

中国文献珍本丛书

中国早期科技期刊汇编
(二十三)

全国图书馆文献缩微复制中心

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

地學雜誌

The Geographical Magazine

本期要目

江浙海岸變遷之研究

地面之凹凸及浸蝕之過程

直隸石家莊山西蓋平縣間滹沱河流域

地質之概觀

達爾文世界一週學術探險記

中華民族之研究——梁任公講

人類本原攷

歐人經營北美洲建設合衆國之回顧

東遊雜感

遊五台山日記

山東問題解決後吾國應收回之礦產

北冰洋格林蘭島之近狀

巴西腹地蠻族之調查

地學研究資料

1 政治地理

2 經濟地理

3 人地關係雜錄

詳目刊在冊內

第三十三年 第四五期合 Vol. XIII No. IV-V 1922

中國地學會出版

▲本雜誌投稿簡章

- (一) 本雜誌歡迎投稿，若有對於地理學、人地關係論、地理教授法、歷史的地理、遊記、探險記、旅行記、海程記、風土記等，無論翻譯創作，均所歡迎。
- (二) 文旨白話不拘，惟須寫清楚，照加新式標點符號。能照本雜誌行格抄錄者，更佳。翻譯之稿，請兼寄原文，或原著人姓名、題目、篇頁、出版時日，以便核對。
- (三) 本會對於來稿，有增刪去取之權，如不願受他人修改者，須預先聲明。
- (四) 來稿登載者，由本會的贈雜誌及出版圖書，但已在他處發表者，恕不致酬。
- (五) 來稿揭載與否，本會不能預先聲明，不登者原稿恕不退還。一欲退還原稿者，請於寄稿時預告，並附相當郵費。
- (六) 來稿請逕寄北京後門外方磚廠下窪子十八號中國地學會編輯部收。
- (七) 稿末請註明姓名住址，以便通信。

本誌第十三年第三期目錄

地理環境，與地理環境與人類生活？

現代地理學之始源

達爾文世界一週學術探險記

中華民族之成分——擔任公講演

美國建設時代地理方面的種種困難

明地理——治國學方法之一章太炎先生講演

東遊雜感

京漢鐵路旅行記

爲淮復故道備呈利害意見書

張寒韓國鈞答下河九縣來書人論下河水利書

張寒再告東台人士論水利書

新疆遊記

塞司士尼領地調查及立國之經過

波斯建國之經過

名著介紹

介紹耶魯大學教授漢丁敦與克生先生一九二一年合著

之「人生地理學」

姚存吾

盛叙功

本會編輯部譯

賈仲筆記

姚存吾

曹聚仁筆記

王桐齡

張魁麟

王炳煥

謝彬

盛叙功
莊觀瀾

本會啓事

一、

本會前十二年地學雜誌現均再版補齊，第一年第一期三版刻亦趕印完竣，製圖精印，成本頗重。另購再版各冊者，非會員每冊收大洋三角。惟爲優待地學同志起見，購十二年全份者，仍照舊價八扣，共計十二年一百三十八期，圖表二百餘幅，合實洋二十二元。郵費國內兩元，國外四元，不收郵票。遠道通函購買，價洋匯到立即連同收據掛號寄上。有志研究地學，及欲知近十餘年來國內交通、物產、風土、人情、生計、農田、水利、疆域沿革等變遷情況者，幸勿交臂失之。

二、

地學雜誌第十三年第四五合期，因篇幅增加，成本過重，每冊收實價大洋兩角五分。預定六冊以上者，仍按兩角計算，概不加價。

地學雜誌 第十三年第四五目錄

——第一百四十二三合期——

四 蹟

直隸石家莊山西蓋平縣滹沱河流域地質圖

說明河流浸蝕之略圖

北部英格蘭地形圖

論 叢

江浙海岸變遷之研究

地面之凹凸及浸蝕之過程

直隸石家莊山西蓋平縣間滹沱河流域地質之概觀

說 郭

人類本源考

李長傳

盛叙功譯

山根新次撰
陳捷譯

雷伯倫譯

達爾文世界一週學術探險記

本會編輯部譯

中華民族之研究——梁任公講

賈仲筆記

美人經營北美洲建設合衆國之回顧

姚存吾

雜俎

東遊雜感——日本之特殊風俗

王桐齡

遊五台山日記

開封王介庭先生遺稿

東遊漫記

若渠

膠濟鐵路之略史

記者

濟南膠濟路護路地帶之最近調查

摘錄

山東問題解決後吾國應收回之礦產

記者

北冰洋格林蘭島之近狀

浦仙博士講述

最近波羅的海沿岸各新興國之華沙條約

摘譯

巴西腹地蠻族之最近狀況

撮譯

地學研究資料

I. 政治地理——疆界變遷，行政區域變更，國防計畫……。

- A. 日本將收買北庫頁島
- B. 川藏界內之邊疆沿革
- C. 吉黑邊江安內閣管理移轄文件
- D. 吉林警察廳移長春

2. 經濟地理——交通，運輸，水利，生產，墾殖……。

- A. 徐州交通事業之最近調查
- B. 鄭白鐵路實行開車
- C. 隨漢鐵路進行近況
- D. 展綏綏包鐵路呈文
- E. 川省內河航業公司呈文
- F. 湖北最近擬開墾湖田計畫
- G. 潯江水利會勘復上塘河決口報告
- H. 甬通水利會浚港開工
- I. 甬江平湖縣乍浦鎮設閘之研究
- J. 青島鐵路最近調查

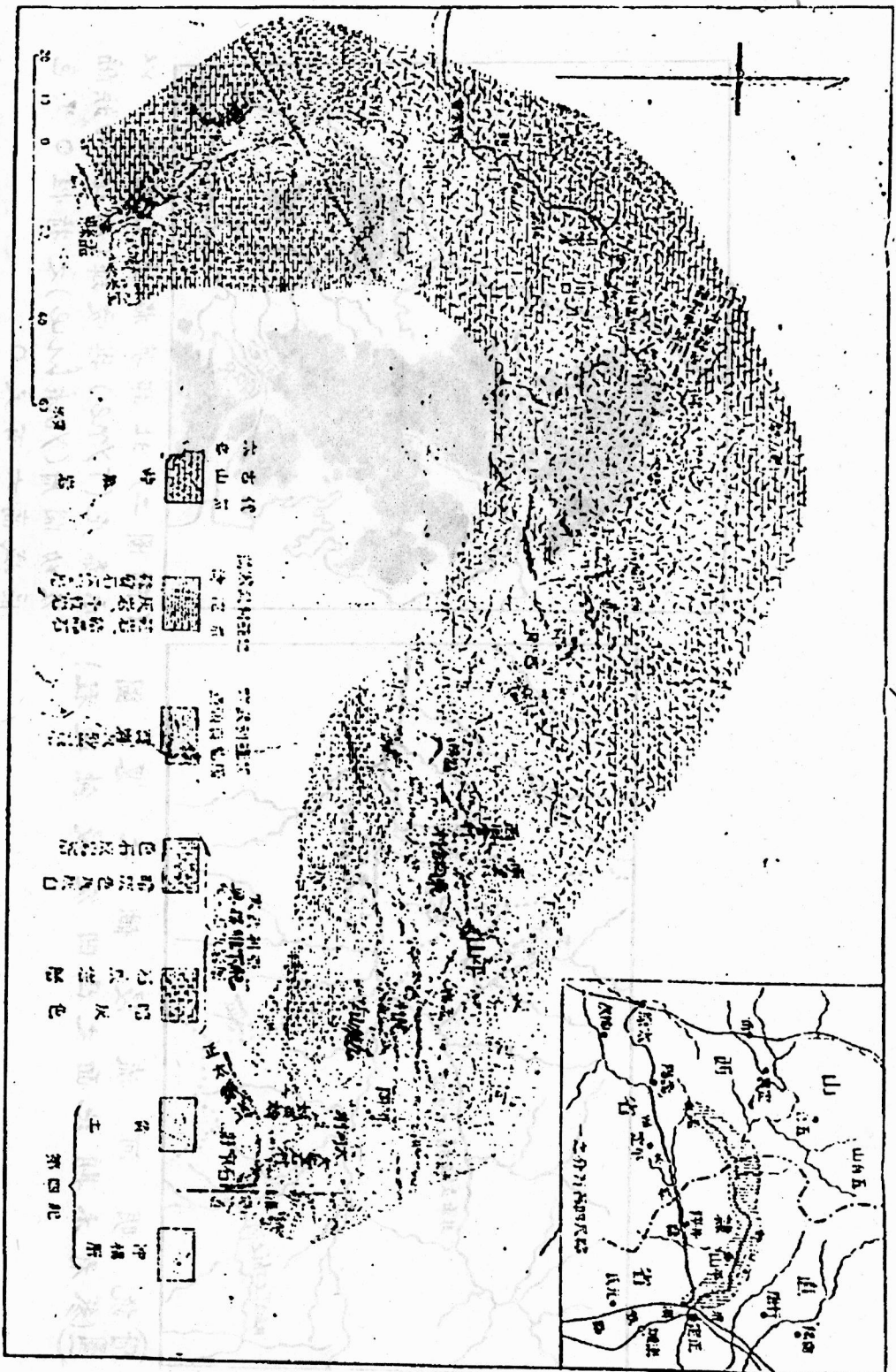
3. 人生地理——人地關係變遷——人口，地震，探險，旅行，氣候……。

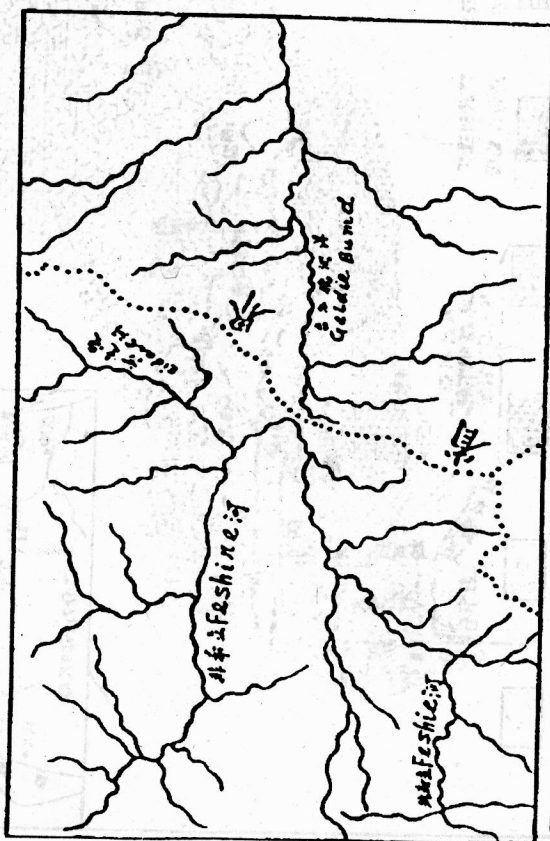
- A. 中國人口之最近調查
- B. 日本之人口問題
- C. 蘇聯上杭縣地震災况
- D. 美人探險川滇近聞

本會紀事

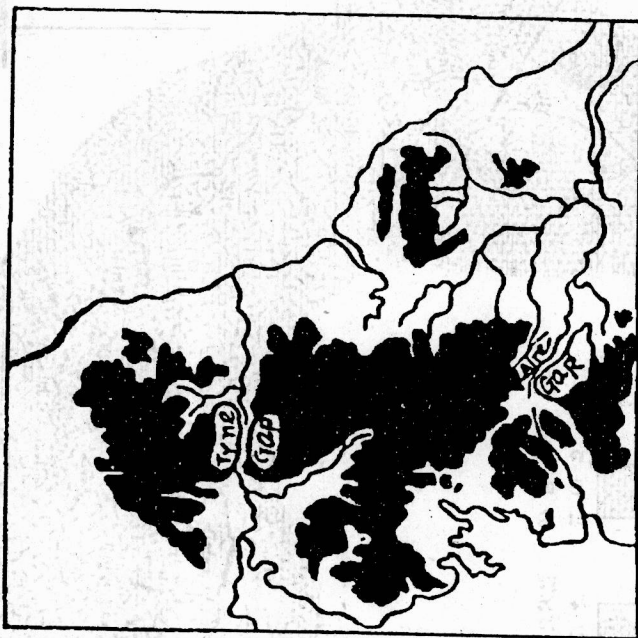
特別捐助

圖 質 地 域 流 河 沱 漳 間 莊 家 石 隸 直 平 蓋 西 山





(附圖) 說明河流浸蝕之凸凹及浸蝕過程!



(附圖二) 北部英格蘭之景圖 以示泰尼(Tymel)與愛瑛(Aide)兩狹隘及功開府(Yorkshire)之特性。○黑色區域高六百尺。

(參看地面之凸凹及浸蝕之過程)

※論

叢※

江浙海岸變遷之研究

李長傳

我國沿海地勢，可分二類。一曰沙岸，亦稱沙灘岸。沿岸平坦，沙灘平鋪，海水淤淺，港灣稀少。直隸省沿海，奉天省西部，山東省膠東道西部，江蘇省沿海，浙江省北部，屬之。二曰岩岸，亦稱石壁岸。沿岸高聳，岸綫曲折，島嶼密布，水量甚深，港灣極多。全國沿海大部分屬之。岩岸岩壁聳峙，雖為海流烈風所衝激，海淺島密，多嘴港灣，而變遷實甚微末。沙岸無山嶺岩石為之障礙，海潮洗刷，江流沈澱，滄海桑田，變遷特盛。據地學家言，奉直魯沿岸，在地質上為緩慢下降地，為海吞江。江浙沿岸，為緩慢上升海，為地佔奉直魯岸海之上升，已有人先我言之。（注一）茲述江浙海岸上升之說。

（注一）學生雜誌第三年第一期，俞肇康著沿海地域之研究，於直魯奉海岸下降之說，敘述頗詳。

其節目有二：一礫石及白河遼河下流之淪沒，二山東遼東兩半島昔日之相連。

童世享曰：「甬東曾稽閩粵南越今浙東及閩粵諸地，秦漢時代，皆海中故島也。
(注二) 黃河南徙於宋，與長江同注一灣，流河以南，錢塘江北，既多新淤之陸，更含無數淺灘，而雲台山不復爲島，長江海口，東展出蘇州洋（長傳按即舟山諸島間洋面名），以包崇明舌地，錢塘灣之南岸，延長亦百餘里，舊時小島，皆升陸矣。」（見中國形勢一覽圖附說）其述江浙海岸上升之情形，可得其大概矣。茲再就長傳個人研究所得，分別而言，可舉其證五：一、雲台山之上陸也，二、甬下河海岸及沙灘之堆積也，三、江口三角洲之涌出也，四、浦東半島之淤漲也，五、錢塘灣南岸之延長也。與童氏之說略有出入，試條述之如左。

(注二) 劉師培亦謂福建浙南爲古代島嶼。其說曰：「福建省地，上古之時，爲海中一島，不與大陸相連，爲島夷所居，夏殷以前，未通中國，周初之時，爲東越閩揚各國。」（自注見王會篇）後泥沙淤積，漸與陸連。（自注，據山海經又既在海中，閩在海中，一語，則福建之地，爲浙省以南一小島，與台灣同。蓋今之甌江即古海峽之故跡也，故古代未通中國。）（見其所著中

二、

一、雲台山之上陸

(1) 雲台山之現狀。雲台山在東海縣東，分爲前後兩山。後山一名北山，屹立海濱，最高峯曰後頂，高達千尺。山腰有法溪寺。山北海中有竹島、秦山（俗名奶奶山）。東北海中有鶯遊山，一名西連島。清光緒三十一年，德人曾樹德旗於此，幾經交涉，始得撤回。今隴海鐵路之終點，決議於此。前山一名南山，在後山南，峰巒重疊，廟宇密布。每年春季，淮海人民多至此朝拜。最高峰曰前頂山，南十八里爲板浦鎮。今灌雲縣治設此。山西二十里爲海州（即東海縣）城，南依朐山，孔望山，城北十二里爲新浦鎮，卽臨洪口。清季曾擬闢爲商埠，有小輪通航青島。

(2) 雲台山爲古鬱州及上陸之證。據舊志所載，雲台山古名鬱州，亦作郁州。（故西圖亦譯作 Yuchow I. 山海經曰：『郁州在海中，一名郁州。』郭璞注曰：『在今東

海胸縣界，世傳此山自蒼梧從南徙來，上皆南方物也。『故三代以前，雲台即屬海島。南齊書州郡志曰：「青州宋泰始六年，始治鬱州，鬱州在海中，周迴數百里。」是中古時代，猶依然島嶼也。』明一統志曰：「胸山東北海中有大洲，謂之鬱州，又名郁州，一名郁鬱山，一名蒼梧山，或云昔從蒼梧飛來。」水道提綱曰：「江南自荻水口西南，經贛榆縣東，有小水口四，又南經海州城東，有小水口五，東隔海有巨島，即古鬱州也，懸居海中。」據此，則明季清初，雲台猶在海中。至其上陸之期，常在清乾隆以後，故同治間江蘇方圖所載，雲台已在陸上。據海州土人云：「雲台升陸，不過百年間事。」其言諒不誣也。

(3) 鬱州之地域 水道提綱鬱州注曰：「州東有雲台山，有二水入海口，西北有虛溝城，西南爲鳳凰城，其北隔海有鶯遊山。」考鳳凰山一名南城，在前山南麓。虛溝城即今墟溝鎮，在後山西海濱。據此，則鬱州地域，乃包括雲台前、後二山及附近陸地而成。今日海州城東之鹽河，即昔日之峽海也。

二・裏下河海岸及沙灘之堆積

(1)裏下河沿海之現狀 裏下河者，江北運河以東諸縣之總稱也。其沿海之縣凡四，曰阜寧、鹽城、東台如皋。縣治各距海岸百餘里。有串場河北起阜寧，南經鹽城達東台，以其貫串諸鹽場，故名。河東之地，河港交錯，產鹽甚豐。其入海之口，有舊黃河口。自然港口北洋港口射陽河口新華港口門龍港口東川港口等，皆淺沙淤塞，無一良港。海中沙灘羅列，其著者有五條沙（一作五指沙）大沙陰沙（一作暗沙）腰沙（一作瑤沙）拖子常沙（一作得自羔沙）蠻子沙棍子沙（一作黃子沙）椿家沙（一作莊家沙）五南沙（一作湖南沙）等。（注三）或隱或現，間有居民。

（注三）沙名根據江蘇全省輿圖括弧中之名，係江海險要圖誌譯名。

(2)裏下河海岸及諸沙堆積之證 范公堤者，裏下河重要之建築物也。北起阜寧南沿串場河，至東台折而東南，經如皋縣東境，屹南通之呂四而止。此堤初築於唐李

承式名曰捍海塘。宋范仲淹重修之，始名范公堤。江南通志曰：『大歷初，淮南節度判官劉陟使李承式築捍海塘，自楚州鹽城南抵海陵，綿亘百里，障蔽潮汐，以衛民田。』故唐宋時之范堤，北起鹽城南，屹秦縣至和中海門，知縣沈興宗築捍海堤，袤七十里，乃今日范堤之南段也。是以當宋代以前，今日海門以北，范堤以東，皆屬大海，海岸直抵范公堤。自明弘治六年，黃河南徙以後，因河口黃土之沈澱，乃淤成堤，東百里地復入海而漲出海中，諸沙其證有二：一堤東諸縣皆清季所設，阜寧縣雍正九年設者，東台乾隆三十三年設者，二五條沙爲黃河口淤沙所沉實者。海國聞見錄曰：『海州而下，廟灣而上，則黃河出海之口，河濁海清，沙泥入海則沉實，支條縷結，東向圩長，潮滿則沒，潮汐或淺或沉，名曰五條沙。』則其餘諸沙，亦爲黃河所沉澱，可無疑意也。

三、江口三角洲之涌出

(1) 江口三角洲之現狀。研究地理者，無有不知江口三角洲，即係崇明島者。然歷

來地籍，對於崇明島殊乏正確明瞭之記載。茲姑就長傳研究所得者，略述之。崇明縣城所在地，曰內沙，一名前沙，一名南沙，即一般地理家所稱之崇明島。東西長約一百四十里，南北闊約二十六里，人口四十餘萬，沙上河流縱橫，四周多淺灘，巨艦不能近。物產東部多稻，西南多棉。外沙一名北沙，一名後沙，西圖作 *Islands*，即一般地理家所稱之崇明北島。東西長約百里，南北闊約十餘里，面積亞於內沙，人口三十餘萬。南隔江對內沙，北與海門境相連。（我國地誌謂北島又分長江北口爲二口，誤。）現擬分設縣治於此。崇寶沙、鴨窠沙、橫沙、東沙（一名銅沙）皆在內沙南，分長江南口爲南北二水道。

(2) 內沙之涌出。 內沙於唐武德中始出水面，初涌爲二洲，謂之東西二沙。（此東沙即今內沙東部）漸積高廣，漁樵者依之，遂成田廬。五代時謂之顧俊沙，宋天聖中續涌一沙，與東沙接，居民多徙居之，姚劉二姓爲盛，因名姚劉沙。靖國初，又涌一沙於西北，以三次疊涌，故又謂之三沙。（據鄒代鈞西征紀程）自明以來，諸沙積漲相連，