



地理知识读物

广东地理概况

吴郁文编



广东人民出版社

711-7-12

地理知识读物

广东地理概况

吴郁文编

广东人民出版社

地理知识读物

广东地理概况

吴郁文 编

*

广东人民出版社出版

广东省新华书店发行

广东新华印刷厂印刷

1973年6月第1版 1973年6月第1次印刷

印数1—80,000册

统一书号12111·15 定价0.18元

目 录

一、省境、居民和行政区划	1
二、优越的自然环境	7
1. 山地、丘陵为主的地形	7
2. 优越的热带、亚热带气候	10
3. 众多的河流, 丰富的水力资源	18
4. 广布的红壤, 丰富的植物资源	20
5. 矿藏种类繁多, 有色金属特别丰富	22
三、欣欣向荣的农业	25
1. 战天斗地, 改造自然	26
2. 以水稻、花生、甘蔗、蚕桑、水果、 热带作物为主的耕作业	27
3. 发达的林业、水产和养畜业	31
四、迅速发展的工业	34
1. 稳步发展的基础工业	35
2. 蒸蒸日上的轻工业	39
3. 推陈出新的手工业	41
五、四通八达的交通运输	42
六、海南岛和南海诸岛	48
1. 海南岛	48
2. 南海诸岛	52

七、广州及其他主要城市	58
我国南方大城市——广州	58
新兴的工业基地——韶关	61
新建的对外贸易港口——湛江	62
韩江流域的门户——汕头	63
著名的轻纺手工业城市——佛山	63
海南岛进出口贸易中心——海口	64
西江流域的水运中心——肇庆	64
东江流域的物资集散地——惠州	64
八、香港和澳门	66

一、省境、居民和行政区划

广东是我们伟大的社会主义祖国最南的一省，北依逶迤的南岭，南临浩瀚的南海，北回归线横贯大陆中部。东与福建省接界，西与广西壮族自治区为邻，北连江西、湖南两省。全省可分为大陆与海岛两部分。除近岸诸岛外，自海南岛至东沙群岛一线迤南，远至曾母暗沙，包括中、西、南沙群岛，南北海域相距（约二千公里左右）远较大陆部分的東西相距（约八百公里左右）为大。在经纬线上，本省的位置：西起东经一百零九度四十五分，东至一百一十七度二十分，相距七度三十五分；南起北纬三度五十分附近，北至二十五度二十八分，相距二十一度三十八分。

广东地处祖国南疆，海岸绵长，海域辽阔，对于保卫海防，发展海运和渔业，以及加强对东南亚各国的友好往来，都具有重要意义。

广东全省陆地面积二十二万多平方公里，其中岛屿面积约占百分之十六左右。全省人口四千二百八十万^①。绝大部分为汉族；少数民族只占百分之二左右，有黎、壮、瑶、苗、回、满、畲等族。其中黎族和苗族分布在海南黎族苗族

^①见《世界地图册》，地图出版社，一九七二年二月版。

自治州，瑶族分布在连南瑶族自治县、乳源瑶族自治县和连山壮族瑶族自治县，壮族分布在连山壮族瑶族自治县，回族散居在广州市、肇庆市和高要县，满族散居在广州市，畲族散居在海丰、惠东、博罗、龙门等县。少数民族人口中，以黎族最多，占百分之六十以上，其次是壮族，占百分之七。

全省人口密度，每平方公里约一百九十五人，是我国人口比较稠密的省区之一。特别是广州、汕头、茂名、佛山等市的市郊和澄海、潮安、潮阳等县的人口密度最高，每平方公里达到六百五十人左右；其次是珠江三角洲地区各县，汕头地区的揭阳、揭西、普宁等县和湛江地区的湛江市郊、电白、化州等县，每平方公里达到三百五十人至六百五十人；人口最稀少的是韶关地区的连县、阳山、翁源、连南瑶族自治县、连山壮族瑶族自治县，惠阳地区的和平、连平、新丰、河源、紫金，肇庆地区的封开、德庆，及海南黎族苗族自治州，每平方公里人口都在一百人以下。

广东是我国华侨最多的省份，旅外侨胞约占全国在国外华侨的一半，主要分布在东南亚和美洲。侨乡主要有三个地区，最多的是潮汕平原（华侨主要分布在印度支那）和兴梅地区（华侨主要分布在印度尼西亚）；其次为粤中的“四邑”（即新会、台山、开平、恩平四县。华侨主要分布在美洲）和中山、宝安等县（华侨主要分布在新加坡）；再次为海南岛的文昌、琼山、琼海、万宁等县（华侨主要分布在东南亚）。

广东省在行政区划上，分为七个地区，一个行政区，一个自治州，十个市，九十四个县，三个自治县（详见《广东

省行政区划一览表》)。省革命委员会设在广州市。全省重要的城市还有湛江、韶关、汕头、茂名、佛山、海口、江门、肇庆、惠州等市。另外广东的小市镇也特别多，仅一、二万人的市镇就有五十个以上。这些小市镇，有些是县城，有些是墟镇，都有一定的工业和商业，有的还是交通中心，是省内大中城市和广大农村之间的经济纽带，并且是当地县级或公社级的政治和文化中心。

广东省是西方帝国主义侵入我国最早的地区，受西方资本主义影响较深。加以地处海防前哨，毗邻港澳，阶级斗争尖锐复杂。解放后，全省人民在毛主席无产阶级革命路线指引下，深入开展政治、经济、思想、文化领域的社会主义革命，进一步巩固了无产阶级专政，促进了工农业生产的发展。现在，全省广大工农兵群众，在毛主席的无产阶级革命路线的指引下，满怀革命豪情，决心在社会主义革命和社会主义建设中，作出新的贡献。

广东省行政区划一览表

全省总计	7 地 区 1 行政 区 1 自治 州	10 市	94 县 3 自治 县
广 州 市	花 县 (新华镇)	从化县 (街口镇)	1 市 2 县
韶 关 地 区 (地区驻韶关市)	韶关市 曲江县 (马坝镇) 乐昌县 (城关镇) 仁化县 (附城镇) 南雄县 (城关镇) 始兴县 (太平镇) 翁源县 (龙仙镇) 新丰县 (丰城镇) 佛冈县 (石角镇) 英德县 (英城镇)	清 远 县 (清城镇) 阳 山 县 (阳城镇) 连山壮族瑶族 自治县 (吉田) 连南瑶族自 治 县 (三江镇) 连 县 (连州镇) 乳源瑶族自 治 县 (城关镇)	1 市 12 县 3 自治 县
惠 阳 地 区 (地区驻惠州市)	惠州市 惠阳县 (惠州市) 博罗县 (县城镇) 龙门县 (龙城镇) 河源县 (源城镇) 连平县 (元善镇) 和平县 (阳明镇)	龙川县 (老隆镇) 紫金县 (紫城镇) 惠东县 (平山镇) 宝安县 (深圳镇) 东莞县 (莞城镇) 增城县 (县城镇)	1 市 12 县
梅 县 地 区 (地区驻梅县)	梅 县 (梅城镇) 平 远 县 (大柘镇) 蕉 岭 县 (蕉城镇) 大埔县 (湖寮墟)	丰顺县 (汤坑镇) 五 华 县 (水寨镇) 兴 宁 县 (兴城镇)	7 县

汕头地区 (地区驻汕头市)		汕头市 澄海区(在城镇) 潮安县(潮城镇) 饶平县(黄冈镇) 南澳县(后宅镇) 潮阳县(棉城镇) 惠来县(惠城镇)	陆丰县(东海镇) 海丰县(海城镇) 普宁县(流沙镇) 揭西县(河婆镇) 揭阳县(榕城镇)	1 11	市 县
佛山地区 (地区驻佛山市)		佛山市 南海县(佛山市) 三水县(西南镇) 番禺县(市桥镇) 顺德县(大良镇) 中山县(石岐镇) 珠海县(香洲镇)	江门市 斗门县(井岸) 新会县(会城镇) 高鹤县(沙坪镇) 开平县(三埠镇) 台山县(台城镇) 恩平县(恩城镇)	2 12	市 县
海南 行政区 (行署驻海口市)	直辖 市、 县	海口市 琼山县(府城镇) 文昌县(文城镇) 定安县(定城镇) 琼海县(嘉积镇) 万宁县(万城镇)	屯昌县(屯昌镇) 澄迈县(金江镇) 儋县(那大镇) 临高县(临高镇)	1 1 17	自治州 市 县
	海南黎族苗 族自治州 (自治州驻保 亭县红旗镇)	保亭县(保城镇) 白沙县(牙叉镇) 琼中县(营根镇) 陵水县(陵城镇)	崖县(三亚镇) 乐东县(抱由) 东方县(八所镇) 昌江县(石碌镇)		

湛江地区 (地区驻湛江市)	✓湛江市(霞山)	✓茂名市(新坡)	2 11	市 县
	✓廉江县(廉城镇)	✓电白县(水东镇)		
	化州县(附城镇)	✓吴川县(梅菪镇)		
	高州县(附城镇)	✓徐闻县(徐城镇)		
	信宜县(东镇镇)	✓海康县(雷城镇)		
	阳春县(春城镇)	✓遂溪县(遂城镇)		
	✓阳江县(江城镇)			
肇庆地区 (地区驻肇庆市)	肇庆市		1 10	市 县
	高要县(肇庆市)	云浮县(云城镇)		
	怀集县(怀城镇)	罗定县(罗城镇)		
	广宁县(南街镇)	郁南县(都城镇)		
	四会县(四会镇)	德庆县(德城镇)		
	新兴县(城关镇)	封开县(江口镇)		

根据《中华人民共和国行政区划简册》，地图出版社，一九七二年版。

说明：表中括号内的地名是行政中心所在地。

二、优越的自然环境

1. 山地、丘陵为主的地形

广东省的地势大体是北高南低。地形复杂，有山地、丘陵、平原、台地等，而以山地和丘陵为主。其中，山地约占全省陆地面积的百分之三十三，丘陵约占百分之二十五，平原约占百分之二十三，台地约占百分之十九。

“五岭逶迤腾细浪”。五岭又称南岭，是广东省最主要的山脉，横亘在粤北和湖南、江西两省之间及广西的东北部。五岭万山重叠，走向复杂，东西绵延达一千多公里，作弧形向南突出，并不完全成为东西走向，但从总的趋势来看，还是断续排列成为东西走向的破碎山地，一般海拔在一千米左右，多由花岗岩组成。全省最高峰石坑崆，海拔一九二二米，位于阳山、乐昌两县和湖南省之间。南岭山地蕴藏着丰富的钨、锑、锡、钼等有色金属和铁、煤等矿藏，并有大量的森林资源。山地中夹有大小不一的红色岩系或石灰岩盆地，如英德、韶关、南雄、连县等河谷盆地。这些盆地一般都具有较宽广的冲积平原，而且还有大量的坡地可资利用。大体形成长江与珠江的分水线。但由于山岭久经侵蚀，其间还贯通着若干南北向的通道，海拔三、四百米，如浈水和

章水间的梅岭关，武水和耒水间的折花隘，成为连结赣粤、湘粤间的天然孔道。

全省山地，除南岭山脉外，还有许多昂首东北，排列成行的山脉。在粤东方面，最东一条为莲花山脉，东北起梅县、大埔间的阴那山，经铜鼓嶂、九龙嶂、八乡山等，向西南延长三百余公里，而尽于大亚湾头。余脉入海为珠江口外的岛屿。这条山脉向东北延长，可和福建的戴云山脉遥接。第二条为罗浮山脉，东北起于闽粤赣三省交界处的项山，经兴宁县北的阳天嶂，河源县的桂山，西南止于东江下游北岸的罗浮山。这条山脉虽被东江及其支流截作数段，但东北遥接福建西部的武夷山，它的长度超过莲花山脉。第三条为九连山脉，东北起连平县的九连山，经从化、增城间的南昆山，而止于广州附近的白云山。在上述三条山脉之间，尚有较短的平行山脉。在本省的西南部也有走向和粤东山脉类似的山脉，如大云雾山、云开大山，海南岛上的五指山、黎母岭等，但这些山脉比较短小，不及粤东明显。在广东的山脉中，东北——西南走向的山脉是很普遍的。

广东山地地形还具有丰富多采的特点，不仅有大规模的花岗岩地形，而且有奇峭秀拔的石灰岩峰林和砂岩峰林地形，以及由火山喷出岩构成的地形。被称为广东四大名山的罗浮、丹霞、鼎湖和西樵等的雄伟、秀丽，可为代表。罗浮山是块状花岗岩所成，山区广大，山势雄伟，矗立在东江下游平原之上。抗日战争期间曾是游击队经常活动之地。粤北的丹霞山（在仁化县境），丹崖峭立，好象城寨；金鸡岭（在乐昌坪石），削壁千尺，形似冲霄宝塔。粤北地区有相当

大面积的红色岩系分布，形成丹霞地形的，都是厚层而较坚实的红砂岩，其他较松软的红色岩系（砂岩和页岩）则每成为盆底的残丘，如在南雄盆地、东江下游盆地、梅江中游盆地均可见到红色丘陵。鼎湖山成于坚硬的石英岩，悬崖陡起，溪流成瀑。它附近有由石灰岩所成的七星岩。石灰岩易于被水溶蚀，所以多峰林洞穴，秀丽玲珑。西樵山在南海县境，为一火山遗迹，由褐色的粗面岩等造成，坡陡顶平，耸立在珠江三角洲中，好象海上高台。此外，如粘结性较大的火山喷出岩（流纹岩）每构成挺拔的山峰，如新丰的亚婆髻。总之，岩石的性质不同，抵抗外力侵蚀的能力就不一样，所以在长期外力侵蚀之下，就形成了奇异多采的地形。

全省台地，主要分布在雷州半岛、湛江地区、海南岛北部，以及粤东沿岸和粤中一部分地区。特别是电白和高州以西最为普遍，是一种五十至一百五十米之间的高平原，形似级级台阶，所以又叫台地平原。地表一般呈缓波起伏状，有的也十分平坦，如雷州半岛北部和海南岛北部，台地地面就有一望无际之感。突起于台地之上的火山地形，主要为玄武岩熔岩流所成的台地和盾状火山锥，有个别的火山锥还形成了火口湖，如湛江市西的湖光岩。在这些台地区中的冲积平原，有鉴江中下游冲积平原，九洲江三角洲平原。

全省平原，以在东、北、西三江下游的珠江三角洲和在韩江、榕江、练江下游的潮汕平原为最重要。

珠江三角洲，是由西北江三角洲和东江三角洲组成。三角洲的范围大致以三水、广州和石龙为顶点，约与枯水期的潮流界相符，面积约一万零九百平方公里，是全省最大的平

它是由西、北、东三江带来的泥沙合力冲积而成，地势低平，河渠纵横，水网稠密。平原上的孤丘，是过去的海岛。由于地盘缓慢上升，河流堆积作用旺盛，陆地不断向外扩展，原来是漏斗状的海湾已逐渐缩小，平原大部分已经开辟成为稻田。南部新生的土地，也大部分被围垦，称为沙田。平原北部，有很大的面积被利用为“桑基鱼塘”、“蔗基鱼塘”。因此，珠江三角洲不但粮产丰富，经济作物、蚕桑、水产之利也很重要。

潮汕平原，是韩江三角洲、榕江平原和练江下游平原的合称，为广东省第二大平原。其中以韩江三角洲最为重要，三角洲以潮州为顶点，其西南边缘在枫江，东南边缘在樟林和盐灶，平原大致成扇形，自西北向东南倾斜，面积约一千二百平方公里。

广东沿海，不仅有肥沃的平原，而且海岸绵长，海岛罗列。全省海岸线长达六千七百五十四公里，曲折复杂，良港众多，著名的有黄埔、湛江、汕头、榆林、香港等。全省共有大小岛屿五百多座，其中不仅有我国第二大岛——海南岛，而且在南海中还散布了许多珊瑚岛，如西沙群岛、东沙群岛、中沙群岛和南沙群岛，成为保卫祖国南疆的最前哨。所有沿海的优良港湾，以及主要岛屿的分布，都为海洋资源的开发和远洋航运事业提供了有利的条件。

2. 优越的热带、亚热带气候

广东在气候上属于热带、亚热带季风气候类型。夏长冬

暖，雨量丰沛，雨季长，夏秋多台风，冬春有寒潮是本省气候的主要特征。

(1) 年均温高，热量丰富，夏长冬暖

由于广东所处的纬度较低，大部分在北回归线以南，是我国最接近赤道的地区，太阳辐射热量大、日照多，又滨临南海，受海洋暖湿气流的调剂，全年气温甚高。年平均气温，除北部山区和西北部高山地区外，都在 20°C 以上，雷州半岛、粤中沿岸以南在 22°C 以上，海南岛大部分在 $22-24^{\circ}\text{C}$ 之间，海南岛南部达 25°C ，是全国最暖热的地带。

全省年中日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ ①的连续积温②可达 7000°C 。稳定开始于一月中至十二月底，几乎全年都是农作物的生长季节。日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的连续积温可达 6000°C 以上。一般开始于二月底，止于十二月中（共约三百一十天），可以说全年大部分时间都适于喜热作物的生长。

按气候上划分四季的标准，即以候平均气温③ $\geq 22^{\circ}\text{C}$ 的

① $\geq$ 表示大于或等于的符号。

②连续积温——计算热量要采用积温的办法，一年之中，每天的平均气温的总数叫积温。大部分作物的生长过程在日平均气温升到 10°C 以上才开始。因此，计算积温的标准，主要采用日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续期的日平均气温的总数，这也叫活动积温的总和，是表现作物生长期所需热量资源最简单直接的指标。

③候——五天为一候。《黄帝内经素问·六节藏象论》：“歧伯曰：五日谓之候，三候谓之气，六气谓之时，四时谓之岁。”我国古代按“候应”将一年分为七十二候。候温——一般指每候的平均空气温度。我国在气候上通常应用候温划分四季。即候温大于 22°C 为夏季；小于 10°C 为冬季；介于两者之间分别为春季和秋季。

为夏季，则南部夏季长达七个多月，在海南岛甚至达八个月。例如海口年中平均气温 $\geq 22^{\circ}\text{C}$ 的占五十候，开始于第十七候，而迄于六十六候。粤北的夏季也达六个月之久，例如韶关占三十六候，开始于二十五候，而迄于五十九候。又按候平均气温 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ ①的为冬季，那么，北回归线以南的地区的候平均气温都高于 10°C ，因此一年中只有三季，没有气候意义上的冬季，而粤北冬季也不足两个月。再按界于 $10-22^{\circ}\text{C}$ 之间的为春秋季节，那么，除北部春秋比较明显，具有四季气候特色外，南部则春秋不分，所谓“四时常花，三冬无雪”，正是这一带气候的写照。

全省夏季大致由北向南逐渐增长。夏日较全国各地为长。如从最高气温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ 的日数来看，本省各地多在二百天左右，而长江流域一带则在一百五十天以下。从最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的出现日数来看，广州有一百三十五天，海南岛的海口超过二百天。如从最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数来看，广州虽地处低纬度地区，但年中不到十天，而西安、洛阳约为四十天，长沙在四十天以上。这是由于广州受海风影响的原因。广东气温高的时间长，大多为温暖的日子，并不如华中等地酷热。

全省各地冬季（气候较冷的季节）普遍起于十、十一月，止于三、四月，气候温暖。最冷月份是一月或十二月，大部分地区月平均气温都 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ，只有个别地势高，或是寒潮路经之地，才低于 10°C ，海南岛在 18°C 以上。冬季平均极端最低气温，粤北、粤东较冷，可至 0°C 以下，但也不低于

① $\leq$ 表示小于或等于的符号。