤其是生物的，便做成心理之要素，所以團體生活亦如個人生活之有本能和習慣之存在。最後，更集

合上述三種而成社會的要素，這就是社會的態度和價值及其歷程。但是心理的和

社會的兩種要素雖然由牠種要素而集成，但却是獨立的。關於這四種要素之彼此的因素關係，學者多有不同的意見，本篇只以探討團體生活之要素為宗旨，這些可以不必細說。現請按序而探求這四種要素罷。

是在人類未能戰勝自然的年代。團體的居住地是由地理的影響所主持的，試看上古民族團體最先成立人口最先繁盛的地方是在易於得食的地域內，如揚子江流域及尼羅河流域。反之人類居住得最遲和人口最少的是不毛之地。可見居住的區域之影響於團體生活之偉大了。這種影響之重要，到今日仍是一樣。

現先說地土對於團體生活之關係。江河兩岸的人類團體增加得特別快，這是什麼緣故呢？無他，因為這種地域有肥美的田土而已。既有肥美之田土，所以他們便很容易得多量和廉價的食品，所以他們便格外增加得快。而且這種河邊地域常多雨水，毒蟲和病菌容易孳生，居於其地的人民便不能不單獨的或協作的努力以戰勝這種自然之殘虐。個人知識漸增，團體聯結漸大。

若是不毛之地就沒有多人居住了。即使有人居住，也不過是些不安定的民族。所以深善女士（Miss Temple）說他們因為土地不毛，難於得食，所以便常移居。但雖常常移居，而他們却停滯而不進步。因為他們衣食住用的品物都欠缺，求生息之

不暇，怎能對於一切團體生活之長進及知識加以注意呢？沙漠居民更呈出一種特殊狀態，刻薄難堪的境遇便令他們勇敢而忍耐。他們的風俗，習慣，信仰和團體精神都一代一代的遞嬗，毫不改變；千年如一日，無進步之可言。

說到這裏，我們可以連帶討論宗教的天才何故偏多產於沙漠的地域，而最深宗教情感的團體，何故偏偏是沙漠居民呢？這個應當以地理情形為一部分之解答。在枯寂無歡之環境，沙漠居民之腦中很難找出一件具體有趣的事物，因此便不能不移其注意力於虛無縹渺之間，希企在其中得獲安慰。宗教觀念及印象便非常之深切。今世三大宗教_{基督教、回教、印度教}之所以同源於敍利亞和亞拉伯沙漠間者，便是這個緣故。而在佛教發生之印度境內，亦單調而寡歡，一如沙漠。

除了土地之肥瘠能深切影響於團體生活外，還有地面之大小亦能同樣的反射到團體生活。住在狹小面積的民族和住廣大面積的民族，其思想相差甚遠。狹小面積的居民大概都主張個人主義，自視過高，蔑視他人。柏拉圖雖是大哲，因為他是區域狹隘的雅典居民，所以他的理想國家只限五萬四百戶口；

可見區域大小之影響思想，賢者不免。廣闊面積的居民，天然憑藉既富，職業活動及個人發展機會又多，取精用宏，所以團體生

活堅固而且速於發達。和別的團體接觸多而且易，常有建設國

際關係的機會。

人生觀和宇宙觀都比狹小面積的居民為寬廣，而團體的容納性亦特別豐富。

(三)高原長年嚴冷，居民不常外出，工業即在家內。因此，大

團體間不多接觸，真有老死不相往來之概。山嶺團體生活所以

極稀，而過低的地帶亦不宜於人類之健康。活動堅固而且速於發達。和別的團體接觸多而且易，常有建設國際關係的機會。人生觀和宇宙觀都比狹小面積的居民為寬廣，而團體的容納性亦特別豐富。

(四)既然山居不易了，所以他們便常顯出奮鬥的態度，以支持他們的生活。他們要符合適者生存的生物原理，遂產出獨立自尊的精神。

(一)山嶺巍然獨立，但呈遲鈍之狀，居於其地的民族亦學得這種性質。所以山中民族大抵都呈出凜然不可犯之外表，而思想和文化亦比海洋兩岸的民族為遲慢了。且山嶺的團體生活亦不能及海洋兩岸團體生活之進步。山嶺產出保守主義，受外族之感化甚少。宗教唯奉正宗，別無新派。習慣、語言、服飾和用具都模倣古代。無論從何方面看去，山嶺環境總是阻礙社會進步的。

山嶺兩旁的居民生活，也有極大分別。山嶺普通都分為山陰和山陽兩面。山陰是崎嶇幽鬱的，山陽則平原開朗。在崎嶇幽鬱的一面自然少有食物和居民，但在山陽那一面就可以找出多量的糧食和民族。我可以舉兩個例：喜馬拉雅山之南則為人口繁華之印度，而北部却為散居游牧之西藏；落基山之東側終年積雪，西側却為太平洋薰風所揚拂，宜於居民。

(二)山嶺人口甚少，居於水平線上五千尺或以上的地方，人口極少。大部分文化團體所生活的地方，最高不過是水平線上一百尺至一千尺而已。這是因為民族居於高原，則糧食供給

之門；所以意志薄弱大概是海濱居民之缺點，而好奇心和發明心却是他們的好處。歷史上無論那種事物和理論多數是由海濱民族發明或發見。故視其團體生活之文明與否，可度其面積

總數和海岸線比例的大小以爲答。

在討論團體生活的地理要素之時，我們斷不能忘記了氣候之影響不說，因爲牠決定植物之收穫和動物之畜養種類，影響到人類團體生活之本性及形式。寒帶和熱帶都令人類生活趨於劣境。惟有溫帶及溫度適宜之處，則爲人類生活發展優良之地。氣候又和居民思想有密切的共通點。舉例言之，北歐民族富勇敢，慎重，先見，和思想，而情感和衝動則極少。南歐地中海一帶則民富喜悅，感情，和幻想。因爲氣候不同的緣故，所以同是歐洲，其團體生活之精神及形式便南北不同了。

以溫度言，每年平均以華氏表五十度爲最適合於人類之

進步。高達七十度便令人類漸弱，而若低到三十度則人類之阻礙尤多，難於克服了。美國人口最密的是在平均溫度四十五至五十五的區域內。過此以外，人口漸少。住於平均溫度五十五度以上的有三分之一的人口，而居於七十度及以上的則只有百分之一而已。至於溼度則最適宜的是百分之七十至八十；過高或過低都同樣有害於人類，令人容易產生神經病及降低生活能。

氣候之變化亦是人類生活之重要影響。人類是進步變遷

的生物，所以不變的氣候是不適合於人類的。最好便是晴雨互換；若常是晴天或雨天，都會令人們單調，乏味，並且容易產生精神病。

求一處溫度，溼度，和氣候變化三者皆宜的地方是很不容易的。據亨廷頓（Huntington）所表列，以爲地球上最宜於人類生活的氣候的地方是英國、愛爾蘭、法、比、奧、荷、丹麥、瑞士、捷克、斯洛伐克、北意大利、斯幹狄那維亞北部和美國之北部、東北部及中央之西部。我們若把現代文明各國的地圖和這個氣候表互相比對，便會顯出一宗有趣的事實，即是後者竟和前者相互平行。

海斯教授研究地理對於人類團體生活重要影響之結果，歸納出十種關係。現且抄下來結束前文：（一）地理決定人口之多寡。（二）地理決定該地居民之職業，因爲地理是決定要求品和供給品的。（三）民族之進步和停滯亦大部分爲地理所決定。（四）違反法律的性質是不宜於居住的境域和欠缺自然產物之結果。（五）政治之形式也爲地理所影響。凡地域易於耕種的國家便多爲貴族政治，交通繁盛江河紛錯的國家便趨於平民

政治的思想了。(六)地理更能影響到社會及家常的習慣。(七)各地倫理不同也大部分是地理之影響。研究比較社會學者常見各地居民的良心律令處處不同，而其所以不同就是和他們的環境有關係。有些地方宜於畜牧，於是父權特別見重，孝順和女性的貞節等倫理特別發達。而商業繁盛的國度便重平等獨立和自由。(八)神話和宗教亦多為地理所影響。各國原始神話的形式都由地理決定。宗教亦由地理情況影響到別的社會形式，而後反射及牠。(九)民族之心理趨向亦受地理所影響。不獨人類的腦系和其他器官要受治於光、熱、和溫度等地理因素之下，就是思想和精神也直接為牠們所刺激及壓制。如上面述過的溫帶人多敏捷，熱帶人多懶惰，而精神病的人則多在溼度過高之處。(十)各國所留傳的偉大道路已指出古代民族遷移戰爭，和商務的痕跡。

總之地面實在是人類的母親，她養育我們，引導我們的思想，定奪我們的工作，直接或間接的影響我們的體魄和精神。縱然現代「征服自然」的呼聲很高，但我們的「地母」仍然寂靜無聲的不歡的影響到我們的生活。我們現在已不如我們的祖先

純恃地面為生，也可以任意支配或管轄地土，然而我們的生活仍要賴地理的要素為基礎。

生物的要素第二

團體生活之地理要素是客觀的，外來的，反之生物要素都是主觀的，內生的。雖然有一部分的生物要素也可稱為客觀的，如生物的原始常在過去的時候，生物的影響於個人亦常由機械的方法，但無論如何，大部分的生物要素仍是主觀的。生物學的研究是團體生活研究之基礎，因為牠的對象就是生物的生命。倘若沒有生物學的研究，則團體生活之形成、本性和發展，都無由解釋了。

生物學上最重要的事實便是遺傳 (Heredity) 和變化 (Variation)。現先就遺傳來說。

遺傳是不能由人選擇的，且亦不能把遺傳全部或大部分變易，雖然努力設法以限制牠的傾向。故從事實上言，無論團體生活或個人生活，生物遺傳是在人力管轄之外的。

遺傳有兩個定律，第一是曼兒爾遺傳律 (Mendel Law)

這是曼兒爾從多年的豌豆研究而得的，應用於人類亦頗適合。例如父母中有一個是純棕色眼睛的，別一個的眼睛是純藍色的，他們所生的子女四分之三是棕色眼睛，四分之一是藍眼睛。棕色眼睛的稱為優勢 (dominant)，藍色眼睛的稱為弱勢 (recessive)。但在優勢的四分之三的棕色眼睛中，只有一部分是純粹棕色，其餘兩部分却是「間種」。「間種」眼睛的棕色只是虛幻的，不過牠和純粹的棕色沒有分別，要到第二代遺傳才可以明顯出來。

第二是回歸律 (Law of regression)，這是發明善種學的高爾敦 (Galton) 所發見的，這個理論就是說由多數種類的遺傳研究，可以看出有些是在曼兒爾律之外的。有些子女的遺傳性，跟從他們的父母為少，而跟從他們的團體之平均為多。這就是回歸到團體平均之一個趨勢。總上兩個定律看來，對於團體生活都有重大的意義。大抵團體間的特性，如國民性及地方色彩，尤其是精神的及體魄的弱點，多半是遺傳下來的。所以若不研究遺傳律，我們是不能了解團體生活之特性的。呢？還是地理學上之環境重要呢？這兩個問題很不容易解答。現

代歐美學者關於這個問題尚未有一定的答案。但照我的意思，兩者都差不多同樣重要。固然團體的特性多由遺傳而來，然而也有一部分是純從環境造成的，因為不同的環境能夠改變有些遺傳的特質。若進一步說，則謂一切遺傳都是古代環境的產物亦無不可。由此而言，似乎是環境比遺傳更為重要了；但我們又不能不承認有些遺傳是被環境所影響，有些則決非環境所能改易變化。

生物學上除了遺傳律外還有一種極重要的勢力，便是變化，無論團體及個人得服從其下。變化分緩變 (Variability) 和驟變 (Mutation) 兩種。緩變是每個特質之微小變化，但常有一個中心的平均點，其變化不是急速的。驟變是由父母的平均中忽然變化，而成一個新的標準，從這個新的標準以後便又成為緩變之中心點了。這兩種的差異便是在緩變的情境中，子女的變化傾向於團體的平均比傾向於他的父母為多。而在驟變則子女把舊團體的平均毀滅而重建一新標準，這個新標準大抵和他的父母接近。所以團體生活雖然受治於遺傳律下，但他所以能進步，能變遷，就是因為團體中之各分子常呈驟變和

緩變的現象，這兩種現象相互交換而推移，而團體歷程因之演化。

由遺傳和變化的研究，我們又曉得別一種定律，即是演化（Evolution）。演化律中表示下述兩種相反相成的事實（一）闡明『生存競爭』（Struggle for existence）的性質，和『適者生存』（Survival of the fittest）的定律。自然所以給我們以困苦的歷練，就是勉強我們要為積極的演化。（二）牠又同時領導我們認識協作的原理。動物若不能好好地聯合，便不能生存。人類團體若不能好好地團結，便不能得良好的進步。以前我們把演化說認得一半，所以有空前大戰的慘劇。現在我們曉得所謂『適者生存』這個意義，要附加一句解釋，即是但凡團體力最強者便是『適者』。關於協作我們在末節將有較詳細的討論。

生物的演化和團體的演化是平行的。在下等文化民族中，團體間之競爭是自私的，破壞的，但當團體生活漸漸提高，互助精神便漸漸發展，尊敬他人之人格，注意他人之境地。所以從前的團體，可以用殘殺和欺詐為取勝之道，而今後的團體則非有偉大的團體感覺不能存在了。

近來生物學研究發生一種好結果，這便是英人高爾敦所發明的善種學（Eugenics）。善種學和團體生活有直接的關係。善種學是應用各種科學原理，務令一切嬰兒都得有良好之誕生為宗旨。牠是努力發展遺傳律於人類生活之中的。

善種學的理論自有專書詳細研究，今不必舉，現在只說牠對於團體生活的兩個方法。（一）消極的方法：用教育和法律的手續阻止那些精神或體魄有欠缺而不宜於婚姻的人結婚，免致他們把精神或體魄的缺點遺傳到他的後裔，而我們團體之中便不會加多這種不健全的分子了。（二）積極的方法：這就是要在公眾意見中造成一種高級的婚姻標準的輿論。現在婚姻大抵以財富、職銜和地位為吸引力。雖然精神或體魄很多缺點的人，但得富有，便很容易得他人的戀愛和結婚。這對於團體生活之前途是有很大的阻礙的。所以我們要有良好婚姻標準的輿論；所謂良好的婚姻標準就是包含良好的遺傳，良好的生活力，和良好的體魄這三種才是婚姻和戀愛之基礎。吸引力、財富、職銜，和地位只是次要而已。倘人類婚姻都以這種輿論為標準，團體分子便會漸漸健全。

團體生活改善之方法，除了善捕獵以外，還有一種很重要的是，就是公衆健康之管理。環境中伏有很多能夠危害個人健康和活力的東西，但多數人是不會注意於他們自己的健康管理的，倘若任由他們不理，他們便會把那些自己所愛的危險傳給他人，由是全體皆受其害；這種人就需要公衆之防護了，並且有些疾病必須由公衆行動才能克勝的。

最重要的公衆健康管埋就是微生物生命的知識之傳播。人類一切傳染病，如肺癆，瘧疾，黃熱，瘧疾，喉癌，及天花等，都要歸咎於微生物。牠令人類死亡率增加，生活能減少。牠實是團體生活發展的大敵。故此公衆健康之管理便有一種要求，即是空氣，食品，和飲料，都要清潔。

心理的要素第三

生活學遺傳律之最高狀態，尤其是牠的社會狀態，便是心理的性質。人性本來就有本能的趨向。此外更多種心理的分子，如習慣，摹倣，自覺的反動，發明心和社交性等。這種種分子都影響於團體生活及個人生活。生活之本性和形態大部分由此

團體生活改善之方法，除了善捕獵以外，還有一種很重要

形成。

本能傾向的表現即是跟從前時已奏功效的動作而動作。牠內面包括自信，自存，創造性，研究心，貪得心，好爭心性的本能，母愛的本能，遊戲的本能和羣性等。所有人類的思想和行動無不建築於本能之上。團體生活之基礎亦是本能的傾向。舉例言之，家庭是立於性的衝動，父母的本能，和羣性之上。遊戲的本能便是近代游藝會和體育會等的濫觴。羣性便是鄰里，國家之基礎。總之一切人類團體生活都有一部分是本能傾向之結果。和團體生活最有直接關係的本能便是羣性了。人類對於類似的刺激常呈類似的反應，內部心理的機體也是一樣。由這宗事實就顯明人類動作都有一致的形式。這種一致，一方面以摹倣見後的反動為基礎，他方面則以羣性為基礎。羣性的用處很大，牠能幫助我們定奪無數團體生活形式的本性。牠令各族各族顯出特殊之點。雖然在性質和表現上的原始不同，但可以證明人類精神有一種共同的聯合。對於某種刺激，無論何地居民都有同樣的反應。各種各族間都表出牠們的精神稟賦是相似的。至若各種族間之進步有快有慢，只是環境和供給品互異

之結果，見上第
一節並不是精神稟賦本有不同。

和本能有密切關係的便是情感和情緒。喜怒愛惡和恐怖都屬於人類的本能。團體和個人生活因為這種種感情便會擴張和鞏固，如喜樂及愛的本能能夠令人格擴張，而人類生活所以能鞏固和保存便賴於恐怖和憤怒等情緒。復次，由情緒而引伸便是同情。同情是一種最重要的社會化能力。當一個同情於別人的時候，他可以把自己當做別人，縱然自己損害亦所不顧。牠實是團體生活發展的重要能力。現在我們所視為最大的紛擾，不是勞資衝突，而是勞資衝突的主因，即在乎相互沒有同情的緣故。

生活雖多數基於本能趨向，但環境常發生很多新鮮問題，所以個人斷不能單靠本能便可以應付一切。當這個時候，感覺的注意引導我們造成一個新的解答；由新的解答便成功了一個新的行動，把新行動反覆實行數次那就逐漸形成習慣的反動了。人類習慣即源於此。

在個人為習慣，在團體則為風俗之摹倣。個人不能無習慣，而團體無風俗亦不能堅立。團體生活因有風俗之摹倣，才能一

代一代繼續下去，而同時牠又製成新風俗以留給後代。由此社會才可以演進。風俗實在是社會理想和環境之不斷的保存；但可惜人類總有一種惡劣的趨向，便是當團體風俗失其原義及價值之時，我們還是信仰，遵行牠，那就令我們食很多惡果了。故由事實上言，人類團體是要有風俗然後才有堅定性，但風俗的摹倣過於流行，便會有一種保守主義的危險。

除風俗之摹倣外又有兩種摹倣：（一）時式的摹倣。牠的普遍定律是在上位的人物及其思想常為下級人民所取法。風俗摹倣是學效前代的祖先，而時式摹倣是學效同代的人類。（二）合理的摹倣。牠是和那些不合理或無益的風俗及時式的摹倣相對而言的，牠是有益或合理的思想和行動的摹倣。

無論在任何團體，這三種摹倣都擁有偉大的勢力。但牠們的領域各各不同。風俗摹倣支配團體間一切情感、儀式、和言語；時式摹倣定奪團體間一切服飾和快樂等問題；合理摹倣管轄團體間一切商務、科學和知識。

當本能習慣，或風俗之摹倣為困難的問題所失敗的時候，就要倚賴自覺的反動了。自覺反動之屬於現在和將來之評價

者，便是我們所稱爲認識。而演進的認識形式就是理性。理性可以把一切生活分子加以超越時空的量度。牠可以變化環境，可以引導團體生活到一個新鮮和優良的地平線上面。過去一切科學之發明，文藝之進步，人類對於自然之戰勝，大部分都是理性的產物。並且我們希望牠將來能夠幫助人類主持社會的和精神的環境，如同牠從前幫助人類克服大部分的物質環境一樣。

復次，我們更有一種很有幫助於團體生活的精神分子，就是發明的能力。牠指出每個人都同樣地具有新的特色。人性不是完全過去趨向之重複動作，人類是有個性的，至少我們具有求新的能力。這就是發明的能力之起源。牠是潛在於人類固有的體魄和精神的能力內。所以每個人都有充足的發明能力，能夠貢獻給社會，推促人羣進步。可是牠通常就很少發展，因爲牠很少刺激的機會。我們爲發展團體故，當多以刺激給人類的發明心務，便人人都能夠呈出他的特長，發明新理論或新事物，令這個世界早日達到理想的境域。

最後要說，意志與團體生活之關係。意志是自覺反動的還

擇要素。生活不是完全受治於遺傳和環境之下的。牠有抉擇的權力。倘若每個生活的分子都隨着牠所接受的刺激而反應，不經意志之指導，牠就會成爲神經之擾亂的。因爲自覺反動有抉擇的能力，所以團體生活才不致完全機械。團體具有自由，牠可以隨意創造和改革。

由人類社會心理之研究，我們現要轉而爲團體生活之純粹社會學的要素之探討了。

社會的要素第四

團體生活的社會的要素是指那些從社會境況而發生的而言。牠起於結合的生活，而依託於地理、心理和生物的要素內。現在所要討論的社會的要素只是三種：第一是社會的態度，第二是社會的價值，第三是社會的歷程。

一種態度便是一種行動的趨勢。一種社會的態度便是一種關於團體生活的行動趨勢。換句話說，社會態度便是個人對於他所接觸的社會環境的態度或價值之表現。社會態度的起源有三：一爲個人的本性，二爲社會之承襲，三爲團體之刺激。

以我們若能貫入社會態度的心理背景而觀察之，便可以了解一切情緒的反動和稟質了。

小孩的態度，普通都由他父母、教員和其他團體思想的代表者的信仰而確定。我們在社會之承襲上可找出很多漸次成爲有價值的對象之思想，而這些思想都可以做成社會態度的。以宗教之承襲言，我們可以尋出有價值的理論很多，如永生之思想，人類一家之觀念，服務和人神接觸之原理，這些都可以造成社會的態度。

現在舉出兩種代表的社會態度：第一種是輿論。固然輿論也有些流於不合理性和情感的，不過歷時稍久牠便會自露其弱點而由盲從情感中得獲解放，表出普遍理性之判斷了。第二種是法律。法律本是輿論之結晶，但情感的成分少而嚴肅的成分多，所以牠一成爲社會程序之後便不容易改變了。所以法律往往造成恆久性和保守主義。

社會價值的最重要的就是團體自身。在團體千鈞一髮的時候，例如戰爭，人們都把他所愛的和他所賴以爲生的東西貢獻給團體。在各國國旗下，恆河沙數的男子都奮勇致死於戰爭。

第二種的社會價值便是爲所愛者的幸福而盡力。爲家人和愛友的緣故，人類常甘蹈危難，雖死不懼。要之社會價值的途逕是很分歧不一的；但崇高的社會價值便是眞理，發明，和創造的努力之原因。

社會態度之個人發展和社會價值之製造都表出社會歷程之主要原素，這種種原素就是下面所要考驗的。社會歷程包含一切團體和相互動作的個人現象之歷程，種類繁多，不勝枚舉；歸納起來，可列爲八種不同的要素：（一）隔離（Isolation），

（二）相互作用（Interaction），（三）競爭（Competition），（四）協作（Cooperation），（五）和解（Accommodation），（六）同化（Assimilation），（七）社會化（Socialization），（八）社會制裁（Social Control）。末兩種是社會學之中堅研究，自有專書討論，本文可略之不談，而說說前面的六種。

（一）隔離 上文已述過人類本性是有種共同聯絡之精神的。但爲什麼人類又有隔離的事實發現呢？這是欠缺相互的同情和了解的緣故。因爲相互的同情和了解的欠缺，家庭中便發生生疏，勞資間便會常常發生衝突。譬如種族間之隔離，就

引起種族之偏見，國際間之誤會能引起國際之爭執，殺人流血的戰爭即起於此。但社會演化，隔離之範圍逐漸撤消，於是便趨於協作。

(二) 相互作用 相互作用是和隔離相背的社會歷程。牠也是團體生活之重要原素。有了社會接觸人類才能有進步。嬰孩若沒有相互作用決不能有精神互助的長成。團體亦然。牠的長成是要經過相互作用的，否則牠會成為自負，自驕，腐敗和輕侮他人了。由於相互作用便會起相互刺激。牠能夠引起，加速，和發明不可思議的權力；增加精神的活動，領導努力之比較，和能力，發明之試驗的競爭。相互作用顯出舊問題之弱點，而重新創設一個合宜的以替代之。牠又勉勵舊東西和新東西衝突，新東西又和別的新東西衝突，務期顯出進步的新需要。牠更令個人和團體協作，由是而產出良好的結合，永久的組織，尚公的世界事業，和新的種族。牠是團體信約組成之引導。

(三) 競爭 相互作用之最初結果便成競爭。競爭形式分兩種：一是強者和弱者的競爭，結果弱者便為強者所吞滅。一是強弱相等的競爭，這種競爭能令兩者都得利益，例如兩個勢均

力敵的辯護士互相詰難，他們的理論大概都比以前所預備的稿內所有者為優。競爭方法也分兩種：一為破壞的競爭，互相以惡意，凶暴，欺騙為競爭之手段。及其結果，兩敗俱傷。一為建設的競爭，這是和團體生活大有利益的，例如孩童遊戲及讀書之競爭，能令體魄和精神交受其益。又如鄰里間『清潔日』(Clean Days)之競爭則大有幫助於公衆衛生和公衆健康之管理。

(四) 協作 相互作用之另一種結果便是協作，而由隔離之逐漸進步亦會趨於協作之途。協作是什麼呢？協作亦名互助。牠是一種進程，在這種進程中各個分子於其本有的地位上都自覺地努力創造自己特殊的事業，並且集中其能力於這種地位聯合之中。這樣的協作是理性的社會的。但是協作也會流於『盲從故轍』之弊，在盲從故轍的事實上個人不獨喪失他的同一性，而且喪失自覺心。他們沒有創造快樂的努力；只為組織之神而犧牲。至於正當的協作是聯合的行動，但並不是把各分子完全奴服於特殊組織之下。協作會增加努力。團體的聯合行動可以產出莫可限量的熱心和意志的權力。經過團體協作的發

明大概是不可思議的。牠產生道義，效能，和創造努力的最高形式。
上述六種社會歷程是有相互關係的，而以同化為最高之表現。列表如下：

(五)和解 競爭之結果常是相互讓步。因為當競爭之後，

彼此都受有重大損失，而惟勝者獲回些微利益，但若勝者稍微有點思想，或為同情心所驅促，便會把牠從前的勝利品舍棄了。

所以和解是寬忍，仲裁，和互讓的方法。不過和解雖然是好，但實現則很難，尤其是偏重強權的今日。和解也分兩種：一為主動，一為被動。動物生活充滿被動的和解之例證，這就是環境的勢力比自我意志的勢力為高。而在牠一方面，主動和解是個人變化環境的程序，社會領袖便是一個顯明的證據。一個人倘若有某種特長為他的從者所不及的，其從者的態度便會被他感化了。

總而言之，生命大部分是團體的產品。牠在團體生活中始能成熟。我們在團體內以生以長，寸步不能離開牠。團體生活和個人生活有同樣的重要。有時前者竟比後者為尤有價值。固現在的團體生活有很多不良之點，尤其是在今日千瘡百孔，紛擾不寧的中國，這些缺點不適我們的發展，阻礙我們的進步；但是我們更當努力為大規模的聯合，改革團體生活中一切劣點，重新估定，重從創設。我們要提拔現在腐敗卑下的社會境況到最高的境界，這個境界就是穆爾(T. More)的烏托邦(utopia)，柏拉圖的理想國，耶穌基督的神國(Kingdom of God)。

(六) 同化 同化是各個人的社會態度和思想秩序的組

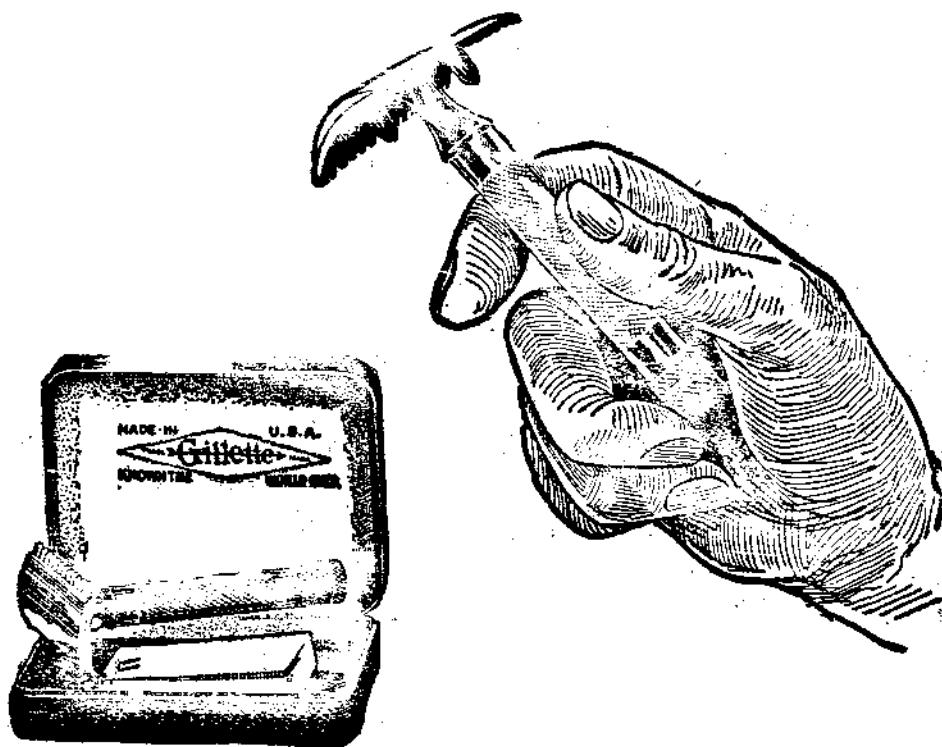
織的結合之歷程，由是便產生團體之統一和道義，並且引起可恃的團體活動和進步。牠是相互作用，建設的競爭，協作，及和解的產品。我們研究種族史和文化史，便曉得牠是社會歷程之高尚的意義。

榮華書局影印
Bogardus' Intro. to Sociology Chap. 1-5. (本文多據此書)

Urban Social Evolution Chap. 8-98

Ellwood's Sociology and Modern Social Problems Ch. 2-3.

However, I argue, the study of susceptible children is important.



吉利保安剃刀

爲世界上最銳利之剃刀

惟用真正吉利保安刀片

乃能得確實舒適之修蘿

惟用真正吉利保安剃刀
然後有十分安全之修蘿

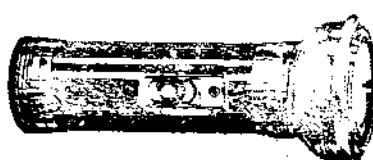
吉利保安剃刀片在美國製造每片均用蠟紙
固封久藏不銹真正之吉利保安剃刀及刀片
其上均有菱形鑄石爲記欲辨真偽只須認此

各處大百貨店均有出售

上海廣東路二號 貿勒洋行 經理、
香港雪廠街五號 同益洋行 經理、

光射五百呎遠

新出「永備」聚光探海電筒



此著名之永備聚光探海電筒在

黑夜中其光能達五百呎遠之距離最合於戶外之用風雨所不能滅熄開閉靈捷異常安穩輕便無與倫比

永備電筒種類甚多式樣均甚動目大小不一適合各項用途「永備單電池」光明力足且較其他任何一種為耐用

各處均有出售

美國紐約永備廠製造

東方雜誌公司

EVEREADY

死 的 心 理

美 國 麥 路 那 著

喬 峯 譯

從科學的觀點說，萬物都要絕滅，只有能力，大概是不滅的。生命是能力的一種形式，但他是要死的，那時能力遂變爲別一種力的形式了。根據科學說，死是生命的終結，同時身體的各種官能也同樣的滅絕。如設想死後意識能夠存在，那無異說身體死後，消化作用能够存在了。

死既然是這樣的普遍，爲什麼這樣難解釋呢？但死是生命的絕滅，如要知道死，必須充分的知道生命。

如果我們知道死的將至，是要大受感動的，因爲我們那時將有一種不可知的變化，尤其是因爲對於我們有趣味的和親愛的一切都要離開了。

年青的人不會想到死的，到年紀已大，有了經驗，他們乃要

想到他了；他們從表面上觀察，知道或遲或早總要走到行程的盡頭的。真的，這也許令人不愉快，但他們也許會得對於死有著好奇心；他們會常常講到他，可是他也許並不加以嚴密的研究。

研究死的用處

然而我們應當牢記，研究死是有許多實際的利益的。審察生存的最後的一瞬間，使我們知道生命是何等短促，我們應當急速做我們所能做的事，并且盡力做一個於世界有用的人，到終了的日子到來的時候，我們覺得有些事情已經做過，也心安理得的情願讓予他人了——雖然是被迫的。又死的研究可以使他延遲；因爲知識便是權力。

各種生命機官發生疾病，即使不改使他完全無用，也必使他不適於工作，且不說苦痛和別種不快的情形。

心理的死

死時心理的狀態怎樣，須看腦中血液的供給和營養而定。如腦中血液微微不足時，就會發生各種異常的感覺：如耳中鳴響和聲音，眼中見闪光或黑暗，眩暈，失神，意識減退，不安等。如腦中血大不足，則心的能力即時沉默，睡眠，痺癱，意識失却；又感覺則奮起，做極明白的夢，發生視覺的幻象，譖語是常和精神不安相連的，最後則昏睡。

發熱能影響血的流行，和腦的營養遂也有關係。一次發大熱以後，會得不安寧，思想紛亂，思睡，和常常做亂夢的，意識則略略模糊。後來感覺漸失，漸至無甚感覺。隨後乃入於半睡狀態，這時意象大活動，但這意象——如正常時那樣——並不因知覺或觀念的聯合而起，他是純因血熱，神經節的細胞擾動所致。隨後乃起夢象，但這時還可以使病者回復意識的。不久幻想起來，遂會發生錯覺，或者病者會得打擊自己和驚叫。

患瘡病的人將死，說話極多，有時病人並未預料而已身死。朋友，親屬在旁，宗教儀式和別的事情，足以激起臨死者意識。朋友，親屬在旁，宗教儀式和別的事情，足以促起臨死者意識。*“Spirō，spero。”*這格言是最適宜於臨死時候的。病者明知已屬無望，但他常常並不自覺，而欺騙自己。有一個醫生，將死的時候由於一種慢性病說：「我不能再好好的睡了。我要出去到新鮮空氣裏去了。」在數分鐘內他便死了。

死的特殊現象

臨死的時候有幾種特殊現象，例如聲音改變，某種新的心神能力却奮發起來，善作詩，或記憶力變為極強。哥德臨死時無意的說出希臘語，吟詠荷馬（Homer）及蘇福克爾（Sophocles）的詩，他學這些詩，保在五十年前。又有臨死時唱歌或作曲的，音調很莊嚴，已經失掉的記憶和言語這時都回復過來了。在古史中曾講起有許多人能預言自己死的時候，精神不健全的人，這時完全回復健全狀態。有一個人臨死時，對於已經遺棄許多年的母親，表示十分後悔。一個六十二歲的婦人臨死時，從深重的憂鬱狂裏回復過來，清清楚楚的料理她的事務而後死。

死於霍亂病者，到死，意識終是清楚的。將死時的感情，似乎改變，內心的感覺，即窺測事物的感覺，變為清楚，外部的感覺，即痛覺，則因生命官能漸次衰弱而麻痺。一個病者將死時，伸手說道：「你似乎不認識我了！」她的聲音已經改變，她並無苦痛，只是兩手發顫；她的心是清楚的，她說她知道將要死了，果然身死。

人從縊死之後醒過來的往事，常常不記得的。考貝（Cope）要圖自盡時，他上吊後，他心裏想到聽到一種聲音，說「完了」。三次。到他蘇醒轉來的時候，他只聽到自己的呻吟聲，並且覺得好像有一道電光閃過他的全身；隨後乃見他自己臥在地板上，遂爬起來上床睡了。一個醫生兼化學家，面色已十分青白，好像血液已停止流動，並且不復動彈，現出完全無知覺的狀態。只有一隻手還不會麻痺，人遞給他一支鉛筆一張紙，他乃寫下等差級數的數字。想起來他還能聽到言語，寫這以表明他是知覺的而且清楚的。死亡看得多的人，都相信意識能夠直到死的瞬間還存在，雖外貌似已沒有意識了。

心理的死有二種

身體的死有三種，所以心理的死也有三種方式。第一種，有許多疾病，死時難得有講話或竟沒有的。智識不特繼續到死，並且常常格外銳敏。如瘡瘍、心臟和肝臟病，胃腸的癌瘤，出血，和許

講話有關於宗教、政治、或社會的，但常常帶有懸念的性質；又也許是含糊，並沒有一定主旨的。最後，病者乃陷入完全的無意識，繼之以死亡。

就別一方面說，因病毒的影響，體溫降落，這時會得心神擾亂而呈癲狂狀態，尤以在憂鬱狂或躁狂中為多。似乎腦的死亡，和身體別部死亡比較起來，至少是以血液的流行與否為定的。

講話有時是混亂的，有時會有一種主見，意思常是愉快的，但須注意，最多的常帶着懸念的性質。拿破崙臨死的時候，以為他是正在帶領軍隊。奇斯克拉（Gisela）和文鐸斯脫（Windhorst）死時，講了幾小時的政治演說。老年人常常說出過去的經歷，有時也會得發生幻覺，例如有一個婦女臨死時，說聽到了哩外一個禮拜堂裏的鐘聲。

臨死時的諺語

多外科的傷害，都是這樣；急性關節僵麻質斯，肋膜炎，心臟外膜炎，腸膜炎和漿液膜病，死時都沒有謔語。有時平時將注意力轉移在身體的疾病方面，到臨死的時候，則其活動回復過來，體質雖衰弱，智識却增強，幻覺都消失，聲音是很悲壯的。有時竟會心神能力超過平時。例如亞菲利(Olier)將死時，背誦希西亞特的詩，這詩他從前只讀過一次。亞特立安王(Emperor Adrien)和婆沙特(Bousard)則隨口成詩吟詠出來。

即在小孩，臨死時也會得智識比平時優越的。一個七歲小孩將死的幾分鐘前，用柔弱的言語，向在他前面的人一一話別，隨後對給他治療的醫生道謝。這一幕正足以表出將死的英雄，說話直到最後的一呼吸而止。

知覺失却和真實的死亡，相距的時間，有相差僅數秒鐘，或數小時，數日的不同，但意識的能够留存多時，實出於平常的料想之外。外部器官是否已完全停息，常常極難確斷，尤其是聽覺。第二種心理的死，是間接和腦相關的諸病。心神清楚和昏亂相錯雜。第三種心理的死是包括一切腦髓傷害的病，這些差不多都要失掉知識的。這類病是病膜炎，腦出血，腦腫瘍，和別

種直接傷害思想器官的病；謔語便是一種徵狀；都是知識不明，意識完全消失的。

死的恐懼

近代的厭世主義是屬於佛教的。許多思想家承認死是他們的生命的毒害或苦痛。託爾斯太認生命是斷徑，死是空處，是完全的絕滅，其實死是一件自然的事，應當不必恐懼的。但大多數人都覺得死將到來是苦痛的。故人的怕死係屬於本能，正如謀自存和愛生命一樣。畏死是身體的或心理的，或者混有憤恨絕滅的觀念。要消弭死的恐懼，宗教和哲學會供給許多治療的方法，但這已漸漸被人不信任了。除却人類以外，鮮有動物有先見或怕死的意識的。在人類裏，則生命之愛常隨年紀而發達。盧梭說，等到快樂既去，生命愈加成爲寶貴了。人民遇有大苦痛，或知道患了不可治療的疾病時，會得願望死的——但如告訴他們的病會全愈的，他們又希望生活了。

醫生對於死的意見

一個英國的富於經驗的外科醫生說，他至少有兩個例可以證明死者並無死的恐懼，所患的病是因突然出血，不能抑止。

一個著名的倫敦諮詢醫生，他是被約定遇病者將死的時候請去商量的，他的經驗的結果，是說病人並不畏死，將死的人對於死亡並無恐懼。

阿斯勒博士（Dr. Osler）從約五百個臨死病牀的記錄

上看出，有九十人（百分之十八）是受肉體的苦痛或某種痛楚的，十一人是有憂懼的，兩人確有恐懼的，一人是顯出精神上得意的，又一人則很苦的懺悔，但大多數人（百分之七十七）並無一點表現，如他們的生一樣，他們的死是一種入睡或永忘。

有三個醫生，在不同的狀況下，從溺斃中很危險的逃出，他們都說到他們的命運似乎已經確定的時候，全無恐懼。例如其中一人沒有絲毫恐懼，他只心中疑慮，那救生船能不能近來的。維也納大學裏著名的醫學專家諾脫那格爾（Notthnagel）在講演「死」的末了一段說，身體死亡的畏懼的感情，只有在心中存在罷了。並且恐懼的也只有少數人，按其原因，一部分也只由於人自己的恐懼。

據說約翰生博士（Dr. Johnson）對於死有着無限而且嚴重的恐懼，而菲斯巴先則表示輕躁的大儒學派（Cynicism）的態度。在這兩極端中間，人們對於死，當然有許多階級和各種不同的態度。

我們平常生活時，覺得死是很遙遠的一件事，遙遠的危險是不生恐懼的。有些人對這並不思想的過去，絲毫不注意到死的。但是覺到死已將近，乃要發生恐怖了。

死的恐懼有數種形式，自然的人類有着遺傳來的本能的死之恐懼；人溺在水中想去扳住東西，存心要自殺的人，等到投身水中，也改變心思，要想得救了。軍事訓練中重要的即在能鍛定圖自存的本能感情，因此兵士能無畏懼地戰爭。真的，只要用堅強的意志，或由信仰和祈禱，死的本能之恐懼是能够抑制的。

有些罪犯，在執刑前，心境雖然不安，外表却似意氣揚揚，但大多數人則並不見有恐懼或懺悔。

他的心情一紛亂，便和等待就刑的人的心緒相似了。但這種例子記載的很少。

一個著作家爬上亞爾滋山時，從一處隙的旁邊跌下去，掛住一根易斷的繩上，歷二十分鐘之久，突然間他想到他的命運已經決定時，他並不恐懼，只是模胡地迷想，跌下去會不會立刻跌死的，他的最後的思想是很快的過去。

錫西羅(Cicero)和與納加(Sinera)視死為快樂的事。有些人到臨死的時候表示出奇異的感覺，并且意識將絕，感情容易被了解了。又將死的時候能够發生不寧息，例各有些人在這時候，忽然要穿衣下樓，或者要更換牀的位置。

我們的怕死是和小孩們的怕黑暗一樣的。死的恐懼多分是迷想。陸克(Locke)說，一個愛爾蘭的騎士對於從溺死裏救他活來的人，全不感到恩惠。

打基達(Tacitus)說，提白流(Tiburtus)雖然別的能力已失，但仍然裝着虛偽，非斯巴克召廷臣到他這裏，像狂人般的笑着說，「我覺得我是上帝。」

死的恐懼是表面的，因為他極容易被克服。開戰前兵士會得發生憂慮，但戰鬪劇烈時，死的恐懼就忘記了。正常的死之恐懼似乎是對於滅亡的一種反抗，但死真是到來，恐懼也就失掉了。一個看護婦說，面對一種極危險的外科施術，在健康時極其怕死，但如臨懸崖的邊際，她就沒有恐懼了。

死的恐懼是表面的

前已說及，多數人到將死的時候，意識已失却，所以全不覺得苦痛。只有少數人因腦腫而猛烈的頭痛，或者腹膜炎的腹痛，或者燒傷處作劇痛；又有少數，會得感到呼吸艱難，渴望空氣而

而不死，說他從上面跌到地時，似乎身在無窮的裏面，並沒有絲毫恐怖。又有一例，一個青年上山去，預備從一個懸崖上跳下來跌死，因為看見一隻狼在路旁，他遂回轉了。一個男子要從一個僵硬的牆上跳下去自殺，見一個兵士用鎗對他指了一指，他的心想變換了。

不得的苦痛。但是這種全例外，並不常見。而且這類苦痛並不在臨死的時候，也並不是因要死而起的。這只在未死的前期，這些苦痛是完全屬於疾病的。

所以所謂「死苦」並非事實，許多例子已經說過。死是疾病的終期，這時知覺已經失却，喘氣和聲縮在病者自己是全然不覺得有什麼苦痛的。癲癇(epileptic)的痙攣，筋肉甚至於引裂，舌頭咬破，但病者這時已不知道。有些疾病臨終時會有着極大苦痛，但這不是臨死時的苦痛到臨死時，苦痛已沒有了。在別一方面，有許多危險的病都沒有什麼肉體上的苦痛的。

臨死會伴着極利害的苦痛的意見，大概因見了病時身體的和病理上的苦痛而起的；又把死這件事和疾病的徵候混同了，其實治癒的人也同樣受過這種苦痛，或者受的更利害些。死的起來，係在病徵已去之後，好似一個休息，這時疾病已得勝，戰爭已經過去，身體則因竭力抵抗而疲乏，於是就死去了，一切都是平靜的。

便是肺臟劇烈的發炎，也未必很苦痛，或竟沒有苦痛，雖然呼吸艱難，咳嗽，發熱，使人感到如受苦痛一樣的難過；但是在慢

性的疾病，即在最後幾天也少有困苦的。

從歷代許多人的經驗和觀察裏，對於死的恐懼和苦痛的觀念，結論是說，大部分都是由於想像得來的。

無論腦，心臟，或肺，任一部發生死的朕兆時，差不多常常是腦力先自衰弱或先毀壞，因此感覺便減退或衰絕了。至於將死時候的心神狀況，或者臨死還有意識，或者有時還有意識，則視疾病種類和人的心神和道德的性質而定，環境也是一種原因。

據諾脫那格爾說，老年的死如入睡一般，爭扎，苦痛，悲傷都沒有的。局部的卒中，呻吟是不自知的。自殺的人視他的生命比死還要苦痛。亞德利安王說：「阿求死而不得，是何等可悲的事！」患大血管病，死是因血液逸出血管所致，雖然未死以前會得極苦惱，但臨死時却是很少苦痛或沒有苦痛的，在這裏死似乎是解脫苦痛了。

死時有無痛苦的證據

斯加龍(Garrison) 將死時說：「如果我能再全愈，我要用死的嗚咽做成一首精美的諷刺詩了。」氣絕後，別人以為他已

死，不料又回復過來，說要以書五十冊送他的兄弟，又囑咐他的妻再嫁，并且說：「我說，我從不想到嘲笑這死是這樣容易的。」

|福推納爾 (Fontenelle) 臨死的時候，有人問他有什麼不快，他低聲說：『這只是生活，我覺得生活是最困苦了。』

著名的解剖學家亨德博士 (Dr. William Hunter) 臨死時，意識很清楚，將死之前，低聲告他的業醫的朋友說：『如果我有氣力會執筆時，我要寫下來，死是何等平易而且愉快的事。』

死的容易的直接證明外，還有間接的證明，雖然這是有點玩笑和詼諧的，如該撒 (Augustus Caesar) 臨死時只想到他的榮譽，和告他的妻回憶他們的結婚。

『死的苦痛』似乎是一個不正確的名稱，勃拉登爵士 (Sir Charles Blagden) 是坐在他的椅上死的，那時他還拿咖啡與朋友，說杯內咖啡一點沒有傾在他的手上。

|蒲亭 (Bourdin) 說，他幼時幾乎溺死，雖然他還不失運動的自由和意識，但並不覺得苦痛或恐懼。著名的倍妥萊脫 (Berthollet) 的兒子，非常憎厭他自己的生命，他的太過一的趣味使他發生厭倦和放蕩，終於用窒息的方法結果他的性命，

並且他將他死時最後的印象，忠實地記下來，每一分鐘，寫下他得到的經驗，全不曾說及苦痛。

復活後的惋惜

有幾個破格的例，有病人已進入臨死期而仍然回復過來的。從前有一患霍亂病的眼睛已半開半閉，只有眼白可以看見，如已身體已冷，心跳也不覺他跳了，然而他還有意識，因為當醫生，他的同僚說他即刻將死時，他即現出笑容，顯出他知道現在的情形，他是要快樂，安靜的死去了。然而他回復過來了。又一個例，是一個中年婦人，肺部發炎極利害，顯然已沒有希望，她自己也知道將死，並且和在旁的人話別，直到她聲音低下去，她的知覺似乎也失掉了。她早先曾表示過一種願望，希望在未死前給她施行聖禮。這時牧師見她已這樣衰弱，以為她已不知道，她却把頭略動，表明她還知道。少頃之後，她呼吸輕鬆了些。次日漸有轉機，後來竟完全好起來了。但病者很失望，因為她已經預備死去，而且覺得死很快樂。但是現在她只好又活着等待了。

一個老婦人卒中，已昏迷不省人事，她是將死，已沒有疑義。

的了，然而她又回復過來了。她說，那時完全知道她自己的情形，別人所說的話，她多半都聽見的。但她沒有力量將感覺到的表示出來，她的『感覺只是變成死，並無其他。』

許多度其已死而再活過來的例，柏拉圖、額拉吉來圖(H.

racilius) 布魯泰克(Plutarch) 和亞頗羅尼(Apollonius)都有說及。度其已死而再生的人稱為 Heteropomoi，

暴死是沒有苦痛的

一個人如被鎗彈射中頭部而死，決不會有痛苦無疑。因來不及由神經傳痛到腦而覺痛。又有一個證據足以證明，即戰爭時如有人中彈，當時並不覺痛，雖然隨後痛是覺得的。所以凡忽然間身體受傷的暴死，大概是沒有苦痛的。如被岩石壓死，被殺死的，因腦的官能須由血液將養氣送去，纔能活動，在斬首的瞬間，血液即斷絕流動，所以這時大概意識也即沒有了的。又如脊柱受大傷，各種神經活動都停止，情形也是一樣。被電氣擊死，決無苦痛，因為電的流行比神經的傳導快得多，而痛覺則靠神經傳達的。有許多人前已說過，溺死後復活過來的，他們說並無

什麼感覺；別有些雖然說有感覺，並且是不快的，但並沒有痛苦，又有些則竟說有愉快的感覺。只有極少數的例，說溺死時胸腔作痛，這因為海水侵入在肺管的黏膜上的緣故。有些人到這時記憶反強，久忘的事情也回憶起來了。

又有些人從山岩上跌下來的人說，他們並不失却知覺，跌到岩石上的時候，並不覺痛；有些則聞到快樂的聲音，並且聽到不可言說的安樂的感覺。因此似可以這樣斷定：多種暴死可以不必恐懼，常是少有苦痛，或完全不覺痛的。甚至於被野獸撕裂，都不說有什麼苦痛；似乎那時如在夢中，當野獸突然撲來的時候，畏懼和恐怖使神經猛受衝擊，知覺便失却了。諾威那
格爾

失血而死也是暴死中最少苦痛的一種，雖然有着一種爭扎，但是知覺，因為血液停止循環，在筋肉無意的抽動以前已經消滅。死於失血是少有或完全沒有痛的，因為運送養氣的赤血球這時已都流出，而維持生命和神經的知覺是全賴血液的。血液流出，養氣遂漸漸減少，這時耳朵鳴響，視覺昏迷，愉快的沉靜下去，最後則意識也亡失了。

絞死或吊死和溺死很相像，但比較的猛烈。吊死的人，常有射出精液的。這樣看來，大概有不少死者，當時伴有一種肉感的。

已經溺死而回復過來的人說，在溺入水中後，及意識將失之前，要受到不快，但不久即去，而進入安樂的矇眬狀況。如是到意識完全失掉。有些人說，蘇醒過來時的苦痛實比溺死時還大。

泰德 (Tyndall) 有一次被電擊而失却意識，因此知道被電擊死是並無苦痛的。被煤氣窒息而死也很好過。據兌飛爵士 (Sir Humphry Davy) 的經驗，被亞養化碳 (nitrous oxide) 窒息而死也是這樣。

老年人平易的死

在老年的時候，各器官都消弱，萎縮；容易困倦，生活本能也衰弱，或竟消滅了。但是真是死於衰老的却非常之少，大多數人都死於疾病的。在許多急性的熱病，無論病者死或不死，但細菌的毒質能使神經系受極大的挫折，心神遂因之萎靡。老人想到死時，生活的本能已經衰絕，並且生理、心理兩方面一同死去，極多數的例，都是沒有苦痛的。又各部組織萎縮，則全體衰退，腦的感覺力也十分減退了。病者遂入睡眠狀態；心臟既弱，鼓動到中央神經系去的血液減少，他遂失却意識了。同樣，病時遇呼吸困

難，或許多別的病患，神經細胞和神經纖維，因為缺乏空氣的供給，遂感覺變鈍，各種印象的強度也減退了。所以老到各種官能都已衰弱之後，他們就慢慢的死去。若問他們有無難過，老人回答說，「沒有，但須到明天纔死。」到四肢已冷，問他們覺得冷否，他們當這樣回答：「不……明日。」但常常在這時候，死便襲來，雖然他們預料不是這樣快的。綜起來說，觀察和推理相合，老年的死是無苦痛而且平易的。

一個有經驗的醫生曾說一個年老的病人死時，他「似並不知道有苦痛」，死「似像生下來一樣的平易的」。派格脫爵士 (Sir James Paget) 是一個著名的醫生，他相信死時有愉快的感覺。百歲老人方推納勒 (Fontenelle) 死時，人問他感到怎樣，他說：「並不感到什麼，但覺得生活是困難罷了。」又另外一個九十三歲的老人，對人說：「這是很感謝你的。等你到如我一般老，你會得覺得死是如睡一般的需要了。」

年老的死，原因似在排洩能力減退，分泌出來的毒質屯積漸多，組織因此逐漸衰退，有些生命器官失其官能所致；這種過程達到極點，生命遂死亡了。

沙利文之糖菓點心
製法講究所以能清潔
配置得宜所以能適口
隨製隨銷所以能新鮮
食物而具此三種優點其佳可知

南京路三十六號 沙利文謹告

年四十國民華中

日記日曆

月	曆	小號六角二分 大號一角八分
袖珍日記	乙種一角半	
英文日記	一冊五角	
國民日記	一冊六角	
學校日記	一冊六角	

行發館書印務商

看索商店零向請
威廉新式修面雙套
皂筒

Willians' Doublecap

若經一見即能知其爲十分簡便確實經濟者也蓋其套柄可以完全執於手中把握之便同於修面之皂刷且無耗費可以用至涓滴無餘當完全用罄之後又可重裝肥皂於金屬套中手續異常便捷其美麗之金屬套純爲不銹蝕之金屬所製成可以永遠應用

雙套先以細紗包裹其外又包以絲織物所以抵禦氣候之變化而常保肥皂之新鮮

雙套皂筒之皂沫不特用以軟髭鬚且亦大有益於皮膚也

上海廣東路二號五號 香港總經理 賈勒洋行 同益洋行 經理

東方文化社(二)

平海氏胎產神水

夫少
妻年

女子甫出閣身體必康健
精神必活潑決不可有腹
痛頭痛等患致使丈夫不
安平海氏胎產神水實為
新嫁娘之良友因其補養
身心之效確非他藥可比



中年時代

女子在中年時代疾病最多非保
重之不可如服平海氏胎產神水
必能安全如意世界婦女服之而
得快樂者已數十萬人此神水之
功效在去苦痛使人精神煥發一
如少年



Lydia E. Pinkham's Vegetable Compound

司公限有康德 號九廿路川四海上處行發總

售出有均房藥大各

清代學者整理舊學之總成績（續）

梁啟超

第七章 方志學

最古之史實爲方志，如孟子所稱「晉乘楚檮杌魯春秋」，墨子所稱「周之春秋宋之春秋燕之春秋」，莊子所稱「百二十國寶書」，比附今著，則一府州縣志而已。惟封建與郡縣組織既殊，故體例頗得而複焉。自漢以降，幅員日恢，而分地紀載之著作亦孳乳寢多。其見於隋書經籍志者則有下列各類：

- 一、圖經之屬。如冀幽齊三州圖經及羅含湘中山水記，劉澄之司州山川古今記……等。
- 二、政記之屬。如趙薛吳越春秋，常璩華陽國志，失名三輔……等。
- 三、人物傳之屬。如蘇林陳留耆舊傳，陳壽益都耆舊傳……等。
- 四、風土記之屬。如閻穎陳留風俗傳，萬震南州異物志，宗懷荆楚歲時記……等。
- 五、古蹟之屬。如失名三輔黃圖，楊銜之洛陽伽藍記……等。
- 六、譜牒之屬。如冀州姓族譜，洪州吉州江州袁州諸姓譜……等。
- 七、文徵之屬。如宋明帝江左文章志……等。

自宋以後，薈萃以上各體成爲方志。方志之著述，最初者爲府志，繼則分析下達爲縣志，綜括上達爲省志。明以前方志，今四庫著錄者尚二十七種，存目亦數十。明則選擇纂嚴，僅收五種。清則備收當時所有之省志而已。然道咸以後，學者蒐羅遺佚，四庫未收之宋元志，織出重印者不少。以吾所見，尚二十餘種。入清則康熙十一年曾詔各郡縣分輯志書，而成者似不多，佳構尤希。雍正七年因修大清一統志，需省志作資料，因嚴諭促修，限期歲事。今四庫著錄自李衡等監修之畿輔通志起至鄂爾泰監修之貴州通志止，凡十六種，皆此次明詔之結果也。成書最早者爲廣東通志，在雍正八年，最遲者爲貴州通志，在乾隆六年。

十年一修之令，雖奉行或力不力，然文化稍高之區，或長吏及士紳有賢而好事者，未嘗不以修志爲務。舊志未逕新志踵起，計今所有，恐不下二三千種也。

方志中什之八九，皆由地方官奉行故事，開局衆修，位置冗

員，鈔撮陳案，殊不足以語於著作之林。雖然，以吾儕今日治史者之所需要言之，則此二三千種十餘萬卷之方志，其間可寶之資料，乃無盡藏。良著固可寶，即極惡俗者亦未宜厭棄。何則？以我國幅員之廣，各地方之社會組織，禮俗習慣，生民利病，樊然叢雜，各

不相伴者甚夥。而疎昔史家所記述，專注重一姓興亡及所謂中央政府之圓圖畫一的施設，其不足以傳過去現在社會之真相明矣。又正以史文簡略之故，而吾儕所渴需之資料乃搖剝而無復遺，猶幸有蕪雜不整之方志保存，所謂良史者，所吐棄之原料，於叢稿中供吾儕披沙揀金之憑藉，而各地方分化發展之迹及其比較，明眼人遂可以從此中窺見消息，斯則方志之所以可貴也。

方志雖大半成於俗吏之手，然其間經名儒精心結構或參訂商榷者亦甚多。吾家方志至少不能悉舉，藉以觀閱所及，則可稱者略如下：

康熙鄧平縣志。馬兒新編撰，顧寧林參校。
康熙濟陽縣志。張灑若編纂。

康熙德州志。顧寧林參校。

康熙靈壽縣志。陸榮書爲知縣時編撰。
乾隆歷城縣志。周書昌（承年）李南潤（文藻）合纂。

乾隆諸城縣志。李謙齋編纂。

乾隆寧波府志。萬九沙（經）全龍山參校。

乾隆太倉州志。王述庵(雅)撰。

乾隆鄞縣志。錢竹汀參撰。

乾隆汾州府志。汾陽縣志。俱張東原纂。

乾隆松江府志。嘉定府志。三水縣志。俱孫潤如主撰。

乾隆延師縣志。安陽縣志。嘉慶魯山縣志。寶豐縣志。舞陽縣志。

俱武授(嵩)主撰。

乾隆西寧府志。烏程縣志。昌化縣志。平陽縣志。俱杭大宗(世誠)主撰。

乾隆廬州府志。江寧府志。六安州志。俱姚頤(嵩)主撰。

乾隆寧國府志。懷慶府志。延安府志。涇縣志。登封縣志。固始縣志。潁州縣志。淳化縣志。長武縣志。俱洪稚存主撰。

乾隆和州志。永清縣志。亳州志。俱章實齋(嵩)撰。乾隆天門縣志。石首縣志。廣濟縣志。常德府志。荊州府志。俱章實齋。

乾隆富順縣志。段廣業爲知縣時編撰。

乾隆朝邑縣志。錢虞之(姑)主撰。

嘉慶廣西通志。關蘿山(若昆)爲巡撫時主撰。

嘉慶湖北通志。乾隆末秋帆爲總督時主撰，章實續其事。但今本已全非其舊。

嘉慶浙江通志。道光廣東通志。雲南通志。皆阮芸臺主撰。

嘉慶安徽通志。陸豐汀(澍)主撰。陳祁孫(熙裕)述纂。

嘉慶揚州府志。伊盛彌(秉達)倡修。熊里堂。姚秋農。(文謝里甫)(蘭生)等總纂。

嘉慶徽州府志。夏鼎齊(鑒)。汪叔良(翹)合撰。

嘉慶鳳臺縣志。李申耆(兆洛)爲知縣時編撰。

嘉慶禹州志。鄧陵縣志。河內縣志。洪幼樞(符藻)撰。

嘉慶懷遠縣志。李申耆主撰。黃晉璽(士錫)續成。

嘉慶長安縣志。咸寧縣志。董方立(祐誠)主撰。

嘉慶鄭城縣志。陸福孫主撰。

道光湖廣通志。杜少穎(則徐)總裁。俞理初(正燮)總纂。

道光陝西通志。秦子善(湘南)參與。

道光雷州府志。海康縣志。陳觀樞總纂。

道光興文縣志。屏山縣志。大足縣志。瀘谿縣志。

張介侯(澍)爲

知縣時編撰。

道光武岡縣志。寶慶縣志。邵陽縣(熙裕)總纂。

道光貴陽府志。大定府志。興義府志。安順府志。

鄒志緝(漢卿)

主撰。

道光南海縣志。吳晉履(堯光)主撰。

光緒山西通志。曾沅甫(國荃)總纂。王國華(靜)總纂。

道光河內縣志。永定縣志。武陟縣志。方彥聞(履鑑)主撰。

光緒湖南通志。郭勸他(基衡)李次青(元度)總纂。

道光新會縣志。黃善石(培芳)曾鑑士(鉅)合撰。

光緒安徽通志。何子貞(基基)總纂。

道光濟寧州志。許印林(漁)總纂。

光緒湘潭縣志。衡陽縣志。桂陽縣志。俱王壬秋(國遇)主撰。

道光涇陽縣志。蔣子清(玉)撰。利木多改寫。

光緒杭州府志。黃巖縣志。青田縣志。永嘉縣志。仙居縣志。太

平續志。俱王子莊(基)主撰。

咸豐慈義府志。莫子儒(友芝)鄒子勞(珍)合撰。

光緒紹興府志。會稽新志。俱李嘉客(基錄)主撰。

同治畿輔通志。黃子壽(彩年)總纂。

光緒湖北通志。順天府志。荊州府志。昌平縣志。俱鄒小山(基)主撰。

同治江西通志。董覺軒(清)總纂。

宣統新疆圖志。王青鼎(精精)總纂。

同治南潯縣志。烏程縣志。汪樹城(日城)主撰。

民國江陰縣志。鄒小山主撰。

同治南海縣志。鄒特夫(伯奇)譚玉生(鑑)主撰。

民國合川縣志。孫觀石(恭培)總纂。

同治番禺縣志。陳廣甫主撰。

以上諸志皆出學者之手，委然可列著作之林者。吾不過隨

舉所知及所記憶，里漏蓋甚多，然亦可見乾嘉以降，學者日益重

視斯業矣。

方志之通患在葉雜。明中葉以後有起而矯之者，則如康熙

同治江寧府志。汪梅村(土輝)主撰。

同治湖州府志。歸安縣志。陸存廉(心源)主撰。

同治鄞縣志。慈谿縣志。董覺軒徐柳泉(時棟)合撰。

之武功縣志僅三卷二萬餘言，韓邦靖之朝邑縣志僅二卷五千七百餘言，自詔爲簡古而不學之文士如王漁洋宋牧仲輩震而異之，比諸馬班耳食之徒，相率奉爲修志楷模，即四庫提要亦亟稱之。又如陸稼書之靈壽縣志，借之以昌明理學，而世人亦競譽爲方志之最良者。乾隆以前一般人士對於方志觀念之幼稚誤謬，可以想見矣。注意方志之編纂方法，實自乾隆中葉始。李南潤歷城諸城兩志全書皆纂集舊文，不自著一字，以求絕對的徵信。後此志家多踵效之。謝蘊山之廣西通志，首著敍例二十三則，徧徵晉唐宋明諸舊志門類體制，舍短取長，說明所以因革之由。認修志爲著述大業，自蘊山始也。故其志爲省志楷模，雖以阮芸臺修志爲著述大業，自蘊山始也。故其志爲省志楷模，雖以阮芸臺之博通，恪遵不敢稍出入，繼此更無論。餘如焦里堂李申耆集中，皆有專論修志體例之文，然其間能認識方志之真價值，說明其真意義者，則莫如章實齋。

實齋以清代唯一之史學大師，而不能得所藉手以獨撰一史，除著成一精深博大之文史通義及造端太宏未能卒業之史籍考外，其創作天才，悉表現於和州、亳州、永清三志及湖北通志稿中「方志學」之成立，實自實齋始也。實齋關於斯學之貢獻，首

在改造方志之概念。論此言方志者，爲「國經」之概念所圍以爲僅一地理書而止。實齋則謂方志乃周官小史外史之遺，其目的專以供國史取材，非深通史法不能從事。概念擴大，內容自隨而擴大。彼乃著方志設立三書議，謂「凡欲經紀一方之文献，必立三家之學，仿正史紀傳之體而作志，彷彿令典例之體而作掌故；仿文選文苑之體而作文徵，三書相輔而行，缺一不可。」彼晚年應舉秋帆聘總鄂志局事，即實行其理想，分泐湖北通志、湖北掌故、湖北文徵三書。彼又以爲志須繼續增修，而資料非隨時保存，整理則過此將散失不可復理，於是倡議各州縣設立志科，使文獻得有所典守而不墜，而國史取材亦可以有成式而免參差無稽之患。又晰言省志與府志，府志與縣志，地位之差別，大旨謂府縣志爲省志資料，省志爲國史資料，各自有其任務，與其組織，省志非拼合府縣志可成，府縣志非割裂省志可成。

實齋所改造之方志概念既與前不同，則其內容組織亦隨之而異。今試將舊志中號稱最佳之謝氏廣西通志與實齋所擬湖北三書稿比較如下：

嘉慶廣西通志目錄：

訓典

漢代學者整理舊學之集成

二錄

官續

郡縣沿革

四表
選舉
職官
封建

輿地——疆域，分野，氣候，戶口，風俗，物產。

山川——山川，水利。

關隘

建置——城池，麻署，學校，壇廟，梁津。

九略
經政——銓選，卹助，經費，祿餉，卹政，田賦，鹽法，榷稅，
積貯，祀典，土貢，學制，兵制，馬政，郵政，承審，土司事
件，口糧，鹽倉，刑具，鼓鑄，陡河，經費，船政。

前事

藝文——經史子集，傳記，事記，地記，雜記，志乘，奏疏，
詩文。

金石
勝蹟——城池，署宅，冢墓，寺觀。

湖北三書目錄

六列傳

人物
列女
土司
流寓
仙釋
諸蠻

二紀
皇言

皇朝編年（附前代）

三國

方輿
沿革

水道

職官

封建

五表人
選舉

湖北掌故
六十六篇

禮科——十三目 祀典儀注，科場條例等。
兵科——十二目 將弁員額，兵丁技藝額數，
武弁例馬等。

人物
族望
府縣
輿地

六考

食貨
水利
藝文
金石

經濟

四政略

循績
捍禦

師備

五十三傳(目多不載)

吏目——四目 官司員額，官司職掌，員缺繁簡，吏典事宜。

戶科——十九目 賦役，倉庾，漕運，雜稅，牙行等。

約而言之，向來作志者，皆將『著述』與『著述資料』混爲一談。欲求簡潔斷制，不失著述之體，則資料之割捨者必多，欲將重要資料悉予保存，則全書繁而不殺，必篤擇而見厭。故康之武功，韓之朝邑，與汗牛充棟之俗志交譏，蓋此之由。寶齋『三書』之法，其通志一部分純爲『詞尚體要』，成一家言，之著述掌故文徵兩部分，則專以保存著述所需之資料，既別有兩書以保存

湖北文徵
八集

甲集上下——真錄正史列傳。

乙集上下——真錄經濟策要。

丙集上下——真錄詞章詩賦。

丁集上下——真錄近人詩詞。

其保存資料之書，又非徒堆積檔案謬夸繁富而已，加以別。

其保存資料之書，又非徒堆積檔案，夸繁富而已，加以別裁，組織而整理之，取資料使適於用。「湖北掌故」中有「賦役表」一篇，其載例云：

「志文既據其地要實以通論以存精華，仍取十一府州六十餘州縣賦役全書鉅帙七十餘冊，據其款目以爲之經，分其細數以爲之緯，縱橫其格，辨約爲賦役表。不過二卷之書，包括實數十巨册，略無遺脫……」觀此可見掌故書體例一斑。

齊之意，欲將此種整理資料之方法，由學者悉心訂定後，著爲格式，頒下各州縣之「志科」，隨時依式最錄，則不必高材之人亦可從事，而文獻散亡之患可以免。此誠保存史料之根本辦法，未經人道及也。實齋所作州縣請立志科議云：「天下大計，始於人道，及也。州縣，則史奉實成，亦當始於州縣之志。州縣有荒謬無稽之志，而無荒謬無稽之令史奉讀；故州縣之志，不可取辦於一時。平日當於諸吏中特立志科，僉典吏之精明於文法者以充其選。而且立爲成法，俾如法以紀載。……積數十年之久，則訪能文學而通史裁者，筆削以爲成書。……如是又積而又終之。於是不勞而功效已爲文史之體所不能及。」

實齋之於史，蓋有天才，而學識又足以副之。其一生工作全
費於手撰各志，隨處表現其創造精神。以視劉子元鄭漁仲，成績
則既過之矣。今和臺永清三志傳本既甚希，吾儕僅在文史通義
外篇見其鉞例，湖北通志則畢秋帆去職後，全局皆翻嘉慶官本，
章著痕跡，渺不復存。幸而遺書中有檢存稿及未成稿數十篇，得
以窺其崖略，然固已爲史界獨有千古之作品，不獨方志之聖而
已。吾將別著章實齋之史學一書詳論之，此不能多及也。

已。吾將別著章實齋之史學一書詳論之，此不能多及也。

已吾將別著章實齋之史學一書詳論之此不能多及也。吾於諸名志見者甚少不敢細下批評大約省志中嘉道間之廣西謝志浙江廣東阮志其價值久爲學界所公認同光間之畿輔李志山西曾志湖南李志……等率皆踵謝阮之舊而忠實於所事抑其次也而宣統新疆袁志前無所承體例亦多新創卓然斯界後起之雄矣各府州縣志除章實齋諸作超羣絕倫外則董方立之長安咸寧二志論者推爲冠絕今古鄭子尹莫子聰之遵義志或謂爲府志中第一而洪稚存之涇縣淳化長武孫端如之邠州三水武授堂之偃師安陽段茂堂之富順錢獻之之朝邑李申耆之鳳臺陸祁孫之鄆城洪幼懷之鄆陵鄆特夫譚玉生之南海陳蘭甫之番禺董覺軒之鄞縣慈谿郭筠仙之湘陰王壬秋

已吾將別著章實齋之史學一書詳論之此不能多及也。吾於諸名志見者甚少不敢細下批評大約省志中嘉道間之廣西謝志浙江廣東阮志其價值久爲學界所公認同光間之畿輔李志山西曾志湖南李志……等率皆踵謝阮之舊而忠實於所事抑其次也而宣統新疆袁志前無所承體例亦多新創卓然斯界後起之雄矣各府州縣志除章實齋諸作超羣絕倫外則董方立之長安咸寧二志論者推爲冠絕今古鄭子尹莫子聰之遵義志或謂爲府志中第一而洪稚存之涇縣淳化長武孫端如之邠州三水武授堂之偃師安陽段茂堂之富順錢獻之之朝邑李申耆之鳳臺陸祁孫之鄆城洪幼懷之鄆陵鄆特夫譚玉生之南海陳蘭甫之番禺董覺軒之鄞縣慈谿郭筠仙之湘陰王壬秋

之湘潭桂陽，繆小山之江陰，皆其最表表者。比而較其門目分合，增減之得失，資料選擇排配之工拙，斯誠方志學中有趣且有益的事業，余有志焉而今病未能也。

昔人極論官修國史之弊，蓋謂領其事者皆垂老之顯宦，不知學問爲何物，分纂人員猥濫，無所專責，雖有一二達識，不能盡其才。故以劉子元之身具三長，三入史館，而曾不得一藉手以表所學，徒發憤於史通。此其明效矣。方志地位，雖亞於國史，然編纂之形式，率沿唐後官局分修之舊，故得良著甚難，而省志尤甚。必如謝蓮山阮芸臺之流，以學者而任封圻，又當承平之秋，吏事稀簡，門生故吏通學者多，對於修志事自身有興味，手定義例，妙選人才分任而自總其成，故成績斐然也。然以乾隆末之湖北志局以舉秋帆爲總督，而舉國以聽於章實齋，亦可謂理想的人選矣；全書已成未刻，畢忽去位，而局中一校對員陳增者構煽其間，遂至片跡不存，若非實齋自錄有副本之一部分，則數年間努力之結果，皆灰飛煙滅矣。始未見「章氏遺書」中「浙經籍志」序。又如乾隆初年之浙江通志其經籍一門出杭大宗手，而卒被局員排擠削去；大宗雖別錄單行，然今竟不可得見矣。

模較小，責任較專，故得良著亦較易。或續學之長官親總其書，如陸稼書之在靈壽，段茂堂之在富順，李申耆之在鳳臺，或本邑耆宿負重望居林下，發心整理鄉邦文獻，如王述庵之於寶慶，繆小山之堂之於偃師安陽，陸存齊之於歸安，鄧湘皋之於寶慶，繆小山之於江陰，又或爲長官者既物色得人，則隆其禮貌，專其委任，携手有成，不予以牽掣，如永清之得章實齋，長安咸寧之得董方立，三者仰一於此，斯佳志可成。雖然，猶有難焉：以郭筠仙之通才博學，官至督撫，歸老於鄉，自任本縣湘陰圖志總纂，書已告成，而爲藩司李桓所扼，卒歷若干年，僅得以私費付刻。始未見本邑蔣子瀟受聘書後序。修涇陽志體例一仿實齋，及全書刻出，凡例仍其原文，而內容已更改無完膚矣。見「七經樓文集」，「關中志乘」節錄。夫方志之著述，非如哲學家文學家之可以閉戶瞑目騁其理志而遂有創獲也。其最主要之工作，在調查事實，搜集資料，斯固非一手一足之烈，而且非惜事甚難。而一謀於衆，則情實糾紛，奉制百出，此所以雖區區一隅，助於有司或其他團體，則往往不能如意。故學者欲獨力任之，其之志乘，而躊躇滿志者，且不一二覩也。

雖然，以乾嘉以後諸名志與康熙以前各志相較，乃至與宋

元明流傳之舊志相較，其進步既不可以道里計。則諸老之努力固未為虛也。

官修之外，有私家著述性質略與方志同者。此類作品，體製較為自由，故良著往往間出。其種別可略析如下：

一、純屬方志體例而遺其名者：例如嘉慶初師荔屏編之漢槩。實私撰之雲南通志。因舊通志極惡，又如劉端確之揚州圖經，劉楚楨之寶應圖經。兩書皆未見，疑實具體之州志縣志，許石華之海州文獻錄。亦未見，劉伯山通義堂集有序，亟稱之。

二、專記一地方重要史蹟者：其體或為編年，例如汪容甫之廣陵通典。此書極佳。實一部有斷制之揚州史。董覺軒之明州繫年要錄。此書未見，當是錄一部好寧波史。或為紀事本末，例如馮蒿庵之漢考。此書甚佳，能言雲南與中原離合之所由。

三、專記人物者：此即隋志中某某舊傳某某先賢傳之類，實占方志中重要部分。例如潘力田之松陵文獻，此書用心之作，詳其弟次耕所作序。劉伯山之彭城獻徵錄，馬通伯之桐城舊傳，徐菊人之大清畿輔先哲傳等。

四、專記風俗軼聞者：此即隋志中風土記異物志之類，亦方志之一部。例如屈翁山之廣東新語，田給齋之點書，吳摯甫之深州風土記等。

五、不肯作全部志，而摘取志中應有之一篇為已所研究有得而特別湊成者：例如全謝山之四明族望表，黃鄞縣志中主要之創作。前此各方志無表族望者，謝山此篇方志，多孫仲容之溫州經籍志，實將來作溫州志者所不能復加。「經義考」，搜羅殆備。劉孟瞻之揚州水道記，林月亭之兩粵水經注，即揚州或兩廣志中水道篇之良著。陳靜庵之補湖州府天文志即府志之一部。

六、有參與志局事而不能行其志，因自出所見私寫定以別傳者：例如焦里堂之邗記，伊秉綱修揚州圖經，里堂之里堂乃出所考。吳山夫之玉環之山陽志遺等。淮安府志，私撰此書。順多漏略，山夫躬在志局，心不諒焉，別為此書。

七、有於一州縣內復析其一局部之地作專志者：例如張炎貞之烏青文獻，烏青為蘇州一鎮。炎貞為潘力田之學生，此書為松陵文獻，三十年乃成。焦里堂之北湖小記。北湖為揚州鄉村，里堂所居。此書凡六卷，四十七篇，阮芸臺謂足。

視史乃至如各名城志例如朱竹垞之「日下名山志」，舊記京師事。

徐謐客之「建谷山志」等。
體例精審獨絕。等。

凡此皆方志之支流與裔，作者甚多，吾不過就所記憶，各舉一二種以爲例。此類書自宋以來已極發達，有清作者，雖無以遠過於前代，然其間固多佳構，或竟出正式方志上也。

以文徵列方志三書之一，此議雖創自章寶齋，然一地方文

徵之書，發源既甚早。實秉文徵遺例，與諸歷代集部所著錄，若蘇州名賢詠，浙東酬唱集，河汾遺老詩，會稽掇英集，宛陵羣英集，其最著名而範圍較廣者如元遺山之中州集，皆是也。然多屬遺本，或專爲一時少數人酬唱之薈萃，含史學的意味蓋尙少。清代學者殆好爲大規模的網羅遺佚，而先着手於鄉邦。若胡文學之

甬上耆舊集三十卷，李鄧謂補之爲若干卷，全祖望續之爲七十卷，又國朝部分四十卷，沈季友之機李詩繁四十二卷，若張廷敬之姚江詩存若干卷，若汪森之寧西詩載二十五卷，粵西文載七十五卷，若費超威及其子濟之劍閣芳華集二十五卷；明代蜀人詩。此皆康熙以前所輯也。中葉以後，踵作滋繁，若周見曾之江左詩徵，

王國江蘇詩徵，吳國及其孫振誠之杭郡詩輯，吳尤嘉之武林耆舊集，阮元之淮海英靈集，杭州及南兩浙輶軒錄，督學劉懷

人鄧顯鈞之資江耆舊集，元湘耆舊集，夏退庵之海陵文徵詩徵，沈船翁之湖州詩摭，朱祖謀之湖州詞錄……等，悉數之殆不下數十種，每種爲卷殆百數十。其宗旨皆在鉤沈蒐逸，以備爲貴，而於編中作者大率各繫以小傳，蓋徵文而徵獻之意亦寓焉。

亦有不用總集體而用筆記體，於最錄遺文之外再加以風趣者。如戴鑑之吳興詩話，朱振深之江西詩話，莫友芝之黔詩紀略……等。

亦有不限於鄉邦人所作，而凡文章有關鄉邦掌故皆最錄之。如焦璽之揚州足徵錄……等。

亦有簿錄鄉邦人之著述，記其存佚爲之提要者。如孫詒讓之溫州經籍志，朱振深之豫章經籍志，廖季平之井研藝文志……等。

更有大舉搜集鄉邦人著述彙而刻之者。如幾輔叢書，嶺南皆康雍以前所輯也。中葉以後，踵作滋繁，若周見曾之江左詩徵，遺書，豫章叢書……等。別於論叢書，章鑑舉其目。

凡此皆章實齋所謂方志三書之一也。語其形式，實等類書，

之所以可貴也。

除好古者偶一廢筆，更無他用。雖然，深探乎精神感召之微，則其效亦可得言。蓋以中國之大，一地方有一地方之特點，其受之於遺傳及環境者，蓋深且遠，而愛鄉土之觀念，實亦人羣團結進展之一要素。利用其恭敬桑梓的心理，示之以鄉邦先輩之人格，及其學藝，其鼓舞潛發，往往視遼遠者為更有力，地方的學風之養成，實學界一堅實之基礎也。彼全謝山之極力提倡浙東學派，李穡堂之極力提倡江右學派，鄧湘皋之極力提倡沅湘學派，其直接影響於其鄉後輩者，何若？間接影響於全國者，何若？斯豈非明效大驗耶？詩文之徵，耆舊之錄，則亦其一工具而已。

第八章 傳記譜牒學

第一類，自撰年譜。歐美名士，多為自傳，蓋以政治家自語其所經歷，文學家自語其所感想，學者自語其治學方法……令讀者如接其聲歎，而悉其甘苦，觀其變遷進步，尚友之樂，何以加諸？中國古代作者，如司馬遷、東方朔、司馬相如、揚雄、班固、王充，猶知幾等皆有之，而遷充知幾之作附所於著書後者，尤能以真情活面目示吾儕，故永世寶焉。年譜體與自譜蓋鮮，明以前康得而指焉。所見者僅有明張文麟自撰『端履年譜』。清人自譜之可稱者如下：

孫夏峯先生年譜。夏峯八十七歲時，自撰大綱，門人湯城五歲成後。

毋欽錄。宋柏廬（用純）著。此書自記其哲論行事感想，非有詳密之傳記以寫其心影，則感興之力亦不大。此名人年譜。

謂葉刻歸顧朱三先生年譜，即以此題名。

魏敏果公年譜。曉瀟流（吳國）口授子學誠等手錄。

蒙齋年譜。田山蓋（凌）六十歲時自著。子蒙慶續成後十年。

漁洋山人年譜。王踏上（王應）自著。小門生惠棟補註。

漫堂年譜。宋牧仲（華）自著。

恕谷先生年譜。李恕谷（雄）自爲日譜。五十二歲時命

恕谷友已下世者皆附以
小傳，則全出辰手。

尹元孚年譜。尹元孚（會）自著。

瞿木夫自訂年譜。木夫名中菴。錢竹汀女婿。

言舊錄。張月書（金香）自撰年譜。

病榻夢痕錄。夢痕餘錄。汪龍莊（輝聰）自撰年譜。本錄記事，餘錄記言。

敵帝齋主人年譜。徐秉初（禎）自撰。

退庵自訂年譜。梁茝林（草鏡）自撰。

葵園自定年譜。王登吾（先謙）自撰。

此外自撰年譜有刻本者尙十數家，以其人無足稱，不復論。

列。黃梨洲、施愚山皆有自撰年譜。中主人若果屬偉大人物，則其價值誠不可量，蓋實寫其所經歷所感想，有非他人所能及者也。惜以上諸家能歷吾望者尙少。內中最可寶者厥惟恕谷年譜，其

記述自己學問用力處，可謂「驚心動魄，一字千金」。彼又交游甚廣，一時學風藉以旁見者不少。其體裁最完整者莫如汪龍莊之夢痕錄。惜龍莊學識頗平凡，不足耐人尋味耳。龍莊與友，若被二人有此詳輯之，豈非快事？

葵園譜下半述其刻書編畫之經歷頗可觀。月霄彝舟皆質樸有風趣。木夫譜最可見乾嘉學風印象，且錢竹汀學歷多藉以傳。夏峯譜原文雖簡，得注便詳，明清之交「北學」「洛學」之形勢見焉。其餘則「自節以下」矣。

此外亦有自撰墓志銘之類者，以吾記憶所及，則屈翁山張稷若李恕谷彭南鳴皆有之。又如汪容甫有自序，則文人發牢騷之言，所裨史料僅矣。其仿馬班例爲詳密的自述附所著書中者甚少。吾憶想所得，惟顧景范讀史方輿紀要序頗近是。

第二類，友生及子弟門人爲其父兄師友所撰年譜。此類年譜價值僅下自撰一等，因時近地切，見聞最真也。但有當分別觀之者：其一，先問譜主本人價值如何，若尋常達宦之譜，事等諛墓，固宜覆瓿。其二，譜主人格雖可敬，然豐於所昵，人之恒情，故之口，虛多溢美。其三，即作譜者力求忠實，又當視其學識如何，「相知貴相知心」，雖父師亦未必遂能得之於子弟。以此諸因此

類譜雖極多，可稱者殊寥落。今略舉如下：

阮尚書 元年譜。子福著。

孫文正公 孝宗 年譜。鹿江村先生 善繼年譜。友人孫奇逢著。

孫淵如先生 星衡 年譜。友人張紹南著。

劉蕺山先生 宗周 年譜。門人董遇著。子均謙著。

洪北江先生 東吉 年譜。門人呂培基著。

漳浦黃先生 道周 年譜。門人莊起健著。尚有同人洪恩鄭亦鄉兩本在

前。

申端愍公 尤佳 年譜。子灝光著。申鳴臘 灝光 年譜。弟灝蔚著。

顧亭林先生 炎武 年譜。子衍生著。後人續者尚數家，見第三類。

李二曲先生 離年譜。門人王心敬著。

陳碩甫先生 美年譜。門人管慶祺臧望著。

魏石生先生 審介 年譜。子荔彤著。

阿文成公 桂 年譜。孫那彥成門人王昶國著。

顏習齋先生 元年譜。門人李燦王源合著。以習齋自撰日記爲底本。

曾文正公 國藩 年譜。門人李海章葉庶昌等著。

湯文正公 城 年譜。門人王廷燦著。

羅忠節公 淳南 年譜。失著人名氏。

查他山先生 儻行 年譜。外曾孫陳敬璫著。

王壯武公 畫 年譜。失著人名氏。

陸稼書先生 謙其 年譜。子震徵子培李鉉合著。

丁文誠公 儻橫 年譜。門人唐爌著。

施愚山先生 固章 年譜。曾孫念實著。

劉武愬公 長祐 年譜。友人鄧鑑繪王政慈同著。

全謝山先生 遊蕪 年譜。門人董秉純著。

右所列除他山愚山兩譜時代稍後外，其餘皆作譜人直接奉手於譜主，聞見最親切者。然價值亦有差等，最上乘者應推戴山習齊東原三譜，次則雙池養一兩譜，蓋皆出於其最得意門生之手，能深知其學也。蕺山譜記譜主學行外，自餘諸學者之譜，

汪雙池先生 紹年譜。門人金龍光著。

戴東原先生 畫年譜。門人段玉裁著。

亦皆有相當價值。須改造者已不少。若寧林譜即其例也。諸大學者中如胡彌明、惠定宇、江慎修、李穆堂、錢竹汀、段茂堂、王石臞、伯申父子、焦里堂、莊方耕、劉申受、魏默深、陳蘭甫、俞蔭甫、孫仲容等，皆無當時人所撰年譜，亦未聞有謀補作者，甚可惜也。

學者之譜可以觀一時代思想事功家之譜，可以觀一代事變，其重要相等。阿文成譜為卷三十有四，可謂空前絕後之大譜。

其中繁蕪處當不少。吾未見。但作史料讀固甚佳也。曾文正公譜十二卷亦稱巨製。餘如陶文毅、林文忠、郭筠仙、左文襄、李文忠等似

尚未有譜？頗可惜。

篇幅極長之行狀事略等，往往詳記狀主事蹟之年月，雖不用譜體，其效力亦幾與譜等。如王白田之子繼禮所作先府君行述、洪初堂所作戴東原先生行狀、焦里堂之子廷璽所作先府君事畧、王石臞為其父文肅公所作先府君行狀……之類，名篇頗多，後此作譜者可取材焉。

第三類，後人補作或改作。昔賢年譜，此乃當時未有譜而後人補作，或雖有譜而未完善，後人踵而改作者。此類作品，其一，必譜主為有價值的人物，得作譜者之信仰，故無下駁證等之病。

其二，時代已隔，無愛憎成心，故盜美較多。此其所長也。雖然，亦以時代相隔之故，資料散失或錯誤，極難得絕對的真相。此其所短也。為極動苦極忠實的考證務求所研究之對象得徹底了解，此實清儒學風最長處；而此類補作或改作之年譜，最能充分表現此精神。故在著作界足占一位。茲今將此類作品分兩項論列如下：

(甲) 清人或今人補作或改作清代名人年譜者以奉於清代後為次。

譜生年代先

張蒼水 煌言 年譜。成豐同道之錄著。舊有一譜題全譜

黃梨洲 宗義 年譜。二周治潤梨洲七世孫望炳著。二薛鳳昌著。

顧亭林 炎武 年譜。一、吳曉奎著。二、車守謙著。

周中孚著。六、張穗著。此譜最初本為亭林子衍

生著作，吳氏因之，車氏又因吳氏。徐氏未見諸本，加意鉛作，已寫定未刻。張氏乃採合車徐兩本再

加釐訂，道光二十三年著成，胡氏本見張本自序，周氏本見其所著「鹽札記」，悉皆已佚。

王船山夫之年譜。一、劉誠基著。二、王之春著。

至雞，改名曰初稿，而自序稱其未備者有七。之春為船山八世從孫，據家譜及他書以正劉本之譏，而補其闕，書成於光緒十八年壬辰。

朱舜水 之璫 年譜。今人梁啓超著。

吳梅村 偉業 年譜。道光間顧諤著。

傅青主 山年譜。(一)張廷玉著，開泰。(二)同治間曹樹毅著。(三)宣統間丁寶鋒著。

徐俟齋 昉年譜。萬年少。嘉慶年譜。俱今人羅振玉著。

閻古古 爾尊 年譜。(一)道光間卷一著。(二)今人張居西著。

冒巢民 瀛年譜。今人冒廣生著。

陳乾初 確年譜。嘉慶間吳聲著。

張楊園 履祥年譜。道光間張樞著。

閻潛邱 若穎年譜。道光間丁晏著。

戴南山 名世年譜。(道光間戴鈞衡著)(?)此譜爲戴作抑徐宗亮作待考。

吳山夫 玉齋年譜。咸豐間丁晏著。

章實齋 學齋年譜。今人胡適著，日本人內藤虎次。

黃堯圃 丕烈年譜。光緒間江棟著。

龔定庵 自夢年譜。(一)吳昌復著。(二)宣統間黃守愷著。

徐星伯 松年譜。光緒間李孫著。

(乙)清人或今人補作或改作漢至明名人年表或年譜：以

主年代先後為次。

賈生 贊年表。汪中著。

董子 仲舒年表。蘇軾著。

太史公 司馬遷繫年要略。王國維著。

劉更生 尚年譜。(一)齊東野語。(二)柳文思著。

許君 慎年表。陶方琦著。

鄭康成 玄年譜。(一)沈可培著。(二)洪頭煊著。(三)陳蓮著。(四)宣鈞著。(五)丁晏著。(六)鄭珍著。王鳴盛「城衛編」有「高密遺事」三卷中亦有年表。

鄭司農 玄蔡中郎 年譜合表。林春溥著。

孔北海 融年譜。趙荃著。

諸葛武侯 亮年譜。(一)張澍。(二)楊希閔著。

陳思王 曹植年譜。丁晏著。

王右軍 羲之年譜。(一)吳濬著。(二)卷一著。

陶靖節 潛年譜。(一)丁晏著。(二)南人吳斗南。王贊著。

吳家。丁作似自創。陶作名曰年譜考異，訂正舊說如詳。梁作加訂正考。

庾子山 信年譜。倪璠著。

魏文貞公 徵年譜。王先恭著。

慧恩法師 玄奘年譜。梁啓超著。集成略本。

王子安 初年譜。姚大榮著。

穎山段氏二妙 已成己年譜。孫德璽著。

張曲江 九齡年譜。溫汝遂著。

元遺山 好雨年譜。(一) 翁方綱著。(二) 施國祁著。(三) 朱國祁著。(四) 李光庭著。

李鄴侯 楊年譜。楊希閔著。

洪文惠 通年譜。洪文敏。遇年譜。(一) 錢大昕著。(二) 洪汝奎著。

王摩詰 雜年譜。趙殿成著。

洪忠宣 歸年譜。洪文安。遇年譜。俱洪汝奎著。

陸宣公 賈年譜。(一) 丁晏著。(二) 楊希閔著。

岳忠武 秉年譜。梁玉瑞著。忠武孫韓世忠金陷後有節語。梁氏續之。

白香山 居易年譜。汪立名著。

朱子 熹年譜。附考異。王思竑著。朱譜舊有門人李公暉所著。嘉靖初有洪環刪補李默本亦不佳。王氏作此訂正之。

韓忠獻公 端年譜。楊希閔著。

陸子 九淵年譜。李駿著。陸譜舊有其門人袁燮德。李震所著。其後附刻全集之末，刪改失真，李所

歐陽文忠公 參年譜。華季亨著。

李忠定公 綱年譜。楊希閔著。

司馬溫公 光年譜。(一) 顧棟高著。(二) 陳宏謀著。

朱子 熹年譜。附考異。王思竑著。朱譜舊有門人李公暉所著。嘉靖初有洪環刪補李默本亦不佳。王氏作此訂正之。

王荊公 安石年譜。(一) 顧棟高著。(二) 蔡上翔著。

陸放翁 游年譜。(一) 趙翼著。(二) 錢大昕著。

東坡先生 蘇軾年譜。(一) 徐長蘅著。(二) 查慎行著。

深寧先生 王應麟年譜。(一) 錢大昕著。(二) 張大昌著。

程三峯 及傳漢編年譜。御作重訂王贊。查作爲年表式。

謝皋羽 晦年譜。徐沁著。

蘇文定公 緒年譜。錢熙春著。

王文成公 守仁年譜。(一) 毛奇齡著。(二) 楊希閔著。

黃文節公 應堅年譜。徐名世刪補。黃譜舊有南宋宋東山谷諸孫賢所撰，徐氏刪補之。

正經 李贊宣亂。毛揚皆訂。

二程 顥頤年譜。池生春著。

歸震川 有光年譜。(一) 汪堯著。已佚。(二) 孫守中著。

米海岳 芾年譜。翁方綱著。

戚少保遺光年譜。戚祚國著。

楊升庵遺年譜。萬紹芳著。

左忠毅公光斗年譜。馬其昶著。

徐霞客玄圃年譜。丁文江著。

右兩項數十種，實清代年譜學之中堅。大抵甲項幾無種不佳，乙項之佳者亦十而六七。此類之譜作之實難，蓋作者之去譜主，近則百數十年，遠乃動逾千歲，非如第二類之譜由門人子弟纂撰者，得以親炙其言行，熟悉其時日資料，少既苦其枯渴，苦其漏，資料多又苦其漫漶，苦其抵牾，加以知人論世，非灼有見其時代背景，則不能察其人在歷史上所占地位爲何等。然由今視昔，印象本已朦朧，不真據今日之環境及思想以推論，昔人尤最易陷於時代錯誤。是故欲爲一名人作一佳譜，必對於其人著作之全部，專就學者或文學家言，別方面貫穴鉤稽，盡得其精神與其脈絡，不寧惟是。凡與其人有關係之人之著作中，直接語及忽視，故作一二萬言之譜，往往須翻書至百數十種，其主要之書，往往須翻至數十種，資料既集，又當視其裁斷之謬與駕馭之技。

術。何。如。蓋。茲。事。若。斯。之。難。也。吾。嘗。試。著。一。二。譜。故。深。知。其。甘。苦。初。入。手。治。史。學。者。最。好。澤。歷。史。上。自。己。所。教。之。人。爲。作。一。書。便。可。以。辨。錄。忍。耐。性。可。以。學。得。蒐。集。資。料。運。用。資。料。之。法。優。爲。此。者。厥。惟。清。儒。前。代。蓋。莫。能。及。

上列諸譜中，其最佳者如王白田之朱子年譜，彼終身僅著

此一書，而此一書已足令彼不朽。朱子之人格及其學術真相皆具焉。李穆堂之陸譜，價值亦略相埒也。如顧震滄之溫公譜，其意欲使不讀溫公集之人，讀此已能了解溫公人物真相之全部，在諸譜中實爲一創格。震滄意謂有附集之譜，有單行之譜。附集者備護集時參考，故宜簡明，單行者備不讀集人得有常識，故宜詳盡。再以與彼所著荆公譜合讀，則當時全盤政局，若指諸掌矣。如蔡元鳳之荆公譜，雖體裁極拙劣，而見識絕倫。如陶雲汀之淵明譜考異，張孟劬之玉溪譜會箋，最注意於譜主人之身世，觀其孕育於此種環境中之文藝，何如。如張石洲之顧闓兩譜，劉伯山之船山譜，羅叔蘷之徐萬兩譜……等，於譜主所居之地所接之人等，考核精密，網大不遺。如翁覃溪李恢垣之遺山譜，孫益庵之二妙譜，資料本極缺乏，而搜羅結果乃極豐富。如丁儉卿之陳思譜，魯通甫之右軍譜，姚儼桓之子安譜，於譜主之特性及其際衷，昭然若揭。如胡適之之實齋譜，不能攝譜主學術

之綱要，吾尚錄其並及其時代思潮。凡此諸作，皆近代學術界一盛飾也。

第四類，純考證的遠古哲人年表：此類性質，與前三類皆不同，不重在知其人，因其人爲人而重在知其確實之年代。故不作直行之詳贍年譜，而惟作旁行斜上之簡明年表。然而考證辨析，有時亦甚辭費焉。列其作品如下：

周公年表。李厚著

孔子年表。

(一)江永孔子年譜，黃定宜爲之注。(二)狄子奇孔子編年。(三)胡培翬校注宋胡仔之

源孔子編年。(四)崔述洙酒考信錄。(五)魏源孔子編年。(六)林春溥孔子師弟年表。

卜子年譜。陳玉衡著

墨子年表。(一)孫詒讓墨子年表。(二)梁啓超墨子年代表

孟子年表。(一)黃本骥孟子年譜。(二)汪椿孟子編年。(三)任啓運孟子考略。(四)周廣業孟子四考。(五)曹子升孟子年譜。(六)任兆麟孟子時事略。(七)狄子奇孟子編年。(八)崔述孟子傳。(九)魏源孟子編年。(十)林春溥孟子時事年表。

荀子年表。(一)汪中荀子年表。(二)胡元儀鄧卿別傳附年表

以上著作，皆考證甚勤。夫非有問題，則不必考證；問題取決於紙上資料，恐終於「以後息者爲勝」耳。雖然，經過若干人嚴密之考證，最少固可以解決問題之一部分也。至如墨孟荀等生卒年既無法確定，則欲編成具體的年表，總屬徒勞。

族姓之譜，六朝唐極盛，宋後寢微。然此實重要史料之一例。如欲考族制組織法，欲考各時代各地方婚姻平均年齡，平均壽數，欲考父母兩系遺傳，欲考男女產生比例，欲考出生率與死亡率，比較……等等無數問題，恐除族譜家譜外，更無他途可以得資料。我國鄉鄉家家皆有譜，實可謂史界寶庫。將來有國立大圖書館，能盡集天下之家譜俾學者分科研究，實不朽之盛業也。

清代當承平之時，諸姓之譜，恒聘學者爲之修訂，學者亦喜自訂其家之譜，觀各名家集中殆無一不有『某氏族譜序』等文，可見也。吾嘗欲悉薈萃此項文比而觀之，則某地某姓有佳譜，蓋可得崖略。惜今未能，故亦不克詳論也。(第八章完)

飛機攝影測量術

沈 怡

測量於國家之重要，世人知之審矣。夫欲整理田賦，非有可靠之圖籍不可也；欲治河，欲植林，造路，以及於墾牧等等，皆非有詳細之地圖不為功也。顧以我國之大，而欲求一可信之地圖，竟不可得；嗚呼，記非國人之大恥也哉！昔伊斯蘭博士嘗為文言整理我國地租，見作「伊斯蘭整理中國地租計」，載在同濟雜誌第二十一期，即欲以測量為根據；文中且言飛機攝影測量若施用於完全未經測過之國家，如中國者，其便利當無窮盡。考飛機攝影測量之應用於實際，幾近十餘年間，事故其法非特在我國為新穎，即在歐美亦距普及尚遠。德國德蘭特頓工業大學測量科教授何格司霍夫博士（Prof. Dr.-Ing. Hugershoff），為斯學巨擘，近年且以新發明之『自動製圖器』，益斐聲當世。余以就學在茲，得於暇，親從博士實習者，互兩閱月，用特彙所見聞，頤假本誌而貢諸國人之前。

焉。惟茲篇為適於一般讀者計，故立言務求淺顯，至若學理之介紹，當別為專篇論之。

一 略史

考空中攝影測量之應用於軍事，為時頗早。當一八五九年，之際，法人那達（Nadar）即在 Solferino 地方，自氣球中為空中攝影之創舉。其後一八六二年美國獨立戰爭時，亦有在 Rich mond 作空中攝影者，其結果如何，雖已不復可考，然可斷為此術之濫觴，則固無人能加以否認者也。

一八九二年有薛甫奈（Schiffner）者，建議於攝影之時，宜將氣球之垂直線一併攝入，以為確定攝影時所處地位之根據，其法雖不甚可用，然未始非一種進步之表示矣。其後一年，有

美人亞當司 (Bennet Adams) 者，建議所攝之片，須與地面相平行，由是以求攝影地點之高度，其理由雖不足，亦卒以阻於事實，未果用。自此以後寶維兒 (Deville 1895)，梯爾 (Thiele

1899)，梯桑健 (Tissandier 1866)，烏亞寧 (Ujarnin)，夏甫羅克 (Scheimpflug 1899)，蘭諾 (Ranza 1907) 諸人，各有所發明，各有相當之價值，然自芬詩脫伐特 (Finsterwalder) 以下，芬氏出而攝影測量始不爲地形所限制。氏曾按豪克 (Hauck) 之法，成一「平面看視圖」，面積佔五平方杆，比例尺爲一萬分之一，惟因製圖手續過繁，不適於一般之用。

在氣球中攝影，其地位不難直接測定，非若在飛機中之一瞬即逝，不可復得也。故欲測定後者之地位，非賴間接之方法不能，如「空間之反切法」(Rückwärtsschneiden im Raume)

是已。此類計算製圖之法，芬氏道之頗詳，此外如柯他 (Kutta)，富克同 (Fuchs)，薩克尼 (Sacconi)，佛克 (Förg)，梵克馬司 (Werkmeister)，克休茄趣 (Klingenschach)，須奈爾 (Schnell)，鐸雷柴兒 (Dolezale)，茄才兒 (Gasser) 諸人，或創新思，或事改良，皆於此術之完成，有莫大之供獻焉。一九〇一年，芬氏根據

地上四點之座標及兩照片攝影時之地位，由此以求地上其餘之點，其法顯已有極大之進步；所可惜者，費時甚多，仍不合實用耳。

總之，若空中攝影測量而不能脫氣球之牽制，則其術將不能謂爲完美。而應用飛機之所以成問題者，厥在空中地位及照片斜度之難以復求。今何格司霍夫先生何氏，以頻年研究之結果，有『測圖經線儀』及『自動製圖器』之發明，前者所以供反求攝影時照片之斜度，由此以測定飛機與地面各點所成之角度，後者則藉機器之妙，專爲製圖之用；蓋自此以後，飛機攝影測量術遂無難題可言矣。

二 應用儀器

(一) 摄影器 式見第一圖，與尋常之攝影器，形狀大不相同。片之大小，爲十三公分寬，十八公分長，鏡框之四邊，有四記號點，係供後來確定圖點座標及鏡軸之用，故關係甚大。此器構造極堅固，爲飛機測量時在野外所用唯一之儀器。

(二) 測驗標器 見第二圖，爲直接測定圖點座標之用。按

第二圖 O 為鏡頭，v v h h 為玻璃片四角之記號，亦即為各圖點之座軸；今如欲求 P 與鏡軸所成之角度，當依下計算之：

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{x}{D}$$

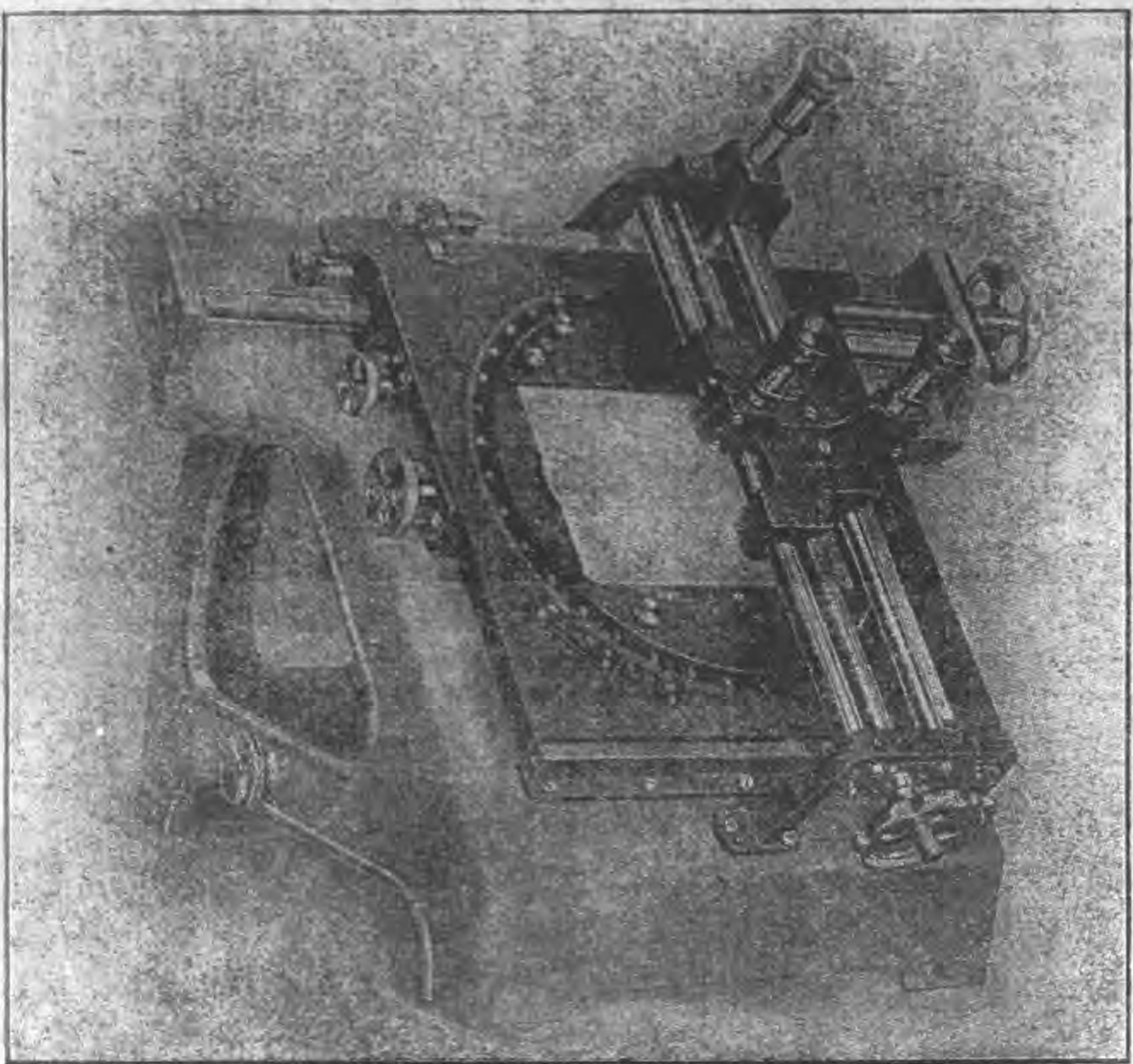
$$\operatorname{tg} \beta = \frac{y}{D} \cos \alpha \quad (1)$$

公式(1)僅適用於一般垂直之照片。如係在飛機中所攝，則照片難免無傾斜及轉移之弊，故欲求該項角度，頗為複雜。郭沛氏(Koppe)曾加推演，別成一式如下：

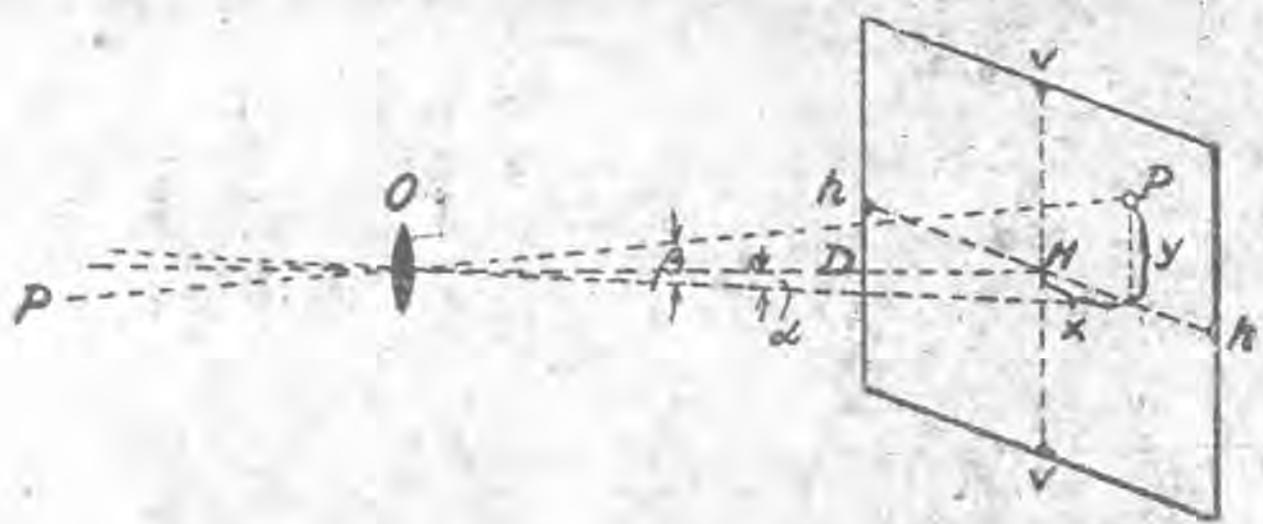
$$\left\{ \begin{array}{l} \operatorname{tg} \alpha = \frac{x}{D \cdot \cos \nu + y \cdot \sin \nu} \\ \operatorname{tg} \beta = \frac{D \cdot \sin \nu - y \cdot \cos \nu}{D \cdot \cos \nu + y \cdot \sin \nu} \cos \alpha \end{array} \right\} \quad (2)$$

若我人應用測圖經緯儀，則 α 及 β 均可直接求得，毋需應用以上之公式。

第一圖二

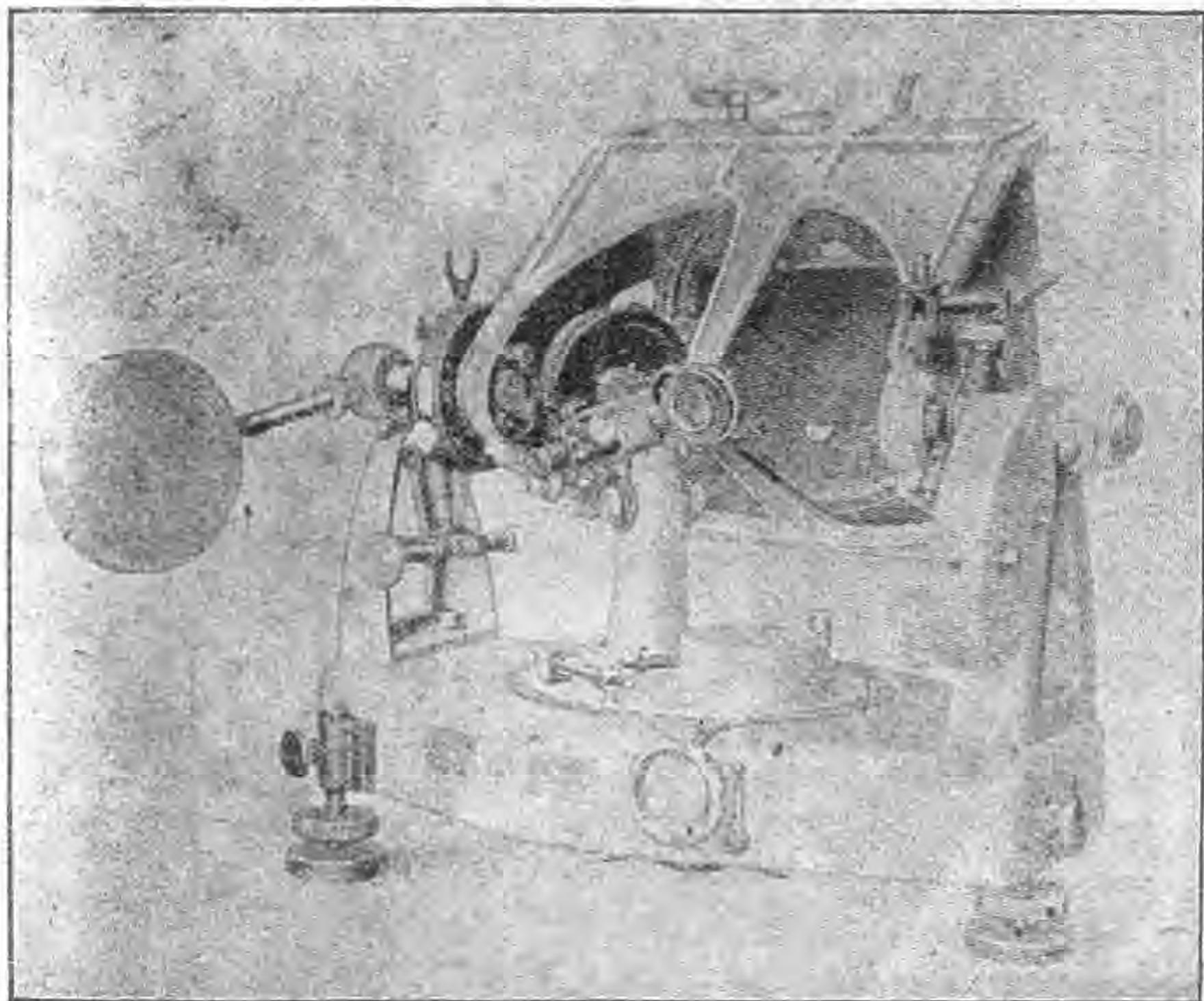


第二圖三



之地位，難以完全水平，故此器即用以反求其斜度者。昔郭沛氏曾創一法，將已洗好之照片，重行裝入攝影器中，使鏡框四邊之記號，與片上之記號互相掩蓋，以求得原來照相時之地位，然後用經緯儀測其圖上之點，一如野外測量之方法；惟所不同者，在此為圖點，而在野外則為天然點耳。芬氏對於此法深致讚美，至稱為量底片最完備之法。惟何氏則以為覆測之時，若非仍用原照相器，則結果必不能美滿。而用原照相器，則為每一照相器即須備一覆測之器，否則所用之照相器，構造上即非絕對一致不可。此在事實上又難以做到，故郭沛之法立意雖善，並不合用。至與何氏批評持異議者，有坡甫里希氏（Pulfrich）氏以為照相器之構造，非不能絕對一致，此其言是否屬實，殊不能令人無疑也。按德國製造流行攝影大公司：一為也那之蔡司工廠（Zeiss, Jena），一為德蘭詩頓之哈厚特廠（G. Heyde, Dresden），前者係由坡氏主持，頗能顯示出心裁，努力研究，

第四圖



。平心論之，兩公司之出品，各有短長，惟因商場競爭關係，而爲坡何兩氏學術上之爭戰，此則大可令人尋味者也。

第四圖爲何氏創製之『測圖經緯儀』。此器之主要部分有二：一爲托照片之架，一卽經緯儀。托片架可以任意傾側，其後嵌入照片之處，亦可在其平面以內，隨意轉動。故我人如已知某片在照相時之斜度及轉移度爲若干，則雖在事後，亦可將該片如照相時之地位裝入，在玻璃片之前，與承托架連結一起者，有一鏡頭，其焦點距離約等於攝影器所有，苟遇不符時，並可藉螺旋較正。照片如式裝入以後，即可開始將經緯儀之望遠鏡，對準玻片上所欲觀察之點，而求得其平面及垂直諸角；蓋自有此器，而(2)及其餘附帶之公式，遂如無用矣。

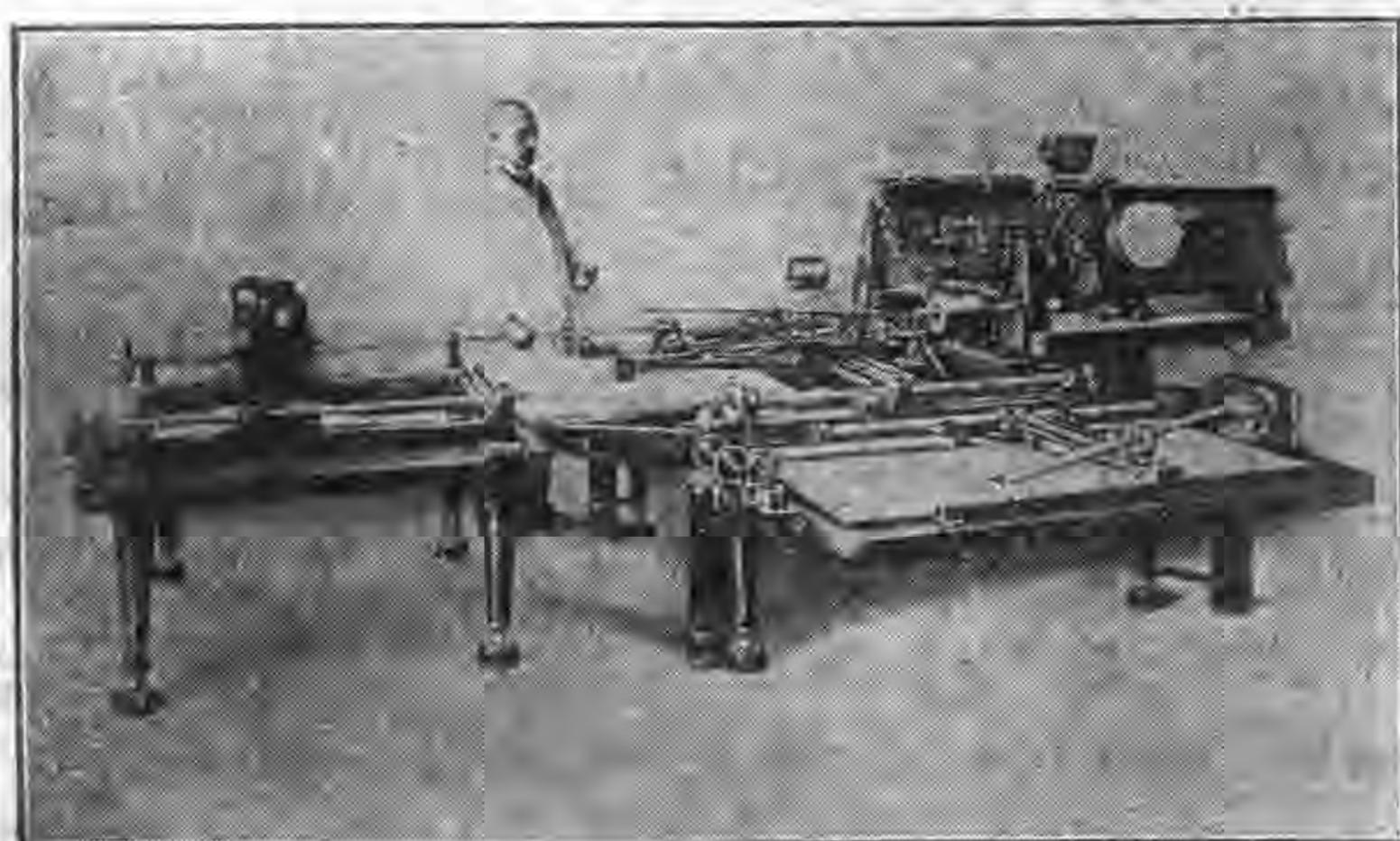
(四)自動製圖器

第五

『自動製圖器』乃由照得之玻片，直接製成地圖之儀器也。此器亦爲何氏所發明，發明至今，纔不過四年。其根本理想，係藉光學作用，使攝得之照片，有如天然風景重現於我人之眼前，故其主要部分，即爲一架巨大之立體鏡及一副畫圖器具。製圖者若坐鏡前，觀之所見風景，不啻卽如凌風而在飛機之中。此際鏡中顯一游動之尖角記號，依此即可確定圖中任何之點，如爲兩路交叉處，爲樹幹，爲屋尖等等。蓋此時凡此種種之呈於我人眼簾者，無不顯立體之狀，而記號之左右，前後，上下，均可隨心所欲，藉輪以爲轉動，故欲確定圖點之地位，其爲事至易易也。與記號之動作成聯

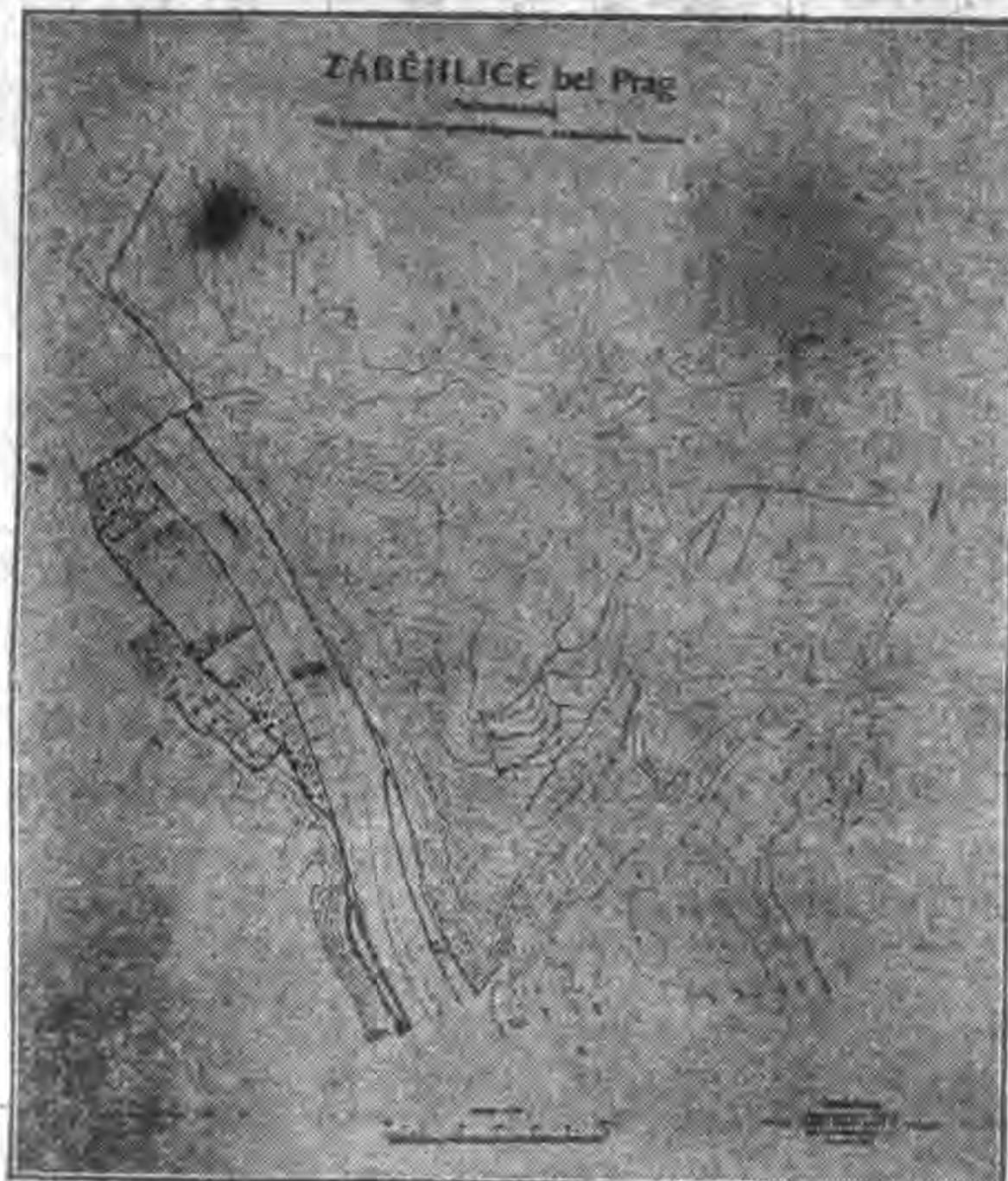
第
五

圖



帶關係者，有一筆尖，故即此可以製圖。用此器亦可以繪「層視線」。其法係將高度保持不變，然後轉動尖角形之記號，務使記號之尖，永與地

第六圖



第七圖



面相接，此時筆尖在圖畫版上，即隨記號之動作，繪成一線，此即我人所求之「層視線」。一線既畢，然後將高度隨應用之需要，增加一定之數，如

此繼續測繪，而『平面層視圖』遂以告成。

第六圖即由此器直接繪成之平面層視圖，其原底片見第七圖；惟此僅其左方之一片，測繪時須有左右兩片，方能製圖，因否則不能使地形呈立體狀態也。若於製圖時，更使小馬達轉動一鐵銼參看第六及第七圖，而使與筆尖及記號之動作相聯結，鐵銼下置一石膏塊，則一面製圖，一面即可將實際地形製成模型如第八圖參看第六及第七圖。此項模型於城市工程上，如供鋪設街道之用，有重大關係，因在層視圖上，恆不能將地形看得如模型之親切也。

三 野外工作

飛機攝影測量，苟無地面上之『大三角網』為之根據，則亦無所施其伎倆，此讀者所不可不知者也。又每測一地，至少須攝兩片，每片之上，至少須有三標點。至於照相時攝影器對地面之斜度，則以三十度為最適宜。飛行之高度，係與圖成後比例尺之大小，及攝影器之焦距，有連帶關係。譬如欲製一萬分之一之圖，而所用攝影器之焦距為十六·五公分，則飛行之高度，宜在一千至一千五百公尺間。誠如此飛行，則攝成之片，大致已符比例

第 八 圖



之數矣。飛機之中，宜備一「氣壓計」，庶易於求得及保持所規定之高度。機身兩旁，宜於適當處，開小孔以爲攝影之用。近德國容克見式 (Grauer) 飛機，有專爲製攝影師宜倒坐，庶不逆風，亦不致將機葉照入。欲測之地，可按飛行速度逐段攝之，各片須能互相銜接，是爲最要。攝影師須有相當之經驗，否則每不能得良好之結果。

飛機師之責任，惟在以固定之速率，及在不變之高度內飛行。若攝影既竣，測量員即宜在所攝區域內，調查地名及各種應記事項。如其地向無地圖者，於必要時宜用尋常照相鏡，攝取左近地勢大概，以備他日整理照片時參考之用。

四 室內工作

每當一度飛行以後，宜將所得之片，即時沖洗，洗畢即事整理，整理之法，在已有地圖之國家，可按圖爲之。若在我國，則即不能不有賴於地面上之照片。此項工作既畢，宜即覓定圖點，如塔頂、教堂屋尖等，以爲反求照相時飛機地位之用。凡規定之圖點，亦須適用於在同地所攝之其餘各片，故選擇之時，不可不稍加之意焉。圖點既定，即可將各片一一覆測，同時亦可計算照相時

地位之座標。因膠片得之於飛行者，並不與地面平行，故不能用前所述測座標器。然後用測圖經緯儀，直接求各點之平面角及垂直角。若此數事皆畢，即可將玻片裝入自動製圖器左右之托片架中，開始繪製地圖矣。

五 結論

就歐洲各國現有之經驗論之，在時間與經費二者之上，飛機攝影測量實優於地面測量，且此術方興未艾，將來必能在測量事業中取得相當地位，殊無用疑。然吾非言新法將取舊法而代也，亦非敢言他日我國若辦全國測量，可盡用新法也。我人既見新法仍不能不根據「大三角網」，如前矣，則此後測量術必爲此二法之合作，亦不難推知。據吾所知，若以新法爲測勘路線及河道之用，則其便利確有非舊法所能望其項背者。今我國鐵路與道路事業方在萌芽，治黃導淮，咸待興舉，均不能不有賴事前之測量，然則世既有此良好便捷之方法，吾安能默而不介紹乎？此則本文之所由作也已！

參考材料：

十三·八·十三脫稿於德國德國詩韻大學。

Hugershoff und Granz, Grundlagen der Photogram-

metrie aus Luftfahrzeugen, Stuttgart, 1919.

theodolit Z. F. Feinmechanik, 1920, Heft 8

Hugershoff, Die Photopographie und ihre An-

wendung auf Flugzeugaufnahmen, Dresden,

Pulfrich, G., Über Photogrammetrie aus Luftfahr-

zeugen und die ihr dienenden Instrumente,

1921.

Hugershoff, Der Hugershoff Heydesche Bildmess-

Jena, 1919.

孟子解頤零札(H)

李伯

孟子在滕文公下篇第一章答陳代的問，其毛病亦正與上同。大體是對的，但終究有些謬來了。我們看陳代

講些什麼

『不見諸侯，宜若小然。今一見之，大則以王，小則以霸。且志曰「枉尺而直尋」，宜若可爲也。』

照他的意思，豈不是說見諸侯是小節，成王霸是大業，屈了一尺，伸了八尺，很是一個便宜，可以做得的。這種口吻，自然是很淺陋。孟子以「枉已不能直人」答之，正中其病。但是陳相的所謂「便宜」，即是「枉尺直尋」，因為伸的比屈的長的原故，並非此外另有便宜。若枉尋直尺，則自然是吃虧了，難道還算得便宜嗎？看孟子說：

『且夫枉尺而直尋者，以利言也。如以利，則枉尋直尺而利，亦可爲歟？』

看我做當時的陳代，必定回答他道：『枉尺直尋，故以利言也。若枉尋直尺，則非利矣，又何必爲歟？』不知孟子將何以解此。其實孟子當時只說枉尺直尋是你的如意算盤，事實上絕行不通的；況且君子是不屑詭遇的，即有便宜貨也不想賺。這就完了。孟子總是氣不過一個「利」字，以致畫蛇添足了。

雷峯塔得經記

孫徵塵

甲子八月二十七日，雷峯塔傾。塔爲吳越忠懿王妃黃氏建，西湖十景之一，余惜之而往覘焉。塔以磚建，一端有孔，中藏一切如來心祕密全身舍利寶鑄印陀羅尼經一卷，長營造尺七尺六寸，闊二寸五分。卷端題曰：「天下兵馬大元帥吳越國王錢俶造此經八萬四千卷，捨入西廬磚塔，永充供養。乙亥八月紀。」題後有方圖，圖一女子禮佛，疑黃妃者。圖後爲經，凡二百七十一行，行十字。印刻工整，宋板書之高曾規矩，乃於今日見之。經爲白棉紙，韜以黃綾，完整者不多見，間亦有之。南方卑溼，非敦煌石室比，納經腹，丸泥封其口，紙壽之永，雖不及晉唐，亦足訖矣。讀忠懿王黃妃塔記，斯塔之建，費緡錢六百萬，所以奉藏佛螺髻髮塔成鑄華嚴諸經，圓燒八面。不言納腹藏經事，五代史十國春秋他之載籍，亦無言者。閱千年而塔崩，而此軼事乃暴於世，使吾人猶能想見當時佛法之盛。獨惜此八萬四千卷同爲一經，已入大藏阿含部，當時不知備衆本，以存人間已逸之書於今，爲可憾也。十年前，塔頂所鑄華嚴經石磯墜於風，近寺僧拓之，余得一紙。今又得斯經三卷，並藏之。世界之成住壞空，應作如是觀。區區斯經云乎哉！斯塔云乎哉！塔名黃妃，近處產黃皮木，謫稱黃皮塔，俗稱雷峯塔，云以雷姓居是峯得名，又謂南屏之西，山勢回抱，本名回峯，回雷音近致誤。嗚乎！是塔建自宋開寶八年，歷今九百五十年矣，塔已傾矣，而名猶紛紛聚訛，亦可笑也。

農商部編輯處啟事

本部編刊之實業淺說出版已屆二百七十餘期風行幾遍全國近來材料力求豐富復於二百七十三期拓大篇幅加增內容以答各界樂於購閱之鴻意每月仍刊印二冊每冊連郵費售大洋三分凡投稿者一經登載均酬贈淺說其冊數以材料之多寡爲衡惟原稿無論登否概不退還倘登至三篇以上仍投稿者可送登自己或介紹他人有關實業之廣告不取分文定購及投稿者請逕函本處接洽可也

農商報			
本報爲公布文告之機關發展實業之導線編刊已逾十載頗受各界歡迎自第一百零三期起材料益求豐富撰述更切實用以期國人樂於購閱成手一編藉收提倡實業牖啟新知之效凡願定購者請即投函北京農商部編輯處接洽可也			
閱報利益			
代售	零售	半 年	全 年
折均核接 算七	一 册	六 册	十二 册
		費大洋三元	費大洋三元
		費大洋一角六分	費大洋一角六分
		費三 角	費三 角
		費一 角八分	費一 角八分
		每册一角二分	每册一角二分
		歐美各國	歐美各國

司法部
改訂 司法例規出版廣告

本部刊行司法例規重版屢次均已售罄頃以前次正補各編歷時頗久所載法令多已失效且修正法令前後散見檢閱或致錯誤特將歷年所頒法令截至十一年九月止重新彙纂改訂當本編改訂之初因曾將應行消滅或失效及應廢止者列表公布以資清理故本編體例更屬謹嚴纂輯尤爲簡要書已出版每部定價六元外埠另加郵費六角此次所印無多購者從速特此廣告

司法部
改訂 司法例規第一次補編出書廣告

改訂司法例規照編纂處章程業於前年出版頗蒙閱者嘉許今另纂第一次補編凡十二年度各種法令搜集靡遺其體例之謹嚴纂輯之詳明與改編同現已出書每冊定價現洋一元五角精裝加洋七角外埠另加郵費一角五分精裝二角二分特此廣告

海 涯

許幸之

釋塵：動身時謝你歌許多美妙的聲樂，祝我的遠程，現在果然如你所望，我已安然的達到彼岸了。請你釋去蘊結罷！請你歡心并願你那歡慰的心，也和我所希冀的彼岸一樣——彼岸有優美的詩章，彼岸好像藝園；彼岸有清婉的歌舞，彼岸好像樂國。可是，釋塵！我現在身處彼岸了，究竟是樂國還是地獄呢？釋塵！目前的苦況我要暫時忘却，我忘不了的是這番航海的經驗，我有生以來第一次的航海啊，那是多麼豐濃的神韻喲！我有時看見蒼茫的大海，狂飈的風，捲起了洶湧的浪濤，唱出悲壯的歌曲。有時又看見片片的雲霞，繽紛在水天一角，海鷗們戲舞翻翔，白帆兒隨波動盪。在日頭西墜的時候，浪頭上起了無限銀花，白帆和

海鷗，又添些金黃的彩色，遠處無數的昏鴉，飛繞在巖崖的樹上，紅遍了的西方，像火燃燒着萬里的蘆港。紅光漸漸的短縮而殘倦時，日頭緩緩的沉沒於海底了，海面上興起一層晚霧，紅波變作紫波，波愈盪時，愈顯出晚潮的聲浪，一俟西方射出最後的微光來，頓然成了黑暗的世界。新月好像鐮刀的模樣，從青雪的櫓櫺裏鑄出，好似初步的孩提，又好似偷花的幼女，避着鬼兒狂奔，水影也不住的隨牠逐浪追波，船頭也不息的爲牠唱着進行的樂曲。月又慢慢兒西斜了，人也辛勞疲乏了。夜間睡酣夢寐裏，恍惚聽到萬衆的呼聲，一會兒又聽到婦孺們哀哭，清醒轉來時，仔細聽聽，却是海濤的聲浪，時時在我枕邊狂號。東方發曉時，新紅的暉日，先露出半面紅顏，再從容的躊躇出赤裸裸的全身來，普照着大千世界。牠的光靈，牠的偉大的氣魄，怎得不教大海畏然

而靜肅呢？朝霧徐徐的散去，蒼空晴爽，海水微波，惟有五六片浮雲，披着金絲錦繡的衣裳，浮雲破處，透出淡綠的天空，那種清涼的情調，倒像微雨初霽的江南湖畔呢。有時，天氣陰沉，海面現出暗淡的景象，四方烏雲凝結，漁魚們跳躍吐沫，激浪滔天，躊躇的雲峯相接處，發出雷的聲響，電的閃光，颶風乍起，波濤狂吼，一息濃氤瀰漫，瀑水似的大雨傾降，海面霎時昏暗了，遠處欹斜着的短帆，現出將沉的危勢，喚出呼救的慘聲。啊！釋塵這廣漠的宇宙是變相萬千，沒有一刻安靜的呀！人生也是這樣，不息的動的人生，這不覺太虛幻了嗎？但是，釋塵果能始終在這變相萬千，不息的動的裏面過活，却也是個極樂的人生呢！

人生如夢，好似早霧沾濛，漂渺渺茫，不見真相。夢之頗沛，亦如水之進程，未來的鼓激不已，過往的呢？都成泡影。人生如是一切也如是，不可想穿了，想穿了，那椿不是幻夢呵！倒還是蒙昧着隨他動盪吧！盪到那兒算那兒，何用去固定他呢？

釋塵困在樊籠裏的黃雀，看見了樹上的飛鳥，纔知道自身的束縛，我處在這溷濁的社會裏，玷着了多少污泥，纔知道你是清潔，景仰你！你能拋棄了現實的世界，能從你瞑想的世界裏尋

出你無邊的樂趣來！我呢？我恨我是庸碌市夫，不能解脫一切。唉！但是我已然是迷惘在現實之網裏的人了；我須得把這網兒破壞，解脫了這億萬人的煩惱，和我同人新的世界，和我做個同樣的新入。釋塵！你怕不和我表同意吧？你是雅人，我畢竟是個俗子！雲之出岫，有散有消，人事也是這樣罷。我和你轉角的交情，不料竟也海涯異域的遠離着了！我此番東渡，你很不和我同情，我知道你并不是怕我遠離，你是懷疑我為什麼這般的忙碌。但——釋塵！我也不用和你分辯了！

我在這忙碌之中，感受了不少的經驗，我前幾天做了一篇小說名叫《流浪》，我把來和盤的寫出了。我本意想寄給你看，望你替我在上海的雜誌上發表，換得少許的麵包，維持我幾天的生活。但不料天不佑人，我的原稿又被我的友人丘君，替我拿去遺失在街途了。唉！薄命的我，怎這般還要被運命歎弄呢？

當他報告我的時候，可憐我火團般的熱望，被他一盆冷水灌燒了一樣，但覺得惶惶而心寒，說不出什麼苦痛來。可貴的光陰，可惜的心血，還有可惡又需要的麵包，都被他拋在大海了。

他太心粗！他和我同樣的境遇，難道不知我的艱難？他難道

還要拿我作戲嗎？我一腔的怨望說不出來，累得我又不能不來向你還債，還我堆積着的信債。

夜深了，窗外的雨聲瀟瀟，宿鳥兒又在咑咑噠噠的笑我孤獨，流浪的殘稿已經被我燒去了，祇有待我下次再繼續的報告我別來的詳情罷！

五月十三日

二

我在S船上，整整的沉默了七天不會講話，這七天的脾氣和過了七十天一樣。慢慢迢迢的一會兒走到裏海光陰真慢呵！和過了七十天一樣。慢慢迢迢的一會兒走到裏海了，一會兒又到外海，一會兒浪大慢行，遇霧又停滯了。今天望明天，明天望後天，好不容易望到十日的早間才到橫濱。欣喜呵，却又躊躇。以我這一人不識，一語不通，異國的人情風俗都是盲無知覺的人，竟夢夢地遠來，啊，我真是冒昧呢！

七天的光陰，多半耗在汽船外面的大海裏，祇有晚間海面烏黑的時候，看看小說。最難聽的是同船的那些嘔吐的怪聲，和最可怕的酸氣，一傳到我的嗅覺聽覺裏，便會泛泛的心酸耳熱起來。捱過了七天的時日，糾纏得我和囚徒一般，我看我面盆裏

的水現出我的面影來，簡直像個病人一樣了。

海關爲着要檢驗船客的旅費，并且不信任我國的國民，特地把船泊在海心裏，說要一百元才許登岸。果然見了幾個同船的不許登岸，我心都碎了。彷彿在船欄的旁邊，只是默禱蒼天，他使得我得登彼岸。猛聽見茶房來招呼我，嚇出我滿身的冷汗來，連手指都冰冷了。

茶房來領我進去，我的心弦在不住的奏着慌亂的曲子，但是，我故意的做出莊嚴沈重的態度來，表示我是學生的身份。有一個市儈式的著海關服的關員，展開他的冊子，查出我的名字，一手摸着八字式的短鬚，伏在一張辦公的臺子上，傲慢的問着茶房。茶房得着他的命令，立刻回轉頭來問我：

「他問你是商人還是學生？」

「我是學生。」——我從容的答他。

「你從前來過沒有？」

「沒有，這是第一次來。」

茶房復了命，關員繼續的和他講了一會，他又回轉來問我：

「你一晌在中國那裏讀書的？」

「在上海美術學校。」

「現在來預備考那個學校？」

「我預備進東京美術學校。」

「此地有熟人沒有？」

「有！」

「到東京住到那裏？」

「到東京住小石川去。」

「那麼請你把護照拿出來。」

「護照沒——有。」

「啊沒有！」

他立刻報告了關員，關員錄上了冊子，攔下自來水筆，正色的對他說了兩句，他又問我：

「他問你爲什麼不請護照？」

「因爲來的時候很匆促，沒有來得及。」

「你可有文憑嗎？」

「有！」

「謝謝！」

我暗然自喜的便從衣袋裏，將G校的文憑，展開放在公事桌上，

我就欣然色喜的跑出來，「啊究竟是中國的同胞，至少要照顧

關員看了，點點他機械式的頭，復又接着問他，他又接着問我：

「你現在帶多少錢來的？」

這句話才鑽進我的耳鼓時，我的心登時忐忑個不住，身軀顫動起來，稱慶！怕你拿至敏捷的手腕，和至深刻的音節，再不能表出我那時那種惶惶畏怯的情態來罷。我又想誑他，但是又怕他要察看，我的錢啊！萬事總有了的時候，不如大着膽子回他：

「帶來三——十元，夠嗎？」

「唔三十元，唔……」

茶房噴噴嘴，向關員剛說了兩句，關員立刻蹙起眉頭，左手扶頭，凝神了一會，又用他一雙尖銳的眼力看看我，搖搖頭，扎一扎嘴，再注視了一會文憑，復又微點一點頭，用手指着我，便問茶房緩緩的，嚴肅的說了一番。茶房點頭諾命，又很鄭重的對我說：

「照章你的錢不夠，而且沒有護照，不能讓你登岸；因爲他看你是個老老實實的學生，并且有文憑，還不至於做出什麼壞事來，現在可以准你登岸了，你就去吧！」

些呢？

我剛跳躍着走進船裏，忽然幾聲嘆息、戰戰的刺入我的耳膜裏，仔細聽聽，彷彿還有嗚嗚哭泣的聲調，再看看，却是那幾個不許登岸的工人，在垂頭喪氣的怨恨。那種青灰色的容顏，受着汽窗裏透進的微光，愈顯出憔悴蒼白來，那種板滯的表情，那種憤懣的弱態，和他們被擋的衣履，深深印象在我的腦髓裏，永遠的不會忘却，永遠的不能忘却。「傷心啊！可憐的勞工們！」被壓服在嚴威之下的勞工，被奴隸在經濟之下的勞工，傷心啊！我可愛的同胞，你不是有和別人同樣的肉體和別人同樣的性靈？你拿你可貴的勞力，換得相當的麵包；你拿你無上的精神，爲着生存而努力，有何負於人類？那些狼虎的惡徒，竟輕棄你們至此，凌虐你們至此，啊！世間沒有公理的唯一的祇有武力！你們提着你們工作的武器，爲着公理而廝殺吧！殺得海水橫流！那纔是人類的幸福呢！」那可憐的那些勞工們，可憐他們負着無限的希望，鼓着冒險的精神，也和我同樣的辛苦纏綿了七日，終於見岸而不能登岸，這是多麼傷心的一件事呢？返國吧！沒有回去的路費，即使有費，回國中有什麼地方能容他們棲身？乞丐？游民？那

是有志的勞工們不甘願的歸家吧！有家可歸嗎？即使有家，他們的妻子，他們的父母，還望他們寄錢回家買米呢。啊！可憐的勞工們進呢？退呢？我怕大海長江或者是他們的歸路！

當我捲被蓋的時候，我將我的 Coat 脫下，擱在及包上，等到被蓋捲好，衣裳着上時，摸衣袋裏的皮囊——啊！不見了。那你想，那時的我會是怎樣的一種癡態啊！那時我的情緒，已然錯亂而無知覺的了。「啊！不料我這生命般的三十元，竟然還有人來算計我，我的命真苦呵！」我在心裏苦叫着，但我的眼淚却一珠也流不出來。但是東西不見了，不響，不是癡子嗎？我待要去問茶房了，我用手從我瞓過的那張鋪子底下摸起，摸到臭魚簍的旁邊，好像有個細膩而嬌軟的東西碰到我的手，我和海裏撈珠一樣的緊緊的捏住牠，拿到汽窗下面一看，啊！委實是我的皮囊！登時我的腿部覺得有勁起來了。

忙亂中，走來一個戴紅帽子的燈夫，來和我講許多聽不懂的異話。我和他做些手勢，他好像明白了，便將我的行李和我，用小渡船渡上岸來，搬到稅關裏檢查。查員指着錢包裏的罐頭開我，我對他努努嘴，表示喫的東西，他點頭而發笑。紅帽子替我整

好行李，叫上人力車，向我陪笑說：「屋卡乃——」我疑他和我說客氣話，並沒有在意；接着他又說：「屋卡乃……」並且伸出他粗黑的手來，我才明白他是和我要錢。我呆板的望着他，一會他堅起三個指頭，我便把他三十錢（三角）不受，仍舊堅着三個粗指頭，嘴裏接着說：「參也參也，」我才會過意來是三元，便補足了三元給他，他表謝意而去。

車夫向我指手，我看他是問我向那兒的意思，我說：「Tokyo」他點首直向車站拉去，沿路上橋木參差，瓦礫塞滿了路途。勞工們苦力在烈日的底下，驛馬拖着垃圾車，市面上都是用白鐵反蓋的矮屋，居民似有憂色，在在現出震災後的荒涼景象來。車站到了，車夫停下了車子，我就照着價目表給他六毛錢。紅帽子把我的行李接去，我向他做手勢問他買票的地方。他不懂。我就摸出我的小冊子寫給他看，他便領我去買票，扣好了行李票，一直送我上車，笑容對我說：「屋卡乃……」（御金）我順手給他四毛錢，他很開心的跑去。

火車走了一個多鐘頭，經過了許多小站，遠遠聽見（Tokyo）的喊聲，我見大眾都離了座，便也隨着他們走出了車站。

又摸出我的小冊子，將Y君的住址寫給車夫們看，車夫遞給我價目表，一直把我拉到Y君的旅館裏，我看他拉得汗流氣喘的實在可憐，又在價目之外，多給了他五毛錢，他交給我行李，表一表謝意走了。

我又摸出我的小冊子和鉛筆和我的名刺，寫出Y君的名字，問旅館裏的人，下女走來望我下跪，倒弄得我手足無所措了。下女入內，一會走出一位三十來歲的操北音的中國學生，很客氣的向我說：

「Y君旅行去了，還沒有回來，先生剛走中國來嗎？」

「是我剛從上海來的，今天早晨才抵橫濱。」

「現在還沒有地方住嗎？」

「還沒有，我想投宿Y君的，不料他竟不在家。」

「那不打緊的，你既然和他朋友就住在這兒，沒兩天他就

回來了。」

「也好，我就住在此地罷。」

「就請你進他的房裏去罷，我不陪先生了。」

「謝謝先生，請有事去罷！」

下女把我的行李一件一件的搬進Y君的房裏，我就冒失的住下了。我想「我真冒失，我和他是一面不相識的人，不過憑着一封介紹書罷咧！不免要引起人家的嫌惡吧？」假使Y君回來很不樂意，我不要教我羞慚得無所可投嗎？但是天下沒有不了的事，他不樂意我，至多把我趕出去罷了，不打緊的還是老着面皮住下再說！」

第二天下午Y君背着旅行寫生的器具回來了，并不十分

驚奇，很和善的對我說：「我在路上已經聽見朋友告訴我，說你來了，很好很好！」我對他道歉了兩句，便把案頭由郵局寄來的介紹書遞給他看，他對我道歉不能來接的話，兩人稍敘了一些寒暄，說了一番客套語，吃了晚飯，又談笑了些海內的情形，和社會上的趣事。此後，Y君待我非常誠懇，替我報名，入學，尋房子，及其他瑣事，照顧我非常殷勤，使我深深的感激。他還有他那魁偉的身軀，和慈祥的面孔，和他特有的表情，更使我深深的記憶着。

稟，我到此地感印到唯一的印象，便是日本人的纖巧。住屋，食料，及一切的家具，都是小而巧。男子煩燥憔悴，現出一種不

寬愜的感覺，女子表現過分，她們大紅大綠的衣裳，她們粉跡滿面的化粧，好像還帶點原人的色彩。日本人好像缺少創造的特性，這不過是我極短時期中的觀察，不是證明的。但是，他們的毅力，他們的刻苦勤勞，不得不給我一個莫大的驚奇和羨慕。

稟，你快樂了吧？這許多趣事，我想你見了一定會狂笑起來。我疲倦得很，不能再寫了。你請安睡罷。五月十八日

三

稟，鄉差把你的信遞給我的時候，正當我背着畫架從○花園裏寫生歸來。啊！好友我今天的快樂，正和在菜園裏喫飽了甜蜜的菓子一樣，又像湖畔的小兒，釣得滿籃的鮮魚。稟，我欣喜我欣喜得要歡舞起來；我尤其快活的是今天一幅好畫：

畫的○花園的池畔，在日落黃昏的時候，池水裏映着淡紫色的雲影，清澄的水，浮着連漪的微波，淡淡的清風吹蕩着池中央的蒲草，池邊醉舞的柳絲，披拂在着粉紅衣裳的小女孩兒的頭上，小兒用她纖嫩的小手，玩着池水，使牠溜起一圈一圈的螺旋形的波紋來，小兒的衣角和髮絲，都被池邊的晚風吹得輕飄曲

樣。| 程廉我真不知道我的感情會這樣的深沈？感覺會這樣的靈敏起來？畫面上恍惚模糊，用我輕鬆的筆致，表出淡雅的油演，尤其是小女孩兒的表情，天真而溫存；三復思玩牠，常常教我追憶到當時的情景。| 程廉我已替你珍藏了，這幅畫兒是你的。

你的信我讀了又讀，不覺的癲笑起來，| 程廉我替你把牠收好了，留給你將來再玩個中的深味。我很不明白，我去年僅僅和你離別了一年，你為什麼變得這樣快？你現在的心情，真是和那不食煙火的仙人一樣。你說你要「茅舍爲家，花鳥爲伴，不願聽這市井的喧囂。」你真能做到嗎？他年我脫世歸來，定來和你同伴呢。不過，| 程廉我要問你，你爲甚悲觀人世如此呀？消極是好的，可是我深不願你在這積極時期裏抱消極觀念；青年們正是血性狂熱的時期，我覺得「狂熱」便是「創造」的動機，「年輕的花朵是年老的花果」，果所以成，不是朵兒努力成功的嗎？程廉！在這「動」的時代裏，我深不願你有「靜」的、「出世」的思想。好友，這不過是我一點淺薄的芻言，願你把牠當做小時的戲語看待罷！

你教我再講些別來的經歷給你聽，那是我最樂意的，可是

程廉我的好友，我最不願瞞了你，却又怕你得到我母親的耳朵裏，請你守着秘密，并望你不要擔心。

你總得歡樂些兒，那才不辜負了我一番苦心呢！| 程廉你聽罷。

我將我皮囊裏所有的倒空時，也僅僅夠繳一個月的學費。早間八時以後，在T校裏補習日本文，讀了兩個多星期，還是茫無頭緒，不見得有什麼心得。午後入C賽會裏研究素描，濟濟的一滿堂學生，興趣倒很濃厚，可是素描久不畫了，炭色總嫌生硬。四時以後，或是出外寫生，或是在家裏溫習日文。晚間偷空還要洗衣服。此地洗衣服很貴，反不如我自己洗得乾淨。此地路途不好，鞋子磨擦得很利害，所以襪兒容易通除洗衣服之外，還要做針活。我平常很愛縫紉，也不覺着十分困難，不過沒有女子們那麼輕便罷了。整天的勞動，到晚來，便呵欠連天的，成個渴睡圓兒了，但是，至少總要捱過十一點鐘才睡呢。幸而天佑苦人，夜間酣睡時，常給我許多故鄉的好夢。

我住在一家小飯店樓上，臨窗花木很多，還有一間孤樓，晚間樓窗裏燈火朦朧，月兒斜出樓梢時，好一幅涼的夜景！有時從樓窗裏透出好聽的聲樂來，會教我無端的淚落。

連今晨算來，是我送報生涯的第八天了。每早聽到教堂裏的鐘鳴五下的時候，我便興奮的出發了。

晴爽的天空，點着幾朵彩雲，朝氣瀰漫着郊野，潮聲隱隱的傳來，和着牆根下的流水。清徐的風，吹着路旁的樹葉，颼颼的作用響。小鳥唧唧呢呢的亂叫，表出快活而讚美晴空的情趣。靜無人跡的路上，祇有我在彷徨的走着，最可恨的是貴族人家的狗，聽到了我的脚步聲息，總要吠出幾聲嘲弄我的惡聲來。有時寂寥的朝路上，添一些苦雨淒風，打着路旁的枝葉。雨愈大時，人影愈稀，愈現出淒涼景況。祇有樹頭的烏鵲，受着風雨的侵略，呱呱的哀鳴。等到報完返家時，雨水每濕透了我的內衣。我想到了寒冬雪落的時分，更不知如何的悽愴呢！

貴族人家一所空曠的園圃，兩棵傲慢的高松，和幾隻惡犬的吠聲。

平氏人家矮巧的屋宇，木柵做的門扉，門鈴響時，裏面應着嬌柔的喉音。潔白的石階上，可以供勞工們歇腳，偶聽到裏面有爐火的聲息，常從門縫裏透出一陣一陣早炊的香味來。

讀書人家寂寞的樓頭，送出吟誦的書聲，餘韻盪於深巷，好

像有無限的憂曲，寄托在哀怨的書聲裏。書聲停止了，音樂又繼續着，奏起，奏到深沈處，我這淚泉裏流不盡的淚珠，時沾滿了報紙的角端，爲甚這些有希望的青年們，總愛奏些傷感的悲調呢？我雖想徘徊再聽，可是這薄命的生涯，終催促我『去罷——去罷』

好友，我這薄命的人兒，幾時才得脫這無涯的苦海呢？我現在又回想到去年，去年的寒冬，寒冬的流落生活。

寒冬的上海，霞飛路一帶的樹木都枯了，我離了故鄉，投宿在霞飛路增近的D校裏。因爲我幾個舊同學們在那裏教書，他們因着情誼的關係，白盡一些義務。我曾經也在D校裏研究過的，所以就借宿在那兒。出來的目的，是爲謀事的，所以再三的和D校長商量，只要他多添一副杯筷，免得我困守家鄉。D校長不肯容納，我便想着回去，同學們再三的挽留我，我也就延期的住下了。D校裏景況蕭條，怎能寬容得我吃他白飯呢？我呢，又是寒薄空囊，又不能包飯獨食。所以每到敲飯鐘的時候，必定要偷看，看校長室的門鎖了沒有。已然鎖了，我便跑下樓去吃飯，沒有鎖着，飯過，買兩塊燒餅充充飢就算完事。有一次我看見校長室的門已經鎖了，才欣然的下樓，剛巧D校長和夫役們在講話，他疑

神的注視着我，嚇的我又跑上樓去。自此，D校長好像知道我這樣的行为，每天總要等飯完了他才走去。他又對人說：「此地是學校，并不是旅館。」我心裏只是懊惱。又有一次，某學生宣告銀票不見了，D校長要搜查各人的行李和衣袋。好友我多麼痛心啊！在我的良心上是非常的坦白，可是在別人看來我終不免是一個嫌疑犯呢！

此後，小飯店裏，每天總有我的踪跡。十二個銅板一碗的鹹肉豆腐，覺得鮮美異常，八個銅板一碗的素麵，也很能飽我的飢餓了。

我出來的目的是鬧事的更不得不老着面皮，去見我G校的校長去，閱人先見我很熟，聽見我問到校長，便換了一付顏色，問我：「你找校長有什麼事啊？等他下課罷。」我足足等了兩個鐘頭，午課的罷課鐘敲了，閱人跑來向我努努嘴，表示「你去……」的象形，漲得我滿面羞紅。校長從忙雜中慢慢兒踱去，向前鞠了一躬，他回禮問我：

「你幾時來的？」

「我前一星期從家裏來的。」

「現在住在那裏？」

「住在靠近霞飛路我朋友身邊。先生這晌身體好嗎？」

「還好——還好——」他掉轉臉往校門口走出。

閱人見他走了出去，又跑向來我旁一努嘴說：「你來得不湊巧啊！他這個時候回公館吃飯去了。」我祇得彷徨而失望的返到D校裏。

從此，嵩山路上那所冷落的空樓，祇有我孤獨的影兒的我。無情的北風，又吹下些霏霏的雪花來。清冷冷沈默無言的我，鞋根破壞，衣衫襤襤的，朋友們都紛紛的歸家度歲去了；我有一次又受了傷寒，竟至臥床三日。夜間心燒口熱的時候，喚破了我殘而無力的喉嚨，也沒有人來應我一聲，遞給我一盅茶水呢。

當那窮苦的時候有時竟也絕糧了，便捶錢頓一頓兩頓，最多鐘頭，午課的罷課鐘敲了，閱人跑來向我努努嘴，表示「你去……」的象形，漲得我滿面羞紅。校長從忙雜中慢慢兒踱去，我走出來，我向前施了一禮，從容的說：

「我是無衣無食的人，想求先生替我在捕房裏找一個隨便什麼差事，讓我暫時棲一棲身子，先生可能替我盡點力嗎？」

『你在那里讀過書的，』

『我在西門G校裏畢業出來的。』

『那佢爲甚麼不找你的先生去——此地沒有差事！』

他茫然的走了，我又是垂頭而失望的歸我那寂寞的空樓。

沒有法子只得投食在嵩山路的L家裏去當傭僕。L家的主人是醫生，家庭的組織很簡單，只有夫妻倆，和一個女孩子。L主人每天早間到醫室去，要到傍晚纔回家來。L夫人是個有知識的女子，爲人非常的和善，倒不把我完全當作一個傭人看待。

L家的窗櫺都是用玻璃裝的，每天早起都要用我不十分粗糙的手，浸在冷冰刺骨的水裏去揩拭。遇着深寒的天氣，手剛伸進去，立刻結起一層薄凍來，那時簡直沒有知覺了。一俟裏面的血液鼓動起來，纔慢慢地蘇煥過來。等到拭完了窗櫺，手上倒反而溫暖異常，凍瘡也就此生出來了。L主人見了我手面腫起，便教我祇須用鷄毛帶拭拭算了；并給我許多很好的凍瘡藥，至今還留在這兒呢。寒天燒火是一件最快樂的事，可愛的蘆薪，常給我以不少的溫暖。L主人的小女孩兒，我很歡喜她，她也和我好，我每天總要送她上學，又接她回來，我心裏才安。我雖說住在她家

裏不到十天，可是她很貪戀我，我臨行的那一天，她不肯上學去，到我臨走的時候，她還緊緊的揪着我的衣角，不放我走，一直望我走了很遠的，還招她的手教我去玩呢！

〔釋〕我的好友我回憶起我的前塵，我的眼淚流出了。但我是問心無愧。我送報糊口，我是自食其力，我是認真替社會服務。朋友，請你別要爲我憂心罷苦的生活，正是我的慰安。再苦些我也不怨的。我想假使人間的苦樂，不要用貧富的眼光來分析時，也許沒有什麼苦痛和快樂的。

煩悶的時候，唯有我的畫足以解釋我一切的情緒。
環境不足以挫折我的意志，生活不足以轉變我的心情，
心罷好友我在養我浩然之氣，我在醞釀着偉大的成功！

五月三十日

四

〔釋〕我窗前的石榴花開了，白蝶兒常來吸牠的香蜜，牠很紅，和火一樣的紅，我每天早起開窗時，最先和我點頭行禮的便是他。今天是舊曆端午日，我看見他，我忽然想起了我小時的一

段故事來。

我的母親年青的時候，是很美麗的，因而她很愛替小兒家打扮。每年到端午節的時候，她總替我穿起一身黃綵子的老虎衣裳，掛滿了紅綠絛裏的小角黍，還有許多丁丁零零的綵子做成的小老虎，抹得我半面的雄黃和胭脂，一朵鮮紅的石榴花兒插在我的衣襟上，把我打扮得和花蝴蝶兒似的。稱我曾記得你母親誇我好看，也曾替你做過一身和我同樣的衣裳的；那件衣裳在不在了？還是給了你小兄弟穿了呢？

我在寂寞的時候，常常回想到我兒時的情景，玩弄在我母親的膝前，我母親在做着針活。我偶爾弄到她的針線時，她每每舉起她的手掌來嚇我。其實她那裏肯打我呢，她是怕尖銳的針兒，刺痛了我的小手。

小時我聽見雷聲，便要躲到我母親的懷裏，我母親替我掩塞了耳朵，乘着又講許多孝順的故事給我聽。到現在我聽到雷聲，還是有些膽怯，可是我母親的懷裏，再也不能容我躲避了。

爲甚的人到大了，都不像小時的那個樣兒呢？好友我很想死去再生，再做個純美的小兒，不教他再長大了！

我見了天真活潑的小兒，如見了天使一般，恨不得把他擁在我的懷裏，陪着我長眠永遠的陪我在夢鄉裏游戲。

稱我說人自祇有小兒是完全的人，唯有母子的愛是最純潔的。迄今我聽到慈母催兒睡眠的愛歌，和夜靜深巷裏喚她落魂的愛兒回歸的哀音，往往使我無端的落淚！

我此番東渡歸鄉辭別的哀傷，我是不忍重述了。可憐我的母親，放心不下她的兒子遠離，却又望着她的兒子上進，最是臨別的那天晚上，朦朧的殘燈，照着她的枯顔，愈顯出她的憔悴，談到深痛處，相對着流出無限憐愛的淚珠。好個悽涼情況啊！

「駿兒！你此番東渡，須要慎重些兒，不是玩的。你今年二十歲在頭上了，不是孩子家，說要拿梯子，立刻上天呢。你須仔細想想能去纔去，不能去就不去罷。住在家裏原是窮，總要比外面好些。你要住庵，我替你尋一所清潔的寺院，讓你好生的讀書。你要畫畫，也可以安心的畫畫，不是很自在的？何必一定要飄洋過海呢？假使有個病而痛的，誰來替你遞湯遞水的呀？」

「母親！請你放心！我素來是愛謹慎的，假使沒有十二分的把握，我也絕不敢莽張的東渡，請你老放心罷！」

「不是，驥兒！我怕你年輕性燥，容易冒失的行事。切不可聽人說好，便一頭豪興的跑去，到後來一無着落，那就叫天不應，叫地不靈了。你須仔細的想想！」

「是的，我想來是沒有什麼大礙的。P先生和K先生，他們是再誠懇沒有的人，他們的心腸非常的慈愛，他們平常待我都是很厚篤的，他們今番帶我到異國異鄉去做事，並且是在公使館裏做事呢，我想他們絕不會教我作難的。母親！你請安心罷！」

「我怕你冒失的跑去，到了那裏空無企望，大海迢迢的，遠不見家鄉，流落在外國，那怎麼好呢？」

「是我真的着實呢！不着實，我難道不怕流落在外國嗎？不過，母親！即使萬一的不好，我也可以回來的好，在路費很有限，其實男兒家在外，還怕餓殺了不成？可是我深不願母親擔心罷了！」

「這話原雖不錯，要曉得人到窮時沒有人來睬了。你看你

畢業了將近一年，東處裏說情，西處裏拜託，至今有那個來請你的？假如在外國，豈不要流落討飯嗎？」

「真的母親！我十分的慎重，請你別要憂心到這裏，一個全

手全腳的年輕人，那裏會討飯呢？母親！我即使討飯，總要討回家來的。」

「啊！我那裏不希望你們好呢？我也不是不許你去，我怕你孩子氣似的，外國不像家鄉，不要有去的盤川，沒有來的路費啊！」

「那也不會的，實在沒有法兒想，無論如何總要求他們借我點路費歸家咧！」

「我知道你是一心一意的想去，你却也是望好的，我怎能拗阻你呢？男兒家本來要創効立業的才好，困在家鄉一輩子還是這樣。」

「是啊！母親！男兒家當要以四方為家，我寧願喫辛喫苦的在外邊，不願庸庸碌碌的在家裏安樂。男兒家要高飛遠遊，一個活潑潑的鳥兒，把他困在籠子裏，不將要閼殺牠嗎？去年困在家裏半年，簡直把我閼够了。」

「男兒家是要東奔西走，才知道世道艱難呢！——不過，驥兒既承兩位先生的好心，把你帶去，也算是你在外邊的人緣好，你須要聽他們的明教才是什麼事都要他們的話，作事最要聽

勤勞要先把他們的公事做完，然後再到自家的私事。他們看

你果然是勤力，也許把你弄好。慢慢兒的守着，總有好的時候，一切忌沒有長性。便是將來掉差，也須得常去看他們，領領他們的教導，教人家不至於厭棄你，一面又可以得到不少的益處。就是做文章，也須得請他們改過，切不要自作聰明！」

「聽着母親的話，我——當勤勞努力一番，我決不負母親的希望！」

「還有，現在世道艱難，你總得慎重一點。遇事要想再做。見人要溫和，說話誠心要謙讓。不要在人家背後說人家長短，那是我最痛恨的。你先把自己做好，不要管閒事。有那個管閒事的功夫，擺在書本子上，那就好了。將來榮幸的歸鄉，不單是我的福氣，也不辜負了你的父親呢！」

「是我當牢靠的記着母親的話，絕不敢大意一點。從今以後，我再不做孩子氣的行爲了。母親請你不要憂心，我會得自家管自家呢！」

「好乖兒！你能自家管自家，頂好。隔着重重的大海，我也管不着你。俗說『兒大不留言』，就是看著你管你，也是沒有用的。我不着你俗說『兒大不留言』，就是看著你管你，也是沒有用的。我

呢！老了，也沒有那些精神來管你們了！」

自從你父親死後，家裏的景況是一天不如一天，我的精神也就跟着牠一天壞似一天，就這樣蒙蒙糊糊的，一天到晚和在夢裏過日子一樣。這幾年之內，簡直把我煩心煩老了！你看家裏的用度是一天多出一天，進款毫無，吃飯的人多，攢錢的人少，米各式都貴，水還有盡的時候呢。別說家產了，可憐你父親苦了一輩子，都是苦把人家，他才說得好呢：「寧可子孫討飯，不願着人家離散！」他是做了一輩子的善人，可是苦了你們了。你在外面讀書的學費，你哥哥開店，和家裏逐日的用度，不都是賣了西山裏的田地來的嗎？你嫂嫂吧，孩兒又多，眼看着都大了，可能不給他們上學吧？你大姐姐給的人家也不寬裕，時常眼淚汪汪的回來。你小姐姐呢？看看的人大了，至今還沒有字人家，虧她幫助我做活，不然還要動彈不起呢！可憐這樣賢慧的一個女兒家，再不給她字個好人家，那真辜負了她的一終身了。其實，駿兒就是現在有人家，又從那裏去設法陪嫁呢？便是再省儉些，總不能空身嫁給人家去，那怎樣對得起呢？親戚們吧？現在都漸漸的疏遠我們了。你哥哥也是運氣頗倒，做事都不順心，去年關了店歇

掉了若干，最後還要被一場醜事你呢！也不肯聽我的話，不願住

在家裏，喜歡住在外面飄流，再壞些都說好，再吃些苦也不肯回來講一聲。我還聽人說，說你去年冬天喫一冬天的麵包，回來過

年連船費都沒有，你也不寫信回來，誰知道你在外苦啊！我爲

了你們，閑直把我操心操煞了！坐下來和廢子一樣，坐個半天，夜間睡眠不着，早上天亮就醒轉來，呆呆的望着窗子外面的白天流淚。耳朵是一天轟到晚，眼力更不如從前了。一到了陰天下雨，渾身的連骨頭骨節都酸痛起來。唉！我也知道我沒有多

了！駿兒路太遠了，假使我有個人世——不知的時候，你從那裏再得見你的……親……娘……啊！」

「母親，你老別過悲傷吧！你老的年壽正大呢！孩兒覺得骨肉們歡聚離散，都是人的恆情，不足爲悲的。家運的盛衰也是這樣；好像夏天的花，有開的時候，也有落的時候，這個時兒雖敗，未必知道將來便沒有再好的時候呢？可是現在已然這樣了，操心有何用呢？母親，你別過於悲傷，還想着你兒子們好呢！至於姐姐的婚姻，本來是兒子們的事情，更用不着母親去擔憂。可是我已經關心了二年多了，至今還沒有得着一個相當的母親。現在外

面的好男子真少，假使不謹慎的省察一下，到後來苦惱了她，那就更是對不起她了。總之，孩兒願犧牲了全體的精神，替姐姐謀着永遠的幸福。」

「好駿兒，你是個聰明的孩子，也該替你姐姐關心着，減掉我一些憂愁，讓我多活兩年唉！可憐我一身的順樂，正不知到老來命苦呵！駿兒，祇有企望你們好了，但是等到你們好，我怕又要長眠氣息了！」

「唔！母親別再悲傷！你老的壽命正長呢！望着孩兒們志氣高昂的出去，待着孩兒們志氣高昂的歸來，那豈不是老來的福氣嗎？」

「但願那個樣兒才好，可是都在企望着你們了！駿兒，你的親事，我也不替你擔心，祇要你在外面好生的學好，還怕沒有親事嗎？不過，我替你擔心的，恐怕你不着實啊！駿兒，你別詆我究竟着實不着實啊！」

「我絕不詆母親真的不着實呢！」

「不是我又來嘮嘮叨叨的和你絮瑣：男兒家在外要刻苦，耐勞，路遠，我也管不着你，總望你自己學好才好！第一不要荒唐，

還有，千萬不要浪費！年輕的人在外邊有多少用多少，不知道省儉，聽說那個地方風俗不好，你須要自重些。最要緊的事要顧家，你也該知道家裏的景況。假使能餘得一點兒，總望你寄回家來，貼補貼補逐日的零用也是好的。』

『是了！我絕不敢浪用，盡力的省儉，能餘得一點兒錢，我總當寄回家來。』

『還有，萬一你沒有薪水，千萬千萬要倚靠着他們住食，你勉力的替他們勤勞做事，他們總該不會厭惡你的。至於你要上學，一定要等你薪水有餘，然後才能上學。家裏是再不能供給你了。最好，你總要自身糊過你自身。』

『是的！無論怎樣，我想依靠着他們上學，我看我才能上學時才上學呢。』

『駿兒，我怕你那裏的川資不够，現在再湊給你二十元，不要湊到了那裏，就和人家伸手，反而被人家看輕了！你拿去省儉些兒用罷，這是我昨天賣了皮襖來的，以後再沒有錢給你了。』

『唉，我真慚愧，生來這麼大，還沒有捧過一次錢在母親手

上呢！』

『別要再說那些話來，只要你們不把氣給我受，那就算好了。在外各事都要小心！第一要帶暖些，不要貪涼！孩兒家要努力耐苦，最要緊的是不可荒唐！駿兒，你真的著實嗎？』

『真的著實呢！請放心罷，母親！』

『路上難走吧？那裏常有地震咧！籠頭上的土，我已經用小布袋包好擺在你衣包裏去了，怕你量船又怕你不服水土。』

『量船我是不會的，水土也不至於不服吧！母親不礙的，地震離我們的地方很遠。我又聽說太平洋裏沒有什麼波浪，富士山上的雪都溶化了。』

『到了那裏寫封平安信來，有空也要時常帶信來家，你們在外邊的人是不在意的，要知道家裏時時刻刻的掛念着你們。預備幾時回來啊？』

『我想明年暑假回來走走。』

『也好，那就盼望你明年了。可是，駿兒能去才去，不能去，就不去罷。巷子裏敲三更了，你去睡罷，明朝還要趕早起呢！』

『啊，我親愛的母親，還在企望着明年，明年——明——更

不知多少明年的歲月，纔得歸我故鄉啊！母親你在老眼昏花的望着天涯，你更不知天涯的遊子，終在流浪着呢！

拜託你請棄絕我吧！我是罪徒，我是世間的不肖的兒子，我真悔我不當在我最親愛的母親前說出這許多謊話啊！我良心上的責備啊！好友你請拿着上帝的鞭子，鞭我這不肖的罪徒罷！

唉！好友韶華不再，人似夢花時之過往，亦如海之遠濶。過去的一切都呈幻影，已往的一切那堪回憶！韶華好似春風，人生好似柳絮，風之過處，絮已飄飄，絮飄飄時，更不知落在何處，放心罷！

拜託長鑑在鑒了！

六月六日於東京

本社收到新出版物一覽

以九月份收錄者為限

科學	九卷三號	中國科學社	新民	第二十至二十	新民週報社
清華週刊	三一九號	清華學校	小說月報	一期	新民週報社
英語週刊	第四百六十五至四百六十八號	英語週刊社	兒童世界	十一卷第九至十期	小說月報社
中華教育界	十四卷一期	中華書局	小說世界	七卷第七至十期	兒童世界社
山西教育公報	第一六〇至一六六期	山西教育廳	婦女雜誌	十卷八號	小說世界社
交通公報	第六六二至六八六號	交通部總務廳統計科	中華民國十二年郵政事務總論	郵政事務總論	婦女雜誌社
英文雜誌	十卷九號	英文雜誌社	昆明市市政第一年報告書	昆明市市政第一年報告書	郵政總局
學生雜誌	十一卷第八號	學生雜誌社	勸業社會教育衛生工程	勸業社會教育衛生工程	昆明市市政第一年報告書
中國青年	第四二至四五期	中國青年社	昆明市公所	昆明市公所	昆明市公所
昆明市教育	第七四至七七號	昆明市政公所	昆明市公所	昆明市公所	昆明市公所
			經濟討論處		

伯爵夫人的軼事

法國莫泊三著

李青崖譯

「和我一塊兒走罷；」我的朋友波爾雷向我說，「你可以看見許多有極味的玩具和陳列品。」

他便引我走到一所華美房子的第一層樓上，那街道是巴黎的一條大街，一位氣概軒昂的男子，出來接待我們，他引我們由這一間屋子走到那一間屋子，指點許多稀奇的東西給我們看，並且隨意說他們的價值。價值的數目是很大的，一萬，兩萬，三萬，五萬佛郎的字眼，從從容容地說出，彷彿表示富商臺中的盈千累萬的數目，可以使人毫不疑心。

這人聲名之大，我久已耳聞，很敏捷，很柔和，很機巧，一切交易的經手人，他都肯幹，巴黎潤綽的收藏家，有時連全歐的，美國的，和他都有關係，他知道他們的嗜好和時尚；所以他一經知道

有件出售的東西，可以合得他們的口味，便寫一個字相告，倘若住在遠處，有時還肯拍發電報。

體面交際場中的人，有時手頭不便，或者因為賭博，或者因為還債，或者因為變賣美術品，珠寶，馬匹以及房產，也時常向他求援。

他只要窺到有錢可賺，傍人永不會看見他拒絕這種職務。波爾雷和這個奇特的商人，很覺親密，他們應該已經同着做過好幾次買賣。我很欣然向他注意。

這商人是一個瘦的長子，頂髮已脫，異常漂亮，他的柔和抑揚的語調，帶着一種特別神韻，一種可以替貨物增高價值的神韻，他用指頭拿着古玩，用着敏捷溫柔挺拔和藹的態度，將古玩

旋轉着，繼續旋轉着，瞧着，立時使得古玩格外覺得悅目，一加撫摩，一加欣賞，便變了樣子。並且顧客立時覺得貨品由玻璃櫃中未曾到手之前，已經發生崇拜的感想。

波爾雷說：

「你那座耶穌偶像，你那座拿給我看過的文藝復興款式

的耶穌偶像呢？」

商人微笑答復：

「這件東西由一種奇特的法子賣掉了。這也是巴黎人小史的一段，你願意我告訴你嗎？」

「自然。」

「你認識沙萊莉伯爵夫人嗎？」

「可以說認識，也可以說不認識，但是我知道這是甚麼人

物！」

「你完全知道！」

「是的。」

「你願意把伊的事說給我聽嗎？如此，我便知道你弄錯沒有。」

「沒有。」

東方雜誌 第二十一卷 第十八號 伯爵夫人的故事

一三九

『很願意。沙萊莉夫人是個女交際家，伊有一個女兒，然而沒有人知道伊丈夫是誰。總而言之，倘若伊不曾有丈夫，那末伊的情人是很秘密的，因為有許多寬大的或者昧於耳目的社交團體，常常接待伊，伊時常到禮拜堂做祈禱，並且在家中誠懇地款待教士，很希望伊女兒得一個體面的婚姻。是這個嗎？』

『是的，但是我可以將你所知道的事補足一下。這是一位做旁人外室的婦人，能使多數情夫敬佩，較之未曾和伊發生肌膚之親的還要強些。這就是一種稀有的本領，因為如此伊便可對於情夫予取予求。伊對於合意的男子，最初使之毫不懷疑，用長久的期間殷勤相與，使之愛而且畏，誘以就而復拒，於是受者若驚，入彀者彌散。這種男子縱極機敏，他也不知不覺將金錢消耗了；並且伊能運用莊重的態度，蘊藉的語言，保存伊和情人的關係。所以這情人，他從他外室的床中起身時，還敬服他外室的德行。這可是世上希有的事，我對於伊盡過好幾次微勞，並且伊對於我毫不隱諱。』

『唉，在本年一月的頭幾天，伊爲着一筆三萬佛郎的借項，到這裏找我。我確是一點不會借給伊；但是因為我對於伊願意有。』

優待，便要求伊將內情完全宣布，以便知道是否可以替伊盡力。

【伊用着審慎態度的談論，向我說了一些事，連伊在幼女時代的受洗情形，差不多都說到了，我便知道伊那時的境遇是困難的，伊那時是雙手空空。】

【商業的搖動，現今政府所忻喜挑撥政潮的政策，戰爭的謠傳，國民生計的困難，一些原由把金融都滯住了，並且連情夫的擇處手段也受了限制，並且這個愛體面的婦人，伊不能向着初會的人即以身相委。】

【伊需要一個交際界的男子，很好的交際界男子，可以由他供給伊的日用需要，以保存伊的名譽，至於浮蕩子弟，永難合伊的性情，並且使得伊女兒的婚事，成為費研究的問題。即對於較幹的介紹人，可以使伊暫時解除困難，伊也不願注意。】

【所以伊應當保存家中的排場，繼續開着大門，接待拜會的客，以便在這些數目之中，尋覓一個伊等着的選得中的親切高貴的朋友。】

【在我一方面，覺我倘若借給伊那末這三萬佛郎，就難有回到我手中的希望，因為等到伊用完這數目，至少要到伊在一

次得着六萬佛郎的時候，才可以還我一半。】

【伊聽見我拒絕，很覺失望。我却不知何以忽然發明一種理想，一種十分機巧的理想，從我的腦中穿過。那時我剛才買到給你看過的那座文藝復興款式的耶穌偶像，在這種款式之中，那是一件很可欣賞的東西，最出色的物件，我從來沒有見過。】

【我便說：「親愛的朋友，我立刻叫人把這件寶貝送到你家中，你可以隨你的心意，編出一段動人的，詩興的和巧妙的歷史，使這寶貝可以由你售脫。自然這應該說是一件由你父親遺下的傳家紀念品。於是我就介紹許多顧客到你家中，並且我可以親自引導。餘下的事，歸你擔任，夜晚我便將這顧客的地位通知你。這耶穌偶像，值得五萬佛郎，但是我可以拿三萬讓去。所以多的數目就是你的分兒。」】

【伊深沉地想了一會，便說：「是的，這也許是一個好理想。我很謝你。」】

【第二天我便將偶像運到伊家中，當晚我便將聖何士拔太伯爵介紹去看。】

【經過三月之久，我介紹過許多顧客，這都是我最好的顧

客和我交易最密的。但是以後便不聽見有人談伊。

「有一天，我遇了一位外國顧客，他的法語說得很好，我便決定帶他到沙茉莉夫人家中瞧瞧。」

「一個穿黑色衣服的僕人在門口接待我們，引我們到一座很客氣的客廳。我們等了一會兒，伊便出來了，嬌媚迎人向我們握手，請我們坐下，於是說明我們的來意，伊便將電鈴鈕兒接着。」

「那僕人走了進來，伊說：『你到意沙佩小姐那兒瞧瞧，看我們可以到伊那禮拜堂去嗎？』」

「立刻一位幼年女子親自來回信，伊不過十五六歲光景，

和藹鮮妍，出人頭地，伊便將我們三人親自引入禮拜堂中。這是一種化裝的小房間，裝點得異常莊嚴，耶穌的偶像，就在一盞明晃晃的銀燈後面閣上黑紗做成的小床上供着。」

「那女孩子在胸前畫了十字架，便向我們說：『請看，先生們，他好看嗎？』」

「我便將這件東西拿起，仔細審查着，慎重陳述着。那外國顧客也很注意，但是他對於這母女兩人的注意，似乎比較對於

偶像的注意更熱心些。」

「那屋子的香氣撲鼻，沉檀，鮮花和香水的香味，大家都聞着。大家覺得那是好地方。那真是迷人的地方。」

「末了，我們再走入客廳的時候，我們蘊藉慎重地談到價值的問題。沙茉莉夫人低着眼睛，要求五萬佛郎。」

「一會兒，伊又說：『倘若你願意再看，先生，我出門總在午後三時，在這時以前，大家每天都可以看得着我。』」

「我們走到路上，這外國顧客便向我探聽伊的詳細歷史，他覺得伊是一個絕代的美人。但是以後我却又不聽見人家談他，也不聽見人家談伊。」

「不知不覺地又是三個月了。有日朝起，到今天剛好半月光景，沙茉莉夫人在早飯的時候便到我家中，拿一個皮的票夾子給我，便說：『親愛的朋友，你真是一個安琪兒天使。這裏是五萬佛郎，那買偶像的却是我，照以前的定價，我還加了兩萬佛郎，但是希望你以後多遣些顧客來罷，現在他還待價而沽，那個耶

〔**R**〕

一四二

商務印書館徵求中國文學者(傳記) (年譜) (家譜) (墓誌) (逸事) (畫像)啟事

文人之生卒及其家世，在研究他的作品時，是極有用處的。我們現在想搜尋自六朝至現代的中國文學者的傳記，年譜，家譜，墓誌，逸事及畫像，以爲編輯上的參考。但這種材料，散在各地，甚不易得。希望國內的研究文學的先生們，著名文人的後裔，及與著名文人生在同地的人，能够幫助我們，賜寄他們所有的或所搜尋到的這一類的材料。給我們現在謹佈徵求範章於下。

一、徵求的種類爲

- (甲)重要文學者的傳記墓誌。（凡未收入於通行各書，如碑傳集續碑傳集等書者，或墓誌的拓本，或從不易得的府縣志，山志，書院志，及文集中鈔出的傳記俱可。）
 - (乙)重要文學者家譜。（如湘鄉曾氏的家譜。）及年譜。（不易得的單刻本或鈔本。）
 - (丙)流傳於各地民衆口中的文人逸事的記錄。（如羅隱徐文長諸人的逸事，流傳的區域甚廣。其他著名文學士也常有逸事在他故鄉或常住的地方流傳者。）
 - (丁)重要文學者的畫像的拓本或畫軸。（文人的畫像，往往見於各地祠廟的石碑上，或有家藏的畫軸或先人的真容。如係笨重的畫軸，請於攝影後寄照片來，不必寄原畫。）
- 二、二、來件收到後，當分別其性質，略奉薄酬（本報或其他書報）。如係不易得的圖書，如好鈔本，好拓本或原畫，欲得特別的酬報者，請先聲明。
- 三、來件如爲特別珍貴的圖書，不欲售或贈給我們者，請借給我們鈔錄，或攝影，俟鈔或攝後即掛號寄還，並奉薄酬。
- 四、來件如不合用者，當於收到後一星期內寄還。
- 來件請寄上海寶山路商務印書館編譯所小說月報社收。

商務印書館小說月報社謹啟

國立自學院書叢第一種

國內戰爭講

▶ 勸君著每冊

歐美內戰不同之點，（二）歐美重要國家二百年來所以免於內戰之原因，凡急待解決之問題，如（一）如何使國家治安而無內戰，（二）治安之業是否可以望之軍人抑當責之國民自身，（三）國民自身解決時局有何方法，皆與以正確之答覆。其餘關於現時流行之和平統一武力統一說，以及現在政治舞台上人物，亦皆與以獨立不倚之批評。凡關心國內政治及身受戰事痛苦者，皆宜人手一編而書之，字裏行間，時雜以哲學家之見解，故究心於哲學者，讀此亦必有所得。

上海愛文義路八八號國立自治學院發行
上海及各省商務印書館中華書局及各大書坊均有代售

是書為張君勸先生講演稿。自社會

學歷史學上觀察國內此次大戰歷

敘（一）中國歷史上內戰之特質與

歐美內戰不同之點，（二）歐美重要

國家二百年來所以免於內戰之原

因，凡急待解決之問題，如（一）如何

使國家治安而無內戰，（二）治安之

業是否可以望之軍人抑當責之國

民自身，（三）國民自身解決時局有

何方法，皆與以正確之答覆。其餘關

於現時流行之和平統一武力統一

說，以及現在政治舞台上人物，亦皆

與以獨立不倚之批評。凡關心國內

政治及身受戰事痛苦者，皆宜人手

一編而書之，字裏行間，時雜以哲學

家之見解，故究心於哲學者，讀此亦

必有所得。

中華化學工業會會誌

第二卷第二號目次

論創設化學工廠的必要和先決問題

從農商部公司註冊觀察中國化學工業之現狀

吳承洛

中國藥材之分析

張澤榮

中國醬油製造法

吳承洛

新法製焦及其副產物

姚文林

電氣漂白

何永譽

中國墨錠之製造

吳承洛

論我國水泥業之前途及經營水泥廠者所宜注意之點

吳承洛

調查

上海水泥廠參觀記

郭絳侯

北京畿化學工業考察記

劉相榮

濟南青島德州唐山塘沽化學工業考察記

魏廷英

化學工業新聞

吳承洛

本會紀事

中華化學工業會修正章程

蘇爾維傳

來件

中華工程師學會章程

中國工程師學會第七次年會

定價每卷一元一角

上海廣州商務印書館

北京西城國立工業大學

東文(118)

東文(119)

選錄

歐洲經濟界之恢復程度

仲廉

倘就歐洲全體之貿易額分別比較之，以求其正確數字，事實上頗為困難。茲依照主要各國之輸出入總額，分別列表如左：

一 戰後之歐洲經濟界

歐戰停止，迄今已達六年。此六年間，歐洲各國莫不從事整理，以期恢復戰前之舊觀，但參戰各國，因歐戰時財富破壞，損失巨大，恢復頗為不易。即如中立各國，其於歐戰時所獲之利益，因戰後經濟界之混亂，其艱難困苦之情形，較之參戰各國，間有過之。故歐洲各國，不論參戰國或中立國，俱陷於困境之境。近來倫敦會議，道斯案實行後，一般人以為歐洲之經濟界可以恢復，似未免過抱樂觀。但道斯案為解決歐洲經濟界之一線曙光，已為一般人所公認。茲就歐戰前後各國輸出入額之貿易標準，以分別比較之，藉觀察戰後各國恢復之程度焉。

二 戰後貿易之激增

		比利時	法國	意大利	英國	荷蘭	西班牙	瑞士	瑞典	那威	丹麥	輸出	輸入
	一九二三年	一〇一	一、三七	一、六四	一、六五	一、三三	一、四三	一、七〇	一、七〇	一、七〇	一、七〇	一九三	一九三
	一九二四年	一七〇	一、六八	一、三五	一、六五	一、三三	一、三三	一、七一	一、七一	一、七一	一、七一	二、〇三	二、〇三
	一九二五年	一、三七	一、六九	一、三五	一、六五	一、三三	一、三三	一、七二	一、七二	一、七二	一、七二	二、〇四	二、〇四
	一九二六年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九二七年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九二八年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九二九年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九三〇年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九三一年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九三二年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五
	一九三三年	一、三七	一、七一	一、三三	一、六六	一、三三	一、三三	一、七三	一、七三	一、七三	一、七三	二、〇五	二、〇五

希臘	三	四九	三	一、七一
德國	二、四〇四	一、四四七	二、五五三	一、四四九

右表所列十二國輸出合計額，戰前為九十五億九千四百萬元，去年度激增至一百七十四億五千萬元。輸入由戰前之一百十八億九千五百萬元，激增為二百二十五億一百萬元。輸出

入計增加八成以上。就中除德國荷蘭外，其他各國之輸出入額，去年度較之一九一三年，均約增加四倍。

意大利輸出額約增加四倍以上，輸入額約增加五倍。各國對於貿易上之恢復，殊為迅速。蓋戰後各國恢復其國力，大都以振興貿易為前提，故對外貿易，歷年均有增加。但其增加之數額，係以其跌落貨幣之價格計算，實際上是否增加，尚難決定也。

今就各國對於美金之匯兌指數，以一九一三年之匯價為百分，彙列去年度之平均匯兌指數如左：

比利時	三〇·一	法國	三二·六	輸出
意大利	四九·四	英國	一〇六·四	一九二三年
荷蘭	一三·八	西班牙	一三·五	一九二四年
瑞士	一〇·六	瑞典	一〇·九	一九二五年
那威	一一·三	丹麥	一〇·〇	一九二六年
希臘				

戰前比利時對美匯兌平價，約為五法郎一八二六合美金一圓；戰後跌為十九法郎一八〇八，故依此跌落貨幣，以計算戰前戰後貿易額之消長，殊不正確。今就去年度各國對外貿易額，以該年度匯兌騰貴率計算，列表如左：（單位美金）

	比利時	法國	意大利	英國	荷蘭	西班牙	瑞士	瑞典	那威	丹麥	希臘	德國
一九二三年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九二四年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九二五年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九二六年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九二七年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九二八年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九二九年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四
一九三〇年	一、三七	一、八四七	一、六三五	一、九七六	一、四四四	一、五〇一	一、一〇八	一、四〇七	一、三九	一、〇一	一、二七六	一、四〇四

右表所列戰前輸出總額，共達九十五億九千四百萬元，去年度約達九十九億五千九百萬元。輸入總額戰前共達一百十

八億九千五百萬元；去年度計增為一百十九萬八千二百萬元。若以去年度與戰前相比較，計輸出約增加百分之三・八，輸入約增加千分之七。自一九〇四年至一九一三年十個年間，各國之輸出入額約增加三倍。歐戰以來十個年間之貿易額，其增加

率僅達百分之三分八厘以至七厘。觀此可知各國感受歐戰之損失，迄尙未能恢復也。

三 日美與歐洲之比較

歐戰以前，日美兩國為債務國，每年需要巨額資金，俾充還本付息。及歐戰而後，一躍而為債權國，歷年貿易，均有增進。戰前（一九三一）美國輸出額計達二十四億六千五百萬元，去年度激增為三十九億五千六百萬元。輸入由戰前十八億一千三百萬元激增為三十八億七千萬元。計輸出約增加五成，輸入約增加二倍。戰前日本輸出額為三億五千四百萬元，至去年度則增為七億二千四百萬元；戰前輸入額為二億六千六百萬元，去年度增為九億九千八百萬元。計輸出約增加二倍，輸入約增加四倍。輸入增加，就表面而言，固為一種悲觀之現象；然購買力之增加，亦國民經濟進步之現象也。

日美兩國對外貿易之激增，已如上述。反觀歐洲之經濟界，尙未能脫離困境。道斯案實行後，歐洲經濟界能否得以迅速恢復，姑不具論；但就過去之成績以觀，尚未可引為樂觀也。

——銀行通報——

孔子的根本思想

服部宇之吉講

范壽康譯

這篇文字是日本對華文化局所特派之交換教授東京帝國大學教授服部博士在上海商科大學及自治學院所講演的內容。服部教授對於我國哲學有極深廣的研究，為日本中國哲學界的權威。教授從前曾在國立京師大學講學，又曾赴美國哈佛大學擔任交換講師，所至皆有聲望。這一回講演的原題本叫仁義與個人主義、家族主義、國家主義及國際主義。其筆記亦曾見於時事新報，惟寫來覺得筆記錯誤甚多，有失教授真意，因特單為此文。同時又嫌原題過長，乃妄行改成今題，但這一層是應該教授原意的。

孟子批評孔子，說孔子是「集大成」。這「集大成」的意思就是說：孔子能夠把從前聖賢的種種學說來加以系統化。就英文論，所謂 Systematize，可說是與「集大成」三字相當的。而我們無論把何種學說來組成系統的時候，總得先有一個根本原理 (Fundamental principle)。孔子既將從前的學說來施以系統化，那末，孔子當然也有他的根本原理。他對他的門人曾子

和子貢所說的『一以貫之』就是就他的根本原理而言。但是孔子學說的根本原理究竟是什麼呢？這個孔子的根本原理，像曾子回答他的門人時所說的一樣，不外是一個『仁』字。而自來儒者之中明說孔子的根本原理是『仁』字的學者，只有中國的劉敞及日本的伊藤仁齋和物徂徠三人。

這個仁字究竟什麼解？據我個人的意見，孔子所謂仁，一面是指天——宇宙，尤其是人類的主宰者——之德，他面是人類所具有的本性。孔子既以為仁是我們人類所具有的天性，那末，把仁來實現這件事，就是我們完成自我之道，也就是我們事天之道。儒家所謂『修己』就是指此。更進一層，我們果能把仁實現而完成自我人格的時候，那末，不但所已完成的人格自能感動他人，並且既經完成的自我的人格，一定更想進而把他人的人格也來完成。儒家所謂『治人』就是指此。『修己』在中庸裏面叫做『成己』，『治人』在中庸裏面更擴大其範圍叫做『成物』。由現今的倫理學言之，Individual realization or Self-realization 可說與『成己』相當；Universal realization 可說與『成物』相當。我們人類果能『成己』又能『成物』，那末，其德正和天之德

相合，所以仁也是天人合一之妙機。既說天人合一，那末，孔子的學說當然免不了帶有幾分宗教的氣味；但是這不過是宗教的氣味；我們決不得因此就說孔子所創的儒教就是宗教。

孔子除講仁外，又講『義』字。就仁與義的關係而論，後來一般學者大都以為孔子所謂仁包含着他的義字。他們所以如此主張約有兩種理由。第一種理由是說仁是理想的極致，義不過所以達此目標的手段，所以仁包含着義在內。詳細講來，孔子所謂仁是指平等無差別的愛，就是所謂博愛，而孔子所謂義却是

一種『由親及疏』『由近及遠』的差別的原則，所以一見二者似乎不能相容；然其實則不然。這是因為孔子所設的義——差別的原則——不過是為求實現仁——平等的原則——起見的手段的緣故。所以孔子所主張的差別並不是為差別起見的差別，乃是為平等起見的差別。因為這個緣故，一般學者說孔子所謂仁當然包含孔子所謂義。這是學者主張仁包含義的第一種理由。至於其第二種理由，是說孔子僅說仁是人類的天性，那末，以這種仁來做人生道德的規範（Norm）未見完備，自然應當以義來做補充的原則。為什麼呢？仁固是人的天性，但人的天性

却只限於仁之外，如動物的本能也不能不被認為人的天性。所以我們若僅說仁的實現就是天性的實現，那末，這句話實在大有流弊。因為仁的實現固是天性的實現，而同時動物的本能的實現，也不能不說是天性的實現的緣故。總之，我（ego）的內部含有仁和動物的本能——就是宋儒所謂天理與人欲——二部，仁是大我真我，動物的本能是小我假我。通常倫理上所謂自由，就是說我們把大我真我來着着實現，把小我假我來一壓服。反之，那末，就斷不能稱為真正的自由。所以在求仁的實現的時候，我們應當對於仁與動物的本能二者加以明白的區別才好。仁是我們應該實現的，動物的本能不是我們應該實現的。仁既然是我們所應該實現的，而『應該實現』這句話，就是倫理規範的要素，也就是『義』的本義。因此，學者主張孔子所謂仁當然包含孔子所謂義。這是學者主張仁包含義的第二種理由。這種關於孔子所謂仁和孔子所謂義的關係的見解，大體可說是妥適的。

孔子有時談仁，有時也談義，這固然是事實；但是孔子却未曾把仁義二字合攏併談。仁義二字的併稱是始於孟子。孟子把

仁義二字併稱，決非出於偶然，他大有他的用意。在孟子的當時，中國發現了許多新奇的學說，而孟子對於這種新奇之說大抵持反對的態度，如農家、縱橫家、兵家等說都為孟子所排斥，而就中他所反對最力的不消說是楊朱的學說和墨翟的學說。孟子因為攻擊楊墨二子起見，所以特地樹了一個『仁義』的旗幟。詳細講來，墨子是主張兼愛的，墨子所謂兼愛是指絕對沒有差別的愛，不但在理想的終極主張平等的博愛，就是在出發點上也主張不分親疏近遠的差別。所以墨子這種議論，就理想的終極而論，雖是和孔子的仁沒有不同，可是就達到這個仁的實現的程序而論，則大異其趣。就是墨子雖主張出發點上也應平等，可是孔子却主張出發點上是應該有差別的。而孔子在出發點上所主張的那種差別，在孔子的學說就叫做義，所以由儒者的眼光看來，墨子可說是有仁而無義，而因為有仁而無義，於是他就謂仁也就不能稱為完全。這是孟子所以併稱仁義的第一個道理。至於楊朱的學說，其根本思想，我們大體可以分做兩層：請第一層楊子是主張人類完全是天地的委形，因此完全是受天地的指揮和支配，人類是毫無創造的能力和自由的；第二層楊子

的理想是在於原始的單純的無文化的生活——我們與其說他是生活(Life)毋寧說他是生存(Existence)。因為楊子的根本思想如此，所以他以為人類想達到理想的境域，完全無需乎社會的生活，各人只要各各為我就行了。他於看重差別的一點雖可說有些與孔子的所謂義相近，但他在於理想方面，却全和孔子所謂仁相反，就是楊子的理想在於個人的生活，而孔子的理想却在社會的生活。所以由儒家的立腳點說，楊子可說是有義而無仁，而因為有義而無仁，他所謂義也就難稱完全。這是孟子所以併稱仁義的第二個道理。總之孟子的併稱仁義完全是由於攻斥異說表明儒學而起的。當時楊墨之說極有勢力，所以他特地把仁義二字合攏起來來排斥他們。因此，仁義二字也可說是孟子所樹以表示儒教真義的標幟。

仁義既為孔孟的根本思想，我們現在更由這仁義二者對立的立腳點來探討近代的各種主義，這一件事是很饒興趣的。最初，我們先把孔孟所謂義——差別的原則——與個人主義結合，那末，我們就可把孔孟所謂仁——平等的原則——與家族主義結合。就個人主義而論，固然含有多種的流弊，常受

人們的攻擊，可是個人主義的真義是極好的。個人主義的本意，是說人生在世，各人應當追求各人的目的，不當做他人的手段。墨子論「兼愛無害於孝」的一段裏，說愛人家的父母就是所以愛自己的父母，他把愛人家的父母來做愛自己的父母的手段，這是完全與個人主義的真義相衝突的。墨子以外，又如法家，往往主張愚民政策。他們以為平民可以不必享受教育，只要貴族和一般上流社會的人們受了教育，就足以治國平天下。這種學說與注重天意民心的孔孟的學說完全不同。孔孟是主張教育的普及，對於各個個人是與以相當的尊重的。此外，又如娶妻一夫，他們主張職業世襲之說，以為父為農子也當為農，父為工子也當為工，士之子孫永當為士，商之子孫永當為商。這樣的主張完全把各人的選擇職業的自由剝奪盡，所以與個人主義完全不合，而與孔孟的承認職業自由的見解當然有異。由上面所述的看來，墨法諸家的議論有許多地方往往有背於個人主義的真義；可是孔孟的義字却能和個人主義的真義相容的。至於個人主義含有流弊，固然在所不免，但是個人主義的流弊與個人主義的真義二者不能併為一談。凡百一種主義總不過是真

理的一面，決不能爲真理的全部。若有人把無論那一種主義看做真理的全部，那便是大錯而特錯。個人主義也是如此，我們看個人主義當做真理的全部，那就流弊百出，可是把來採取其長，當他作爲真理的一部，那就可以受其益而免其弊。孔孟的學說就是能與個人主義的真義符合而却不走個人主義的極端的。以上是說義與個人主義的結合。現在再論仁與家族主義的結合。我們以個人主義當做義——差別——看的時候，那末，在仁——平等——方面，我們可以舉出家族主義。因爲個人主義比較家族主義偏於差別方面，而家族主義比較個人主義偏於平等等方面的緣故。論到家族主義，若走了極端的時候，固然也有弊病，可是這是家族主義在某種時所的流弊，決不能說是凡是家族主義一定會生這一種弊害的。正當的家族主義是和個人主義不相衝突的，因爲個人主義固然主張個人的發展和自由，而家族主義爲求家族的發達起見，當然對於家族的各分子的發展和自由也極需要，所以真正的家族主義可說是以真正的個人主義爲前提的。這一種家族主義與個人主義的調和實在是所以實現孔孟的仁義的第一步。

其次，我們更進一步，再把家族主義獨立地觀察起來，那末，家族主義也可與義——差別——結合。爲什麼呢？因爲家族主義與個人主義比較起來，固屬近於平等，可是就家族主義的本身而論，他以各個家族做他的單位，所以他的出發點也在差別。家族主義的本意是說每一家族應當實現每一家族的理想，正和個人主義主張個人的理想實現一樣。個人的理想是「人格」，家族的理想也可說是「家格」或「家風」。各個家族的分子能把各個家族的理想一一實現，那便是家族主義的完成。因此，家族主義由其本身看來，是可與義結合的。而我們既將家族國家主義（Nationalism）換言之，在家族主義與義結合的時候，國家主義是可與仁結合的。國家主義在於今日頗爲一般人所反對。他們往往說國家主義是不合時代的，是過去的。但是一種主義總有長處，有短處，短處固須指摘，但是長處也不可抹殺。我在歐洲戰爭以後曾往歐洲考察，覺得現在歐洲人還是偏向國家主義，今日的時代實在還可說是國家主義的時代。不過國家主義一走極端，流弊是易於發生的。大凡過重國家主義的

時候，往往會偏向到法律至上主義，國家至上主義以及絕對專制主義。主張這一種極端國家主義的人們往往心目中只有國家，只有法律，對於一切人民個人的自由和發展完全忽視。然而這不過是國家主義走到極端的弊害，決不是一切國家主義所必致的弊害，大家須要認清才行。我們前段曾說個人發達為家族發達的第一步，同樣家族發達也就為國家發達的第一步。所以真正的家族主義與真正的國家主義是不但不相衝突而且是相輔而成的。這一種家族主義與國家主義的調和乃是所以實現孔孟所謂仁義的第二步。

最後，我們從國家主義的本身來講，國家主義也可說是由差別出發的。每一國家各有各的理想，各有各的精神。這個國家與那個國家的理想不同，正和這個家族與那個家族，這個個人與那個個人的理想不同一樣，所以國家主義也可與義結合的。國家主義既與義結合，那末進一步的仁就應與國際主義（Internationalism）結合了。國際主義的意義頗屬曖昧，因此世人往往把來與世界主義混為一談。然其實二者大相逕庭，為什麼呢？世界主義是以世界為一體，對於各個國家的存立完全加以

否認。國際主義却不然，則以國家為組成國際團體的單位，所以是承認國家的存立做前提的。所以世界主義與國家主義雖不能相容，但是國際主義與真正的國家主義是能相調和的。因為國際主義一面竭力企求自國的發達，一面又希望他國的發達的緣故。國家的裏面，倘有一國的狀況不甚佳良，一國的秩序不能維持，那末，國際主義也好，就不能充分實現。而這一種國際主義與國家主義的調和，正是所以實現孔孟所謂仁義的第三步。

總之，孔孟的仁義是能把現代的個人主義，家族主義，國家主義，國際主義等四種主義互相調和的，而且只有這四種主義調和的時候，孔孟的仁義方纔能夠實現。這一種四種主義的調和的思想以及這一種調和的思想的實現實在是東亞民族的責任而且也只有東亞民族所能辦到的事。東亞民族將來對於世界文化上的大貢獻要在於此。

科學與反科學

佛

海通以來，國人對於西學之態度，約可分為四時期：洪楊以前，國威未損，見西人藝術之精奇，但以淫巧目之，不屑一顧；庚子

以後，惱於西人槍砲之銳利，痛定思痛，因有設軍工廠遣留學生之動機，光緒中葉，賠款與外債日增，輸入之舶來品亦充滿市場，感於漏卮之鉅，始努力於改良工藝，倣效西法。光宣時代之留學生多有必習實科之限制，張之洞「中學爲體，西學爲用」之語足以代表當時一般人之態度。故終清之世，講求新學者六十年，皆不出工商軍政之範圍，所謂純粹科學者絕未嘗夢見。民國成立，政治設施雖多失敗，而學術自由則遠過清代，學者因性之所近，習純粹科學者漸多，社會人士亦漸知科學爲工商百政之本，而稍稍推重之。故科學之入中國，六十年中，由淫巧而軍工，而工藝，幾經頓挫，始獲以其真面目與國人相見。大勢所趨，循序而進，絕非少數人偶然提倡之功也。然國人之重視科學，雖在今日，仍有慕於西方之物質文明，而非爲科學而愛科學。此觀於國人稱頌科學之言論與坊間之出版物可得而知也。歐洲大戰既興，全球震動，論者推原禍始，因國際資本主義之衝突而致怨於物質文明，之過量發達，因物質文明而遷怒於科學，於是十九世紀托爾斯泰尼采萊咀咒科學之論調復爲當代救世之福音。昔之因物質文明而崇拜科學者，今則因同一之物質文明而詆毀之潮流

所被，中國亦沐其餘波。此中國思想界之所以於今日學術荒蕪，民生凋敝之際而忽有反科學之運動也。年來國事日非，風俗奢靡，工商業復一蹶不振，人心消極，對於一切新政新學皆抱懷疑之態度，宗教玄渺之思想遂乘之而起，此反科學運動之原於國內者，又其一也。故分析言之，今日反科學之思潮受國內國外之影響者各半，而其根本原因則皆起於誤認西方文物爲科學本身之一點，果如西國已食物質發展之惠，而蒙戰禍，猶不能繼續株連歸罪科學，而况中國之倒行逆施，自甘暴棄，本於科學風馬牛不相及乎？夫科學之爲科學，自有其本身之價值，不因物質文明之有無而增減。即物質文明之本身，亦但知利用厚生，造福人類，未嘗教人以奪地殺人也。人自無良，何預科學，因噎廢食，竊爲國人所不取也。

雖然，反科學運動於科學未始無功。打破盲從科學與附會科學之陋習，使科學之真精神因以大明，喚起提倡科學者之覺悟，知空言鼓吹清談研究之無益於事，此皆今日從事科學事業者之藥石也。國人方醉生夢死，安知有學好科學者亦空言自娛，行與心違，果能因反科學之刺激而使科學實驗研究無爲而爲

之精神得以實現，則反科學之功，豈淺鮮哉！詩云：「他山之石，可以攻錯」。吾於反科學運動亦云。

——科學

國際知識合作委員會之新氣象

志希

不幸得很，人類的偏見，就是在各國的學者中，也常常不能免除。大戰雖然停止了許久，而戰時的感情，免不了還在學術團體中盤據。雖然有多少光榮的例外，但是從大體看去，已經可以使人太息的了。

歐洲各國間學術團體之聚散情形是很有意思的。大凡自戰爭以後，英法比各國的學術大會開會，都相約不公請德國學術界派代表加入；德奧等國有學術集會情形也是一樣。即如此次「德國康德二百年紀念會」，德國遍請各國代表，而不及法比。中國代表蔡子民先生，代表北大及中國學術界抵會，宣讀德文祝詞。一切均為到會學者重視——至於國際聯盟中雖有「國際知識合作委員會」（The League of Nations Committee on Intellectual Co-operation），名義上不分國界，

惟有這次「國際知識合作委員會」在瑞士日內瓦開會，却有很多可以使人心樂觀的地方，頗表示一種新精神。此會年會已於六月中舉行，於七月二十八日閉會。其中最顯著的事實，就是愛因斯坦重被舉為該會委員，而開始親自到會。主席柏格森致極客氣的歡迎詞，可以說是德法知識界第一正式的握手。當該委員會最初成立之時，愛因斯坦即被舉為委員。第一次開會，他因事未到。以後因法國兵據魯爾，國際聯盟取消極旁觀態度，愛

氏乃以不就職為抗議。現在愛氏重信謀國際間的合作，捨國際聯盟，無其他適當有效的團體；於是宣告仍願加入，而該委員會亦立時重舉其為委員。德國學者之被舉者，據我所知，尚有歇耳教授（Karl Scheel）。他是德國著名的一位物理的化學家，他是德國物理學界兩種著名學報（Zeitschrift für Physik）和（Die Physikalische Berichte）的主任。但是他因為家有病人，不能前去。

這次選舉，柏格森仍繼續當選為主席，是不足為奇的事。而

英國劍橋大學教授著名希臘文學者麥雷 (Gilbert Murray) 儘當選為副主席，是很難得的事。因為去年年底，麥氏因為該委員會賑濟各國貧苦學者事業不及德國，在英國重要報紙上大批評該委員會及其主席，所以這次麥氏重行當選，大足表現該委員會從善的精神。

此次「國際知識合作委員會」通過的重要議案，有保障關於科學的財產，利用電影為科學的目的，各國交換教授學生，交換出版品，編製國際書目 (International Bibliography) 等項。

為執行該會的計畫起見，法國主張在巴黎設一「國際學

日人眼中的中國政局（三）

從子

中國政治領袖之隱居在天津租界中者，計有三人——段祺瑞、徐世昌與黎元洪。此外如失意的安福黨人與歷來的老政客，亦多鷲集於此。憧憧往來，非常頻繁。天津實為中國政局的伏魔殿。北京是得意政客活動的地方，天津是失意政客退隱的地方。天津是政界的安全地帶，也是陰謀的策源地。凡是安居以度其餘年的，與乎謀待時而動的都聚集在天津。這在一方面是便於候船以赴海外的口岸，而在他方面又很便於觀察北京的政局。

「國際知識合作委員會」由該會直接指揮，建設的款項尚未定，但法國已表示每年能由政府捐助一百萬佛郎為常年經費。該會已表示可以收受此費，但同時聲明該院當純係國際的性質，由該會指揮，該會住址仍在日內瓦，不再變更。這是事前預防為法國利用而表示該會的純粹國際性。

同時該會收到意大利紅十字會十萬里耳 (Lire) 為救濟俄國學者之用，這也是一種國際間的好意。

這次「國際知識合作委員會」的大會，是自有該會以來未有的成功。所以我們不能不當作瑞鶴祥雲看待。

——時報——

商務印書館發行
英語週刊
ENGLISH WEEKLY

A Magazine for All Students of English

發售 特價
十紀念

每冊僅售二分半 全年僅售一元

本刊自民國四年出版以來，已屆十年，屢承讀者來函，稱許有加，益用奮勵。茲因英文一門，致用日廣，學者愈多，本刊為普及起見，爰於出版第十週年之始，定為特價，以答讀者諸君之雅意。特價辦法如次：

(一)特價期限以民國十三年陽曆十二月底截止。

(二)特價期內定期本刊以一年為限，報費照本刊定價減半。

全年五十二冊 定價二元 特價一元

半年二十六冊 定價一元一角 特價五角五分

零售 每冊 定價五分 特價二分半

郵費 每冊半分

(三)此項特價，上海以四五九期以後出版者為限，至第四五六八期以前出版者，仍照定價計算。(分冊特價開始期數由各地自定。)

(四)凡已定期本刊讀者，特價期內尚未滿期者，得憑定單照特價續定一年。

本刊編撰人

周由庭(主任)

鄭富灼 周越然 顧潤卿 黃訪書 蘇兆龍

桂 華 李培鳳 胡智謀 劉志新 夏曾拯

**THE COMMERCIAL PRESS, LIMITED
SHANGHAI, CHINA**

教育雜誌第十期

每冊五分
仍舊一角
不加價

小學教育參考書專號 出版

本誌同人覺革新小學教育實為促進國內教育之唯一的要圖，因小學教育不良，則一切中學、專門大學教育無異於在流沙上經營建築物。所以本誌於每期添增小學教育論壇外，又於本卷第一二號特出「小學各科教學法專號」，以供國內從事於小學教育事業者的參考。但我們覺得教學法專號似乎偏於實際方面，且僅僅限於國內，所以現在特出「小學教育參考書專號」，介紹並批評國內外討論小學教育的名著，使國人對於小學教育之理論的與實際的兩方面都有所考鏡，而引起創造新理論與新方法的動機。現在將本期要目列舉於次：

- | | | | |
|-----------------|-----|-----------------------|---------|
| 弗里蘭的近代小學校的實際 | 楊賢江 | 小學校地理科參考書述要 | 沈炳魁·張粒民 |
| 霍蘭斯門小學教育研究的介紹 | 趙廷爲 | 小學生參考書的編制 | 李清棟 |
| 亞丹的新教學法 | 高 卓 | 介紹中國學者關於設計法與道爾頓制之重要著述 | 盛朗西 |
| 讀了十二本設計教學法專書的書後 | 俞子夷 | 小學教師的英文教育參考書 | 趙廷爲 |
| 小學教師的國語參考書 | 何仲英 | | |

上海商務印書館編譯所 教育雜誌社啟

道路月刊

十二卷三號合刊要目

戰爭策路 戰爭與道路事業

戰爭與道路事業
福特汽車廠何時到中國來開設
交通機關之將來

華僑能助中國興辦之事業
交通機關之將來

華僑能助中國興辦之事業
英國汽車路與將來之山東汽車路

橋梁概論

比和時道路之建設及
道路模型略述(完)

青島道路修治法概要
廣州市市政綱要

廣州市市政綱要

這件行政不當行為及其根本原因
行道樹之利益及其選擇之注意

交通機關與政治
兵工幸福（小說）
古漢著

各省路政市政消息
姑蘇遊記

其餘子目未及詳列

價定
一月出一冊
全年十二冊
一元五角

附有英文
者及國外
定閱者均
另加三角

編輯發行所 上海霞飛路
二八一號 道路月刊社
代售處 各省區道路分會及各大書坊

311

教育雜誌

學生雜誌

婦女雜誌

英文雜誌

十六卷九號要目

十一卷九號要目

第十卷第十號要目

第十卷第十號要目

心理學的對象與方法
學生參與學校行政論

高車
陳善

對於初中課程的討論
浙江小學教育的現狀

朱經

青年的道德觀念
九七國恥紀念

曲它

學校中的階級

王國章

促男女同校之同學的

孔另境

注意

傅因

告少年文人

何炳松

談談思想的歷程與數

李宗武

最近五十年來之世界

魏道

用電線傳遞相片的機

魏炳松

械

子樹樺

青年生活與常識

嘉謐

僻省學生的生活問題

蔡挺

團體生活與學校生活

姚培

孤女晶麗故事

谷鳳生

山東學生之暑期作業

陳天

兒童自治施行實況

楊影如

理論與經驗

陳榮善

亞卡德美

鄭秉三

歐美之補習教育

沈百英

設計教學法

任吉濤

公民的訓練

彭基相

最近小學教育之趨勢

俞真子

美國私立中學校及

「

價定

每月一冊一角半

半年六冊八角

全年一元五角

費郵

分二冊每

價定

每月一冊一角半

半年八角

全年一元五角

費郵

分二冊每

價定

每月一冊二角

半年一元五分

全年二元

費郵

分二冊每

價定

每月一冊二角

半年一元五分

新學制初級中學及簡易師範用書

▲簡易師範用
現代師範教
科書

的編輯科分		現代初級中學		書科教學		水英文		英語文		幾何學		數學		化學		生物學		植物學		礦物學		世界地理		本國地理		國文		六冊		
前二册各八角	第一册五角	第一册一元半	第二册各八角																											
上册																														
六角	七角	八角	九角	一角																										
英語文																														
畫法	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	術	
水	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英	英
第一册五角	第一册一元半																													
前二册各八角	第一册五角	第一册一元半																												
上册																														
六角	七角	八角	九角	一角																										

商務印書館發行

寄卽索承本樣印另

時事日誌

中國之部

民國十三年八月十六日

並不與聞，卽派員以查防名義分赴各省。

閏十八日

●俄大使加拉亨將昨日使團移交俄使館照會之附件退回代理領袖公使，認美使館此舉有失國際禮貌。

●代理領袖公使日使芳澤謙吉以使團議決移交前俄使館之照會分致外交

●交通部擬利用各國退回庚子賠款築路，照借款築路辦法聘外人管理工程機務。其餘利用於教育，另組委員會管理。

●班禪喇嘛之代表兩人入京。

●美國續發表哈佛等二十二大學准國承認蘇俄意義。

●北京教育代表訪意使，運動意國退還庚子賠款。

中國學生入學。

閏十七日

●陸軍部呈准將南陽鎮守使改豫南鎮守使，仍以馬志敏繼續任職。

●沙面罷工風潮，因華捕自動辭職，華工由馬超俊率領復職，完全了結。

●任命王陵基為陸軍第二十八混成旅旅長。

閏十九日

●外財交四部開賠款用途會議，外交部及洛陽代表堅持交部十六日決定之辦法，外教兩部不贊成，無結果。

同二十日

●江蘇浙江兩省之人民，因各該省當局大調軍隊，盛傳行將開戰，復進行和平運動。

●廣東省長廖仲愷扣留商團槍械，商團謀罷市抵抗，當局指商團團長陳廉伯陰謀推倒政府，下令通緝。

同二十一日

●北京金融因江浙戰謠發生恐慌，公債暴跌，投機家均將破產，即組織金融維持會，要求政府設法維持。

同二十二日

●總稅務司布告：整理公債之基金，現甚穩固。此舉實承財政部之請，以維持北京現時之金融。

●廣東商團聯防總部在廣州被禁止後，即遷佛山，召集全省商團開大會議。佛

山等地先後罷市，並與防軍接戰。

同二十三日

●使團會議對付東南方面正在醞釀之戰事，議決各國增派駐長江下游之軍艦，惟不取合作形式。

●衆議院通過第四屆省議會議員選舉法案。

同二十四日

●農商總長顏惠慶因北京金融風潮緊急，在閣議主張發「交易所暫緩交割令」，財政總長王克敏以此令將使北京金融益陷於危險境地，竭力阻止之。

●廣東全省因商團軍械被扣而罷市者已有百三十八埠，廣州亦繼各埠而起，孫文派軍隊以武力迫令開市，伍朝樞出任調停。

●孫傳芳由福州起程，率所部六旅分三路向浙邊進行。廈門海軍亦由楊樹莊率領開向浙海及吳淞。

同二十五日

●蘇皖閩贛聯合迫盧永祥解散臧致平楊化昭軍隊之風潮，由議員何委向盧永祥調停，無效，兩方軍事進行益急。肅耀南分電盧永祥齊變元，請一方解散臧楊。

●江蘇下全省勸員令，宜興及崑山各

●陸榮廷派兵襲柳州失敗，沈鴻英軍乘虛攻入桂林，陸退駐全州。

雙方調解。

●加拉亨表示接受交還舊俄使館之照會，並派克什廓夫為接收委員。

●派王廷楨充交通部鐵路警備事務會辦。

同二十六日

開到軍隊萬餘。浙江亦扣留滬杭滬寧兩路車輛，運第四第十兩師軍隊赴前方佈防，致平楊化昭軍隊由浙西調赴上海一帶，戰機已迫。

●重慶大火災，延燒四日，至二十九日始熄，焚燬商店民居二千家，損失在千萬以上。

閏二十七日

●廣州龍市風潮，廖仲愷布告限各商店於上午八時復業，否則加以軍事處分。吳鐵城以巨砲置裝甲汽車威迫開市。

同二十八日

●陳調元專任對浙軍事，率部離徐州，原任四省勦匪總司令一職由副司令張培榮兼代。徐州鎮守使一職，由齊燮元派吳鴻昌署理。

閏二十九日

織法草案。】

●英美法日四使致牒外交部，請注意

一九二三年八月十一日關於警告江浙戰事之照會。英使單獨致一關於滬寧路交通之照會，意使亦追隨四國而起。

●蘇浙紳民向兩省當局運動和平，請劃定緩衝地以免軍隊接觸，齊燮元盧永祥均覆電贊成，並各派出軍事代表，會商對界事務。

閏三十一日

●蘇浙紳民向兩省當局運動和平，請

劃定緩衝地以免軍隊接觸，齊燮元盧永祥均覆電贊成，並各派出軍事代表，會商對界事務。

外國之部

之通緝；（三）商團報效政府五十萬；（四）

政府發還所扣商團槍械；（五）政府撤退新駐市區軍隊。

●衆議院議決：請政府制止東南戰事，及國際聯盟兩案。

●倫敦會議開最後一次之大會，協定議定書，全文長萬餘言。定八月三十日在法德國會通過後正式簽字。

閏十七日

●法國開始撤退駐奧芬堡及阿本維爾兩鎮之軍隊。

閏十八日

●湖南修改省憲將成熟，省長趙恆惕否認造謠。

妨礙英埃交誼。

●埃及政府答覆英國抗議，否認造謠。

●法國與南斯拉夫訂結防禦同盟談

判告成，約文大體與法國及捷克間聯盟

平定。

●希臘巡洋艦愛甫羅夫號叛變，旋即

●巴西亂事已平。

●土耳其在大體上承認伊拉克劃界

同 二十八日

條約同。

同 十九日

●全印度自治大會通過議案，聲明該

黨目的在設立印度自由邦聯盟制。

同 二十日

●法總理在國會報告倫敦會議議定

書，辯論甚劇。

●阿富汗起革命。

●蘇丹變亂事件平靖。

同 二十一日

●德國國會開會討論倫敦會議議定

書。

●荷美條約簽字，規定荷蘭船隻可於

某種條件下載酒入美國領海。

同 二十二日

●波蘭與美國商定歸還美債三千五

百萬鎊之辦法。

同 二十三日

●德國參議院以二〇四對四〇票通

過倫敦議定書。

同 二十四日

●國際赤化工黨大會在倫敦開會。

同 二十九日

●法政府發正式布告，贊成國際聯盟

所提出之互助公約，但謂苟無安全之擔保，法政府決不能參加裁減軍備會議。

●法國衆院批准洛桑條約。

●西班牙軍隊在摩洛哥勝利。

同 二十五日

●德國國會以三一四對一二七票通

過倫敦議定書。

●德政府布告，指凡爾賽和約中德國

為大戰戎首之言為誣妄，與歷史事實不符。

同 二十六日

●倫敦會議議定書於本日午後一時

在倫敦外交部正式簽字，計正文一附約四。

●英太子至華盛頓，謁美總統，歡迎甚

盛。

同 二十七日

此女因腹痛蛔蟲之故也

現已十分全愈深感嬰孩自己藥片之

奇功

小兒若患蛔蟲於肚腹之內有害於身體非淺因飲食不能得滋養之實效所食皆養活蛔蟲矣嬰孩自己藥片之功力能驅除蛔蟲能使小兒腸胃有序也山東濟南高等審判廳蔣友于先生來函云小女嫡禮本年五月由皖省隨敵內到京後常患腹痛面黃肌瘦有友爲



蔣友于女士公子玉照

予言貴局所售之嬰孩自己藥片甚佳當即專函購取一瓶照

即使下蛔蟲數條現在不特腹痛全愈且血氣充足精神活潑非貴局藥品精良效力宏大曷克臻此因特草書數言敬表謝意嬰孩自己藥片係章廉士醫生爲嬰兒及小孩特製之靈藥凡經售西藥者均有出售或直寄郵票大洋六角至上海江西路六十號章廉士醫生藥局原班郵奉藥片一瓶可也郵力在內每六瓶大洋三元

無論處人處民均皆稱頌清導丸之奇功

北京天津銀行趙英華先生來示云鄙人近因公私浩繁操勞過度致患便閉之症飯食日減精神萎頓嗣函購貴局之紅色清導丸一瓶服用之後立覺見效現下大便暢適胃口漸增實清導丸之功也特誌數語聊表謝意紅色清導丸之銷路日見擴充因是



信余之言清導丸能使之康健

有序內腑清

丸能使腸胃

潔功力不分

男女老少均

屬相宜潤導

之功出自天

然且專治大便閉結平肝陽利膽汁凡疾病頭痛痔瘡爲患均可療治能使皮膚潤口氣芬芳也凡經售西藥者均有出售或直寄郵票大洋六角至上海江西路六十號章廉士醫生藥局原班郵奉一瓶可也郵力在內每六瓶大洋三元

青年目下之求學問題

- 光陰一去不可復來，戰爭時代之光陰與和平時代之光陰同一寶貴。
- 學校有因戰事關係而不及開學者，學生有因交通不便而不能入學者，然而光陰不因戰事關係而停步，不因交通不便而駐足。
- 國中青年，在此時期內，倘思及光陰之可貴，應有求學之法。
- 本社現設 英文 國語 算學 商業 四科，各科講義由淺入深，所聘教員，極有經驗。藉郵驛之往還，謀教學之實益。當此學校不及開學，個人不能入學之時，欲求光陰之不虛擲，舍入本社外無他良法。
- 本社各科皆印有簡章，請函致本社索閱可也。

上海寶山路
商務印書館函授學社啟

本社投稿簡章

- 一、投寄之稿，或自撰，或翻譯，或介紹外國學說而附加意見，其文體不拘文言白話，均所歡迎。
- 二、投寄之稿，望繕寫清楚，並加新式標點符號。能依本雜誌行格繕寫者尤佳。
- 三、投寄譯稿，並請附寄原本。如原本不便附寄，請將原文題目，原著者姓名，出版日期及地點，詳細敍明。
- 四、稿末請注明姓名地址，以便通信。至揭載時如何署名，聽投稿者自定。
- 五、投寄之稿，揭載與否，本社不能豫覆，原稿亦概不檢還，惟長篇在五千字以上者，如未揭載，得因豫先聲明，並附寄郵資，寄還原稿。
- 六、投寄之稿，挨揭載後，酌致薄酬如下：
- (甲) 每篇酬現金五元至五十元。
- (乙) 酉酬書券或本雜誌。
- (丙) 尤有關係之稿，特別從優議酬。
- 七、投稿揭載後，其酬報之額，由本社酌定，不豫先函商。若投稿人欲自定數目者，請於寄稿時同時聲明。
- 八、投寄之稿，經揭載後，其著作權為本社所有。若本社尚未揭載，已先在他處發佈者，恕不致酬。
- 九、投寄之稿，本社得酌量增刪之。但投稿人不願他人增刪者，可於投稿時豫先聲明。
- 十、投稿者請寄上海寶山路商務印書館編譯所東方雜誌社收。

天父(430)

The Eastern Miscellany (Issued Fortnightly) Commercial Press, Limited All rights reserved									
中華民國十三年九月五日初版發行									
編輯者 楊縣錢智修									
發行者 商務印書館									
月	出	冊	費	須	先	惠	印	刷	所
表	價	定	項	目	一	期	半年十二期	全年二十四期	轉載許
廣告	價	郵	郵	現款及兌票	二	角	一	元	中華民國十三年九月五日初版發行
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	角	一	元	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	目	郵	郵	本國(日本同會各國)	埠	分	二	元	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	二	角	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	轉載許
廣告公司	價	郵	郵	郵票	八	分	一角	二分	編輯者 楊縣錢智修
廣告公司	表	郵	郵	郵票	二	分	一角	二分	發行者 商務印書館
廣告公司</									

史地學報

第三卷第三期要目

泉男生墓誌跋	柳真謀
初級中學人生地理編	陳訓慈
與顧頡剛討論古史第二書	周予同
輯例言	張其昀
研究國學應該首先知道的事	錢玄同
答劉胡二先	顧頡剛
生書	劉叔平
法顯玄奘西行之比較	諸葛仲
答東世徵君中國史書	張星烺
中國婦女纏足考	賈仲
發見外希馬拉雅八地	胡煥庸
之偉績	劉芝祥
中國近三百年學術史	梁任公
美國國民史	
馬哥孛羅遊記道言序	柳真謀
全年八冊	郵費半分二册每
二元一角	

(三)

太平洋誌

第五卷第三號要目

儒家之精神的社會政策	周予同
精神文明底物質的說明	劉叔平
詹博士之哲學	影基相
全民教育論發凡上篇	常乃
大學中庸的教育哲學	程宗澤
論國語的複音詞	黎錦暉
中國青年之敵	楊賢江
中國學術年表及說明	顧頡剛
初級中學綴文編製	程振鈞
劇本教學實例	鄭秉瑞
我對於意大利詩人裴德	唐肇黃
拉爾加(Petrarca)紀念	王星拱
念日的感懷	王雲五
關於本能的討論	劉真如
插圖名畫「中流默話」	
英國哲學家肖像	
全年十冊元	郵費半分二册每

(四)

學藝雜誌

第六卷第二號要目

Hegel's Ethical Teaching (續)	張繼
達爾文的天擇律與莊子的天鉤律	章鴻鑑
學藏	韓建山
離婚原因之義絕	南雲曾
新疆油礦與世界石油問題	農學益
西洋音樂淺說	黃金桃
萍鄉煤礦洗煤台練習	徐式莊
詩社報	曾仲鳴
新入社員名錄	
出版介紹	
此外目繁不克備載	
定價半年五冊九角	郵費半分二册每
全年十冊元七角	
費郵	

(五)

印務書館發行

定價

每冊三角	郵費半分二册每
全年八冊	
二元一角	

(三)

(四)

(五)

商務印書館出版新書

尚志學
會叢書

生物學的人生觀

一元二角

張修爵譯
書分四篇。一、機械的動物體。二、自己保存之本能。三、性的本能。四、基礎本能對於人類發達之關係。洋洋十萬言，立論新穎，理想深切。讀此對於人生的意義及其將來的趨向，自易得有相當之了解。

文學研究
會叢書

俄國文學史略

六角

鄭振鐸編
俄國文學。近來研究者很多，却沒有一本敍述他的歷史的專書。此書共分十四章，又有附錄兩篇。自俄國的民間傳說與史詩，直敍到勞農俄國的新作家。敍述簡括而有趣味，並附不易見到的插圖多幅。

小說月報
號外
法國文學研究

一元二角

內容有長篇論文十六篇，從法國文學的開始，直敍到大戰後的文壇。又翻譯小說及戲劇十五篇，是許多重要作家的代表作品。末附法國文藝家錄，檢查尤便。

文學研究
會叢書

尼亞民歌一斑

一角半

朱湘譯
這部書裏的民歌，都是從農人口中採集來的。所靠不是人為的格律，却是天然的音節。每首歌的情感，都很真切。描寫亦美麗而自然，並附有註釋及採集人的小傳等。

文學研究
會叢書

詩經之研究

一角半

謝晉青編
本書係於詩經中搜集關於古代婦女問題的資料，詳加解釋批評。在意義方面，以詩的本義為歸宿。在藝術方面，以普遍而真摯的平民主義為歸宿。凡誤解及不自然的附會穿鑿，概行刪削。

職業教育社
叢書

青年與職業

二角半

王志莘編
本書計分十章，始以擇業，終以成功。編者本其閱歷經驗，達以誠懲之意，為吾國青年勵其內容，摘拾中外名人言論尤多。

新學制
中

近人白話文選

二角九角

吳遞生鄭次川編
本書共分評論、演講序傳、記述、書信、小說、短劇、詩歌

八類，都是當代名人的傑作。其內容及文格，可以新穎明顯四字概括之。不僅足為作文的模範，讀者從這裏面還可以得到很多的新智識。

許國英註釋
此篇起自周秦迄於明末，凡體高文美，統多錄入。全部散體居十之七八，駢體居十之二三。各

文中，有事實可考者，於題下作小引述之。篇中典故以及作者事蹟，於篇末詳加解釋。

著新中國近百年史

三層一元八角

李泰棻編
是書共分三編，一自清

道光至辛亥革命，二、自民國建元迄今。兩編皆屬政治之部。三為文明史，則專述近百年來學術制度社會諸端。全書三十餘萬言，斷制謹嚴，文辭雅潔，洵為研究近世史者必讀之書。

商務印書館出版新書

校小學

道爾頓制實施法 一冊六角

符宗韓等編 本書分四編十二章。不是完全理論，却是實驗的報告。第三編所載，都是江蘇省立第五師範附小教師對於道爾頓制實施的心得。凡關於實施的種種方法，如教學管理訓練等等，無不詳細說明。

初小學制

國語教授書 第八冊 三角

新學制 作文教科書 第三冊 一角
初小學制 算術教授書 第五冊 二角
新學制 國語教授書 第一冊 三角

礦業條例通釋

歐陽瀚存編 本書對於礦業之意義及條例，呈請手續、礦業權、礦業經營以及裁決行政救濟罰則諸大端，均經詳細解釋，俾適應用。

秦淮廣記 四冊 一元二
繆荃孫編 秦淮古稱佳麗之地，自明太祖造十六樓於京城，其間風流韻事，代有所聞。是書係江陰繆先生所手輯，計分三卷。卷一記秦淮盛事，卷二記秦淮佳麗。至於韻聞瑣事，則概入卷三。而每篇之出處，多於篇尾注明，閱之足以知國家之盛衰。滄海之變遷，不僅爲酒後茶餘之消閑品而已。

今中國貿易通志 一冊 二元半
陳重民編 本書專以事實統計爲基礎，敘述對外貿易之情形，計分三編。一、對外貿易之大勢，述進出貿易之消長。各埠貿易及各國貿易之概況。二、出口貨物，三、進口貨物，均詳其產地產額及銷路情況。內容力求切實，不尚空論。庶使一般國民，咸能通曉對外貿易之真相，而經濟學者得據爲參考之資料。

兒童遊戲算術 一冊 二角半
江蘇一師兒童讀物研究會編 本書按照兒童的心理和智識自然發達的程序，用遊戲方法引誘兒童練習算術。取材極新，文字淺顯，逐步引導，使兒童得到學算的動機和基礎。

而已。

書 新 版 出 館 書 印 務 商

百科小叢書

本叢書由各科專家主編。用淺顯的文字，興趣的方法，介紹必要的知識，定價低廉，極便購致。前已出版二十三冊。

及未來	上官毒登	二角
新生命論	費鴻年	二角
遺傳與優生	劉雄	二角
細胞學大意	薛德煥	一魚
原子論淺說	李書華	一魚
放射淺說	程瀛章	一魚
內分泌	顧壽白	一魚
氣候與健康	鄭貞文	一魚
營養化學	章鴻釗	二魚
火山	翁文灝	二魚
地震	芮佳瑞	二魚
道爾頓制原理	二魚	二魚

學齡兒童智力測驗法	合作銀行通論	消費合作綱要	成本會計概要	應用統計淺說	林業淺說	作文論	荷馬	學校劇	造形美術	四部叢刊
-----------	--------	--------	--------	--------	------	-----	----	-----	------	------

測驗法	程浩	角二
合作銀行通論	吳頌皋	一魚
消費合作綱要	主效文	二魚
成本會計概要	楊肇遇	一魚
應用統計淺說	壽毅成	一魚
林業淺說	林聯	一魚
作文論	葉紹鈞	一魚
荷馬	王希和	一魚
學校劇	范壽康	一魚
造形美術	錢福生	一角

正書小字量表
俞子夷編
之準則

俞子夷輯
彙集兒童正書小字十
六種。按照成績高下排印。可作量字
之準則。

漢譯級初實用英文法

林天蘭編 編者曾任中學及大學
英文教授多年。感於平時教材分科
講授，絕少聯絡機會。因混合讀本文
法作文三科材料輯成此書。共四十
四課。每課有溫習讀物會話文法修
詞練習等項。使學者易收融會貫通
之效。

漢譯初實用英文法
平海瀾編 此書仿英美出版之外國文法體例講義概用國語編述。使學者易於了解。凡八品詞之分類及變化句之組織法。以及指部之各種方法均經納入。每課講義後並緊接讀文一段。以示讀本與文法之聯絡。更附問答及翻譯。以資練習。

平海瀾編 此書仿英美出版之外國文法體例講義概用國語編述。使學者易於了解。凡八品詞之分類及變化句之組織法。以及指部之各種方法均經納入。每課講義後並緊接讀文一段。以示讀本與文法之聯絡。

商務印書館發行

業餘的好

伴侶

▼要知最近的學

說潮流政治趨

向和教育設施趨

請看下列雜誌

▼學生們，婦女們，
少年們，兒童們，
特別供給你們的
雜誌在這裏：

學生雜誌 每冊一角半
半年六册八角 全年十二册一元五角

婦女雜誌 每冊二角半
分五元一册六年半
元二册十二年全

兒童世界 每冊六分
一卷十三册七角
元三角半 全年五十二册二元五角

國學叢刊 每冊三角半
全年四册二元二角
史地學報 每冊三角
全年八册二元一角
社會學雜誌 每冊三角
全年六册一元六角
科學雜誌 每冊二角
半年五册九角
數理化雜誌 每冊二角
半年六册一元三半
博物學雜誌 每冊二角半
全年四册一元二角

小說月報 每冊二角
半年六册一元五分 全年十二册二元
小說世界 每冊一角
一卷十三册一元二角 半年廿六册二元
英文雜誌 每冊二角
元二角 全年五十二册四元
英語週刊 每冊五分
半年六册一元五分 全年十二册二元
農學雜誌 每冊三角
半年廿六册一元一角 全年五十二册三元
體育與衛生 每冊三角
全年四册一元五分

東方雜誌 每冊二角
半年十二册二元 全年廿四册四元
太平洋 每冊二角
半年五册九角 全年十册一元七角
民譯雜誌 每冊二角
半年五册九角 全年十册一元七角
初等教育彙刊 每冊二角
全年四册每冊二角

中等教育 每冊二角
半年六册八角 全年十二册一元五角
新教育 每冊二角
半年五册九角 全年十册一元七角
革新雜誌 每冊三角
全年六册二元六角