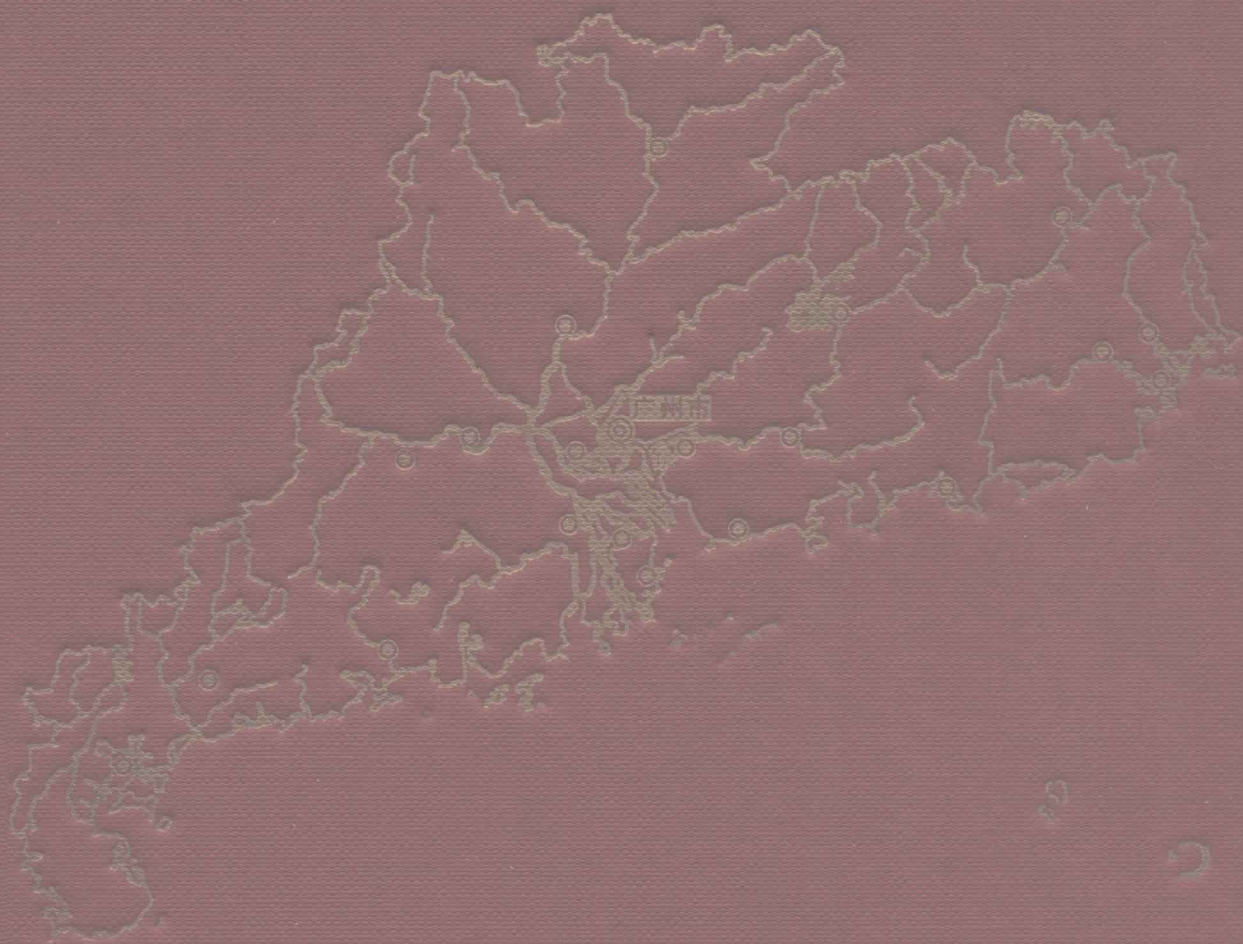


广东百科全书

Encyclopedia of Guangdong

上 卷



广东百科全书

广东百科全书编纂委员会
中国大百科全书出版社编辑部

编

中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广东百科全书 / 《广东百科全书》编纂委员会, 中国大百科全书出版社编. —北京: 中国大百科全书出版社, 2008.1

ISBN 978-7-5000-7867-8

I. 广… II. ①广… ②中… III. 广东省—概况 IV. K926.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 008371 号

ISBN 978-7-5000-7867-8



9 787500 078678 >

中国大百科全书出版社出版发行

新华书店经销

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码: 100037)

<http://www.ecph.com.cn>

北京闻则达文化传播有限责任公司排版

中华商务联合印刷 (广东) 有限公司印刷

开本: 大 16 开 印张: 94.75 字数: 4360 千字

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印数: 10000 套

定价 (上、下卷): 1200 元

广东百科全书编纂委员会

总 顾 问 张德江

顾 问 叶选平 任仲夷 林 若 吴南生 梁威林 朱森林

卢瑞华 徐惟诚 郭荣昌 张帼英 黄 浩 张 磊

谢先德 钟南山 林浩然 张景中 何镜堂 刘人怀

刘颂豪 牛憨笨

主 任 黄华华

副 主 任 蔡东士 钟阳胜 李鸿忠 朱小丹 肖志恒 林 雄

钟启权 陈 坚 雷于蓝 王兆林 徐尚武 龚 莉

常务副主任 雷于蓝

执 行 委 员 谭一鸣 江海燕 刘友君 梁桂全 张友韬

委 员 林浩坤 罗东凯 许光超 蒋乐仪 关则文 杨 健

方健宏 顾作义 李守进 陈俊凤 谢鹏飞 张 枫

李妙娟 陈 冰 罗伟其 李兴华 陈绿平 朱穗生

杨华维 陈伟雄 刘 昆 温兰子 方潮贵 招玉芳

劳应勋 张远贻 温国辉 黄柏青 谢悦新 梁耀文

曹淳亮 黄小玲 曾寿喜 刘富才 吴升文 李 清

杨迺军 卜新民 孙庆奇 卢炳辉 陈俊年 徐萍华

李珠江 赖天生 陈元胜 陈建辉 李中铎 郑通扬

傅 朗 吴锐成 田 丰 谢名家 黄少雄 陈 勇

王荣宝 梁 明 陈中秋 颜泽贤 张广宁 许宗衡

钟世坚 蔡宗泽 陈云贤 郑振涛 刘小华 李 嘉

李汝求 王蒙徽 李毓全 李启红 王南健 林少春

陈耀光 邓海光 杨浩明 陈家记 汤锡坤 陈弘平

欧真志

广东百科全书编纂委员会办公室

- 主 任 谢名家
- 副 主 任 单世联 谢石南 何日火 孟 军 刘 飏
王强东 谢 翔
- 主任助理 王 彤 任 丰 谢万财
- 编 审 专 家 张难生 李子彪 邹永图 刘景泉 许辉耀
江启疆 江中孝 任剑涛 刘斯翰 朱旭敏
- 行政秘书组
- 组 长 单世联
- 成 员 章群英 陈瑞中 伍玉娣 黄建平 崔小娟
周 平
- 宣传联络组
- 组 长 谢石南 李春华
- 成 员 刘 勇 赵 哲 李 飏 罗德明
- 学术联络组
- 组 长 赵 琼 黄 霓
- 副组长 吴向红 何丹华 刘冬平 袁惠容
- 图片工作组
- 组 长 李兰萍 刘艳芬
- 统 筹 任 丰 陈少佳
- 副组长 陈 欣 王 峻
- 成 员 王丽榕 古丹凤 刘少勤 陈建霞 王万里
蒋渝锋 张 琳 谢晓珩 孙 虹 张 丽

各分篇主编、副主编、编写组成员名单

广 东 撰 稿 人 谢名家 江启疆 王 杰 谢石南

地 理 主 编 陈晓宏
副 主 编 李保生 齐雨藻
编写组成员 于海霞

历 史 主 编 桑 兵
副 主 编 王 杰 章权才 陈长琦

行政区划 主 编 李 超
副 主 编 骆招群 王乐夫
编写组成员 唐耿章 蔡元焕 李 贞 向 英
蔡沛泉 尹国培

政治法制 主 编 谭一鸣
副 主 编 黄 卓 何 耿 王 涛 柯锡奎
编写组成员 冯晓晖 罗长城 张和志 吴志宏
杨 喆 刘 巧

国防军事 主 编 蔡多文
副 主 编 倪 增 黄思潮 朱凤云 衡长福
莫顺宝
编写组成员 邓宗启 刘海涛 何 喜

教	育	主	编	罗伟其			
		副	主	编	文传道	莫雷	
		编	写	组	成	员	
					汤贞敏	卢晓中	张俊洪
					陈伟	余芳	张旺

文	化	主	编	陈中秋			
		副	主	编	李宗桂	王宏维	阮纪正
		编	写	组	成	员	
					李明	梁展昭	

新	闻	出	版	主	编	范以锦			
		副	主	编	潘伟文	张惠建	朱仲南	李婉芬	顾润清
		编	写	组	成	员			
					杨荣	杨洪权	黄昌宁	顾智山	

卫	生	医	疗	主	编	颜光美			
		副	主	编	黄小玲	陈金华	王声涌		
		编	写	组	成	员			
					彭晓明	甘远洪			

体	育	主	编	肖沛雄				
		副	主	编	叶细权	刘江南	许宗祥	谭建湘
		编	写	组	成	员		
					韩会君	郑中辉		

人	口	主	编	张枫				
		副	主	编	郑梓桢	钟庆才	陈义平	郑朝阳
		编	写	组	成	员		
					张祥	曹铮		

社	会	文	明	主	编	胡中梅			
		副	主	编	范英	刘小敏	丘海雄	周大鸣	

周 薇 唐晓阳
编写组成员 何崇辉 谢国雄 马建钊

对外开放 主 编 梁耀文
副 主 编 钟健辉 王世彤 林迪夫 陈广汉 李庆新
叶显恩 张 科
编写组成员 魏 青 许小波 汪田姣 蒋振钦 伍晓军

改革创新 主 编 谢名家
副 主 编 吴国林 向晓梅 韩 强 欧大军
编写组成员 赵细康 郁 方 应国良 李少成
张 谨 郑宏宣 温宪元 刘继东

经济综合 主 编 梁桂全
副 主 编 向晓梅

农 业 主 编 蒋宗勇
副 主 编 潘嘉念 罗锡文
编写组成员 李 锐

工 业 主 编 陈 冰
副 主 编 罗坚生 李 业 林平凡
编写组成员 刘俊兴 王 辉

服 务 业 主 编 李新家
副 主 编 李江帆 王亚明 胡 军
编写组成员 伍 明 陈 凯

城市建设 主 编 陈承旗
副 主 编 魏清泉 赵红红 吕洪清 刘 业

环境保护 主 编 陈 敏
副 主 编 李适宇 赵细康 朱又春
编写组成员 汪晋三 黄优勤 卢洁芬 刘洁卿

华侨华人 主 编 袁 丁
副 主 编 赵金陵 区德强
编写组成员 王明惠 张应龙

科学技术 主 编 谢明权
副 主 编 廖兆龙 陈 勇 梁 明 匡耀求
编写组成员 龚建文 任永花 吴焕泉 郭 震

社会科学 主 编 田 丰
副 主 编 李恒瑞 乐 正 周 薇
编写组成员 姜 波 范西斌

旅 游 主 编 曾维炳
副 主 编 保继刚 邓祚礼 罗福群
编写组成员 梁 晖 涂继文 朱 竑

大事年表 编 写 张建平

前 言

盛世修典，传承文明。在中国伟大的改革开放 30 周年前夕，新编《广东百科全书》（以下简称《全书》）问世了。

《全书》是高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，以百科知识为基础，全面客观生动反映广东经济社会各方面发展成就的重要史志性典籍。《全书》是广东文化大省建设的一项重要工程，肩负着省委、省政府的重托，凝聚了全省人民的期望和智慧。中共广东省委和省政府高度重视《全书》的编纂工作。成立了以张德江书记为总顾问、历届省主要领导和有关方面知名人士为顾问，黄华华省长为主任的高规格的编委会指导《全书》的编纂工作。中共中央政治局委员、广东省委书记张德江同志先后批示：“编纂《广东百科全书》是件大事，一定要精心组织，拿出精品”；“《广东百科全书》既是史书，又是工具书。所以，条目设计要周全，表述要准确，这样才有权威性和使用价值。建议逐篇逐条征求有关部门、地方、专家、学者的意见。”这为《全书》的编纂指明了方向。黄华华省长多次主持召开编委会主任会议和工作会议，对《全书》编纂工作提出了“以一流的组织领导，一流的人才队伍，创造一流的编纂质量”的总要求。雷于蓝副省长担任全书编委会常务副主任，及时协调解决编纂过程中的重大问题。编委会顾问和其他领导对编纂工作给予了许多指导和宝贵意见。

《全书》在继承旧版《广东百科全书》（1995）的基础上，构建了新的框架体系，既注重历史继承性，又注重时代创新性，体现了历史与现实的统一，普遍性与特殊性的统一。重点突出了广东首创、广东第一、广东经验和广东特色。《全书》分上、下两卷，包括概观文章“广东”和 24 个分篇，2 999 个条目，260 多万字，2 721 幅图片、57 幅地图，另附有大事年表以及索引。《全书》的总体框架以百科全书的知识结构体系，以广东自然地理概貌为空间维度，以广东历史沿革为时间经度，经纬交织，通过各个分篇的精彩内容，生动展现了广东自然景观、人文历史和经济建设、政治建设、文化建设、社会建设的新发展和新成就；全景式反映了改革开放的伟大进程和整体风貌；科学注解了新时期最鲜明特点——改革开放、最显著成就——快

速发展和最突出标志——与时俱进；大力弘扬了“敢为人先、务实进取、开放兼容、敬业奉献”的新时期广东人精神；鲜明体现了思想性、科学性和知识性的统一。

《全书》在条目入选标准的制定和文字图片的编排方面坚持了科学性、客观性、公平性和规范性的原则。结构上以重点版块带动整体，突出重点，反映全面；文字以客观、详实和准确的知识语境，客观描述了广东源远流长的历史和生机蓬发的现实。精美的图片与文字相配，使整个版面变成生动的画卷，充分体现了丰富内涵与完美形式的统一。

《全书》在编写过程中，动员了全省上下各方面的力量，凝聚了各方面的智慧。省委办公厅、省政府办公厅直接协调，省社会科学院承担了具体编务工作，中国大百科全书出版社从始至终参加《全书》编纂的全过程。省直60多个厅局单位和21个地级以上市，以及专家学者、主要撰稿人、摄影作者和编委办工作人员共1300多人直接参与了编纂，共同奉献了智慧和心血。

新编《广东百科全书》的编纂，是对广东经济文化社会资源的大检阅、大展现，对丰富和发展岭南文化，推进文化大省建设作出了重要贡献。

谨以此书献给中国伟大的改革开放30周年！

广东百科全书编纂委员会

二〇〇七年十二月

凡 例

一、编排

1. 本书按前言、凡例、目录、概观性文章、条目目录、条目正文、大事年表、条目汉字笔画索引、内容索引顺序编排。

2. 正文包括 26 个门类，分上、下两卷。其编排顺序上卷为：“广东”、地理、历史、行政区划、政治法制、国防军事、教育、文化、新闻出版、卫生医疗、体育、人口人力人才、社会文明；下卷为：对外开放、改革创新、经济综合、农业、工业、服务业、城市建设、环境保护、华侨华人、科学技术、社会科学、旅游、大事年表。

3. 为便于不熟悉分类的读者使用，条目目录按汉语拼音顺序并辅以汉字笔画、起笔笔形顺序编排。

二、条目标题

4. 条目标题都是一个词或词组，例如：“广州市”、“对外开放”等。

三、释文

5. 条目释文一律使用规范化现代汉语，释文开始一般不重复条目标题。

6. 一个条目的内容涉及其他条目需由其他条目的释文补充的，采用参见方式。所参见的条目标题在本条释文中出现的，用楷体字排印，例如：“广州市将番禺市划分成番禺区和南沙区”。所参见条目标题未在本条释文中出现的，用括号加“见”字标出，例如：**华南工学院** 见华南理工大学。

四、图照

7. 本书全部图照彩印编排在条目释文中，力求图文并茂，以图佐文。

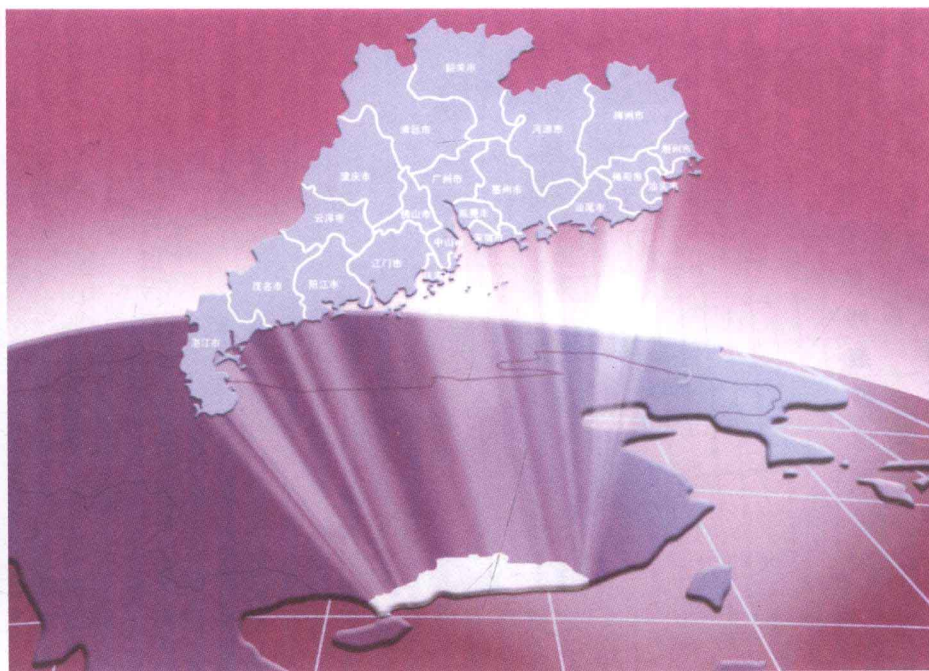
8. 图照排在与释文相应或相近位置。除人头像外，一般加有图题、图注。

五、索引

9. 本书附有条目汉字笔画索引和按汉语拼音顺序编排的内容索引。

六、其他

10. 本书除必须用繁体字的以外，一律用《简化字总表》所列简化字。
11. 本书所用数字，除习惯用汉字表示的以外，一般用阿拉伯数字。
12. 本书所用量和单位名称，均照国家标准，但农业上的“亩”，有时不宜硬性换算，则从统计报表，如“土池养鳊达 15 万亩”等，其换算为：1 亩 $\approx$ 667 平方米，书中一般不再逐条注明换算关系。
13. 本书资料一般截至 2006 年。



广东，简称粤，古为百越之地，“广东省”之名始于清代。广东位于中国大陆的最南部，濒临南海，毗邻港澳；东接福建，西连广西，北邻江西、湖南；东南和西南分别与台湾、海南岛隔海相望，是中国大陆与港、澳、台地区和世界各国交往的重要门户，素有“祖国南大门”之称。

20 世纪 70 年代末以来，广东跃为中国现代化进程最快的地区之一，在经济发展与和谐社会的建设中，创造了令全球瞩目的巨大成就。

一、物华人杰的南粤大地

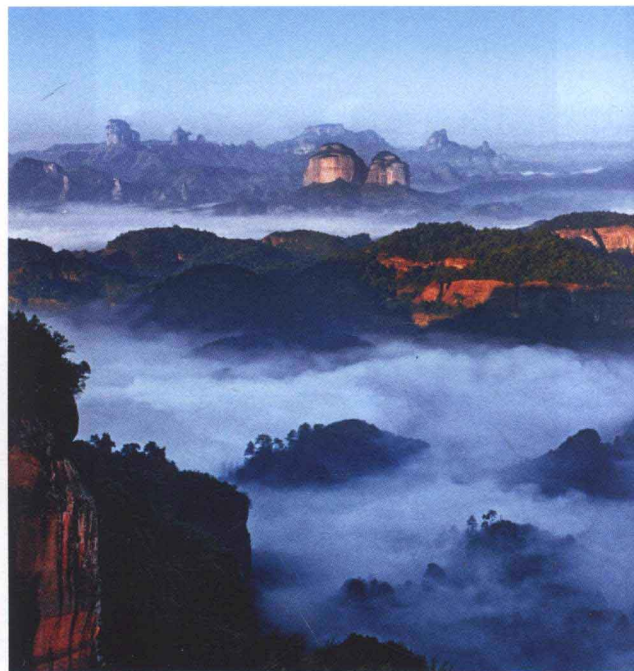
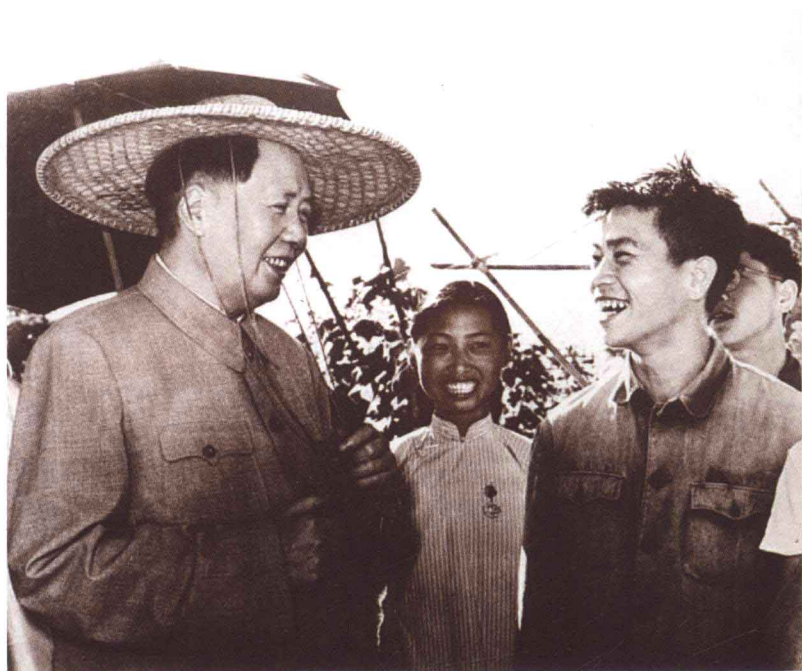
地处中国南疆的广东，资源多样，物产富饶，历史悠久，文化灿烂。广东是岭南文化的中心地、海上丝绸之路的发祥地、民主革命的策源地、改革开放的前沿地；是中国历史上涉外交往最早、外贸最发达的地区之一；也是海外华侨华人最多的省份。

山川形胜的岭海 广东位于北纬 $20^{\circ} 13' \sim 25^{\circ} 31'$ 、东经 $109^{\circ} 39' \sim 117^{\circ} 19'$ 之间，东西约 800 千米，南北约 600 千米。全省面积 17.98 万平方千米。其中，耕地 288.3 万公顷。森林覆盖率 55.9%，活立木蓄积量 3.81 亿立方米。全省共有国家级自然保护区 9 个；湿地面积 180.71 万公顷，其中红树林面积约 23 748.2 公顷，居中国第一。

广东世居民族 56 个。2006 年，常住人口为 9 304 万人，户籍总人口为 8 048.7 万人。

广东位于五岭之南，素有“岭南”之称，又称岭表、岭外、岭海等。“岭海”较贴切地表述了广东异于中国其他省区的地理特征。“岭”指南岭山地，“海”指南海。广东海岸线长 3 368.1 千米，居中国第一位。岛岸线长 2 428.7 千米，居中国第二位。海域总面积 41.9 万平方千米。面积 500 平方米以上的岛屿 759 个，海岛总面积 1 592.7 平方千米（不含港澳）。

岭海之间的广东，自然区域差异鲜明。地貌从北到南形成山地、丘陵、平原三大类型，由北向南逐级递降。境内最大的河流珠江由西江、北江、东江三大水系组成，流域面积 453 690 平方千米，其中 110 133 平方千米位于广东省境内。珠江三角洲以及粤东地区的韩江三角洲土地肥沃，是著名的鱼



米之乡。

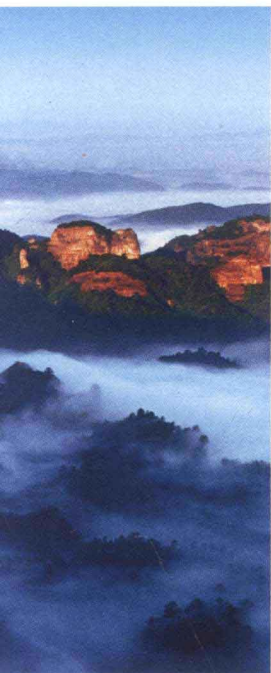
广东属于亚热带气候。北回归线自东向西从中间穿过，日照长，雨量大，形成特有的季风气候，孕育了热带亚热带森林土壤系统及热带亚热带动植物区系。四季常青的南粤，是北回归带上少见的绿洲。

广东拥有丰富的资源。生物资源多样。有高等植物 5 968 种，陆生野生动物 770 种。淡水养殖业发达，珍珠养殖业独具特色。矿藏资源丰富。已知的矿产有 131 种。港口资源众多。有大小海湾近百个，沿岸大小港湾 510 余个，各种海港 71 个。种植业源远流长，早在汉代已有一年两熟稻，明中期南部有些地区一年三熟。蔬菜达 200 多种，果树逾 270 种，有“水果王国”之美称。

广东自然人文景观多姿多态。肇庆七星岩为全国重点风景名胜区，鼎湖山为联合国重点保护和科学考察基地；韶关丹霞山、湛江湖光岩为世界地质公园，前者是丹霞地层和丹霞地貌的命名地，后者是世界上最大、最典型的玛珥湖；南越王墓为全国重点文物保护单位；阳江海域发现的南宋木质古沉船“南海一号”，许多珍稀文物世所罕见；开平碉楼列为世界文化遗产。此外，东莞的虎门炮台、林则徐销烟池、关天培浴血战遗址，广州的黄花岗七十二烈士墓、农民运动讲习所、黄埔军校，洪秀全、康有为、梁启超、孙中山故居等均为全国著名的近现代历史文化遗产。

文明昌盛的岭南 据现代考古，距今 14.8 万年前，古人类便在封开繁衍生息。秦始皇三十三年（前 214），秦统一岭南，置南海、桂林、象三郡。今粤境大部分地区属南海郡，郡治番禺（今广州市）。秦亡，赵佗于番禺建南越国，疆域延至今两广、海南和越南北部。赵氏主政 70 年，促进了岭南民族团结和社会的安定发展，是“开发岭南第一功臣”。西汉元鼎六年（前 111），汉武帝平定南越置九郡，岭南始于秦的郡县制成于汉。东汉建安八年（203），岭南为交州所辖。

秦汉时期，岭南的政治经济开始步入封建制发展轨道。汉初南越王赵佗称臣附汉，于祖国统一贡献甚巨。罗州刺史冯融，聘粤西越族俚人首领冼氏为媳（史称冼夫人），共同为汉、俚民族团结、国家统一、岭南稳定作出杰出贡献。唐代张九龄开大庾岭新道，便捷与中原陆路交通，促进了经济文化的交流。广州于唐代已成为中国主要对外贸易口岸和东方大港。以广州为起点的海上丝绸之路，是当



时世界著名航线，史称“通夷海道”。

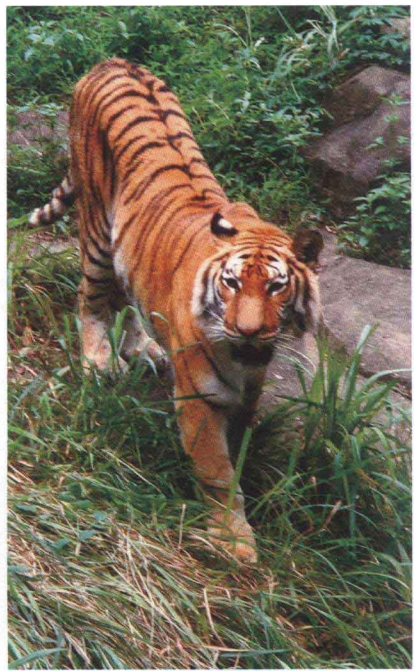
宋至道三年（997）设广南东路、西路，广南东路简称“广东”，广东由此得名。宋、元时期，岭南社会相对稳定，大批江南移民徙入，他们在珠江、韩江三角洲等地筑堤围垦。宋代始有储粮，“广米”输往闽浙乃至海外；荔枝已从贡品经营转为广泛种植；沿海盐业，成为社会生产重要部门。

明洪武二年（1369）设广东行中书省，为中央直辖13行省之一。广东省之名始称于清代，辖境与明代相同。明清之际，广东经济社会发展较为迅速。农作一年三熟，形成了商品农业区域，出现从事农业商品生产的专业户。冶铁业（见佛山铁冶）、陶瓷业（见石湾陶瓷）、造船业、丝织业、榨糖业、制盐业，均达到较高发展水平，“广船”、“广货”名扬海内外。珠江三角洲城乡出现工场主、作坊主和受雇的机工，产生了早期的劳资雇佣关系，为中国资本主义萌芽最早的地区之一。清乾隆二十二年（1757）宣布粤海关为全国唯一对外通商口岸，外国商船、商人进出港口大增。“银钱堆满十三行”的广州是中国对外贸易的重要城市；“百载商埠，楼船万国”的汕头，也是近代中国少数对外开放的城市之一。

自古以来，广东涌现了一大批文化艺术名人。汉代经学家陈钦、陈元父子，开岭南经学之始；牟子以其所著的中国第一部佛学专著《理惑论》，成为岭南最早的佛学家；葛洪对道教理论贡献甚大，提升了岭南道教在中国的地位。

唐宋时期，文化教育进步显著。一批政治家、文化名人脱颖而出。创立佛教禅宗南派的惠能，其传世之作《六祖坛经》是中国唯一列入佛经的著作；张九龄和陈子昂同开盛唐诗风，张氏以《曲江集》传世，被誉为“岭南诗祖”；宋代的余靖官至工部尚书，其《海潮图序》是中国古代难得的一篇海洋学论文。广东还一大批中原文化名人的流寓地：唐宋八大家之首韩愈，两度被贬官入粤，对潮汕文化的形成和影响深远；任端州知府的包拯，以“初绩著端州”，其清风长留南粤；在岭南传播其理学思想的北宋大儒周敦颐；写下“日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人”的文学家苏轼；举兵抗元的民族英雄文天祥，在珠江口留下了传诵至今的“人生自古谁无死，留取丹心照汗青”的名句。

明、清两代，文化教育走向繁荣，人才辈出。一代清官海瑞，倡导并实践了清正廉明之风，民称



“海青天”；陈献章开创理学“岭南学派”，对明清中国思想界影响巨大；守边名将翁万达、袁崇焕，以其伟大爱国精神光耀千古；岭南学者屈大均，所著《广东新语》颇负盛名；经学家阮元主持修纂《广东通志》，创立学海堂。粤剧、潮剧、汉剧、琼剧等四大剧种，广东音乐、岭南画派、岭南民俗等都具有鲜明的地方特色。

民主革命的摇篮 广东为世界瞩目，始于近代。清道光二十年（1840）5月，英国殖民主义者发动的鸦片战争，迫使清政府先后割让香港岛、九龙司，强租新界。葡萄牙诱迫清廷承认其“永居”、“管理”澳门。广东经济社会从此急剧变化，广东人民开始了反抗外侮和寻求救国道路的进程。太平天国农民战争首先酝酿于广东。1854~1863年，天地会在广东发动的“洪兵”起义风起云涌。

晚清时期，广东出现了近代民族工业。清同治十一年（1872）南海西樵陈启沅创办著名的继昌隆缫丝厂，以及继起创办的佛山巧明火柴厂、广州电灯公司等，成为中国第一批民族资本企业；张之洞等地方官员兴办“洋务”，创建广州机器局等企业，标志广东成为中国资本主义工业和民族资产阶级的诞生地之一。广东早期的维新志士，主张自上而下地学习西方改造中国。郑观应、何启、容闳等提出以“商战”止“兵战”、“富强救国”为核心内容的变革思想。康有为在广州创办万木草堂，传播维新思想，推动当时的维新运动，并在1898年“戊戌变法”中付诸实践。由康有为、梁启超倡导的维新运动，促进了一代中国人的思想进步。

孙中山是近代中国民主革命的伟大先行者。他于1894、1905年先后创建兴中会和中国同盟会，提出三民主义建立共和国的方案，并多次组织策划在广东境内的反清武装斗争，使广东成为中国民主革命的策源地。1911年4月爆发的广州黄花岗起义（广州三·二九起义）是辛亥革命的前奏。同年10月10日，孙中山领导的辛亥革命结束了中国几千年的封建专制统治。民主革命期间，粤籍华侨华人作出重要贡献，他们在经济上慷慨捐助，在行动上积极参与，甚至为国捐躯，仅“黄花岗七十二烈士”中就有29位。孙中山因之称誉“华侨乃革命之母”。

1920年秋，广州成立了共产党组织，出版《劳动者》周刊。1921年春，陈独秀联络谭平山、陈公博等改组重建“广州共产主义小组”。同年7月，陈公博出席中国共产党第一次全国代表大会。