



中国文献珍本丛书

中国早期科技期刊汇编（十四）

全国图书馆文献缩微复制中心

中國地學會

地學雜誌

中國郵政局特准掛號登記新四經局  
(電話南局一千八百九十一號)

第十二期

年七月

本雜誌第十八期

◎本會徵收會費啓事

敬啓者本會自開辦至今本以學術關係與同志商榷進行猥蒙不棄輒予贊助感荷尤似然丁茲時局會中經濟日形困難維持苦衷諒邀明鑒現第七年第十二期雜誌已出版寄奉各會員會費多有未經賜下者謹再通知務懇諸會員熱心扶助早日擲下俾資進行敬祈注意無任企予

◎本會徵收雜誌費啓事

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

敬啓者本會按月刊發雜誌凡以前定購諸君一經函示無不應時寄報每期無誤現本會雜誌已出至第七年第十二期查諸君定購雜誌代價尙有未經賜繳者謹再通知務希願全公益早日擲下俾資周轉如再不蒙見惠即將雜誌停寄千希注意無任企予

北京舊刑部街中國地學會

地學雜誌第七年第十二期目次

紫荊關旅行紀程

賈元章

◎圖 蹤

涑易白溝諸水道圖

察哈爾鄉土志(續)

林傳甲

湖南水口山鉛礦

堯圃

◎論 數

論武漢

阮麟運

加拿大育空州之事情(續)

陶亞民譯

述小川琢治論黃河下流平地之戰略地理

南非洲加勒哈利旅行記略

陸承賈譯

◎的意義(續)

劉仲仁

◎說 鄭

◎雜俎

吉林鄉土誌略

劉廷祺

(內編)

紫荊關拒馬河攷附易水攷

周炳琳譯

古今白溝河辨

蘇莘

東喀喇崑崙冰河探險記(未完)

回族雜居內地攷(未完)

賈元章  
連德純  
孫贊賢

陸光宇譯

克萊登從軍記(未完)

周炳琳譯

◎郵筒

張成宇

支那聲譽獎(未決)

開羅獎

問題一 墓碑水印獎(未定)

回教銀幣內政獎(未定)

葛貴賞

問題二 機械獎

蔣善連

葛元章

◎本會紀事

特別贈助

蔣善連

葛元章

贊成編輯大中華地理志題名

蔣善連

葛元章

本會交換雜誌新聞列目

蔣善連

葛元章

本年雜誌總目

蔣善連

葛元章

◎介紹圖書

科學雜誌

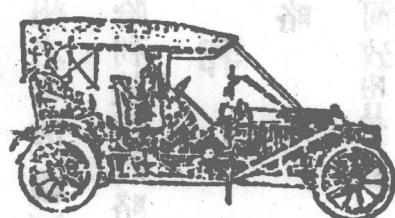
蔣善連

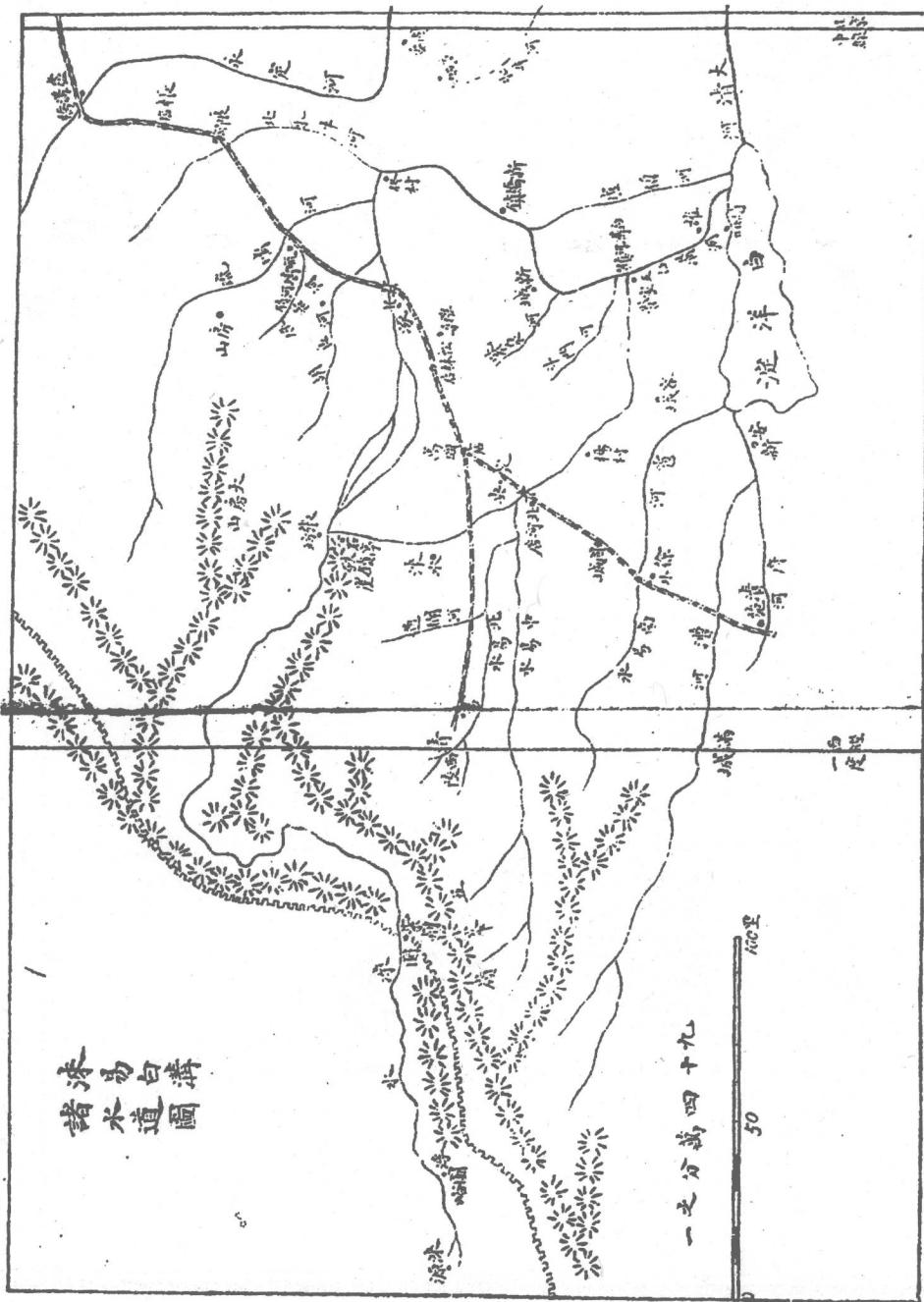
葛元章

中國境界變遷大勢考附圖

蔣善連

葛元章







地學雜誌第七年第十二期

十四週一十六於大江南來必水西而南

五更之

五

三十更三十三於北京賄臺中縣西二

論

叢

論武漢

阮麟運

譚世界都會者。僉以英之倫敦。法之巴黎。德之柏靈。美之紐約。及聖路易爲首。稱次則奧之維也納。俄之彼得格拉特。土之君士坦丁。印度之加爾各答。日本之橫濱。神戶。咸津。津樂道。其在中國。向推上海。天津。番禺等處。爲繁盛區。以予觀之。均未足與武漢並論。奚以明其然也。倫敦跨達迷塞。河南北兩岸。巨艦鱗集。煙雨檣林。交通利便。商工斯盛。特河中往往蒸發。黃霧瀰漫。市城咫尺。莫辨。且僻在大不列顛島南。服距北部遠。爲均其美中不足之處。巴黎跨塞納河。兩岸柏靈在哈維爾與史普里兩河會點。維也納瀕多瑙河。右岸宅中。篤都車書畢。達然去海。寥遠雖有河運。而水量不豐。利亦難云其美滿。紐約臨呼得桑河。口船舶幅輶。商業偉大。文學技藝於斯爲盛。然綜覽合衆國之全局。此實居於。

東北偏也。聖路易在密士失必河合密蘇爾釐河之南。美之中央鐵路於茲交會。汽車汽船雲屯電掣。洵商務上有數之場所。特於政教上之關係不甚彰著耳。彼得格拉特瀕尼瓦河而臨波羅的海之芬蘭灣。加爾各答瀕呼格里河而臨印度洋之孟加拉灣。陸地既足迴旋。海洋亦堪馳騁。特一近寒帶一處熱帶。禱寒暑雨。各留缺陷之天。而補救末由也。君士坦丁扼黑海咽喉。橫濱據東京灣。西南神戶據大阪灣。西北或爲軍事重地。或爲重要港場。均之區域。局窄規模。不見其宏遠。至于長江口之上海。白河口之天津。珠江口之番禺。襟海帶江。形勝各擅。關係亦自匪輕。然要皆我門戶重地。而非我重地之中心點也。求我國之中點重地。其唯武漢乎。武漢地方于天時地利人事三項。兼具上述各地之美點。而無其缺。爲中外大地所絕無。而僅有者。謂予不信。請即武漢之形勢。與其過去之歷史。現在之情狀。將來之關係。泚筆而論列之。

武漢之形勢 武漢位于北緯三十度三十三分。北京觀象臺中經綫西二度。即世界公用中經綫東一百一十四度二十六分之地。大江南來。漢水西下。兩

川至此。合流作丁字形。而武昌。漢陽。口三地。遂成鼎足之勢。斯言之。則武昌雄踞江東。其山脈自南嶺之幕阜山來。東西綿亘。陸游入蜀記。言其形蜿蜒如蛇。故俗有蛇山之稱。就中東爲高觀山。登高縱目。周窮數百里。實乃壯觀。西爲黃鵠山。大有鵠立江干俯瞰一切之概。城垣環繞山之前後。山後多山阜。其西北隅之鳳凰山。爲軍事重地。山前多湖澤。中以滋陽湖最饒風景。外則青山洪山八分山。以爲壘沙湖。嚙湖南湖。以爲池。規模宏闊。氣象雄渾。以視龍蟠虎踞之建業。殆有過之無不及也。漢陽前臨大江。後阻漢水。憑鳳棲山。以築城。環玉帶河。而爲固。遠則大軍山。南亘江表。臨嶂山西峙。漢濱以相犄角。近則大別山。磅礴城北。翹首如飲江之龜。爲兵家要地。地形勝。攷云。漢陽與武昌並峙。方七里。而近左右翼蔽。以羣磐石。亦宇內所僅見。無古無今。其勢一也。漢口地方。爲一大冲積平原。附近無陵谷。起伏東襟江西。抱湖北枕渝南。帶漢常則。因水利以便交通。變亦可阻水勢。以設防守。柏泉山紅樹嶺。陽邇。堡其外壘也。合言之。則武漢三鎮。綰內地之中。樞踞長江之中流。溯漢而上。可達秦豫。襄陽其重鎮也。溯

江而上西通蜀。彝陵其重鎮也。南通湘北津其重地也。順流而下通皖贛吳會半壁山與馮家山其關局也。繇斯以觀武漢之形勢其價值不綦重乎。

過去之歷史 武漢本禹貢荊州之城在商爲荆楚地周春秋時武屬楚漢屬鄖戰國時亦屬楚秦統屬南郡兩漢三國兩晉屬江夏郡宋齊梁陳屬郢州江夏郡隋時武昌屬鄂州尋置郡唐屬鄂州江夏郡五代及宋亦然元屬武昌路明與清屬武昌府漢陽屬復州尋改沔陽郡唐屬沔州漢陽郡五代及宋屬漢陽軍元明清屬漢陽府質言之則武昌自漢及晉爲沙羨縣自隋及清爲江夏縣民國以府名縣曰武昌漢陽自兩漢及三國吳爲沙羨縣地自隋及清爲漢陽縣治而府在焉民國去府存縣漢鎮地方春秋時謂之夏汭三國時謂之夏口晉庾仲雍江紀謂之汭口宋稅穆方輿覽勝謂之魯口明以還漢口繁盛爲中國四大鎮之一清季設夏口撫民府旋改爲廳民國更爲縣以言建築則武昌自孫吳赤烏時城沙灘移夏口縣於江南城小而固世爲重鎮唐牛僧孺帥武昌始行改築宋皇祐亦嘗修之均在山之後方明洪武時楚藩開府始包有

山前地。嘉靖中復加修治。環城爲濠。西臨大江。城周二十里。有奇。闢門九。北惟武勝一門。東爲忠孝賓陽二門。西爲漢陽平湖文昌三門。南爲望山保安中和三門。清代因仍。時加修葺。光緒朝於賓陽中和間增闢一門曰通湘。民國光復初改中和爲起義。漢陽舊城周六里。凡八門。宋政和中水漲城坍。尋修復圮。明洪武初。駕臨漢陽築城保障。然垣墉單薄。嘉靖朝始增修之。周四里有奇。闢門四。東朝宗。西風山。南南紀。北朝元旋塞。至今唯有三門。漢皋左近。古有郤月馬騎蕭公等城。代遠年湮。了無遺跡。清太平之役。官文忠督鄂。始於同治初奏築城堡。上起橋口。下訖沙包。長十一里許。闢玉帶便民居。仁由義循禮大智通濟七門。又於循禮大智間置水門。鑄邵月城三字於閘口。光緒中京漢鐵路既通。土墻一帶悉墳平成市。張文襄奏折後。城開馬路。於是向之女牆睥睨。悉夷爲馬龍車水之場矣。以言商場。則六朝以前在武昌西南一帶。當時鵝鴨洲亘大江中。尾及黃鶴磯。下江水洞汎黃軍浦船官浦。南浦均爲商船艤聚之所。自六朝以迄唐宋。武昌與漢陽商市並盛。江南則漢陽門一帶江北。則南紀門一帶。

觀陸游入蜀記與胡寅南紀樓詩已可概見元代及有明中葉商業萃於漢陽南門東門及鐵門關一帶讀余闕登太平寺詩與顧炎武天下郡國利病書可知也自萬曆間火烈水橫市廛燼蕩商務遂北徙於漢口漢口在洪武時尙屬荊洲永樂時始建寒山寺即今廻龍寺也天順時廬舍大啓人煙漸盛成化時汚水穿排沙口逕郭師口直冲入江漢舉船舶匯集已成鬧市加以漢陽商店徙入而九龍八鳳山海雄鎮於以銘諸貞石焉清道光間已有外人登然足音咸豐時開爲通商口岸而十里洋場五國租界重瀛輪舶旋寄江干規模益以宏遠矣以言兵事則武漢爲兵家必爭之地實吾華一大修羅場史冊所書更僕難數僅就近六十年來言之洪楊之役武昌三陷漢陽四陷漢鎮尤蹂躪不堪歷有年所乃復元氣辛亥之秋武昌舉義陽夏戰爭開吾新紀元放歷史大光彩是皆其過去之榮華者

現在之情狀 武漢之在今日如花逢春方興未艾遊其地幾於五光十色紀其事亦覺千緒萬端今就其大者言之言立法則有省議會崇樓廣廈色爛朝

霞莊嚴哉。神聖地一望而知也。言行政則軍政方面。督軍開府武昌。總握兵符。翊以師旅。鎮守使駐屯漢口。貔貅鎮壓。配繁維嚴。大別鳳凰。礮臺對建。江泊兵艦。游弋以時。不虞是備。可以師也。民政方面。則武昌爲省長駐節。地下有江漢道尹在焉。更有縣知事以知武昌。漢陽夏口各縣事民瘼。待求庶其勞心撫字也。言司法則武昌有高等審檢廳及地方審檢廳。漢鎮有地方審檢廳初級審檢。則由縣知兼任肺石之下。其庶無冤獄也。警察爲司法之一部。警務處長駐武昌。以綰全省警政。城廂內外置分署七。漢鎮設警察總局。分區置署八。又分駐所三。漢陽以知事兼警務所長。有警副以襄理之。城廂內外設分所五。劃段置崗。巡守望風。宵雨晦班。職輪供宵。小庶其斂跡也。水警爲水師改編。置總廳於漢陽江岸。分置長龍舢舨於各汛。遊巡會哨以保水面安寧。綠林暴客。庶無復登學士舟而索詩也。言稅關局卡。則武昌有武廠關。船關也。漢鎮有江漢關。海關也。於鸚鵡洲設專局。以稅竹木於武漢三鎮設局卡。以稅過境銷場之百貨財賦所入。以武昌財政廳爲總滙焉。漢上爲中外通商巨埠。特派交涉員。

以重外交。其職山江漢關監督兼領之。言教育。則武昌自張文襄督鄂。廣廈萬間造就多士。已開教育先河。今則席其餘烈。師範有國立高等省立初級與女子等校。法政有公立私立等校。中學有省立之第一第二。公立之勺庭。僑立之啟黃。湘立之旅鄂等校。大學唯私立一校。即武昌中華大學是也。以個人財力。成是宏舉。可以風矣。南樓養正學校爲大總統所特設。其注重國民教育之心。可見。又若高等商業及工業農業醫學外國語警察專校等。幾於指不勝數。而文華博文兩書院。則外人設以餉我子弟者。漢陽有晴川中學及兩等學校。夏口有模範兩等及工藝學校。又新成之德華學堂。亦外人所經營也。至於初等學校。則三鎮公私林立焉。言局廠。則武昌城內有造幣廠模範大工廠官銀局。及勸業場。城外有紡紗織布製麻等局。紅瓶玻璃氈呢諸廠。漢陽有鐵政局。與兵工鋼藥二廠。漢口有勸工院。均文襄所經營遺留以福吾鄂。且利吾華者也。又有商辦之麪粉火柴及俄人製茶等廠。其距埠稍遠。則有財政部造紙廠。及新開之鑄廠在焉。既濟水電公司。水塔七級。高聳雲表。全鎮飲料資其挹注。萬

家燈火悉由電傳。錫爵酬庸，侯宜不夜江東。近亦分茅矣。言商務則武昌現於武勝門外，自開商埠，可拭目以俟。其發達漢陽，商業以鸚鵡洲竹木為盛。自河泊所南至沌口三十里間，竹木山積，黃金露委，賸無虞斯亦異也。漢口為中外商貨集中地，列肆眩金銀之氣，危樓挹歐美之風，佔舶鯽塞，漢濱汽船隨浮。江表貿易之盛，大幾軼漁瀆而上之言。交通水則江永，漢廣輪駛，交馳陸則京漢鐵路，以漢鎮為終點。有江岸大智循禮玉帶四站，每日定時開車數次，旅客貨物之往來，如水赴壑。川漢鐵路綫今亦將續玉帶而西，開工修築粵漢鐵路，終點於武昌，其武岳一段，在湖北境者，現今逐漸竣工。自江岸南至山坡，業經通車。又有輕便鐵路，自江干繞城北而東入賓陽門，以達造幣廠、漢陽鐵政局，亦有鐵路一段，以達江干，均之專為該局廠運輸銅鐵鑄質石炭之用。餘如人力車則附蟻貫魚，通行三鎮。馬車多駛於漢口後城馬路及租界。汽車惟租界有之，風追電逐，行人辟易，而郵政電報及電話之交通機關，敏捷自無待論。若無綫電臺之設於武昌者，則專以通軍機，上之消息焉。言農業則武昌南湖及