

聖祖  
庭訓格言

爪洋序報

訓曰世之財物天地所生以養人者有限人  
若節用自可有餘奢用則頃刻盡耳何處  
得增益耶朕爲帝王何等物不可用然而  
朕之衣食毫無過費所以然者特爲天地  
所生有限之財而惜之也

光緒三十年八月十六日

第四百十八册

本局開設天津河北獅子林

本册目錄

宮門抄

奏議 ○江督魏一件 ○署

川督錫一件

摺片摘要五則

文牘 ○本省一件

畿輔近事六則

日俄戰紀(二一八)

新聞 ○各省五則

學報 ○法蘭西外國資本

○美國國法攷 ○種源

論 ○日本調查算學記

天津郵政示第一號

大清郵政總辦為通行曉諭事照得前奉 總郵政司赫憲劄行以郵政遇有創設增改之舉務即隨時曉示衆知等語茲因現行之寄費清單至光緒三十年七月二十二日註銷作廢另有新單任人取閱不取分文仰即前赴就近郵局領取以便至日遵辦無誤特諭

欠癸卯冬季報費

南 宮五十四兩

西陽廳一兩二錢七分六釐

汝 州四十五兩

豐 潤十二兩三錢另八釐

永 年六十兩

鄆 鄆二十六兩

肥 鄉三十三兩

隆 平三十三兩

唐 山二十六兩

欠六月至臘月報費

寶 津二十八兩

廣平督河府三兩五錢

欠秋冬兩季報費

鉅 鹿八十八兩

欠冬季加派併臘月報費

易 州三兩四錢五分

欠冬臘兩月報費

武 清二十兩

大 興十七兩

長 垣三十七兩五錢

順德鹽捕府二兩

欠八月至臘月報費

良 鄉四十九兩

房 山三十八兩

平泉州三十九兩

欠臘月報費

永 濟九兩五錢

靈 壽十兩〇三錢三分

新 城十二兩

平 谷十二兩

井 陘十三兩

欠閏月報費

灤 平三兩 南 樂三兩

欠九月報費

承德府二兩

臨 榆十八兩

欠十月報費

清 豐八兩

欠正二月併冬季報費

豐 寧四十三兩五錢

欠八九十月添報二分報費

成 安三兩

欠四月添報六分報費

高 陽三兩

欠六月至冬月報費

懷 柔三十六兩

# 宮門抄

八月十四日 內務府 國子監 廂藍旗值日無引 見 德峯謝賞廕生 恩 朱侯致祭 明

陵起程日期 桂公請假十日 王福祥續假二十日 掌儀司奏十五日祭 奉先殿恭王行禮

召見軍機

八月十五日京電本日 召見軍機

## 奏議錄要

江督魏奏籌議兩淮鹽法量予變通試辦情形摺

奏爲籌議兩淮鹽法量予變通試辦情形恭摺覆陳仰祈 聖鑒事竊臣承准軍機大臣字寄光緒三

十年三月初一日奉

上諭商部奏據在籍翰林院修撰張謇條陳鹽業公司辦法擬變通鹽法設廠

造鹽一切煎法運法銷法由公司稟請鹽政立案等語兩淮鹽課爲帑項大宗關係重要著魏光燾督飭

運司將所陳各節妥籌議奏等因欽此當經飭司籌議茲據署兩淮鹽運使恩銘詳稱兩淮鹽務爲東南財賦第一大宗舉凡京協要餉新舊洋款取給於此者不下七八百萬之鉅當此財用匱竭如果運銷引數昔暢今滯課釐收數昔多今少自宜設法變通以求增益今考淮南鄂湖西皖四岸歷年銷數不過四十餘萬引上年極力整頓已銷至五十餘萬引淮北銷數亦增業據通綱票販認加新引五萬似鹽務方有通暢之機並非窒塞之會儻變改成法未能確有把握則公家每年千百萬固有之課釐加價設有短絀從何籌補又原奏修撰張謇條陳中有鹽業公司字樣查該修撰於上年六月間價買通屬呂四場商李通源垣產但請改名同仁泰垣並無公司字樣鹽務場運諸商各有花名非有票不得爲運商非有垣

不得爲場商向來各垣場產商人集股收鹽皆以垣爲名張謇所辦呂四一垣應令循舊名爲同仁泰垣似無庸別立名目又條陳內稱設廠造田仿日本製鹽新法竈下聚處場中難以偷漏鹽既無私梟於何有無梟則防於何有等語查淮南上色場分產數每多短絀竈丁透漏接濟私梟全賴隨時認真查緝果使設廠煎私梟無從透漏產數加增亦屬善法無如海濱地廣處處有滷人人可煎似非設廠造田遂能盡絕私產第呂四一場本祇一垣已由張謇承買既因整頓額產擬仿日本新法設廠造田爲煎煎之計應由張謇自行試辦將來有無效驗再行考察惟條陳內所稱煎法運法銷法一切准公司酌量更易稟請鹽政立案一節查兩淮鹽務以煎法運法銷法三項盡之以煎法言如張謇現擬設廠造田卽係更易煎法但現辦僅呂四一垣則呂四一垣之煎法准其自行試辦若他場之煎法以及此外各商運法銷法應有定章事爲衆商所共未便更易等情詳請具 奏前來臣查兩淮鹽法歷經前賢殫精竭慮著有成規近年所收課釐加價等項每歲約八九百萬兩江南大宗餉源及鄂湘西皖四省洋債賠款亦均賴此湊濟原未可輕議更張惟南鹽現雖暢銷綱引尙多積滯如果得人經理因時變通設法改良試辦一隅無礙全局似當盡窮變思通之義以期補救今該修撰張謇請辦呂四一垣設廠造鹽應令仍名同仁泰垣暫就呂四一垣試辦不必牽及他場亦毋庸別立公司名目除督飭運司隨時考查稽察外理合恭摺覆陳伏乞

皇太后 皇上聖鑒訓示謹 奏奉 硃批著照所請戶部知道欽此

署川督錫奏請將川省官辦賑米概免釐稅片

再川東北旱災綦重疊經奏報近日雖多得雨而穀苕失時難望補種收麥縱獲成熟只足支一兩月之糧賑糶期長必先設備川省本土闢人稠之地豐歲尙無餘粟況數十縣並逢荒歉若不飛輓於外何以

濟其艱難現擬在湖南北購買米石惟峽江逆駛勞費增重與運出江海者難易迥別儻再完納稅釐則視川省較昂之價更爲有加竊維節約歸於公家官物在國徵之列湖湘皆屬鄰壤災患敦救恤之忱合無仰懇 天恩敕下湖南北督撫臣轉飭各關局遇有川省官辦賑米過境驗明文照概免釐稅等項俾價本輕而集辦易期於多活饑黎其川商採運者仍令照常完繳除分咨外理合附片陳明伏乞 聖鑒訓示謹 奏奉 硃批戶部知道欽此

## 摺片摘要

江督魏奏直隸四川水旱成災先後接准該兩省電請迅撥巨款濟賑隨後飭屬勸捐歸款等因已於江甯藩庫籌銀二萬兩蘇州藩庫籌銀一萬五千兩共合四萬兩滙解直隸又於甯蘇兩藩庫各籌銀一萬兩滙解四川奉 硃批戶部知道○又奏請將貪劣不職之兩淮候補運判金耀忠候補大使梁慶和候補鹽巡檢李保昌等三員卽行革職奉 硃批著照所請該部知道○又奏兩淮候補鹽知事彭長慶前因欠解鹽價延不完解奏參革職旋于參後全完請將該革員前次革職處分准予開復奉 硃批著照所請該部知道○署漕督恩奏揚州府河務同知王飛翹堰圩河務同知祁友蒙均各試署期滿請准實授奉 硃批吏部議奏○豫撫陳奏常備軍添練馬隊一營擬先訂購湖北槍砲廠所造新式仿毛瑟小口徑馬槍四百桿子彈八萬粒連同兌費運費等項約需庫平銀一萬三四千兩在於糧鹽道庫鹽斤加價項下極力湊撥派員解赴鄂省兌收領運回豫事竣彙案報銷奉 硃批該部知道

## 文牘錄要

密雲縣詳職員穆成柱等自立初等小學堂請給匾額文並批

爲詳請事竊照卑縣前遵 憲札勸諭城鄉村鎮廣設蒙學卽初等小學堂以爲學校之基礎至常年的

款或由高等小學堂生息項下提發或於陋規中飽內撥給或出自廟產或就各該本村報秋演戲費中所籌嗣據各村鎮各就地方情形酌量籌款次第稟報共設四十五處當恐有敷衍情事隨即派委儒學赴各村挨次復查以收實效旋據查竣後由卑職造具各鄉村蒙養學簡明表及學生姓名年歲執業清冊於四月十三日稟呈 憲鑒在案查內有穆家峪儘先守備穆成柱金叵羅保正張應基北城廠附生趙鳴岐司家莊保正王仲均因各該本村無款可籌各愿自行捐立初等小學堂一處以開風氣而育人材遵照奏定章程課業並造清摺具報前來查該紳等家僅中資竭力捐設初等小學洵屬念切桑梓共濟時艱殊堪嘉尚正在詳請賞給匾額間復於六月十六日據東田各莊從九職銜劉敬先稟稱該村並無廟產村小戶稀向不演戲實係無款可籌伊情愿自立蒙學一處請立案以垂經久等情據此自應一併具文詳請 憲臺俯賜賞給該職穆成柱等五處匾額各一方以示鼓勵而資觀感實爲公便

督憲袁 批查奏定初等小學堂新章內開凡有一人出資獨力設一小學堂者名爲初等私小學均遵官定章程辦理又紳董能捐設或勸設公立私立小學堂者分別給獎等語今該縣職員穆成柱等五人各自捐立初等小學堂一處殊堪嘉尚應准給予匾額以示鼓勵茲書就義式衿纓匾額五方隨批發下仰即轉給摹勒懸挂並飭遵照定章認真經理務收實效此繳

## 畿輔近事

大學堂師範館班長名單○大學堂考取師範生分作四班會紀前報茲將派定班長名單照錄如下

第一班韓述祖胡汝麟 第二班增普葉開寅 第三班蕭承弼瞿士勳 第四班于洪起朱貴華

請辦蘇滬鐵路○京函云現有江蘇王紳具稟商部請辦蘇滬鐵路並粘呈招股章程請予批准立案等情尙未批示聞該紳已集有股本銀四百餘萬兩

督憲批示○具呈職員劉承樹係天津縣人抱告舖夥張秋舫 批案經控縣訊斷還銀折扣因何前後互相歧異仰天津縣唐令迅即查案親提審訊秉公斷結具報毋稍偏延○具呈長德永商民趙德林係天津縣人抱告舖夥于松林 批仁記所扣福源原煙土有無長德永等煙土在內仰天津府飭縣俟將扣留煙土提到查案核明妥辦具覆粘單抄存

藩臺批示○前辦柴草廠職員沈壽榮等稟請發墊款由 批事隔數年人皆雲散當日如何情形現已無可查考各庫又無閒款可撥所請實難准行著即知照此批

臬臺批示○深州民人張胖子來司呈控一案 批此案前據該前州續牧以爾伯張庚申先則匿不到案迨經審訊控情全屬子虛本應嚴行懲辦姑念鄉愚無知量予薄懲案已訊結未到人證免傳省累等情詳請銷案前來業經批銷在案乃爾抹煞前情竟以州官不問皂白重責爾伯爲詞冀圖翻案實屬可惡本應發州嚴究主唆之人姑寬嚴斥不准○安肅縣民人孫在仁來司呈控一案 批據呈兇犯與該縣原詳不符顯係另有別情候飭縣查明詳覆核奪至張洛煥等日久在逃亦屬不成事體並即由縣嚴拿究辦勿任遠颺是爲至要

學務處批示○據灤州廩生宋蔭周稟李應寅係盧龍縣監生請更正以便補考師範缺額一案 批李應寅是否以盧龍監生闖入該州候行灤州盧龍縣查明覆奪至該生遞稟已在牌示截止收考之後所請應毋庸議○據蔚州增生閻致恭稟懇報考師範一案 批查該生遞稟在牌示截止之後未便照准原結發還

## 日俄戰紀 (二一八)

西九月二十四號路透電傳聞旅順俄軍需煤孔亟因該處全用煤瀝蒸水以致日形缺乏△俄巡艦一

艘昨在班馬士地方(非洲西岸)添載煤斤該處地方官不准民人接濟其煤斤糧食並飭該艦趕速出口該艦因修補機器未能即刻離埠△英國蘇格蘭都城萬國公法會開辦之日英某大臣在會對各國議員演說提及弭兵會之舉謂日本既循會規我英亦當照行方今戰事孔亟最要之辦法莫如萬國合議訂一分別違禁貨物之公例搜查商輪之規則及商輪改戰艦並無線電之准用與否均當妥為議定△昨晚英前相於宴會中向俄國議員進祝詞曰方今英俄並立諒亞洲境內儘有擴充利權之地二國當明此理然後天下易致太平也

援軍踵至 奉天函云俄國所派援軍接踵東來每日皆有抵省者現在奉天之俄軍均極勇壯所設防備亦甚嚴密◎俄軍病傷紀數 俄舊京木斯科官報云西五月杪未雨以前在滿洲之俄軍每千人中有武官七十一員兵三十九名在醫院患病又每千人中之受傷者有武官十員兵六名其患病者半為痢疾自西六月十三號大雨後每千人中病者武官增至八十三員兵則增至四十六名受傷者亦多於前數◎遞寄秘密公文 益聞西報云日本艦隊之圍攻旅順者現查得俄軍由旅順遞寄秘密公文之法係以公文盛入鐵管外裹油布封緘堅固更繫以繩沈入水中以繩之一端繫在民船水線下之釘上携帶出港故日艦竟未查出也◎英報之言 上海泰晤士報云昨據路透訪事人報告謂遼陽之役庫魯柏能脫離險難振隊退兵故英人之素質日軍者忽改變其議論以移贊庫魯柏謂其方略之優勝實駕日本大山之上且謂由此可決日後兩國勝負之局雖然此不過撫拾遼陽奉天間一二隨從俄營訪事人之私言耳不知凡欲定兩國方略之優劣須將當日情形探訪確實然後方可下斷否則猶捕風捉影耳日軍此次妙在神速一起即衝入中間將俄軍截分兩段此即中國古來名將已行之陳策然當圍攻時須網開一面俾有逃生之路否則困獸猶鬥適足以堅其誓死之心日人能神而明之故能襲舊

法而建新猷也世人苟知彼時日軍之謀畫方稱贊大山之不暇尙何有於既敗之庫魯柏乎◎遼陽戰事餘談 捷報云據最確之調查遼陽之戰俄軍共有八萬日軍共十八萬日軍費八日之經營始將其地占領是役俄之後軍爭戰甚力日軍以此傷失者共有一萬五千此次兩軍之苦戰洵爲歷史上所希有俄督庫魯柏之退兵亦其有規則先將大砲移去然後焚燬浮橋及有利于敵軍之物遼陽城于八月三號夜間失守日軍共分八隊每隊二萬人或謂此戰不能爲日軍之捷觀俄軍退去之合度雖謂爲俄勝可也俄軍於戰事上現已注意謀畫自鴨綠江之戰至此次遼陽之役四月之間日軍并未經俄軍之抵拒故得所向無前云

## 各省新聞

●濟南路政 東撫周中丞以省城道路失修水溝淤塞穢氣蒸發有礙衛生並查得向有之打掃夫數十人不敷分布特飭巡警局添募若干名足成百人改爲工程隊分布各街巷清理道路遇有火災仍令穿著消防號衣協同救火

●福州與漳州商務之比較 福建一省之商務口岸以廈門爲最福州次之緣廈門濱臨海口各國商

輪直抵埠頭下旋起卸貨物搬駁上下皆易措手不若福州離海口六十里各輪祇能在馬尾島停泊再入則水淺不能駛行故貨物皆待駁船裝載再以小輪拖帶入省由南台上岸而南台又離省十里商業家經此兩番轉折而運費已加增不資故福州省會洋貨洋布洋燈洋毯等物價皆昂於廈門十分之二良有以也然福州商務有二大宗一爲上府武彝之茶銷泉廈各屬及外洋者歲及千萬一爲上府木植行銷廈地寧波各屬者歲亦不下千百萬其餘如建寧之筍片草菰福寧之紙張藥材等物甚多難以枚舉此福州口商務之情形也然惟其商務不旺故出入輪船亦不夥現只有上海招商輪船一艘一月往

來三次又由香港廈門往來之輪每禮拜二次去時皆裝雜貨歸來皆載茶葉茶箱等貨而已除海口外若調查陸路之商務則以漳州爲首屈一指洋貨大宗則在廈門土貨大宗則咸集於漳州黃糖冰糖歲出不資次則磚瓦再次則磁器磚瓦銷臺灣磁器銷南洋各埠次爲條絲烟出口最鉅再次則爲乾龍眼乾荔枝水仙花柚橘金蕉梨菓等物此皆出口之大宗也又如漳絨絲布等貨則銷於內地各處者蓋漳州外連海口內通汀州龍岩州數十州縣漳州爲其咽喉故其貿易繁盛貨物雲集爲各府縣所莫能及是亦地勢使然也

●美派杭州領事 浙函云美國派海迪生君爲駐杭領事海君現已由滬到杭暫假錢塘門外瑤山西醫房屋爲辦公之所

●請設鐵路彩票 江西候補道蔣觀察家駿邀集同志二十五人各出銀十萬兩開辦九江至南昌鐵路前已稟奉督辦鐵路盛大臣批准會商贛撫夏中丞核議具奏現又邀同在省各紳設法通融擬由司庫先行借撥資本銀二十萬兩開設鐵路彩票公司一切規模悉照湖北籤捐章程辦理所集之款除得中紅票外餘贖若干卽作鐵路工用其中頭二三彩者抽出三成歸入工用另給股票一紙俟工竣通盤籌畫利益均沾其餘七成如數兌付現銀不稍延欠以彰大信刻已繕具章程稟奉夏中丞批仰派辦政事處會同司道確核詳辦

●廣西官軍擊匪電信 上海時報據某君所接桂林電云七月十三四等日懷遠縣之匪爲湘粵各軍所逼自老巢焚燬分爲二股一股竄黔爲黔軍截擊死傷甚多遁入苗山一股竄融縣爲粵軍所敗陣斃尤衆 四十八峒之匪恃險自保官軍方剪除峒外餘匪以便進剿十八九日匪首楊履亭來擾攻峒之師官軍擊之斬獲無算楊履亭亦陣斃 此外忻城思恩二縣雖尙有餘匪其他各處則並無警報

# 宗旨

一發明中西學術以爲持國粹輸運文明  
 一博求精華圖書以提倡學術濟道智識  
 一補助學堂教科以開通風氣裨益士林

# 學子報

# 體例

一分爲三編甲編文學乙編質學丙編叢錄  
 一每期四頁必備三編種類繁多輪流間出  
 一每種各不相混年終分拆即成書數十種

## 北洋官報總發售各書價目

學說像解	一兩五錢六分
潛衷學堂字課圖說	二元
康印幾暇格物編	四角
耕織圖	五角
官報政治學問答	五角
忠經	六分
節本泰西新史	四角
萬國憲法比較	三角五分
萬國通商史	二角
法學通論	七角
周禮政要	六角
明吏待訪錄	二角
印刷局問答	六角
中文典問答	二角五分
天文歌略	三分
地學歌略	一角五分
地球韻言	二角
小學韻語	一角五分
地文學問答	二角
新爾雅	三角五分
科學書目提要	一角五分
普通書目提要	五分

# 蒙學課本十五種

直隸學校司編定課本十五種札發全省學堂以為教科之用遠近諸君及直省各州縣或有零購及補購者函致本局即當照寄

筆算教科書

五角 心算初學

五角 心算教授法

三角五分

生理衛生學

四角 全體學

二角五分 幼學體操法

三角

地文學

三角 物理學

二角五分 植物學

二角五分

動物學

二角五分 工學

三角五分 農學

三角五分

化學

二角 地理學

三角 植物教科書

七角五分

## 本局附印各書

本局開辦以來一年有餘凡條約章程公牘文稿均經陸續付印有已見本報者有單行成書者不下數十餘種於近今內政外交皆有關係今特一律發售定價從廉

中俄條約

二角二分 銀元局章程

八角 巡警章程

四角

中日條約

一角五分 警察須知

一角一分 賑捐例章

一角

出洋學生章程

四分 萬國旗號書

四分 李文忠事略

三角

日本警察法概要三角二分 局外中立條規

三分 州縣事宜

二角

局外公法摘要

三分 陸戰條規

○ 局外公法

○

折獄便覽

七分 中美條約

一角五分

中英條約

○ 武備學堂章程

一角五分

## 法蘭西外國資本

文學部計學類

近日法國政府命駐紮各國之外交官及領事官報告法國放於諸國之資本形狀彙集編纂而公諸官報。日本寺尾博士遊歐洲歸攜此官報以贈東邦協會。乃摘其大要以餉留意各國財政之士譯者識。

法蘭西人所放於外國之資本實占資產之重要部分。究其放此資本之故。因法人在外國以企畫事業爲要圖。然由外人之商工業或公債而運用者亦復不尠。今考其所放之資產額數其鉅如何。并用如何方法。是亦近今一要務也。政府於附近諸國既自行其調查之事。而相距較遠者。則命派往駐紮之外交官及領事詳細申報。茲將調查事項中之尤要者列如次。

### 第一 商業資本如何

考察法人所放於五大洲之資本其額蓋在三百億佛郎以上。所放資本之範圍蓋已推及全世界。而歐羅巴實占其大部。就中尤多者爲俄羅斯、西班牙、而英、奧、土、比、

諸國次之。

阿非利加以埃及脫蘭斯福兩國爲最多。

其於阿美利加洲中則係分布合衆國、墨西哥、亞善金、哥倫比亞等諸國。

亞細亞洲中之占多額者則推支那、亞細亞土耳其。

是等資本之種類固不一律。卽額數亦有大小之別。其中移居者所有之資金已失國家之性質。不足深論。吾人所最宜注意者。惟商業資本而已。今就資本之種類言之。其用諸航海等事業者較少。而用諸外國公債、鐵道、鑛山、運河等者較多。所用之地。以歐羅巴阿美利加之諸貧國及新開國爲主。

今所欲明示者。不在於此等之資本。對外國之經濟上勢力如何。及外國政府於此事之行動如何。與是等資金在政治上之影響如何。而在於示法國經濟上勢力之現狀。及其發展不弱於外國也。然以當代情形言之。經濟上之勢力如何。卽於政治上。有重大之影響。故合觀以上所記。亦實爲法人縱橫於世界競爭場之一幟也。請

約口岸。可照單開數目。抵付各項公款。

一千八百五十七年二月二十七日定收兌西墨各國子幣改鑄律。

律云。凡西班牙及墨西哥之四開八開十六開銀錢。美國戶部及郵政局公地局。可照下列價值收入。

一四開作美錢二十生的。

一八開作美錢十生的。

一十六開作美錢五生的。

律云。凡上條所列各種銀錢。一經收入後。不得再行發出。應交鑄幣局改鑄。其轉運改鑄等費。視銀色之贏虧爲斷。

原注。按一千八百七十四年重訂律法。第三千五百六十六條內。載凡外國金銀各幣。經美國國家收入者。須改鑄後。再行發出。

律云。凡從前所定准外國金銀各幣。在美國境內行用抵付各項錢債諸律。仍一

律通行。惟鑄幣局總辦。須將商家通用各種外國貨幣。隨時抽驗。定其輕重成色。價值。刊入歲報。

一千八百七十三年二月十二日增修圖法。

律云。凡美國金銀制幣。皆當計重分作千分。其九百分爲淨質。一百分爲攙質。銀錢攙質概用銅。金錢或攙銅。或銅銀和用。惟用銀不得過攙質十分之一。

律云。凡美國金錢名一大拉者。重二十五又十分之八格林。凡數目皆以此起算。其外有四開依格爾一種。值二大拉半。三大拉一種。半依格爾一種。值五大拉。依格爾一種。值十大拉。雙鷹圓或云雙依格爾一種。值二十大拉。

大拉。重二十五又十分之八格林。

四開依格爾。值二大拉半。重六十四又十分之五格林。

三大拉。重七十七又十分之四格林。

半依格爾。值五大拉。重一百五十九格林。

界之上。物類雖多。要皆可以一年爲例。統以幾何級數算之。則凡物皆滿。豈獨人類而已哉。

赫胥黎之言曰。地球之上。出水陸地。約爲方迷盧者七十一兆。設其寒溫相若。肥确又相若。而草木所資之地漿。日熱炭養。亞摩尼亞。及一切種種補益之資。並復相同。如是而設有一樹。歲結五十子。此爲植物結子至少之數矣。然使此五十子者。隨風墮地。無一不活。各占地一英方尺。亦不爲疏。如是計之。得九年之後。徧地皆此種樹。而尙不足五百三十一萬三千二百六十六垓英方尺。此非肌造之說。有名數可稽。凡在疇人。皆能一一核算者也。

草木之易生。一樹之子。已復如是。况天下之樹。吾不知其幾何。一樹之子。又不知其幾何。則今日世界。當盡爲植物之世界矣。何以計諸數理。則如此。驗諸實事。又如彼。可見一樹之子。所能成者。不過千百之一二而已。其所以有存有不存者。無他。合乎境遇。而便於競爭。則存。反是。則否。雖稍差焉。亦不能免。非勢均力敵。不足以並存。蓋

發育之時。全賴滋生之料。同爲一物。而先得其機。雖俄頃之間。已足以盡收膏液。令餘子無所復得。此所謂物競者也。同爲一子。何以有所分別。必其體質微異。或苞膜較薄。故抽乙獨早。或因風墮地。先入泥土。皆足致此。且膜薄者。既較易抽乙。則他日其所生之子。又必有膜薄者。因以競勝。歷久之餘。遂爲傳種。此所爲天擇者也。格致家之言曰。世間原料。終古如此。自有世界。即有此數。無或多寡。動植物類。其生也。聚原料而爲物。其死而枯槁也。腐敗也。散原料於空間。變其形耳。其質仍在也。譬諸水之爲物。合輕養而成。遇熱而蒸。熱盛而乾。目不能見。謂水已滅。不知僅變其形。水未滅也。不過散輕養二氣於空氣而已。鹽與糖皆有質也。入水而化。僅辨其味。以爲既滅。而不知鹽與糖之質仍在。不過合於水而已。論原質之理。無可減損。亦必無可增加。殆所謂不生不滅者歟。以生理言之。固確乎其不可易矣。夫同一地也。一物盛必有一物衰。同母所生。此盛則彼衰。盛者之增加。既速則衰者之敗滅亦愈速。蓋原料既有定數。此之吸收者多。則彼之資益者少矣。若僅就其滋生速率而論。則兩

星廣而論之。卽我國之關孝和與貴國之項戴徐李諸氏所發明者亦大半與西人闇合。考之算學歷史上如此例者且不一而足。糊法者固各得盛名也。庸何傷哉。

(周) 僕所著數根性情考原非完備之書。然遍考貴國代數書中所論數根之性情則更簡略遺漏。數根固無專書耶。

(長澤) 數根之術爲整數論之一種。整數論本附於代數中。後因此術漸次發達。爲用最多。故離代數而獨立。非而馬氏卽研究整數論之大家也。所發明者最富。然皆理論高尙。解證煩難。此等書非已造高深之域者不能讀。吾國研究高深算理者。率皆能通西文。自能取原書閱之。不必讀譯書矣。故整數論及專論數根之書。絕無譯成和文者。僅附見於代數書中之一鱗半爪而已。

(周) 凡考數根之性情有兩類。(一) 凡數根必有某某之性情。(二) 凡數有某某之性情者必爲數根。此兩類中第二類之性情爲最嚴密。凡非數根之數不得有其性情。故比第一類爲尤難。竟無良法簡式以爲考數根真數之用者。

(長澤)然西書所考者亦皆屬於第一類爲多。其第二類殆無良法簡式。卽如維而孫之例。 $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$ 可以屬於第二類。然從此式以考數根之真數。則不啻以小於數根之數。一一約之。至皆不能約而後知其爲數根也。僕閱西書多矣。實未見有第二類之簡法。未識貴國有之乎。

(周)我國數根之書絕少。故僕不量綿薄。妄欲有所作述。昔者李壬叔有考數根四術之作。其術之根源。卽於 $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$ 之式中。以二與三代其甲。實祇一術。而變化之爲四術。且實屬於第一類。而強作第二類之用。故往往非數根之數。亦能屢入。後華蘅芳氏作數根開方術。其所用考數根法。卽抄襲李氏之 $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$ 式。亦以第一類誤爲第二類。且未變通求之。故偶合之數更多。其 $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$ 一式。證之至十數頁之多。式之根源。仍未證出。僅演幾次真數以明之而已。

(長澤)僕曾於一西書中見一條。題曰支那之問題。略言此術傳自支那。卽凡有 $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$ 之式。若卯爲數根。則此式必能得整數。反之。若卯非數根。則必不能



本行開設天津上海香港志呢華海參歲等處均設立有年諸班貨物由外洋本機器廠自造法蘭洋鐘皮套鐘  
 天文坐卦等鐘以及金銀夾金銅鋼等表約有二百餘宗並各樣表鍊金鑽珠寶鑽石戒指留耳鑲鑲子表摩大小  
 八音盒並留聲話匣單雙桶千里眼磁蘭磨花穿衣鏡梳妝洋鏡大小皮包法國洋號又新到轉盤換話匣八  
 音盒價值格外從廉上言第七頁各書多區於本行

本房新刻官板御批通鑑輯覽計五十八本做八函仿殿板校對無訛現今通鑑鉛石印日出不窮書內  
 舛錯甚多之弊已蒙海內士商購者特登報章各省學堂委員來人或寄信來津或用粉連紙毛邊紙大  
 毛太紙等書若干定期不悞昭料出售自運尚務算學天文地理教科書並木板經史子集代士商攬  
 刻木板石印刷裝訂收買舊書無不備齊購者格外從廉 針市街便是 本房主人謹啓

本行開設天津上海香港志呢華海參歲等處均設立有年諸班貨物由外洋本機器廠自造法蘭洋鐘皮套鐘  
 天文坐卦等鐘以及金銀夾金銅鋼等表約有二百餘宗並各樣表鍊金鑽珠寶鑽石戒指留耳鑲鑲子表摩大小  
 八音盒並留聲話匣單雙桶千里眼磁蘭磨花穿衣鏡梳妝洋鏡大小皮包法國洋號又新到轉盤換話匣八  
 音盒價值格外從廉上言第七頁各書多區於本行

天津 煇字山房

本房新刻官板御批通鑑輯覽計五十八本做八函仿殿板校對無訛現今通鑑鉛石印日出不窮書內  
 舛錯甚多之弊已蒙海內士商購者特登報章各省學堂委員來人或寄信來津或用粉連紙毛邊紙大  
 毛太紙等書若干定期不悞昭料出售自運尚務算學天文地理教科書並木板經史子集代士商攬  
 刻木板石印刷裝訂收買舊書無不備齊購者格外從廉 針市街便是 本房主人謹啓

浙 范永和綢緞南貨局

開設天津北門外鍋店街自置湖緞洋布桂油香貨東西洋貨胡桃  
 筴子木梳南貨一概發客貨真價實言不二價 惠顧者移玉是幸

元隆綢緞洋貨莊

開設估衣街中間路北大墻門面自置綢緞紗羅縐縐各種錦緞花素刁絨新式欄杆各種壽  
 衣新花洋氈斗蓬花線線閃花羽絨各種布疋零整發售現銀交易格外從廉以昭久遠 謹白  
 寄售龍井百前子種細茶皮絲水烟加料大小皮箱等件

天津官書局

同保定總局自運各省官刻家藏木板石鉛印經史子集新譯經濟時務策論並各學堂應用書籍及  
 中外地圖原刻洋文賜顧者請至北馬路路南本局購取價值格外從廉劃一不二特此佈告

新開北京第一書局廣告

本局以振興教育為宗旨注重首善推及各省延聘教育名家及專門學者編纂官  
 私立各學堂應用教科及各種專門書籍陸續發行并由上海日本採購最近出版  
 圖書雜誌標本儀器共數千種平價發售局內做外洋公司設立新書陳列以供  
 閱覽兼備採用定於四月內開張 北京琉璃廠土地祠內北京第一書局

利文洋行

本行開設天津上海香港志呢華海參歲等處均設立有年諸班貨物由外洋本機器廠自造法蘭洋鐘皮套鐘  
 天文坐卦等鐘以及金銀夾金銅鋼等表約有二百餘宗並各樣表鍊金鑽珠寶鑽石戒指留耳鑲鑲子表摩大小  
 八音盒並留聲話匣單雙桶千里眼磁蘭磨花穿衣鏡梳妝洋鏡大小皮包法國洋號又新到轉盤換話匣八  
 音盒價值格外從廉上言第七頁各書多區於本行



**神丹**  
脾胃掃除 痼疾  
能治霍亂吐瀉  
腹痛胸痛 痧症  
瘟疫咳嗽 肚痛  
醉倒等症

**坤寧丸**  
症極難愈  
治男婦逆  
上衰弱等  
誠聖藥也

**掃光**  
青風熱毒 頑癬疥癩  
魚鱗牛皮 疥癬癩毒  
落淨毒酒 刺脚氣臭  
腐真癩潰 爛等症一  
真另家不 備妙藥也

**蟲散**  
白粉蚊  
蠅等而無  
害於人誠  
奇藥也



天津 宮藥房  
北洋行

天津 北京 山東  
**瑞林祥元記**  
綢緞洋貨莊

本號開設(北京前門外鮮魚口外)(天津估衣街中間路北)(山東濟南府院西路北)等處自置綢緞洋貨願繡粧蟒花素貢絨絨緞以及京廣什貨織絨綾貨各色俱全貨高價廉劃一不二中外 紳商賜顧移玉是幸

瑞林祥元記具



本行現運到一種贈寫

版印字印圖輕便異常

且能印出各種顏色鮮

明耀目無論何人皆能

試印是官商必不可少

之物價廉機便另付有

用法詳解一冊 賜顧

諸君請先 移玉至本

號一觀是幸

**天津**

日本租界旭街  
加藤洋行啓

**斷**

**癮**

**靈**

**丹**

蓋聞鴉片烟一種人心皆愛凡食物均皆坐而食之惟鴉片烟睡而吸之初時吸二口令人通體通快癮頭一深以致骨瘦如柴筋骨痠痛精神疲倦大便不通失業誤事種種苦狀為害不淺不勝言矣(余)近思善法可使人脫離

苦海製成參茸珠珀五行斷癮內中並無大烟烟灰馬非等用嬰索花伐之人不受烟積之累其效非常服此丸能

補身而延年壽益永無疾病真當世之妙藥也現已出售每料洋一元附送十全大補丸五粒服法另有仿單(逢

氏敬白)近今市上臭虫臭藥均無效驗(余)近思一法秘製奇妙臭虫藥業經出售每匣洋三角不驗不收錢

貴客欲講者請至河北大胡同路內小胡同葉逢伯醫廣

便是

便是

便是

