

新中國地理

下 冊

褚紹唐編著



地圖出版社出版

新中國地理

(下 冊) 本書編號522

編著者 褚 紹 唐

出版者 地 圖 出 版 社

印刷者 中國工商印書館

上海淮海中路918弄1號

發行者 地 圖 出 版 社

上海中山東一路18號

經售者 全國各大書店

出版日期 1954年1月修訂初版

★ 上海市書刊出版業營業許可證出零叁伍號 ★

國產報紙 定價人民幣六千二百元

大中國原印16500

本版印數10000



5 2 2

6,200 元

目次

第七章 雲、貴高原區.....	一
一 區位和地形.....	一
二 水系和氣候.....	四
三 經濟發展.....	八
四 交通.....	一三
五 人民和都市.....	一七
第八章 秦嶺、四川區.....	二七
一 區位和地形.....	二七
二 水利.....	三二
三 氣候特徵.....	三七
四 農、林和畜產.....	三九
五 礦、工業的發展.....	四二

六	交通·····	四七
七	人民和都市·····	五〇
第九章	黃土高原區·····	五七
一	區位和地形·····	五七
二	水利·····	六二
三	氣候和農、牧業·····	六九
四	礦、工業的發展·····	七三
五	交通·····	七八
六	人民和都市·····	八〇
第十章	東北地區·····	八八
一	區位和地形·····	八八
二	水系和氣候·····	九四
三	農、林和漁、牧業·····	九九
四	礦、工業的發展·····	一〇七
五	交通·····	一一九

六	人民和都市·····	一二五
第十一章	北部高原區·····	一四二
一	自然概況·····	一四三
二	產業和交通·····	一五一
三	人民和都市·····	一五六
第十二章	新疆地區·····	一六四
一	自然概況·····	一六四
二	經濟發展·····	一七三
三	交通·····	一七九
四	人民和都市·····	一八三
第十三章	青、康、藏高原區·····	一九一
一	自然概況·····	一九一
二	產業和交通·····	二〇一
三	人民和都市·····	二〇六

第七章 雲、貴高原區

一 區位和地形

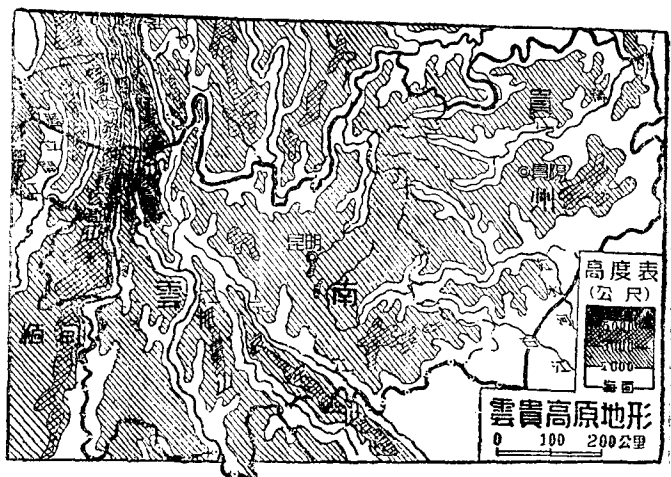
【西南邊陲】 本區包括雲、貴二省和廣西省的西北部，面積約六十萬方公里，約佔全國面積百分之六。其自然界限南起廣西西北的百色，向東北延至越城嶺；東沿湘、黔二省的省界；北由川、黔兩省的邊界向西展延，沿金沙江而至雲南麗江縣附近爲止。至於麗江以北的區域，地勢多在三千公尺以上，氣候亦較寒冷，可劃入青、康、藏高原區。本區的雲南省西南和緬、寮、越三國接鄰，過去英帝據有緬甸，法帝據有寮、越二國。目前緬甸名義上雖告獨立，但其資產階級的統治者仍與英帝勾結，緬甸人民爲了自己的解放，已在緬共領導下展開激烈的鬥爭。越、寮二國對法帝的鬥爭亦將臨最後勝利階段。過去英、法二帝國主義環峙我邊境的形勢，目前將隨越、緬、寮三民族的勝利而改變。因之本區在東南亞洲的民族解放運動上，正居於最重要的地位。

【分割高原】 本區貴州省境內平均海拔約一千公尺，雲南省東部則達二千公尺。登雲、貴二省來看四周的地勢，則四川盆地和廣西丘陵地勢低落，僅高四百公尺，湖南的平地爲二

百公尺，越南的紅河平原及緬甸的伊洛瓦底江谷地亦均在四百公尺以下，故雲、貴二省有居高臨下之勢，今稱此區爲雲、貴高原。但以本區雨量較多，河流侵蝕強烈，地形分割顯著，高原地形並不完整，因之可分爲下列三區：

(一)貴州高原 貴州省的地勢可分爲高山和低谷二部分。高山區域分佈很廣，主要的山脈是雲霧山、梵淨山和婁山。雲霧山在貴州省的中部，俗稱苗嶺，其實並無此山脈的存在，通常所指稱的苗嶺，實爲長江支流和西江上流侵蝕所殘餘的分水嶺，其主要即雲霧山，在貴定縣南。梵淨山在銅仁縣的西北，高達二千公尺，峯巒聳拔，爲黔東勝境，其脈向東北延長即爲武陵山脈。婁山主峯位於桐梓、遵義之間，爲長江及烏江的分水嶺。至於低谷區域多分布於河流沿岸，其中尤以貴陽、遵義附近的平原爲最廣。貴州省石灰岩地形最爲發達，往往成爲奇峯幽洞，危崖伏流，到處都構成秀麗的風景。

(二)雲南高原 包括雲南省的東部，元江谷地以東之地。貴州省西北隅威寧附近，拔海高度亦在二千公尺左右，亦可劃入本區。雲南高原較貴州高原又高出千公尺左右，惟雲南省的東南部分則逐漸低下，有降至于公尺以下之地，如雲南箇舊縣的紅河峽谷僅高三百公尺。本區亦多石灰岩地形的分布，如紅河峽谷均爲石灰岩所成的峭壁，宜良路南等縣著名的「石林」。本區爲西江上流及金沙江支流普渡河、牛欄江等導源之地。普通稱金沙江與盤江上流



的分水嶺爲烏蒙山脈，盤江與紅河的分水嶺爲六詔山脈，均不過爲侵蝕遺留的高地。本區地勢高度昆明爲一、八九二公尺，箇舊爲一、六八〇公尺，黔、桂界上的盤江則僅約千公尺左右。高原之中，凡山谷低平之地，滇人稱爲「壩子」，乃雲南省產業及聚落之中心。雲南省東部大斷層很多，斷層結果，大抵旁昇中陷，形成地塹，水流所滯，遂成湖地。本區重要斷層可分二系，第一系南北走向自會澤（東川）以迄通海，南北延長三百公里，產生撫仙、楊宗等湖，前者南北長二十五公里，寬十五公里，後者南北長十五公里，寬五公里。第二系斷層自西北走向東南，在建水、蒙自一帶見之，亦多陷成湖地，如異龍湖是。滇東以其斷層時代較新，又爲我國地震區之一，最烈之地爲宜良、建水、澂江、石屏等地。

(三) 滇西縱谷 雲南省的西部，山脈及河流均自

北而南，高山雄峙，河谷巖深，北起康、滇交界的德欽（阿墩子），南止於緬甸、越南界上。縱谷乃由第三紀強烈褶曲山脈所成，其走向均自北而南，與我國其他山脈多屬東西走向者不同，故稱爲橫斷山脈，其南支直下中印半島，又稱馬來蒂形山脈，凡分四支：一、雲嶺山脈，介金沙江及瀾滄江間，南下至大理西，稱點蒼山，再南延分爲二支，東爲哀牢山脈，西爲無量山脈，乃元江及瀾滄江的分水嶺。二、怒山，爲瀾滄江及怒江的分水嶺，其北部拔海在四千公尺以上，南部拔海則在二千公尺以下。三、高黎貢山，爲怒江及伊洛瓦底江的分水嶺。四、野人山，爲伊洛瓦底江與雅魯藏布江的分水嶺，位中、緬未定界上。本區大理、麗江一帶，多狹長形的湖泊，如劍湖、洱海等，與雲南東部相似，此等湖泊多爲斷層陷落而成，故本區爲我國地震區之一。一九二五年三月大理地震，震中在洱海南部，大理、鳳儀、賓川諸縣，震災尤烈，死亡約七千餘人。

二 水系和氣候

【分散的水系】 本區爲我國西南部河流分水之處，其重要河流如下：

（一）金沙江及其支流 金沙江爲長江正源，發源於青海西南部，東南流經西康南下，以受山勢之阻，乃折向東流，其間約有三折。第一折在中甸以南，第二折在永勝（永北）以南，

第三折在會理以南。金沙江在西康的巴塘高二、五二〇公尺，至四川的宜賓已落至三三一公尺，差落達二千餘公尺，平均每公里約低下二公尺，故急湍奔流，江水很深，水力極富。金沙江南岸的支流以普渡河及牛瀾江爲最大。普渡河上流爲螳螂川，導瀾池之水而北流。

(二)烏江與沅江 烏江與沅江均爲長江支流，前者流入四川，後者流入湖南。烏江一名黔江，源出威寧縣東北，分南北二源，北源出草海，名六冲河，南源名三岔河，兩源會合後東北流，左受湘江，右受清水江，東北流至襲灘入四川，於涪陵縣注於長江。烏江上流湍急，谿谷之深，常達數百公尺，懸流下注，有達八十公尺的，可利用發電。沅江三源：一爲清水江，爲沅江正源，源出都勻縣境，東流入湖南省。二爲瀘水（鎮遠江），源出貴州施秉縣南，至湖南黔陽入沅江。三爲辰水（麻陽江），源出梵淨山，至湖南辰谿縣入沅水。沅江上流山崖壁立，水流很急。

(三)西江上流 西江四源，其中的柳江、紅水、及鬱江的上源均在本區，茲分述之：一、柳江上源爲溶江及龍江，至廣西的柳城，二水相會，至石龍與紅水河會，上源多伏流現象。二、紅水河上源稱盤江，有南北二源。北盤江源出雲南霑益縣北境，其地爲二千公尺以上的高原，自此東南流在黔西高原中截成深谷，至者香南與南盤江合。南盤江亦出霑益縣，西南流納楊宗海、撫仙湖之水，折東北流，至黔、桂邊境爲界河，與北盤江會，乃名紅水。

河，河谷在一千公尺以下，峽深水湍，流亦很急，至廣西遷江以下始可通舟。三、鬱江上流爲左、右二江。右江源自雲南廣南縣西，稱西洋河，經剝隘流入廣西省境，至南寧西乃與源自安南的左江會。

(四)元江——亦名紅河，又名富良江，源出蒙化縣北的定西嶺，距洱海很近，由此東南行，在雲南境流域很狹，至河口出境入越南，下注東京灣。其支流有李仙江，源出蒙化縣南的無量山，與元江平流而下。

(五)瀾滄江——即湄公河，發源青海南部，名維楚河，經西康入雲南境始名瀾滄江，至德欽，高三千公尺，而兩岸猶爲五千公尺的高峯，自此向南直下，奔流激湍，如維西附近浪花飛濺，濤聲震谷，江流很深，東南流會漾濞江（此江上通洱海），南流至車里以南，入寮國境，下流至西貢附近入南海。

(六)怒江——亦名潞江，下流即薩爾溫江，源出西藏東北五千公尺的高原，經西康入雲南境，平行於瀾滄江之西，闊幾倍之，而深則不及。怒山、高黎貢山兩脈夾峙，支流很少，流域甚窄。經保山、騰越間，曲折較大，滇、緬邊界，有南丁、南卡二江先後流入，下流至緬甸入印度洋。

(七)伊洛瓦底江——上源有二，東爲恩梅開江，西爲邁立開江，均源自西康南部，二水之

間稱江心坡，二水會合後入緬甸境。支流在我國境者以龍川江爲最大，至瑞麗出國境，注入伊洛瓦底江。其下流分支入孟加拉灣。伊洛瓦底江源雖不遠，然其水量之大，遠過瀾滄江及怒江，以其下流地域寬廣及多雨之故。

【常溫的氣候】 本區氣候有下列諸特點：

(一)本區以地勢關係，夏季並不炎熱。大致拔海高一百八十公尺，氣溫即約降低攝氏一度，故昆明七月平均氣溫爲攝氏二十二度，貴陽爲二四·六度，較之廣州約低六度，故夏季無酷暑。惟雲南省的南部，地勢較低，夏季頗爲炎熱。本區冬季以緯度關係，自我國北方南下的寒氣流又受秦嶺及巴山之阻，至本區的影響已很微弱，故冬季亦無嚴寒。昆明一月平均氣溫爲九·五度，貴陽爲四·二度。故本區全年溫度的變化最小，爲我國氣候最溫和之區，有「四時如春」之諺，尤以滇東爲明顯。

(二)本區自四月至十月爲西南季風時期，此時潮濕的氣流自印度洋吹來，挾帶多量的水氣，一入高原，受山地寒冷空氣的影響，乃凝而成雨，故自五月中旬起至十月底止爲雨季。十一月至翌年四月爲東北季風時期，此時空氣很是乾燥，故自十一月至五月初旬爲乾季。雨季濕氣很重，但各地時間長短不一，在貴州一帶則有「天無三日晴」之語。

(三)本區以當西南季風的要衝，故雨量頗稱豐盛，大致貴州省的雨量較雲南省爲多。貴

陽年雨量爲一、四九四公厘，昆明爲一、二四六公厘，以雲南省的西南季風常較貴州省爲強，使致雨的不連續面（註）常移於貴州省之故，故有「風伯好滇，雨師好黔」之諺。

（四）雲南省的南部谷地，夏季濕度很高，常多瘴氣。俗稱瘴氣是含毒之霧，居民得之常致疾病。有冷瘴、熱瘴及噎瘴之分，其實爲惡性瘧疾的一種，以發生於夏季的山谷間爲最多。

（註）不連續面即暖空氣流和冷空氣流接觸之面，雨量的致成即由於此。

【附註】雲、貴高原區的氣候記錄：

地名	緯度	高度（公尺）	一月氣溫（℃）	七月氣溫（℃）	年雨量（公厘）
貴陽	26°33'	一、〇九五	四·二	二四·六	一、四九四
昆明	25°04'	一、八九三	九·五	二二·〇	一、二四六
大理	25°40'	一、〇八六	九·三	二〇·八	一、四八八
騰衝	25°00'	一、六二二	八·五	二〇·五	一、四七八

三 經濟發展

【尙待發展的農業】本區山多田少，耕地佔全面積之百分比，貴州省爲百分之十一，雲

南省約爲百分之六，故農耕地尙待發展。今農區多集中於局部的小平原，卽所謂「壩子」區域及河谷沿岸，因此本區農產在全國的地位不很重要。其主要農產品，食糧以米、麥、及玉米爲主。米之產額以黔省、沅江及烏江流域一帶爲最豐，麥多產於較高之地，玉米一稱苞穀，爲居民的副糧。本區的經濟作物，以甘蔗、茶葉、柞蠶絲爲主。甘蔗產於雲南省的南部及盤江流域一帶，茶葉產於雲南省南部的寧洱一帶，所謂普洱茶，自昔卽負盛名。柞蠶絲產於貴州北部遵義一帶，當地農家多於橡樹上放蠶種，四、五月間取絲，絲黃色，很堅牢，所織府綢稱爲名產。雲南省的宣威又以產火腿著名。

【林產的分布】雲、貴多山地，故林產很盛。木材多產於貴州東南部及雲南省東部和南部。貴州省多松杉林，利用柳江水運輸出。雲南省東部有著名的楠木林，因交通不便，尙有巨大木材未經砍伐。雲南省的南部則多柚木林，質堅實，爲造船良材。桐油爲貴州省特產物之一，產於黔西、黔北、黔東一帶，多向四川的涪陵或湖南的常德方面輸出。

【礦藏的豐富】本區礦藏之中，以煤、水力、錫、銅、汞等爲最著。煤的分布雖廣，但儲量不多。水力資源最爲豐富，前途發展最大。茲分述之：

（一）煤 本區煤的產量不多，但煤田的分布很廣，如：一、黔北煤田，分布於桐梓、遵義、畢節、大定等地，產量以桐梓爲最重要，所產的煤並可煉焦，運銷四川、綦江，供煉鐵之

用。儲量則以大定爲最豐。二、黔中煤田，西起郎岱、安順，中經貴陽，東迄貴定，以貴陽附近的儲量爲最豐。三、黔東煤田，分布於平越、都勻一帶。四、滇東煤田，分布於富民、昆明、宜良等縣境內。產地以昆明爲最重要。五、滇南煤田，分布於陸良、彌勒、開遠等縣境內。六、滇、黔交界煤田，分布於威寧、宣威、平彝等縣境內。七、滇西煤田，分布於廣通、祥雲、賓川等地。以廣通的一平浪煤礦爲最重要。

(二) 水力 雲、貴二省以地形峻陡，雨量豐足，故水力儲量至富。據估計，儲量較多爲貴州省的貓跳河，約五萬瓩；烏江約三十四萬瓩；打幫河的黃栗樹約二萬瓩；雲南省的普渡河約十四萬瓩；南盤江約十四萬瓩；洱河約十萬瓩；螳螂川約八萬瓩。二省的大小河流可供利用水力發電的不下數十。目前已經利用的水力發電工程，則以雲南石龍壩一處爲最重要。石龍壩電廠位於滇池西南出口螳螂川上，係雲南省政府組織的耀龍公司所興辦，一九一二年即完成發電，爲我國最早利用的水力發電工程，最初發電僅五百瓩，現共建有三廠，發電量約二千九百瓩，輸電線長四十公里，供輸昆明。此外，滇南開遠的臨安江（發電量爲二千瓩）、滇西大理附近的洱河（發電量一百五十瓩）、騰衝西南的疊水河（發電量一千瓩）、貴州貴陽的修文河等，都有小規模的水力發電工程。

(三) 錫 產於雲南省的箇舊，爲我國最大錫礦。自礦區至滇越鐵路碧色寨車站築有輕便

鐵道，探礦公司共有八九十家，除箇舊錫礦公司規模較大外，餘均零星開採。今全區採冶工人達五萬人，年產約八千噸，佔全國產量百分之九二。錫礦多集中蒙自出口，佔雲南全省輸出總值三分之一。

(四) 銅 分布於雲南省之會澤、巧家、宣威、平彝及貴州省之威寧、水城、畢節、大定等地，尤以會澤的東川銅礦爲最重要，礦廠在縣西北七十五公里至百公里處，清初出產最盛，民國初年年產額約六七百噸，近年產額較少，然產量猶居全國百分之六十左右。會澤東北的礦山廠又產鉛、鋅礦。

(三) 汞 分布於黔、湘、川汞帶上，由貴州西南的興義起，經過安龍、册亨、羅甸、丹寨、銅仁，復經湘西的鳳凰，而迄四川的西陽，成一弧線形。舊日貴州年產水銀約一千噸，較之世界著名的西班牙汞礦猶多，當時除供國內需要外，並多由廣東出口。以開

