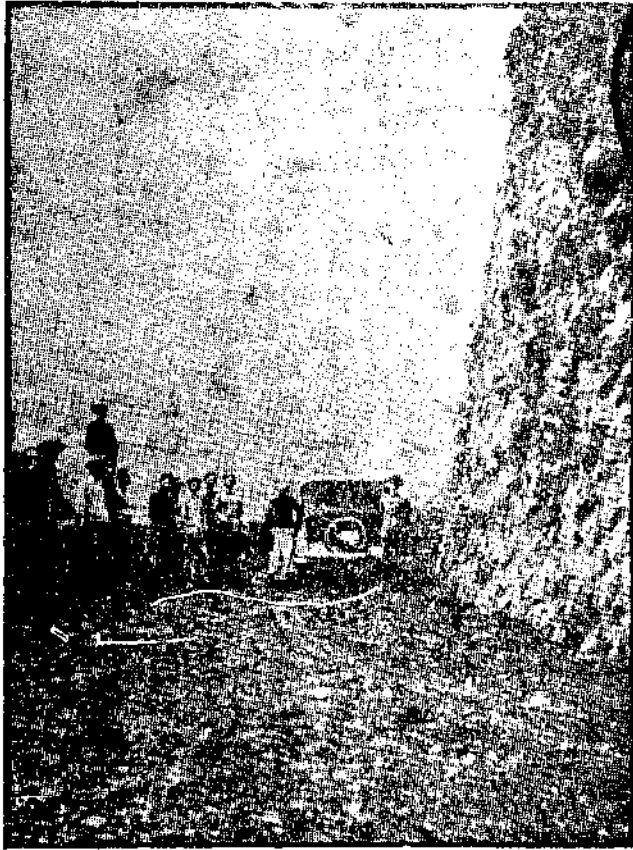


湖北施公路石山鑿通後第一次通車情形



第一卷 第二期

史地

本刊現正遵令辦理登記及掛號手續

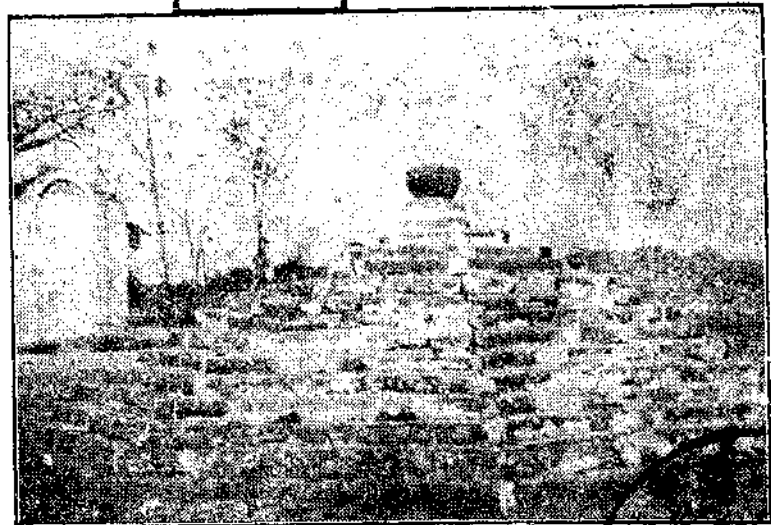
半月刊

北平廠甸
新華書店
總發行所

中華民國二十五年十一月十六日

本期要目

- | | |
|----------------|-----|
| 時事講座 | 編者 |
| 研究西北問題所遇到的幾個問題 | 袁復禮 |
| 明末遼東的軍事 | 李旭 |
| 中國之主要資源 | 郭秀敏 |
| 關於蠶桑的傳說 | 胡曼孫 |
| 介紹幾本普通地理學參考書 | 夏鏡懷 |
| 編後的話 | 編者 |



漢高士徐孺子古墓(南昌撫州門外)

出版者：北平廠甸新華書店
 編輯者：李旭
 總編輯：袁復禮
 社址：北平廠甸新華書店
 電話：二一七號
 郵政掛號：北平
 定價：每冊三分，全年一元四角，國外一
 元四角



時事講座

編者

中日問題的現階段：

(一)中日談判即將擱淺：十月十九日下午三時的張川越

四次會談，提及成都、北海、漢口、上海等事件，雙方似均能互諒，但所謂「華北特殊化」與「共同防共」兩問題，以彼此意見懸殊，談判絕無開展希望。二十一日張川越作第五次談判後，南京總領事便於二十二日匆匆返國，報告晤談內容，須磨於二十四日抵東京，即從是日起，日政府日夜舉行會議，至二十七日，尙未將訓令完全決定。我方許大使亦於二十三日訪晤日外相有田，闡明我方立場。據同盟社靜岡二十六日電，日陸海相方面，仍取強硬態度。據日日新聞消息，須磨所携建議及請訓者有二點：●中日兩國對華北及防共問題，既無完全瞭解希望，結果必使兩國意見決裂。故現對各項計劃方針，須重加考慮，規定明白具體之限制。●擬對目前談判，成立一暫時結論，一切重要事件，留待將來談判。該報南京特訊，日在華官員意見，一致認當前談判不應停頓。每日新聞稱：川越會通知外務省，謂日方如堅持中國必須接受其全部要求，則談判將有破裂一日。是以有田外相，決本妥協精神，為解決懸案之途徑。朝日新聞則稱日本

絕不讓步。該報又稱，日軍部仍主張舍棄南京之交涉對象，再作地方當局之談判。二十六日張川越又作第六次會談，意見仍為懸隔。二十七日，須磨已携訓令啓程來華，目下川越又約張擬作第七次談判。但我們預料：這種喪權辱國的要求，當局絕無妥協的可能，推測前途，今後交涉恐將擱淺。最後問題的解決，那恐怕不是外交範圍內的職責了！

(二)開發華北經濟：九月底，華北日駐屯軍參謀長橋本會往長春，與關東軍部幕僚協議開發華北經濟原則。此項企圖，日方雖屢次提與我國地方當局交涉，但迄未明瞭。據熟悉內幕者所稱：日軍部所規定開發華北的經濟範圍，計分為六部門：●鐵道，●港灣，●電氣，●蘆鹽，●礦山，●棉產。半年來各方所傳之滄石鐵路、津石鐵路、濟聊鐵路、濟順等鐵路的修築，大沽、岐口之關港，華北電氣事業的推廣，農產品的輸出，以及鹽業合作社的設立，農業合作社的推行，龍烟鐵礦的開採等，都包括在內。主持此項經濟開發者，為興中公司，除原有資本外，由三井、三菱、住友、大倉、滿鐵、與東洋拓殖會社分別湊足，再增加一萬萬元，并將該公司改名為華北拓殖公司，此公司性质

質，無疑與滿洲的滿鐵株式會社，和英國之東印度公司相同。全部殖民地化的華北前途，真令人不寒而慄！

(三)華北日駐軍大演習并強行通過平市：十月二十二日華北日駐屯軍規定，駐在唐榆灤昌部隊，自二十四日起動員，在津郊鹹水沽、小劉莊、大直沽一帶集中，於二十六日，開始與北平豐台駐軍作聯隊演習。通州、豐台、及平西八寶山等地被佔民房二千餘所。三十日，三十一日，在北平近郊豐台、蘆溝橋、長辛店及通縣，作聯隊對抗演習。并沿平漢線，作遭遇、防守如爭奪戰鬥。河邊旅團長，親任指揮。本月三日晨，在通縣集中日軍，千餘人，向北平進發。駐豐台日軍與駐平日軍二千餘人，在東郊及大興縣交界集中，向通縣迎擊。作攻守戰。津浦日軍跟進，入平朝陽門，經東四街、東長安街西行，至天安門，向南經公安街，出前門大街、西珠市口、虎坊橋、驛馬市大街、菜市口，出廣安門。往平西八寶山。日坦克車則經四牌樓、王府大街、西皮市、出宣武門，是日全城滿是日軍通過。北平到底是誰的世界，言下令令人慘傷！當晚，在北郊舉行夜戰演習，其假想戰略為：「北平在優勢防守下，遭逢空軍壓迫和交通破壞，陷於孤立，平漢平綏平津三地聯絡斷絕，十一月四日晨，受西直門外

義勇軍、便衣隊的特殊活動影響，不支潰退。」其實，他們的假想雖如此之確，中國何來什麼義勇軍，言之真堪痛心！當演習時，平市隱隱已聞炮聲，有心人惟有慘悼國亡之無日！

(四)平市各校舉行時事座談并悲哀：本月三日，平市各大學校學生，感於時局的嚴重，目觀各種慘象，均分別停課一小時，肅立誌哀。師大、北大、清華、燕大、平大、東北、法商、及中山中學、師大附中各校，均舉行座談會，請教師講演，並有少數宣傳隊，往城內外宣傳。日來並有聯名通電發出，對政府督促保守領土主權之完整云。

(五)英美各國的觀感：據十月九日露透電，曼徹斯特導報，著論批評，此次蔣川越會晤，內稱：中國不欲「吃耳光，陪笑臉」，此為一九三一年後第一次。中國現已取沉靜決心的態度云。該報續稱目前至少中國已不復如從前之包容忍態度。前途將為遠東事務之轉變，日本軍部領袖至是必將決定彼等是否願冒險與戎矣。又據上海國民美聯社十二日紐約電訊：十月三日紐約時報社評，標題「日本在華之紀錄」，首舉出日本自二十一條時期後之種種侵略行為，及二十一條件之內容，中國未接受之經過。繼述華府會議九國公約及軍縮條約等，並謂上述條約係使日本以其榮譽担保不再

侵害中國，而一九三一年伊竟不顧西方各國之抗議及國聯之譴責，佔領東三省。一九三三年，因塘沽協定，日本勢力，復伸張至長城以南。一九三五年，又因何梅協定南京軍隊被迫退出華北，一九三五年冬，日本官方復策動華北獨立政府的設立。但因中國之反抗與英美兩國所表之關懷，歸於失敗。惟經此項風潮後，走私猖獗，影響西人在華商務，並減少中國海關收入。該社結論稱，日本在二十一條內所陳述及自一九三一年來所實施之政策，已使中國之仇恨與年俱增，日本迭次的公然侵犯中國主權，益使民氣激昂。在此種情形下，所足引為詫異者，乃日僑被擊之案件，僅如此之少，并非如此之多也！

(六)國人獻機衛國與綏東的嚴陣以待：上月三十一日國人欣逢全國最高領袖蔣委員長五十大慶，預先由上海中國航空協會發起籌備，由全國捐款獻機壽蔣。國人感於年來國難之嚴重，忠誠崇拜此艱苦卓絕之民族英雄，均熱忱獻納。計此次可共得戰鬥機二百餘架，當日且舉行隆重典禮，由蔣派代表轉獻國家。此所謂壽人壽國，國防亦從此日益鞏固。至於綏東情形：本月二日張家口電：日現已令駐圍場的熱河匪軍抽撥六千開多倫，駐多匪軍四千開寶昌康昌。聞將分兩路進攻，一由商都撲集寧，割斷平綏線，一由平綏窺大同。但

我方已有準備，正在嚴陣以待。

綏東平地泉等處，綏北武川等處，綏西包頭等處均駐重兵，構築工事。精神國防方面，綏省亦有可觀。昨今年已訓練將近千人鄉村工作人員，分佈全省各鄉，宣傳愛國要義。最近又訓練防共自衛團常備隊，一期三千人，以後計劃訓練足二十萬人。以作邊防自衛工作。綏當局早已具抗戰決心，中央亦確有實力援助。而今年九一八國府嘉獎傅作義之「保固邊圍」，尤足令人興奮！

國際問題研究

(一)日本與蘇俄：日本與蘇俄現在無疑將陷入戰爭的危險中；日

本蘇俄月刊十月號，載大藏公望所作的一篇廣義的日俄戰爭比較上說，廣義的戰爭有四種：第一是武力戰爭，第二是思想戰爭，第三是外交戰爭，第四是經濟戰爭。蘇俄在思想戰爭中，有共產主義供其作世界宣傳的武器，而日本則無感動世界的主義與理論。日本雖以所謂日本主義相標榜，但無理論根據。其次關於外交，蘇俄在國際活動甚力，日本則全屬孤立。蘇俄向世界宣傳日德等國是想重新分割世界的侵略主義者，而自稱為和平的愛好者。第三國際對共黨訓令，以「擁護和平與蘇俄而鬥爭」及「結成對挑戰者的統一戰線」為方針，且發表新憲法，決與第二國際相提攜，以表示其并不反對社會主義與民主主義。在武力方

面。蘇俄現時已有超過日本之武力，且可隨時動員，而日本二、二六事件後，少壯軍人之跋扈，已大可塞心。至於經濟戰爭，日本現雖較佔優勢，事實上蘇俄之經濟建設，非外強中乾之日本資本帝國主義的經濟基礎可比云。

(一)英國的安全問題：滿洲事件後，英已明白認清日將南下奪英屬南洋羣島與澳洲，義阿戰爭後，英已覺義將切斷英經地中海至東方的航路。現時英帝國確感到一個嚴重的自身安全問題。英海軍問題權威學者李啓門 (Richmond) 上將，會明白的說出：地中海和英國是一體的，它不僅為英通東方的軍事上及商業上的交通線。其本身上對於英國，即有不能捨棄的利益。如海發的石油，埃及的棉花是。過去英國聯合反抗破壞歐洲和平的國家時，可由地中海幫助友邦，攻擊敵人。今日情形，仍然如此。如馬爾他、直布羅陀與蘇彝士運河，根本上是大英帝國的海軍根據地。故英國今後更當加強其軍事設備。需要：(一)戰艦形式與數量足以應付任何時敵人所能集中的力量。(二)海港能保護英艦安全。(三)若干較小軍艦足以抵禦敵人他種軍事的攻擊。李氏并指出英欲維護其安全，一在依賴同盟，二是依賴自力。依賴自力在重建擴大的海軍力，依賴同盟，則全靠今後英國外交上的展開云。(參見

(三)太平洋設防問題：維繫太平洋安全的華府海約，已經日人聲明不受其限制。該約亦於本年十二月三十一日滿期。按華盛頓條約，不獨對主力艦飛機母艦，巡洋艦之噸數，加以限制，據該約第十九條規定，英美日在太平洋中之堡壘，海軍根據地等，均須維持「目下現狀」。美國方面，應允臨近合衆國、阿拉斯加、巴拿馬運河區的海岸得受限制，惟阿留辛島及夏威夷羣島不在其內。英國則香港及各屬島在東太平洋子午線東經一百一十度者不受限制。日本則千島列島、邦彥列島、天見大島、琉球羣島、澎湖列島，得受限制。最近英政府為防止關係各國增大太平洋防務起見，線求美政府意見，主張廢續華府條約第十九條，美國則仍以日本接受五、五、三比率之限制為條件，并聲明美準備與他列強作造艦築壘之競爭。美國務卿且謂「脅迫必有反響」，其不能同意可想而知。日本則以蘇俄海參威恐怖增強為理由，認太平洋中千島列島有增強防務的必要。同時，關島既成為空軍中心，邦彥列島與小笠原羣島均應武裝起來。且蘇俄已有多數長距離轟炸機集中海參威及其附近，飛行區域有延長至東京、大阪、及其他商埠可能。日本為加強堡壘及空軍根據地，絕不能受任何限制云。(參見上海晚報 H. G.

W. Woodhead 論文)

(四)「中歐羅巴政策」的再現：我們記得，在歐戰前，德國有一種所謂「中歐羅巴政策」，其內容：在以德國為中心，以其政治經濟勢力，由北海波羅的海，經由中歐而達波斯破魯斯海峽，進而攫取近東門戶巴格達。再由巴格達以軍事輔助經濟勢力，進入亞刺伯、印度以及於東亞。此計劃因大戰而失敗。然近年來，此政策有再出現的可能，美國著名學者伯查羅(Fredrick T. Birchall)曾指出：法德在巴爾幹半島久處於對抗地位，英在希臘，亦具有相當勢力。目下奧與德之同盟，僅為時間問題。捷羅猶三國小協約，原以法為背景。但猶哥現因購買德原料，已捲入德經濟範圍中。羅之外交政策，現已由德作其指揮，羅親法派外交家里杜勒斯氏之被羅內閣排斥，已證明羅將立於法西斯獨裁制的陣線中。因羅國政策的轉變，捷克亦受其影響。匈牙利最近亦發生一變動，貢布斯去職，納粹黨勢力更加澎漲，波蘭則處俄德間，前畏狼，後懼虎，但其獨裁制的抬頭，證明與德較接近。在英人勢力下的希臘，目下亦有獨裁的傾向，而法國內部國社黨的活動，已使法人應付維艱。因此，從北海、波羅的海至亞德里亞海，愛琴海和黑海，全將建立仿納粹黨或法西斯主義的獨裁制了。所謂「中歐羅巴政策」的實現

，確有些可能哩！(參見 The New York Times Sept. 6. 1936)

(五)西亂蘇俄抗議與瑪德里攻陷：本刊前期已詳瑪德里的危殆情形。蘇聯政府鑒於德意荷等國的接濟西叛軍，曾於十月八日向倫敦西亂不干涉調整委員會提出聲請書，內稱：「德國與葡萄牙已屢次違反不干涉協定，如不立即設法阻止，蘇俄即將考慮退盟。該項聲明，并引西外長在日內瓦所發意德葡違反不干涉協定實例：①西亂爆發時，葡邊各區，即作叛軍根據地及軍火來源。②九月二十日有德國大型飛機十二架，飛抵西屬摩洛哥之鐵度安，即轉運至塞維爾地方之叛軍，又有拆卸之德飛機十四架，於九月七日，由漢堡取道葡國，運至塞維爾。③西政府九月二十九號接報告，稱有意大利來源之毒瓦斯及軍火等，經由里斯本運至西境。并表示將不同意於「將不干涉協定變為侵略的烟幕」的舉動。調整委員會因④葡代表以離席為恫嚇手段，及⑤法人的不願得罪德人，⑥英國傾向妥協，⑦意代表指斥蘇聯以軍火援助官軍，不敢贊成蘇聯提議。而蘇俄簡派委員至西葡邊境考察的提議，也遇到拒絕，草草了事。本月七日，叛軍已正式攻入西京，目下政府軍仍作苦鬥，叛軍則已擬定組織新政府計劃，德意諸國，均將承認新政府。我們預料：這正是來日大難的開端呢！

研究西北地理所遇到的幾個問題

袁復禮

筆者於民國十六年五月加入西北科學考查團，繼續無間斷的在蒙古新疆考查五年。最近四年在整理考查材料中，又發見許多新問題。有的可以說大體已經解決了，有的尙待研究，或須繼續實地考察。現在將地理學中幾個問題，先供獻給地理界同志，同時並徵求意見及解決方法。（編者按：本文曾於今年八月二十日宣讀於中國地理學會年會）

我國的西北面積遼闊，在實地考察的時候，已感覺到人數時間均不敷分配。回到北平以後，在整理前人工作，以備參考中，更覺到文獻地圖亦不敷應用，甚至於參考書中之基本名辭之定義，或即所謂之術語，尙多有混淆，於應用上常常感覺困難。原因在地理學初步發展之時期，西人即在西北實地考察，應用名辭比較簡單，近三四十年雖地理學有特殊的進步，地名辭雖有比較合理的定義，然在西北地理中，尙少沿用。茲分條將其概略列述如左：

(甲)自然地理方面——關於西北之山脉、盆地、河流、湖沼、沙漠的區分大致已屬詳細，而地形的總論，因各家所用名辭定義不同，常常不盡一致。

(二)盆地之研究

塔里木河盆地一名辭，已爲世界地理學者所公認，沿

用多年。然只知其自西向東傾斜，西部出口口處多在一千公尺以上，東部瀉至羅布諾爾則爲八百公尺。又塔里木河東段之北，隔庫魯克塔克塊狀山羣，有吐魯番盆地，在魯克沁左近，有低至海面下二百公尺之地，亦早年所知。

然最近(前六年)西北科學考察團瑞典人那林博士，自庫車阿克蘇一帶，發現塔里木河盆地之北岸，尙保存原舊之地面，自東向西傾斜。可證明盆地造成之歷史，並非只經過一次之斷層，實係經過若干次之地殼變動也。此外庫魯克塔克山中，更有許多小盆地，且富有水草，可爲小規模之墾殖，及發展冬季牧畜事業。再關於天山北部準噶爾盆地，雖早已知其自東向西傾斜，而各地海拔高度，所知者則甚稀少，最近研究準噶爾盆地不似塔里木河盆地發育之一致，乃數個盆地經交叉式之斷層作用，接連所成。故東部雖多在六百公尺以上，然亦有數處低至四百公尺以下者。

此外研究盆地者，應研究盆地與其四周山地之地質構造上的關係。筆者於過去二三年內，曾見有二篇論文，只提出幾個盆地，而不說到與他們邊緣接觸的地形。似乎中國是一個多盆地互相接連組成的區域，反而

忽略了他們中間的許多山地與高原。這是不應當有的錯誤。

盆地的邊緣常有岩層露頭，表示地質構造及盆地構成之經過與大山內之構造，有相異之點，亦普通書中所未提及者也。

(二)高原準平原與山地三個名辭在應用上之混淆，於普通地理書中固所常見，尤以在西北各地理書中，未詳細審查此類名辭之定義，率爾操觚，以致名辭不準確之實例，最爲顯著。

高原一名辭，在最近四十年來，已多用在水成岩所成之平昇之高地，岩層無大傾斜。地面經河流刻劃，多成深峽之區域。此種狹義的高原，在中國西北可謂等於無有。所有的高地，都可以算作山地。他們的地質構造，多極複雜。岩層傾斜角度甚大。多經造山力之褶皺及斷層所成。

至於準平原之名辭，應當表示一個無沉澱之冲刷面。

其上皆屬石礫，間或有底部岩層之露頭。雖有陵谷，然坡度徐緩，無高山大峽。岩石及岩層多不一致。在天山崑崙阿爾泰諸山之山頂，尙能見此種之準平原。然此準平原之造成時期遠在各山隆起之前。所以可稱爲一個古準平原。各山脉之本身，仍應當稱爲高山地。頂上的古準平原已經爲冰川及河流冲刷不盡連續了。

(三)蒙古區地形的研究

從上述新疆地形的區別，再研究蒙古地形，則所謂高原一名辭，亦不能應用。蒙古至少有兩個充分的準平原之冲刷時期。又加白堊紀及新生代之沉積岩層，有的地方準平原仍然保持着，有的經地殼變動成向斜式的大盆地，有的經斷層作用成隆起的塊狀山。在世界其他地方比較小的區域，地文區已經劃分清楚，而蒙古區因考察人較少，竟以高原一個名辭概括，未免是武斷從事！所以希望研究蒙古地文，應當多少按小面積多劃分些小區，方能有好結果。參考已有的地圖，及多少有實地的考察，方能完成工作。

(四)新疆的雪山及冰川

普通一班人常常將雪山與冰川混爲一種地形。在高山地帶雪山是常有；然而冰川是積在山谷，似河流一樣能流動的冰雪，並不常有。在新疆高二千五六百公尺的山尖，都有積雪。然而雪量並不足，且不能充滿河谷而使其流動。所以這種小冰川祇附在山頂的坡川，並不入山谷中。應當稱爲「小冰川」或「懸冰川」。方能與公認的冰川分別清楚。在離迪化六十公里的博格達雪山，高度達到五千四百公尺，山內冰川只有六公里，雖然早年曾有過二十六公里的冰川，現在已退化消亡，只留一個遺跡了。在中俄未劃界的帕米爾塊狀山

羣中，一九二九年蘇俄與德國科學家組織一個科學考查團，發現了一個巨大的冰川，長四十二公里，為紀念中亞探險家 Fede Shenko 費得森科，所以給這個冰川起名叫費得森科冰川。比較美洲亞拉斯加從前以為世界最大的冰川長二公里。可是不久以後，在政治方面，蘇俄就加添了一個塔爾吉克斯坦蘇維埃，將他劃入蘇境了。最近又加添了一個巴達克山蘇維埃 Badakhshan，將帕米爾山地全劃入蘇境了。若是中國人注意邊境問題，也許這個世界第一冰川劃在中國境內。又在八十四年前，俄國的謝米諾夫在中俄交界的汗騰格里山峯西境，發現了幾個大冰川。其中二個，一名 *El-Nitok* 尼勒捷克，一名 *Kolchat* 科依喀夫，長約四十公里。汗騰格里山東境，在中國境內的冰川長十六公里，今年夏天蘇俄又組織了一個探險隊，向那裏出發，作詳細的考查，不知將來科學上得什麼結果了。

(五)西北的氣候

普通觀念總是概括的，對於西北天氣亦常犯概括論調的錯誤，普通一般人以為西北氣候異常乾燥，夏季少雨，冬季無雪，全境皆然，其實乾燥程度在各季不同，山地與盆地，又迥乎不同。盆地各帶既然不同，山地之南北亦有分別，故西北氣候分區，除按山地與盆地劃分之外，更須加入風向與氣流種種氣象上之因素，加以植物區的標識，

方能分清。西北氣候，夏季有的地方可以類似撒哈拉沙漠，同時高山上則類似歐洲阿爾卑山的氣候，冬季盆地中，有溫暖的吐魯番，同時天山北路草原上有五個月的積雪，從前有一蒙古無雪，新疆無雷之傳說，現在已經證明這祇是片面的觀察，實際蒙古亦有雪，新疆亦有雷，大陸氣候之高山帶，亦並不具有大陸氣候之特徵，若加上人工的選擇及經營，大山之中，皆可變為歐洲的瑞士國！

(六)西北的植物

普通觀念以為西北多沙漠，少植物，在少數水源豐富的地方，只多草源。於蒙古似概括的確實，然而尚有許多例外。在不常有人之山谷中亦會見有許多榆樹，此外沿河尚有一種矮楊樹。至於論到新疆，自高山至盆地，更可按海拔高度分為若干植物帶，與世界各大山之植物帶略同，如阿爾卑山之長青樹，自然林帶。此帶上下各有一濕草原帶，更下則有落葉樹林帶、白楊樹帶、榆樹帶、蒿艾帶、等等，皆是西北之植物，固有其種類及集羣之特徵，然亦異常發達也。

(乙)人文地理方面在西北亦有重要的問題

(一)民族種類在新疆異常複雜，大多數的人民是我們所知道的纏頭人，他們現在改用一個舊名，自稱為烏依古爾人(即畏兀爾人)，然而他們歷史悠久，烏依古爾在唐末元初之間始為通行名稱，中亞民族，曾經過許多的變化，

不能說後來將先有的完全消滅。所以他們血統之中，有漢時西域三十六國人種，有隋唐朝的西突厥種，有回教初興時侵入的波斯及亞拉伯種，有唐時的吐番及吐谷渾種。自蒙古興後，成吉思汗子孫帳下的蒙古及韃靼種，中亞行商變為農民，各民族及少數中原人的血統，在城市中常見。有與大眾面貌骨節不同的人，在偏僻的小村或山谷中亦見保存。古來單純而純的人，在新疆西南部莎車、葉城、蒲犁各縣的山中，有塔爾吉莫人及薩拉庫爾人，皮膚白晰，面有長鬚，現在亦都用畏兀爾人種一個名辭包括在內了。各大城的人與他城的人總有分別，如哈密吐爾番阿克蘇喀什、（即疏附）。莎車、和闐在面貌上風俗習慣上均各有其特性。他們的思想、知識、慾望及人生觀，亦並不一致。只以皈依回教，及採取固定農業，似可同化為一。我們尚須看他們宣傳力及組織力如何，方能決定他們的將來。

外此哈薩克人，吉爾吉斯人，布魯特人，韃靼人，都

蘭人及甘肅陝西移入的回人（簡稱之為漢回或稱東干），再加上蒙古人，吉林黑龍江移去的錫伯人、索倫人、達斡爾人，東蒙移去的察哈爾人，內地去的及新驅舊有的漢人，約共有三百萬人口。

（二）職業的分配，多按區域及種族而分，除少數纏回漢韃靼人及漢人經商外，大多數纏回及都蘭人均務農業，其中約三分之一以牧畜為附業，其中少數在冬季以獵牲為附業，更有掘金沙、掘煤、煉鋼鐵之工業人，蒙古哈薩克吉爾吉斯均以牧畜為業，普通觀念以為「逐水草事牧畜的人率無定居」的論調，與表現事實，並不準確。牧地因人畜數量膨脹，已感覺不敷應用。所以各盟、各區、各山谷均有劃定或默認之界線，各人不能侵佔隣人之地界。每家只有冬窩及夏場之分，每年春季入山放場，秋初下山至盆地中，或轉入向陽之山地。故其移居為每年循環的遊牧，而不是一去不返的向前移動。（全稿未完，待將來續。）

關於蠶桑的傳說

胡曼蓀

據說從前斯坦因氏在西域于闐國境內一個叫做檀檀、威利克(Dandin-Vilig)寺院的壁板上，發見了一幅圖畫。圖中有盛繭的籠，左右有兩個窄袖左衽的婦人，相對而立。她的右側的婦人，戴有金冠，大約是個王妃身分的婦人。她的左側的婦人，好像是侍女。高舉左手，指着王妃的頭。王妃的後方有織機。由此圖可以看出必定是自蠶至繭，自繭至織成絹綢的關係。斯坦因並得了一個于闐國傳入蠶種的傳說。這個傳說，已見於玄奘的西域記，也見於唐書，更記於西藏文學中。傳說的內容，大概是說：「從前于闐國，不知道蠶桑術，想到東國（指中國地方）訪求蠶桑種，可是東國王不許。於是于闐國王用苦肉計，向東國王女兒求婚，談妥後，就去迎接王女，并派使告訴王女，說是于闐國中沒有桑蠶，不能做衣送王。王女知道帶出桑蠶，是犯國禁的，乃私將桑蠶種藏在帽中，帶到于闐國裏來，於是于闐國中始有蠶桑了……」據此傳說，再証以上述的圖畫，中國蠶桑的西傳，也是值得研究的呢。

明末遼東的軍事

李旭

明末中國對滿洲軍事的失敗，完全由於①軍令不能統一，②軍隊本質太差，③軍事設備欠缺，和④人民無民族國家的觀念。講到有明一代對於滿洲的經營，實在可以說是不遺餘力。當太祖平定滿洲時，曾分割錦義建利諸州隸屬遼東。於古會州大寧地，設北平行都司，領興營等二十餘衛所。後封皇子權於大寧爲寧王，封皇子植於廣寧爲遼王，封皇子憲於開原爲韓王。又使馮勝征納哈出，築成大寧、寬河、會州、富峪四城，列戍控制。這無疑是想藉軍事的力量鎮壓當地的外族。後來靖難變作，永樂帝建都北京，頗輕視這些外族的勢力。他遷甯王於南昌，把大甯都司也遷到保定。因此，北方兀良哈和女真的勢力，遂漸次南侵，既踰西喇木倫河，更越過老哈河至長城以北。等到正統時，兀良哈侵至山海關。於是明人建築了遼河沿岸及遼西等地的堡壘和邊牆。遼東在永樂時，始置奴兒干都司，此都司即以女真會長充任，永樂末年，諸會長多叛去，一歲犯邊至九十九次，殺死吏民十餘萬。在成化年間，明人竭盡心力，征撫建州女真。明御史李秉及將軍趙輔等因決計建築遼東堡壘，自鳳凰城起，經清河城北撫順城東，相度遠近，築成了大小無數的城堡墩臺（註）。

據史書所載，當時遼東所築堡柵，依山傍水，隔里而

起，烽火相望，以少數的軍隊，儘可制多數的寇敵。然其結果，卒被女真族滅亡。這到底是什麼緣故呢？大體說來：崇禎時代（1628—1644 A.D.），內有流寇，外有強敵，在內外夾攻中，崇禎帝窮於應付。勦匪的軍隊，隨時調來防禦強敵，等到邊事稍緩，流寇又更加猖獗。卒致李自成爭入北京，明室即因此滅亡。在遼東方面：明清興亡的戰竄，無疑是決於薩爾濟一役，考當時薩爾濟之戰，明廷傾全國之力，盡徵宿將猛士及朝鮮葉赫之兵，號稱四十七萬。督帥楊鎬，分全軍爲四路，意欲一舉滅滿，努爾哈赤，以數萬之衆，先併力破其一路，閱五日，明軍四路均爲所敗。自此遼事殆不可爲。然此究非根本原因。我們知道：遼事之不可收拾，在於不用三大帥。所謂三帥者：①熊廷弼議以守爲戰，②孫承宗議集軍權，③袁崇煥議假和爲守。都是防滿的好策略。三人或以冤死，或以不安去位，或以反間誅。要其原因，不外軍令的不能統一。當時孫承宗曾有幾句痛切的話：

「以將用兵，而以文臣招練，以將臨陣，而以文臣指發，以武略備邊，而日增文臣於幕。以邊事任經撫，而日問戰守於朝。文墨議論之徒，從而撓之，閹豎宵小，復相排擠。」（明史孫承宗列傳。）

熊廷弼也會說道

「臣即欲請兵請將，而當事大臣，不能主張，撫按諸臣，不肯調發。如李如楨喪盡軍威，而兵部偏要用之於遼。李懷信原議代楨，而兵部偏要用之於薊。朱萬良奉旨援遼，而兵部偏不准令赴任。」（熊廷弼疏稿卷一，遼左大勢久去疏。）

文臣武將并用，督帥、撫臣、兵部意見各相懸殊，加上聞官的謀議，和多疑善猜的崇禎帝，軍令隨時更改，上下何以繫心？

「凡一切軍法，臣能行於各將，而各將不能行於欲逃之軍。責令喂馬，不聽，責令收拾器械不聽。心心念念，只想一走。而各將其奈軍何？凡一切應行事宜，臣能行於道府，而道府不能行於欲逃之民。諭以守城不聽，諭以挑壕不聽。諭以採草斫木等事，一一不聽。心心念念，只想一走。而道府其奈民何？今各將設法，但拚去一死了事。道府沒法，但恨云：遼人捨得數十萬性命，我豈捨不得一個性命，光景如此，而臣其奈道府何？」（同右）

像這樣散漫無法紀的軍隊，根本上不能統制，怎麼可以和新興的外民族開仗呢？

其次：當時軍隊的本質，簡直腐敗不堪。從熊廷弼的奏議裏，也可看到：

「臣謹按遼東見在兵有四種：一曰殘兵，從主將趙甲逃陣，甲死而歸錢乙，又從錢乙逃陣，乙死而歸孫丙。或七八十人，或二三百人，身無片甲，手無寸械，隨營糜餉，裝死扮活，不肯出戰。此殘兵之形也。一曰額兵，開原一道，全額已亡，遼陽道所屬清寬撫巖一帶，全額亦亡。即臣標下左右翼兩營。亦併亡。至於闡鎮額軍，或死於征戰，或圖厚餉。逃爲新兵者，又皆亡去其大半。此額兵之形也。一曰募兵，傭兵斷役，游食無賴之流，幾能弓馬慣熟，幾能膂力過人。朝投此營。領出安家月糧，而暮逃彼營，暮投河東領出安家銀兩，而朝投河西。點冊有名，及派工役，而忽去其半。領糧有名，及聞賊犯，而又去其半。此募兵之形也。一曰援兵，各郡挑選，誰肯以強人壯馬來？誰肯以堅甲利刃來？每一過堂，弱軍羸馬，朽甲鈍戈，不堪入眼，而事急需人，又不暇發回，以另換其精壯。此援兵之形也。」（同右）

再看當時軍事的設備：

「良馬數萬，一朝而空，今太僕寺所貯寄養馬，既多瘦小，兌買營驛馬，更矮小不堪。兵部主事王繼謨所市宜大馬，并無一匹解到。即見在馬一萬餘匹，半多瘦損，率由軍士故意斷絕草料，設法致死。圖充步兵，以免出戰，甚有無故用刀刺死者。以此馬愈少，而

倒損愈多。」(同右)

「堅甲利刃，長槍火器，喪失殆盡，今軍士所持弓，皆斷背斷弦，箭皆無翎無鏃，刀皆缺鈍，鎗皆頑禿，甚有全無一物，而借他人以應點者。又皆空頭赤體，無一盔甲遮蔽。今開局打造，既無鐵無匠，而疏討庫局，所貯又急不能來。」(同右)

當時滿清的軍隊，擅騎射。諸貝勒率領諸旗，適野而謀，畫地而議，上馬而傳令，令下簡捷神速，故遇此種老弱殘敗的明兵，正如摧枯拉朽，所向無前。至於當時的遼東人民的心理，熊廷弼描寫了出來，簡直和現在的漢奸行動一樣，絕無同仇敵愾之心，更無所謂民族國家的觀念！

「又使民有仇賊之意，各顧身家性命，同心協力，效

死固守，兩三日以待救援，亦可少沮賊望。今瀋陽皆

已逃盡，遼陽先逃者，已去不復返，見在者，雖畏不敢逃，而事急之時，臣安能保？況遼人侵染胡俗，氣習相類，賊殺其身及其父母妻子不恨。而公家一有差役則怨不絕口，賊遣為奸細，輸心用命，而公家派使守城，則雖臣以哭泣感之，而亦不動！」(同右)

讀歷史是最能發人深省的！我們看看明代亡國的慘痛，到今日，大家應當如何醒惕呵！

(註)參見明史太祖本紀，成祖本紀，明史紀事本末，遼海叢書全遼志，及日本稻頁岩吉東北開發史等書。

寫於北海圖書館

二五、十一、十。(36)

文化與教育旬刊

第一〇七期
民國廿五年十一月十日出版

談「排日教育」問題	熊夢飛
我對於青年教育的一點意見	黃少游
赴歐考察體育的經過(下)	張敦禮
魯迅與注音符號	黎錦熙
詩選二首	張周
土耳其之新教育(續)	黎錦熙
教育與教學法	黎錦熙
現代中國作家自序並體例	黎錦熙
斐律賓師範教育及其教師現狀	黎錦熙
的鳥瞰	黎錦熙
碧梧存稿(十八)	黎錦熙
書評——「古今典籍叢考」	黎錦熙

陶希聖主編 食貨

第四卷 第九期

氏族制以前的社會生產諸力……李秉衡譯
 工業發達史……連士升譯
 唐代處理商客及蕃客遺產的法令陶希聖
 清初滿漢社會經濟衝突之一斑……馬奉琛

新生命書局發行

顧頡剛主編 禹貢

第六卷 第五期

後套沖積地的自然環境概況……李秀潔
 古代河套與中國之關係……張維華
 劃分西北自然區域的意見……郭敬輝
 河套農墾水利開發的沿革……蒙思明
 共論文十三篇
 北平西四小紅羅廠八號禹貢會出版

介紹幾本普通地理學參考書(續)

夏鏡懷

(四)王勤培譯：近代地理學 (M. I. Newbigin 原著)

商務印書館印行，二十二年出版，正文二百十四頁。

本書計九章：

第一章 近代地理學的開始

第二章 地形和侵蝕作用

第三章 冰和冰的作用

第四章 氣候和天氣

第五章 植物地理學原理和歐洲北美洲的主要植物系統

第六章 動物的分佈

第七章 栽培的植物和參養的動物

第八章 歐洲種族的分佈和它的原始

第九章 礦產的分佈和工業與都市位置的決定

本書內容着重於自然地理學方面，凡所論列，都是近代地理學上之重要問題。著者在本書第一章中有兩段簡略的說明：

「……我想最好把歐洲和北美洲所常見的情形，做我

以後論列上最大的取資，因為這兩個區域，在各大陸中是研究得最完備的……」(第九頁)

「……所以我們打算先就現在正在研究，而且最有生氣的幾方面，加以敘述，同時當格外注重那些在簡單的教科書中還沒有詳細講述過的幾點。」(第十頁)

本書第二章論「地形和侵蝕作用」，簡要切當，足資參考。本來地文學係近代地理學的基礎，研究地理的，必先要明白地文學的理論，用來解釋各種地理現象。五年前翁文灝先生為清華大學所編的中國地理講義，開宗明義，先論地文，便是這個意思。

編者對於「地理學」定義的見解，以為「……祇要把地理這門科學，認作地球面部的高下，和這種地勢高下對於其他現象分配上的影響，尤其是對於人類生活上的影響的一種科學，亦已很可以了。」(第十一頁)這定義足以表示近代地理學研究之趨勢。

本書譯筆曉暢，可稱佳作。卷末附參考書目，列舉重要著述及雜誌十數種，指示進一步研究的途徑，頗切實。

編後的話

一、本刊創刊號，銷售極暢，截至現在，除各書坊外，本社已存書無幾，這是本刊同仁的榮幸，并可為愛護本刊的讀者告慰。

二、袁復禮先生是國立清華大學教授，國內有名的權威學者，這是不着編者介紹的，本刊本期登載他的「研究西北問題所遇到的幾個問題」一文，最值得我們研究史地者精細一讀，續篇因袁先生忙，待將來寫完，

再在本刊登出。

三、本刊以後，已約定史地學界諸權威學者，如黃國璋，鄧之誠，陶希聖，顧頡剛，黎錦熙諸先生等，陸續為本刊撰稿，就此預告讀者。

四、本刊現因銷售日增，原有贈送戶數，當逐漸減少，諸希原諒！愛好本刊讀者，希直接訂閱，或向北平總經理處及各埠書局訂閱。

本 刊 投 稿 簡 約

- 一、本刊以系統的探討現代問題，精密的分析國際現勢，普遍的灌輸史地知識，精確的研究并解答史地問題為宗旨。
- 二、本刊內容大抵分下列各欄：
 - ①時事座談
 - ②中國史論
 - ③西洋史論
 - ④中國地理論
 - ⑤外國地理論
 - ⑥中國史地
 - ⑦外國史地
 - ⑧史地問答
 - ⑨史地趣聞
 - ⑩除時座談外，各欄均歡迎投稿。
- 三、本刊文字不拘文言白話，但須加新式標點符號，並繕寫清楚。
- 四、投寄之稿每篇以三千字左右為度，惟專著不在此例。
- 五、投寄譯稿須附原書；如不便寄來，請將原書題目、原著姓名、出版年月及地址詳細敘明。
- 六、來稿登載否，概不退還；惟附有書名、地址信封及足郵票者，不在此例。
- 七、來稿內容，本社得酌量刪改，不願者，可於稿末聲明。
- 八、來稿須書明真名及詳細地址，以便通訊，發表時署名，以便為史地學界服務。
- 九、本刊現全為史地學界服務，社會性質，來稿一經登載，即長期贈送本刊。
- 十、來稿請寄北平文津街西小石作九號李昂庵收。

本 刊 代 銷 章 程

- (一) 凡各地書局或團體欲代銷本者，均可通函或親來本社接洽。
- (二) 凡擔任代銷本者，須將預計銷數、冊數、地址、自第幾期起及寄件地址詳細開明，通知本社以便寄發。
- (三) 凡代銷本者，有得照定價六折之利益。
- (四) 凡代銷本者，第一次接到本刊，須立函告，作為合同成立。
- (五) 賬目每年按三節結算，即時滙寄本社（一元以內者，郵票十足通用，但逾五分以下者為限），如逾期不滙者，即行停寄，並索還欠款。
- (六) 餘存之書，代售者得酌量地方需要情形或退或存。
- (七) 凡退回存書郵費由代銷者擔負。
- (八) 凡遇有本刊廣告附寄時，代銷者有張貼之義務。

印刷處
北平西單橫二條甲三十號
和 平 印 書 局
電話 四局 一六一號

代銷處

上海：上海總社公司	太原：同德書局
天津：大公報代辦部	杭州：中華雜誌公司
北平：佩文齋	蘇州：金城雜誌社
保定：世界書局	重慶：今日出版社
開封：世界書局	南昌：南昌書局
廣州：廣州支店	濟南：濟南雜誌社
青島：青島支店	漢口：漢口雜誌公司
夏：條山學院書報	

購訂辦法 冊數價目 國外另加郵費（日本不加）

零售	一冊三分	三冊七分
預定半年	五冊三角	七冊四角
預定一年	十冊六角	十二冊一元四角

廣告刊例

- 一、廣告概用白紙黑字。
- 二、廣告連登三個月者，折扣另議。
- 三、廣告如需圖版，可由本刊代辦，製版費照收。
- 四、廣告所用文字，中西皆可。

等級	地 位	價 目 表
優等	前後內外封面	全面 三十元 半面 十五元 四分之一面 七元五角
上等	正文前後	十六元 八元 四元
普通	掛版時暫定	八元 四元 二元