



國

風

版出日五十月五年二十國民 號十第 卷二第

電磁學之今昔……………倪尙達

軍事屯墾問題之史的觀察……………束世澂

襄樊紀聞(上)……………彭質均

再與錢子泉論文書……………馮超

小鄉嬛福地隨筆……………張子和

國風集……………汪辟疆

夢玉詞(二)……………徐道鄰

西湖十景……………何奎垣等

故鄉·仁讓村……………林瑾懷

本刊宗旨

一、發揚中國固有之文化

二、昌明世界最新之學術

國風社社長

柳詒徵先生

編輯委員

張其昀

繆鳳林

倪尙達

鍾山書局
出版

通定及報處
定價

局總北城
局支南城
中央大學前門
太平路三二二號
每份一角
半年一元一角
全年二元二角

電話
三五九一

鍾山書局發售

— 四大雜誌 —

名稱	編輯者	宗旨	定價	價
國風半月刊	國風社	發揚中國固有之文化 昌明世界最新之學術	每期一角全平二十四期 預定全年二元二角	八角
勞觀旬刊	勞觀旬刊社	批判中外時事之得失 挽救政治教育之頹風	每期五分全平三十六期 預定半年七角全年一元二角	八角
方志月刊	中國人地學會	研究天時地利人和三律 論述世界各國最近形勢	每期二角全平十二期 預定全年二元二角	八角
科學世界	中華自然科學社	介紹西洋科學家之學說 披露國內研究者之新得	每期定價一角五分 預定全年一元五角	八角

總局：南京城太平路三二二號
分局：南京城太平路三二二號
電話：三一九五

本局出版新書

柳詒徵著	中國文化史(上下兩冊)	五元	蕭孝嶸著	學習定律分析	八角
柳詒徵等編	高中國文(上下二冊)	每冊六角	常導之編	德國教育制度	八角
繆鳳林著	中國通史綱要 第一冊 第二冊	二元六角	倪尚達著	無線電學(三版增訂)	平裝二元
胡遠濬著	老子述義	七角	倪尚達著	電學入門	八角
繆鳳林著	高中本國史(上冊)	八角	倪尚達著	無線電收音入門	五角
宗白華編	歌德之認識	八角	張樹森著	平面測量學	五角
張其昀編	高中本國地理(上冊)	一元	葉廣度著	中國庭園概況	二元
張其昀著	人地學論叢	一元六角	何浩若著	民族的前途	六角
宗受于著	淮河流域地理與導淮問題六	四角	張其昀譯	戰爭地理學總論	一角
沈思瑛譯	天時與地理	四角	張其昀監製	中國本國地理(上冊)	一角五分
何兆清著	論理學大綱	一元六角	張其昀監製	中國地形圖分圖	四角
朱僕著	行雲流水	一元三角	張其昀監製	中國地形圖分圖	四角
羅廷光著	實驗教育	一元三角			每張八分

已出四幅
每張八分

電磁學之今昔

倪尙達

一、引言

現代國家，文野之別，不在軍隊，而在電量，最近統計，英之加拿大，每人用電，平均十四度，美爲七度，我國不到十分之一度。電與人生，關係密切，盡人而知，衣食住行，莫不因電而日趨利便，機件繁多，固感鍊述之難，然就其演進之跡，而析言之，前後可分七大時期，一曰靜電時期，二曰電流時期，三曰電熱時期，四曰法制時期，五曰原子論時期，六曰量子與相對論時期，七曰波動力學時期。各期學說，容有不同，承前起後，莫不節節相關。茲特彙考史蹟，詮釋近況，藉知學術昌明，其來由漸也。

二、靜電時期

一千六百年有英后綺立才伯氏 (Queen Elizabeth) 之侍從醫生，奇兒伯脫爵士 (Sir William Gilbert)，刊著磁學一書，詳述磁之初步實驗，士林公認，氏開磁學先河。由此以往，關於摩擦電之各種數量測驗，經庫倫氏 (Charles A. Coulomb) 逐一發明，靜電之學，始立基礎。直至一千七百九十九年，伏脫氏 (Volta) 創製簡單電池，學

者研究，改變方向，自靜電而轉入動電。故以世紀言，本時期內，磁電發達，應以一千六百年至一千七百九十九年爲範圍。電池於電路，得生電流，電流有磁效，磁效現象，較諸靜電，迥乎不同。電流之電，與靜電之電，斯時學子，固有認爲同類者，關係若何，尙無定論，待一千八百四十五年至一千八百六十五年，經惠伯氏 (Weber) 與麥克司惠氏 (Maxwell) 之探討，同類之說，因而大白。

奇氏磁學，對於磁鐵性質，除電磁以外，闡發已盡其要，故人之論奇氏著作，實爲科學研究法之第一聲。惟就近代發見之史料而考據之，一千二百六十九年，潘利克林納氏 (Peter Peregrinus)，著有磁學一書，磁鐵特性，已先奇氏而言。潘氏法則，取定向石一塊，製成球形，另取小磁，隣近試之，則知球形之石，含有兩極，其磁力線，如地球之子午線然，自兩極發出。以鐵近石，鉄即磁化。且曰磁極之同名者相斥，異名者相引。至於大地之磁，氏又依自製之球，加以解釋，推論地面之物，帶有磁性者，皆由地磁所致，即使磁鉄粉粹，磁性保持不變。由此言之，科學法之發明，歸諸奇氏，或虞悖謬乎？

奇氏磁學，於一千六百年行世，考其出版之日，確早於蓋利俚哇氏 (Galileo) 之科學新法一書。故蓋氏與開氏 (Kepler) 之作，對於奇氏，再三稱頌。且霍畢氏 (Hopp) 又曰，創造科學新法，奇氏當推鼻祖，蓋開二氏不與焉。即如笛卡氏 (Descartes) 之成就，史家所述，多少之間，亦受奇氏磁學所影響。然則奇氏之功，固有無可淹沒者。考奇氏之所以研究磁學，因研究而至成巨著，主動之力，實欲證明柯本氏之理論 (Copernican Theory)。(即地動論) 研究結果，都就潘氏所述，加以引伸。比較重要者，則為磁力線有方向；磁鐵加熱，失去磁性；磁場中擊鐵，化鐵成磁；二物間磁化程度，恒因距離減短，程度增加；不均勻磁場中，磁之吸力，與均勻磁場中，磁指定向，彼此各不相同；地球有磁，原於鐵礦；物而磁化，不增重量。故曰磁鐵學說，經奇氏如此闡明後，直至庫倫氏，數十年間，進步毫無。至庫氏對於磁學之供獻，則為磁極實驗；磁極強度；及吸拒定律。論者遂謂奇氏研究，屬於磁性，庫氏研究，屬於磁量。一則於牛頓力學 (Newtonian Mechanics) 發明之前，一則於牛頓力學發明以後，庫氏成功，全依牛頓力學為法則。奇氏實驗，則以潘氏所述為參考。時代不同，造詣各殊。奇氏磁學之下半部，完全討

論靜電。電與琥珀，早經希臘人發見，惜其可以帶電之物，除琥珀以外，不知尚有他物耳。待至奇氏，始稱物之帶電，曰帶電現象，且又臚舉各種可以帶電及不可帶電之物。帶電多少，利用磁針傾斜，作為量度，量電儀器，始具雛型。其他如空氣濕度，影響於帶電現象；帶電之物，一着火焰，電即失去；以及證明磁鐵靜電，絕為異物等，各種重要學說，皆由奇氏闡發之。

一千六百年，至一千六百七十一年，靜電實驗，進步極微。即有開皮氏 (Cabeus) 及扣啟氏 (Kircher) 等，對於靜電，頗多理論上之猜想，滑稽浮泛，不足稱道。惟繼奇氏之後，亦因柯本氏理論之衝動，而從事於靜電研究者，則為鈞利克氏 (Otto Von Guericke) 氏為曼登堡縣 (Magdeburg) 之縣長，對於靜電，極饒興趣，供獻之中，以靜電機之發明為最著，得機之利，研究遂見方便。氏又製硫磺球，球置車床，乾手擦之，生電極多，放電距離，亦見加大，實驗範圍，得而推廣。輕微物體，如水點之屬，接近球體，即有吸力，因吸力之故，水點于觸球之前，變成微粒，此種吸力，得于蔴繩之上，傳至六呎以外。其他微細固體，向被球體吸引者，如與球體相觸，變成拒斥，拒斥以後，再觸他物，又成吸引。例如羽毛，以近球體，即能帶

電，如使毛羽，與球接觸，觸後離手，羽毛被斥，纖維挺直，再觸他物，纖維還原，又近球體，纖維又直，凡此種種，皆由硫磺球而產生之靜電感應也。故靜電感應，實為

鈎氏首先發明。氏於晚間，又見放電火花，並聞細屑之聲。不幸被後人遺錄，發明之功，歸諸他氏。例如導電現象，則謂格萊氏 (Gray) 於一千七百二十九年發明；靜電感應，則謂賓灰氏 (Du Fay) 於一千七百三十三年發明；放電火花，則謂胡爾氏 (Wall) 於一千七百零八年發明；此等傳說，考據事實，不過鈎氏發明後之第二次發明耳，鈎氏有知，能不懷怨九源。至其紀述不公之故，作者態度，或因基本現象，甚易彼此混淆，後代史家，辨別困難，妄加評斷，皆為鈎氏罪人。氏於靜電實驗之成功，既如上述，理論方面，亦為當代領袖。氏嘗言曰，帶電體之或吸或拒，恒與物體間距離成比例，距離甚遠，即無吸拒；又曰力與物質，彼此絕然不同。由此言之，氏於吸拒力之觀念，超出後人許多，即較牛頓氏之薄弱於靜電學說者，鈎氏對之，亦無愧色。

繼鈎氏之後，對靜電有所推進者，則為波衣爾氏 (Robert Boyle)。氏之研究，實以鈎氏之作為衣鉢，除加證實以外，殊少新釋闡明。惟曰帶電之體，空氣之內，固有吸

拒，真空之內，亦屬有之。蓋波氏者，抽氣機之發明家也。有抽氣機，始有真空，氏之實驗多在真空，真空結果，氏之美名繫焉。

胡爾氏於一千七百〇八年，用羊皮擦琥珀，分離之間，火花發現指端。氏認此種火花，與電閃無異，至其同樣之理，當時藉為左證者，則為電閃落地之處，所有鋼鐵，磁化程度，均見改變，改變結果，亦可依胡氏之火花而得之。一千七百零五年，有霍克皮氏 (Hawksbee) 者，研究電光，首著殊績。氏於氣壓表密封之端，內貯水銀，使之搖動，細微火花，發現管內，與水銀相上下。是因摩擦之故，發生靜電，管內放電，管外窺光，其他精彩試驗，亦同樣告成。

一千七百二十九年至一千七百三十一年，格萊氏復試鈎氏各法，測知硫磺球上，所有靜電，情形適當，得藉蔴繩傳達五十餘呎，五十呎外，傳來之電，又能檢驗。考其傳電之成功，乃由惠勒氏 (Wehler) 氏建議之絕緣法，法用絲線為絕緣體，繫於蔴繩，繩先潮濕，使之空懸，不觸他物，球上靜電，藉濕繩而傳遞之。格氏又絕緣本身，立于一處，再以帶電之玻璃球近之，本身即覺帶電，靜成感應，于鈎氏之後，遂成第二次發明。自此以降，三尺孩童，變

成以電實驗中之一種儀器矣。絕緣體之經格氏發明者，有鴨角及各種膠質之物。因絕緣體之發明，導體與非導體，據此即得分類，各種靜電實驗，亦得發揚推廣，故論氏之成功者，恆曰導電爲小，絕緣體爲大，其因或在此也。氏于靜電理論，則曰刷上帶電，放電有花，此種電花，與帶電體中和時之火花，彼此有別；又曰帶電現象，與物體之面積有關，質量無涉。

英法大儒，與格氏同時，研究靜電，而開世頌揚者，亦有數人，就中負名最盛，成功最著，當推賈氏。氏固復試格氏之各種實驗者也。嘗曰；金屬之物，摩擦以後，亦可帶電，惟其所帶之電，要以不因傳導而損失爲條件；電而傳導，可達極遠；絕緣體，以試靜電，氏亦爲之，惟其絕緣之法，則較格氏進步。氏又取金葉二片，各荷同性之電，彼此拒斥，片即離散，故視金葉之離合，卽足定物體之帶電與否。奇氏測電器，從此改良，各種精細測驗，始得次第告成。其彼尼稱道者，則爲膠質之物，擦以貓皮，彼此相斥，倘以玻璃體之擦過絲帕者，與之相近，反見相吸，故定電有正負，同性者斥，異性者引。由是感應現象，以及萊頓瓶蓄電等，各種重要實驗，先後發明。氏又創電之兩流體說，一爲正電流體，一爲負電流體，各無

重量，在中和體，二者相等。此說弗蘭克林氏 (Franklin) 反對其力，代以一流體說，後人宗之。

斯時，鈞氏與格氏之粗簡靜電機，構造方面，逐漸改良，搖柄用手套，集電以刷子，蓄電有萊頓瓶，至一千七百五十五年，又用二塊玻璃盤，彼此對轉，發電更多，故至一千七百八十六年，靜電產生，已極利便。

一千七百四十五年，主教克萊司脫氏 (Von Kleist)，於波莫尼亞城 (Pomerania)，用玻璃瓶一個，支持手中，瓶之裏面，或接銅絲，或貯水銀，連至帶電之球，球上之電，得蓄瓶內。柏林某校，有克萊脫氏 (Gratut) 者，丹徐克 (Danzig) 之市長也。復試上法，發見困難極多，但試驗消息，猶未傳出德境。一千七百四十六年，荷蘭之墨青薄 克氏 (Von Muschenbroek)，苦心孤詣，亦有斯項發明。經那萊脫氏 (Abbe Nollet) 之介紹，傳至法國，法人不知克萊司脫氏之試驗，早於去年成功，反奉那萊脫氏所傳者，尊爲奇事，代之流佈，於是玻璃蓄電，恒與墨氏大名，相提並述，氏住於萊頓城 (Leyden)，萊頓瓶之名稱，從此成立。同時，克萊脫氏，發覺克萊司脫氏之蓄電實驗，尙有缺點。乃附導片於瓶外，不提人手，使之蓄電，結果亦同。自萊頓瓶製造成功後，全歐學子，十分注意。實

則萊頓瓶於電學，除蓄電有法，並引起電路意義以外，別無特殊供獻，過受抬舉，萊頓瓶或不足當之。賓灰氏與弗蘭克林氏，靜電學說，雙單之爭，萊頓瓶曾處重要地位。弗氏堅持己說，且信中和之體，包含定量之電，倘於某種情形，中和體上，所含正電，超過定量，即稱此物帶正電，反之帶負電。當時學者，對此兩說，是非莫辨。惟自法拉特氏 (Faraday) 後，羣衆意見，漸宗弗氏。由今視之，兩氏立論，可認正確者，僅百分之幾成而已。

一千七百四十六年，夢紐氏 (Monier)，測量電在導線上之速率，所得結果，速率極快。同時弗蘭克林氏，亦開始其各種靜電實驗。試驗之初，視若幻術，不過于會客室，娛樂來賓而已。安知此風一開，竟成巴黎時尚。自此以後，弗氏試電，更見努力，所屬範圍，電雷爲主，就其粗淺觀察，斷定兩點帶電，創立雷雨理論。且曰雷閃者，大規模之放電火花也。因用導體尖端，升入雲際，他端接地，尖端放電，將雲中之電量中和，近代避雷之法，無異於此。一千七百五十年，氏又建議一法，謂人立絕緣之凳，手持導體，升出屋外，放電現象，可視人體殘餘之電，與導體尖端之電，彼此相觸，發生火花而證明之。一千七百五十二年，阿立排氏 (d'Alibard)，始於法之馬萊鎮 (

Marys)，試驗弗氏之說。栗區門氏 (Richmann) 又于批脫司堡鎮 (Petersburg)，做同樣實驗，不幸放電猛烈，戕其生命。弗氏試電，更較危險者，則放風箏天空，藉棉線爲傳導，集取雲中電量。惟于棉線乾燥時，不能得電，倘被雨點浸潤，得電極多，放火亦大，貯于萊頓瓶，可供隨時放電之用。氏又利用高唐氏 (Gordon) 之靜電電鈴，鈴於一千七百四十一年發明，以證萊頓瓶內，是否有電，如有電量，通于電鈴，放電成聲。氏之摩擦電同於天電之說，學理上，並未重要，心理上，成功甚偉。蓋雷電擊人，愚民驚懼，今用科學方法，產生之，研究之，避免之，節制之，科學萬能，肇基於此，人定勝天，亦見曙光。且有此說之後，避電針開始製造，沿用迄今，外觀或異，原理則同，不知幾千人的生命，幾萬家房屋，得弗氏之惠，而免于殞擊矣。

牛頓氏之力學定律，一千七百五十年前後，士林採用，漸視成效。靜電實驗，有用機械動力，以求其吸拒力量之大小者。例如一千七百四十五年有惠茲氏 (Watts)；一千七百四十七年有伊利靠脫氏 (Ellicott) 克辣萊脫氏及腦萊脫氏 (Abbe Nollet) 等，相繼研究，曾用大地吸力，平衡帶電物間之拒力。有志不逮，殊堪惋惜。失敗所在，已

無查考，大概言之，上述諸氏，或因力學分析，未能詳悉，試法粗簡，無術控制耳。惟自此例一開，試者繼起，或則發明機械，或則量度拒力，其最堪稱頌者，則爲亨利氏 (Henley)。氏曾發明象限靜電計，近代用量電壓，原理繁複，當時無解釋之人。伏脫氏於一千七百八十一年，取極輕之草葉，置於瓶內，密封其口，不受氣流振盪，接以靜電，草葉分離，視其離合之度數，測量靜電之多少，驗電器自此告成。亦因意義玄奧，以後即無改進。一千七百八十七年，朋南脫氏 (Bennett)，用金薄代草葉，所成驗電器，與近代所用者，絕無分別。驗電器之發明，於靜電實驗，十分重要。即於伏脫氏之原電池研究，幫助亦多。氏曾用之，以明電池之電，與摩擦之電，爲同類者也。

靜電學中，數量研究，最著功績者，莫若庫倫氏。氏之所以成功，他人所以失敗，追考往事，毫無奇異，撮要言之，僅在儀器不同耳。氏於一千七百九十九年，觀測磁針之轉動，發明扭秤。秤之構造，殊爲單簡，一金屬棒，置於水平地位，中部結一棉線或鐵絲，將棒空懸支持。棒端加力，即見轉動，轉動角度，視力而異。爲精細計，支持線上，置一小鏡，鏡上得光，反射於外，因棒轉而線轉，線轉而反光偏斜，偏角大小，得量棒之轉度。扭秤理論，氏曾詳

細探討，其與轉力，距離等各項關係，透澈分析，用以試驗，結果自能正確。氏於靜電測驗時，棒之一端，裝一圓球，使之帶電，圓球之外，再置一球，大小相等，帶有等量異性之電，其間吸力，得視扭秤轉角，作爲計算。於是力與距離電量等，種種變化，逐一測定，綜合考核，發明定律，是即所謂庫倫氏之吸拒定律也。其言曰：

二帶電體間之拒力或吸力，與距離之平方成反比，電量之乘積成正比。

因定律而列成算式，自算式而釐訂單位，氏之成功偉焉。氏更推論磁極，得相似定律。或曰一千七百六十七年，有撥利司萊氏，懸猜靜電吸拒之力，與距離之平方成反比；一千七百五十年，有密道爾氏 (Michell)，根據墨青薄克氏之實驗結果，演繹磁力定律，蘭姆堡脫氏 (Lawber) 於一千七百六十六年，美猶氏 (Tobias Mayer) 於一千六百六十九年，各立門戶，先後發明同樣定律。雖然有庫倫氏之精巧扭秤，始能實驗完全，結果可靠，磁力電力，從之推算，拒吸定律，肯定不惑。故發明之功，不歸庫倫氏，其將誰歸？

一千八百七十九年，麥克司惠氏，發刊開文笛許氏之筆記一冊。開氏爲富有，隱退，好學之科學家，對於磁電

實驗，以及其他有關題目之研究，成績斐然，祕不宣佈。即於一千七百九十八年發表者，僅有二事，一為引力常數，直接以較小之物，繫於扭秤，較大之物，空懸秤旁，因大小二物之吸力，常數藉之測定。其餘不刊，後人不解。且就其筆記而細讀之，靜電吸力定律，根據實驗結果，從而推測者，早於庫倫氏八年前發明，名山珍藏，後人不察，發明之功，遂歸庫氏，開氏後學，殊多惋惜。總之一學發軔，才俊蜂起，功歸誰氏，確有幸與不幸之分。茲定一千七百八十五年至一千七百八十九年，為磁電學，數量研究之開始期，亦無不當也。

電力定律發明後，靜電學說，得據牛頓力學，參照研究，短時期內，數理專家，如皮哇脫氏 (Bot)，拉曼萊氏 (La Place) 及拋舍生氏 (Poisson) 等，先後輩出，靜電範圍，發揚光大，直至十八世紀之末叶，以及十九世紀之中段，斯學昌明，隆盛無匹。除法制時期外，物理上各種重要定理定義等等，亦於斯期完成。

(本節已完全篇待續)

本局最新出版新書

無線電收音入門

倪尙達王佐清編著
定價五角。

第一冊 晶體收音機與單座真空管收音機
本書首述機件構造，次及電路配合，使用方法，進而討論改善之道，作用之理，淺深繁簡，循序詮釋。冀達無線電通俗化之目的。

有機化學論義

魏岩壽著，定價二元。

此書係魏先生在中央大學農學院教授數年編著而成，其分類之方法，係獨出心裁，編述新穎，扼要中肯。讀此一冊，勝讀霍爾孟柯漢諸本數冊，故可作高中以上學生或教授參考之用。

戰爭地理學總論

小川琢治 合著 張其春譯
太田喜久雄 夏禹勳校訂
每冊實價一角五分

目次

- 第一節 戰爭之意義
- 第二節 戰爭地理學之意義
- 第三節 影響戰爭之地理學的三大要素
 - (甲) 人口
 - (乙) 軍資
 - (丙) 地勢及地形
- 第四節 由海陸分布上觀察之地勢之大勢與戰爭
- 第五節 戰爭之技術
- 第六節 地形之細論與戰略及戰術

軍事屯墾問題之史的觀察

束世激

緒言

歐陽修撰唐書兵志曰：「夫置兵所以止亂；及其弊也適足爲亂；又其甚也，至困天下以養亂，而遂至于亡也！」

「誠慨乎其言之矣！愚惟足食足兵。自古所重；自兵農分途，而國有養兵之費。每耗其財力十分之八以供兵，爲民力所不能勝；於此誠無良法以處。將楊兵之腹以寬民耶？其養民之食以裕兵耶？此天下之所以多變亂也。往往兵未果腹，民力已窮，而國脈隨之以斬，如「明」之末年是已。其事勢之可悲，更堪于歐陽氏之所云也。」

今日國勢之陸危，其有異于「明」之季年耶？軍費之奇窘，其有異于「明」之季年耶？此全國人士之日夜焦慮者也。近自國難日深，饋需日蹶，屯墾問題，乃漸爲世所重視。邇者國軍剿匪勝利，總部頒布匪區屯田條例，以爲鎮定中原之大計；洛陽軍官分校，復擬設屯墾班；其所以昭示吾人者，至深且切！意者今後安內攘外之計，或將集中于此乎？顧茲事體大，成敗利鈍，未易遽言；諺曰：「往事不忘，後事之師。」謹剔抉全史，臚陳得失，以供參考。時至今日，兵民交困，軍人若不參加生產，將無法支

持，而屯墾工作，實爲一大出路；愚今所言，悉本諸中國民族數千年之經驗，或較空談爲可取，所願共起而研究之耳！

一 屯墾小史

夷考我國屯墾史，可分五期：「西漢」爲一期，「東漢」以後爲一期，「隋」「唐」爲一期，「宋」「元」爲一期，「明」「清」爲一期，各有特徵。

第一期

「漢」文帝時，晁錯上言：「遠方之卒，守塞一歲而更，不知「胡」人之能；不如選常居者，家室田作以備之。」屯由之議，蓋發端於此。然文帝但募民耕塞下，給田屋，令自爲戰守而已。（見漢書晁錯傳。）「漢」武帝元鼎六年（西元前一年），初置張掖酒泉郡（在今甘肅境），斥塞卒六十萬人戍田之，是爲屯墾之始，嗣後陳湯甘延壽傅介子等，皆以屯塞有功。而最爲古今所稱道者爲趙充國。宣帝神爵元年（西元前六一年），先零諸「羌」叛（在今青海境），充國請馳至金城（在今蘭州境內），圖上方略；既至，部署守戰，以「羌」虜易以計擒，難用兵碎，欲罷騎兵，

留步卒萬人屯田，爲坐支解「羌」虜之具，乃奏言屯田十二便宜：「一曰，萬人留屯，威德並行。二曰，「羌」虜不得歸肥饒地，貧破其衆，成自相畔。三曰，居民不失農業。四曰，罷騎兵以省大費。五曰，令士卒循河湟（黃河及湟水）漕穀，以示威武。六曰，以暇繕治郵亭。七曰，兵不出，坐得必勝之道。八曰無經阻遠，追死傷之害。九曰，不令虜得乘間之勢。十曰，無驚動大开小开（皆「羌」種），使生他變。十一曰，治隍陁中（在甘肅西部）道橋，以制西域（今新疆地）。十二曰，徭役預息，以戒不虞。」宣帝從之。明年遂破先零，充國振旅而還。（見漢書趙充國傳。）此事爲千古所樂道。

晁錯之計曰：「爲之高城深塹，先爲家室具田器，募民之欲往者皆賜高爵，復其家，予冬夏衣食，能自給而止；其亡（同無）夫若妻者，縣官買予之。」以爲塞下之民，祿利不厚，不可使久居危難之地也。（見晁錯傳。）武帝屯田張掖酒泉，使國中繕道餽糧，遠者三千里，近者千餘里，皆仰給大農。（見漢書食貨志，大農指大司農，猶今之財部。）趙充國所陳屯田十二便宜，利軍事者居其九，節民力者二，省國用者一而已矣。是知「西漢」屯田之旨，惟在威夷狄，利攻守而已，初不計費用之多寡，

與後世不同也。

竊考其故，蓋以「漢」制人人習兵，民年二十三，卽爲正卒，至五十六，衰老，乃免兵役。（見漢書高帝紀注。）其他來徭戍者，道中衣裝，全由自備，（參閱賈誼傳。）政府除轉輸粟米外，幾別無養兵之費。故得注全力於軍事，而國威遂得遠震，此固非後世所得比也。

第二期

光武中興，九服蕭條，（見晉書食貨志。）乃令軍士屯田，劉隆屯田於武當，馬援屯田於三輔，王霸屯田於新安，李通屯田於順陽；糧儲差積，乃減民田租。（各見本傳及光武紀。）自此以後，興辦屯田，大都重在經濟，此屯田史之一變也。於此後有一佳例：「漢」獻帝中平以後，天下亂離，諸軍並起，率乏糧穀，無終歲之計，饑則寇掠，飽則棄餘，瓦解流離，無敵自破者，不可勝數。袁紹之在河北，軍人仰食桑椹；袁術在江淮，取給蒲葦；民人相食，州里蕭條。羽林監裴紙及韓浩請置屯田，曹操從之，以爲定國之術，在於彊兵足食，「秦」人以急農兼天下，孝武以屯田定西域也。（見魏志卷一注引魏書。）建安元年，以祗爲屯田都尉，任峻爲典農中郎將，募民屯田許下，得穀百萬斛；於是州郡例置田官，所在積穀，倉廩皆滿。故操征伐四方，

無運糧之勞，遂能氣並羣雄。（見魏志及晉書。）

「西漢」時，屯田祇在邊境，至是乃及於內地。其充軍實，裕國用者，收效甚著，是爲屯田史之第二期。

第三期

「隋」「唐」兩代，可謂復古時期。

蓋自「北朝」行均田之法，「西魏」

「北周」創府兵之制，「隋」「唐」因之；凡天下十道，置折衝府六百三十四，而關內二百六十有一（所以鞏固政府）。凡民年二十爲兵，六十免役，凡當宿衛者番上（輪流拱衛京師）。凡府兵，居無事時，耕於野，其番上者，宿衛京師而已。（見新唐書兵志。）每府有折衝領之，折衝以農隙教習戰陳，國家有事徵發，則以符契下其州及府，參驗發之，（見文獻通考。）事解，輒罷。兵散於府，將歸於朝，（見兵志。）殆復三代寓兵於農之舊矣。

府之設也，所以捍衛要衝。雖其時人人皆兵，亦略如近世常備後備之制；故其時之兵，有在府者，有不在府者。（參閱唐書兵志。）其在府者，每府自八百人至一千二百人，是略如近世之常備兵也。其餘則散處田間，以待徵發。而此在府之兵，亦非坐食，則因隙地，以立營田焉。蓋至「隋」「唐」兵農不分，而屯田之設，始遍於全國，是爲屯田史之第三期。

第四期

自「唐」末府兵之制盡壞，天下之兵，一出於招募；故五代以後，屯田之制又變。「宋」代分屯田爲二種：一曰屯田，以兵耕者也；二曰營田，則募民耕之，而分里築室，以居其人者也。其在邊州，土著人少，則不限兵民，但取給用而已。至邊地荒棄者，又立頃畝，招弓箭手田，或募中人往耕。（見通考。）然率鮮成效；乃歎屯田之法，行之於今，誠未易矣！（見元豐九年吳充奏言。）故「宋」代可謂屯田之失敗時期，是爲屯田史之第四期。

第五期

「明」初倣府兵遺意，創衛所之制；自京師達於郡縣，皆立衛所，外統之都司，而內統之五軍都督府。（天子親軍十二衛不在內。）征伐則命將充總兵官，調衛所軍領之。旣旋，則將上所佩印官軍各回衛所，（見明史兵志。）時則天下衛所皆事掣關。（見食貨志。）大抵以軍隸衛，而以屯養軍。（見皇朝通典。）故「明」初養兵百萬，不費一錢；（見明史王洽傳。）然不及中葉，其法已壞。「清」世祖入關，卽定掣荒與屯之令，然奉行者不力，亦寡成效。（見劉錦藻皇朝續文獻通考。）是以「明」「清」兩代屯田，殆無足稱。

然「明」「清」屯收之効，不在中原，而在邊壤，其功績有不可沒者；「明」洪武十六年，平雲南，留沐英鎮滇中。英奏：「雲南土地荒蕪，宜置屯田，以備儲蓄。」（見續通典。）二十年奉詔自永甯至大理，六十里設一堡，留軍屯田。英在滇，課農桑，墾田至百餘萬畝。通鹽井之利，以來商旅。疎節濶目，民以便安，雲南遂爲樂土。（見明史沐英傳。）洪武十五年，設貴州都指揮使司。洪武二十三年，命延安侯唐勝宗督貴州各衛屯田。（見明史唐勝宗傳。）至永樂十一年，遂建貴州等巡承宣布政使司（如今之行省）。據民間譜牒所載，則當日殆悉南京稍有資財者，皆移之雲南，以充實邊疆。夫雲貴自昔爲異域，其能文物日進，至與內地等齊者，實「明」人屯田墾殖之効也。

「清」代於康熙三十六年平外蒙古，嗣即籌辦科布多哈密屯田。乾隆二十二年平「準」部，二十四年平「回」部，凡兵力所至，卽行屯墾，遂合設爲新疆省。極力招致內地人民前往。計當日所墾者，北路屯田二十三萬八千六百餘畝，南路四萬九千四百餘畝。天山南北之日卽開化，啓闢鴻荒，爲中國之尾閭，實「清」人發之也。（見魏源籌武記。）

要之「明」「清」兩代以屯墾充實邊疆，開闢雲南貴州新疆等地，實有殊功；惜「清」代未能以其致力於新疆者，早致力於東三省蒙古，爲可憾耳！是爲屯田史之第五期。今後能否爲屯田史開一新紀元，是在吾人好自爲之矣！

一一 屯墾之成效

屯墾之利，人人能言之也。今茲所述，則取往古成效而綜論之，尤重在闡明所以收效之故。蓋史事上之成功，多半關於時勢；而史事上之失敗，大都由於人情；時勢今古不同，人情古今不異。故蹈古代之失敗者，罔不失敗；師古代之成功者，則未必成功。是以愚今敘述古人之成效，必分析其時勢；蓋必明於古人處當日之時勢，可以某種方法收效；然後可以根據目前之時勢，擬出成功之方案；則庶幾不泥於古，而合於今也。

屯墾之效，稽於往古，有下列諸端：

一曰鎮邊——如前所舉「漢」武帝屯田張掖酒泉是也。

按武帝此舉，所以備匈奴也。匈奴據中國之北部，「漢」初不能與競；自高祖以來，不惜卑辭厚禮以款之，而其爲寇如故。至文帝時，氣餒益張，烽火達於甘泉（去長

安之百里，可謂咄咄逼人矣！故武帝時不得不大張撻伐。武帝與匈奴之爭，凡分三步：第一步爭河南（河套以南）；元朔二年，取河南地，築朔方城，然後都城乃固。第二步爭河西（甘肅境內黃河以西），所以斷匈奴右臂也。元狩二年，匈奴渾邪王降「漢」，因得河西地，置河西四郡；（威武，酒泉，張掖，敦煌。）於是祁連焉支二山，皆入於「漢」。匈奴大憤，爲之歌曰：「亡我祁連山，使我六畜不蕃息！奪我焉支山，使我婦女無顏色！」可以見其地爲匈奴所重視也。故「漢」人於此開渠，置田官吏卒以守之。第三步爭漠北；河西既失，則匈奴於漠南失其根蒂，故自元狩三年以後，皆戰於沙漠以北矣。

從上所述，可知當日屯守河西之重要矣。考其所以能收良果者，惟在厚其實力。據食貨志所載，則斥塞卒六十萬人戍田之，國內數千里餽糧。誠傾中國之力而爲之也。蓋其地交關「羌」「胡」，腹背受敵，自非積數十萬人之力，有如長城，何能保其不可搖撼耶？此固「漢」武之雄功，而亦國力之足以臻此也。

二曰破敵——如前所舉趙充國破先零「羌」事是也。充國事業之成功，厥因有五：以全盛之「漢」，當弱小之「羌」，一也。充國至金城，而大司農所轉穀至者，已足

支萬人一歲食，可見財力充實，二也。「羌」人所以易制者，以其種自有豪，自相攻擊，勢不一也。若以兵擊之，則彼合而致死，非全師保勝之道。充國欲以威信招徠「羌」人，解散其組合，乃乘其敵而擊之，故留萬人屯田，以爲必擒之具，以俟「羌」人之土崩瓦解。故當日之屯田，乃即當日之戰略，以不戰爲全勝之戰，非即以屯田爲究竟，三也。充國善爲兵，素爲「羌」人所畏服，四也。充國以計招降「羌」人，離間諸種，不專事屯田，五也。（參閱趙充國傳。）有此五因，故能破敵。後人好侈言趙充國，當自審國力如何？所當之敵又如何？所任之人，果能智勇如充國者乎？誠能如是，則鎮邊破敵之效，庶可得而睹焉。

三曰儲積資食以爲大舉——此事見端於「西漢」。漢書嚴助傳謂越人欲爲變，必先田餘千畝中，積食糧乃入；是人之對我如是，然我之對人亦應若此，其例見於晉書食貨志。「魏」武帝既破「黃巾」。本經略四方，而苦軍食不足。裴祗建置屯田，於是募百姓屯田於許下，得穀百萬斛，郡國例置屯官，數年之中，所在積粟，倉廩皆滿，遂以兼並天下。此一例也。

廢帝「齊」王芳正始四年（西二四三年），司馬懿督

諸軍伐「吳」，鄧艾以爲今三隅已定，事在淮南，每大軍征舉，運兵過半，功費巨億，以爲大役。陳蔡之間，土下田良，可省許昌左右諸稻田，並水東下，令淮北屯二萬人，淮南屯三萬人，計除衆費，歲完五百萬斛，以爲軍資；六七年間，可積三千萬斛於淮上；則十萬之衆，五年之食也。以此乘「吳」，無往而不克矣。司馬懿從之，皆如艾計。……每東南有事，大軍興衆，汎舟而下，達於江淮，資食有儲，而無水害。此一例也。

按此二例，皆以屯田儲資食，而圖大舉，其所以成功者，蓋亦有由：曹操於建安元年（西一九六年）迎獻帝於許昌，挾天子以令諸侯，有兼並之志，其時操之勁敵：呂布，在徐州。袁術，在淮南。袁紹，在河北。袁紹所據之地，附操之背，理應爲操之所最懼；然紹之爲人，見事遲鈍，非操之所慮，故無後顧之憂。其急謀剪除者，乃爲呂布、袁術；布與術之根據地，皆去許昌五百里以外，其勢不能驟搖許昌。故當日雖戎馬倉皇，而曹操卵翼下之許昌，實無烽火之驚。於此屯田，自能安居樂業，其所由成功，一也。當時之苦乏軍食，又非人口過剩，地力不足以給也；其故乃在中平以來，天下亂離，棄民農業。（見資治通鑑卷六十二。）故召集流亡，復歸隴畝，卽爲足食

足兵之至計，非有開闢草萊之勞。其事簡而易，其所由成功，二也。

至於司馬懿之屯淮上，其時諸葛亮已死，「蜀」已無能爲，「吳」則孫權尙在，尙可爲「魏」患，故曰：事在淮南也。中國大勢，長江之屏蔽在淮南；故自古天下裂爲南北，其得失皆在淮南。（見顧祖禹語。）北部得淮南，則足以制長江；南部得淮南，則足以抗北庭；此全局之所係也。「吳」不能得淮南，故終不能爭中原；「魏」雖有淮南，而不能兼理，故不能制孫「吳」。迨鄧艾之策行，則淮南充實，孫「吳」已在掌握中矣！故司馬懿之屯淮上，毋甯謂爲充實淮南，實戰略所係，不僅在儲蓄資糧也！

若論情事，則司馬懿與曹操異。操屯田於國都，司馬懿則屯田於最前線（淮南與「吳」接境）。其安全既殊；又須引水開渠，勞逸又異。然而收效則同者，何也？一由於敵勢就衰，二由於規畫得宜。當時孫權已屆暮年，猜忌彌甚，果於殺戮，稅政既多，已不復能問鼎中原，故淮上之屯田，無擾之者；（參閱吳志孫權傳。）此由於敵勢就衰者也。其建設屯田也，於淮南置三萬人，淮北置二萬人，每營六十人，列營四百里，且耕且守，勢已不弱；又引水穿

渠，使淮南淮北皆相連接，白壽春至京師，農官兵田鷄犬之聲，阡陌相屬；（見晉書食貨志。）實又以全國之力爲之後盾。其士兵之能安心於隴畝，殆與曹氏同；此由於規畫之得宜也。

四曰交通異族——「漢」明帝承平十六年（西元七三年），北伐匈奴，取伊吾盧地（今哈密），置宜禾都尉以屯田，遂通西域；於真諸國，皆遣子入侍，（見後漢書西域傳。）西域與「漢」絕者，已六十五年矣。

按此，足見屯田可收交通異族及牢籠異族之效。趙充國所謂修隴中道橋，以制西域，卽是此意。蓋在我一方而言之，爲交通；在敵方面言之，則爲隔絕；請以「西羌」之事證之：「漢」和帝承元十四年（西一〇二年），安定降「羌」，「燒何種」反，曹鳳請廣設屯田，隔塞「羌」。「胡」交關之路，及省委輸之役；和帝從之；（見後漢書西羌傳。）蓋「羌」人之叛「漢」，以與匈奴交通，實匈奴爲之主使也。今廣設屯田，以隔斷匈奴與「羌」交通之道，則「漢」與「羌」通，而「羌」人自不敢叛「漢」矣。明帝之制西域，亦用此法。西域之所以與「漢」絕者，亦以其交通匈奴，與匈奴合而謀「漢」也。今屯田伊吾廬，扼西域咽喉，而斷絕匈奴與西域交通之道，西域自不

敢不服矣。觀於其後於章帝建初二年，罷伊吾屯田，匈奴卽遣兵守伊吾。迨至和帝承元二年，復破伊吾，班超遂定西域，乃更屯田車師。越三年，而西域五十餘國咸服。（見西域傳。）其條支（今阿剌伯）安息（今波斯）諸國至於海濱（地中海），皆重譯貢獻；（均見西域傳。）益可見屯田可以遠通聲氣也。欲國威之遠播者，當從事於斯矣。

惟漢屯極邊，耗財力甚鉅；故章帝以不欲疲敝中國，而罷伊吾屯田。至和帝時，又以邊地不靖，而復設之。是則國防情況，與國家財力，兩宜斟酌也。

五曰開闢蠻荒——如前所述「明」「清」之開闢雲貴新疆是也。

按雲南自「蜀漢」始開闢，屬於中國。自「唐」以後，又獨立爲一國；異族居之。「唐」稱南詔，「宋」稱大理。「元」代滅大理，然不能有其地；至「明」始入版圖。貴州自「春秋」以來，皆爲蠻夷地。「唐」時羅羅鬼主居之，「宋」時爲羅施鬼國地，「元」代始於此置八番順元等處軍民宣慰使司都元帥府。則仍爲土司，未獨立爲一省也；亦至「明」代始開化。新疆古稱西域，其對中國叛服不常；「元」代爲察哈臺國，「明」代爲瓦剌及畏吾兒

地，至「清」代始爲行省，蓋此諸地，雖曾爲中國有，然中國人未嘗殖實力於其地；故必待「明」「清」極力屯田墾殖，設立郡縣，始入版圖。是知屯田爲充實邊疆，及開化邊疆之惟一良法矣。

按充實邊疆，實國家之大計，自當不復更計屯田之獲利與否；然屯田於草萊初闢之地，實易於收效，以地廣人稀，措施裕如也。「明」天啓五年貴州巡撫傅宗龍大破諸「苗」，上屯守策曰：「黔不患無田，患無人！」（見續通典）非所謂海闊從魚躍，天空任鳥飛者耶？乾隆三十八年論曰：「若求可墾之地，則惟新疆烏魯木齊等處，尙可招徠屯墾。」（見清通典。）夫「清」代屯政，少有成效，今日惟新疆可以招徠屯墾，其意亦謂惟此處可期其成耳！觀於雲貴新疆自「明」「清」經營後，蒸蒸日上；更驗以往事，在昔「漢」順帝永建五年（西一三〇年），屯田湟中，至陽嘉五年（西一三六年），以湟中地廣，增置五郡，並爲十郡；計其由五郡而建設爲十郡，才六年耳！是知墾殖於新土者，若非天時地利特別惡劣，其發達可預測也。（參後漢書西羌傳。）

惟「明」之經營雲貴，「清」之經營新疆，其鄰境皆無當前之敵，故能從容建設。是知國家大計，在充實邊疆

，當謀之於早；若待強鄰壓境而後圖之，抑亦晚矣！

六曰鎮撫屬邦——「漢」武帝通西域，於是自敦煌西至鹽澤（即羅布泊），往往設亭。而輪臺渠犂（今新疆庫爾勒）皆有田卒數百人，置使者校尉領護。至宣帝神爵三年盡並北道（天山北路），乃以鄭吉爲都護，而屯田校尉隸之。元帝時，復置戊己校尉屯田車師，自此西域服從。其土地山川王侯戶口，道里遠近，皆得翔實。（見漢書西域傳。）此一例也。

「漢」昭帝元鳳四年（西元前七七年），鄯善王請曰：「國中有伊循城，其地肥美，欲「漢」遣一將屯田積穀，今臣得以依其威重。」於是「漢」遣大司馬一人，吏士四十人，田伊循以鎮撫之；後更置都尉。（見漢書西域傳。）此又一例也。

以上二事，一則我以屯田鎮撫，一則人藉我以自重；可見屯田可以懾服屬邦，使不生異志也。觀於「明」初遣鄭和下西南洋，一時臣屬於中國者數十國；及鄭和之死，遂日即背叛。惜當日未能以屯戍之法鎮之，然後知「漢」人之設置至當也。

然孤兵遠懸異域，勢亦至危；「漢」人之所以成功者，在與內地呼應。其時河西既有重兵田戍，而敦煌以西至鹽

深，往往設亭(從事偵邏)；則西域之戍兵，爲不孤矣！此外尤恃政治上籠絡得宜。其時西域屯田校尉，隸於西域都護都護治烏壘城(輪臺居新疆之中)，督察外國靜，以聞於「漢」；可安輯，安輯之，可擊，擊之。(見西域傳)。(隨宜應付者既有其人，則屯兵益泰然矣！迨王莽時，國內既紊亂，又復貶易西域之侯王，則後援與政治兩失之，故西域羣起而叛矣。(見後漢書西域傳。)斯可見樹後援，修政治，爲屯田撫鎮之要策也。

綜上所述，屯田功效凡有六端：曰守邊，曰破敵，曰儲資食，曰交通異族，曰開闢蠻荒，曰鎮撫屬邦。其中除破敵天易希冀。鎮撫屬邦，目前無此需要外，若守邊，若儲資食，皆今日之急務；至於開闢蠻荒，尤關國本；欲達

此目的，則惟有屯墾也。

尤有進者：古人用屯墾以交通異族，吾人處今日局勢之下，常用屯墾以團結國內民族也。今日中國民族之團結力，至鬆懈矣！英人離間「藏」族，俄人煽惑「蒙」族，皆欲使與中國分化，推其原由，皆因中國民族與之不相親近之過也！不相親近，遂多隔膜，而外人得乘間以入矣！試觀「漢」族中解「藏」文「藏」語，悉「藏」事者，反不如英人之多；「漢」族中解「蒙」文「蒙」語，悉「蒙」事者，反不如俄人之多；反之：「蒙」「藏」人之解「漢」文「漢」語，悉「漢」事者，亦不如外國民族之多也！此即不相親近之明證焉！今惟屯田永居，以謀民族間之了解與切實合作，則幸矣。

(未完)

中華法學雜誌 第四卷第一號

公證制度之探源.....	楊兆龍	價目
論條約之批准.....	王德輝	每冊大洋三元
法律解釋		全年預訂洋八元
譯叢		全年預訂洋三元
國際私法大綱(續).....	查良鑑譯	每冊大洋一元
中國法制史研究(續).....	廖維勳譯	全年預訂洋三元
法國社會保險法.....	胡文柄譯	全年預訂洋三元
專件		全年預訂洋三元
視察閩浙兩省司法後對於司法改良之意見.....	鄭天錫	全年預訂洋三元

魚市大街里
社址南京
冊每冊一元
三冊已出
合訂本每冊四元
不另收郵費
三角全內
全年預訂洋三元
每冊大洋三元
價目零售

襄樊見聞（上）

彭質均

一、旅襄之動機

予爲一教書匠，性好游歷，每欲游覽何處，必先在其地謀一筆耕之所，以代旅社。襄樊爲鄂北重鎮，當唐白漢水之會，襄花，襄沙，襄鄖等汽車路之交；北以丹白接連中原，南有鹿峴屏阻荆楚；所謂一北方化之鄂省大城市也。加以三顧之廬，墮淚之碑，文選之臺，浩然之亭，咸萃於斯；好遊如予者，能不有動於心乎？故數年前即有藉筆耕以游覽其地之想；無奈人事變遷無常，多事與願違；及至去夏，始得機會，受筆耕五中之聘，遂欣然就道；但受聘之次日，至啓行前日，十餘日中，所晤親友無不以「襄道多匪，難於蜀道」爲辭，而止予行也。

二、襄樊之形勢

襄樊當漢水之曲，對河而居；北爲樊城，南爲襄陽；普通稱漢水自襄陽至漢口爲襄河，故人多誤襄陽因居襄河之南而得名；實則以其位於襄渠（即檀溪）之北也。

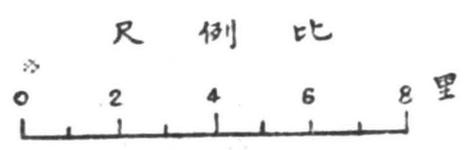
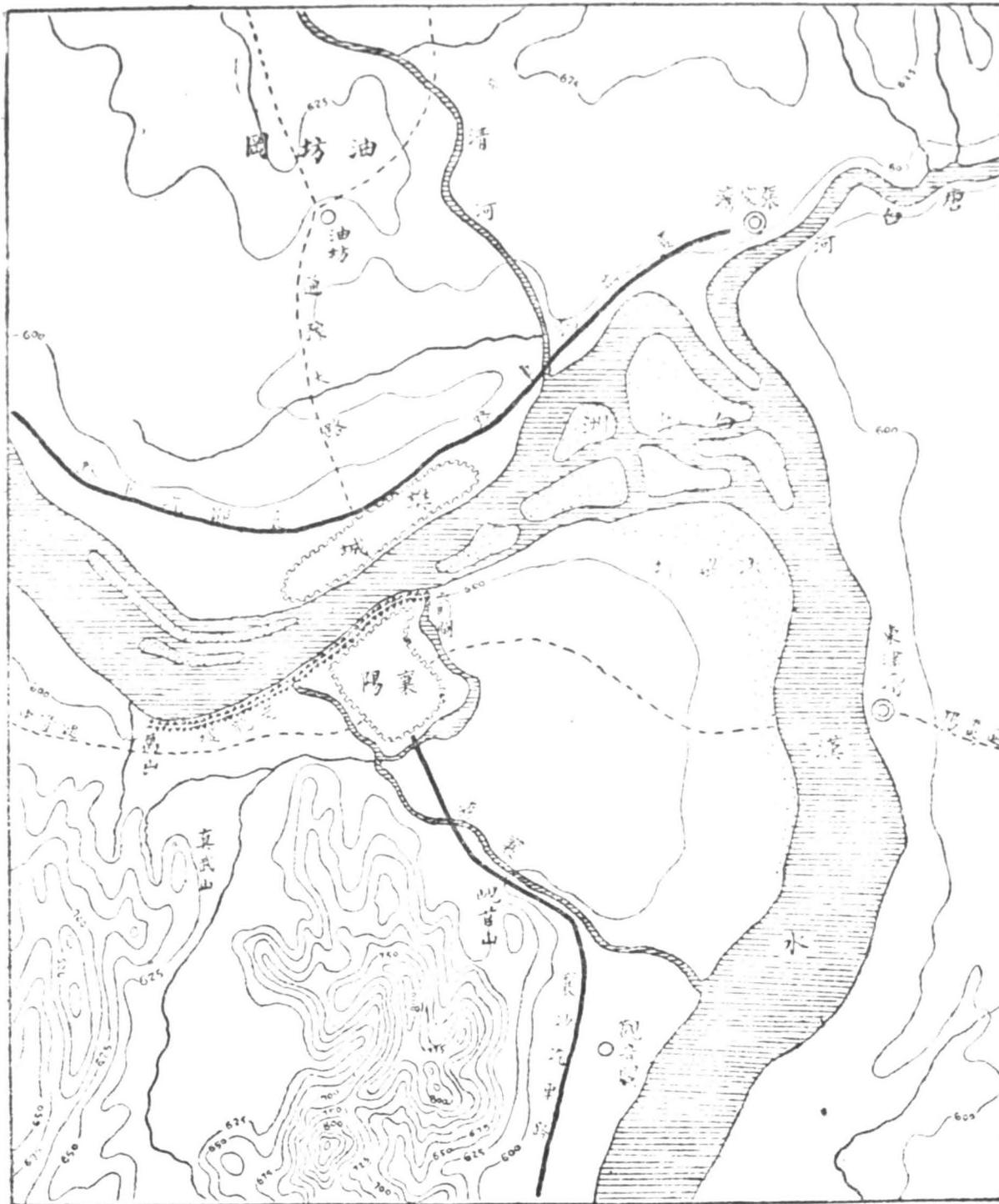
襄樊位荆山與大洪二山脈交口之北，漢水自此進口南

流，縱行二脈之間以達數百里；故形成南北交通之要衝，而爲鄂北之重鎮。

襄城西南負山，東北環水，稍遠則鹿門之山，至於東南；油坊諸嶺，屏於西北；形勢極爲險要，爲兵家所必爭；故歷代州郡府縣皆治於是焉。一旦有軍事行動，守襄土者，如能將萬山，亘山，油坊嶺，東津灣等處佈置得宜；則雖大軍襲襄，亦極難措手也。

樊城居河曲之外，當唐白入漢水之右；河岸殊避朔風，便於停泊；故其商務發達，爲鄂北僅次老河口之大商場；惜乎近來因平漢路通，匪旱二災頻仍；以致商務漸形蕭條矣！

張家灣（即龍坑）位樊城之東北十五里，正當唐白入漢之口；依地學通例，襄樊重要商場當生於張而不應生於樊也；即鄂北政治中心之襄城，亦當設於張家灣漢水對岸；其所以不如是者，蓋張家灣漢水對岸爲一沙洲，即有名之漁梁坪北所謂白沙洲者，斜亘數十里，形同沙漠，人行其中，無論天時如何，均極感困難；以故由南至北者，一出峴首，則繞道襄城樊市而過白沙洲；張家灣不幸，使無



襄樊形勢圖

此洲，則樊城大市必在張家灣矣。

張家灣商務雖遠避樊城，然以當漢清會口便於徵收貨稅之故，向來徵收機關均設於是焉。

二、襄陽平原（漢水以南，嵩山峴山以北之）之地水道

襄陽平原，爲漢水沖積而成；漢水由北而繞東南，成一半環如弓；襄渠由西以至東南流入漢水如弦；極似黃河與渭水交合之形勢；襄陽平原極似河套與渭域之平原。襄渠與漢水原有東西兩口相通，襄陽平原爲一漢水之洲；今則襄渠西口已閉，（卽老龍堤）僅留東口灌入漢水；考其所以如此者，因漢水至此，繞成大曲；由原來之襄渠東口以達西口，漢水長三十餘里，襄渠則僅十餘里；漢水河床，在東口甚高於西口；如漢水之一部經由襄渠，則其流甚急，城西南一帶，極易淹水；現則西口既塞，城西檀溪湖及其附近一帶，水蕩悉變爲良田；非極大之水，漢水不能由東口倒灌而入。

襄渠而東北則爲城壕，襄城之壕，東南兩面，爲人工開鑿；西北兩面則以漢水爲壕，但壕與漢水亦僅有東面一口相交，交處在長門，設有石閘，至西口則亦爲老龍堤所區截矣。

襄陽城壕平均約寬半里，漢水則寬約一里；普通皆誤會漢水在襄陽之寬度小於漢口，以漢水來自襄陽也；實則漢口漢水，遠不如襄陽之壯闊；不過冬時襄陽河中大半現灘，不同於漢口耳。

襄城本爲一小平原，惟以掘土作室，致呈坑蕩滿城之象；城中溝渠，僅通城中之池塘，而池塘與城外河壕皆相隔絕，池塘之水全恃太陽蒸發與地下隙縫爲出路；再各家院內，亦有無出路之水坑；此種情況，以視我國西北之內陸湖實無二致；予因名曰「內陸溝」與「內陸池」。襄陽氣候乾燥，有類北方，不同南方，於此可見一斑。

四、襄樊之社會情況

（一）市容

襄樊之街道寬整，惟甚不清潔，可遠觀而不可近觀；若登臨城頭或城外山上一望，則見綠樹青瓦相映，加之房屋街道，井然有序，極爲壯觀，尤以冬時雪景爲優；予嘗謂：「雪粉襄陽，冰鑄漢水」當爲襄樊畫景；惜予去年離襄以前，只見雪粉襄陽，而未得一瞻冰鑄漢水之風采耳；但一致街上，則到處皆泥瓦磚頭，與人畜之尿坑糞堆；臭既不堪，頭亦難舉；加以路燈塵若晨星，夜行無燭，則必

略帶人畜之糞以歸。

(二)居住

襄樊房屋甚矮，其構成之方式，半爲連三間式，同於北方；半爲四合頭，同於南方。室內極少鋪置地板者，但安天花板者甚多；蓋以天氣乾燥寒冷，不安地板尙無妨礙，不安天花板，則冬時冒風漏雪極難受也。至於木材缺乏，亦爲本地不安地板之一大原因。

市鄉房屋，多東倒西歪；卽公署學校，其屋架、柱樑亦盡呈傾斜之象；蓋以杉與洋松等直料樹木爲此地珍品，不能採用；加以財困民窮，房屋多年久失修之故也。

襄樊房屋既多年久失修，故其屋基下墜，陰溝閉塞；一雨則滿街泥濘，甚礙交通。各家院內，至少有一倒水之坑，雨水及用過之水，均積坑內，亦頗似內陸湖之僅有太陽蒸發及地下隙縫之出路；家家戶戶既皆有穢水坑，加以窮小之戶，多無大小便池，人在院中，多自由便溺，故蒼蠅及不潔之物甚多；且以氣候爲大陸性，故冬季之夜雖寒冷，而晝間一二時後則甚暖，蠅虫之類，卽在冬季亦能繼續其生命。

襄樊房屋雖壞，住民雖稀，但外來者欲租一普通之房屋亦不易得，至求合於衛生，則更無論矣。

襄樊房東無招租字條貼於門首；欲租房者，必託當地熟人探聽；如無熟人，則須挨家詢問，並詳背履歷，懇切聲明：「本人並非服務軍界」，因該地駐軍年久，官兵眷屬日多，士兵多蠻橫而無理性，致成此種怪現象；但一經租妥，則賓主之間極爲和睦，以其得非軍界之住戶甚不易也；至若房租則極便宜，鄂省都會中無復廉於此者。

(三)茶肆酒店

襄樊鄉村極少茶肆，蓋以地方荒蕪，土匪充斥之故；市街附近亦少公園式之茶肆，騷雅之士求其如武漢宜昌之得一消閒所在，絕不可能；考其原因，除同於鄉村者外，狂風時起，城圍之外無可爲樂，亦一大原因也；卽城市中茶肆亦少，且極譚陋不堪。故本地居民之到茶肆者，除勞工及游民外，鮮見其跡。至外來者更無論矣；因此之故，人之小食於市上者，多重糊（讀如瓠）湯，過早、過中、鋪夜，甚至便酌，請客，鮮不各來糊湯一盃者。

酒店亦少，其菜味甚佳，以較武漢，其味實長；但設備譚陋，近之極覺其穢，如襄城中鼎鼎有名之梁永長天一等酒館，其門面狹隘，固無論矣，而一年四季除冰雪極凍時外，無不蚊蠅紛集；然軍政閥老，亦嘗出入其門。予不知彼等亦覺其穢否也？

(四) 漁梁坪及襄樊城市之爛眼

就漁梁坪與白沙洲合成一區而言，則其形狀極似河套；農產甚豐，尤以蘿蔔為最佳；不過客居於此者，稍嫌其蘿蔔之糝粉質太多耳。其地農戶，均極殷實；惟多患目疾，其甚者則爛其眼圈；蓋以漁梁坪與白沙洲相連而位其南，襄地之北風多而且大，沙隨風行以蔽其農村故也。再襄樊之印刷及襪布等業工人，亦多爛眼圈者；是因煤油價昂，各家皆用小號洋燈或清油燈之故也。

五、襄樊之警政

襄樊政治，以警政為最糟，襄城更為糟中之尤者；襄城街道，本甚寬整簡單；欲求清潔，實屬易舉；乃事實上適得其反，到處皆渣滓泥糞，四時皆有蒼蠅之類點綴其間；惟去冬某大司令官至襄時，街道突然清潔；以視某司令官未到之前，及既去後，實有天淵之別矣！

襄樊兩市街道，無一警士，亦無所謂警政；所謂公安局者，在政府方面實為一點綴物，其經費則不過養活長衫書生與土棍數十人而已。

予聞於夜深由校返寓，見有手持槍刀之羣保護行人者，初以為警士，過後細問，則知為民間。吾不知襄城中月數百元之警費究何往也。

六、襄樊出產及食品

(一) 皮箱

襄樊北連豫陝，牧畜之業頗盛，加以皮類輸出甚感困難，以故樊城居民多以製造皮箱為業；聞諸土著，近以時局不靖，漢水交通阻滯，皮箱出口甚難，以致箱業遠遜於昔；但其河街一帶，每十餘家中必有一製皮箱者，由此可見尚為此地之一大出產也。予由武漢啟程赴襄之前，即有友人託帶皮箱，并云：「樊城牛皮箱，實為特產。」及至，訪之士著，皆云：「牛皮製箱者極少，普通皆驢馬類之皮以冒充；如要牛皮箱，即須定製。」返漢前，曾到各皮箱店試買，而均云：「箱皆牛皮所製，並無馬類之皮。」予明知其謊，但以不能辨別，又不能斥其非，故隨便購買數口，以為無論牛馬之皮均無不可；及至歸途遇匪，被其跌破劫物，細察之，則箱之小者皆為紙料；由此可見樊城皮箱，亦非純粹為皮所製，外行者不可不察也。此外樊城皮箱，尚有一異於他處之點者，即皮箱皆為紙裏；如須布料，亦要定製；此則緣於土布極不雅觀，而洋布則須來自申漢，價極昂也。

(二) 芝蔴及蔴油

鄂北漢域芝蔴之產富而質佳，所榨之油，品質冠於鄂省，銷行武漢。

(三) 糯米及糯米糖

漢域下流，糯米產額大約占粘米產額數十分之一，而襄陽糯米幾占其粘米產額十分之一；大概以其地之氣候較燥，糯米耐旱故也。襄陽糯米極軟而純，製糖無須濾糟，味極可口；和以本地所產之多而且美之芝麻，尤為香脆；即鄂省有名之孝感蔗糖，亦不能駕乎其上。他處蔗糖之原料，雖名為糯米，實則粘米；本地蔗糖則絕無粘米者，襄陽蔗糖，非襄陽人所釀製；釀製者，則為作者之鄰鄉天門人也；製糖者，多於秋季來襄，春初返里，從事耕作，歲歲如斯，無稍變更；襄陽人對此糖甚喜食之，然不善製；天門人亦以此為秘密事業而不外傳，本地人亦忽焉而未之學也。予甚希冀襄陽人士，加以注意，使「製糖」之名，遍乎中國，予將拭目以待。

現時糖坊皆設於襄陽之南門，食戶則襄居十分之三，樊居十分之七，以理糖坊應設於樊城，然而不然者，蓋以糯米出於襄城之東與襄城之西也。

(四) 蘿蔔

紅白二色均產，體不甚大，質亦不佳，所含之澱粉質似較鄂省他處所產者為厚，生熟食子皆不慣；較之鄂省黃州所產之蘿蔔，生食脆，熟食甘者，不可同日語；然本地土著；每一談及襄城東門外漁梁坪之蘿蔔，即津津有味，殊不解也。

(五) 白菜

襄樊白菜著名者，有包心，箭桿二種；包心白菜為鄂省甚有名者，以之炒肉，味極鮮甜；箭桿白菜之葉可用水泡生食，桿炒羊肉，味亦可口；本地人對此二種均甚嗜之。

(六) 花紅

襄陽花紅，皮薄味甘，水分極厚，以襄城中所產者為最佳，聞係城中土多硝質之故。

(七) 硝鹽

襄城昔甚繁華，居宇櫛比；今以市况蕭條，應舍多成邱墟；敗磚殘瓦，遍地皆是；於是硝鹽之產，亦隨之而生。

(八) 魚肉之類

牛、羊、豬等類，肉味均甚厚而可口，惟豬之肉嫌粗而皮過厚耳。至魚類之味，亦極厚而甜，非武漢及其他地方所能及。

(九) 麵食

以昆連陝豫氣候寒燥之故，麵質甚佳，而麵味厚長。

(十) 醬油及醋

醬油與醋，為襄樊有名食料之一；其地肉、魚、麵食之類，味均厚長者，醬油與醋之佳，亦為其原因之一。

(未完)

再與錢子泉論文書

馮 超 靜 伯

復馮靜伯書 子泉

馮君足下。昨由國專轉來手書。以博於范伯子文有所論列。而鳴其不平。纚纚千言。如手足之護頭目。篤信好學。如足下之於范先生者。曾文正所謂舉天下之美無以易。甚盛甚盛。惟於鄙旨。差有誤會。范先生風流文采。照映人間。博不過本研誦所得。抒其臆見。而辭有抑揚。此乃博不敢自欺處。足下乃謂博於范先生之文未嘗一謬。則范伯子文集既刊布。拙志備引散原老人及令業師序文。豈不見范先生集者。然見仁見智。博不能強人以從同。然亦不欲苟徇風氣。以張門戶。俟五百年後論定之可耳。至於以鄙文用俚俗語相譏。不知太史公書卽有此例。而晉書南北史尤屢見不一見。博自慚不能隨俗雅化。如太史公所爲。然必以俚俗語爲大禁。則亦不免拘虛之見。來書稱博喜用中

華人民造國之幾年。以爲大怪。此而可怪。則中華民國幾年亦同可怪之例矣。又以博無詩流傳人間。而論列范先生之詩爲不可。試問鍾嶸有幾篇詩流傳人間。而船詩品足下得亦無大怪之乎。博可不爲詩。不欲爲詩。而足下固不得禁博不讀詩。不評詩也。蔡君觀明費君範九皆博文字之交。博欽其爲文。以爲兄弟不啻者。而範九於並世稍稍能文章者。無不以師禮事之。轉益多師。是我師可爲範九詠也。李審言先生怪博抱一古文辭類纂而不能高談漢魏。足下乃謂博不得當桐城。此亦索解人難得之一也。又來書怪博朝有所作暮付鉛槧。博本無名山之志。不過以文字相娛嬉。知好索印。博不必不付。足下亦何能強我以不付。博固無所用心焉。此復馮超足下。錢基博白。四月六日。

復錢子泉書 靜伯

四月九日得復書。所以教之者甚至。然超所諍者不在此也。超之意以足下徒以形貌論范先生之文。輒以爲其學與桐城異。苟後生據爲定論。將疑及凡學桐城者必皆偏於陰柔。則姚氏古文辭類纂一書采及國策賈生楊雄韓柳之文。其復魯絮非書論陰陽剛柔而無或偏重。其文何謂也。此在他人可不校。顧當茲文敵之世。足下名譽甚盛。幾若明王鳳洲之主持壇坫。又嘗毅然以倡桐城學爲職志。一言之失。所關者大。故不能默然耳。來書僅自白其抑揚之不敢自欺。而不爲深切之論。而轉多枝葉之辯。得無悵悵無已。亦姑就所辯者置答矣。前書謂足下未嘗讀范集者。蓋以范先生與蔡燕生書固未稱桐城。果嘗讀之者。奈何以鋪張桐城云云誣之也。然則足下之於范集或僅讀前後兩敘耶。足下以江湖小說語入文。引史記晉書南北史入俚俗語爲例。夫史記入俚俗語大抵必混其俚俗之迹。未有如足下用之之突兀者。其擇之必精而置之必當。誠如足下言必隨俗雅化。如太史公之所爲。然後乃可。不然。元史遼史中俚俗

語尤多矣。抑皆一一入之古文乎。且今日與足下所討論者。桐城學也。乃舉晉書南北史自解。則方苞氏所謂古文中不可入魏晉六朝人藻麗俳語。南北史佻巧語。足下其忘之乎。抑未之知也。言桐城而適觸桐城之忌。知足下之所以學桐城矣。足下學桐城者如此。則詆范先生爲非桐城學。不足怪矣。至若辯中華民國云者。中華民國之幾年云云。乃尤令人大噱。中華民國云者。中華民國之謂。所以別於君主也。足下試思之。而又思之。其與中華人民造國之義同乎否也。鍾嶸無詩而有詩品。觀其氣味神理之美。與所評量者多能喻乎其深。其詩雖不傳。不得謂其不知詩不能詩也。其未窺一家詩旨之精微。而僅以不著邊際語軒輊人者。殆未足與之並論。來書蒐枝遺本。故答之者亦不覺其覷縷。其支而又支者不更及。足下謂將俟五百年後論定。此間則已與來書同載。敵邑各報。卽聽並世之君子論之。不及俟矣。四月十三日馮超靜伯白復子泉先生足下

小娘孃福地隨筆（二續）

虞山張燮子和甫著

大司農巴公延三。以進士起家。歷任督撫。年八十外。以壽終。嘗語人曰。人多言宦海風波。非宦海有風波。乃人心自有風波耳。心中風波不平。外來風波乃起。否則任天而動。有不安穩康寧者哉。非有道之士。安能爲此言。

煦亭師授予舉業時。予年十五。先生已食餼千庠。名聲藉甚。屢困場屋。至戊申。與予同年中式。科名遲速。不可強如此。

喬神仙。不知何許人。語音似太原。問其年。嘗稱三十八。蹤跡無定。人與以衣食則受。與以銀錢則辭。而貌如三十許人。下體縮成孔穴。小便則以繩繫而出之。自言孫傳庭潼關之戰。周遇吉寧武關之戰。皆曾目擊。嘗南遊緬甸。北至俄羅斯。足跡遍於天下。凡各省府州縣城池坊巷山川古跡。言之歷歷。如數掌上羅紋。纖毫不爽。言未來事亦有驗。衣冠忽華忽敝。冬夏必持一麈尾。都中八九十老叟。幼時即見其如此。今其人尙在。究不知何許人也。

周春田云。湖南有異人。以修脚爲業。蓄髮赤體。常如四五十人。春田高曾即見其如此。二十年前。彭藩使理恐其惑衆。爲之雜髮。予以單衣。遂冬夏着單衣。春田八歲時。曾令修脚。春田父問曰。此子何如。答曰。做官時風雪凜冽。承足之手。熱如熾炭。今尙存。又有熊道士。亦在湖南。自言江西人。國初至今。面目不改。然則天地之間。

竟有長生不死者。未可概以爲妄也。吳蓮洋雲。應博學鴻詞之徵。在京待試。益都相國以扇索書。蓮洋濃墨大書一絕句還之。益都毫不介意。爾時士氣如此。欲其逢迎伺候。必不能矣。

葛稚川不知棋局幾道。不識擗蒲齒名。故能專精讀書。冥迤造化。近袁簡齋前輩。詩文俊妙。獨出冠時。八十自壽詩。有不解烏廬呼彥道之句。猶有古人之風。

福建仙霞嶺神廟有一聯云。官來福地非爲福。人出仙霞始是仙。蓋閩省瀕海。地沃民刁。撫馭失宜。易於蠢動。官斯土者畏之。

己酉八月。予讀書杭城。金地山同寓毛生。姨之子也。忽謂予曰。昭文有姓胡名鳴謙者乎。某昨夜夢見江南題名錄。此人中式三十二名。時距揭曉尙半月也。及榜發。胡君果中三十二名。

蔣明翹德培。年十二歲時。夢遊泮宮。見牆上貼報單四。一爲季運使學錦。一爲周明府榮。一爲王孝廉進。一爲江孝廉藻。旋有以聖帝拭去江君名者。曰。此人已罰科矣。是年爲乾隆壬午。榜發。三人皆獲雋。江君至丁酉庚子。兩中副車。癸卯始中式。

辛丑會試。去取頗不協輿論。士子作一聯云。一百餘名進士。開頭便是一錢。二十一個考官。空手只餘兩保。錢謂會元錢榮。兩保則

定圖師瑞芝軒前輩也。

無錫城隍廟戲臺有聯云。是耶非耶。其信然耶。秦歟漢歟。將近代歟。吾邑城隍廟大門。置一大算盤。旁列一聯云。你的算計非凡。進一週退一週。那信滿盤都是錯。我却模糊不得。有一件記一件。後來結賬總無差。

胡怡齋巡撫寶瓊。年七歲時。一僕抱至城隍廟游玩。見判官眼愛之。以手挖出取歸。是夜僕陡發寒熱。口中作怒罵聲曰。還我眼來。公聞之。知因挖眼作祟。令他僕復抱至廟。向判官面責曰。我偶然游戲。爾敢作祟耶。我將并碎爾軀。如僕速痊。當還爾眼。公歸。僕已全愈。遂以眼還判官。

玳梁女史王玉燕。夢樓前輩女孫也。工水墨花卉。予於謝香泉前。畫振定扇頭。見畫蘭花水僊。丰姿綽約。無纖毫煙火氣。的是管道昇一流人物。

張文端公集論孟作一聯云。約失之鮮矣。誠樂莫大焉。實於身心有益。近時陸璞堂前輩任考功。日有聯云。我有好爵。子宜高官。張葦樓觀察在京候試。日有聯云。佛言不可說不可說。子曰如之何。如之何。言臬雲書室聯云。多識前代之載。不讀非聖之書。則皆才人所宜爾也。諸城師爲韓城師集一聯云。卽今民風盡熙線。當令元氣常調和。大臣之言。迥出尋常萬矣。

山谷與洪錫書。尺璧之陰。以三分之一以治公事。一以讀書。一以

爲棋酒。阮吾山少寇茶餘客話引之。以爲京官宜味此語。予以爲京官能享斯福者。唯內閣翰詹料道及寺院衛監各官耳。至於軍機大臣章京六部堂官司。散署總在申酉之交。安得餘暇。讀書棋酒乎。

常州有癡和尚者。不知何許人。長髮單衣。冬夏一轍。終日笑而不言。唯劉文定公八歲時。曾聞其語云。係前明進士。官甚顯。勗文定公努力讀書。功名不可限量。及文定公顯達訪之。更不發一語。其將死也。謂素識者曰。吾死後一月不發變。卽將肉身塑像。如發變卽焚之。時適六月。半月內顏色如生。半月後始發變。衆爲焚其屍。鎮江人有見其渡江而去者。卽其死之日也。

沈閣學涵應山縣詩曰。九原寄語楊忠烈。往事今猶塵聖衷。注云。仁廟嘗言。明臣楊連左光斗杖死丹墀。獄死誤也。

閩縣林國奎妻鄭氏。夫亡守志。與姑同臥起。其族有無賴子。造謔書。投氏局室亂書中。欲汗其名。氏得媪書泣。取刀斷左耳。合族訟於官。無賴子僅薄譴。氏曰。事不白。留一耳聽。醒語何爲。復取刀截右耳。巡撫卞公永譽聞其事。檄取縣牘。設座轅門。許士民縱觀。出兩耳置案上。閱媪書。連批無賴子頰。論戍邊衛。明年正月。氏兩耳重生。左耳如故。右耳稍短。見毛會侯文集。馮山公有詩。

浙江一大吏多內寵。新製一帳。旁綴兩白綾帶。時芝楣師督學浙江。爲題一聯云。色卽是空空。是色。卿須憐我我憐卿。又陝西一大

更有龍姬。色藝日絕。孫淵如在其幕中。贈以一聯曰。千種相思向誰說。一生愛好是天然。

石虎有馬妓。能走馬作書。字皆端正。謂之飛騎書。唐建中初。河北有軍將夏姓。亦能走馬作書。近時軍機章京。多有能馬上作奏摺者。承紙以板。據鞍疾書。行正而紙不敝。墨不滲。固由手腕靈。亦熟極生巧耳。

明末一巨公。少時扶乩。適關聖降臨。叩以壽數。許若干歲。崇禎甲申也。巨公入本朝。眉壽無恙。後又扶乩。關聖復臨。巨公以壽險所許。問所以延長之故。關聖曰。汝壽祇盡甲申。汝自不肯死耳。巨公汗流浹背。不敢復發一言。

戶部郎中窩君升額。有金珀鼻煙壺。內有一蜘蛛。頭足畢具。蓋珀本松脂所化。蜘蛛陷入松脂。與之俱化也。

古人書狀簡牘。多以押代名。蓋押即以名字爲之。今翁覃溪閣學。梁山舟侍講。趙味辛中翰。與人書札。署名宛如押字。真得古人遺意。

桓元龜丁卯。臨死之日。期以身捍刃。若輩亦知報主耶。近杭嘉湖道王燧。以貪婪伏法。親友皆散。一所昵伶人爲之殮殮。

遼高翰謨。教楊單。有火光自翰謨目中出。綵綉旗矛。倏如流星。于幼年與蔣明翹同學讀書。每至三更。有火自明翹目中出。如雙炬然。咸以爲大貴之相。今年五十餘。猶困青衿何也。

俞附能割皮解肌。滿洗腸胃。漱滌五臟。陳珪能刺破腹背。抽割積聚。今其法久不得傳。聞蒙古醫生尙有能者。

會試之年。內閣以有鵠巢爲中書中式之兆。屢試屢驗。蓋禽鳥得氣機之先也。

癸丑狀元潘芝軒。榜眼陳遠雯。探花陳鍾溪。傳臚陳野夫。名秋水。三甲一名朱瑞椿。字春山。京師戲作一聯云。必正妙常三鼎甲。春山秋水兩傳臚。

韋貫之不爲裴均銘墓。虞伯生不爲南昌富人作誌。至傳爲美談。近有一藩使故後。其子以千金求錢竹汀前輩作傳。復以千金求孔東山孝廉書丹。二公皆不允。猶有古人之風哉。

漢吳恢寫書。子祐曰。此書若成。載之兼兩。嫌疑之間。誠先賢所慎也。齊郎基寫書。潘子義遺之書曰。在官寫書。亦是風流罪過。然則竹垞檢討。以從事寫書被劾。亦豈僅劾者之過乎。

年羹堯七八歲時。隨父選齡湖北巡撫之任。一日父出。大風江中浪湧如山。羹堯欲泛舟遊黃鶴樓。家人百方攔阻。羹堯不聽。乃駕舟破浪而行。傾側顛簸。幾於溺者屢矣。比遊黃鶴樓。顧盼自雄。日暮風益猛。命解維渡江。衆不敢忤其意。復冒險而回。人怪而問之。曰。吾年方幼。正當力學之時。若吾後福無窮。遇險必濟。否則葬於江魚之腹。亦了此一生。誓亂之時。已如此。榮驚。是以大功雖立。終以跋扈伏誅也。

諺曰。刑部四無。舖門無扁。堂無點。官無錢。吏無臉也。

勵自牧前輩守謙。以世家子官詞林。落魄不羈。索逋人常滿戶外。一日。天氣嚴寒。設盛饌宴客。客皆衣紫貂海龍而來。室中多設火爐。勸酒甚摯。客皆汗出。解衣暢飲。公酒令家人取赴質庫。酒罷始以情告。次日。各送還質券而已。又嘗遊維揚。謁都轉某某。亦翰林後輩也。竟不見。公乃探得某陰事。作詩三十首。刊板。先印一紙送入。某見之。惶窘不知所爲。遽浼公素好者。饋以五百金。公乃將板消燬。此與宋胡旦假董儼珍器及薛映三百金。同是不羈之才。未可論以繩墨也。

廣平人爲宋環立遺愛頌。環上言。臣之治不足紀。廣人以臣當國。故爲濫詞。徒成諂諛之風。欲釐正之。請自臣始。名臣卓識。自爾度越。恆流。予嘗遊齊魯之郊。路旁去思碑。紛如林立。文鄙字劣。貽笑大方。近奉功令。一切去思碑。皆令拽倒磨去。古來弊俗。一時廓清。白香山詩。可以不作矣。按會稽典錄云。魏曹植爲東阿王。東阿先有三十碑。銘多非實。植皆毀除之。洵是快事。

滿洲斐穆氏努三者。國初隨康親王下江南。其時南都初破。民不獲髮者尙多。王於蘇州某村。擒得百餘人。交努公收管。令於次日駢斬。公念其愚民無知。夜間悉薙髮留辮。次日而稟王曰。民已薙髮歸順。例得免死。王從之。其後百餘人子孫蕃衍。建廟祀公。越數十年。公第八子經過其地。見公木主。爲之墮淚。寺僧詢知爲斐穆

公幼子也。百餘家子孫均來拜謝。各邀至家。款洽而去。公之子德音官至侍郎。孫曾爲三四品官者甚多。

明大常卿黃公子澄墓。在崑山縣城隍廟側。歲久冢平。廟住持築其地。將構亭榭爲憩息之所。工未半。震霆奮擊。地陷數尺。突出一碑。乃知公墓在是。合邑紳士焚香展拜。爲之封樹立碑以表之。余內弟孫子瀟。孝廉原湘。嘗問予曰。陳善閉邪謂之敬。應以何語對予曰。啜菽飲水盡其歡。子瀟曰。一忠一孝。天然絕對也。

錢塘馮山公景。條陳淮揚民困。因萬季野上書湯文正。公見書三歎息。語季野致意。且勉立德功。不在徒言也。又嘗語沈昭嗣曰。令友馮山公固是不朽人。又曰。青史名長。不在暫時科第也。文正公之禮賢下士。能受盡言如此。

德國教育制度

常導之先生編
定價八角

國人研究比較教育者，多苦新穎之材料難以搜集，然每讀常先生著作，莫不欣然色喜，如獲珍玉。此書爲常先生近著，對於德國教育制度解剖詳盡，一切材料皆取自各種法文教育文件，新穎正確，得未曾有。最近國人對於歐洲教育制度之研究，興趣頗爲濃厚，而歐戰後之德國教育制度，尤多足資借鏡之處。但迄今缺少完備之介紹，此書對於教育界之供獻，當非淺鮮。

鍾山局出版

國風集

社集青溪分韻得身字 汪辟疆

經月不出戶。偶出意已忻。空明犯煙艇。波輕風力勻。北轉入青谿。
夷曠勞。逡巡高柳初。罷絮新蒲正。抽筠了了。江上峯浮瀆。若開饗。
提壺喚近郊。勸客殊殷勤。同游陶謝手。快意娛清淪。玄言造真諦。
六籍飲其醕。時復念漏舟。可贖寧百身。信美非所安。卽事增慨呻。
眼前春尙在。未致愁颺塵。要當學退之。勤買拋青春。

讀史雜感五首

賴維周

遨遊一帝淚痕新。大宇難容小身。不足久稽天下士。亦曾少負
有心人。算來遇合關前定。所貴論交道義真。亂世求才多苟且。幾
回掩卷欲傷神。

倉皇黨獄起株連。邦瘁人亡又六年。不祭皋陶甯識命。恥汗良善
信由天。當時已恨加環後。十世猶將有罪先。所媿西州豪傑士。無
心張鳳附時賢。

因緣際會享才名。揭後爲成動主傾。不去灑橋作詩客。偏登廊廟
拜公卿。原知叔季衣冠賤。却戀當時紫閣榮。廉恥蕩然身亦殄。興
亡千古例分明。

又傳淮海出屯軍。舉世人心尉望殷。却幸朝廷多變故。聊攘雉集

國風半月刊 第九期 國風集

解妖氛。夾江節度冤難釋。攘袂陳情逆益聞。底事官家猶未悟。還
標大義下移文。

亦曾一旅取中原。尾大形成制外藩。失計加恩隨壯麻。看他穿鼻
笑。愚昏忘機最念冬。郎語危亂真思道。古言但得朝廷綱紀在。別
從崔胤召朱溫。

龍蟠里圖書館讀汀州府志 賴維周

開卷分明是故鄉。驚心大亂起蕭牆。八閩鎖鑰甘遺棄。一代人謀
信不臧。事到急時才厚撫。錯緣平日作深防。可憐此意誰能會。祇
有冥冥問上蒼。

向晚登清涼山 賴維周

再來景物覺全非。故徑荒涼辨亦微。艸木尙隨人事換。心情易感
舊遊稀。濃春歲月寒猶凜。積雨焦雷怒作威。遙望白雲親舍在天
涯。倦客幾時歸。

感事 賴維周

自從一戰陷元良。遽起狂童勢益張。豈但三軍皆短氣。直看四海
盡倉皇。擊凶尙記專征日。大節徒供衆口傷。作善途窮悲志士。九
原此去恨猶長。

夢玉詞(二)

徐道鄰

如夢令

秋到人間楊柳。舉目湖山銷瘦。細雨點寒波。
野墟荒林俱斂。風驟。風驟。落葉蕭蕭盈袖。

采桑子

危樓獨坐渾無賴。風雨絲絲。落木萋萋。宛似滄江送別時。
新秋不帶離人到。事與心違。夢共春歸。辜負荒郊試馬期。

一斛珠

芳心如玉。繡裳彷彿葡萄綠。夜涼紅暎燒殘燭。夢短天長。歌罷舞重續。
可憐別後今宵獨。繁香不見筵前曲。雲英咫尺天南北。無那傳情。倩豔卉一束。

千秋歲

萬湖蕩舟

酣春醉裏。風暖晴波碎。畫館側。垂楊背。燕嬌鶯更小。語淺情偏醉。人憔悴。輕裳淺裏江心睡。天涯驚遇此。密意憑誰寄。恨無端。愁堆積。紅橋空回首。柳暗眉含翠。無消息。滿江春水愁腸淚。

玉京詠

遊波士丹

寒食憑誰記。一夜江南。草色懷人綠。琴斷輕鴻。難忘當日羅綺。邨舍遠歌舞扶觴。客夢淺殘燈留醉。君知未。陽關再疊。歸心千里。桃根古渡詩難寄。兜紅塵恰垂楊萬縷。媚眼長眉。盈盈峯淺波碧。逗粉頸亂髮飄金。綻玉口玲瓏編貝。春風細。含笑倍增嬌美。

西湖十景聯句

何斗垣何奎垣樊平章

柳浪聞鶯一

正是清和趁馬蹏。平垂楊拂岸水平隄。輕陰乍聽新簧滑。查輕觀
初驟大麥齊。平打起莫教驚妾夢。斗間關還恨向人啼。生花開陌
上宜歸緩。查草長江南路又迷。平

雷峯夕照二

占斷南湖好風物。湖光塔影相瑩晶。查摩空金碧玲瓏相。斗入暮
琤琮梵唄聲。平半壁銜山結文綺。一圭倒水漾新晴。祇今勝蹟成
銷歇。對此茫茫百感并。查

蘇堤春曉三

枝未籠煙色未勻。平長隄拂曉露華新。宿醒不覺東風峭。查蚤起
何辭數日頻。倚遍六橋剛落月。行來一路更無人。啼鶯初報春消
息。斗久慣摩囂聽未真。查

平湖秋月四

綠波秋漲水平湖。入夜清輝澹欲無。斗幾處玄霜天外搗。平一輪

國風半月刊 第二卷 第十期 西湖十景聯句

涼月鏡中鋪。斗遙憐思婦雲鬢濕。查卻憶征人電双孤。平錦帶橋
邊頻佇立。微吟渾覺酒腸蘇。查

斷橋殘雪五

一番風候到林家。生初試金貂走碧車。平碾處香泥嵌馬跡。查斷
橋殘雪凍魚叉。平欲舉珠箔還呵手。遙指瓊枝正落花。斗一路探
樵間消息。查歸來活火索簷牙。平

花港觀魚六

分得隄邊半頃波。查築陂翦水種新荷。斗錦鱗戲葉翻香浪。平鐵
馬迎風響玉珂。查惠子由來濠上樂。花家偏向港頭摩。斗年時久
羨尊鱸味。相約垂竿老釣叢。平

麴院風荷七

蕩得蘭橈鏡碧紋。生六橋纔傍澹香聞。斗雲裳拂動紅衣舞。查霧
縠搖開翠蓋分。斗石徑追涼蕉亂影。查湖廬買笑酒滿盃。平調冰
雪藕恣行樂。斗坐愛菱歌起夜氛。平

南屏晚鐘八

南屏山下寺崔巍。最好雷峯掛夕暉。斗數疊雲峯鐘幾叩。半城星
火鳥羣歸。重清音能發人清省。斗萬籟常涵物萬機。平可惜地鄰
歌舞地。偏教世事與心違。重

雙峯插雲九

左望南峯又北峯。斗雙峯插處見神工。生紅粧曉鏡疑了髻。斗翠
黛孤山接斷虹。平晴雨輕陰渾不定。重高低澹遠總無窮。斗勸郎
莫上雙峯去。重暮暮朝朝雲霧濛。平

三潭印月十

九曲長橋卅字亭。斗一潭澄碧漾疎星。平晴空皓魄浸秋水。冷沁
銀潢瀉玉瓶。零落紅衣憐露重。綵回翠帶覺風輕。重景光如此真
清絕。輸與彭郎寫未靈。重

小瀛洲卽景聯句

風微煙細覺春寒。重泛艇瀛洲水不瀾。幾處霜枝隄上老。平四圍
雲物鏡中看。斗詩情爭似游情永。重景色無如畫色闌。雙槳縱橫
歸去急。一栢相屬有餘歡。斗

本局最近出版新書

淮河流域地理與導淮問題

宗受于著

定價大洋六角

淮河流域面積百萬方里。吾國藉以農業立國。稱雄世界。自淮域農業破壞。遂致國窮民困。宗受于先生研究淮域地理與導淮問題二十餘年。近在中央大學地理系講教。輯其講義分上下篇。上篇為淮河流域地理。下篇為導淮問題。柏文蔚先生序稱今之導淮者如手此一編則糾紛可決而淮可治。如淮民家置一編必可瞭然於利害之間。亟起而為全淮水利之組合。恢復繁榮。挽回國勢云。現已出版。凡注意導淮問題。有志於民生救國。及研究中國地理者皆宜手置一編也。

老子述義

中央大學哲學教授胡遠濬著

胡適之先生曾評先生在商務出版之莊子詮詁為註莊第一佳本。湯錫予先生則謂先生所著老子述義尤勝前作。本書之叙言及凡例實為一篇極精粹之老子研究。至於書中註解則詳明新穎，文辭優美，尤着意於訓詁。實為老子註釋中之名作。本局特為刊行，以廣流傳，全書用最上等連史紙線裝精印，極為美觀。定價大洋七角

故鄉：仁讓村

林瑾懷

這是一個離湖南省城（長沙）三百五十里的靜寂的鄉村，我在那裏曾生長過十二年，除了我讀中學時起間續地離開它的時間外。故鄉給我的印象那麼特然地親切，的確它最令我懷念，我的心中時常映着它的一切：

仁讓村，這個禮貌的名字，確能代表村民的精神，在事實上人民常有這種精神的表現，他（她）們以善良的誠心相待，濟貧扶弱是他（她）們特有的仁慈心腸難得的表現，因為他們自己的貧窮很夠去求人周濟了，但是他們手中有一個錢，只要見了一個向他們求濟的人，他們會忘記這個錢是中餐費而給了人。說來有人不會相信的，事實却很夠滿足你的相信，因為他們都這樣說着：『我有力氣可以換錢，殘廢的人須我們幫助的。』禮讓的精神更明顯地因村中充滿和平安靜的空氣而證明了，因為他們不事爭利的行動，他們互相禮讓。

仁讓村倚山而水，周遭的景緻也還幽雅；雄偉魁梧的龍山在村左側三十里外的地方，澧水在村前面一箭之地；它背靠着叢林茂木的鳳形山。在遠山環抱之中，這是一片較大的平原面積，我沒法用一個相當的帶有單位的數目來

代表。水田村落河流小山的比較，水田約佔全面積百分之七十五以上了，可見村落的稀疏，河流的人狹了。

澧水是水上交通唯一的道路，是湘江一條較大的支流，春水漲時，帆船密密地向湘江駛去，船上載的大都是本地出產煤紙銻石炭等。

仁讓村的交通和沒有輪船鐵路時差不多，所以新的消息很難達到這寂寞的鄉村內。

仁讓小學是村中唯一的教育機關，讀書的兒童不到一百，因為上了十歲的小孩子便要幫助父親作田間工作了，可見農村經濟的破產情形與教育的無法普及了。成人的心中時常幻想着城市的富麗的情影，但交通的不便利，他們沒法將自己的身體離開這窮苦的鄉村，只好拚命地在田間工作着。

附近的小山產着少量的石炭，除了供給全村與附近村莊城市的用途外，還有較多的運往湘潭長沙漢口等處銷售，石炭的形狀和煤一樣，惟有燃燒時不冒烟的區別，也許一般將牠作煤看待了。

男人大都是農夫，婦女則在家紡織，餵豬，帶小孩子

，一絲摩登的氣味也沒有，除了她們的脚是大半解放了以外。

米、麥、荳、山芋、高粱、馬鈴薯等糧食，他們都有得吃，辣椒當然吃得比別人更利害。

仁讓村中，住着樸實的勤苦的人民，在鄉村經濟破產的中國社會裏，他們的氣力拍賣在為每餐的糧食裏；在春的溫軟的陽光中，他們欣喜地在田間工作；在夏日的威炎下，他們耐着勞苦在田間工作着；在秋的高爽的天空下，他們挑着汗珠換得的穀粒送給坐在家中享福的別村的老爺，在豐年的冬日裏，他們能安靜地和妻兒等待來春；但在災年的冬日裏，他們的家中坐着老爺們的索租的走狗的凶惡的面孔；他們的哀求聲中拖着悠長中深心的嘆息，妻的傷心流淚，小孩的呼冷啼飢，這複雜的情緒，織成了凶年的悲慘的人生。

方志月刊

第六卷 第四期

- 西北民族研究計劃芻議……………凌純聲
- 小方壺齋輿地叢鈔撰人作品彙紀……………鄭鶴聲
- 都市之地理學的考察……………忻啓三
- 世界海運地圖集第十二版序目……………李玉林譯
- 地學者舊……………張其昀譯
- 名家說林……………張其昀譯
- 川廣鐵路與西南各省之利益……………丁文江
- 會務借鏡……………丁文江
- 中國地理學會發起旨趣書……………
- 新刊解題……………
- 中國礦業紀要(第四次)序……………翁文灝
- 定閱處 南京鍾山書局 全年二元二角

衡風週刊

第一卷 第四期

- 時評……………
- 布衣運動……………
- 核減田賦附加……………
- 悼匡互生先生……………
- 湖南啓蒙二十年……………
- 農村經濟崩潰中之鄉教運動……………
- 又安得而不可貪污……………
- 社址 南京四牌樓十一號
- 總代售處 南京國府路競新書局
- 每期二分半 全年一元

(每逢星期六出版)

號一第 卷二第

傳統歷史哲學之總結……張其麟
 教育學與現代文化……鄭曉滄
 中國科學教育之溯源……張江樹
 地質學與現代文化……謝家榮
 心理學與現代文化……盧子道
 人類學與現代文化……劉成
 民族學與現代文化……凌純聲
 科學究竟是什麼……嚴濟慈譯

號二第 卷二第

銅版插圖八幅
 數學與文化……孫鍾
 我們以後研究工作的方向……盧子道
 智力發展之三大問題……蕭孝嶸
 孟子十篇讀後……歐陽漸
 金陵野言(下)……朱復
 阿拉善額濟納往復記……徐近之
 詩選……洪允祥徐寄海阮鈞成汪鳳九
 富陽文獻——夏蕪華先生行實……王展成
 悼亡雜憶……景昌極

號三第 卷二第

迎春……陸鴻圖
 榆關遺勝(一)……張其麟
 介紹最近一個民族戰場——熱河凌源……李守廉
 明孝陵志(續)……王煥鏞
 石頭城……林文英
 旅歐讀書日記摘錄(續)……阮毅成
 滬戰雜詠……吳芳吉等
 泗陽文獻……張相文先生

號四第 卷二第

中國歷史時代之氣候變遷……竺可楨
 評黃文弼近著高昌三種……向達
 方湖讀書記……汪辟疆
 榆關遺勝(二)……張其麟
 燕子飛與三百洞……林文英
 日本之文教……張其存譯
 詩詞錄……徐蔚瑛
 德國文獻·華國詩行狀……陸鴻圖

號五第 卷二第

幾種南京市上銷行之手燈電電池張江樹
 榆關遺勝(三)……張其麟
 魯一士「黑格爾學述」譯序……賀麟
 共黨滿洲十日記……李祖文
 旅歐讀書日記摘錄(續)……阮毅成
 濟南雜詩……顧公毅
 日本之人口……張其存譯
 奧國文獻……陸鴻圖

號六第 卷二第

細密之文明……徐悲鴻
 單子論……蔡布尼茲原著 景昌極譯
 魯一士「黑格爾學述」譯序(續)……賀麟
 目手相應的運動之研究……蕭孝嶸
 四明文獻序……陳漢章
 兩宋詞話……唐圭璋
 詩錄……朱遇先
 世界第一高峯之試登……李玉林譯

號七第 卷二第

仿建熱河普陀宗乘寺講經亭記(附照片四幅)……王世靖
 榆關遺勝(四)……張其麟
 七略四部開合之異同……汪辟疆
 中國詩歌在歷史上之變遷……章璠
 科學是國際的嗎?……嚴濟慈
 旅歐讀書日記摘錄……阮毅成
 日本之海外貿易……張其存譯
 詩錄……朱傑等

號八第 卷二第

明代江蘇省倭寇事略……柳詒徵
 江南春色與國防革命……張其麟
 熱河省之地質礦產……謝家榮
 方湖讀書記(二)……汪辟疆
 小堀燧地隨筆……張子和
 客人三先生詩集序……古直
 瀟湘夜雨……張其麟

號九第 卷二第

迎春……陸鴻圖
 明代北方邊防圖冊錄……王庸
 與錢子吳論文書……馮超
 柏拉圖之愛情談……董兆孚
 日本之氣候……張其存譯
 旅歐讀書日記摘錄(讀完)……阮毅成
 小堀燧地隨筆(讀完)……張子和
 夢玉詞……徐道鄰

南 京 鍾 山 書 局

營 業 種 類

- (一) 叢本部
- (二) 叢刊部
- (三) 雜誌部
- (四) 地圖部
- (五) 古書部
- (六) 西書部
- (七) 儀器部
- (八) 文具部
- (九) 寄售部

常 務 董 事

- | | |
|----|-----|
| 編輯 | 張其昀 |
| 出版 | 繆鳳林 |
| 會計 | 倪尙遠 |
| 營業 | 沈思璣 |
| 西書 | 羅廷光 |

各 地 特 約 經 理

- 編輯所 城北雙井巷文安里五號
- 城北總局 中央大學門前秦巷巷口 (電話三一三九五)
- 城南支局 太平路三二二一號
- 上海 北京路慶順里恆裕莊張晨蒞
福煦路中國科學公司
- 北平 佩文齋 景山書局
- 廣州 共和書局 永漢北路
- 開封 豫文書局
- 濟南 東方書店
- 南昌 大東書局(中山路)
- 蘇州 小說林書莊

本局為下列各機關南京經售處

- | | |
|-----------|-----------|
| 中國科學公司 | 江蘇國學圖書館 |
| 中國科學社 | 北平地質調查所 |
| 中國海關 | 北平社會調查所 |
| 中央研究院 | 北平圖書館 |
| 北平研究院 | 浙江省立圖書館 |
| 北平中國營造學社 | 中國銀行出版部 |
| 武漢大學出版部 | 天津大公報出版部 |
| 廣州中山大學出版部 | 北平景山書社 |
| 中央大學各院系 | 上海新月書店 |
| 上海申報月刊社 | 南京支那內學院 |
| | 南京中華法學雜誌社 |

各 地 分 銷 處

- 南京 國學圖書館 金陵大學 中央政治學校
- 上海 新月書店 作者書店 光華書局
- 北平 北平圖書館 天津 天津書局
- 杭州 省立圖書館售處(新民路七十三號)
- 武昌 武漢大學出版部
- 常州 新生命書局(武漢分局)
- 南通 新羣書局
- 安慶 三友書店
- 安慶 省立圖書館 高級中學 第一女子中學
- 成都 普益文化社
- 合肥 省立第六中學 第六女子中學
- 蕪湖 匯海書局
- 濟南 東方書店
- 聊城 省立第三師範(曹玉勝)
- 西安 西安文化書局 太原 天津大公報分館
- 貴陽 振亞書局 昆明 生活書報代辦部