

萬有文庫

第一集一千種

王雲五主編

中國地理大綱

張其昀著

商務印書館發行





中國地理大綱

張其昀著

百科學叢書

編主五雲王

綱大理地國中

著昀其張

路山寶海上
館書印務商

者刷印兼行發

埠各及海上
館書印務商

所行發

版初月四年九十國民華中

究必印翻權作著有書此

The Complete Library
Edited by
Y. W. WONG

OUTLINE OF GEOGRAPHY OF CHINA

By
GEE-YUEN CHANG
THE COMMERCIAL PRESS, LTD.

Shanghai, China

1930

All Rights Reserved

中國地理大綱

目錄

第一章	中國之地勢·····	一
第二章	中國之水利·····	一三
第三章	中國之氣候·····	二〇
第四章	中國之物產·····	二八
第五章	中國之民族與人口·····	四〇
第六章	中國之都市與交通·····	四六

第七章 中國之政治區域……………六二

第八章 中國之天然區域……………六八

附錄 中國地理參考書要目……………七四

圖目

- (1) 亞洲大河發源地
- (2) 中國山河大勢圖
- (3) 中國地形圖
- (4) 成都平原
- (5) 珠江三角洲
- (6) 黃河下流徙道圖
- (7) 古雲夢澤
- (8) 杭州灣
- (9) 中國全年雨量圖
- (10) 浙江氣候圖
- (11) 中亞雨量圖
- (12) 遠東主要富源圖
- (13) 中國本部人口密度圖
- (14) 中國人口十萬以上都市圖
- (15) 北平近郊圖
- (16) 上海近郊圖
- (17) 香港近海圖
- (18) 唐十道圖

(19) 黃河三角洲

(20) 中國天然區域圖

中國地理大綱

第一章 中國之地勢

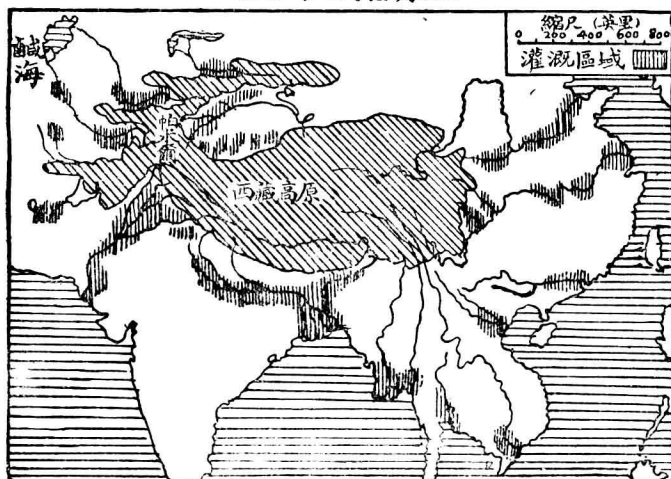
我中華立國亞東，版圖廣大，江山浩浩，氣象萬千。我國民欲知其條理，得其要領，則有二大高原焉。一曰西藏高原，爲黃河、揚子江、瀾滄江、怒江、雅魯藏布江之水源地；一曰外蒙高原，爲黑龍江、色楞格河等之水源地。西藏高原爲世界第一高原，平均高度一萬五千尺，荒寒寂寞，人烟絕鮮。然而長江、大河挾其雪水與泥沙，滾滾東來，造成下流膏腴沃野之沖積平原。爲數千年偉大文化發祥之地。我國民飲水思源，其愛護之深，宜何如耶？

言中國之山脈，必託始於西藏。西藏之南邊，有喜馬拉雅山脈，其中部有外喜馬拉雅山脈，其北邊有崑崙山脈。諸大山系皆出於中亞帕米爾高原，故帕米爾有世界屋脊之稱。喜馬拉雅山脈、橫亘

印度與西藏之間，長達四千里，古稱雪山。世界第一高峯，曰愛佛勒斯峯（Mt. Everest 高二萬九千呎），即在於此。外喜馬拉雅山系，與雪山平行，其崇高亦相埒。兩大山系之間，雅魯藏布江與印度河東西分流，其下流皆入印度國境。雅魯藏布江流域，爲西藏精華所萃。

崑崙山脈自西趨東，分爲三條：北支曰托古茲達坂，東延爲祈連山脈；中支爲巴顏哈喇山，東延爲秦嶺山脈，南支曰唐古拉山（一名當拉山），南下爲橫斷山脈。秦嶺山脈，伸入中國本部，橫貫中樞，平分南北，爲黃河與揚子江之分水嶺，乃中國地理上之大幹軸也。橫斷山脈在西藏高原之

亞洲大河發源地



東，縣互川滇二省邊境，連峯駢列，皆屬南北走向；揚子江、瀾滄江、怒江三大峽谷，由此而成。瀾滄江、怒江皆南流入印度支那半島。怒江與揚子江，上流最接近處，相距祇百二十里，而其河口竟達六千里之長距離。斯誠奇觀矣。祈連山脈（一名南山），初自西南走向東北，至甘肅嘉峪關附近，折向東南走，至蘭州之北，又折向東北，稱爲賀蘭山脈（一名阿拉善山）。祈連山乃黃河與布隆吉河之分水嶺。此崑崙山系之大概也。

西藏高原之北，地勢低陷，是謂塔里木盆地，拔海僅四千尺耳。盆地之北，崛起而爲天山山脈。天山之北，又復低落，是謂準噶爾盆地。盆地之北，又崛起而爲阿爾泰山脈。天山全長三千餘里，大致作東西走向，東抵布隆吉河之濱，西與帕米爾相連處，名曰葱嶺（高一萬四千尺），爲新疆省與中亞交通之孔道。天山山脈，橫互新疆中央，分爲南北二路。天山南路水皆東流，會於塔里木河，而注於羅布泊。天山北路水皆西流，如伊犁河（注於中亞巴爾喀什湖 Balkhash），烏倫古河（注於烏倫古湖），額爾齊斯河（瀦於中亞齋桑湖 Zaisan-nor，復溢出爲鄂畢河 Ob）是也。阿爾泰山自西北走向東南，聳峙於準噶爾盆地與西蒙古之間。山之北斷層陷落，先後相接，至烏布薩泊（拔海二

千二百尺）殆達於陷落最深之點；其北崛起之山，卽爲唐努山，與阿爾泰山遙遙相對。

蒙古處於高原之上，拔海三千尺至五千尺，因戈壁沙漠橫亙於中，分爲內外二蒙古。杭愛山脈爲外蒙高原之分水嶺，西承唐努山脈，自西北走向東南；至庫倫之南，又轉向東北，稱爲肯特山脈。故漠北之地，水皆北流。色楞格河爲外蒙第一大河，流入西伯利亞，瀦於貝加爾湖（Baikal），復溢出而爲葉尼塞河（Yenisei）（西伯利亞三大川之一）。在色楞格河以東者，有克魯倫河（卽額爾古納河）與鄂嫩河（卽石勒喀河），皆黑龍江之上源也。在色楞格河以西者，有烏魯克穆河，亦爲葉尼塞河之上源。唐努山脈之外，延中俄邊界者又有薩彥山脈，介乎其間者，卽唐努烏梁海也。

外蒙高原之東，有興安嶺東北走入滿州，成一大弓形。其在黑龍江上游與嫩江之間者，曰大興安嶺；在黑龍江與松花江之間者曰小興安嶺。黑龍江合松花江、嫩江、烏蘇里江，流入西伯利亞，而注於太平洋，爲亞東第三大川。黑龍江與烏蘇里江均爲中俄二國之天然疆界。興安嶺止於松黑二江之會口，松花江之南有長白山，自東北向西南，縣互遼吉二省，其主峯曰白頭山，爲圖們、鴨綠、松花江之分水嶺。鴨綠江西流入黃海，圖們江東流入日本海，均爲中韓二國天然疆界。陰山山脈（一名

大青山（西接賀蘭山，東接興安嶺，橫亙沙漠之南，延袤長城之北，約有二千餘里。松花江源於長白山，遼河源於陰山，嫩江源於興安嶺，爲滿州腹地之三大川。

山東與遼東，爲中國東北部二大半島，遙遙相對，中隔廣二百里之渤海海峽。太古之時，本相連屬，後因斷層陷落，以致離而爲二。千山之脈，構成遼東半島，渡海而爲勞山、泰山諸秀峯。秦嶺以北，重要山脈率自西南走向東北，殆與秦嶺相垂直。在甘肅、黃河西岸則有賀蘭山，黃河東岸則有隴山（一名六盤山），山西河北界上則有太行山。隴山以東，爲渭水流域，太行以西爲汾水流域，爲黃河之二大支流。太行以東，黃河以北，爲海河流域，自成一系，海河（一名沽河）合北運、永定、大清、子牙、南運五大河而成。諸河多導源於山西高原，過太行山橫斷而出，東流會於天津，而注於渤海。太行山脈自恆山東北走，過北平之北，而迄於山海關，稱曰燕山。松嶺，河北境內之長城，卽沿燕山、松嶺而築者也。山東之泰山，與太行、秦嶺皆不相連，自成一系。

秦嶺山脈西接巴顏哈喇山，東延而爲終南山（卽狹義之秦嶺山脈），大致作東西走向。自華山而東，爲伏牛山、桐柏山（一名大別山），漸轉而向東南，至安徽之霍山，更折而向東北，至沒於平

原而止。淮水源出桐柏山之北麓，經安徽江蘇二省，獨流入海。漢水源出秦嶺南麓，至漢口入大江。巴山（一名九龍山）乃秦嶺之支脈，爲漢水流域與四川盆地之分水嶺。四川者，曰鴉鶻江，曰岷江，曰沱江，曰嘉陵江。大江北岸之重要支流，盡於此矣。

秦嶺一名北嶺，對南嶺而言之。南嶺者，大江與珠江之分水嶺也。南嶺山脈，自東北趨向西南，在浙江、安徽、江西三省之間者，爲仙霞嶺山脈；在江西、福建之間者，爲武夷山脈；在江西、湖南、廣東、廣西四省之間者，爲五嶺山脈。又西爲貴州之苗嶺山脈。至雲南之東南部，漸轉而自北向南，又轉爲西北向東南，乃爲安南山脈。苗嶺以北之水，集於黔江，至四川入大江。五嶺以北之水，皆會歸於湘贛諸江，由洞庭鄱陽二湖以入大江。苗嶺五嶺以南之水，則由東北西三江，匯流於廣州城下，總稱珠江，分道以入南海。武夷山仙霞嶺以東之水，溪流短促，獨行入海，如韓江、閩江、甌江、浙江（卽錢塘江）是也。南嶺支脈，自雲南經廣西至廣東，稱爲勾漏山脈，爲西江與沿海小溪流（如廉江）之分水嶺。雷山由勾漏山而南，成雷州半島；渡海崛起爲黎母山，成海南島。海南島與大陸之間，有廣八十里之瓊州海峽。

中國各部，除平原及盆地外，大抵狀如高原，以離海面三千尺及至九千尺之地爲最多。高原與盆地二種地形，乃山岳與平原之媒介。高原本係平原，嗣因地殼之變動，升舉而成高原，不久河流穿鑿豁谷於其中，而地面乃崎嶇不平，近似山岳。盆地適與高原相反，蓋本係山地，嗣因地殼之變動，陷落而成盆地。亦有本爲大湖，後因泥沙淤塞，湖水涸竭，遂成盆地。中國之高原與盆地，舉例於下：

(甲) 高原

(拔海尺數)

(一) 西藏高原 (15000)

(二) 外蒙高原 (3000—5000)

(三) 山西高原 (2500—5090)

(四) 雲貴高原 (4000—6000)

(乙) 盆地

(一) 塔里木盆地

(二) 準噶爾盆地

(三) 陝甘盆地

(四) 四川盆地

四川省之地勢，四周皆山，幾乎別有天地，可謂盆地之模範。東有巴山，西有峨嵋，南有苗嶺，北有秦嶺，皆在二千尺乃至六千尺，而四川中部，則在一千尺左右。蓋四川舊爲內湖，湖水涸竭未久，故盆地原

形至今猶存也。

山岳之成因有五大類：

(甲)有因強烈褶曲 (folding) 而成山者，如崑崙山 天山是也。

(乙)有因拘摺 (flexure) 而成山者，山之二側常不對稱，一側急斜，一側緩斜。如太行山 東麓爲平原，西麓爲高原是也。

(丙)有因斷層 (faulting) 陷落，而斷岩聳立者，如阿爾泰山之介立於西蒙古與準噶爾盆地之間是也。

以上三類，皆屬於構造山脈。

(丁)有因火山噴出物堆積成山者，如吉林之白頭山是也。吾國火山甚鮮，有之亦久經衰歇爲熄火山。

(戊)有因侵蝕作用而成者，如衡山 廬山是也（成因詳下）。

火山與蝕餘山，其脈往往不長，或且不成其爲脈。實際上山之成因，不如上述之簡單，一山之成，往往

兼有數因，如秦嶺誠爲褶曲山脈，但其成因實兼具斷層與侵蝕作用，甚爲複雜。且也，現代之山岳未必悉與原有之起伏相符合，甚或完全失其面目；所以然者，則川流侵蝕（erosion）之功也。山岳受日曬冰凍，風摧雨擊，雖至堅硬，而積以歲月，亦莫不罅裂成爲碎塊，由山巔而墜於溝壑；流水乘之，遂成沙礫。溪澗之水，皆能冲刷沙礫，造成谿谷。無論岩石若何堅硬，溪流終能鑿成深數千尺之谿谷，且從而推廣之。谿谷中所含泥沙，自上流搬至下流，而沖積於兩岸及河口，作新陸地之作用。此種作用，實足使高山夷爲平地，總而言之，名爲侵蝕。

山岳之成長史（即侵蝕力進行之順序），可分三期：

（一）山岳之少年時代 地層掀起未久，故山岳高峻，深淵不測；褶曲之隆起猶存，斷層之崖壁未泯；谿谷成V字形，上部廣而下部狹，兩岸則傾斜急劇而難攀躋；若是之地，謂之少年時代。吾國西南部之橫斷山脈，峽谷幽深，險阻無比，即其例也。

（二）山岳之壯年時代 剝蝕既深，則高峯懸崖，相繼消滅，谷面既豁然開展，峯巒亦平易近人；嶺南山地即其例也。嶺南山地，北倚五嶺，南控三江。五嶺之中如梅嶺摺嶺，高僅千餘尺，車馬可通，