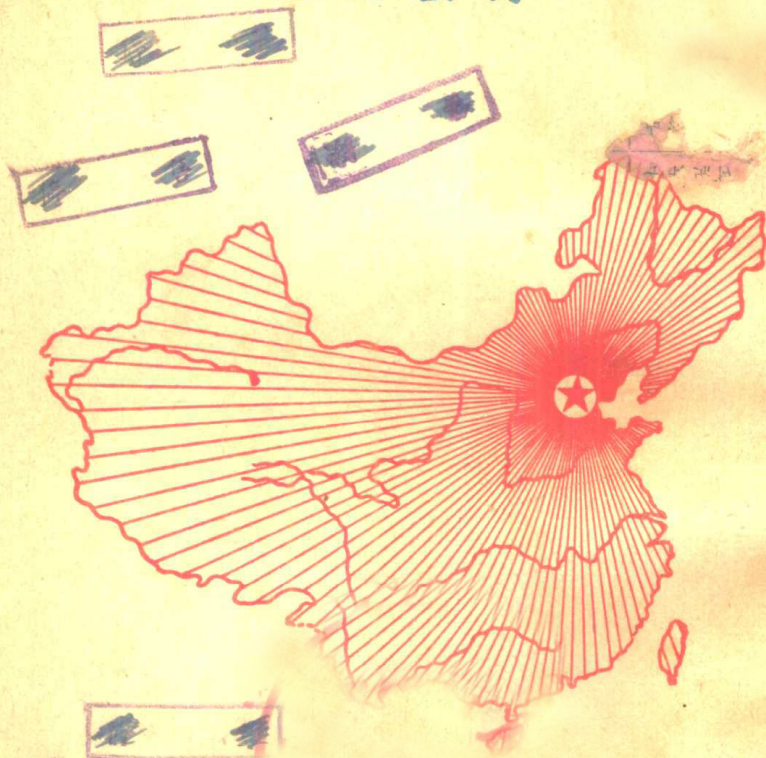

中國地理概觀

葛綏成 著



中華書局出版

中國地理概觀

目次

頁數

第一章 緒論	七
第二章 歷史地理	〇
第一節 我國地史述略	〇
(一) 地史的分代	
(二) 我國地史時代各系的分布	
第二節 我國疆域的變遷	六
第三節 我國國界的形成	九
(一) 東北和西北的邊界	
(二) 西南邊界	
(三) 東南及東部邊界	
第四節 我國地圖的演進	二七
上古期	
中古期	
近世期	
第三章 地文地理	三二

第一節 山脈的構成及其分布……………三二

(一)山脈的成因 (二)山岳的成長 (三)我國山脈的分布

第二節 山脈與人生……………四五

第三節 江河的成因與其分布……………四六

(一)江河的成因 (二)江河的成長 (三)我國江河的分布

第四節 河流與人生……………七九

第五節 湖泊的成因及其分布……………八〇

(一)湖泊的成因 (二)我國湖泊的分布

第六節 湖泊與人生……………八七

第七節 海岸之大勢……………八八

(一)海岸的變遷 (二)海岸的現狀

第八節 氣候變化之要素和氣候區……………九四

(一)氣候變化的要素 (二)我國的氣象臺 (三)我國的氣候區域

第九節 氣候與人生……………一〇三

第十節 土壤之成因及其分布.....一〇五

(一)土壤的成因和種類 (二)我國土壤的分布

第十一節 自然區域之重要及其劃分.....一一一

(一)自然區域之重要 (二)我國自然區域的劃分

第四章 生物地理.....一二三

第一節 動物地理.....一二三

(一)陸上動物 (二)水中動物

第二節 植物地理.....一二六

(一)熱帶半旱生森林帶 (二)熱帶多雨森林帶 (三)溫帶半旱生森林

帶 (四)窄厚葉森林帶 (五)平蕪帶 (六)矮木林帶 (七)草

原 (八)沙漠 (九)高山植物帶

第五章 景觀地理.....一三〇

第一節 聚落景觀.....一三〇

第二節 交通景觀.....一三三

第三節 耕作景觀	一三四
----------	-----

第六章 人生地理	一三七
----------	-----

第一節 政治地理	一三七
----------	-----

- (一)我國政治區域之演進
- (二)現行政治區域的研究

第二節 民族地理	一四三
----------	-----

- (一)中華民族的意義和分布
- (二)中華民族的精神
- (三)人口問題

- (四)移殖問題

第三節 經濟地理	一五一
----------	-----

- (一)食的問題
- (二)衣的問題
- (三)住的問題
- (四)行的問題

- (五)國內外貿易
- (六)富源的開拓
- (七)水力的利用

第七章 國防地理	一九四
----------	-----

第一節 國防資源	一九四
----------	-----

第二節 國防要地	一九六
----------	-----

第八章 文化地理	二〇〇
----------	-----

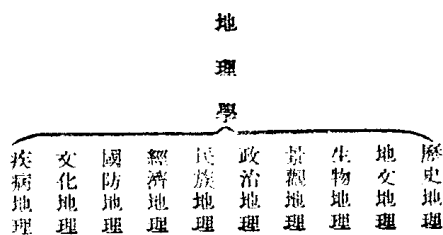
第一節	我國語言的區別	二〇〇
第二節	我國文字的缺點	二〇四
第三節	宗教的派別	二〇七
第九章	疾病地理	二二三
第一節	疾病受氣候及地形的影響	二二三
第二節	疾病受交通及其他的影響	二二四
第十章	我國在世界上的地位	二二六

中國地理概觀

第一章 緒論

古今中外的學者，對於地理學的性質，各有各的見解。總括起來，就縱的方面說：是研究自然和人們生活相互的關係，及人力改造自然發展社會的科學；就橫的方面說：是一種分布性的科學（*Geography is a distributional science*），而且是注意位置的科學。自然現象，既廣泛複雜，人們生活，又參伍錯綜，尤其在現今社會和各科學日在變動發展之中，地理學也同樣跟着日夜奔放的學術潮流，時時在發展着。同時，地理學因各人所代表的階級性和階級利益不同，而產生博雜派、分佈派、宇宙派、環境派、景象派、辯證法唯物論派等「二」。要之各派在研究上因各有所偏重，理論上當然有所衝突，但結果總以正確的辯證法唯物論派為最得當。

地理學的範圍，各人主張也有不同：有的主張太偏狹；有的主張太寬泛。本書注重有機聯繫的規律，敘述範圍比較寬展，略依下表系統，來敘述中國地理的概觀。



此種區分不過爲治學方便起見，實則自然和人文兩者間，不容有界限，人們根據上述分類，嘗以爲地理是聯絡自然科學與人文科學間的一種學問，其實這也不盡然。因爲地理學研究地面上各種現象、綜合並存的整個繁雜情形，實際上無法把現象嚴格的分成自然與人文兩類。地理學的研究，涉及各科學的範圍很多，因此地理學有賴於各科的幫助。但這不是捨其他科學的糟粕，而是研究地面各種景象的分佈、位置和其相互的關聯，以及各地的特性所產生的原因，則爲地理學領域之事，這是顯而易見的。

註

「博雜派以地域爲經緯，對於各地域各種情形，只平鋪直敘，而無正確和一貫方法。分佈派雖注重地表各種現象的分佈，惟學理根據，尙有未妥之處。宇宙派的學說，非全由專門的地理學家，希臘哲學家自柏拉圖

(Plato)爲始，在其宇宙論內常講到世界各種分佈的情形，以及自然界對於人生之影響，而且均以全世界爲着眼。愛拉塔斯塞納斯(Eratosthenes)、希伯爾克斯(Hipparchus)等，對於地理學也很努力，此學說到了十八世紀，就逐漸變成環境派的學說。環境派專門由自然環境着限來研究地理影響，此派又分必然派與可能派，事實上這兩派的界限，似乎有消滅的趨勢，可以說環境派由必然觀念而改進到可能觀念。德國李戴爾(Ritter)、美國森布爾(Semple)、英國希伯爾孫(Herbertson)等，都是環境派的健將。這顯然是犯了機械的唯物論之錯誤。景象派在德國如洪波德(Humboldt)、李希霍芬(Richtofen)等都屬於這一派。現今德國還以此派占勢力，他們以地表各種景象作爲研究的對象，注重各地域的特殊景象，而同時注重各種景象的區域分布和類別，在觀察區域特性的時候，不能單顧到一種成分或少數成分，必須兼顧到自然與人生的各方面，尤其是根據自然學而發展的文化學。景象派容易偏重自然狀況，和環境派的容易偏重人生狀況，著眼雖不同，但結果都是犯了把地理看作兩重性雙軌性的科學，成爲資產階級的地理了。辯證法唯物論派首先由德國威特福噶爾氏(Wittfogel)提創，謂人地關係論之缺憾，在陷於速成推論法，把人與地間的中間項的勞動過程漏掉了，其結論成任意規定，雖有時正確，但常常有偏向，甚至完全錯誤。不過他雖然提出了勞動過程，而他的結論是自然決定人類，這是犯了機械主義和教條主義的錯誤，也可說是偽裝馬克思主義者。所以我們必須像蘇聯地理學者，把地理學建築在正確的辯證法唯物論上，用生產方式來檢討一切地理的現象才好。

第二章 歷史地理

歷史地理學是研究歷史現象與自然現象相互的關係。其重要不僅明瞭以往的陳蹟，而且對於現實的自然景或人文景，不無影響，使我們可以知道各時代的社會背景和地理環境的關聯及其發展的規律。本章分述我國地史的演進、領土的變遷、地圖的發展等，意在引起讀者考古的趣味，更進而明瞭近代區域之所以形成的歷程。

第一節 我國地史述略

(一)地史的分代 所謂中國地史 (Erdgeschichte; Historical Geology)，就是研究中
國地殼從最初到現在所經過地質上種種變遷的歷史，他在地質學中占最重要的地位，因為地
史中所注重的事實，就是地質現象——地殼構造的變動、地面形態的改變、氣候的變化、生
物的進化等。而地質現象的成因，不外乎內力和外力二種作用。因為現在的一山一水，一丘
一壑，在地史的變遷上，都有他當然的成因，也像人類遺跡中的一城一塞，一碑一器，莫不
於人類歷史中有他的確實不可變易的來歷。我們在一地方而不曉得該地的地史，也像在一國
而不明瞭該國的歷史一樣。所以對於自然發展的順序，自應推究他所以然的原因和他不得不

(天)

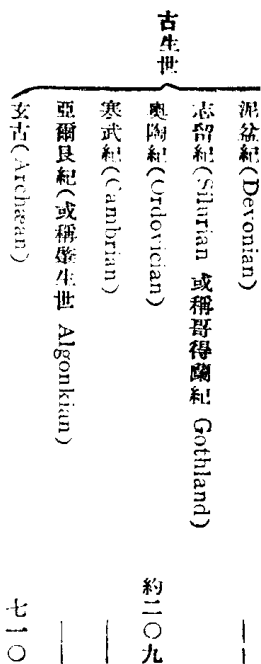
然的規律。

古生物學家和地質學家爲要使一般研究地層的新舊，礦物的生成，海陸的變遷，以及生物的演化等歷史的人有一個準則，便依據地質現象變遷的順序，把地史分成幾個時代，就是普通所謂地質時代 (Geological Chronology)，也就是地盤上發達時代的總稱。這些地質時代 [1] 就是：

時代名目

距現今的年數 (以百萬年爲單位)

中生世	白堊紀 (Cretaceous)	約 一
	侏羅紀 (Jurassic)	約 二、五
	三疊紀 (Triassic)	約 六、三
	二疊紀 (Permian)	約 八、四
新生世	更新 (Pliocene)	約 三〇、八
	次新 (Miocene)	
	小新 (Oligocene)	
	初新 (Eocene)	
石炭紀 (Carboniferous)		約 一四六



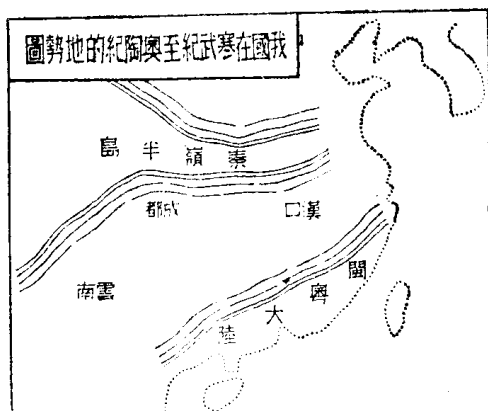
註 [一] 距現今的年數，參考李仲揆著中國地勢變遷小史。

(二) 我國地史時代各系的分布

我國領域廣大，地質複雜，其分布的情形，大概說起

來，可分為南北二部，而以秦嶺山脈為天然的界限：秦嶺以北稱為北部，秦嶺以南稱為南部。我國南部地層的構造，較為複雜；北部構造除西北一隅外，頗為簡單。現將各時代的地質分述於下：

玄古時代的岩石，是地層中最古的，我國北部顯露甚多，主要由片麻岩、角閃岩、石灰岩等所構成，像泰山便可作為此時代的代表。他如遼西、遼東、河北、山西、河南等地方，這系分佈也廣，所以通稱為泰山系。亞爾良時代的岩石，可分兩系：在下部的叫五臺系，以變石英岩及綠泥片麻岩等為主要成分，山西五臺山附近極為發育；在上部的叫滹沱系或南口系〔一〕，現又稱震旦系〔二〕，岩質多屬石灰或泥質，發現於熱河、河北、山西、平原、河



南諸省，多在深海底造成。在五臺系與南口系過渡的時代，我國的地盤發生劇變，海底陸地都有起伏，因為這樣激烈的變動，地殼發生破綻，酸性的岩汁，由地中湧出，灌入已成的岩石中間，甚至容或有火山爆烈等事情。寒武紀到奧陶紀的地層，蘊藏化石頗多，寒武紀的岩層在河北、山東、山西、平原、河南諸省所可見的，大概下部以紅色頁岩爲主要，叫做饅頭頁岩；上部多

鱗狀和礫狀石灰岩，叫做九龍石灰岩。其中多三葉蟲化石。更上部爲

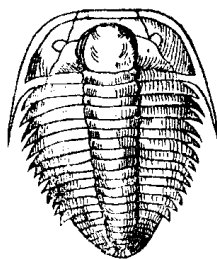
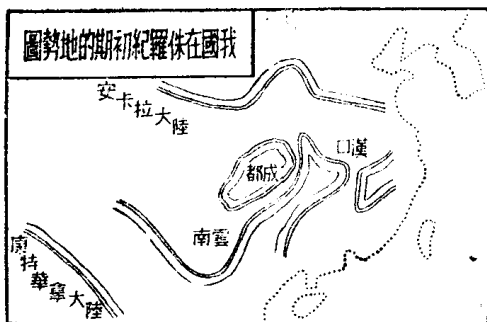


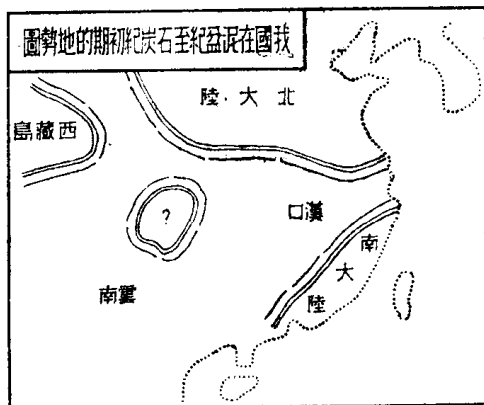
圖 蟲 葉 三

奧陶紀的濟南石灰岩，東北各省用以燒石灰的，都屬此層。南方像江蘇的崑山石灰岩和湖北、陝西、四川交界的鷄心嶺石灰岩，也有奧陶紀的化石。但他的下面沒有饅頭頁岩而有石英質砂岩和礫石，且多有冰河洗刷的痕跡，因叫南沱冰積層。美國韋理士 (Baller Willis)，推此爲世界最古的冰河。志留紀地層多沙頁岩、粘板岩、硬沙岩等，這紀植物大進步。像陝西到四川一帶地方，多此紀地層。在志留紀的上面是泥盆紀，多砂岩、石英岩等，下等魚類頗盛；像崑

崙、秦嶺等地方，這紀頗發達，可見這紀的岩層，多是由於海中石炭，或稱石炭紀，是因這紀植物很盛，現變成許多重要煤礦而得名。二疊紀〔四〕的主要岩石是砂岩、礫岩、粘板岩等，為古生世成立最後的一層，兩棲類很進步，雲貴一帶可以看見這種地層。中生世發達於古生世的上面，他最初



系統是三疊紀，多砂石、頁岩等地層，雲南東部及青海附近都有發見。次是侏羅紀地層，北部像察哈爾大同等地的侏羅紀中，並有煤層；陝西侏羅紀砂石中，並含石油；南部中生世分佈很廣。這時代爬蟲類非常發達。侏羅紀以後，一直到現今，我國所生的地層極不完全。白堊紀在侏羅紀的上面，多礫岩、硬岩、泥岩等，四川赤色盆地亦多發見。中生世白堊紀之後，就是新生世，其停積物如含煤層的泥沙岩、紅砂岩、黃土層等，都已發見。到了「次新」期，地勢又大



起變更，發生喜馬拉雅山、秦嶺、南嶺諸山脈，黃河、長江、粵江的流域已經大概確定，也和現在所見相彷彿了。

自經此次變動的結果，全國景象，頓改舊觀。北方除了幾個淺湖以外，都是平原或高原，南方山環水繞，森林滿布。所以性好原野的動物，如馬類(Hippation)，都在北方棲息；而性好卑溼、森林的動物，如鹿豕之類，繁殖於南方。到了「更新」期，氣候似乎變冷，北部並有冰川流動。

我們人類的起源時期，現在雖然不能十分斷定他的確實時期，然最古不能過「更新」期。一般所謂舊石器時代，即屬於本期「五」。自從冰期以後，人類勞動愈益發展，便來支配其他動物。其中有一部分，因為人類已有歷史的記載，也稱有史時代(Historic time)。上面所說，是我國地史的大概情形，我們由此可略知過去地層的情形，並可瞭解現在的狀況，以及推測將來的趨勢。

註 [一]據韋理士及勃拉克韋特(Blackwelder)在五臺山附近研究的結果，五臺系的岩層，可分為三段：最下的名石嘴段，其上者名南臺段，最上的名西臺段。南口系的岩層可分為兩段：在下的名寶村段，在上的名東峪段。此係專就地層的分類而言。 [二]據章鴻釗說，見石雅。 [三]美國地質圖章理士等於一九〇三年至我國考察，

在疏屬南沱溪認為是世界最古冰河的遺跡；見徐式莊著中國地質史(科學第七卷第十期)。 [四]依李仲揆著幾個

普通地層學名詞之商榷（科學第九卷第三期），說在中國石炭紀和二疊紀的地層，不容易分別，據稱石炭紀爲蕨叢紀，一則求與原音相符合，二則表示那時植物繁盛的現象。

〔五〕有史以前人類時代，分爲舊石器時代、新石器時代、青銅器時代。舊石器時代即屬於最新期。不過石器時代一語，不能看作有年曆的意義。因爲同一民族使用金屬時代固較使用石器時代爲新，但於異地異民族，在同一時期也有一面使用石器，一面使用金屬器的。甚至於非洲土人中，到現在還是使用石器。見三村信男著地理學通論地文篇。

第二節 我國疆域的變遷

我國建立，已有五千年的歷史，歷代疆域的變遷，頗爲繁複。就大體說：自原始氏族社會時代起，到商的奴隸時代，中國民族可活動的範圍，不出黃河流域及其附近地方。到了西周，封建王朝建立，以至春秋、戰國，其間割據兼併，戰爭劇烈，中國民族的活動，北至遼河，南達長江流域，其範圍雖較前擴大，但那時中國疆域四周所及，尙未十分顯著。秦始皇統一中國，舊史稱他廢封建爲郡縣，其實他所廢的，不過把原有的諸侯剷除了，而官僚主義的中央集權的封建制度，則反由他建立起來；同時中國的疆域，也到了秦朝，開始有了確定的認識。

論我國開拓疆土，以漢唐元清四代爲最大：漢代東開朝鮮，南略安南，西通西域，北達