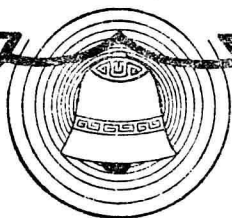


陳正祥編著

廣西地理

正中書局印行



版權所有
翻印必究

中華民國三十五年十一月初版

廣西地理

全一冊 定價國幣三元六角

(外埠酌加運費隨費)

編著者 陳正祥

發行人 吳秉常

印刷所 正中書局

發行所 正中書局

(2039)

2/1

本·本

整：校
：勤
：薈

自序

地理科學之重要，近年來已漸引起國人注意。一個區域經濟的開發和建設，莫不受地理環境所支配，惟有適應地理環境，經濟的開發和建設才能得到最大的效果。本書之作，主要目的在使國人認識廣西，根據廣西的地理環境開發廣西，進而建設一個嶄新而富庶的廣西。

本書計分十章，附圖二十二幅，表格四十個。取材方面，力求補充他人所未備，如地質、地形、氣候和土壤，爲一般書籍所忽略者，特加詳述；反之如山區居民的風俗習慣，已常見於普通報章雜誌者，則略而不論。所附各圖多係作者創製，當可幫助讀者了解，惜以目前印刷艱難，未能盡量利用；而許多優美照片，更不得不暫時擱置。書中採用之統計數字，均係根據政府機關所公布，其中受戰事影響較小者即取最近一年之數字，受戰事影響較大者則取戰前一二年間之數字，以免失真。至於各項數字之單位，除特別標明者外皆用公制。此外，本書全部參考文獻當不下百餘種，皆已擇要列於各章之末，以便讀者作更進一步的研討。

編著期中，承廣西省教育廳廳長蘇子美先生寄贈書刊，中央大學地質系主任張演參先生供給材料；脫稅之後，又蒙中央大學地理系主任胡師煥庸校閱全書，特此謹致誠摯的謝意。

陳正祥自序於陪都中央大學

目

次

1

第一章 疆域與沿革

廣西位於我國南部，東南界廣東，東北界湖南，西北界貴州，西接雲南，而西南則和越南毗鄰。廣西所處的經緯度，西起東經一〇四度三六分，東迄東經一一二度三五分，東西所占經度達七度五九分；南起北緯二一度三二分，北迄北緯二六度一四分，南北所跨緯度達四度四二分，如表一所示，即爲廣西疆域的四極：

表一：廣西疆域的四極

極東	懷集縣的白坭、歐坑、黃旗等村	東經一一二度三五分
極南	思樂縣的思陵州南端	北緯二一度三二分
極西	西隆縣上寨馬別河一帶	東經一〇四度三六分
極北	全縣的上詠	北緯二六度一四分

廣西的面積，計達二一八、九二三方公里，約占全國領土總面積的百分之二，在各省區之中居第十六位，較之最大的新疆僅及八分之一，較之最小的浙江則大一倍有奇。廣西的人口，據民國三十年的統計爲一四、六七〇、三六〇人，約占全國總人口的百分之三，人口密度平均每方公里爲六十七人，除邊疆各省區以及雲南、貴州、甘肅、陝西等四省之外，我國各省人口密度便以廣西爲最低了。表二卽示我國各省的面積、人口和人口密度：

表二：全國各省區面積、人口和人口密度

省別	面積 (方公里)	人口 (單位一人)	人口密度 (方公里)
浙江	一〇四、〇三七	二一、二三〇、七四九	二〇四
江蘇	一〇八、九二六	三六、四六九、三二一	三三五
安徽	一四〇、六八七	二三、五五四、一八八	一六六
江西	一七三、〇八九	一五、八〇四、六二三	九一
湖北	一八六、三六四	二五、五一五、八五五	一五七
湖南	二〇五、五九一	二八、二九三、七三五	一三八
四川	四三一、三〇九	五二、七〇六、二一〇	一二二
西康	三七一、六〇〇	九六八、一八七	三
河北	一四〇、二五八	二八、六四四、四三七	二〇四
山東	一四六、〇七四	三八、四九九、七四一	二六一
山西	一五六、四二〇	一一、六〇一、〇二六	七四
河南	一六二、三九〇	三四、二八九、八四八	二一一
陝西	一八七、四〇九	九、七七九、九二四	五二
甘肅	三九一、五〇六	六、七一六、四〇五	一七
青海	六九七、一九四	一、一九六、〇五四	二
福建	一八、七三八	一一、七五五、六二五	九九
廣東	二二一、七三〇	三二、四五二、八一	一四七
廣西	二一八、九二三	一四、七七〇、三六〇	六七
雲南	四〇三、六八〇	一二、〇四二、一五七	三〇

貴州	一七九、四七八	九、九一八、七九四	五五
遼寧	三二一、八二三	一五、二五三、六九四	四七
吉林	二八三、三八〇	七、三五四、四九九	二六
黑龍江	四四九、六二三	三、七五一、一〇九	八
熱河	一九二、四三〇	二、一八四、七二三	一一
察哈爾	二七八、九五七	二、〇三五、九五七	七
綏遠	三四七、五二九	二、〇八三、六九三	六
寧夏	二七四、九一〇	九七八、三九一	四
新疆	一、八二八、四一八	四、三六〇、〇二〇	二
蒙古	一、六二一、二〇一	六、一六〇、一〇六	四
西藏	一、二一五、七八八	三、七二二、〇一一	三
全國	一一、五六二、五八七	四七九、〇八四、一五一	四一

廣西古爲百越之地，秦代以前漢人勢力尙僅及於長江流域，秦始皇命大將王翦南征百越，設置桂林、象、南海、閩中等四郡（桂林郡卽今之桂林、平樂、蒼梧、桂平、邕寧、柳州、宜山、思恩及廣東之高要、羅定一帶，象郡卽今之百色、天保、龍州一帶，南海在今之廣東省境，閩中卽今之福建省境），並遣戍卒五十萬人駐防五嶺，於是廣西始入中國的版圖；而且湘桂同源處與安運河的開鑿，也便在秦始皇之世，這對於中原政治文化的南漸，實有極重大的關係。

漢朝初年，廣西分隸交、荆二州：平樂以北爲零陵郡，屬於荊州；平樂以南爲蒼梧、鬱林兩郡，屬於交州。後漢伏波將軍馬援遠征交趾（公元四二年），大軍沿西江而上，途經梧、邕、龍、潯諸地，所至設郡具修城郭，並以一部戍卒留守其地，於是漢人漸繁，中原文物更深入廣西腹地。三國時代，

廣西地屬吳國，其後畫分交州所屬之南海、蒼梧、鬱林、高涼四郡，改置廣州。到了晉代，又分始安、始興、臨賀三郡改置湘州。

唐代畫分全國爲十道，廣西係隸於嶺南道，五代之時分屬楚及南漢。宋代分國內爲十五路，以本省爲廣西路，廣西之名，卽由此始。宋仁宗之時（公元一〇五三年），蠻王儂智高叛變，遣名將狄青率大軍討伐，亂平以後，卽以隨征將士屯墾其地。遺族日漸繁殖，漢人遂大爲增加。元朝入主中國，設置十一中書省，廣西初屬於湖廣省，後又改爲廣西行省。明清以後，本省疆域無甚變異，僅內部的設治迭有增加而已。

自秦漢以迄唐代，交趾（越南）一向臣服中國，廣西尙屬內地省分。宋太祖時交趾脫離中國，故廣西一變而爲邊陲要地；其後宋室南渡，中央威望漸衰，政權日益剝落，沿邊土酋乘機蜂起，各據一方，自爲雄長。中央因無力控制，乃授官以事緝贖，開本省土司制度的先河。又在元代以前，廣東省之高州、廉州和瓊州均屬於廣西。廣西原亦爲我國濱海省分之一，明代將高、廉、瓊三州改隸廣東，廣西乃成爲內陸省分。海禁大開以後，西洋文明東來，廣東首當其衝，所受影響最爲顯著，廣西因地位偏僻，交通閉塞，故各項事業均較廣東爲落伍。茲再就廣西政治變遷及開發經過，分成五期述之如左：

（一）漢晉時期 廣西在秦代雖已歸入中國版圖，但因當時交通梗阻，開拓艱難，異族強悍，教化不易，故政治設施頗爲簡陋，惟求漢人和土著相安無事而已。廣西的正式經營，當自漢代開始，設治計有桂林、蒼梧等十一縣，占廣西現在縣治百分之十一，範圍僅及於本省東部西江和桂江流域，也卽是交通較便開發較易的區域。但是這個時期，中國的外患在北而不在南，北方游牧民族每思南侵，當

局正全力經營河西四郡以事防禦，對於西南邊陲的開發不甚注意，有晉一代因於內禍外患交熾之中，更無暇顧及西南邊陲的經營。

(二)隋唐時期 唐代承隋代之後，是我國武功鼎盛時期，開疆拓土，不遺餘力，對於邊地的經營政府尤爲注意。當時畫分全國爲十道，廣西屬於嶺南道，在本期內添設的縣治計有邕寧、貴縣、蒙山等二十七縣，約占廣西現有縣治百分之二十七，經營的範圍已推廣至本省的中部及北部，亦即柳江上游及西江中游一帶。

(三)宋元時期 宋元兩代廣西添設的縣分計有龍州、鬱林等十二縣，約占本省現有縣治百分之十二。當局對於邊陲經營的能力，相形之下顯然遠較薄弱，推其原因不外兩端：(1)宋代北方異族猖獗，外患頻仍，國土日削，內政紊亂，實無力開拓邊疆；(2)元代武功固然甚盛，但因缺乏政治組織能力，政治設施每不能和軍事發展相配合，故對於廣西的開發亦無多大貢獻。

(四)明清時期 到了這個時期，漢族政治及文化的力量已普及全省，土酋的勢力日減，業多改土歸流，增設的縣分計有百色、天保、上思等二十七縣，約占廣西現有縣治百分之二十七。這個時期以前，漢人對於廣西尚屬軍事占領時期，苗、僮等山地居民每思頑抗，變亂殘殺，間代迭起，但從此以後，多數土著已受感化，漢人對於廣西的經營，已由軍事占領時期進而爲政治建設時期。

(五)民國時期 民國建立，廣西的開發亦進入另一時期，這時所增設的縣分，多偏於省境西部，計有果得、隆山、田東、萬岡等二十二縣，約占本省現有縣治百分之二十二。按廣西現在共有九十九縣，就中東南部各縣因爲開發較早，人烟已頗稠密，產業也較發達；但是西北部的開發程度卻甚落後，土曠人稀，地固未盡其利，人亦未盡其力。近年以來，省府當局有鑑於此，對於西部的經營甚爲

注意，縮小縣區，增設縣治，便利政治的設施以及經濟的開發。

廣西開發的經過大致已如上述，茲再將各縣設治年分列成表三，以資參閱：

表三：廣西各縣設治年分

縣名	設治時期	設治年代	備註	縣名	設治時期	設治年代	備註
桂林	一	* 五五〇	漢爲始安縣治	龍勝	四	一七四〇	清乾隆五年置龍勝縣
富川	一	一三(紀元前)	漢元鼎四年置	百壽	四	* 一五五〇	明爲永寧州
賀縣	一	* 二〇〇	漢稱臨賀縣	中渡	四	一九〇四	清光緒三十年置中渡廳
平樂	一	二六五	三國吳甘露元年	信都	四	一九〇八	清宣統二年
荔浦	一	* 一五〇(紀元前)	漢初	藤縣	四	一三六九	明洪武二年
昭平	一	* 三五〇	東晉稱龍平縣	融縣	四	一三七七	明洪武十年
懷集	一	四三六	劉宋元嘉十三年	宜北	四	* 一九一〇	清末
蒼梧	一	* 五六八	梁陳間	那馬	四	一八七〇	清同治九年
桂平	一	* 五〇二	梁	隆安	四	一五三三	明嘉靖十二年
北流	一	四八八	南齊永明六年置	扶南	四	一五七一	明嘉靖五年置新寧州
陸川	一	四八五	南齊	綏濠	四	一九〇三	清光緒二十九年
全縣	二	* 九四〇	石晉天福中始更名全州	上思	四	一八九二	明弘治十五年
義寧	二	九四三	石晉天福八年	西隆	四	* 一六八〇	清爲西隆州
靈川	二	六六二	唐龍朔二年	西林	四	一六六六	清康熙五年
灌陽	二	* 六一五	隋大業末析置灌陽縣	凌雲	四	一七四〇	清乾隆五年
永福	二	六二一	唐武德四年置永福縣	東蘭	四	* 一六五〇	清初

廣西地理

陽朔	二	五九〇	隋開皇十年置陽朔縣	百色	四	一八七五	清雍正七年
恭城	二	六二一	唐武德四年析置	天保	四	一七三八	清乾隆三年
修仁	二	八二一	唐長慶元年	鎮邊	四	一八八六	清光緒十二年
蒙山	二	* 五八一	隋稱隋化縣	靖西	四	一八八六	清光緒十二年
岑溪	二	七五七	唐至德二年	萬承	四	* 一六四五	清初
平南	二	六三三	唐貞觀七年	養利	四	* 一六三八	明
容縣	二	* 六二〇	唐稱普寧縣	同正	四	* 一三七〇	明爲永康州
武宣	二	* 六二〇	唐稱武仙縣	左縣	四	* 一四七〇	明成化間
貴縣	二	* 六二〇	唐至元間爲貴州	潯祥	四	一九〇六	清光緒三十二年
興業	二	六六五	唐麟德二年	明江	四	一七三三	清雍正十一年
博白	二	六二一	唐武德四年	寧明	四	一七三三	清雍正十一年
天河	二	六三〇	唐貞觀四年	榴江	五	一九二四	民國十三年
思恩	二	六三八	唐貞觀十二年	都安	五	一九一五	民國四年
維容	二	* 六四〇	唐貞觀中	鍾山	五	一九一七	民國六年
柳州	二	* 六〇〇	梁大同三年	隆山	五	一九一五	民國四年
忻城	二	* 六四〇	唐貞觀中	果德	五	一九一五	民國四年
來賓	二	六六七	唐乾封二年	武鳴	五	一九一二	民國元年
象縣	二	* 六四〇	唐析始安郡置象州	田西	五	一九三五	民國二十四年
上林	二	六二一	唐武德四年	天峨	五	一九三五	民國二十四年
賓陽	二	* 八〇〇	唐析臨清縣置賓州	樂業	五	一九三五	民國二十四年
橫縣	二	六三四	唐貞觀八年	鳳山	五	一九一九	民國八年
邕寧	二	* 六〇〇	隋爲宣化縣	田東	五	一九三五	民國二十四年

興安	三	九七六	宋太平興國元年
鐵林	三	* 一一〇〇	宋爲南流縣
三江	三	* 一一二〇	宋初
羅城	三	九七二	宋開寶五年
南丹	三	九七四	宋開寶七年
河池	三	* 九八〇	宋初
宜山	三	一一一九	宋宣和元年
柳城	三	一〇〇六	宋景德三年
遷江	三	一〇二〇	宋天禧四年
永淳	三	一〇八八	宋元祐三年
崇善	三	* 一三〇〇	元初
龍州	三	* 一三〇〇	元初

註：有*者係歷史記載無確定年代

【參考資料】

廣西年鑑第二回土地篇：廣西統計局編印

顧彥下：廣西一覽

藏勵蘇：中國古今地名大辭典

張其昀：中華民族之地理分佈，地理學報第二卷

張璜：歐亞紀元合表。

萬岡	五	一九三五	民國二十四年
平治	五	一九三五	民國二十四年
田陽	五	一九三五	民國二十四年
敬德	五	一九三五	民國二十四年
向都	五	一九一七	民國六年
雷平	五	一九二八	民國十七年
龍茗	五	一九一六	民國五年
鐘結	五	一九一六	民國五年
上金	五	一九二八	民國十七年
思樂	五	一九一六	民國五年
資源	五	一九三八	民國二十七年

第二章 地質與地形

地質和地形有極密切的關係，一個區域地形的發育，便要受地質構造深切的支配，我人檢討地形，必須從地質的研究開始。廣西的地質近年來雖已進行有計畫的調查，但至今尚未全部完竣。在已經調查的區域之中，就地層分布的面積而論，當以水成岩類的石灰岩爲最廣，就地層所屬的地質年代而論，則以元古紀變質的片麻岩爲最老。

地層的分類，一方面是根據岩層位置的上下，一方面則根據岩層的標準化石，關於廣西的地層，主要的計有左列幾種：

天堂山系	——	元古紀
龍山系	——	寒武紀
蓮花山系	——	志留紀及泥盆紀
東岡嶺系	——	中泥盆紀
古化系	——	上泥盆紀
燕子系	——	下石炭紀
丹池系	——	石炭紀
貴縣系	——	石炭紀及二疊紀
寺門煤系	——	下二疊紀及中二疊紀
柳江系	——	上二疊紀

平面關係——三疊紀

紅色岩系——中生代末期及第三紀

邕寧系——第三紀

近代沖積系——第四紀

花崗岩系——中生代末期

(一) 天堂山系 在廣西已知的各種地層中，天堂山變質岩層實爲最古的一種。這種地層僅在廣西的東南部有所發現，以其首先出露於容縣靈山墟附近的天堂山，故便稱之爲天堂山系。該系地層的岩石以淺色片麻岩爲主，條紋明晰，且有許多眼狀結構 (Augen Structure)，所含石英、長石及黑雲母極夥，似由花崗岩變質而成，中部常爲無數的石英脈所侵入，上部且含有石英岩之薄層，但後者因受了劇烈的風化作用，露頭已不很明顯。

天堂山系變質岩層的分布，除了容縣以外，在博白縣境內也有發現。其最上部爲白色及黃色的石英質片岩和石英岩，質堅層厚，侵蝕後往往造成峻峭的山地。其下部則爲軟性片岩，五色繽紛，有石英脈錯雜其間，全部地層的厚度約達二〇〇公尺。再者在雲開大山的邊緣，也有該系岩層零星的露頭，岩石以片麻岩爲主，而以片岩爲副，底部有花崗岩的侵入，上部則如龍山系地層成不整合的接觸。

(二) 龍山系 該系地層在廣西的分布甚爲普遍，舉凡東部南部中部以及東北部均有所發現。至於龍山系之名，則因最初出現於貴縣龍山圩附而得。龍山系地層由於構造的複雜，化石的缺少，故其層次及地質年代均不易得到精確的結論。廣西南部一帶，大致在背斜層中部便有這種地層的存在，岩

石以砂岩和頁岩爲主，間有薄層的鈣質岩石；就中砂岩多呈黃色及紅色，頁岩則多作黃色和灰色，兩者往往相間而生。

次之廣西東南部各屬，也有龍山系地層發現。例如從北流縣城到龍蟠一段，便有較明晰的露頭，約可分爲上中下三部：下部多堅硬厚層的石英岩，呈灰色、白色和淺黃色；中部的構造最爲複雜，岩石以黃綠色及黃色頁岩爲主，質細而韌，成層極薄，一經壓力的排擠，便起複雜的褶曲；其上部則多爲雜色薄層的頁岩，棕色厚層的細質砂岩以及石英岩所組成。再次廣西中部的來賓、武宣以及東北部，江西的桂林、義寧、古化、靈川、興安等縣也均有龍山系地層出現。

(三)蓮花山系 該系地層因爲最先發現於貴縣北境龍山圩以東的蓮花山，故即稱爲蓮花山系。這種地層在廣西分布甚廣，南部如貴縣、橫縣、邕寧，東南部如桂平、鬱林、博白，北部如古化、西南部如龍茗、同正、左縣、富平、萬承等縣，均有該系地層存在。

廣西南部一帶，蓮花山系地層多爲造成各大山脈的主體，和其底部的龍山系呈不整合接觸。若以貴縣的蓮花山爲例，該系底部有一甚薄的礫岩層存在，次之爲堅厚的石英岩和薄層的頁岩。石英岩多呈紅色，白色甚少；頁岩則作灰色及紅色。到了中部，則頁岩漸多而砂岩漸少，砂岩多屬紅色和淺色，頁岩作黃色、灰色和紅色，兩者相互而生，並夾有薄層或不整齊的石灰岩。至於上部，則有薄層的石灰岩砂岩及頁岩相互而生，且雜有層積不規則的褐炭層。該系地層之中，所產化石甚多，根據化石可以推知該區的蓮花山系地層似屬於中泥盆紀，和雲南省東部的中泥盆紀地層相當。其下部的石英岩，地質年代較早，或可歸入志留紀。

(四)東岡嶺系 該系地層，因其最佳露頭發現於象縣城西的東岡嶺，故即名爲東岡嶺系。此處山

勢極低，下部爲淺黃色的脆質頁岩和灰色的結晶石灰岩所構成，上部則爲一層較厚的淡綠色泥質石灰岩。全山岩石風化殆盡，其表面多爲極薄的黃土所掩蓋。此間地層除了最下部的淺黃色頁岩沒有化石以外，石灰中所含化石卻極豐富。結晶石灰岩所含的化石，已經鑑定者計有珊瑚、苔蟲、腕足、腹足以及海膽和海百合莖等類。

廣西中部如武宣、桂平等縣的石灰岩地層，和象縣所見的東岡嶺系頗多類似。依化石推斷，地質年代亦在中泥盆紀。其下部爲厚層砂質結晶石灰岩，呈灰白色；中部爲厚層灰色石灰岩和黃白色的頁岩，無化石發現；上部爲薄層黑色石灰岩，層積極厚，達一二〇〇餘公尺，所產化石甚夥。就東岡嶺系的全體而論，有如雲南省東部曲靖的中泥盆紀地層，其中的結晶石灰岩和曲靖的誇興山屬相當，而綠色的泥質石灰岩則和曲靖的東山石灰岩相當。葛拉普(A. W. Grabau)氏曾合稱誇興山層和其上的東山石灰岩爲曲靖系，該系的分布甚廣，由雲南東部經過廣西的中部而達湖南的南部。

(五)古化系 該系地層在古化城郊最爲發達，故即稱之爲古化系。古化系屬深海沈積物，地層爲各種深灰色或黑色的石灰岩所構成，中部夾有黑色及黃色的頁岩，其標準剖面出現於古化城西南的白果山和板雄山一帶。據研究結果，該系至少含有兩個不同的化石層：下部化石層係在黑色脆質頁岩中，主要的化石計有珊瑚、腕足、腹足、斧足、頭足、海百合莖以及三葉蟲之類；上部化石層則位於深灰色的薄層石灰岩中，主要的化石屬於珊瑚類和腕足類。

上述各種化石之中當以珊瑚類最爲普遍，在深灰薄層石灰岩和塊狀石灰石裏莫不有其踪跡。這兩種石灰岩層，總稱爲古化石灰岩，其全部厚度約在六〇—一七〇公尺之間，向北到湖南省境內，地層便逐漸變薄，而成爲淺海的沈積。此外在廣西的東南部和西北部一帶，也均有古化系地層發現，由