

國民 文獻 分類 編續

國家圖書館出版社

民國文獻類編續編
歷史地理
卷

924

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

民國文獻類編續編

歷史地理
卷
924

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所 編

國家圖書館出版社

中國地理教育研究會 編

地理教育（第一卷第六期至
第九期）（二）

中國地理教育研究會，一九三六年出版

第九二四冊目錄

地理教育(第一卷第六期至第九期) 中國地理教育研究會編 中國地理教育

研究會,一九三六年出版 一

地理學論文選集 華北大學編輯 華北大學,一九四九年出版 二六一

地理教育

第一期 第六期

本期目錄

創設地理研究所之需要與計劃	胡煥庸
拉卜楞寺號片	張其昀
山東黃河決口堵後之隱憂	王士緯
中學地理教材之改造	褚紹唐
亞洲地理區域	樓桐茂譯
岷江	陳汝乾
地圖	胡煥庸
參戰資料	嚴傳一
中華大學二十五年度入學者試地	王維屏
地理學答案	王維屏
書評	王維屏
分系圖	王維屏
論文索引	袁著
時事輯要	袁著

中國地理教育研究會編行

民國二十五年九月一日

本刊創刊號目錄

發刊詞
我國地大物博人稠之真相
中學地理課程標準有修正的必要
地中海氣候
談談中學地理教材
一頁新教材——山東省
敦煌千佛洞遊記
地圖及統計——中國之雨量
關於地圖的話
參考資料四則
圖書評論——葛福中國地理新誌
試題彙要——三屆高中中國地理試題
論文索引
時事日誌

本刊第一卷第三期目錄

國籍與地理教育
關於國籍中國地理分區之解釋
中國經濟地理上幾個切要的問題
我國中等地理教育之現狀
寫在道鈴先生「中國的土壤與人口問題」之後
蘇俄一瞥
地圖及統計——中國之溫度
幾種直柱圖法
參考資料
中學地理教師應備參考書目
圖書評論——江蘇國誌
介紹一本新刊物——地質論評
最近三年中央大學地理入學試題
論文索引
時事日誌

本刊第一卷第二期目錄

改進大學地理教育建議
中國富強與國際關係
我也來談談地理課程標準和教育部的肯定
天之色
一頁新教材——河北省
圖表——中國農業區域
參考資料
評論——中學地理教科書
第四屆中英庚款留英考試地理試題
第三屆高中中國地理試題
日本地學界紀略
論文索引
教育部修正高中地理課程標準
時事日誌

本刊第一卷第四期目錄

國界與國防
中國經濟地理上幾個切要的問題
中等學校會考地理命題注意的商榷
高中地理教科書之異點
季風氣候
日月食
地圖及統計——中國之貿易
參考資料六則
高中三年級地理科會考升學指導
第四屆國民地理集
介紹一本經濟地理刊物——中國經濟叢報
要
論文索引
時事日誌

本刊第一卷第五期目錄

再論大學地理教育
中國地理教學法(一)
地理教室
中國之商羊
河流之近折
地圖及統計——中國之內貿易
簡化的最拉阿圖
參考資料
中學地理教師應備參考書目
高中地理課程標準
介紹一本新書——中華民國統計提要
時事日誌
王維屏

胡煥庸
張其時
吳炳廷
王維屏
李海晨
竺可楨
汪德和
朱起鳳
胡煥庸
丁文江遺稿

胡煥庸
張其時
王維屏
沈思賢
胡煥庸
朱起鳳
胡煥庸
丁文江遺稿
張其時

創設地理研究所之需要與計劃

胡煥庸

我國輿地之學，自古極爲重視，水經方志之書，卷帙尤爲浩繁，雖其內容材料，瑕瑜互見，要皆各地紀實之志乘，抑亦經國重要之文獻也。近自歐西科學地理興起以來，舊時學問相形見絀。中央中山清華各大學既先後設有地理學系，担任專門人才之訓練，各地有志之士，同時組織全國性質之地理學會，刊行中西文學報，藉與國際地學界通聲息，國內新地學之研究經多方努力，成效業已漸著。

大學設立地理系目的，在培植人才，其功用偏重於教育。地理學會之會員散處四方，且又各有職業，非能專門從事於地學之研究。以我國幅員之廣，地貌之繁，又值國家貧弱交困之際，凡關政治經濟各類地理問題，均待有多數學者作專門研究，或從事考察，或埋首著述，庶幾人有專長，事有專人，治學固不必亟求實用，然爲政實無一不基于專門之研究。昔者蕭何入秦，獨收丞相御史律令圖書藏之，漢以是知天下阨塞，戶口多少。近者蘇俄爲推行五年計劃，曾派遣多數之地理考察隊遍歷各地，從事實際考察兩次，五年計劃之確定與實行，得力于地理學家之贊助者至多。凡此皆爲地理研究有助於國計民生之佳例。我國今日百端待舉，凡關地方之開發，邊疆之經營，僑民之保護，列國之應付，諸般大政，蓋無一不賴地理學家之研究與規劃也。

溯自中央北平兩研究院先後成立以來，對於各種重要學科如生物，地質，物理，化學

乃至社會，歷史，語言，心理均已設有研究所，而獨於地理一科尙無特設之機關，擔任專門之研究，各大學之地理教授雖於講授之餘，間亦從事實地考察與專著撰述，然究因課務忙迫，精力有限，不能有較多之成績。吾國地質之學，經多數學者歷二十餘年之努力調查研究，已有不少之成績，地質與地理彼此有極密切之關係，惟地質所研究者，僅限於無機體之地殼，而地理所注重者，尤在於人類與其所處環境之關係，二者各有其研究之對象。吾國之地質學，過去因有大學專任教育人才之事，調查所等專任實地研究之責，分工合作，進步乃有一日千里之概；其他各科如生物理化等，其教育研究，分工情形，亦與地質學相仿，惟於地理一科，其研究之範圍與內容，既極廣博，然全國除少數大學所設之地理學系以外，再無其他特設機關，擔任專門研究工作，過去地理學之進步，未能與地質等其他學科並駕而齊驅者，其原因蓋在此矣。

爲今之計，如希望地理學之研究能有長足進步，且於國計民生能有充分貢獻，當從速成立一地理研究所，聘請積學之士從事專門研究，其組織或附設於現有之研究院，或附設於大學地理系，如爲謀學問政治切實合作起見，卽直隸於行政機關亦無不可，因地理對於政治之關係，固較任何其他學科爲密切也。

地理研究所之工作，當以調查與研究並重，平時組織若干考察隊，分赴各地調查，對於邊疆各省區尤當特別加以注意，如未定之國界，雜居之種族，宗教之爭執，移民之規劃等等，均當於平時詳加調查，彙爲報告，免至事故發生，臨時匆促，他如各省縣之圖志等

，亦當從速加以革新，依照科學方法重行改編，凡此皆爲亟須舉辦之大事。

至於研究所之內容，當附以規模宏大之圖書館與博物館各一，國內外凡關地理之圖書均當廣爲收集，俾供研究之用，關於博物館方面，內容應力求宏富，凡關國內外各地風土人情，各種實物樣品，均當一一收集，縱使置身博物館中，宛如實地從事遊歷者。柏林之民族博物館，殖民地博物館，海洋博物館等，論者常推爲德國近代地學發軔之中心，其功用之重要有如此者。

我國夙以地大物博號稱於世，然試以地大物博之實況如何？叩之全國之人，無有能道其詳者。今人侈言復興民族，復興國家，然於自國民族所處之地理情況，猶復茫然莫悉究竟。則其所謂計劃與方案者，蓋亦徒托空言而已。今爲純粹學術計，爲國家救亡圖存計，地理研究所之創設，實已不可再緩，願全國上下努力以促成之。

拉卜楞專號序

張其昀

民國二十三年春，余嘗遍歷兩浙名山，於天台國清天目禪源諸大叢林，每多幽賞。是年秋，遠客蘭州，又西經臨夏湖大夏河而上，至甘肅夏河縣，探拉卜楞寺。大夏河卽古之離水，上流多峽谷，巉岩峭拔，急湍澎湃，雲杉白楊，上下交映，秋光之美，不讓春遊，自臨夏平原入石門

峽，卽屬藏民之游牧帶，羣駿駘飲，風尚頓異。至夏河縣治，則峽谷將盡，登高一望，圓邱平坡，坦蕩無際，眞高原之大觀也。縣治西里許，卽拉卜楞寺，大厰數十座，喇嘛二千餘，莊嚴樓閣，矗立河畔，其建築格式，酸似歐西典型，而金瓦棕櫚，別具奇偉之景。余嘗覽燕都之故宮，

訪遼瀋之二陵，不期於三千公尺之高原，重觀壯麗無比之建築，視彼宮殿園寢又何讓焉。因思我中華民族原含多數異族而成，凡地理之重鎮，往往即爲史蹟之寫真。前漢時充國屯田，不戰而能勝羌，爲千古之美談。羌即今之藏族，二千年來與我接觸最繁，自唐末吐蕃瓦解以來，藏民在政治上迄未統一，獨賴宗教以相維繫，其宗教領袖大都兼施民政，庶民於喇嘛寺無不奔走恐後，傾囊資助。近代藏族最大宗教家曰宗喀巴，其後有嘉木樣，如以宗氏比陽明，嘉氏殆黎洲乎。拉卜楞乃嘉木樣之故鄉，亦其創業宏法之地，乾隆帝賜額曰慧覺寺，二百年來成爲甘青川康邊區藏民之信仰中心，又爲西藏以外黃教二大名刹之一。（其一即西寧之塔爾寺，乃宗喀巴之故里。）最近國民政府冊封嘉木樣第五世爲輔國開化禪師，並設畜牧改良場及無線電台於其地。凡欲親見草原之環境，遊牧之生活，漢藏之互市，宗教之都會，此地實爲一精良之標本。明人畢自嚴曰

。「番族吾藩維也，未有藩維不固而可以禦盜者。」是其在西北之地位，又非東南天目天台諸名山所可比。其時格桑澤仁君同在夏河，積學之士來此考察者不下十許輩，格桑君以良緣難得，勸同人各撰一文，分述此邑而合刊之。夏河縣長鄧陸君與拉卜楞保安司令部丁明德君亦欣然爲文貢獻，而以印布之責託余任之。返京以後。公務鮮暇，至今始得假斯方志，輯爲專號。追憶前遊，彌多佳意，嚴霜臘日見雪嶺，芳草斜陽看牧馬，洵足以滌煩襟而沁肺腑。再念及夏河周圍，如臨潭臨夏循化諸縣，皆漢回藏族雜居之區，亦皆吾人遊踪所踐之地，回亂以後，折衷未復，斷壁頽垣，何能忘懷，又不禁懷然以思，昔遊諸君，諒具同感。抑是編體例，其有當於方志學之新趨勢否，而其所載事實，有足爲言開發西陲復興民族者涓埃之助否，不待余之煩言。余願乘此機會敬謝夏河縣各族同胞殷勤款待之厚意。

（轉載方志月刊第九卷第三四合期）

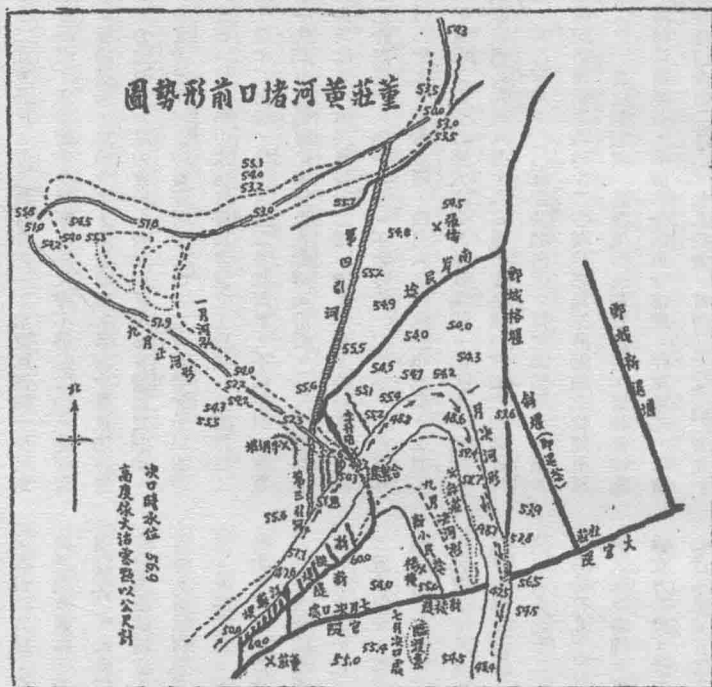
山東董莊黃河決口堵合後之隱憂

王士緯

去年七月初旬，黃河伏汛暴漲，八日，陝州流量達一萬三千秒立方公尺，加隄境支流，全河流量在一萬四千秒

立方公尺以上，奔騰下注，十日，魯境鄆城董莊附近之江蘇第十壩頭水位，陡漲二·六公尺，突破歷年最高紀錄

董莊黃河堵口前形勢圖



城下民宅，先被漫溢，大溜直衝決口門凡六，形勢艱難，自西徂東，第一至第四口門，日就淤塞，四五兩口門間，僅存殘堦之痕迹；五六兩口門，先合爲一，第六口門復逐漸東展，實測所得，第一口門長一百十三公尺，第二口門長一百二十公尺，第三口門長一百十二公尺，第四至第六口門共長二千四百公尺，大溜趨向最東一段，長約七百公里（註一）。決量流口，初占全河十之六七，惟以故槽日就淤墊，至八月二十七日，實測口門上游正河高壯流量，每秒爲四一〇〇立方公尺，口門潛水勢流量爲每秒三五一五立方公尺，約占正河全流百分之八十六（註二）；十二月十日，實測決口流量每秒一一五二立方公尺，占全量百分之九十九，水面寬六

百四十六公尺，水深三四公尺不等，李升屯老河流量，每秒十二立方公尺，占全量百分之一，水面寬僅四十公尺至七十公尺，水深僅半公尺至二公尺半不等（註三）。全河奪流，故槽高仰，塞治大工，至感困難。幸賴中央及地方當局，力起挽救，經委會於七月二十日與魯省府商定辦法，由魯省府督促河移局負責堵築決口，並由黃委會予以協助，魯省府旋即由山東堵口委員會設立工程處，主辦堵口工程；迨十二月間，魯韓主席以省政繁重，不能兼顧，復電請中央交由黃委會代委員長孔祥榕氏接辦。孔氏「感韓主席推輿之誠，念災民昏墊之慘，披髮纓冠，義無可諍，照原定計畫進行，堅毅邁進，不稍停頓」（註四），卒於本年三月二十七日慶告合龍，四月六日閉氣工作竣事，五月二日在董莊工次舉行盛大之合龍驗收典禮。此次堵口原則，原即依據孔氏於八月十八日提付董莊堵口會議之意見書決定，其內容為：（一）在江蘇壩附近，擇定地點築挑水壩，以衝刷對面新淤灘地；（二）在姜莊民埝外灘地上挑挖引河；（三）自江蘇壩起，沿灘地作土壩及護沿，至相當地點，為堵口西壩基，另於李升屯民埝南段，作東壩基，兩面進行堵口合龍（註五），如孔氏者，可謂「有志竟成」者矣。

據孔氏談此次堵口合龍迅速之原因，屬於工程方面者

，在採取柳石聚枕新法堵築合龍，而以舊法稽堵進占閉氣，其最得力處，則在江蘇壩之延長挑溜北移。與夫老河引河之過水通暢，柳石坦坡之維護進行，柳石捆枕之抬堵鞏固（註六），凡此堵口之技術問題，已有合龍成功之事實，證明其妥貼精當，吾人除致其誠摯之欽佩外，殊無閒言。茲吾人所欲切知者，則在合龍以後，其防阻未來黃患之實效，究竟若耳。蘇魯災民之困於倒懸也久矣！自決口事變發生，以迄堵口合龍之日，時逾八月。此八閱月中。潰流南瀉之情勢愈演愈烈，八月二十七日，口門潰水奪流量每秒三五一五立方公尺，由口門經東平湖歸槽流量每秒為一三二五立方公尺，約占口門潰水量百分之三十八，入微山湖南流之量，每秒為二一九〇立方公尺，約占百分之六十二，至九月二十八日，口門潰水，每秒增至四四五〇立方公尺，東平湖歸槽流量，每秒銳減至五三五立方公尺。僅占奪流潰水百分之十二，而入微山湖流量，邊增至每秒三九一五立方公尺。約占百分之八十八。其自微山湖由淮北各水道分流入海及南洩入裏運洪澤湖總流量，最大約每秒二千五百餘立方公尺。餘則漫行於魯西一帶。蘇北運水容量，最大每秒不足五百餘立方公尺。驟承五倍來水，尤復隨處潰決（註七）。總計魯西蘇北各縣，受災面積達四八·八四九方

里，災民、三、四〇九、三二七人，財產價值損失估計五八、一四四。一三八元，各地積水，多有至今春尚未減退者（註八），創鉅痛深，不堪回首！愈前愈後，彰往察來，既見「焦頭爛額」之勢，應圖「曲突徙薪」之計，此吾人之杞憂，終未敢遽為釋然者也。

夫下藥貴求對症，謀補救之方策，應先診察致害之原因。依孔祥榕氏之分析，以為董莊黃河決口之原因，約有三端：（一）董莊以下河形成一大灣，洩水不能通暢；（二）民國十四年李升屯決口堵合後，僅修有挑溜之江蘇壩十道，而於該壩至李升屯間，未能加修防護工程；（三）自民國十二年以來，連年決口，下游河床，淤墊甚多，大水驟至，不及刷深。故孔氏於堵口工程進行中，針對第一項原因，為引河工程之設計，計挑挖引河六道，第一第二第三第五第六各引河，均在江蘇壩對岸淺灘，第四引河上承上述五引河之水，且與第三引河聯成一線，全部暢通後，非但釜底抽薪，可以減少口門潰水，於堵口成功助力甚大，且謂截灣取直，河流可以順適。又為針對第二項原因，培修江蘇壩十道，並於其間增築新壩四道，加長江蘇第十壩基三十公尺，並於江蘇壩運下，增築挑水壩四道，以上各壩之挑溜作用，謂於保障南岸之安全，將有莫大之裨補。

山東董莊黃河決口堵合後之隱憂

又培修江蘇壩長一千五百公尺，自江蘇壩起，建築新隄長二千零二十公尺，作為西壩基生根之處，並為新修南大隄之屏障（註九）。關於第三項河床淤墊一事，孔氏則於本年五月間，偕同魯韓主席親赴海口視察，擬具根本整治海口辦法，第一步挑挖觀荆子舊光園子淤灘，截灣取直，第二步於下游河道及海口用挖泥船常川疏浚，第三步在尾閘築隄束水攻沙（註十）。孔氏之學畫。不可謂非周備。顧得隄壩到，人之恆情，吾人深願現有之措施，已收弭患之宏效；但如事實所昭示，似未克廢此奢望。

先就第一項原因觀察，董莊以下至張樓直距僅七公里，而河長達十五公里，江蘇壩以東，大溜方向，自西南而東北，至李升屯折而西北流，其形勢不順，決口而後，正河就淤，挑溜於已淤之正河，非開挖引河，絕不能暢通無阻。歷代堵口大工。多藉引河與挑壩之助（註十一），挑壩引河，相輔為用，溜既遠引，堵口自易。但此項工程，如於漲水期進行，殊為艱鉅，勢必待各春水落，方可進堵，時日稽緩，災區因以擴大。故應急之舉，乃在另籌分溜之策。李儀祉氏當董莊民慘冲破阻於格腰折而南決時，曾電陳經委會，主張掘開格地分溜東行，循民十四決河故道，至黃花寺附近復歸正河，經委會建之，電魯韓主席施行，以

隄套內人民反對而止；未幾格於衝破，退守斜埝，李氏復電中央，主乘機掘斜埝，惜仍格不能行。按鄆城南隄北距高隄口金隄可三十五公里，至黃花寺隄間距離縮至十二公里左右，十里隄間距七八公里，隄間地面寥廓，而土地肥沃，居民臨河築埝，兩埝相距四公里至六公里不等，（註十二），臨河民埝，類似魏隄，舊有大隄，轉類遙隄。埝內舊屬河灘，原供黃水盛漲迴旋之地，現有民田約二百五十萬畝，以故居民出死力拒守，一隅套地，賴以保全。然決口氾濫所及，面積達四萬九千方里，使得早開民埝，由黃花寺挽流歸河，藉以輕減魯西與蘇北之災害，損益之數，蓋可知也，據孔祥榕氏之意見，以為「引水由黃花寺入河，既受地形上北高低首尾窄狹之限制，復無河槽以容納鉅額之水量。南岸大隄一百八十里，年久失修，尤足以重演潰決之慘；」孔氏並將李升屯北引河與黃花寺改河計畫利害，列表對照，以證其說（註十三）立論於魯西蘇北飽受沈災之後，不可謂非精當。以套地與魯西蘇北較，雖以套地為輕，以套地與李升屯北灘地較，自以套地為重，審度情勢，權衡利害，不辯自明。茲所欲論者，惟在此項引河，是否克奏裁灣之實效，改除董莊李升屯間之險工，使永不致決入套地，因以危及南隄耳。

恩格爾斯氏言治理黃河，主張「於內隄之間，固定中水位河槽之岸，河灣過曲則裁之取直，河流分歧則塞支壩幹」（註十四），李儀祉氏亦謂固定黃河河床，應採取「改緩兜灣」及「裁灣取直」之法以改除險工（註十五），李升屯北引河，就形勢論，確具此種裁灣作用。惟進行之頃，有應注意者，即含沙量多如黃河，其曲流之演化，異常神速，裁灣工作，不效，則不能除既有之險工，有效，又不免致他處於灣曲（註十六）。塔口合龍後之第四引河流量與老河流量比較，當四月十三日中半流量高達三四〇〇秒立方公尺時，引河流量為九〇至一七〇秒立方公尺，老河流量為一二〇至二八三〇秒立方公尺，（註十七），引河平均流量，僅當老河百分之六，引河分溜無多，裁灣之效未顯，而冀河北四段董樓一帶，因受董莊各場影響，溜勢劇烈變遷，坐成大灣，灣長五六百公尺（註十八），鄆城高莊民埝，亦因大溜北移，被刷塌基，坍塌甚速（註十九），百病叢生，已疲奔命；果使引河大暢，主溜遷移，則上下游各段所受影響，計不止此！

現所恃為南隄保障者，惟在江蘇海運東一帶民埝之增修完固耳。孔氏稱「導流歸槽，引河下注，行於南有民埝及南隄北有民埝及金隄兩層保障之間，河走中泓，非但附

近隄岸之險工，得以免除，且足減輕上游各險工直受大溜南向冲刷之危險」(註二十)，意謂卽民怨不幸出險，一線南隄，猶足爲江雁屏蔽也。但不幸此種兩重保障之安全程度，有時尙較一重爲遜，水行於狹隘之河槽，受內隄拘束，突漲之水位，易致提高，提高則內隄危，內隄破，建瓴而下，直薄外隄，則外隄又危。去年董莊決口，民怨一破，官隄卽不復能守；民十四李升屯民怨之決口亦然，當時決水行於正河之南官隄之北，至齊張分二股，一股北入正河，一股卽旁決黃花寺官隄，可爲殷鑒。又去年黃水之南下戴藤也，六塘河市經疏濬，築有遙隄，宜可分洩洪水，乃以居民保守舊隄，河身依然狹窄，待水勢漲高，舊隄不守新築遙隄，因亦次第出險(註二十一)。如鄆城民埝力保套地之已事，再遇非常洪水，恐適蹈此覆轍！本是理由，所謂兩層保障，又未可盡恃矣。

未及討論者，僅有避免第三項原因之辦法，卽上游減節其水源；下游浚深其通路是也。氣候之變化，現有之科學方法，尙無以人力控制之道，以黃河流域夏季雨量之豐，及歷年變率之大，水位流量之漲落升降，變化殊巨。民國二十二年，陝州流量，最高時達二三〇〇〇秒立方公尺，發生於八月十日子夜，惟在九日中午以前，與十一日中

山東董莊黃河決口堵合後之隱憂。

午以後，則流量均在一萬秒立方公尺以下；同年陝州最小流量爲一月十三日，乃祇二〇〇秒立方公尺，大小相差達一百倍以上(註二十二)；黃河流量比率之小。世界各大河無出其右者(註二十三)。董莊決口之先，七月八日陝州流量高達一萬三千立方公尺，卽以雨量過多爲主因，如渭河流域太賓咸陽各縣，五，六，七三日內，降雨之量，乃達一百八十公厘以上(註二十四)。依安立森氏之計算，黃河洪水頻率，每二年流量可達七千或八千秒立方公尺，此爲普通洪水，每三年或四年，洪水可達一萬秒立方公尺，每八年或九年，洪水可達一萬五千秒立方公尺，每二十二年或二十三年，則可達二萬秒立方公尺(註二十五)，是如去年之洪水。最多八九年卽可遭遇一次。在上游培植森林建造水庫未收效果以前，徒求維持河道現勢，下游河身，又日就淤塞，不足以資宣洩，洪水之來，捨決隄壩防旁流橫決外，又將焉歸？

誠然。海口之淺深，今已積極進行，鑿穀通進，不稍停頓，不難待他日之成功。但魯境大河，長可九百公里，豫魯間河床受病已深，自然衝刷，非可一蹴而幾，一旦上游有警，再演蔡流浩劫，九百公里之河槽，將益加淤廢，一切疏浚工事，可謂徒勞費，且董莊堵口復流前後，河