

海南岛自然地理

曾昭璇 曾宪中 著



科学出版社

海南岛自然地理

曾昭璇 曾宪中 著

科学出版社

1989

内 容 简 介

本书论述了海南岛的地形、气候、水文、土壤、植被及动物群等要素的形成、特征及关系；还详细地介绍了本岛的热带野生动物的生态特征、生活习性及其资源的保护；又介绍了热带作物的生长条件、产品用途及开发前景。这些将为海南省的经济开发提供科学依据。

书中资料丰富，并附有76幅插图及精美照片，是一本系统地概述海南岛自然地理的中级科普书。可供具有中等文化程度的干部、青年阅读，也可供参加海南岛经济开发的各类人员参考。

海南岛自然地理

曾昭璇 曾宪中 著

责任编辑 陈菲亚

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1989年6月第一版 开本：787×1092 1/32

1989年6月第一次印刷 印张：10 1/2 插页：4

印数：0001—1,350 字数：238,000

ISBN 7-03-000875-8/P·150

定 价：11.70 元

自序

建国初,余以地理学者身份参加中央民族访问团来琼,当时团长李德全女士即希望有海南岛志之作,在座冯白驹、林李明同志亦有同感。以后复得聆当时热带作物学院院长何康同志高论,亦希有一海南岛资料全书,以为建设和研究者参考,此30多年前之事。今政通人和,盛世修志,余愧为省志编委,乃商于曾君宪中,合作此书。曾君暨南大学毕业,留美攻读经济,曾听杨兆椿教授《经济地理学》课,因愿助余收集经济发展资料及数据统计资料,是书之成,实深赖之。

余17岁始习地理,于今50年,早认地理学为经世济用之学,执而不放。而同学多以失业为忧,转学工农科程。自是为文,多以致用为念。《尚书》云“正德,利用,厚生”,是正天地之德,广为利用,以厚民生也。天地之德地理其一也。此地理学应为人民服务之古语也。天地之德故包括自然地理学,利用之学即人文地理学焉,厚民之生是为共同之鹄的。故地理学系统实由研究自然规律之自然地理与研究人类利用地理环境之人文地理两大部分组成。按此,余于早年即考入中山大学研究院,随杨成志教授攻读人类学硕士,冀能结合“人天之际”,更好为建设服务。盖人类学者,人文科学之基,有基才可不坏,才可发扬地理学致用之本质。建国后,饶彰风同志读余“瑶山考察”长文,亦嘉余此志。已故科学院副院长竺可桢谓余年青,嘱多致力为建设服务,长者之意亦余之心意也。今写此书亦寓意于此。良以海南、台湾二岛,同为我国热带(包括南亚热带)宝岛,而一贫一富,是何原因,此诚地理学之一大课

题。本书虽名《海南岛自然地理》，而实着意于此。所抒管见，多从地理学出发，自与其他学者意见有异有同，其同处正可相得益彰，其异处正反映学者思维方法的差别，足资建设者取舍，如去年在费孝通同志主持的“海南自治州开发会议”上，余虽因病未能亲自赴会，而论文仍在会上交流，提出建省之议。关于海南建省的提议，国务院已正式宣布于1988年提交下届人民代表大会审议通过。1988年8月23日经第七届全国人大第一次会议审议批准设立海南省，海南省正式成立。可见地理学者和其他学科学者，诚有所通，众口同声，政府即予采纳也。

自然地理学其知识系统，在余讲授《综合自然地理》一科时，即简成“六目一纲”。六目者指地理环境组成六个要素：地形、气候、水文、土壤、植被、动物群而言，一纲即指自然区划。本书体例，即按此编章。而系统之形成则分成三部分，首为要素本身的分析，次为要素间彼此关系的分析，末为景观形成的过程，而自然地理学系统则为部门自然地理学6门，即地形学、气候学等是也。要素关系分析即《综合自然地理》也，译为英文，应作“*Integrate physical geography*”，以欧文未有此名也。景观过程即今之《历史自然地理学》，学者时有忽之者。本书之作，亦本此意。

近代地理学自欧美传入，不满百年，所识者少，故本书使科学论述与科普相结合方式写出，冀能普及地理学之知识，然由于涉及某些问题，略为详于说理，使本书有详有略，多浅少深，是不得已者也。

曾昭璇

于华南师大家楼寓所，1988年8月

目 录

自序

第一章 概述.....	1
一、海南岛的地理位置、面积和人口	1
二、海南岛的历史地理	5
三、海南岛黎族和其他少数民族	12
四、海南岛建设新貌	18
第二章 热带季风岛屿气候及其资源.....	26
一、热带季风岛屿气候的一般特征	26
二、海南岛的水湿情况	34
三、台风对海南岛的影响	44
四、常风大是海岛的气候特点	51
五、海南岛的气候区域分异	52
第三章 穹窿山地的层圈地形.....	63
一、海南岛地形形成过程	67
二、海南岛的地貌类型及层圈结构	70
三、中部穹窿山	73
四、丘陵地形及环带分布	81
五、沿海台地及环带分布	83
六、海岸平原及环带分布	92
七、海南岛的地形区域分化	107
第四章 放射状的河流系统.....	111
一、“秋汛型”的雨水河川	114
二、海南岛水文资源的估计	129
三、海南岛河川的水文区划	132
第五章 我国的砖红壤土区及其地质基础.....	137

一、地表组成物质及物质流	137
二、红色风化壳	143
三、海南岛主要土壤类型及资源	147
四、土壤的地区性分异	159
第六章 海南岛的热带植被特征及资源	165
一、海南岛植被类型及区划	165
二、海岸植被及红树林	175
三、保护热带季风雨林	183
四、从自然地理看林业的发展	197
第七章 海南岛热带动物群及资源	205
一、海南岛的野生动物种类及资源	205
二、海南岛动物景观群及动物地理区	221
三、海南岛发展畜牧业的地理条件	229
四、海南岛水域渔业资源及养殖	236
第八章 土地类型系统及其利用	256
一、海南岛土地类型系统	256
二、土地类型的利用问题	266
三、海岸滩涂及海域的管理	267
第九章 从自然地理角度看海南岛农业的发展	272
一、海南岛自然资源开发前景	272
二、粮食作物争取自给	274
三、主要经济作物的特征及发展	280
四、海南岛热带作物基地的开发利用	284
五、丰富多样的热带果木	305
第十章 海南岛的自然地理区	313
一、以通什市为中心的中部山地区	314
二、以海口市为中心的北部台地区	318
三、以琼海、万宁为中心的东部台地平原区	321
四、以三亚市为中心的南部台地平原区	322
五、以八所港为中心的西部台地平原区	324

第一章 概述

一、海南岛的地理位置、面积和人口

海南岛是我国热带宝岛，它是位于北回归线以南，按照地球五带的划分，在南北回归线之间为热带，回归线在纬度 $23^{\circ}27'$ ，即南宁、广州、汕头一线以南已属热带地区，广州已属热带城市，南宁也是热带城市（竺可桢，1973年）。海南岛北距北回归线达350公里，海口北距广州亦330公里，即已在热带范围之内。岛的四至经纬度如下：

岛北端文昌海南角	$20^{\circ}9'40''$ （北纬）
岛南端崖县锦田角	$18^{\circ}10'04''$ （北纬）
岛西端东方鱼鳞州	$108^{\circ}36'43''$ （东经）
岛东端文昌铜鼓角	$111^{\circ}2'31''$ （东经）

从上述地理位置看来，海口和广州时差约12分钟，与北京时间相差约落后24分钟。

因距离北回归线较远，故年中太阳处于天顶位置有两次，此时，人们站立在正午太阳下，看不见自己身影，太阳过天顶的时间，一次是在6月，一次在7月。台湾只在南半部才有两次过天顶的情况，北回归线以北的台湾北部则没有过天顶的情况，这表示海南岛更具热带性，不似台湾岛在热带边缘和外围区，有如广州、南宁等地。还有，热带内昼夜时数相差较小，如海口冬至日和夏至日日长相差只有2.4小时，南部崖县相差更小，这也是热带特点之一。此外，日光照射强度也特大，阳光射入有灼痛感，皮肤易变为黝黑色，这是因为热带地方太阳

高悬天空,每年由春分(3月21日)到秋分(9月23日)正午太阳高度角都在 69° 以上;冬至日太阳高度最低,也有 $45-46^{\circ}$ 。因此,海南岛成为我国热量最丰富的地区之一。年中太阳辐射总量可达 $125-150$ 千卡/厘米²(广州只有 118 千卡/厘米²),每秒可获得 43 卡/厘米²(即 180 焦耳/(米²·秒)或 180 瓦/米²)。全岛合计,每秒可获得能量 66 亿千瓦。下表即可表示。

表 1.1 海口、崖县太阳辐射情况表

地点	夏至太阳高度角	冬至太阳高度角	年辐射量 (千卡/厘米 ²)	夏至昼长 (小时)	冬至昼长 (小时)	较差(小时)
海口	$86^{\circ}32'$	$46^{\circ}33'$	129.3	13.33	10.93	2.4
崖县	$46^{\circ}32'$	$48^{\circ}19'$	141.0	13.13	11.02	2.11

从上表可以看出辐射量和昼长都和亚热带、温带不同。对生产上即应有所注意,如水稻在日长超过 $12.7-13.9$ 小时,即会延长抽穗。故安排水稻耕作即使抽穗期避开 $12.7-13.9$ 小时的发生的时期,也即相当于4月下旬到8月中旬这一段日子,即可高产。

从日辐射量看,海南岛最低月份每天总辐射量也有 200 卡/厘米²,这也可以满足一般作物的需要,因此,海南岛四季都可以种植作物,例如水稻即可全年种植。

光能潜力可计算出作物的可能达到最高产量的数字。即每亩作物产量(斤)是和太阳辐射年总量正相关的,即:

$$Y = CQ$$

Y 为亩产量斤数, Q 为太阳辐射年总量, C 为常数。

作物光合作用是靠叶子上进行,故 Q 值只能在生育期才能用上,因而能用上的不是 Q,而是小于 Q 值。如水稻即只能用 C 值 = 0.033 去乘 Q 计算,故水稻亩产斤数最高为:

$$Y = 0.033Q$$

如考虑到气温也有影响于光合作用时,上式还要加上 K 值(气温系数),即: $Y = 0.033KQ \left(K = \frac{\text{年均温} - 10}{15} \right)$

上式中, Y 为年中干物质的产量,由于各种植物光合作用特性不同,如 C₃ 和 C₄ 植物差别很大。如以水稻为例, C 值为 0.033, 则海南岛最大太阳年辐射量为 4659 斤/亩;而通什只有 3072 斤/亩。可见发展种植水稻在海南岛是有很大潜力的。

表 1.2 台湾岛和海南岛面积比较表(曾昭璇编, 1987 年)

岛名	时 期		面积(万亩)	面积(平方公里)	资料来源
海南岛	解放前	1927	6243	41620	陈植《海南岛新志》
		1937	5600	37330	日本台湾总督府殖产局调查团第五号报告
台湾岛		1965	5066	33770	海南行署土地规划办公室
		1976	5157	34377	韩渊丰等《海南岛》广东人民出版社
海南岛	解放后	1981	5086	33900	广州地理所地图室、自然室
		1981	5111	34076	广东林业勘测设计院李茂深 广东农业厅苏少武
		1982	5250	35000	中国水产学会匡庸德
		1985	5088	33920	广东省统计局《广东省统计年鉴》1985年
台湾岛	解放后	1979	5364	35760	吴状达《台湾农业地理》
		1984	5367	35780	广西人民出版社《简明地理手册》

C₄ 植物最能充分利用光能进行光合作用,因它没有光饱和点,即辐射越多,产量越高。海南岛甘蔗只按年太阳辐射计算,亩产可达 30 吨以上。故只从阳光看,甘蔗是本岛很有发展前途的经济作物,橡胶、番薯也有同样情况。

但是,上式只是理论上计算,因为光合作用过程还受气温和水分影响,所以只从年辐射总量估算应要其他条件满足才能实现。海南岛光热条件足,但水分失调,因而使“水热失调”,这就是海南岛农业生产落后原因之一。应加以改善,争取达到“水热平衡”的局面,才能发挥本岛光热优势,农业产量才能真正提高。

海南岛和台湾岛是我国两个大岛。两岛大小向有争论。解放前认为海南大于台湾,解放后认为海南小于台湾,故今天称海南岛为我国第二大岛,见表 1.2。

海南岛面积比日本的九州岛小,但比四国岛大一倍,相当斯里兰卡国的一半。因此,海南岛的面积相当大,很有发展条件。但是从地理环境的开发程度看,却还有很大的潜力,例如台湾岛能养活 1820 万人口,而海南岛 1982 年约有 566 万多人,可知海南岛潜力还未发挥,可以增加更多的人口,又和发

表 1.3 海南岛、台湾岛与外国一些岛的面积、人口比较

国别	岛名	人口数量(万)	面积(公里 ²)
中国	海南岛	560	33 920
	台湾岛	1820	35 760
斯里兰卡	斯里兰卡	1530	65 000
日本	四国	470	17 760
日本	九州	1400	36 700

日本资料见 Jackson 等: World Regional geography, 1982 年。

展中的国家例如斯里兰卡比较,也还未能赶上,因为斯里兰卡岛养活 1530 万人口,面积只大海南岛一倍,可见海南岛养活的人口仍可增加,请见表 1.3。

海南岛目前汉族有 430 多万人,黎、壮、苗、回族约 12 多万人。到 2000 年时,如按人口自然增加率为 15% 计,约可达 770 多万人。

因此,从海南岛地理环境估计,养活 770 万人,并建立小康局面是有条件的。但是也不能说没有问题,例如在农业方面就应按照气候规律安排生产,趋利避害才能达到目标;又如早稻受冬春干旱、初春低温阴雨,还有清明风、干热风为害;晚稻受台风暴雨,洪涝等自然灾害影响都是值得很好研究的。因而对海南岛自然地理的研究,就很有必要。

二、海南岛的历史地理

有关海南岛的历史记载见于我国最早的地理书之一《山海经》一书中,当时海南岛被称为“雕题”和“儋耳”国,且“雕题交趾”两国每被同时称呼,作为南方地域的代表。

按《山海经·海内南经》称:“伯虑国、离耳国、雕题国、北胸国皆在郁水南”,郁水即今西江,离耳、雕题两国指海南岛而言。因为晋郭璞注离耳云:“餽离其耳,分令下垂,以为饰,即儋耳也;在朱崖海渚中”,又雕题下注云:“点涅其面,画体为鳞采,即鲛人也”。东汉杨孚《异物志》称:“雕题国,画其面皮,身刻其肌而青之,或若锦衣,或若鱼鳞”(见《太平御览》卷 790),又称:“儋耳夷,生则镂其头皮,尾相连并,镂其耳匡为数行与颊相连,状如鸡肠,下垂肩上。食菰,纺织为业”(见《太平御览》卷 790)。这正是今天本地黎族的文面图式。可见儋耳,即今儋县以南白沙本地黎族。而雕题似为“美孚黎”,因文身最多。

《山海经·大荒北经》亦称：“有儋耳之国，任姓，禺号子，食谷”。可知儋耳国为大陆移去，并且是种水稻民族，书还说：“有牛黎之国，有人无骨，儋耳之子”，可知儋耳后人为“黎”，“牛”越语“黑色”之意，即“黑黎”为儋耳国后代。《后汉书》卷116称：“其渠帅贵长耳，皆穿而鎋之，垂肩三寸”，故名儋耳，据《诸蕃志》卷下称：“或谓土人耳长至肩，故有儋耳之号……（盖黎俗）以大环坠耳，俾下垂至肩故也”。到明代《海槎余录》还说：“男子家富者，两耳复贅盪口大昆圈十数为富侈，此所以为雕题、离耳之国也”。到清代仍见黎妇“上加铜环，耳坠垂肩”（见《广东新语·人语》）。故汉初建郡即以儋耳为名。

珠崖郡名则以沿岸产珠而得名。按汉族涌入海南岛多因岛出珍珠、玳瑁等名产所致。它和儋耳两郡都是元封元年（公元前110年）占海南岛建的，利其珠宝之故，如班固《汉书·西域传赞》称：“财力有余，士马疆盛，故能睹犀、布、玳瑁，则建珠崖七郡”。珠崖一名按《汉书》应劭注云：“崖岸之边产珍珠，故曰珠崖”。今天在海南岛西北岸上，仍产大珍珠贝，可产世界一流大珠，可为本岛重要的开发资源。故珠崖一郡和汉族入侵相关，儋耳郡废，而珠崖郡仍保存，至宋代仍未废置，其地当今文昌县境，而儋耳郡当今儋州县境，至隋仍立。

琼州今称“琼崖”，即唐武德五年立崖州之故。地当今北部澄迈县地，不是今天南部三亚的崖县，今崖县是宋代才改的。

现存《正德琼台志》中提及古志有《琼莞志》，“琼管”一辞却早见唐代，如元马端临《文献通考》卷331称：“黎尚，唐故琼管之地”。《唐书》张鹏传也说：“懿宗立，表为琼管五州招讨使”。故唐、宋之际，称海南岛为“琼管”。“琼台”一名因宋置琼管安抚都监台而得名。《方輿胜览》云，台在“府治之前谯楼下”。故明正德唐胄称郡志为“琼台志”。明王佐亦撰《琼台外纪》。

“海南”一词早见于唐代。魏征《隋书》卷 80《谯国夫人冼氏》中说：“海南儋耳归附者千余洞”。宋代“海南”更是通用，如苏东坡《书柳子厚牛赋后》中云：“岭外俗皆恬杀牛，而海南为甚”。《诸蕃志》且列出“海南”条。元更设海北海南道宣慰使都元帅等官职，海南一词更成俚语。

1. 古代海南岛行政区划

目前海南省已于 1988 年 8 月 23 日正式成立。古代均由大陆领管，如为交州或广州管。因为古代海南形势是有三大特点，即：①是外接诸番，②是中盘百岗，③是环岛三千里，民黎杂处。汉族行政管理，重点是环岛三千里地。

现摘要介绍各代行政上分划概况。

① 汉元封元年（公元前 110 年）置珠崖、儋耳两郡。领县 5，据《茂陵书》为瑯瑁（在今琼山）、紫贝（在今文昌）、苟中（在今澄迈）、至来（在今昌化）、九龙（在今感恩）。珠崖郡治琼山东潭，儋耳郡治义伦。

② 隋大业中立朱崖、临振二郡（605—618 年）。朱崖 10 县为义伦（今儋州）、感恩、颜卢（今琼山）、毗善（今临高）、昌化、吉安（今昌化）、延德（今黄流）、宁远（今崖县）、澄迈、武德（今琼山）。临振郡县是析朱崖、延德、宁远县地置。反映岛南已开发。

③ 唐武德 5 年（622 年）立崖、儋、振 3 州。崖州 4 县颜城（即颜卢）、澄迈、临机（今临高）、平昌（隋武德，今琼山）。儋州县 4 即义伦（今儋州）、昌化、感恩、富罗（即毗善，今临高）。振州县 4 即宁远、延德、临川（今崖县）、陵水。

④ 唐开元 28 年（740 年）分海南岛为琼、崖、儋、万、振 5 州 22 县。反映北部开发较好，分琼、崖两郡。崖州珠崖郡县 3：澄迈、文昌、舍城（即颜卢，今琼山）；琼州琼山郡县 5：琼山、

乐会、临高、颜罗(即颜卢)、曾口(今澄迈南);儋州昌化郡县 5: 义伦、感恩、昌化、富罗(今临高)、洛场(今昌化); 万安州万安郡县 4: 万安、陵水、富云(今万宁北)、博辽(今万宁); 振州延德郡县 5: 宁远、延德、吉阳、临川(今崖县)、落屯(今崖县)。吉阳今藤桥。801 年成书的杜佑《通典》则记 23 县。崖州多临高一县,琼州又多一容琼县(今乐会),即唐代户口及县郡常变之故。

⑤ 南汉时减为琼、崖、儋、万 4 州。基本反映本岛四方差别。

⑥ 宋代(972 年)。琼、崖、儋、万四州有 13 县。琼州县 6: 琼山、临高、乐会、舍城、澄迈、文昌; 崖州县 2: 宁远、吉阳; 儋州县 3: 义伦、昌化、感恩; 万安州县 2: 万安、陵水。

⑦ 元丰九域志中(1085 年)海南岛分为一郡 3 军, 县 10, 镇 2。基本反映本岛东南西北四方的差别性。琼州琼山郡县 5: 琼山、澄迈、文昌、临高、乐会(舍城 1071 年并入琼山); 昌化军县 3: 宜伦、昌化、感恩; 万安军县 2: 万宁、陵水; 朱崖军镇 2: 临川、藤桥。

⑧ 元初(1278 年)仍分海南岛为琼、崖、儋、万—郡 3 军, 县 10。

⑨ 元末(1368 年)分乾宁安抚司, 领县 7, 万安军领县 2, 吉阳军领县 1, 南宁军(即昌化)领县 3, 南建州一, 县 13。乾宁即琼州改称, 南建州即定安。乾宁 7 县为琼山、澄迈、临高、文昌、乐会、定安、万安军县 2: 万安、陵水, 南宁军县 3: 宜伦、昌化、感恩, 吉阳军县一: 宁远。

⑩ 明初(1369 年)复称琼、崖、儋、万 4 州, 县 13。

⑪ 《正德琼台志》称琼州府领州 3, 县 10。3 州为儋、万、崖, 10 县为琼山、澄迈、临高、定安、文昌、会同、乐会、昌化、陵水、感恩。

⑫ 清初仍分海南岛为一府 13 州县。即琼州府下属 13 州、县。沿明不变。即：儋、万、崖 3 州，琼山、澄迈、临高、定安、文昌、会同、乐会、昌化、陵水、感恩 10 县，共 13 州县。基本反映本岛东南西北的差别性。

⑬ 清末（1906 年）分海南岛为一府一州。即琼州府领一州，7 县；崖州直隶州领县 4。

一州为儋州，7 县为琼山、澄迈、定安、文昌、会同、乐会、临高；崖州 4 县为感恩、昌化、万、陵水。这样分划反映黎、汉区的分治，为今天分划所本。

⑭ 民初（1918 年）分海南岛为一市 13 县。

海口市下属 13 县为：琼山、文昌、定安、澄迈、临高、陵水、儋县、昌江、万宁、乐会、感恩、崖县、琼东。但五指山区中部黎族聚居区，仍未划县管理。

⑮ 1935 年增设白沙、乐东、保亭 3 县，黎区消失。即五指山中部黎族聚居区，全部入县。故为今天海南岛全岛有县 17 的基础。

2. 海南省的行政区划

海南省的行政区划每依据自然地理区进行。如《通典》即说唐代划区的原则是：“贞观初，并省州县，始于山河形便，分为十道”。这是省级区划原则，县级更是如此，因为要求管理方便，同一环境，生产措施，交通条件都很相近之故。如汉代立珠崖、儋耳两郡即因海南北部台地区东西两部有明显地理上差别。且当时已为两个部族人们所居住，即儋耳国（大耳）和雕题国（文面）所在。分县多以水产得名，如玳瑁、紫贝，珠崖亦以水产为郡名。立县 16（见《汉书·贾捐之传》），但亦只限于北部沿海台地区域。未全占全岛，因该传称：“前日兴兵

击之连年，护军都尉、校尉及丞凡十一人，还者二人，卒士及转输死者万人以上，费用三万万余，尚未能尽降”。可见当日只占海南岛西北部地方二部族之地。且有“民有慕义欲内属，便处之；不欲，勿强”。之语。可见当日立郡 65 年而废置，即未占全岛之地，即受地形的影响。最深人在汉代只列乐东。

隋、唐仍受台地影响，东部未能开发，只列了南部（振州）。环岛建县要在开元以后。南汉始明确琼、崖、儋、万四州，表示汉族才占领环岛之地，直到清初。这是由于东部万州为海南岛最湿润多雨，林木至于海边，又是台风所经，不易开发，而自西部干旱台地区，可直连崖县，地理环境大致如一所致。

琼、崖、儋、万四州基本反映本岛 4 大自然区，即北部台地、西部干旱台地，南部旱热地方和东部湿热多风地区。故四州能保持达千年之久。而中部山区则只在近 50 年才建立县治。按北、东南、南山地分成白沙、保亭和乐东。

清代琼州及崖州之分，亦受本岛地理条件南北分化影响，南部为黎族集中地区，气候炎热少风，不似北部风寒之大。而山地也以南部为集中。今天海南黎族苗族自治州，即基于此。而县则基本不变，大致为 10 县上下。

1988 年 8 月 23 日，海南省正式成立。建省后，省辖 2 市，16 县，1 个自治州。

① 海南省行政区，驻海口市，辖县 9。即：琼山、文昌、定安、琼海、万宁、屯昌、澄迈、儋县、临高。其中屯昌是 1947 年由定安、琼山析建新民县，于 1952 年改屯昌。琼山县驻府城镇，文昌县驻文城镇，定安县驻定城镇，琼海县驻嘉积镇，是合琼东、乐会两县合成，万宁县驻万城镇，澄迈县驻金江镇，儋县驻那大镇，临高县驻临高镇，屯昌县驻屯昌镇。以上为行政区辖市、县。