

王相伯先生著

中國經濟地理

沈方思題



王金紱 著

中國經濟地理

冊 下

文化學社印行

中國經濟地理下冊目次

四 閩江粵江流域·····	一一—一九八
甲 自然地理·····	一一—一二一
(一)氣候·····	二
(二)地勢地質及土壤·····	三
(三)河流湖泊及海岸·····	一二
乙 生產地理·····	一二—一三八
(一)植物產·····	二一
(二)動物產·····	四五
(三)鑛產·····	五四
(四)工業·····	九〇
(五)商業·····	一〇九
(六)金融業·····	一三〇
丙 分配地理·····	一三八—一八一

(一) 路政·····	一三八
(二) 電政·····	一七四
(三) 郵政·····	一七六
丁 民生狀況·····	一八一——一九八
(一) 民數之統計·····	一八一
(二) 職業之分配·····	一八三
(三) 工資之調查·····	一八七
(四) 人民服食狀況·····	一九三
(五) 人民性質及教育狀況·····	一九五
五 黑龍江遼河流域·····	一九九——三八二
甲 自然地理·····	一九九——二一八
(一) 氣候·····	一九九
(二) 地勢地質及土壤·····	二〇〇
(三) 河流湖泊及海岸·····	二〇六
乙 生產地理·····	二一八——三四二

(一) 植物產·····	二二八
(二) 鑛產·····	二三八
(三) 動物產·····	二七七
(四) 工業·····	二八九
(五) 商業·····	三〇七
(六) 金融業·····	三二七
丙 分配地理·····	三四二——三七一
(一) 路政·····	三四二
(二) 電政·····	三六六
(三) 郵政·····	三六八
丁 民狀生况·····	三七二——三八二
(一) 民數之統計·····	三七一
(二) 職業之分配·····	三七二
(三) 工資之調查·····	三七六
(四) 人民服食狀況·····	三八〇

六 喜馬拉雅山崙崙山及天山橫亘區域……………三八三——四五二

甲 自然地理……………三八三——三九八

(一)氣候……………三八三

(二)地勢地質及土壤……………三八四

(三)河流及湖泊……………三九三

乙 生產地理……………三九八——四三七

(一)植物產……………三九八

(二)礦產……………四〇三

(三)動物產……………四一三

(四)工業……………四二一

(五)商業……………四三〇

(六)金融業……………四三四

丙 分配地理……………四三七——四四六

(一)道路……………四三七

(二)航路……………四四二

(三)電線·····	四四三
(四)郵政·····	四四四
丁 民生狀況·····	四四六——四五二
(一)人口之攷定·····	四四六
(二)服食狀況·····	四四八
(三)民性及教育狀況·····	四五一
七 大橫模豆區域·····	四五三——四九二
甲 自然地理·····	四六〇——四六五
(一)氣候·····	四六〇
(二)地勢地質及土壤·····	四六一
(三)河流及湖泊·····	四六三
乙 生產地理·····	四六五——四八六
(一)產物·····	四六五
(二)商業·····	四七二
(三)金融業·····	四八四

丙 分配地理……………四八六——四八八

(一)鐵路……………四八六

(二)汽車路……………四八七

(三)道路……………四八七

(四)電線……………四八八

(五)政郵……………四八八

丁 民生狀況……………四八九——四九一

(一)人口……………四八九

(二)服食狀況……………四九〇

(三)人民性質及教育狀況……………四九二

八 中國經濟地理之概觀……………四九三——七四八

甲 中國經濟地理之基本要項……………四九三——五四〇

(一)位置及面積……………四九三

(二)人口……………五〇五

(三)氣候……………五一九

(四)地殼之變遷·····	五二五
(五)海岸·····	五三八
乙 中國國家收入與支出·····	五四一——六二四
(一)國家總預一算·····	五四一
(二)各海關歲入歲出預算表·····	五五四
(三)全國鹽務歲出歲入預計表·····	五七五
(四)各省收入支出表·····	六一二
(五)國債統計表·····	六一四
丙 中國之商業·····	六二五——四六二
(一)概論·····	六二五
(二)主要進口洋貨·····	六二六
(三)主要出產土貨·····	六三七
丁 中國之工業·····	六四二——六六七
(一)工業之分期·····	六四二
(二)新工業之統計·····	六四四

(三) 民國十年各省公司資本之統計	六六三
戊 中國之農業	六七一——六八三
己 中國之鑛業	六八三——六九一
庚 中國之交通	六九三——七四八
(一) 鐵路	六九三
(二) 航路	七〇五
(三) 汽車路	七二四
(四) 電報	七二五
(五) 郵政	七三七
(六) 航空	七四四

中國經濟地理

四 閩江粵江流域

閩，粵，桂，黔，滇，

本流域東北臨東海。東及東南瀕南海。北界浙江，江西，湖南，四川，西康，等省區。西界英屬緬甸。南界英屬緬甸及法屬安南。全面積三百三十萬零五千六百六十四方里，當中國全面積十分之一有奇。計田圃面積，二十五萬一千三百餘方里。森林面積，三萬四千七百餘方里。礦地面積，五十餘方里。荒地面積，三萬九千八百餘方里。

	總面積	田圃	森林	探礦	荒地
福建	四七八三〇方里	二四七三〇方里	一〇一〇〇方里	五方里	一四三〇方里
廣東	六六五〇五	四八二〇〇	一五九〇〇	?	七三二〇
廣西	六五五七九七	一四四四五	五八六五	一八	二六三六八
雲南	九六四六〇	二七二四	七三	?	五八
貴州	五四〇九六二	二二九〇	三七五九	二八	四六六七
計	三三〇英方里	二五二五九	三四七九六	五一	三九八四三

甲 自然地理

閩性學說機械

(一) 氣候

本流域氣候，東及東南部近海，爲海洋性。西部位於大陸之中，多山寡雨，屬大陸性。茲先述東海沿岸之氣候，次及西部。本流域沿海之地，爲福建、廣東二省。福建位廣東東北，氣候較廣東爲佳。然細別之，亦微有不同。瀕海之地，得海風之調節，寒暑相差無幾。雖隆冬之季，鮮降至華氏寒暑表三十二度以下者，盛暑亦無達百度以上者。西方內地大異。夏季炎熱，冬季嚴寒。每年三月至五月，頗多急雨。低田患潦，高地則又苦旱。八九月間多颶風，爲田野害。霜雪甚少。廣東省氣候屬半熱帶性，亦因海岸內陸，及風向而有差異。尤以東北信風，與西南信風，爲氣候變化之一大原因。自十月至翌年四月，爲東北信風之季節；空氣乾燥，天氣較爲寒冷，最適於健康。其溫度在番禺附近，常升至五六十度左右，降至三十二度以下之時甚少。亦有時雨雪，然未有如北部之甚者。自四月至十月，則爲西南信風之季節；炎熱潮濕，最不適於人生，往往發生惡疫。澳門爲本省沿岸最佳良之地，尤不免罹鼠疫，及霍亂等流傳病。其他各地，更可知矣。沿岸一帶之地，時有颶風，多由小呂宋吹來，拔木傾屋，人物受害甚巨。總之本省氣候，最低亦在華氏三十二度左右，人民御棉衣者甚少。冬季一二個月間，較爲寒冷；及至二月即覺暑熱，單袂衣可以度日矣。春季多雨，諺曰：『春無三日晴，冬無一日雨。』夏季多白撞雨。（日中有雨，諺稱白撞）秋季多夜雨，諺又曰：『早造要白撞，晚造要秋霖。』蓋至少兩造熟，且有二造熟者。實由吾華富庶之區也。

西部即廣西、貴州、雲南三省地，廣西多山，高原深谷，所在多有。南部地勢低，氣候炎熱潮濕，尤以五月至九月之間爲最。氣溫常達百度以上，亦有時至一百零四度。北部適與相反，氣候溫和，適於康健，然及至冬季，溫度大降，冰雪

載述，惟南部中之高地，亦每降至冰點以下。與安南交界之山脉，時見積雪。廣西省氣候，變化既如此之大，瘴氣遂緣之而起。瘴分數種，春曰青草，夏曰黃梅，秋曰新禾，冬曰黃茅。又有稱爲桂花，菊花者。四時不絕，冬春尤甚。來賓一帶之紅水江，漲流極爲腥濁。孔雀之所糞，毒蛇之所浴，取而澄之，歷久而色不變，飲之尤易致病。柳（清柳州今馬平）慶（清慶遠今宜山）多山，雲起如墨，一日之間，冷暖異時。晨昏多霧，春秋雨淫，一歲之間，蒸濕過半，盛夏連雨，即復凄寒。故諺曰：『四時皆似夏，一雨便成秋。』全省氣候，以桂林爲最佳，故杜詩謂：『五嶺皆炎熱，宜人獨桂林。』以風高無瘴故也。然冬日霖雨，十日一霽，亦足困人。貴州偏北，溫度強，濃霧多，尤以南方深谷之間爲尤甚。自十月至翌年二月間，雲霧蔽天，罕見晴霽。雨量極多。據土人言，此五個月晴天不及二十五日，故濕鬱甚重，瘴癘尤多。盛夏時罕達八十度。冬季罕降至十八度。雲南在本流域極西部，氣候頗爲複雜。高地清爽溫和，低地則全與相反。夏日炎熱如蒸，復因潮濕之故，時有濃霧，且富瘴癘。全年可分乾、濕兩季，乾季自九月起，至翌年三月中旬止。濕季自三月下旬起，至九月中旬止。其風向以西南風爲多。通常日出而起，日沒而止。

（二）地勢地質及土壤

本流域山脉，分屬南嶺，及勾漏山系。唐古剌山脉，南走入滇境，分爲四脉：西南走者，爲無量山脉。東南走者，爲哀牢山脉。東南走者，爲勾漏山脉。東走者，爲南嶺山脉。南嶺東走入貴州境，爲苗嶺山脉，以苗族依據於此，而得名。磅礴鬱積，於貴州南部，爲長江及珠江之分水嶺。此嶺層巒疊嶂，形勢詭異，樹木叢深，雲霧陰霾。至關嶺縣東，爲關索嶺，勢極高峻，周百餘里，爲滇黔交通孔道。山上有關索廟。或曰關索爲關嶺之訛。更東至安順縣，有白石巖，噴泉，高數十仞，

蒼溟布然，風景極幽佳。夏日亦清爽。更東至貴定縣南，起頂爲雲霧山。爲烏江、沅江、盤江之分水嶺。南嶺仍由此而東，經廣西、廣東之北，湖南、江西之南，爲五嶺山脉。（見長江之江流域地勢條）至江西東南之蕭帝殿，轉入福建境。蕭帝殿一名佛圖殿。狀如伏獅，張口中虛，可容百餘人，相傳齊武帝曾登此殿，故名。山自此東北走，稱武夷山脉，豁谷曠遠，林木幽邃。在長江（屬福建）瑞金（屬江西）兩縣之間，爲新興嶺、白雲山等。在秦寧（屬福建）黎川（屬江西）兩縣之間，有茶花隘、大杉嶺等。更東北崛起爲武夷山脉，山在福建，崇安縣南三十里，爲東南名山。山更北走至閩、浙、贛三省之交，是爲仙霞嶺。烏蒙山脉南嶺之支脉也。主峰在雲南祿勸縣之北，大江南岸。自此東北行，經草海之西，沿烏江北岸而東走，其北麓之水，皆入江。山脉走至畢節縣西爲七星山。更東北走至遵義縣北九十里，崛起爲婁山。萬峯插天，中通一線，歷嶺九盤，始達其巔，自蜀入滇之要道也。更東北行，爲綦江及芙蓉江之分水嶺。入四川而盡於涪陵西南。武陵山脉，爲自苗嶺、雲霧山分支而東北走之山脉。爲烏江、沅江之分水嶺。至印江東南起頂爲梵淨山。貴州名山也。再東北瀾漫於黔、湘、蜀、鄂四省之交。臨賀山脉，即萌渚嶺，亦名桂嶺。自南嶺分出，走於廣西桂江之東，爲廣西省東北主要之山脉。是脉以東之水，皆入北江。以西之水，皆入桂江。其主山爲八排峯山，分界嶺。至廣東德慶縣北爲白鶴山，周五十里，石坂甚長，飛泉如練，舊名白馬山，明正德中鐘巢其上，參將周用勦平之，始改今名。更西南有留連山，重峯疊嶺，蹊徑深沓，有林泉巖石之勝。更西南盡於西江北岸。綿山山脉，亦自南嶺分出，走於桂江、柳江之間，而盡於西江之曲。九層山脉，自南嶺分出，而斜走柳江、龍江之間。山以東之水，皆入柳江。以西之水，皆入龍江。南嶺幹脈，自大庾嶺西南，迤而東折，爲九連山。山在廣東和平縣北百里，峯巒巖峻，林木蒼蔥，東

遶龍川河源，南博羅，增城，龍門，從化。西連翁源，乳源。北連龍南。因謂之九連山。自是山接於羅浮。羅浮山在增城縣北三十里，其山袤直五百里，峰巒四百三十二，洞壑七十二，谿澗瀑布之數九百八十九。爲北江與東江之分水嶺，而盡於番禺城東北。

南嶺幹脈，既繞出鄒鄒水而至蕭帝巖，其支脈更包鄒鄒水之東，而西南走爲東江與梅江之分水嶺，是爲大望山脈。是山亦名大帽山，綿亘於鄒鄒、焦嶺和平、興寧、龍川數縣間。更西南爲飛翔山、文華山，以抵於南海之涯。亦稱爲海岸山脈。

南嶺幹脈，至福建汀江之源，其支脈自是東南走爲汀江與九龍江之分水嶺。至永定縣之東北，爲博平嶺。至平和縣之北，爲象湖山。更東南至漳浦縣之南，爲梁山。在漳浦縣南六十里，一名高昌山，亦名梁岳。其中峰曰蓮花，又名齊帝石。昔齊武帝避兵揭陽縣，曾遊此峯，故名。更東南入南海爲古雷頭碑。

自汀江源東北走爲佛嶺山脈，至連城西爲虎忙嶺，言虎過此，亦須倉忙也。至寧洋縣北，爲金鳳山。更東走至德化縣西五十里，爲戴雲山，即佛嶺主山也。是山高聳雲霄，雄跨十里，常有雲氣覆之，故曰戴雲山。本脈更東北走，盡於閩江口之南，爲閩江九龍江與晉江之分水嶺。

自仙霞嶺分出，而東南走於浙，閩兩省界者，爲楓嶺。沿嶺長松曲澗，夾道相屬。是脈復循兩省邊界，東南至浙省慶元縣東南，向南走入福建一支脈，曰鷲峰山脈，爲閩江上流之東界。正脈仍東走，漸入浙境，爲甌江與入三沙灣諸水分水界。至平陽縣之南，起頂爲南雁蕩山。其相接者，有白雲山，行人須攀籐而上，號曰籐道。自此循海岸而南入閩境，爲大姥山，以上山脈，悉屬南嶺系。

勾漏山脈，亦本流域南部之巨嶺也。是脈自雲南雲嶺分出，東走入本省境，至鎮邊縣東南，入法屬越南境，爲鯨山。更東北復渡廣西境，跨兩廣界線，而東入廣東者，爲分茅嶺，爲十萬大山。更走入廣西省之北流縣東北十五里，起頂爲勾漏山。平川中有石峰千百，皆矗立特起，其

岩穴皆勾曲穿漏，似有是名。更東走復入廣東境，其支脈有三：即都陽山脈、六詔山脈及五指山脈是也。

脈自勾漏山之阿吉嶺出發，北走於廣南縣之西境，而入廣西境。復東南爲黔江、鬱江之分水嶺。至那馬縣之西，爲都

陽山。山高廣，有泉下注成溪，土人引流灌田。至南寧縣之北，爲獨秀山。山一峯峭立，形勢奇秀。更東爲崑崙山，上設關，

宋狄青征儂智高之處也。山更東走至桂平之西而盡。六詔山之主峯，在阿吉嶺之西北。由文縣之北境東走入

廣西爲麗江，西洋江之分水嶺。在養利西三里，爲養山，綿亘甚遠，蒼翠蔚蔚。是縣蓋以此山及利水得名。（利水在縣

西二里。）至崇善東，爲將軍山，山勢聳立。更東至兩江會口處而止。自勾漏山起頂處南走爲七星嶺，更南至海

康縣，縣南八里爲擎雷山。山勢如屏几，故又名案山。南走爲雷州半島之背，渡瓊州海峽而盤結爲海南島，起頂爲五

指山。山聳島中，五峰屹立如人指；支脈分布於瓊崖，簞萬之間，一名黎母山，高約四千尺。餘脈東南入海，遙接西沙羣

島。

本流域平原有六：即粵東平原、漳州平原、大理平原、潮州平原、福州平原、滇池平原是也。邱陵有三：貴州邱陵、福

建邱陵、兩粵邱陵是也。高原一，雲南高原是也。雲南高原山脈縱橫，其西北與西康高原相銜接處，高一萬七八千尺，

實爲本部十八省地勢之最高處。雲嶺折東爲玉龍山脈，在本省境高六七千尺以上。勾漏山脈，拔海在四千尺左右。

若由此高原西向緬甸，南向安南，諸橫斷山脈，均在六七千尺之間。全部平均在七千尺以上。兩粵邱陵，在廣東廣西

此邱陵之最高峰，在海南島中，高達四千九百尺。餘則五嶺山脈，極高處亦不過四千餘尺耳。著名之騎田嶺、大庾嶺

拔海，皆不能及十尺。勾漏山脈中陡峭之頂，無及四千尺者。普通祇在千餘尺或二千餘尺間，平均拔海爲二千尺以

下邱陵。貴州邱陵，平均高度為三千尺，最高處為武陵山脉，高五千尺，苗嶺次之，高四千尺左右。婁山又次之，高不及三千尺。長嶺交錯，奇峰突起，絕少平途。森林叢茂，風景清麗。嶺南濕氣，蒸為雲霧，雨多晴少。交通艱阻，實業亦復不振。福建邱陵，平均高一千尺以上。西北部仙霞嶺一帶，往往高四五千尺。西部山地，高度在二千尺至二千五百尺之間。東南海岸，最高點不逾一千數百尺。龍巖一帶，山地高度，不過二千數百尺。漳州平原，即漳州附近之平原也。於峰巒回繞中，忽開一片平曠。昆明、安寧、昆陽、晉寧，呈貢五縣之地皆屬之。南北長一百六十餘里，東西寬四十餘里。其高度未有低於四千尺者。就中以昆明縣高六千四百尺，平均為拔海五千尺之平原。大理平原，在洱海西，點蒼山東麓。南北長九十餘里，東西寬千餘里。福州平原，在閩江下游之左岸，東起馬尾，西抵洪山橋，南北長九十里，東西寬二十餘里。拔海在百尺上下。地平如掌，土味膏腴，農產極豐富。漳州平原，在廈門灣西南岸，自嶺上社湖龍江而西，幅廣不過二十里，狹處僅數百尺。過江東橋而漸廣，再西又縮小，以及於南靖延長約一百一十里，拔海在六百尺以下。地味肥沃，物產繁昌，富庶甲福建。附近盛產米、果、實、甘蔗等。潮州平原，在廣東東南部，潮安縣附近，由汕頭之韓江口北溯一百五十里，為其縱長，其東西寬一百二十里，全城約四千數百方里，拔海六百尺與一千尺之間。粵東平原，為東、北、西三江下游所沈積而成者。其界限北起北江之中流清遠縣南，東起東江中流之博羅縣西，西起開平縣境，縱長約三百餘里，橫廣約四百餘里，最狹處八十餘里，拔海在六百尺以下。地味極沃，人口甚稠，農工商業之盛，為他處所不及。茲將其面積、高度，列表於下：

高	度	面	積	總	而	積
---	---	---	---	---	---	---