

中国国家地理百科全书

ENCYCLOPEDIA OF CHINESE
NATIONAL GEOGRAPHY

陆大道 主编
中国地理学会编

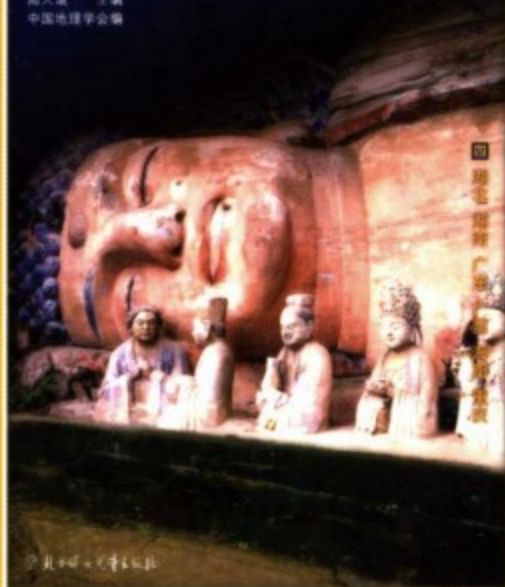
四
湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆

北方妇女儿童出版社

中国国家地理百科全书

ENCYCLOPEDIA OF CHINESE
NATIONAL GEOGRAPHY

陆大道 主编
中国地理学会编



中国地理学会编

北京中国大百科全书出版社

2011581

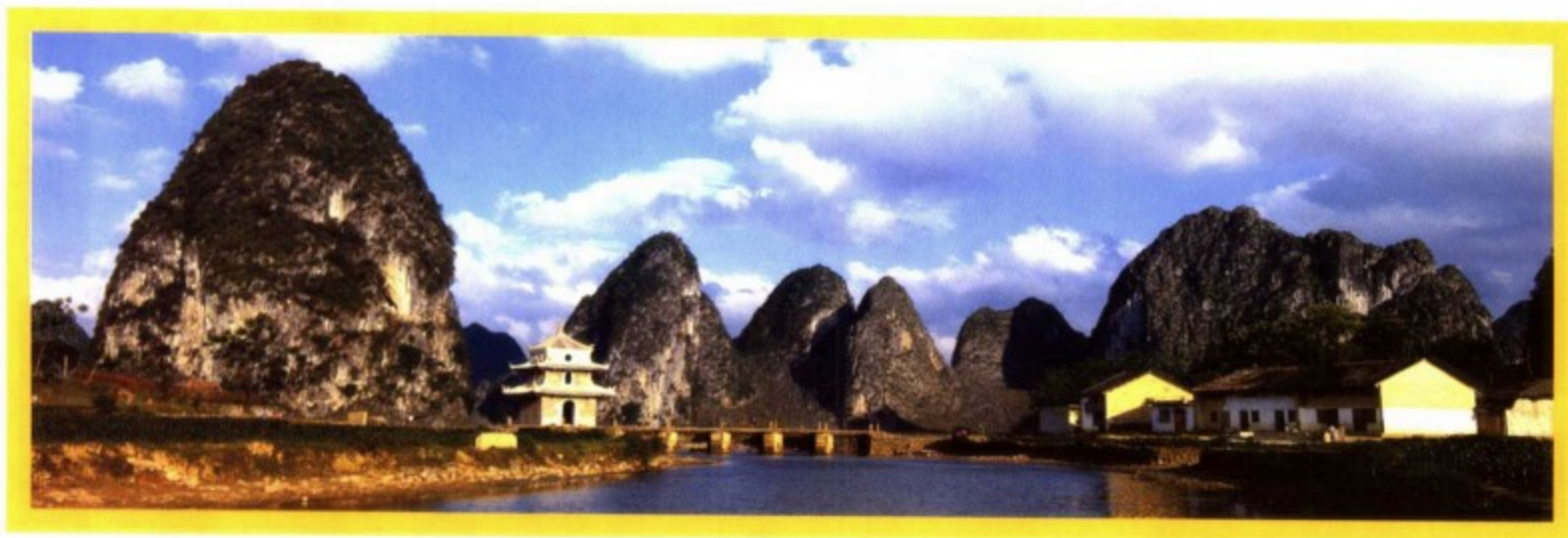
K92 6.9
214



201115818

ENCYCLOPEDIA OF CHINESE
NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理百科全书



陆大道 主编
中国地理学会编

湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四

重庆社会主义学院

新华书店

PDG



湖北省

行政区划	6
武汉市 6/ 荆州市 7/ 十堰市 7/ 宜昌市 7	
人口、民族	8
历史文化	8
楚庄王称霸 8/ 诸葛亮出山 8/ 茶圣陆羽 9/ 武昌起义 9	
地貌	10
大别山 10/ 江汉平原 10	
水系	11
洪湖 11/ 清江 11	
气候	12
自然资源	12
珙桐 12/ 水杉 13/ 白冠长尾雉 13/ 大鲵 13	
经济	14
农业 14/ 工业 14/ 交通 14	
旅游地理	15
武当山 15/ 神农架 16/ 九宫山 18/ 黄鹤楼 18	

湖南省

行政区划	20
长沙市 20/ 岳阳市 21/ 衡阳市 21/ 浏阳市 21	
人口、民族	22
土家族 22	
历史文化	22
屈原投江 23/ 蔡伦 23/ 毛泽东 23	
地貌	26
武陵山 26/ 雪峰山 26	
水系	27
湘江 27/ 洞庭湖 27	
气候	28
自然资源	28

斑竹 28/ 金钱松 28/ 红花木莲 29
白鳍豚 29/ 穿山甲 29/ 华南虎 29

经济	30
农业 30/ 工业 30/ 交通 31	
旅游地理	32
岳阳楼 32/ 炎帝陵 32/ 九疑山 33/ 衡山 33	
武陵源 34/ 猛洞河 36/ 沅溪 36	

广东省

行政区划	38
广州市 38/ 深圳市 39/ 佛山市 39/ 珠海市 39	
人口、民族	40
客家 40	
历史文化	41
六祖创南宗 41/ 海上丝绸之路 41	
冼夫人 42/ 孙中山 42	
地貌	43
雷州半岛 43/ 珠江三角洲 43/ 丹霞地貌 44	
水系	46
珠江 46	
气候	47
台风 47	
自然资源	48
增城挂绿荔枝 48/ 观光木 48/ 南方红豆杉 48	
金钱豹 49/ 海马 49/ 眼镜蛇 49/ 水鹿 49	
经济	50
农业 50/ 工业 51/ 交通 51	
旅游地理	52
从化温泉 52/ 斑石 52/ 肇庆星湖 53	
虎门炮台 53/ 宝晶宫 56/ 锦绣中华 56	

广西壮族自治区

行政区划	58
南宁市 58/ 桂林市 59/ 北海市 59/ 柳州市 59	





人口、民族	60
瑶族 60/ 京族 60/ 壮族 61/ 毛南族 61/ 仫佬族 61	
历史文化	62
史禄开凿灵渠 62/ 柳宗元 62/ 瓦氏夫人 63	
金田起义 63/ 镇南关——谅山大捷 63	
地貌	64
十万大山 64/ 喀斯特 64/ 大瑶山 65	
水系	66
红水河 66/ 郁江 66	
气候	66
自然资源	67
金花茶 67/ 瑶山鳄蜥 67/ 黑叶猴 67/ 白头叶猴 67	
经济	68
农业 68/ 工业 68/ 交通 68	
旅游地理	69
阳朔 69/ 桂林漓江 70/ 花桥 74/ 程阳永济桥 74	
经略台真武阁 74/ 大土阁 74	

海南省

行政区划	76
海口市 76/ 三亚市 77	
人口、民族	77
黎族 77	
历史文化	78
海瑞 78/ 红色娘子军 78	
地貌	79
五指山 79/ 南沙群岛 79	
水系	82
万泉河 82/ 百花岭瀑布 82	
气候	82
自然资源	83
见血封喉 83/ 石斑鱼 83/ 孔雀雉 83/ 海南坡鹿 83	
经济	84

农业 84/ 工业 84/ 交通 84

旅游地理	85
天涯海角 85/ 亚龙湾 85/ 热带海底世界 86	
东郊椰林 88/ 白石岭 88/ 南湾猴岛 88	

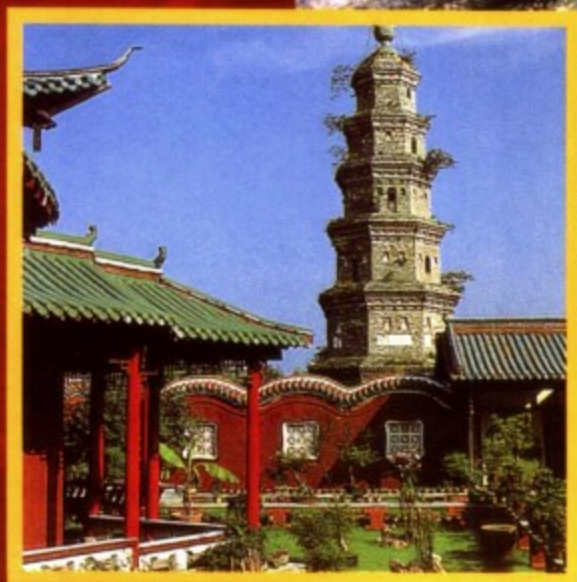
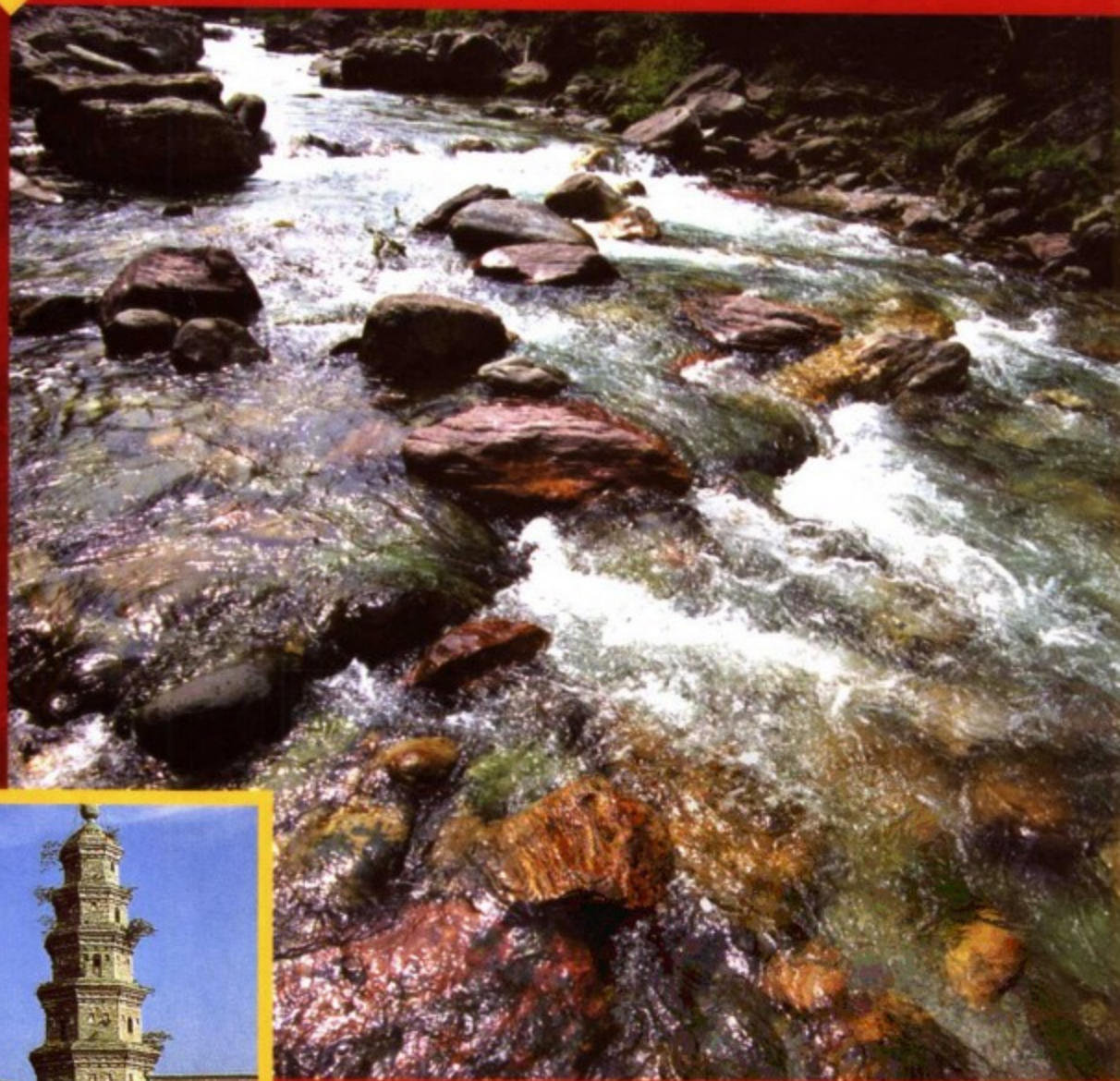
重庆市

行政区划	90
渝中区 90/ 涪陵区 91/ 江津市 91/ 万州区 91	
人口、民族	92
历史文化	92
白帝城托孤 92/ 钓鱼城保卫战 93/ 重庆谈判 93	
地貌	94
小寨天坑 94/ 天井峡地缝 94	
水系	95
嘉陵江 95/ 磨滩瀑布 95	
气候	96
自然资源	96
红腹锦鸡 96	
经济	97
农业 97/ 工业 97/ 交通 97	
旅游地理	98
丰都鬼城 98/ 芙蓉洞 98/ 大足石刻 99/ 三峡 100	
嘉陵江小三峡 104/ 重庆——三峡古栈道 104/ 悬棺 104	





湖北省



990

PDG

行政区划

湖北省简称鄂，因位于洞庭湖以北而得名湖北。处于国境东南部中心地带，长江中游。北接河南省，东接安徽省，东南和南邻江西、湖南两省，西靠重庆市，西北与陕西省为邻。地处东经 $108^{\circ}21' \sim 116^{\circ}07'$ 、北纬 $29^{\circ}05' \sim 33^{\circ}20'$ 。面积18万多平方公里。辖武汉、黄石、襄樊、十堰、荆州、宜昌、荆门、鄂州、孝感、黄冈、咸宁、随州12个地级市，恩施土家族苗族自治州及神农架林区，38个市辖区、24个县级市(包括3个直管市)、37个县和2个自治县。省会武汉市。



武汉长江大桥

■ 武汉市

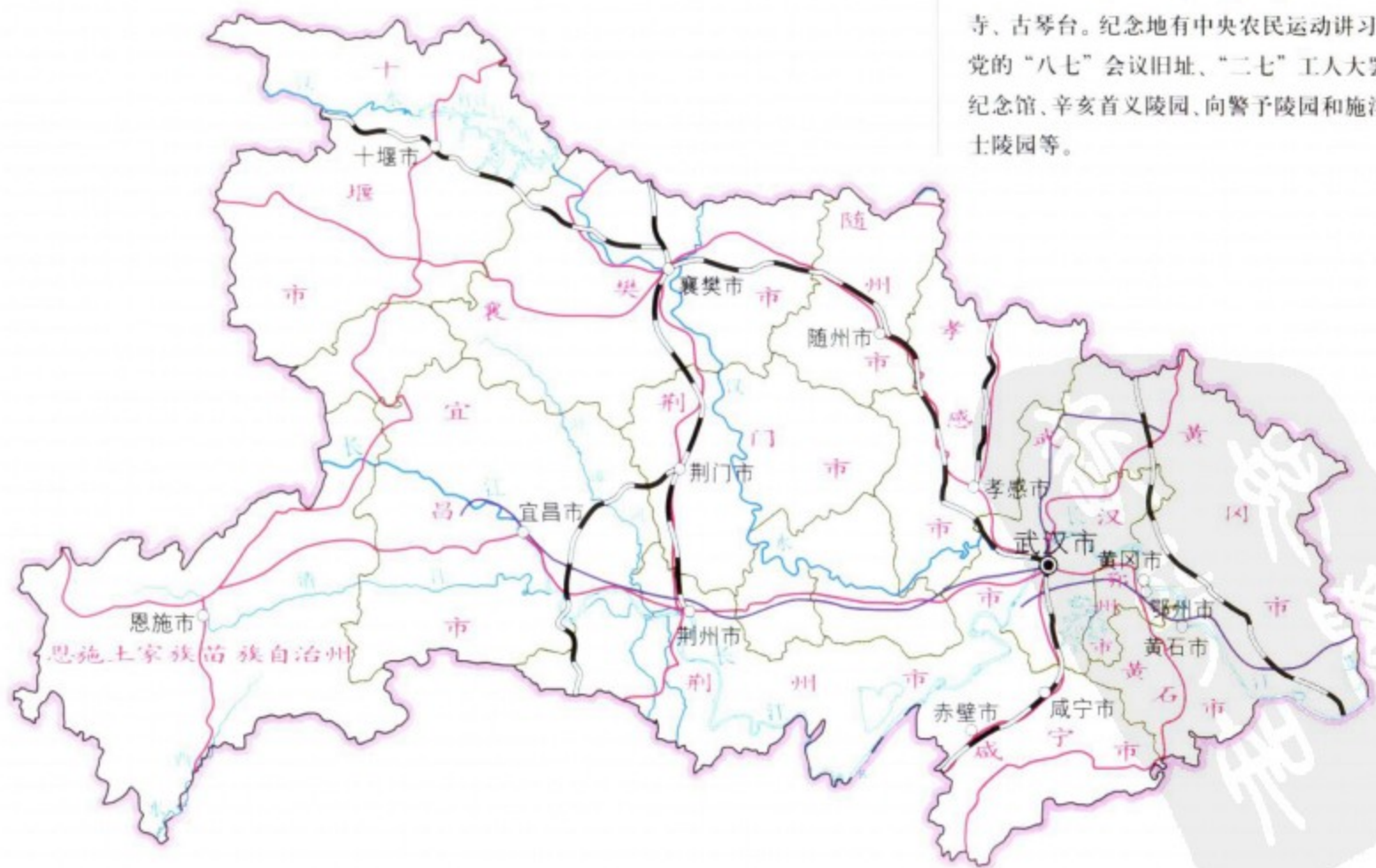
武汉市是湖北省省会，长江沿岸著名港口，中国第二大河港，华中地区水陆交通枢纽，中国东南部地区特大中心城市之一，中国历史文化名城。位于省境东部，汉江与长江交

汇处。由武昌、汉口和汉阳三地组成，俗称武汉三镇。现面积8406平方公里，人口749万，以汉族为多，有回、苗、土家等42个少数民族。市府驻江岸区。辖江岸、江汉、硚口、汉阳、武昌、青山、洪山、东西湖、汉南、蔡甸、江夏、黄陂、新洲13个区。市境位于江汉平原东南部，北为大别山地，南为幕阜山地，有少数残丘错落分布于平原间。地势南北高，中间低洼，河湖密布，形成以长江为轴心的向心水系。城区位于浅丘性河湖冲积平原上，东西向两列残丘横亘中部，长约30公里，海拔80米~120米，由石英砂岩构成。长江在市区内横截残丘，受蛇山和龟山扼束，江面宽仅1100米，武汉长江大桥即利用蛇山和龟山作为引桥基础。已形成以冶金、机械、纺织为主，有食品、化工、轻工、电子、汽车、船舶、建材等门类的工业体系，建有武汉、东湖、阳逻3

地 级	县 级						
	行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	林区	市
12	武汉市		13				13
	黄石市		4	1			6
	襄樊市		3	3			9
	十堰市		2	5			8
	荆州市		2	3			8
	宜昌市		5	3	2		13
	荆门市		2	2			5
	鄂州市		3				3
	孝感市		1	3			7
	黄冈市		1	7			10
	咸宁市		1	4			6
	随州市		1				2
1	恩施土家族苗族自治州			6			8
	省直管单位					1	4
总 计		13	38	37	2	1	102

湖北省行政区划表

个经济技术开发区。农业主产稻谷、小麦、棉花、油菜籽。盛产鲜鱼、莲藕。是国内重要的交通枢纽、长江航运中心和重要外贸口岸。京广、京九、汉丹、武九4条干线铁路纵横交织，公路干线有汉(口)宜(昌)、汉(阳)沙(市)、岱(家山)黄(陂)、武湘(武昌—长沙)等线。水运以长江、汉水为主，武汉港为省内最大的港口和对外开放港口。武汉天河机场为国家一级机场，航空线直通全国各主要城市和香港特别行政区。武汉还是国内的商业贸易中心。武汉科技力量仅次于北京、上海，在全国大城市中居第3位。有武汉大学等高等名校。名胜有中国三大名楼之一的黄鹤楼和东湖风景区、归元禅寺、古琴台。纪念地有中央农民运动讲习所、党的“八七”会议旧址、“二七”工人大罢工纪念馆、辛亥首义陵园、向警予陵园和施洋烈士陵园等。



■ 荆州市

荆州市是湖北重要的河港，也是江汉平原的物资集散地。位于省境中南部，距省会武汉市203公里。面积14131平方公里，人口643万，以汉族为多，有回、土家、满、蒙古、藏等28个少数民族。市府驻沙市区。辖沙市、荆州2区、公安、监利、江陵3县，代管石首、洪湖、松滋3个县级市。地势西北高、东南低，由低山、丘陵、岗地、平原逐渐过渡倾斜，大部地处江汉平原，地面高程多在海拔20米~30米。属北亚热带湿润气候，年均温 15.9°C ~ 16.6°C ，1月均温 3°C ~ 4.2°C ，7月均温 27.7°C ~ 28.8°C ，年降水量958毫米~1325毫米。工业有纺织、轻工、日用化工、冶金、机械、建材、农药、化肥、医药等门类。农业以粮、棉、油生产为主，水产品相当丰富，是中国重要的粮、棉、油及水产品生产基地。水陆交通有：长江航道、汉江航道、汉宜一级公路、207国道、318国道，焦（作）柳（州）铁路等。城区还设有飞机场。名胜古迹有楚都纪南城、八岭山古墓群、万寿宝塔、玄庙观、开元观、太晖观、湘鄂西苏区革命烈士纪念馆等。



荆州万寿宝塔

■ 十堰市

十堰市是中国新兴的汽车工业城市，是第二汽车制造厂所在地。位于省境西北部武当山西北麓，北邻陕西省商洛市和河南省南阳市，西界陕西省安康市和重庆市。距省会武汉市410公里。面积23720平方公里。辖茅箭、张湾2区和郧县、郧西县、竹山县、竹溪县、房县5县，以及丹江口市。地处鄂西北山地，南属大巴山，中属武当山，北属秦岭，山势陡峻，河谷深，海拔1000米以上的山峰近百座，最高峰（葱坪）2740米。受地形影响，市区多分布在神定河干支流两旁的山间小盆地和沟谷中，建筑群依山就势，各自形成独立的居住区，有一城多镇（区片）的布局特点，具“城镇群式”格局。市区街道大都背山面河，具有单面街的特点。矿产资源主要有煤、金、石棉、绿松石等。水力资源丰富。工业以机械、水电、建材、纺织、化工、卷烟、食品和木材加工等



十堰市容

为主，大型企业有东风汽车集团公司、东风轮胎公司、丹江口大型水力发电厂，是中国汽车生产基地之一，城区素有车城之称。农业以种植水稻、小麦、油菜为主，有油桐、漆树、乌桕、油茶、核桃、柑橘、五倍子等经济林。竹山大木漆、房县木耳为著名特产，还产香菇、茶叶等。襄（樊）渝（重庆）铁路横越中部，丹江口为汉（口）丹（江口）铁路终点，318国道、209国道在境内房县交会，并以此为骨干和其他公路组成公路交通网，汉江、堵河均可通航。

葛洲坝水利枢纽工程



■ 宜昌市

宜昌市是中国最大的水电基地。位于省境西南部，长江三峡出口，为长江上、中游的分界处，素有“川鄂咽喉”之称。面积21033平方公里，除汉族之外，还有土家、苗、满等少数民族。市府驻西陵区。辖西陵、伍家岗、

县、长阳、五峰2个土族自治县和宜都、当阳、枝江3个县级市。市境位于鄂西山地与江汉平原过渡地带，境内丘陵起伏，仅中部长江北岸较平坦。长江出三峡后，折向南流，进入市区，江面展宽至2200米，为葛洲坝、西坝面小岛阻隔，自西而东分为大江、二江和三江，葛洲坝水利枢纽大坝即横跨此3水道。市区紧临长江北岸，以旧城为中心，沿长江呈带状分布，干道多与长江平行或垂直，商业区在市中心的解放路。随着葛洲坝水利枢纽的兴建，宜昌成为中国的大水电城及华中电网的中心。在建的三峡水利枢纽工程也在宜昌。工业主要有水电、机械、化工、医药、食品、纺织、冶炼、卷烟、轻工、建材、煤炭、电子、印刷等门类。农业主产稻谷、玉米、薯类、棉花和油料。著名土特产有柑橘、茶叶、蚕茧、桐油、油茶等。除长江航道之外，境内有焦（作）枝（城）铁路，318国道、209国道，宜（昌）黄（石）高速公路以及1个飞机场，形成了水陆空立体交通网络。宜昌是长江三峡风景区的旅游出发点。市区名胜古迹以三游洞最著名，并有陆游泉、天然塔、南津关、下牢溪、西陵公园、紫阳龙洞等胜迹及以葛洲坝水利枢纽大坝和库区为主体的平湖风景区。

人口、民族

湖北省是中国人口数量较多的省区，全省人口5975万（2001）。人口密度每平方公里330人左右，是全国平均密度的2倍以上。人口分布不均，若以丹江口—南漳—枝城连线为界，西部人口密度大于东部人口。湖北为多民族省区之一，有汉、土家、苗、回、侗、满、壮、蒙古等50个民族。汉族占全省总人口的95.63%，各少数民族占4.37%。其中以土家族最多，占全省少数民族人口的88%，苗族次之，占全省少数民族人口的10.3%。

历史文化

湖北在先秦时期是楚国的领地和国都所在地，古楚人在这片古老的土地上创造了光辉灿烂的古代文明，即与中原文化并列为华夏文明两大源头的楚文化。与严肃深沉的中原文化不同的是，楚文化是张扬而绚烂的。中国浪漫主义文学的杰出领袖屈原、主动请嫁匈奴和亲的王昭君、未出茅庐先知三分天下的诸葛亮、唐代著名大诗人孟浩然等都是在这文化氛围中孕育出来的名垂青史的湖北人。一直到今天，湖北的文化仍带有深深的楚文化烙印。与文化相映，湖北的历史也是精彩而又激昂的。由于湖北位于中国腹地，地跨长江天险，所以历来是兵家必争之地。秦末楚汉争霸、三国孙刘抗曹、宋末襄阳之围、清末武昌起义等历史上重大的、改变历史进程的军事活动都发生在这里。

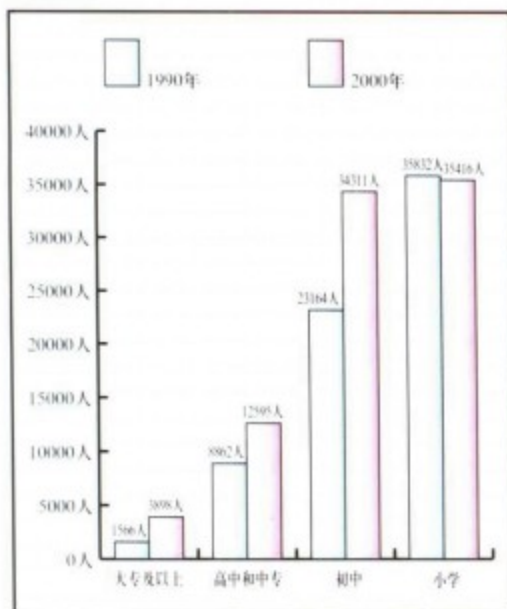
■ 楚庄王称霸

古楚国疆域最初主要在湖北西部山区和江汉平原一带，后来逐步强大，与当时的周王朝保持相对独立。国君不受周朝的诸侯封号而自立为王，并与中原各诸侯国展开争霸。公元前613年，楚成王逝世，楚庄王即位。他似乎毫不把国家大事放在心上，整天打猎喝酒，纵情歌舞，还不许大臣劝谏。就这样过了三年。一天，大臣伍举含蓄地向楚庄王：“有只大鸟在楚周山上待了三年，不飞也不叫，这是什么鸟？”楚庄王回答说：“这不是普通的鸟，它三年不飞，一飞冲天；三年不鸣，一鸣惊人。”原来楚庄王是在韬光养晦，暗中选拔人才。很快楚庄王重用那些敢于劝谏的贤臣，消除了政治弊端，并起用了平民出身的孙叔敖做宰相，极大地发展了楚国的经济实力。他还积极进行军事进攻，不几年就征服了周边的小诸侯国。在一次平叛凯旋的庆功宴上，忽然一阵大风吹灭了蜡烛。黑暗中有个叫唐狡的下级军官趁机调戏楚庄王的爱姬，被爱姬拔下了簪缨。爱姬悄悄把这件事告诉楚庄王，庄王却先命令所有人都把簪缨摘下，然后才命令重新点燃蜡烛。唐狡非常感激，在后来的晋楚争霸战争中，拼死把庄王从晋国将领的追杀中救了出来。其后，楚庄王开始向中原大举进军。公元前606年，楚庄王在周朝国都附近阅兵，向周王炫耀武力，还向周王的使者询问

九鼎的轻重，有取而代之的意思。公元前594年，楚庄王会盟十四国诸侯，终于确立了他称雄中原的霸主地位。

■ 诸葛亮出山

诸葛亮，字孔明，是三国时期著名的政治家。东汉末年他隐居在南阳隆中（今湖北襄阳附近），以种田为生。当时刘备投靠荆州的刘表，暂时屯住在新野。司马徽、徐庶等人都



湖北省每十万人拥有的
各种教育程度人口比较图

向他推荐有“卧龙”之称的诸葛亮，说他有管仲、乐毅的才能，于是刘备带着关羽、张飞前往隆中邀请诸葛亮出山。但前两次都没有见到孔明的面。第三次时天降大雪，恰好诸葛亮在家中睡觉。刘备就在门外大雪中等待他睡醒。诸葛亮非常感激刘备的知遇之恩，为他分析了当时的时局，提出西据荆、益，南和夷、越，东联孙吴，北抗曹操，三分天下，待机进据中原的战略思想。这就是著名的“隆中对”。孔明出山后，连烧三把大火（火烧新野、火烧博望坡、火烧赤壁），遏制了曹操南下的势头，使刘备占据了荆州这个战略要地，为后来攻取益州，进而三分天下打下了坚实的基础。

古隆中牌坊

隆中山脚下有一座四柱三楼的青石牌坊。牌坊背面为“三代下一人”五个大字，这是宋代文学家苏轼对诸葛亮的评语，意思是：诸葛亮是夏、商、周三代以后最高尚最伟大的人，没有人可与他相提并论。





陆羽极具幽默天赋，曾经在戏团中担任丑角，名震一方。

■ 茶圣陆羽

陆羽是复州竟陵郡（湖北天门）人，生于唐玄宗开元年间。字鸿渐，自号桑苎翁，又号东冈子。3岁时因相貌丑陋被父母遗弃。龙盖寺的积公禅师收养了他。积公禅师喜欢喝茶，茶艺水平很高。陆羽在他的熏陶下对茶艺有了初步的认识。后来他离开寺院，流浪江湖。安史之乱，他流亡到湖州。湖州是名茶产地，陆羽到各大茶区游历考察，学习茶农种茶的经验和方法，分析茶叶品质的优劣，学习良好的烹茶方法，并总结出一套规律。上元初年

(760)陆羽开始编写《茶经》，建中元年(780)《茶经》终于正式刻印。这是世界上第一部茶叶专著，是唐代和唐以前有关茶叶生产和制作的科学知识和实践经验的系统总结。陆羽本人也因为这部书的卓越贡献，被后人誉为“茶仙”、“茶圣”、“茶神”。

■ 武昌起义

1911年清政府以铁路国有为名，将民办的川汉、粤汉铁路收归国有，并以铁路修筑权为抵押，向英法德美四国银行团签订借款合同。此举激起全国人民的愤怒，四川、广东、湖北、湖南等省人民掀起了轰轰烈烈的保路运动。四川保路运动尤为波澜壮阔，并成为辛亥革命的导火线。这场运动迅速发展，革命党人受到鼓舞，在全国各省积极准备起义。湖北新军中的文学社和共进会等革命团体乘革命热潮发动武昌起义，揭开了辛亥革命轰轰烈烈的一幕。长期以来，武汉革命党人在各界群众中尤其是新军中聚集了雄厚的革命力量。9月下旬革命党人召开会议，决定于10月6日起义。因计划未妥，改期10月11日发动。9日共进会领导人孙武制作炸弹失事暴露行动，在汉口的机关被破坏，文学社领导人蒋翊武决定当夜行动，起义终于爆发。但由于太过仓促，未能全面行动。10日晚七时左右，武昌城外的辎重营和城内工程第八营几乎同时发动，各标营继起，经一夜苦战，革命军占领总督署，全城光

宋·斗茶图

《茶经》问世后，茶道在中国逐渐盛行，在宋朝时达到顶峰。



十八星旗

武昌起义成功后，湖北军政府曾悬挂十八星旗以区别于清朝的旗号。

复，汉阳、汉口也先后被革命军占领，并于11日宣布成立中华民国湖北军政府。由于革命党领袖未亲自参加起义，对自己掌握政权没有信心，清湖北新军协统黎元洪在革命士兵的枪口逼迫下做了湖北军政府的都督。军政府随即发布各种文电，号召各省为推翻清朝建立民国而奋斗。武昌起义的胜利，在全国得到了连锁反应，掀起了全国规模的辛亥革命。



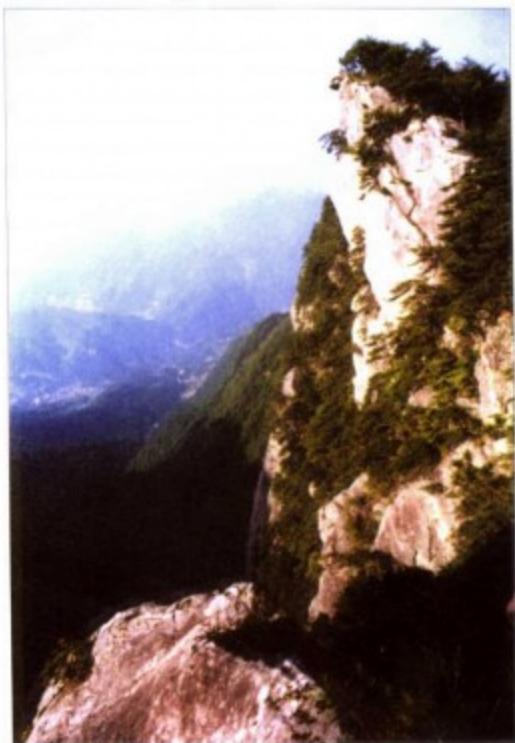
图为武昌起义时革命党人使用过的“出入城门证”和大刀。

秭归的耕牛

秭归县乐平里是屈原的诞生地。这里有一种有趣的现象，就是耕牛不穿牛鼻绳照样听人使唤。传说，屈原挑书箱出山，半路捆书箱的绳子断了。他见路旁有位农夫在犁田，就过去借绳子。农夫要回家取，屈原说把牛鼻绳解下来就行了。农夫为难，牛没有鼻绳怎么行呢？屈原说牛通人性，你善待它，它就善待你。不用穿鼻绳，也不用鞭子，只要发出“哇上”、“哇下”的吆喝声就行。农夫将信将疑地解了牛鼻绳，耕牛果真像屈原所说。从此，乐平里一带的耕牛就再也不用套牛鼻绳了。有的传说更奇：外地的牛牵进乐平里得到了灵气，只需三日，解了鼻绳照样听使唤；而本地的耕牛牵到外乡，只过三天便失去灵气，不套鼻绳就不听使唤。这是屈原故乡的一个有趣的谜。

地貌

湖北省处于中国地势第二级阶梯向第三级阶梯过渡的地带，地貌类型多样，山地、丘陵、岗地和平原兼备。山地约占全省总面积的55.5%，丘陵和岗地占24.5%，平原湖区占20%。地势高低相差悬殊，西部号称“华中屋脊”的神农架最高峰神农顶，海拔达3105米；东部平原的监利县谭家渊附近，地面高程为零。全省西、北、东三面被武陵山、巫山、大巴山、武当山、桐柏山、大别山、幕阜山等山地环绕，山前丘陵岗地广布，中南部为江汉平原，与湖南省洞庭湖平原连成一片。全省地势呈三面高起、中间低平、向南敞开、北有缺口的不完整盆地。



巍峨耸立的大别山

■ 大别山

大别山是长江与淮河水系的分水岭，位于豫、鄂、皖三省边境。西接桐柏山，东延为霍山(也称皖山)和张八岭，西段作西北—东南走向，东段作东北—西南走向。一般海拔500米~800米，山地主要部分海拔1500米左右，主峰天堂寨海拔1729米。大别山中山面积约占全部山区的15%，其余多为低山丘陵。山间谷地宽广开阔，并有河漫滩和阶地平原，是主要农耕地区。山地多深谷陡坡，地形复杂，坡向多变，坡度多在 25° ~ 50° 之间。大别山地势较高，南北两侧水系发育，分别注入长江和淮河。大别山垂直自然带大致以海拔900米为界，海拔900米以下气候属北亚热带季风型，温暖潮湿，降水丰富。植物生长茂密，种类复杂，有南方植物种类，如马尾松、杉木、油桐、乌桕、油茶、茶、毛竹等，也有北方植物如油松、榿栎、毛白杨等。代表性植被为含有常绿阔叶树种的针叶与落叶阔叶混交林，尤以马尾松林、马尾松—栎类混交林和栎类林分布

最为广泛。海拔900米以上直至山顶，气候较凉湿，多云雾，蒸发弱，相对湿度大；随高度增加，亚热带植物种类逐渐减少，代表性植被是针叶阔叶与落叶混交林，但以落叶阔叶树种为主，针叶树种为次。

■ 江汉平原

江汉平原是由长江与汉江冲积而成的平原。地处长江中游，与洞庭湖平原合称两湖平原。位于湖北省中南部，西起枝江，东迄武汉，

北自钟祥，南与洞庭湖平原相连。面积3万余平方公里。江汉平原地势低平，除边缘分布有海拔约50米的平缓岗地和百余米的低丘外，海拔均在35米以下。大体由西北向东南微倾，西北部海拔35米左右，东南降至25米以下，汉口仅23米。平原内湖泊星罗，水网交织，垅堤纵横。地表组成物质以近代河流冲积物和湖泊淤积物为主，属细砂、粉砂及粘土，第三纪红层仅于平原边缘地区出露。长江、汉江和东荆河沿岸地势较高，一般在28米~38米。江河之间相对低下，形成长形凹地，凹地的地面高程多在25米~28米，地表组成物质主要为粘土，地下水位一般离地表0.5米~1.0米，甚有不及0.5米者，每遇大雨，易成涝渍。江汉平原大小湖泊约300多个，重要的有洪湖、长湖、排湖、大同湖、大沙湖等。湖泊一般底平水浅，能调蓄江河水量，减轻平原旱涝灾害。江汉平原是中国的高产优质棉区之一。水田集中分布于河间凹地和平原边缘，粮食商品率较高，为中国重要的商品粮基地之一。江汉平原的湖区是中国的著名水产区，不仅盛产青、草、鲢、鳙四大家鱼，鲤、鲫、桂、鳊、乌鳢等鱼类也很多，还盛产虾、蟹、贝类、莲、藕、菱、芦苇和水禽。

江汉平原上河网密布，全靠河堤束水，才能保证汛期人民生命财产的安全。



水系

湖北省境内的第一大河为长江，其干流偏于省境南部，主要支流多集中在北岸，水系发育呈不对称性。汉江自陕西蜀河口入境，由西北向东南斜贯省内，于汉口汇入长江，省境内长878公里，是湖北省第二大河流。省内河长在5公里以上的中小河流共有1193条，总长度达3.5万多公里。其中河长在100公里以上的有41条（不含长江、汉江），总长度为7197公里，总集水面积为13.16万平方公里，约占全省总面积的70%。全省多年平均径流总量为946.1亿立方米，相当于全国河川径流总量的3.59%。省内河流多发源于山区丘陵地带，在山地丘陵与平原交接处往往形成比较大的落差，蕴藏着极为丰富的水能资源，其中90%以上集中分布于鄂西山区。湖北可开发的水能资源为3310万千瓦，占全国可装机总容量的8.7%，居第四位。湖北省湖泊众多，有“千湖之省”的美称。众多的湖泊集中分布于江汉平原和鄂东沿江平原地区，历来都起着调蓄、养殖、灌溉和航运的巨大作用。其中洪湖、梁子湖面积较大。

■ 洪湖

洪湖是湖北省最大的湖泊，为洼地湖。位于省境南部，东面与长江仅以宽4公里~8公里的自然堤相隔，内荆河——内河在北面成弧状绕流。湖底平均海拔22.5米，与湖周围地面相差仅1米~2.5米。流域面积5981平方公里。湖面北宽南窄，略呈三角形，面积413平方公里，容积7.5亿立方米。历史上由内荆河与长江、东荆河间湖群相连，并与长江相通，水位随雨季和江汛涨消。现由人工节制，常年水位25米。湖水透明度1.8米，属重碳酸盐软水，硬度为3度~4度。有机质丰富，湖内鱼类30余种，以鲢、鳊、鲤、鳙、鲇、鲫、鳊、鳊、鳊、鳊等较常见。水生生物繁衍，包括挺水、浮叶、漂浮、沉水4类植物，其中洪湖白莲为著名特产。洪湖为候鸟冬栖地，常

洪湖号称百里长湖，历来是湖北的水产基地。

见者有青头鸭、黄鸭、中鸭、八鸭等18种；有蒲鸭、黑鸭已定栖于此，为湖北省羽绒的天然产地。

■ 清江

清江是湖北省境内仅次于长江、汉江的第三大河。发源于省境内利川市东北的齐岳龙山洞沟，自西向东横贯恩施土家族苗族自治州和长阳土家族自治县，于枝城东北注入长江。清江全长423公里，流域面积1.67万平方公里。清江干流分三段：从江河源头至恩施为上游；恩施至资丘为中游；资丘以下为下游。清江支流流短坡陡，分布呈羽状，流域面积在500平方公里以上的支流有忠建河、马水河、野山河、龙王河、招来河、丹水、渔洋河。清江流域地势自西向东倾斜，除上游利川、恩施、建始三块较大盆地及河口附近有少数丘陵、平原

武昌鱼

武昌鱼产于鄂州梁子湖通江口处。梁子湖湖面辽阔，直通长江，春暖花开时江水会倒灌入湖。湖水水质良好，水深、水温、流速非常适合武昌鱼的生存。湖中盛产的“黑丝草”，是武昌鱼最喜爱的饲料。武昌鱼属鲤科鲴亚科，又名团头鲂，是名贵的淡水鱼。体形呈扁平状，重一斤左右或二三斤，肉质嫩白，含有丰富的蛋白质和脂肪，对贫血、低血糖等有辅疗作用。用武昌鱼可以烹制出数十种不同风味的鱼菜，如清蒸武昌鱼、花雕武昌鱼、蝴蝶武昌鱼、茅台武昌鱼、鸡粥奶油武昌鱼、红烧武昌鱼、杨梅武昌鱼、白雪腊梅武昌鱼等，其中清香扑鼻、肉嫩味鲜的清蒸武昌鱼最为著名，是驰名中外的上等好菜。

外，80%以上是山地，呈高山深谷地貌。流域内石灰岩广布，喀斯特地貌发育。清江流域的降水集中于夏季。河口年平均流量464立方米/秒，年平均水量147亿立方米。丰、枯水年水量相差约一倍。清江流域属鄂西暴雨区，恩施和五峰附近为暴雨中心。清江为山溪性河流，洪水陡涨陡落，年最大洪峰多发生在6月~7月，常与长江洪水遭遇而加大对荆江的威胁。清江总落差1430米，全流域理论蓄能达290万千瓦，可开发水能资源装机容量177万千瓦，年发电量90亿千瓦时。恩施至长滩间水能蕴藏集中，适合建造以发电为主，兼有防洪、航运等效益的大型水库。已建成的隔河沿水利枢纽工程，位于长阳县城上游9公里处，水库蓄水34亿立方米。茅坪以上仅局部河段通航小机动船；茅坪以下137公里处可通行5吨~20吨的机动船。其中，磨市以下22公里处受长江水的顶托，可季节通航500吨级的船舶。清江流域的森林资源居全省第二位。流域内的铁、磷矿藏丰富，居全国重要地位。



气候

湖北省主要属于北亚热带季风气候,具有从亚热带向暖温带过渡的特征。光照充足,热量丰富,无霜期长,降水丰沛,雨热同季,利于农业生产。年均温 $15^{\circ}\text{C}\sim 17^{\circ}\text{C}$,鄂东沿江和三峡河谷在 17°C 左右,鄂北低于 16°C ,山区则随海拔的增加而降低。7月平均气温为 $27^{\circ}\text{C}\sim 29^{\circ}\text{C}$,江汉平原最高温在 40°C 以上,为中国酷热地区之一;1月平均气温 $3^{\circ}\text{C}\sim 4^{\circ}\text{C}$,三峡河谷高于 5°C ,北部和山区 2°C 左右。无霜期大体是南部长于北部,平原河谷盆地长于山区。全省降水充沛,年均降水量800毫米~1600毫米,自东南向西北逐渐减少。由于受地形影响,大神农架南部和竹溪县光顶山东部年降水量达1400毫米~1600毫米,为全省多雨中心。

湖北省主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
武汉市	气温($^{\circ}\text{C}$)		2.7	5.2	10.0	16.2	21.1	26.1	29.1	28.4	32.3	17.6	11.4	5.5
	雨量(mm)		23.5	60.5	104.5	144.4	161.2	218.0	179.0	133.4	80.6	53.2	56.6	33.5
恩施市	气温($^{\circ}\text{C}$)		5.0	6.6	11.1	16.5	20.4	24.2	27.1	26.7	22.5	17.1	11.8	6.9
	雨量(mm)		25.4	37.9	73.4	122.6	192.7	210.7	221.7	167.8	172.8	115.2	65.9	33.1

自然资源

湖北全省已发现矿产136种,其中已探明储量的88种。在已探明储量的矿产中,能源矿产7种、金属矿产40种、非金属矿产39种、水汽矿产2种。磷、金红石、硅灰石等矿产的探明储量居全国首位。金属矿产中,黑色金属矿产资源主要有铁、锰、铬、钒、钛等;有色金属及贵金属主要有铜、铝、锌、铅、镍、钴、钨、钼、汞、金、银等,其中以铜矿资源为主。水能是湖北能源资源的突出优势,可开发的水能装机容量3310万千瓦以上,居全国第四位。全省动物资源达700多种,约占全国动物种类的 $1/4$ 。其中属国家规定的珍稀保护动物有白鱔豚、金丝猴、江豚(江猪)、大鲵、小灵猫、大灵猫等50多种。全省种子植物3700多种,其中属于热带、亚热带和温带区系成分的科、属分别占69.1%和55.4%。森林覆盖率为25.7%,木材蓄积量1.24亿立方米。神农架为中国中部最大的原始森林,被誉为“华中林海”、“天然动植物园”。世界观赏名木金钱松、中国特有的“鸽子树”珙桐、名贵绿化树白皮松、活化石水杉等珍稀树种就生长在这里。



珙桐

夜宿街头纳凉

武汉地处江河谷地,上空受热带高气压控制,地面热量难以向外散发,气温显著增高,再加上武汉地区湖泊众多,水田密布,空气湿度大,高温加高湿,使武汉成为长江流域“三大火炉”城之一。尤其在夏日夜晚,城内闷热无风,根本无法在屋内安睡。所以每当夏日的骄阳刚刚退去,市民们就忙着向滚烫的地面泼水,随后纷纷从家里搬出竹床、铺板、躺椅等沿街铺排起来,街道为之堵塞。晚饭后,人们坐在床铺上摇着蒲扇边聊天边纳凉直至深夜,而后不管男女,无论老幼,床挨床、头接头、赤膊露腿沉沉睡去。天刚亮时,人们又纷纷起身收铺,街道上很快又一片空荡。

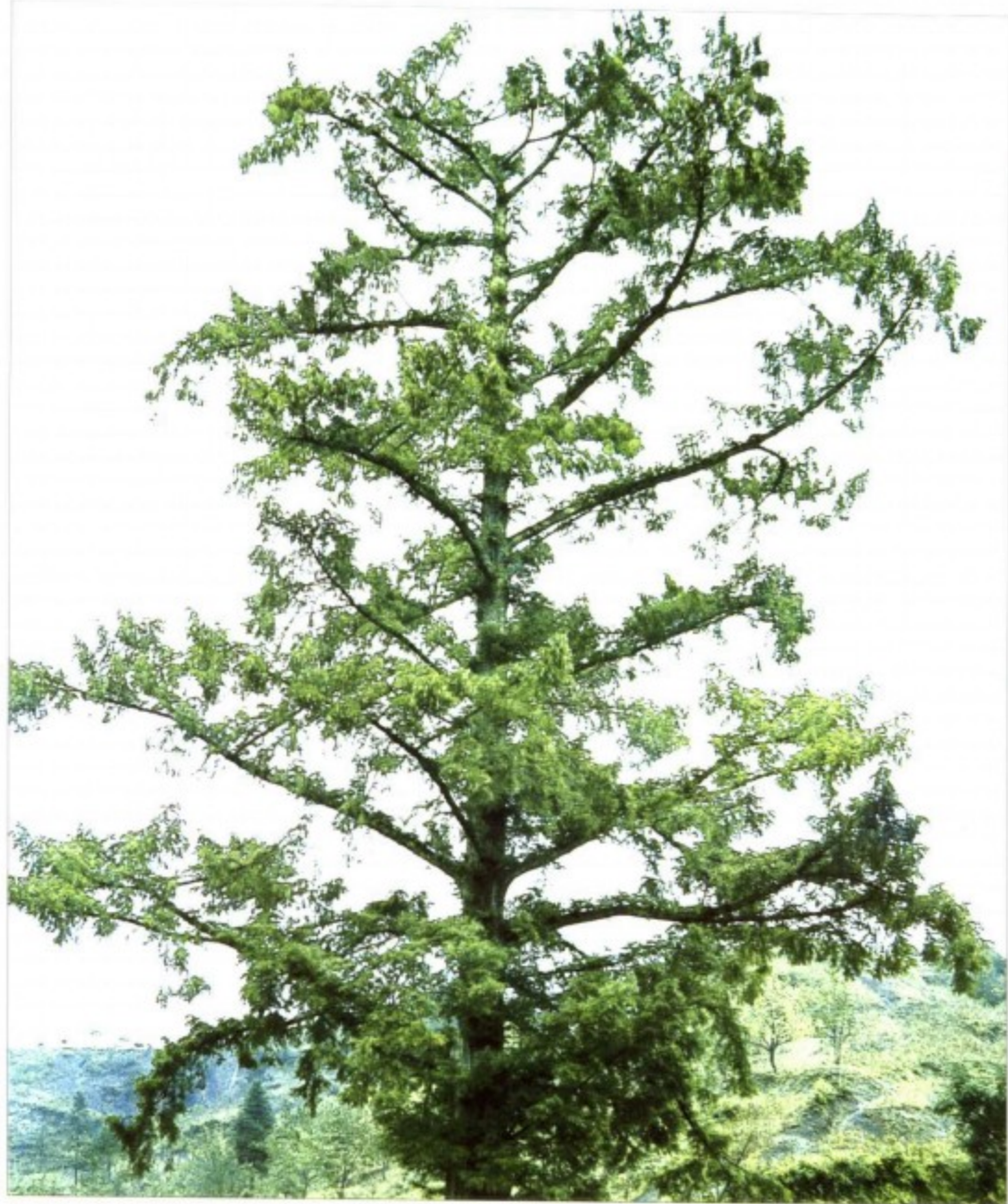


天麻花序

天麻属于兰科,为国家三级保护渐危种。

珙桐

珙桐属蓝果树科,是国家一级保护稀有种。为落叶乔木,高15米~20米。花形奇特,在头状花序基部有两个白色苞片,形如飞鸽的翅膀,故有鸽子树之名,也是闻名于世的观赏树种。为第三纪古热带植物区系孑遗种。分布于西南地区 and 湖北、湖南、陕西,生于海拔1250米~2200米处的常绿阔叶林或常绿、落叶阔叶混交林中,偶有小片纯林。



水杉

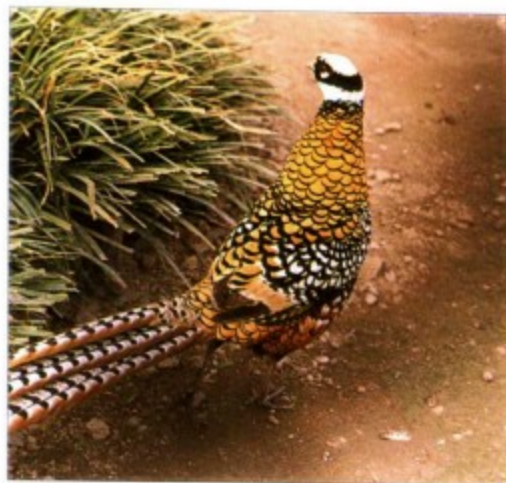
■ 水杉

水杉是中国特有种和世界著名的孑遗植物，有“植物界的大熊猫”之称，是国家一级保护稀有种。在1亿年以前，水杉曾广泛分布在欧、亚、北美各地。在200多万年前第四纪冰川的影响下，世界各地的水杉相继毁灭。植物学家本以为它已经绝迹，直到20世纪40年代才被发现于湖北、四川、湖南三省交界地区。水杉属于裸子植物，杉科，为落叶大乔木，高度可达35米~42米，胸径为1.6米~2.4米。生长在海拔1000米~1200米的山谷潮湿和轻度积水的地方。现在经引种已经在世界各地广泛栽种。

■ 白冠长尾雉

白冠长尾雉别名长尾雉，属于雉科，为国家二级保护动物。分布于中国北部、中部及西南部山区。雄鸟全长约170厘米，雌鸟68厘米左右。雄鸟上体大都金黄色，具黑缘。头、颈均为白色，白色颈部的下方有一黑领。飞羽深

栗色，具白斑。尾羽特长，具黑色和栗色并列横斑。下体栗色，具白色杂斑，腹部中央黑色。嘴角绿色，脚灰褐色。雌鸟体羽以棕褐色为主，有大型矢状斑。栖息于海拔600米~2000米的山区，常见于长满树木的悬崖陡壁下的山谷中。以松、柏、橡树种子及野百合球茎为食，也食昆虫。3月中旬进入繁殖期，筑巢于隐蔽



白冠长尾雉

的茅草丛中的地面上，用杯叶铺成浅盘状。每窝产卵8枚~10枚，油灰色，有时橄榄褐色。孵卵期约28天。

■ 大鲵

大鲵别名娃娃鱼，属隐鳃鲵科，为国家二级保护动物。分布于华中、华北、华南和西南各省。大鲵是现存有尾目中最大的一种，最长可超过1米。头部扁平，钝圆，口大，眼不发达，无眼睑。身体前部扁平，至尾部逐渐转为侧扁。体两侧有明显的肤褶，四肢短扁，指、趾前五后四，具微蹼。尾圆形，尾上下有鳍状物。体表光滑，布满黏液。身体背面为黑色和棕红色相杂，腹面颜色浅淡。生活在山区的清澈溪流中，一般都匿居在山溪的石隙间，洞穴位于水面以下。每年7月~8月间产卵，每尾产卵300枚以上，雄鲵将卵带绕在背上，2周~3周后孵化。大鲵为中国特有物种，因其叫声似婴儿啼哭，所以俗称“娃娃鱼”。大鲵属两栖动物，但其心脏构造特殊，已经出现了一些爬行类的特征，所以具有重要的研究价值。

大鲵



经济

湖北省粮食作物以水稻、小麦为主，盛行两熟制；经济作物以棉花、油料为主，产量均居全国前列。江汉平原是中国重要的商品粮棉基地，禽蛋产量居全国前列，并是中国重要的淡水鱼养殖基地。荆州以下长江段盛产鱼苗，供应全国。主要林副特产有苎麻、生漆、桐油、柑橘、茶叶、木耳、木梓、黄连、天麻等，在全国均占重要地位。主要工业部门有钢铁、电力、机械、汽车、建材、纺织和食品等。水力发电、薄钢板、汽车、磷矿石、生漆、钢、钢材、焦炭、棉纱、涤棉混纺布、卷烟、合成洗涤剂、中成药产量都居全国前茅。武汉是全国大型钢铁基地之一。宜昌是中国最大的水电基地。湖北水陆空交通发达，京广、京九、焦柳、武九、襄渝5条铁路干线通过省境。8条国道与省级公路联成公路交通网。长江、汉江是两大水运干线。武汉是全国最大的内河港口之一，也是省内最大的航空中心。



湖北的无核橘、柑橘、脐橘是有名的土特产品。

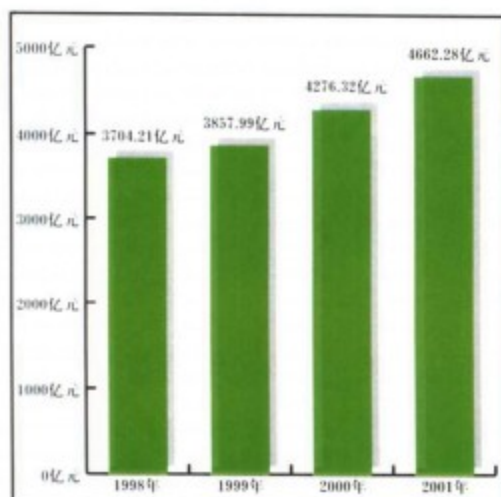
农业

湖北农业以耕作业为主，粮食生产居首要地位，是中国重要的粮食产区之一，粮食商品率高。耕作业以水稻、小麦为主，又以水稻所占比重为大。江汉平原为重点的商品粮基地。杂粮主要产于鄂西山区。经济作物以棉花、油料为主，次为麻类、烟草、药材等。湖北向来是中国重点产棉省之一，棉田集中于江汉平原、鄂东和鄂北三棉区。油料作物有芝麻、油菜、花生，以芝麻最重要，产量居全国第二位。畜牧业以饲养猪、牛、羊为主，生猪饲养量最大。渔业以湖泊、水库养殖为主，为国内著名的淡水渔业基地之一。全省可供养殖利用的水域面积居全国第二位。境内长江水系有经济鱼类50余种，著名的武昌鱼(团头鲂)即产于樊口附近梁子湖一带。

工业

湖北省工业建立了以钢铁、机械、电力、纺织、食品为主体，门类齐全的综合性工业生产体系，是中国重要的工业生产基地之一。运输机械制造在工业体系中占有突出地位。汽车制造业以十堰、武汉为中心。动力机械以矿山所需的破碎设备和选矿设备为主，主要产于武汉。电力工业以水电为主，建有葛洲坝、汉江、丹江口、堵河、黄龙滩等水电站，三峡水电站正在建设中。纺织工业包括棉、麻、毛、丝、化纤等部门，以棉纺织工业为主，是省内轻工业中最重要的部门。主要分布于武汉、黄石、襄樊、宜昌、沙市等地，其中武汉是省内最大的纺织工业基地，也是中国著名的棉纺织中心之一。

武汉钢铁厂热轧车间的生产车间。



湖北省国内生产总值图

交通

湖北历来为中国水陆交通运输枢纽。长江、汉江和京广铁路相交于武汉市，使武汉市成为名副其实的“九省通衢”。内河运输在省居重要地位，以长江与汉江为两大水运干线。武汉港为长江中下游最大的内河港口之一，开辟有武汉至香港、日本及东南亚诸国的江海货运航线。此外黄石、宜昌、沙市、枝城等也是重要河港。汉江是沟通鄂西北和江汉平原的重要航道，襄樊和老河口为汉江的重要河港。京广线是中国铁路运输最繁忙的运输线之一，纵贯省境东部。焦枝、枝柳、汉丹、襄渝四线共同构成省内外陆路交通运输的主干线。主要公路干线有汉孟线、汉沙线、汉宜线；与邻省相通的公路干线有鄂赣线、鄂皖线以及老白线。武汉市是中国航空运输中心之一，有航线通往北京、上海、广州、成都等地，省内有航线通往沙市、宜昌和恩施。

旅游地理

湖北省有“千湖之省”的美称，境内河网水道密集，湖泊众多，香溪河、下牢溪、洪湖、东湖、莫愁湖、龙泉瀑布、吊水岩瀑布、清江三峡等都是名闻遐迩的水景。此外还有众多的古泉、古井和地下温泉。湖北东、西、北三面环山，奇峰峻岭之中有名扬天下的道教胜地武当山和九宫山、神秘古朴的神农架以及红安的天台山、武汉的珞珈山、罗田的天堂山、当阳的玉泉山等。秭归屈原故里、昭君故里、纪南故城、黄鹤楼、东坡赤壁、三国赤壁等历史遗迹，也是湖北的旅游胜地。

■ 武当山

武当山是秦岭、大巴山的东延部分，又名太和山、玄岳。位于湖北省西北部，汉江南岸，起伏于十堰市、房县、丹江口市、谷城县境内。主峰天柱峰，海拔1612米。山中峰奇谷险，气势雄峻，洞壑深邃，风光秀美，被誉为“亘古无双胜境，天下第一仙山”。总面积约240平方公里，号称“八百里武当”。有七十二峰、三十六岩、二十四涧、十一洞、三潭、九泉、十池、九井、十石、九台等胜景，上、下十八盘险道，“七十二峰朝大顶”、“金殿叠影”等奇观。相传西周时，净乐国五太子真武来此修炼，后被道教尊奉为职掌北方天界的“玄天真武大帝”。山“非真武不能当之”，因名武当山。真武大帝也被认为是武当山的主神。周朝伊尹、汉代阴长生、晋代谢允、唐代

吕纯阳、宋代陈抟、元代张守清、明代张三丰等，均曾在此修炼，武当山因此成为道教名山。唐代崇尚道教，建有五龙祠等道观，宋、元也有兴建，大部毁于元末兵火。明成祖自命为真武转世，奉武当山为太岳太和山，列为天下名山之首，大兴土木，建成33处规模宏大的宫观群，计有八宫、二观、三十六庵堂、七十二岩庙、三十九桥梁、十二亭台，殿宇达2万多间，建筑面积160多万平方米，人称“五里一庵十里宫，丹墙翠瓦望玲珑”。现存建筑基本上保持着明初的建筑格局。其中金殿和紫霄宫、玄岳门为全国重点文物保护单位。其他宫观如太和宫、南岩宫、五龙宫、遇真宫、玉虚宫、复真观、元和观等均保存完好，内有大量神像、法器、经籍等道教文物。

明代旅行家徐霞客曾称武当山为“山恋清秀，风景幽奇”。



武当山天柱峰顶有一座金殿，全部用铜铸金构件组装而成，历经500多年依然金碧辉煌。

武当拳

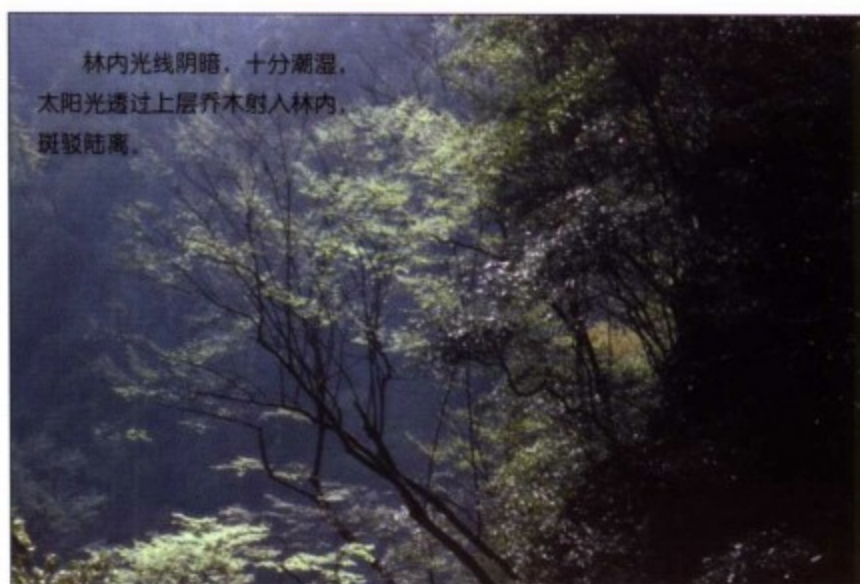
武当拳闻名中外，全称为“武当太乙五行拳”，属于内家拳，是中国重要的武术流派之一，与北方的少林拳齐名。它的创始人是武当山著名道士张三丰。传说当年他在武当山结茅修道时，偶然目睹了蛇猫的争斗，从中悟出练功就要像蛇一样，柔中有刚，静中有动，含而不露。于是他认真推演，悉心锻炼，在武当山历代武术招法的基础上，终于开创了太极十三式。到明弘治年间，武当山紫霄宫第八代宗师张守性，结合华佗的气功五禽戏，把张三丰的太极十三式发展成为武当山道士世代相传的一种独特拳术，也就是现在的武当拳。武当拳看似柔软，但却内藏生机，变化无穷。它最大的特点是：随曲就伸。讲究手脚并用，以静制动，以柔克刚，以点穴擒拿为主，常运用于防守自卫，非困不发，纯用内功。武当拳还是强身健体的良方，长期练习可以延年益寿。





神农架

神农架位于湖北省西部，与房县、竹山、保康、兴山、巴东诸县接壤，面积 3250 平方公里。相传炎帝神农氏曾在此搭架上山采药，因而得名。神农架处于大巴山东部，为湖北省西部长江和汉江的分水岭。区内群峰林立，由石灰岩、砂岩构成脊岭高耸、屈岭盘结的雄伟山体，一般高度均在千米以上，有六座山峰高达 3000 米以上。林区西南部的大神农架，海拔 3053 米，其北之神农顶则海拔 3105 米，为华中第一峰。距今 250 万年前的第四纪，中国中部陆地处于冰川活跃期，而神农架鲜受波及，成了当时动植物的避难所，使众多生物得以生存繁衍至今，故有“中国冰川时期‘诺亚方舟’”之称。神农架地处中国东西、南北植被过渡地带，植物种类非常复杂；又因山地陡耸，植被垂直分布规律十分明显，呈现“山脚盛夏山岭春，山麓艳秋山顶冰；赤橙黄绿四时备，春夏秋冬最难分”的奇妙景象。有植物 2000 多种，其中药用植物近千种，珍贵树种 30 多种。动物有 500 多种，其中 20 多种为国家保护的珍贵动物。1978 年，在神农架西南部大小神农顶建立了以金丝猴、毛冠鹿、珙桐、双盾木为主要保护对象的国家级自然保护区，现已被联合国教科文组织列入“国际人与生物圈保护区网”。



林内光线阴暗，十分潮湿。
太阳光透过上层乔木射入林内，
斑驳陆离。





神农架林区内溪谷狭长，清澈见底，潺潺的流水好似急流翻花。

神农架社会主义学院

神农架社会主义学院

神农架社会主义学院

神农架山体高大，从主峰到周围海拔500米以下的山麓河谷地带，直线距离不过30多千米，但相对高差可达2500米以上，主峰一带常年平均气温只有6℃左右，从9月到次年4月底，积雪覆盖。即使在夏天最热的时候，这里晚上睡觉还是离不开棉被，早晚得穿棉衣烤火取暖，冷水洗手刺骨痛心。





九宫山胜景——云中飞雪

■ 九宫山

九宫山位于湖北省通山县东南幕阜山脉中段。面积68.64平方公里，主峰老鸦尖，海拔1656.7米，为鄂南第一峰。相传南朝陈文帝第6子晋安王伯恭因迫于隋将灭陈，率兄弟9人来山建九宫，以图后计，故名为九宫山。其后逐渐成为道教名山，北宋张君房称其为第二十五洞天。南宋淳熙十四年(1187)，道士张道清至九宫山立坛传道，兴建宫观，宋宁宗赵扩命工部尚书易祓来山督修钦天瑞金宫，九宫山于是名声大振，成为道教五大道场之一。后宫观屡毁屡建，至清乾隆时期，香火仍

九宫山老鸦尖边的喷雪崖有一飞瀑喷雪吐雾，千姿百态。



很兴盛。后在咸丰年间遭到战乱毁坏，大部分建筑均已不存。今仅有九王庙、真君石殿、石城门、一天门等。山中多石刻，著名的有宋代的“万山”、明代的“曲曲入胜”、清代的“拔剑中行”等。九宫山由花岗岩构成，断崖高耸，峡谷深切，云雾、林涛、竹海、泉瀑为景区四大特色，尤以瀑布为最胜，达50多处，著名的有大崖头瀑布、喷雪崖瀑布、龙潭瀑布、寺上三叠瀑布等。云中湖、桃花谷、蝴蝶谷、一线天等处风景清幽。山下牛迹岭有明末农民起义军领袖李自成墓。九宫山植被丰茂，有植物380多种，药用植物320多种；有属于国家一二类保护动物白颈长尾雉、蓝翅八色鸫、红嘴相思鸟、白鹤等。山中“千峰苍翠，万壑荒幽”，大片原始森林，一派清凉世界，空气清新，盛夏气温仅28℃，有“天下第一爽”之誉。山中盛产中华猕猴桃、九宫云雾茶以及竹笋、香菇等。

■ 黄鹤楼

黄鹤楼位于武昌蛇山西端的黄鹤矶上。始建于三国吴黄武二年(223)，最初是用于军

事的瞭望楼。后来成为人们登高揽胜的地方。到唐朝时已成为著名的游览胜地，与岳阳楼、滕王阁并称江南三大名楼。历史上不少名人如李白、白居易、苏轼、岳飞、陆游、袁宏道、袁枚等，都曾到此写景抒怀。唐人崔颢写诗道：“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼。黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠。”此诗奠定了黄鹤楼的文化基调。历史上黄鹤楼屡毁屡修。现在的黄鹤楼建成于1985年，是以清朝同治年间的黄鹤楼为原型设计建造的。楼分五层，第一层有宽大的抱厦环绕主楼；二、三、四层直通向上，没有收分，没有外廊；第五层以攒尖顶为核心，四方各抱起一座“歇山式”的小楼牌，宝顶为黄色琉璃的葫芦瓶，直径2米，高5米。牌楼下方，分别悬挂长方形匾额，每块15平方米。正面书“黄鹤楼”三个大字，背面书“楚天极目”，南北两面分别题“南维高拱”、“北斗平临”。整个建筑设计大胆，布局别致，高低错落，上下交辉，望去俨如宫殿，宏伟壮丽。

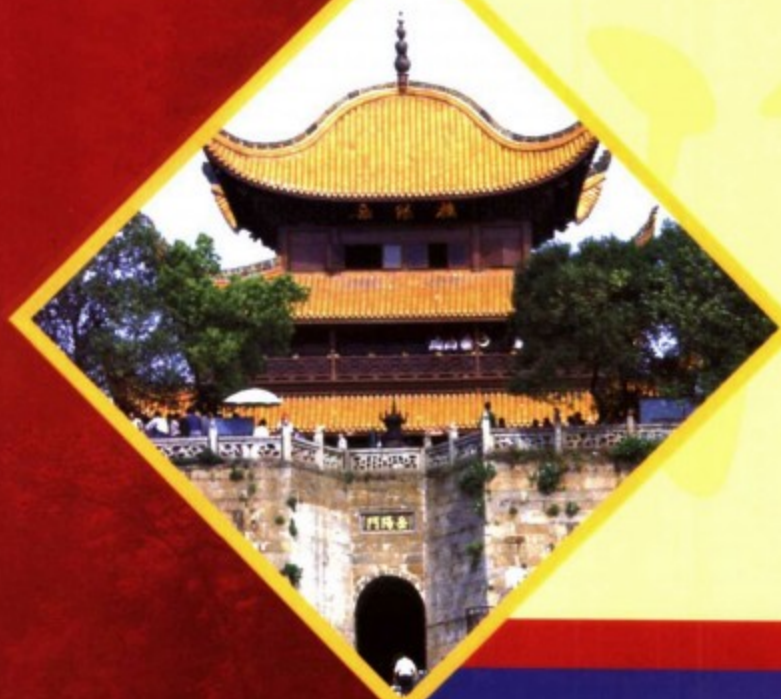
黄鹤楼有“天下江山第一楼”的美称。



湖

南

省



行政区划

湖南省简称湘，位于长江中游、洞庭湖以南，因而得名湖南。介于北纬24°39'~30°08'、东经108°47'~114°15'。北邻湖北，东毗江西，南连广东、广西，西接贵州、重庆。东西宽约660多公里，南北长770多公里，面积21万多平方公里。全省设置13个地级市和湘西土家族苗族自治州。省会长沙市。

长沙市

长沙市是湖南省省会，为中国历史文化名城之一。位于省境东部，湘江下游长浏盆地西缘。面积11828平方公里，人口583万。民族以汉族为多，有回、土家、苗、满、侗等24个少数民族。辖岳麓、芙蓉、天心、开福、雨花5区和望城、长沙、宁乡3县，代管浏阳1个县级市。市府驻岳麓大道。地势西南高东北低，湘江纵贯南北，是湘东山地、湘中丘陵和洞庭湖平原接合部。矿藏有铁、钨、铜、硫、磷、重晶石、花岗石、煤等40余种，非金属矿产储量也较大。工业形成以轻纺、机械、化工、冶金、食品工业为龙头的门类比较齐全的区域工业体系。境内建有星沙经济开发区、国家高新技术产业开发区。卷烟、陶瓷、量具、电冰箱、烟花等产品享誉国际市场。湘绣为四大名绣之一，历史悠久，蜚声中外。农作物有水稻、油菜、茶叶、蔬菜等。所辖各县(市)均为国家商品粮基地和生猪生产基地。长沙还是中国四大米市之一，鲜鱼产量也位居全省前列。京广铁路和建设中的长石铁路纵横境内，长沙站为京广、湘黔、浙赣三大干线中转枢纽；106国道、107国道、319国

道和其他干线、高等级公路交织密布；湘江、浏阳河、捞刀河流经境内，可常年通航。名胜古迹有马王堆汉墓、麓山寺、开福寺等10余处。岳麓书院为中国古代四大书院之一。天心阁建于清乾隆年间，太平天国石达开曾于此地进攻长沙城。纪念地有中共湘区委员会旧址清水塘、八路军驻湘办事处旧址等。

地 级	县 级				
	行政单位	合 计	市辖区	县	自治县
13	长沙市	5	3		1
	株洲市	4	4		1
	湘潭市	2	1		2
	衡阳市	5	5		2
	邵阳市	3	7	1	1
	岳阳市	3	4		2
	常德市	2	6		1
	张家界市	2	2		
	益阳市	2	3		1
	郴州市	2	8		1
	永州市	2	8	1	
	怀化市	1	5	5	1
	娄底市	1	2		2
	湘西土家族苗族自治州	1		7	1
总 计		14	34	65	7

湖南行政区划表



长沙市市花——杜鹃花





君山

君山位于岳阳市西南洞庭湖中。君山七十二峰，以异竹香茶著称。

■ 岳阳市

岳阳市是历史文化名城，长江沿岸对外开放城市，为湖南省第一大港，素有“湘北门户”之称。位于省境东北部，西濒洞庭湖，北临长江。面积14896平方公里，人口519万。辖岳阳楼、云溪、君山3区，岳阳、华容、湘阴、平江4县，代管汨罗、临湘2个县级市。市府驻岳阳楼区。屈原、君山、建新、钱粮湖、黄盖湖5个国有农场位于境内。地处洞庭湖平原区东部和湘东低山丘陵区北端，东部有连云山、幕阜山绵延，最高处海拔1600米。西部平原区除桃花山等少数岗丘外，地势平坦。境内河流湖泊众多，东洞庭湖水面积广大，南有湘江注入，北与长江相连，是当今洞庭湖最大的通江水域盆地。主要河流湖泊有汨罗江、新墙河、华容河、南湖、芭蕉湖、白泥湖、松杨湖、黄盖湖等。东部低山丘陵区森林资源丰富，主要为松、杉、楠竹、油茶等。西部平原农业发达，是中国重要的商品粮、鱼、猪、茶生产基地。工业基础较好，是国家石油化工、轻纺基地之一，有石油、化工、轻纺、造纸、电力能源、机械、食品等支柱产业。农业主产稻谷，盛产棉花、芝麻、黄豆、茶叶、湘莲。“君山银针”、“洞庭春”属全国十一大名茶之列。“洞庭银鱼”为特产。

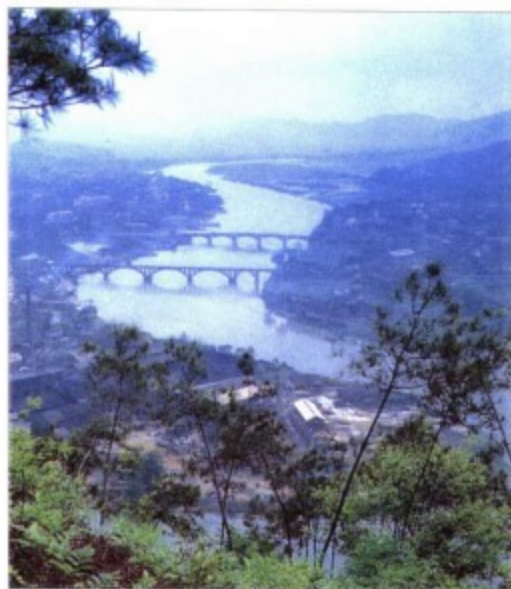


■ 衡阳市

衡阳市是湖南第2大城市，历史文化名城，为湘江中游水陆交通枢纽和物资集散中心。位于省境东部，距省会长沙市190公里。面积15279平方公里，人口701万。除汉族外，有瑶、壮等少数民族。辖雁峰、珠晖、石鼓、蒸湘、南岳5区及衡南、衡阳、衡山、衡东、祁东5县，代管常宁、耒阳2个县级市。市府驻雁峰区。地处湖南连通粤、桂的要冲，历史上为兵家必争之地。因位于南岳衡山之南故

衡阳南岳镇的南岳大庙

名衡阳。市境处于衡阳红层盆地中部的残丘和阶地上，平均海拔约60米。湘江纵贯市区，城区分布于湘江东西两岸；京广与湘桂铁路呈丁字形由湘江大桥跨河相接；公路呈辐射状与四邻相通。工业以矿山机械制造业为主，此外有冶金、化工、食品、建材等，矿山设备和原煤产量在湖南各市中名列前茅。出口产品有皮革、服装、精陶等数十种。郊区农业以产水稻、蔬菜、鲜鱼、水果等为主。已形成优质米、棉花、草席、柑橘、瘦肉型猪等十大商品生产基地。纪念地和名胜古迹有衡阳抗战胜利纪念碑、南岳忠烈祠、南岳风景名胜区、江口鸟洲、蔡侯祠、杜甫墓、禹王碑、回雁峰、双蹲书院、培元塔等。



湘江的一级支流——浏阳河，发源于罗霄山脉的大围山北麓，是浏阳市的主要河流。

■ 浏阳市

浏阳市是著名的金橘和鞭炮之乡，为县级市，由长沙市代管。位于省境东部，东南与江西省铜鼓、万载、宜春、萍乡等县市接壤，距长沙市84公里。面积5008平方公里，人口132万。市府驻淮川。地处幕阜—罗霄山脉北段，地势东北高、西南低，山地、丘陵、盆地交错，河流纵横。主要矿产资源有煤、铁、锑、锰、磷等。林业资源丰富。浏阳河、捞刀河、南川河可常年通航。106国道和319国道过境。醴浏地方铁路纵贯东南。农业主产稻谷、油茶、盛产茶叶、水果、蔬菜。特产以烟花爆竹最为著名，已有300多年历史，清光绪十一年(1885)鞭炮开始出口。20世纪50年代以来又发展烟花，花炮品种由原来的10多种发展到300多种，产品畅销世界。浏阳菊花石雕、夏布、豆豉、麻菌、相思鸟等产物也远近驰名。文家市位于县境东南，为1927年毛泽东领导的秋收起义胜利会师地址，已列为国家重点文物保护单位。

人口、民族

湖南全省人口为6596万(2001),人口密度平均为每平方公里304人。省境西、南、东部人口较稀。全省市镇人口多集中分布于湘江、资水、沅江沿岸及铁路沿线城市。其中长沙、株洲、湘潭三市人口密度为每平方公里441人。湖南是多民族省份,有51个民族,其中世居的有汉、苗、土家、侗、瑶、回、维吾尔、壮、白族等9个民族。少数民族人口共658万人,占全省总人口的10%左右,大多聚居在湘西和湘南山区,少数杂居在全省各地。在少数民族中,苗族和土家族人口最多,主要分布于湘西北,建立有湘西土家族苗族自治州。

土家族

土家族是居住在湘、鄂、川、黔毗连地带的一支历史悠久的少数民族,主要聚集于湖南省武陵山区,此外在湖北省西部、重庆市东南以及贵州东北部,还有少量分布。土家族以“毕兹卡”为族称(本地人的意思),属氏羌族群。土家族先民的史籍称谓较多。秦汉时称为“板蛮”、“赛人”等。此后多以地域命族名,被称为“酉西蛮”、“峽中蛮”、“巴建蛮”、“信州蛮”等。宋代,出现了区别于武陵地区其他族别而专指土家的“土民”、“土兵”等。以后随着汉族居民大量迁入,“土家”作为族称开始出现。土家族有自己的语言,土家族语言属汉藏语系藏缅语族,是比较接近于彝语支的一支独立语言;无本民族文字,大部分土家族兼通汉语,一般用汉字记载自己的思想语言,承传本民族的历史文化。民族特征是“敬土王,信土老师,说土语,过土家族节日,跳土家族舞,织土花布,以及基于前‘六土’的客观存在而形成的民族自觉意识”。在日常生活中用土家族语言作为交际工具的土

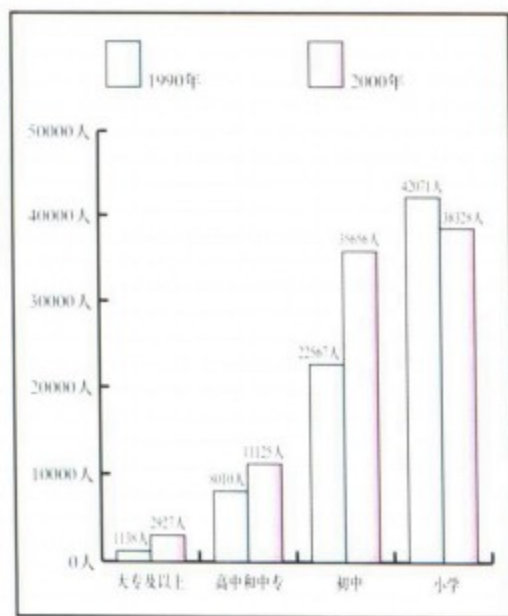
家族人,约30余万。这些说土家族语言的土家族人,主要聚居在湖南龙山、永顺、保靖、古丈县,湖北来凤县、四川秀山县。



土家族姑娘

历史文化

距今8000多年前,就有先民栖息于湖南广阔的山川之间,并转入定居的农耕生活。商中叶后,在中原文化影响下,湖南进入青铜器时代。春秋战国之际,楚国势力越过长江,洞庭湖南下,融合原有土著文化,形成了具有独特风格的楚文化。湖南成为楚文化的腹地,也是楚文化发展和传播的重要地区。伟大的浪漫主义诗人屈原被楚王流放到湖南,留下了《离骚》、《九歌》、《天问》等不朽诗篇。两宋时期,受战争影响,中原居民大量南迁,湖南的经济逐渐发达起来。与之相应,湖南的文化教育也逐步发达起来,湖南又成为湖湘文化的诞生地。千百年来,三湘四水,人杰地灵,文化荟萃。宋初中国的四大著名书院,湖南就有两所,即长沙的岳麓书院和衡阳的石鼓书院。在这种文化背景下,湖南相继涌现出许多著名的思想家和政治家。如宋代理学始祖、道州的周敦颐,明代的大学士、茶陵的李东阳,明末清初伟大的思想家和爱国者、衡阳的王夫之,中华人民共和国的缔造者之一、韶山的毛泽东等,真可谓“惟楚有材,于斯为盛”。



湖南省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

摆手

土家族村寨,每年正月新春(初三至十七)都要举行“摆手”(土家族叫“社巴”)活动。这是土家族人纪念自己的祖先并且祈求神灵保佑的隆重的民族庆典,同时也是土家族广大群众最喜爱的大型文化娱乐活动。“摆手”在土王祠的摆手堂进行。先由主持祭祀仪式的“梯玛”(巫师,俗称土老师)进行祭祀,然后大家行三跪九拜的大礼,接着“梯玛”做打扫仪式,祛灾祈福,最后“梯玛”和大家一起跳摆手舞,唱摆手歌,玩“故事帕帕”。整个摆手活动,短则一个晚上,长则四天三夜,热闹非凡。土家族人的“摆手舞”和“摆手歌”,凝结了土家民族的历史、风俗、文艺和语言等领域的精华,为该民族长期以来生产(主要为农业)和生活的“百科全书”,也被奉为本民族经典的传世瑰宝。



岳麓书院创立于北宋开宝九年(976),历经宋、元、明、清各代,1000多年来一直是高等学府,堪称世界最早大学。



“苏世独立，横而不流”的屈原永远是中国人心中志洁行廉、坚贞不屈的人格典范。

■ 屈原投江

屈原是战国时期楚国的三闾大夫，才华出众、节操高洁而又忠心耿耿，很受楚怀王器重。但上官大夫靳尚为首的守旧派非常惧怕他的政治主张，不断地在楚怀王面前诋毁屈原。楚怀王听信谗言，疏远屈原。当时正是秦楚争霸的时候，秦国攻占了楚国八座城池后，又派使臣请楚怀王去秦国议和。屈原看破了秦王的阴谋，劝告楚怀王不要中了秦国的圈套。楚怀王不但不听，反而将屈原逐出郢都。结果楚怀王客死秦国。楚顷襄王即位不久，秦王再次派兵攻占了郢都。屈原在流放途中，接连听到楚怀王客死和郢城被攻破两个噩耗。他深感自己无力挽救楚国的危亡命运，更无法实现自己的政治理想。于是在公元前278年投入湖南的汨罗江中自尽。

■ 蔡伦

蔡伦是东汉桂阳（湖南耒阳）人，字敬仲。和帝时，为中常侍兼任尚方令，掌管宫廷

御用手工作坊。当时他看到大家写字很不方便，竹简和木简太笨重，丝帛太贵，丝绵纸不可能大量生产，都有缺点。于是，他开始研究改进造纸的方法。他总结了前人造纸的大量经验，带领工匠们用树皮、麻头、破布和破鱼网等原料来造纸。先把这些材料剪碎、切断，放在水里浸渍相当时间，再捣烂成浆状物，经过蒸煮，然后在席子上摊成薄片，放在太阳底下晒干，这样就造成了一种既轻又薄的纸。元兴元年（105），蔡伦把这种纸呈报朝廷，受到皇帝的称赞。从此造纸术得到推广，为以后书籍的印刷创造了物质条件。到了公元3世纪至4世纪，纸成了中国惟一的书写材料，竹简、木简和丝帛逐渐退出历史舞台。

■ 毛泽东

毛泽东（1893—1976），马克思、列宁主义者，中国无产阶级革命家、政治家、军事家，中国共产党、中国人民解放军和中华人民共和国的主要缔造者和领导人，毛泽东思想的主要创立者。湖南湘潭韶山冲人。早期即开始

革命活动，接受并传播马列主义。1921年7月，毛泽东参加了中国共产党第一次全国代表大会，成为中国共产党的创始人之一。1927年他领导秋收起义，在井冈山建立了第一个农村革命根据地，创造性地提出了建立农村根据地，以农村包围城市，最后夺取城市的战略思想。1935年召开的遵义会议确立了毛泽东的领导地位。1937年抗日战争爆发后，以毛泽东为首的中共中央坚持统一战线中的独立自主原则，建立了许多敌后抗日根据地。1946年国民党发动全面内战，毛泽东领导全党全民进行解放战争，推翻了国民党政府。1949年9月当选为中华人民共和国中央人民政府主席。1966年至1976年毛泽东错误地发动了“文化大革命”。1976年9月9日毛泽东在北京因病逝世。毛泽东始终坚持反对帝国主义、霸权主义，维护民族的独立和国家的主权，维护世界和平。他一生中对中国的革命作出了不可磨灭的贡献。



1949年10月1日，毛泽东在北京天安门城楼上向全中国和全世界做出庄严宣告。从此一个崭新的国家屹立在世界的东方。

蔡伦发明的造纸术是现代造纸术的渊源。







天子山东连索溪峪，南接张家界，三处呈“品”字形，主峰天子峰海拔1262.5米。天子山神秘、险绝、幽静，尤以石林奇观闻名遐迩，这里有无以数计的石峰，如剑戟森列，似千军簇拥，又若天然生成秦始皇“兵马俑”。

地貌

湖南省处于云贵高原向江南丘陵和南岭山地向江汉平原的过渡地区。全省地貌类型多样,山地约占总面积的51.2%,丘陵占15.4%,岗地占13.9%,平原占13.1%,河湖水面占6.4%。省境西南东三面为山地环绕,北部地势低平,中部为丘陵盆地;地势向北倾斜而又西高于东。可分湘西山地、南岭山地、湘东山地、湘中丘陵、洞庭湖平原5个地形区。湘西山地主要为武陵和雪峰两大山脉。武陵山海拔多在500米~1200米,主峰壶瓶山2099米,为全省最高峰;雪峰山主脉南起城步、北至益阳附近,海拔500米~1500米。洞庭湖平原地势平坦,一般在海拔50米以下。

■ 武陵山

武陵山是沅江和澧水干流的分水岭。位于湖南西北部及黔、鄂、湘三省边境。主脉自贵州中部呈北东—南西走向,处于乌江与沅江之间。武陵山地是中国新华夏系第三隆起带的一部分,属于向北西突出的弧形构造,有一系列的褶皱和断裂。由于受近代鄂西—贵州高原大面积急剧上升的影响,具有自西北向东南掀斜上升的性质,山岭丛聚,沟壑纵横,喀斯特地貌发育;并呈现1200米、1000米、800米、600米、450米、350米等多级剥夷面;宏观地形高差不显著,其间残留若干较平缓的山顶面,东南侧切割甚深、边坡陡峭,属湘鄂黔山原台地的组成部分。山区气候属亚热带向暖温带过渡类型,夏凉冬冷,雨量适中。植被为华中区系,代表种类有水杉、黄杉、

铁坚杉、巴山榧树、大果槭、杜仲、鞘柄木、猫儿屎、珙桐、水青松、红豆杉、连香树、鹅掌楸、伞花木、滇楸、毛红桩等,其中有很多古老孑遗种属。山林中栖息有熊、猴、云豹、苏门羚、灵猫、林麝、獐、麂及红腹角雉、黄腹角雉、画眉、锦鸡等多种动物。

■ 雪峰山

雪峰山是湖南省东西两部不同自然景观及沅江和资水之间的分水岭。位于省境中部偏西,中国第二级地势阶梯的南段转折带,云贵高原东坡过渡到江南丘陵的东侧边幅,是较独特的地理单元。雪峰山为正向构造的古老隆起山地,南起于湘桂边境的大南山,尾翼倾伏于洞庭湖区,绵延300余公里,横跨80公里~120公里,具有千米以上的峰峦岭脊,中段山脊标高1200米~1700米,主峰罗翁八面山苏宝顶海拔1934米。山体受继承间歇式



武陵山壮观的冰柱景观。

抬升活动和外力作用的影响,呈现900米~1100米、650米~800米、450米~550米、240米~350米等多级剥夷面。沟谷切割深度自150米~750米不等,加之断层发育,岭壑交替起伏。整个山体两侧,大致呈现出东坡陡峻、西坡缓倾的地势。沅江支流沅水、澧水、夷望溪,资水西源及其支流平溪、辰溪等均出自山地两侧。两条干流切过雪峰山体中北段,河道呈“S”状转折,形成峡谷。山地冬冷夏凉、潮湿多雨。全年雾日247天,年积雪日数19天。森林植被具有较明显的垂直带谱,植被处于华中区系与华南区系的交汇地带,并具有较强的黔桂区系成分,属中亚热带常绿阔叶林带。森林资源约占全省的50%左右。

武陵山远景



水系

湖南省内长度在5公里以上的河道有5341条,总长度9万多公里,其中50公里以上的185条,100公里以上的50条,500公里以上的7条。境内河网密度为平均每平方公里河流长度为1.3公里左右。除少数河道出流邻省外,绝大部分集结于湘、资、沅、澧,而后汇注洞庭湖,构成一个沟通长江具扇形辐聚式的洞庭湖水系。全省水能蕴藏量达1532万千瓦,多集中于各河上中游。河流最高水位及流量最大时期常出现在4月~6月,正值梅雨来临,水势暴涨,洪峰迭起,“四水”沿岸易酿成灾害;夏末秋初,长江洪峰顶托,湖区也易出现外洪内渍。各河最低水位出现于11月至翌年2月。

■ 湘江

湘江又称湘水,是长江中游南岸重要的支流。主源海洋河,源出广西临桂县海洋坪的龙门界,于全州附近汇湘江和罗江,北流入湖南省,经17县市,在湘阴濠河口分为东西2支,至芦林潭又汇合注入洞庭湖。干流全长856公里,流域面积9.46万平方公里,河源与河口高差460余米,平均比降0.134‰,水能蕴藏量521.7万千瓦,其中湖南470.7万千瓦。流域内年均降水量1650毫米,上游桂北地区1900毫米,中游盆地区仅1300毫米。年径流总量、汛期水量分别为665亿立方米和394亿立方米。湘江支流众多,部分支流水土流失较重。零陵以上为上游,流经山区,谷窄、流短、水急,雨期多暴雨,枯水期地下水补给占25%左右。零陵至衡阳为中游,沿岸丘陵起伏,红层盆地错落其间,河宽250米~1000米,常年可通航15吨~200吨驳轮。衡阳以

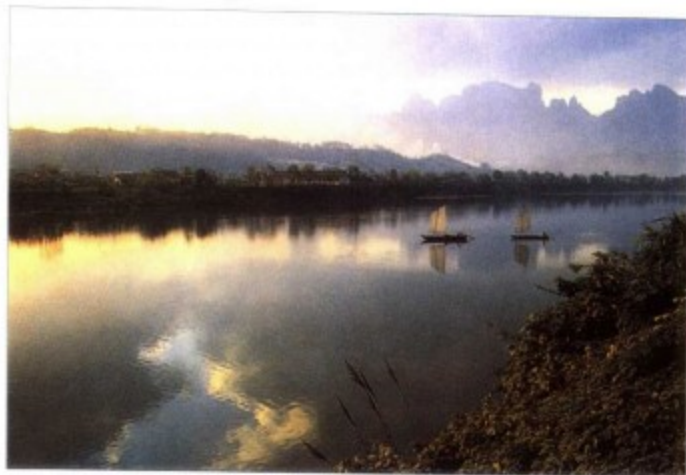
湘江——长沙的母亲河,由南至北穿过长沙城,构成了景色秀丽的沿江风光带。



下进入下游,河宽500米~1000米,常年可通航15吨~300吨驳轮,沿河泥沙淤积,多边滩、心滩、沙洲。长沙以下为河口段,常年可通航50吨~500吨驳轮,多汊道和河成湖泊。河口冲积平原与资、沅、澧水的河口平原连成宽广的滨湖平原。

■ 洞庭湖

洞庭湖是中国五大淡水湖之一,为长江中游重要的吞吐湖泊。湖区位于荆江南岸,跨湘、鄂两省。湖区面积1.878万平方公里,天然湖面2740平方公里,另有内湖1200平方公里。洞庭湖北有分泄长江水流的松滋、太平、藕池、调弦(1958年堵口)四口;东、南、西三面有湘、资、沅、澧等水直接灌注入湖,形成不对称的向心水系,水量充沛,年径流变幅大,年内径流分配不均,汛期长而洪涝频繁。城陵矶多年平均径流量3126亿立方米,最大年径流量5268亿立方米(1954),最小年径流



湘江为湖南四大水系之一,河水清澈澄净。



洞庭湖地势平坦,土地肥沃,雨水充沛,湖内水产丰富,是中国主要的淡水鱼产区。

量1990亿立方米(1978)。汛期(5月~10月)径流量占年均径流量的75%;其中四口的径流量达1164亿立方米,占汛期径流总量的48.5%。洞庭湖水位始涨于4月,7月~8月最高,11月至翌年3月为枯水期。多年最大水位变幅,岳阳达17.76米。素有“洪水一大片,枯水几条线”,“霜落洞庭干”之说。百余年来,长江数次大水往南溃决,形成四口分流局面,江水挟带大量泥沙入湖,湖泊迅速淤塞萎缩,现有水域不及全盛时期的一半,由全国第一大淡水湖退居为第二位。

白沙井

白沙井位于长沙市天心阁下白沙街东隅,是中国四大名泉之一。明代已有此井,井口约二尺见方,原为一眼,后分为二眼,现扩为四眼。白沙井水经过地层的层层过滤,自沙石中涌出,水质纯清,泡茶色味殊绝,酿酒芳香醇厚,煎药、熬汤皆极佳,而且无论冬夏,泉眼不溢,泉井里经常保持同样多的水量,随舀随长,永不枯竭。毛泽东诗词“才饮长沙水,又食武昌鱼”中的“长沙水”指的就是白沙水。明清时白沙井边有座龙王庙,庙中有一幅名联:“常德德山山有德,长沙沙水水无沙。”联中的“沙水”也是指白沙水。

气候

湖南省属中亚热带季风湿润气候。气候温和，热量丰富，降水充沛，无霜期长，但湿热分配不均。全省均温为 $16^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，东南高于西北，东高于西，1月均温 $4^{\circ}\text{C}\sim 6^{\circ}\text{C}$ ，临湘出现过 -18.1°C （1969年1月31日）的低温。7月均温多在 $27^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，最高温大部分地区超过 39°C ，长沙、益阳、零陵曾出现 43°C 以上的高温。无霜期自北而南为270天 $\sim$ 300天，大部地区能满足喜温作物，特别是双季稻对热量的要求。全省年降水量1200毫米 $\sim$ 1700毫米，是中国雨水较多的地区之一。

湖南省主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
长沙市	气温($^{\circ}\text{C}$)		4.7	6.2	10.9	16.8	21.6	25.9	29.3	28.7	24.2	18.5	12.5	7.1
	雨量(mm)		59.1	87.8	139.8	201.6	230.8	188.9	112.5	116.9	62.7	81.4	63.0	51.5
岳阳市	气温($^{\circ}\text{C}$)		4.4	6.1	10.8	16.7	21.2	25.7	29.2	28.5	23.8	18.2	12.2	6.7
	雨量(mm)		46.7	71.0	128.7	174.8	201.9	227.6	95.4	118.7	53.6	73.5	63.2	47.0



湖南的雨、热大致同季，有利于主要农作物的生长。

自然资源

湖南省矿藏丰富，素以“有色金属之乡”和“非金属之乡”著称。已探明储量的80多种矿藏中，锑的储量居世界首位，钨、铋、铊、锰、钒、铅、锌以及非金属雄黄、萤石、海泡石、独居石、金刚石等居全国前列。植物类型多样，群种丰富，约有种子植物5000多种，是中国植物资源丰富的省份之一。主要树种有马尾松、杉、樟、橡、栲、青山栎、枫香、山毛榉和油茶、油桐、茶叶以及竹类。原始林有银杏、水杉、珙桐、黄杉、杜仲、伯乐树、鹅掌楸、巴东木莲等60多种珍稀树种。野生动物主要有华南虎、金钱豹、穿山甲、羚羊、白鱉豚、花面狸、刺猬等。

斑竹

斑竹是湖南特产，是一种极富观赏价值的珍奇植物，产于君山，集中生长在斑竹山上。又名湘妃竹，是刚竹的变形，当地人还称它为奇怪竹。君山的斑竹上有云纹紫色斑迹，宛如泪痕。若将斑竹移栽别处，第二年斑迹就会消失得无影无踪，如果再将这株竹子移回君山，下一年又是斑痕累累的了。原来斑竹的生长与土壤、气候条件密切相关，它们的花纹实质上是真菌腐蚀幼竹而成的。当竹竿刚脱去笋衣的时候，它们浑身油光并没有斑点，随着年龄的增长，到九月时，才开始渐渐长出斑痕来。



斑竹



金钱松作为造林绿化树种在全国各地广为栽植。

金钱松

金钱松属于松科，是中国特有的单种属植物，为国家二级保护稀有植物。为落叶大乔木，可高达40米。短枝上叶片20枚 $\sim$ 30枚簇生，呈金钱状，因此得名金钱松。金钱松在地质年代的白垩纪时期曾经在亚洲、欧洲、美洲都有分布，更新纪的冰河时代各地的金钱松都相继灭绝，惟有中国长江中下游残留少数，现广泛分布于湖南、湖北和华东地区海拔1500米以下的针叶林和常绿、落叶阔叶混交林中。



红花木莲花枝

■ 红花木莲

红花木莲属于木兰科，木莲属，为木莲属中比较原始的种类。它是国家三级保护渐危种，为常绿乔木，高达30米，胸径40厘米~60厘米。树皮灰色。叶革质，倒披针形或长圆状椭圆形。花单生于枝顶，花被9片~12片，外轮黄绿色，腹面带红色，内轮黄白至淡红色。分布于湖南、贵州、广西、云南、西藏等省自治区，零星混生于海拔900米~1600米处的常绿阔叶林或常绿、落叶阔叶混交林中。

穿山甲动作迟缓，走起路来头部左右摇晃。当它遇到危险时，能快速行走。有时穿山甲还能用后肢和尾巴支撑地面，站立起来四处观望。



湘橘

湘橘是湖南的名特产品，代表品种有雪峰蜜橘、黔阳冰糖橙、安江香柚和浏阳金橘等。雪峰蜜橘因为主产于雪峰山一带而得名，外形美观，色彩鲜红，酸甜可口，营养丰富，果肉无核，还含有多种维生素。黔阳冰糖橙主产于黔阳县，外形俏丽，味道甘美，被誉为“橙中之冠”。安江香柚主产于黔阳安江一带，个儿大，渣少汁多，甜香爽口，不仅含有大量的糖分、脂肪、蛋白质和抗坏血酸等营养成分，还有一定的药用价值。浏阳金橘是湖南柑橘中的珍品，明朝时曾被列为贡品；其肉质脆嫩，汁甜味美，既有很高的营养价值，又有补脾健胃、化痰消气的功效。

■ 白鳍豚

白鳍豚属于喙豚科，是中国特有的珍稀水生哺乳动物，仅分布于中国长江。白鳍豚身体呈纺锤形，全身皮肤裸露无毛发。有长吻，上下颌左右侧各有30颗~34颗同型犬齿。背鳍呈低三角形，鳍肢和尾鳍均向水平方向平展。体色背部为青灰色，腹部为白色。头颈部两侧、耳孔后及鳍肢上方的区域内，有一半圆形的白色宽纹。白鳍豚雌性一般大于同龄雄性个体。最大雌性个体体长为253厘米，体重237公斤，最大雄性个体体长为216厘米，体重125公斤。

■ 穿山甲

穿山甲属哺乳纲，鳞甲目，穿山甲科，为中国二级重点保护动物。体长约40厘米~50厘米，尾长约30厘米，体重1.5公斤~3公斤。生活在中国南方各省丘陵山区的森林、灌丛、荒山草坡之中。因身上长满坚硬的角质鳞片，挖洞迅速，好似有“穿山之术”，所以得名穿山甲。它喜欢白天在洞中休息，夜间外出觅食，多单独活动。听觉和视觉较差，但嗅觉灵敏。以蚂蚁、白蚁、蜜蜂等昆虫为食。由于牙齿已经退化，主要靠胃中的砂石来帮助研磨食物。



白鳍豚细腻光滑的皮肤，在阳光下闪耀着光亮。

■ 华南虎

华南虎属于哺乳纲，食肉目，猫科，是唯一仅存于中国的虎的亚种，为国家一级保护动物。主要分布于中国中南、华东、西南各省，但现在野生数量极少，1996年被国际自然保护联盟列为极度濒危的十大物种之一。华南虎体型比东北虎小，体长约145厘米~180厘米，雄性体重达150公斤~225公斤，雌性体重90公斤~120公斤。体毛也比东北虎短，约4厘米~5厘米，颜色橘黄略近赤，背部较深，全身具黑色纵纹，色深而宽且较密。华南虎生活在森林、丛林和野草丛生的地方，特别喜欢在针、阔叶混交林中栖息。没有固定巢穴，活动区域特别大，属夜行性动物，晨昏活动最频繁。善于游泳，但不会爬树，捕食勇猛，喜欢单独行动，视觉、听觉极为发达，脊柱关节灵活，行走时爪能收缩。主要以偶蹄动物为食。

华南虎两眼上方有一块显著的白斑，所以通常又被称为“白额虎”。



经济

湖南省的工业有采掘、冶金、电力、机械、建材、轻纺、化工、电子和食品等门类，其中有色冶金工业在全国占重要地位。传统工业产品醴陵瓷器、长沙湘绣、浏阳花炮、邵阳竹雕、益阳竹器等在国内外享有盛誉。农业在中国居于重要地位，旧有“湖广熟，天下足”之说。盛产稻谷、棉花、苧麻、油菜子。淡水养殖和水产品捕捞业发达，素称“鱼米之乡”。湖南还是中国重要的商品粮、鱼基地和油菜、油桐、茶叶、柑橘产区。铁路有京广、枝柳两线纵贯南北，湘桂线斜贯西南，湘黔线横穿东西。长沙、株洲、衡阳、怀化是重要的铁路交通枢纽。全省水运航道10051公里，乘船经城陵矶港口，可达重庆、武汉、南京、上海。公路纵横，里程之长，居江南首位。长沙黄花国际机场和张家界国际机场都是国内较大的机场之一。



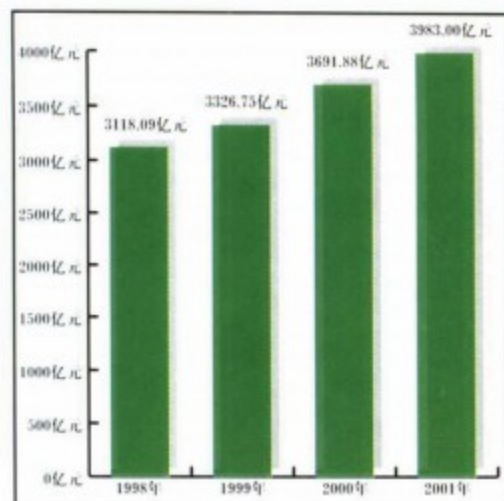
君山茶园

农业

湖南是中国主要的农业生产基地之一，粮食作物在耕作业中居主导地位，产量大，用地多，分布广，商品率高。全省耕地约330万公顷，其中约有4/5为粮食生产用地。主要种植水稻，其中双季稻面积占水田总面积的3/4左右。稻谷产量占省内粮食总产量的93%，占中国稻谷总产量的13.1%，居中国首位。水稻分布遍及各县，双季稻多分布于滨湖和湘中丘陵盆地，其中滨湖地区为中国著名产区。经济作物以油菜、棉、麻、茶为主，油菜发展快，是中国油菜子的主产区之一，主要分布于湘中和滨湖地区，多与稻、薯、棉等作物连(间)作套种。湖南森林资源较丰富，森林覆盖率36.6%左右，木材蓄积量1.94亿立方米，以杉、松、楠竹为主。经济林以油茶、油桐和果松为主，也是中国主产区之一。湖南还是中国的淡水渔区之一，主要经济鱼类有鲤、青、草、鲢、鳙、鲫等40余种。畜牧业以养猪为主，全省每年有数百万头肉猪销售国内外，是中国重要的商品肉猪基地之一。

工业

湖南矿产资源和农副产品丰富多样，具有发展工业的优越条件。轻、重工业密切配合，布局逐步向南部和西部扩展。湖南为中国有色金属工业的重要基地之一。锑、铅、锌和钨的产量最多，已跃居中国前列，其次为锡、



湖南省国内生产总值图

汞、金等。锑的生产主要集中在冷水江锡矿山，为中国最大的锑产地，常供应世界用锑的70%左右，有“锑都”之称。湖南为中国最大的铅、锌生产基地。株洲市是中国最大的铅、锌冶炼基地之一。机械制造业以矿山冶金机械、机车车辆修造和电机制造为主，衡阳市是中国南方矿山冶金机械制造的重要基地。株洲为中国南方的最大机车车辆制造中心。湘



潭市为中国电机制造中心之一。湖南的农机、机床、轻纺、食品等机械制造也有一定规模。岳阳、株洲、冷水江为全省三大氮肥生产中心。浏阳、石门是磷肥产地。轻工业中的纺织、造纸和陶瓷比较发达。湘潭是江南纺织工业基地之一。岳阳、邵阳为全省两大造纸工业中心。醴陵陶瓷驰名中外，为全省最大的陶瓷工业中心。在传统工艺品生产方面，以长沙湘绣、浏阳鞭炮和夏布、益阳凉席和竹器、邵阳竹雕等最为著名。



浏阳花炮

当地农民正将刚制成的粉粒进行晾晒。



方便快捷的交通运输有力地促进了湖南国民经济的飞速发展，推动着湖南阔步走向世界。



湘粉

湘粉主要产区在湘江西岸。故又名西粉，匀细如泥，色如银。

交通

湖南省内平均每百平方公里有1.38公里铁路，是江南铁路密度较大的省份。内河通航河流达110多条，里程约1万公里，经过整修

疏通河道，水深在1米以上的河道有2580公里。全省交通纵横交错，南北向的京广铁路与东西向的浙赣、湘黔、湘桂等铁路在株洲、衡阳相交，构成东部与省外往来的陆路主干。湘西南北向的枝柳铁路与东西向的湘黔铁路交汇于怀化，成为西部陆路交通的“十”字形骨干。湘、资、沅、澧四水和洞庭湖是联结长江和省内的主要航道，加上公路，形成水陆交通网，担负过境与省内运输。20世纪80年代以来，全省客货运量增长快，其中长途运输以铁路较快，次为水运。公路主要以短途客货运输增长显著。交通运输枢纽有长沙、株洲、衡阳、湘潭、怀化、邵阳、常德、岳阳等。长沙还是江南航空运输来往的必经之地，有定期班机与北京及全国各地联系。

湘菜

湘菜源远流长，早在2000多年前，就以腊肉闻名。湘菜地方特色浓厚，辣味菜和熏、腊制品是其主要特色。在菜肴的烹制上讲究原料入味，口味偏重辣酸，烹调方法以煨、蒸、煎、炒为擅长。湘菜主要由湘江流域、洞庭湖区和湘西山区三地风味组成，以湘江流域菜为主要代表。湘江流域菜又以长沙为代表，风味重香、鲜、酸、辣、软嫩，常用煨、炖、腊、蒸、炒各法。洞庭湖区菜以烹制河鲜和禽畜见长，讲究菜大油厚，咸辣香软，多用炖、烧、腊之法。湘西菜常以柴炭做燃料，有浓厚的山乡风味，善制山珍野味、腊肉及腌肉，注重咸香酸辣口味。湘菜风味的主要名菜有东安鸡、腊味合蒸、麻辣仔鸡、红煨鱼翅、吉首酸肉、红烧全狗、炒腊野鸭条、冰糖湘莲等。



旅游地理

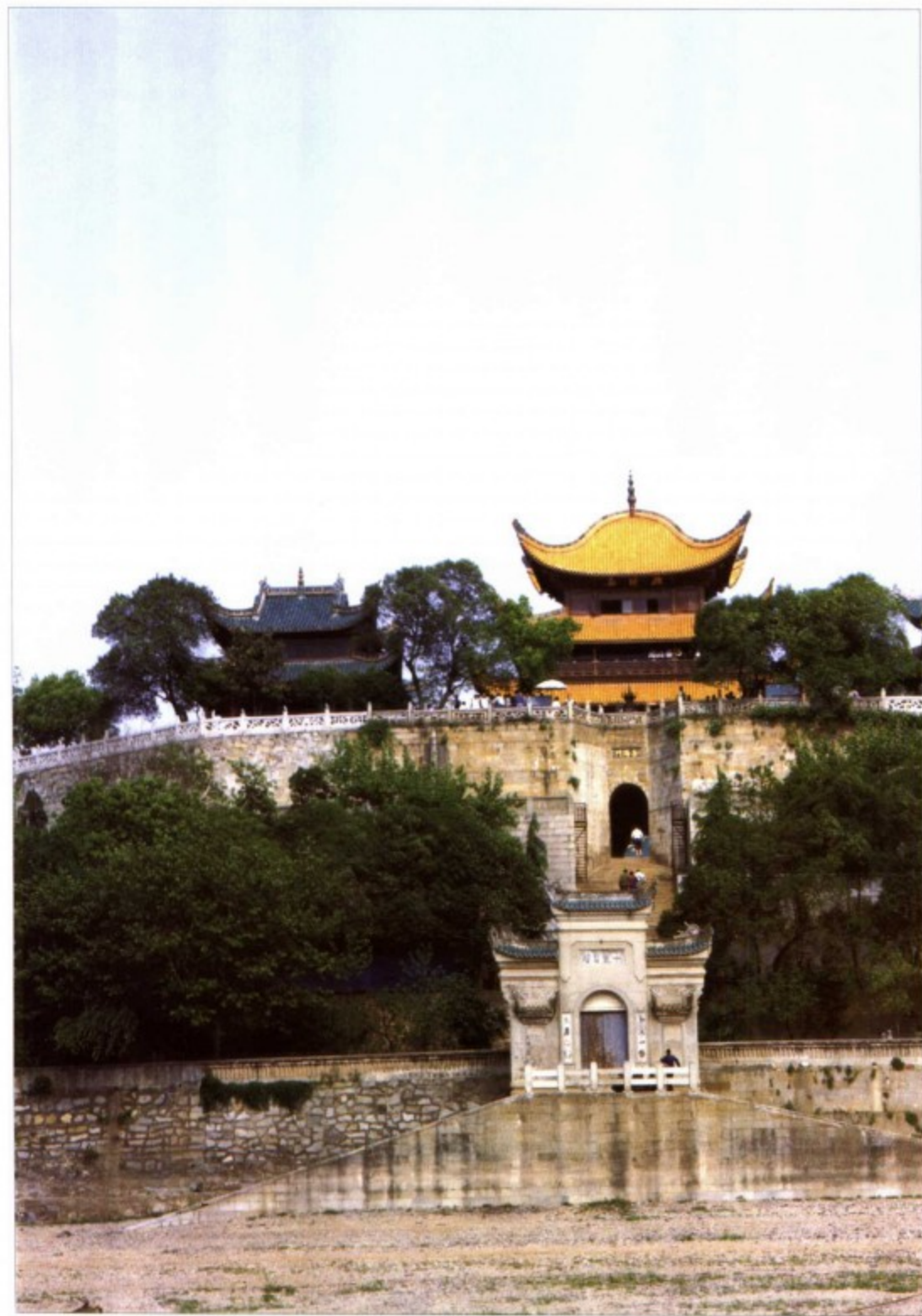
湖南省山青水秀，衡山、九嶷山、岳麓山等自古就属名山之列，古寺、书院、瀑布、清溪闻名全国，万里长江滔滔过境，湘、资、沅、澧四水绵绵不断，洞庭湖碧波千里，水上岸边之景美不胜收，更有武陵源、桃花源神秘幽远。湖南战国时为楚地，汉代属荆州，文物古迹遍布。马王堆汉墓、岳阳楼、蔡侯祠、柳子庙，都是古人留下的丰厚遗产。湖南还是中国民主革命的发源地之一，有毛泽东、刘少奇等革命领袖故居，秋收起义、平江起义等旧址。湘西众多的少数民族中尤以土家族、苗族风情令人神往。

■ 岳阳楼

岳阳楼位于岳阳老城西门城台上，楼下就是浩瀚的洞庭湖。与武昌黄鹤楼、南昌滕王

阁齐名，并称江南三大名楼。始建于三国，为吴国鲁肃的阅兵楼。唐开元四年(716)张说任岳州太守，修建南楼，与才士文人登楼吟咏。北宋庆历五年(1045)，知岳州军州事的滕子京

登上岳阳楼凭栏远眺，可饱览洞庭湖“天水一色，风月无边”的景色。



重修岳阳楼，请范仲淹撰《岳阳楼记》，从此岳阳楼声名鹊起。现存建筑为清同治六年(1867)重建，主楼通高19.72米，三层三檐，纯木结构。顶层为黄琉璃瓦盖顶，顶下有蜂窝斗拱。腰檐设平座，可凭栏远眺。主楼于1983年至1984年大修。楼内有清初书法家张照所书《岳阳楼记》的木雕屏和晚清书法家何绍基书刻的楹联。主楼左侧有“仙梅亭”，始建于明崇祯年间，当时有人在湖滨沙滩中拾得一块有枯梅花纹的石板，传为仙人所画，故名。右侧有“三醉亭”，建于清代，根据吕洞宾三醉岳阳的传说取名。主楼前有平台两座，沿洞庭湖岸建有石栏。南北各有一门，分别额书“南极潇湘”、“北通巫峡”。楼下洞庭湖边，有“怀甫亭”，为纪念杜甫而建。

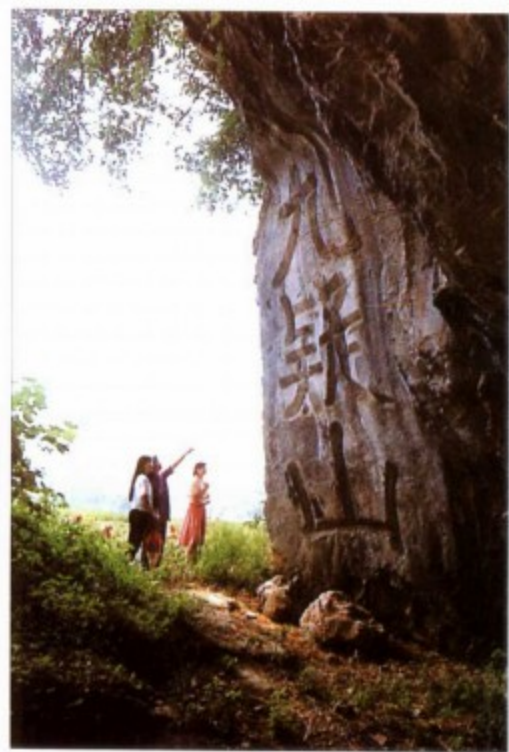
■ 炎帝陵

炎帝陵位于湖南省东部炎陵县塘田乡炎陵山。始建于何时已无法考证，但据史书记载当不晚于五代之初。宋太祖于乾德五年(967)在陵前建庙，分前后二殿，祭祀炎帝和赤松子(炎帝的药师)，并设置七户守陵。明、清两代多次重修。炎帝陵高6米，底径27米。陵前是道光年间镌刻的有“炎帝神农氏之墓”碑文的墓碑。炎帝庙位于炎帝陵之前，坐北朝南，分为三进，整个院落有红墙围绕。殿内神龛中供奉炎帝神农氏金身像，他左手拿稻穗，右手拿灵芝，像前还有一个装有五谷和药材的竹篓。此外还有天池、永丰亭、味草亭、奉圣寺、天使馆、飞香亭、龙坪、行礼亭、午门、左右朝房和左右碑亭等建筑，还有鹿原洞、龙墙石、龙爪石、洗花池等景观。整个陵区处于群山环抱之中，涿水在山下缓缓流淌，林阴浓郁，氛围静谧，景色幽中透雅。炎帝，也称神农氏，是华夏农耕文化的创始人，也是华夏中草药的第一位发现者和利用者。炎帝是中华民族



炎帝陵的午门是一座门墙牌坊式大门，正门有三，正门两边红墙各开一门，均为上下方结构。

的始祖之一，因而从古至今对炎帝陵的祭祀举办的都极为庄重、盛大。据史载，在唐朝时就开始祭祀炎帝陵，宋朝自宋太祖建庙后定例为三年一大祭，清朝进行的祭典更加频繁，仅大祭就多达41次。



九疑山保存摩崖石刻最多的玉琯岩上有“九疑山”三个巨字的题刻。

■ 九疑山

九疑山，也叫九疑山，又名苍梧山，位于宁远县城南30公里。传说舜帝南巡，病死在苍梧，葬于九疑。山有九峰，九峰的中心为舜源峰，娥皇、女英、桂林、杞林、石城、石楼、朱明、潇湘八峰簇拥周围。主要景点有舜庙、紫霞岩、玉琯岩、三分石。紫霞岩在舜源峰左侧500米处，又名紫霞洞，岩石呈紫红色，

娥皇女英

娥皇、女英是尧的两个女儿，舜的贤明闻名天下，尧便把两个女儿同时嫁给舜为妻。舜勤于国事，日夜操劳，在南方巡狩时，不幸染病。娥皇、女英闻讯赶来，到君山时得知舜已经逝于苍梧之野，葬于江南九疑。她们溯潇水而上，沿大小紫荆河而下，四处寻找舜的坟墓。但由于九疑山九峰相似，没能找到。姐妹二人痛哭不已，泪水沾在竹子上，留下斑斑泪痕，最终双双投湘水殉情。据说她们死后，被天帝封为湘君，又称潇湘二妃，治理和守护着湘水流域。

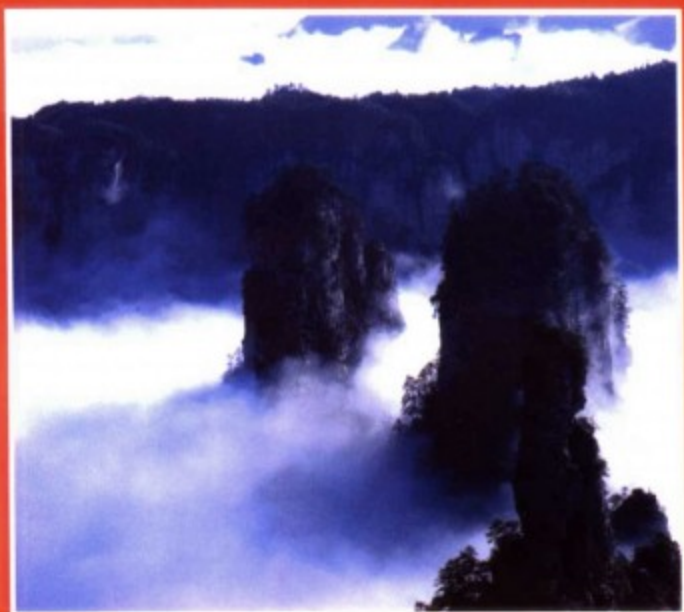
远望如霞。岩分外、内两层：外岩有数丈高的紫色岩顶；内岩为石钟乳洞，洞内有唐代诗人元结书刻的“无为洞”三个篆字。三分石位于紫霞岩南面，北距宁远县城50公里。又名三峰石，山上三峰并峙，相距为2.5公里，为九疑山最高峰，海拔1959米。据说舜帝就葬在这里。三峰石上，清泉垂崖，如白练悬空，其中一条，为潇水之源。

南岳衡山的自然景色极其秀美，巍巍群峰欲与天公试比高。



■ 衡山

衡山为五岳之一的南岳。位于湖南省中部，南起衡阳市南回雁峰，北至长沙市西岳麓山。号称有七十二峰，其中，以祝融、天柱、芙蓉、紫盖、石稟五峰最为高大。在五岳之中，南岳衡山以烟云著称，全年有250天云雾弥漫，云海变幻，山峰浮隐。海拔1290米的祝融峰具有“云起峰流”的壮观景象。五岳之中，衡山绿化面积最大，森林覆盖率达67%以上，处处古木参天，奇花异草，有“五岳独秀”之称。六朝以来，南岳就是宗教圣地。现存黄庭观，为晋代魏夫人修道处。水帘洞上的九真观，是唐代道士司马承祯修行的遗址。方广寺、福严寺、南台寺，为创建于南朝梁陈间的佛教名刹，唐高僧希迁在此创立了禅宗的南台宗。衡山在南宋时，还一度成为理学的渊源，理学家胡安国、胡寅、胡宏曾隐居衡山，朱熹曾“监南岳庙”，张栻更在此居住多年。六朝的庾阐、范云，唐代的张九龄、李白、杜甫、韩愈、柳宗元，宋朝的黄庭坚、范成大等历代著名诗人，都曾游赏南岳，留下诗篇3700多首，摩崖石刻375处。祝融峰之高，藏经殿之秀，方广寺之深，水帘洞之奇，素称南岳“四绝”。



武陵源

武陵源位于湖南省西北部的武陵山脉中，由张家界、天子山、索溪峪、杨家界四个各具特色的风景区组成，方圆 369 平方公里，属张家界市管辖。罕见的大峰林、壮观的大峡谷、浩瀚的大森林、多姿的湖泉瀑、变幻莫测的云雾和浓厚质朴的民族风情是这里的特色。大峰林是由石英砂岩构成的峰林地貌，峰林高耸，峡谷深幽，奇形怪状，千姿百态，岩柱多达 3103 座，有被誉为“武陵之魂”的天门山、金鞭岩等丹霞景观。武陵源因属山原型湿润气候，云雾多，经常出现流动的云带、云烟和壮阔的云海、云湖、云涛、云瀑等，景象非常壮观。武陵源内水源丰富，沟谷遍布，溪涧纵横，流泉、飞瀑、石潭、绿池随处可见，素有“秀水八百”之称。这里的岩溶地貌发育也很好，溶洞、落水洞、天窗等岩溶景观遍布，既有黄龙洞、白羊洞等特大溶洞，又有多达 90 多个溶洞的虎穴洞群。景区内还有神秘莫测的神堂湾，一年一发光的石峰、红月亮等奇观。武陵源是一座巨大的天然生物宝库。森林覆盖率达 85%，植被覆盖率则达 99%。神堂湾、黑枞脑两处，是至今仍人迹罕至的原始次生林。景区有植物 3000 余种，其中 28 种属国家重点保护植物；动物 116 种，其中 30 种为国家重点保护动物，有“自然博物馆和天然植物园”之称。

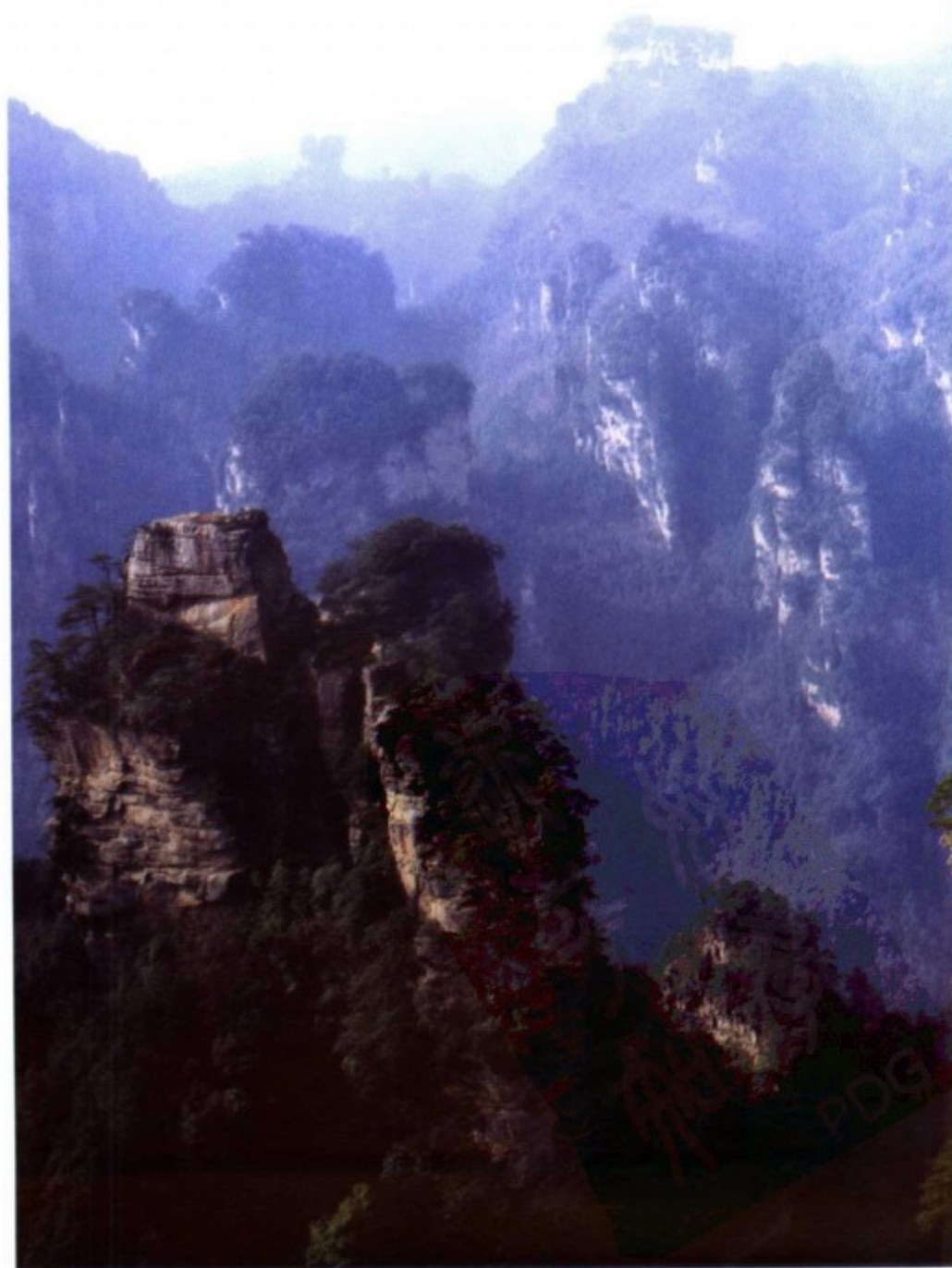
天下第一桥

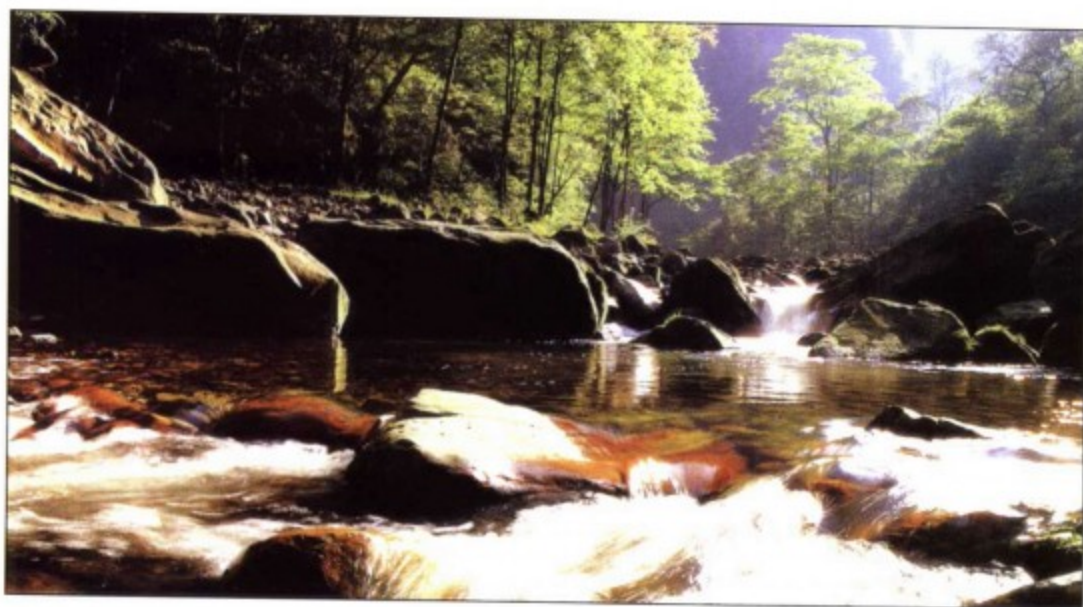
天下第一桥是一条天然石桥，是张家界精华景点之一。大自然的鬼斧神工，将一块厚约 5 米的天然石板，横空“架”在两座山峰之上，把东西两峰连接在一起。桥高 350 米，长 20 米，宽仅 1.5 米~3 米不等，其高度、跨度和惊险程度均为天下罕见，所以称为“天下第一

桥”。桥上苍松挺拔，桥下云雾缭绕，渊深万丈。走在上面不是两腿颤颤，就是飘飘欲仙，非常刺激。



“山峻、峰奇、水秀、峡幽、洞美”是武陵源的五绝。“武陵源”正如陶渊明笔下的“桃花源”一样，成了优美境界的代称。1992 年，联合国教科文组织世界遗产委员会确认武陵源为世界自然遗产，列入《世界遗产名录》。





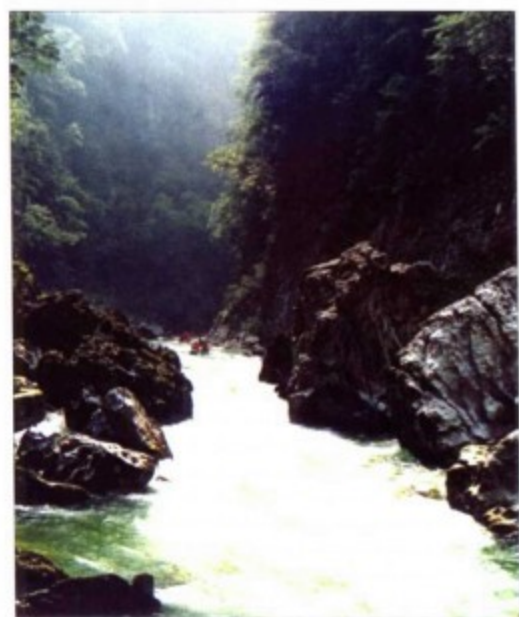
金鞭溪

金鞭溪位于张家界国家森林公园内，享有“山水画廊”的美誉，是武陵源最美的一条溪流和山水景观最集中的一条溪谷。它因流经著名的金鞭岩而得名，全长7.5公里。全溪穿行在峰峦幽谷云间，幽静异常，溪水明净如镜，跌宕多姿，小鱼游弋其中，溪畔花草鲜美，鸟鸣莺啼，人沿清溪行，胜似画中游。沿路主要景点有观音送子、金鞭岩、文星岩、紫草潭、千里相会、跳鱼潭、水绕四门等。





浯溪摩崖石刻是人文景观与自然景观的融合，堪称国宝。



猛峒河

■ 猛峒河

猛峒河位于永顺县西部。河源在龙山县猛必村，水从一岩洞流出。峒，通洞，古时又指少数民族聚居的乡村，故名。全长200公里，流经永顺县城南的不二门，在古镇王村附近的下列乡汇入酉水。景区总面积约500平方公里，是一个集山势、水色、洞景和珍稀动植物于一地，汇古镇风貌、民族风俗、山野情趣于一体的水道旅游胜地。猛峒河上游河道狭窄，岩高壁陡，浪急滩险，最适合漂流。下游河道渐宽至80米，可乘船游览沿途的天门峡、百鸟峡、鸡笼峡、磨盘峡等峡谷景点。其中猴儿跳峡最为有趣，水面只有十几米宽，两岸崖壁高达百丈，游艇需擦壁而过。崖壁深黑，不见天日，河谷光线暗淡，似断不断的崖壁叠嶂上，岩松虬枝搭成树桥，群猴攀跳其间。由此停船上岸，可观赏沿岸的溶洞瀑布。著名的有大龙洞、小龙洞、鸳鸯洞、阴阳洞等溶洞和哈尼宫瀑布、捏土瀑布、落水坑瀑布等瀑布。沿岸还有野生动物190余种，树木500余种，人称“张家界后花园”。

■ 浯溪

浯溪位于祁阳县城西南2.5公里，是湘江西岸的一条小溪。溪水源自三泉岭双井，北流1.5公里，汇于湘江。中唐诗人元结从道州刺史卸任，途经此地，因喜爱这里的风景，于是定居在溪畔。浯溪靠湘江处有几块巨石组成的高地，即峭台。台后有一高约3米的孤石，传为元结垂钓处。孤石上有两圆洞，称为“宏尊”，传为元结酒具。元结当年的住宅称为“浪漫宅”，历代修葺，保存至今。浯溪与湘江汇合处的崖壁上有“浯溪摩崖石刻”。周围几公里范围内刻满了唐宋以来历代名家如皇甫湜、秦观、李清照、范成大、沈周、董其昌、顾炎武等300余人的书、画、诗、赋、词、文、铭、

山清水绿的猛峒河风光

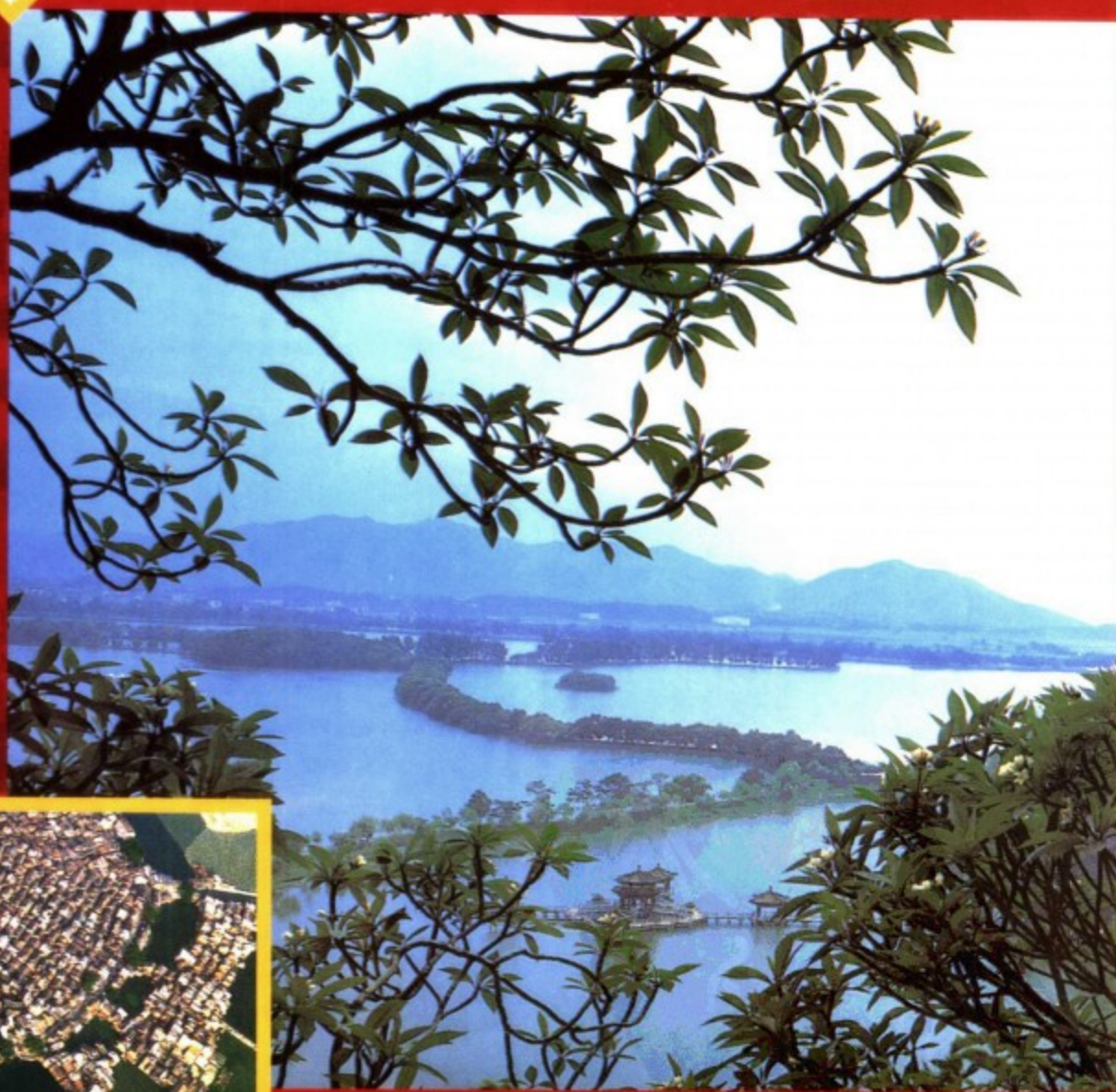


湖南花鼓戏

花鼓戏是湖南各地民间小戏的总称。由当地花鼓、花灯发展而来，是人们在劳动中创造的一种民间歌舞演唱形式。湖南花鼓戏形成于清乾隆年间。因地区不同，名称不一，邵阳称“采茶戏”，衡阳名“马灯戏”，长沙、益阳、湘潭叫“花鼓戏”。曲调朴素自然，语言清新活泼，是湖南花鼓戏的共同特色。由于地方语言、表演风格不尽相同，又可分为长沙花鼓戏、岳阳花鼓戏、邵阳花鼓戏、衡阳花鼓戏等。其中，长沙花鼓戏最负盛名。它以长沙话为舞台语言，曲调多样，语言诙谐，生活气息浓郁。

记等作品，现存石刻共486方，具有宝贵的历史、文化艺术价值。石刻大者9.6平方米，小者0.9平方米，字径大者3米，小者5厘米，篆、隶、楷、行、草兼备，风格各异，是研究书法艺术的珍贵实物。其中较重要的有宋黄庭坚《书摩崖碑石》、米芾《浯溪诗》、及清何绍基《读〈中兴颂碑〉有作用山谷韵》、吴大澂的“新三铭”等。元结撰的《大唐中兴颂》，由颜真卿楷书，全文高3米，宽3.2米，共21行，每行20字，共332字，字径约14厘米。此碑书法磊落奇伟，雄阔刚劲，自古为学者、艺术家所重，誉为颜真卿“生平第一得意书”，因文、书、岩均奇绝，称为“摩崖三绝”。

广东省



行政区划

广东省简称粤，因宋朝时其辖境属于广南东路而得名广东。位于中国大陆南部，毗邻港澳，与福建省、江西省、湖南省、广西壮族自治区接壤，南临南海，西南端隔琼州海峡与海南省相望。地处北纬20°19'~25°31'、东经109°45'~117°20'。北回归线横贯境内。大陆海岸线长3368.1公里。全省海岛共有1431个，干出礁956个，其中最大的海岛是湛江市的东海岛。全省陆地部分东西长，南北窄，面积18万多平方公里。沿海200米以内的大陆架，东起台湾浅滩南部，西至北部湾东部，面积约17万平方公里。辖21个地级市、31个县级市、42个县、3个自治县。省会广州市。

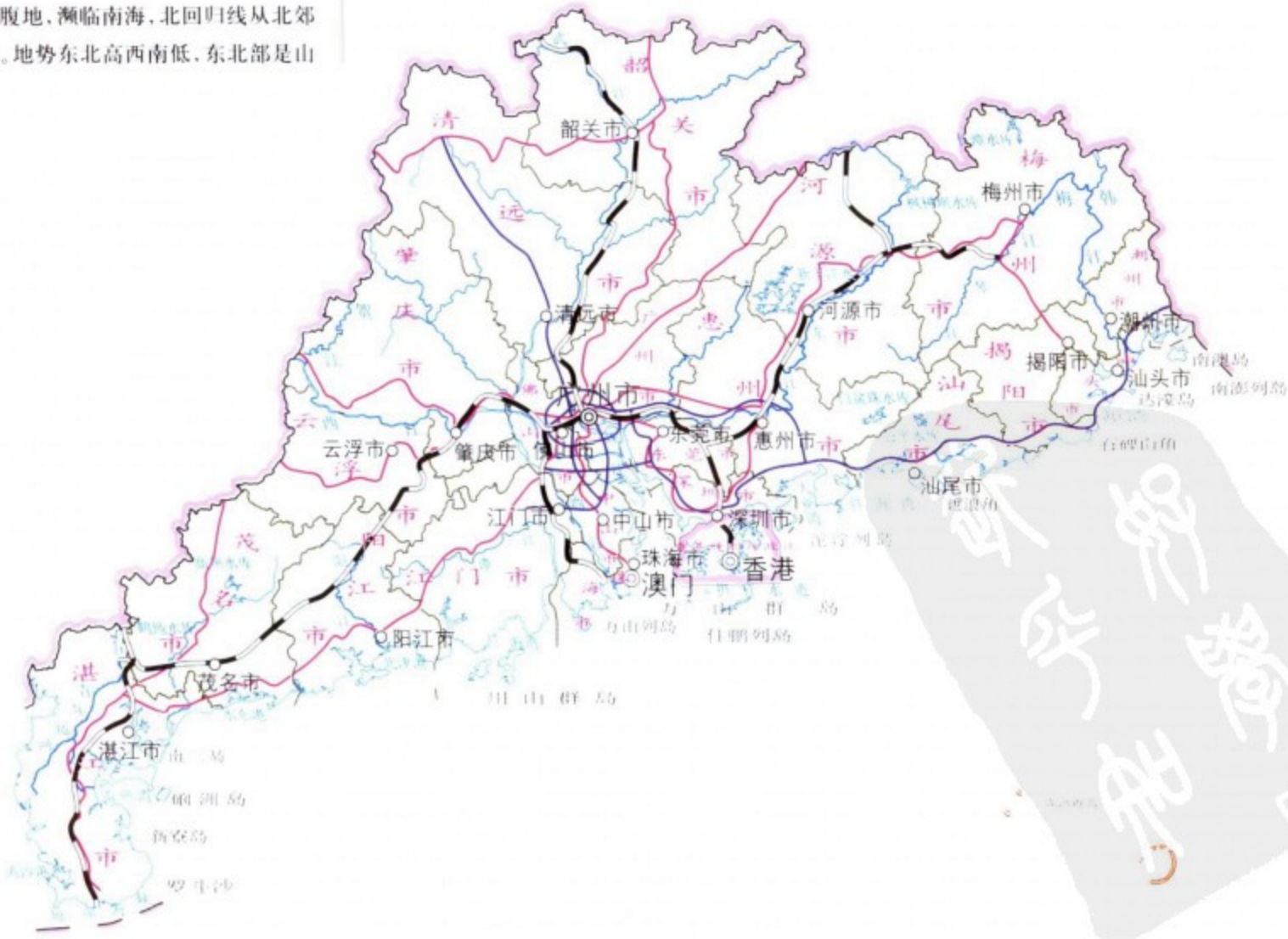
广州市

广州市是广东省省会，古称“楚庭”。传说古代曾经有5位仙人，骑五色仙羊，带着稻穗，降临“楚庭”，所以广州又名羊城，简称为“穗”。位于省境中部，东连惠州市，西邻佛山市和顺德市，北靠韶关市，南临东莞市、中山市，隔海与香港、澳门相望。面积7263平方公里，人口701万，流动人口150多万。辖越秀、东山、白云、天河、海珠、花都、番禺、黄埔、荔湾、芳村10区，代管从化、增城2个县级市。清朝“五口通商”前是我国唯一的对外贸易口岸，也是古代海上“丝绸之路”的发源地。现在是我国南方交通枢纽和对外开放的门户，以中国“南大门”著称。地处珠江三角洲腹地，濒临南海，北回归线从北郊太平场通过。地势东北高西南低，东北部是山

区，中部是丘陵、台地，南部是珠江三角洲冲积平原，珠江穿城而过。自然条件优越，物产资源丰富，是全国果树资源最丰富的地区之一，有荔枝、香蕉、菠萝、柑橘等500多个品种。以红棉为市花，有“花城”的美誉。工业有汽车制造、医药、日用化工、家用电器、服装等行业，汽车、摩托车、各类家用电器、时装、药品是主要的产品。农业以种植水稻、蔬菜为主，养殖淡水鱼和家禽。广州有华南地区最大的国际贸易港，还有四通八达的高速公路网、铁路网连接全国各地。每年春、秋两季都要举行中国出口商品交易会。著名的中山大学、中山医科大学、华南理工大学、暨南大学等都设在市内。

地 级	县 级					
	行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市
21	广州市		10			2
	深圳市		6			
	珠海市		3			
	汕头市		5	1		2
	韶关市		3	5	1	2
	河源市		1	5		
	梅州市		1	6		1
	惠州市		1	3		1
	汕尾市		1	2		1
	东莞市					
	中山市					
	江门市		2			5
	佛山市		2			4
	阳江市		1	2		1
	湛江市		4	2		3
	茂名市		2	1		3
	肇庆市		2	4		2
	清远市		1	3	2	2
	潮州市		1	2		
	揭阳市		1	3		1
	云浮市		1	3		1
	总计	21	48	42	3	31

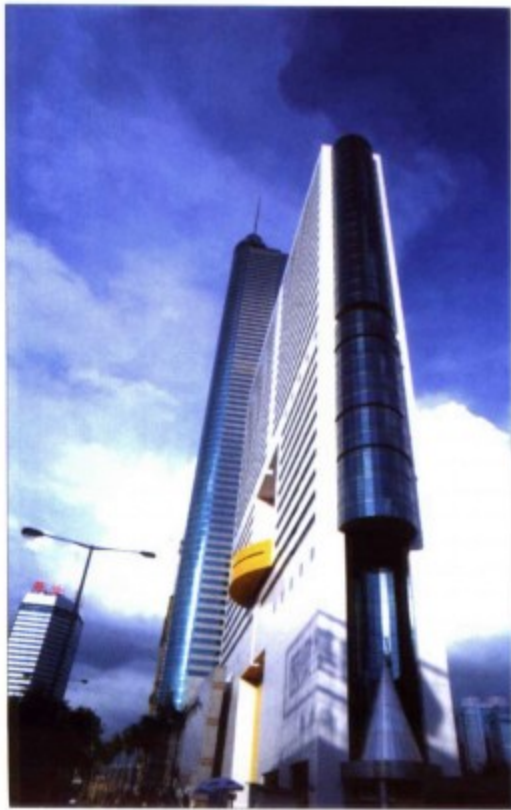
广东省行政区划表



■ 深圳市

深圳市位于省境东南部,北与东莞市、惠州市接壤,南接香港新界,东临大亚湾,西临珠江口、伶仃洋。海岸线曲折蜿蜒,总长230公里。面积2050平方公里,常住人口125万。深圳是广东著名的侨乡,旅居海外侨胞约12万人。深圳经济特区是深圳市的一部分,面积327平方公里。深圳东西长49公里,南北宽平均7公里,呈狭长形。为新兴的移民城市,辖罗湖、福田、南山、龙岗、宝安、盐田6区。市境地势东北高、西南低,单向倾斜入海。多为低山丘陵台地,仅珠江口和滨海地区有小块平原。河流短小浅窄,以深圳河为最大。海岸由泥质和沙质组成,利于垦殖。农产原以水稻、花生、甘蔗为主,小部分耕地位于新界。农业开始向商品生产和现代化农业转化,建立了蔬菜、水果、牛奶、家禽等农副产品生产基地,所产牡蛎、荔枝、金龟橘子、油鸭、龙岗鸡等畅销港澳。捕鱼以浅海作业为主。深圳原是一个边陲小镇宝安县,是改革开放以后首先建立的第一个经济特区。现已形成了蛇口、福田、沙河、八卦岭、文锦渡等工业区,并有了相当规模的市政设施。风景秀丽的深圳水库、大小梅沙、西丽湖、笔架山、银湖等地是旅游和疗养的好地方。目前,深圳已建设成为一个高楼林立,工商、农牧、住宅、旅游等综合发展的新兴现代化城市。广九铁路纵贯市境,直抵九龙。海运和公路运输也较方便。市东南沙头角镇以商业为主,是直通香港新界的口岸。此外,还辟有文锦渡和皇岗两个通香港的口岸。

高耸入云的深圳地王大厦



■ 佛山市

佛山市又名禅城,是中国历史文化名城,在明代就是四大名镇之一。位于省境中部,珠江三角洲腹地,邻近省会广州,毗邻港澳。面积3886平方公里,人口332万人。辖城区、石湾2区,代管顺德、南海、三水、高明4个县级市。市境以冲积平原为主,中间有小山丘,地势低洼,大致自西北向东南倾斜。佛山涌流经市区,河道北浅南深。北部容易受水淹,主要靠堤围保护。市西南石湾区为红岩台地,地势高亢,盛产陶土,为陶瓷业发展提供了原料。除了历史上久负盛名的铸铁、炼铜、陶瓷、纺织等工业外,还有电子、机械、五金、电器、化工和塑料等新兴工业。佛山的传统手工业和民间工艺业非常发达,产品蜚声各地。对外贸易发展迅速,有很多来料加工和装配生产企业。佛山古建筑众多,其中祖庙最为有名。此外还有中山公园、博物馆、民间艺术社等。市辖石湾区是综合性陶瓷业基地,有“南国陶都”之称。

■ 珠海市

珠海市是珠海经济特区所在地,也是中国著名的现代海滨旅游城市。位于珠江三角洲西南角,珠江口西侧,东临伶仃洋,南端毗邻澳门。距广州市140公里,距香港36海里(最近的海岛相距3海里)。人口104万,另有外来流动人口近50万。民族中汉族最多,另有壮、瑶、土家、回、满等28个少数民族。面积7504平方公里,其中陆地面积1504平方公里,海域面积6000平方公里,大小岛屿146个。辖香洲区、斗门区和金湾区。市府驻香洲区人民路。1980年在市境内设立珠海经济特

佛山梁园为岭南四大名园之一,位于广东佛山市,占地2.13公顷。建于清嘉庆、道光年间。布局精妙,宅第、祠堂、园林浑然一体,具有浓郁的地方色彩。

区。市境三面临海,港湾众多,大小岛屿散布在珠江口外广大海域中,有三灶岛、横琴岛、高栏岛及万山群岛、担杆列岛等。境内地形分散复杂,兼有低丘、孤山、平原、滩涂和红树林海岸。西江虎跳门和泥湾门水道流经境内,其他河流短小。平原上河网渠道密布,灌溉方便。海岛多为海拔400米~500米的山丘,为珠江口外屏障和国防前哨。珠海市多台风、雷雨。工业主要有电子、机械、纺织、轻工、化学、塑料、玻璃、医药及医疗器械、建筑材料等门类以及电力行业。农产品有稻谷、甘蔗、蔬菜、鲜花和荔枝、菠萝、香蕉、大蕉、柑橘等水果。水产资源丰富,品种繁多,有著名的“万山渔场”。境内有珠海机场,珠海深水港,并有广珠公路、广珠铁路和连接香港的伶仃洋大桥等。

阳光充足,海风阵阵的珠海别墅区



人口、民族

广东省人口7783万(2001),平均密度每平方公里480人,潮汕地区超过每平方公里1000人。广东省有53个少数民族,人口占全省总数的1.49%,主要有壮、瑶、畲、回、满族等。广东是著名侨乡,海外华侨、华人有2200万人,归侨、侨眷2000万人。全省侨乡集中于:珠江三角洲的四邑(台山、新会、开平、恩平)、中山、东莞、宝安等市县;潮汕平原;粤东北的梅县、大埔、蕉岭、丰顺等县。



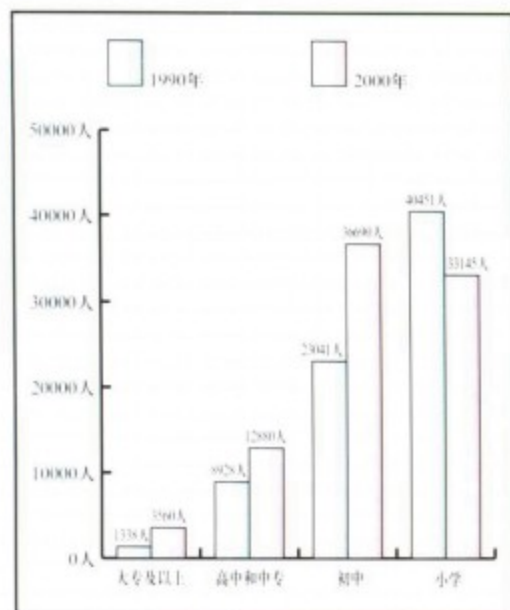
客家

“客家”并不是一个少数民族,她是汉族的一个支系。2000多年来,中原地区的汉人因逃避战乱、饥荒、迫害或因政府迁调而大量南迁。相对于迁入地区的原居民而言,他们是客,因而称为“客家人”。古代中原人大致发生过六次大规模迁移。第一次是秦始皇时期派兵50万驻扎南岭地区;第二次是东汉末年黄巾起义和三国两晋时期;第三次是唐朝中期至五代十国的动荡时期;第四次是南宋时期金兵南下汉人南渡;第五次是清兵南下客家人抗清失败而迁移;第六次是清代雍正

年间“移湖广,填四川”,大量客家人向广西、四川等地迁移。近一两个世纪,客家人向海外的迁移逐渐增多。在客家人的迁移历史中,广东梅州是最主要的集散中心。客家人保留着许多古代中原汉族的传统习俗、宗教信仰,客家话也保留有许多古汉语的特点。在南迁和开发中国南方山区的过程中,客家人形成了刻苦勤俭、开拓进取、重教崇文、念祖思亲等客家精神。客家民居也别具特色,主要以围龙式围屋、城堡式围楼和四角楼最为典型。

侨乡围龙屋

围龙屋是客家人创造的一种民居形式。它不仅以其独特的造型引人注目,而且它的防御性、舒适性也是值得称道的。围龙屋住起来很舒适,它屋内较为宽敞,极易得到凉爽的穿堂风,透过高高的门洞还可以看见外面的池塘、田野和屋前屋后的菜园与果树。



广东省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

客家七样菜

按照道家天地生万物的顺序,中国人将正月初一说成是鸡日,初二狗日,初三猪日,初四羊日,初五牛日,初六马日,初七人日,初八谷日。初七是人类诞生之日,民间对此尤为讲究。在客家地区,每到正月初七这天清晨,都要依照习俗吃七样菜,将芹菜、青蒜、大葱、芥菜、韭菜、芫荽以及鱼、肉等,一起下锅烹炒,然后全家一起食用。民间认为,在人日这天吃了七样菜,借其谐音,希望家人勤劳工作(芹菜),会划善算(青蒜),聪明敏捷(大葱),计多谋深(芥菜),幸福久远(韭菜),广有人缘(芫荽),富足有余(肉、鱼)。

历史文化

早在10万年前,就有“曲江马坝人”在珠江流域活动生息。先秦时期广东为百越民族的居住地。秦始皇统一中国后,在今广东境内设置南海郡,治所在番禺(今广州)。从此在中央政府的统一领导下,广东不断吸取着先进的中原文化。同时,出于外交和财政的需要,即使在明清两朝实行“海禁”期间,广东也没有完全封闭,一直是中国通过海路进行对外文化、经济交流的重要地区。因此,广东的文化中也有许多外来文化的色彩。比起中国其他地区来,广东文化更具有广泛的包容性。由于历史原因,广东开发较晚,宋代以后才开始大规模开发,但到了明代,后来居上的广东已经成为中国经济发达的地区之一。在清朝末年,广东更成为中国反帝国主义、反封建主义的革命主要策源地。近代史上许多重大历史事件都发生在这里,涌现出许多改变中国命运的历史人物,留下了无数可歌可泣的英雄事迹。



南华禅寺

南华禅寺始建于南朝梁天监三年(504),原名宝林寺,宋初改为现名。唐初六祖慧能曾来此住持,该寺因此被称为禅宗“祖庭”。

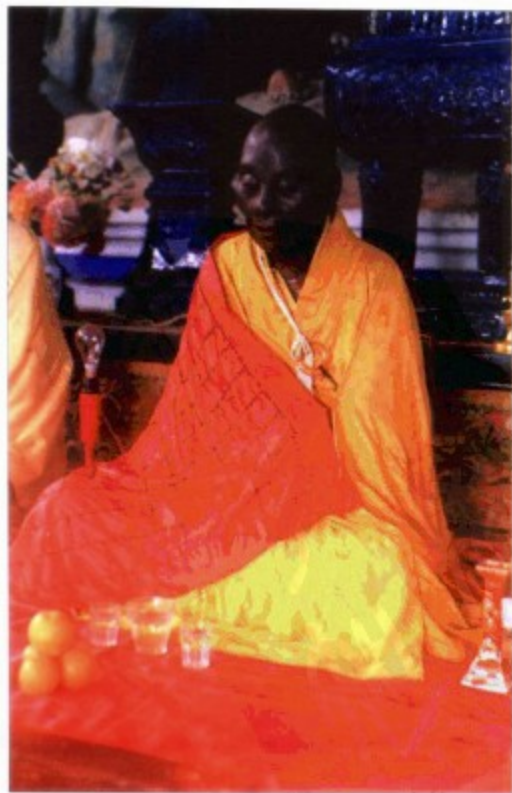
六祖创南宗

禅宗六祖慧能是岭南新州(今广东新兴)人。因听人读金刚经而有所感悟,决心为法寻师,辗转投入禅宗五世祖弘忍门下。弘忍认为岭南人无佛性,只让慧能做一个舂米行者带发修行。一天弘忍想选一个徒弟继承他的衣钵,便让大家各做一个偈(和尚唱的词句)。700多个徒弟中有一个叫神秀的地位最高,大家都自知不是人选,便一致推举他来写。神秀做的偈是:“身是菩提树,心如明镜台。时时勤拂拭,莫使有尘埃。”大家看后都大加赞赏,争相传诵。慧能听到后,不以为然,因为不识字,就请人代笔在神秀的偈旁另写了一个,内容是:“菩提本无树,明镜亦无台。本来无一物,何处惹尘埃?”弘忍看后大为惊奇,于是给慧能秘密讲授了金刚经,并将祖传袈裟传授给他。由于慧能在寺中的地位卑下,得了祖

传袈裟就会有人来谋害他,所以弘忍让他急速返回原籍。慧能离开三天后,弘忍才向大家宣布禅宗继承人已经到南方去了。慧能为躲避别人的劫杀,便隐姓埋名,在山中隐藏了16年。后来他到广州法性寺(现在的光孝寺)听高僧印宗法师讲经。一次,几个僧人聚在一起辩论寺庙门前旗杆上的旗帜动的道理。一个和尚说是旗子自己在动,另一个僧人说旗子动是因为风在动。慧能听后大声说:“不是旗子在动,也不是风在动,而是你们的心在动。”印宗法师听到后十分惊异,经询问得知慧能竟是禅宗第六代传人,于是拜慧能为师。慧能就在法性寺正式剃度出家,开创了南派禅宗,主张“顿悟”,与神秀创立的主张“渐悟”的北派禅宗对立。

海上丝绸之路

早在新石器晚期,岭南的百越民族与东南亚及太平洋岛国就有海上贸易往来。到了秦汉时期,广州已经成为中国海上丝绸之路的主要起始港口。此后2000年中,无论是国内战乱,还是朝廷实行“海禁”,广州与世界的贸易往来始终没有中断过。直到现在,广州仍然是中国重要的对外贸易港口之一。这一点是中国其他海港所不能比拟的。与以长安(今西安)为起始点的陆上丝绸之路相比,海上运输有运费低廉、方便快捷,不受地区变乱、封锁影响的优势。而且很多海洋岛国也只能通过海上交通进行贸易往来。随着中国造船工业的发达和航海技术的提高,从广州起始的丝绸之路不断向西方延伸。在秦汉时期就可到达印度半岛南端,南北朝时期能通往西亚,隋唐时期已经能够直达东非沿岸。中国的丝绸、陶瓷、茶叶等商品,火药、印刷术、指南针等发明以及哲学思想等沿着海上丝绸之路传往西方,丰富了西方人的生活,加快了世界文明的发展历程。国外的水稻、玉米、番茄、菠萝、水仙、甘蔗、烟草等物种,印度、阿拉伯和欧洲的宗教、自然科学、艺术等也源源不断地沿着海上丝绸之路输入到中国。在7、8世纪,广州成为世界贸易的中心城市,形成了以它为中心的世界贸易圈,范围遍及东亚、南亚、西亚、阿拉伯地区和非洲地区,甚至包括欧洲各国。现在从南海神庙、镇海楼等文物古迹和南越王墓的出土文物以及海底沉船考古中,依然可以看到海上丝绸之路在历史上的辉煌成就。



慧能肉身像

潮州功夫茶

潮州功夫茶对茶具、水质、茶叶、冲法、饮用礼节都十分讲究。茶具要小巧，茶壶直径只有7厘米~10厘米，而且要绯绿色陶土特制的。茶杯小而晶莹，洁白透明。烧水的炉子须是小泥鼓炉，烧水的锅得是陶制的“薄锅仔”。烧水的炭以乌榄核炭为上乘，水质以潮州西湖的“处女泉”为上品，湘子桥西第三墩附近的韩江水为中品，义井为下品。茶叶以“蓬莱茗”为第一，其余依次是福建、武夷小种、冻焙、功夫等名茶。功夫茶的冲法更为讲究，分为十道工序：活火、虾须水、拣茶、装茶、烫盅、热罐（茶壶）、高冲、低筛、盖沫、淋顶等。潮汕人认为饮茶最好是三个人，有“茶三酒四游玩二”的说法。茶汤要浓，以示对客人的尊重。第一巡茶要请老人或贵客先喝，依次轮流。客人喝茶时，不能用盅脚刮茶池，而且要趁热一饮而尽，轻轻把盅放下并品咂茶味，赞赏一番，否则就算失礼。

洗夫人

洗夫人是南朝、隋初的高凉（今广东阳江）人。她出身于岭南俚族首领世家，诚实守信、有勇有谋，从青年时代起就是一个卓越不凡的领袖人物。南朝梁大宝元年（550），洗夫人支持陈霸先起兵讨伐，平定了侯景之乱。并通过建议，使梁朝在海南岛俚人地区重新恢复了郡县制度，加强了中原地区与海南岛的联系。陈朝建立后洗夫人又支持陈朝消灭了以欧阳纥为首的割据岭南地区的豪强势力。由于她协助破敌有功，陈朝册封她为中部将、石龙（郡）太夫人，并给她刺史级别的待遇。之后她还革除了俚族相互攻掠的恶习。岭南各部相继依附，人民过上了安居乐业的生活。隋开皇九年（589），隋文帝进军岭南，遭到陈朝旧臣和部分少数民族的抵抗，洗夫人获悉后立即派她的孙子前往迎接隋军，并把自己所管辖的8个州归附于隋朝，使隋军能够顺利进至广州，最后完成岭南地区的统一。洗夫人也因此受封为谯国夫人。受她影响，在她去世后，她的孙子也没有称王割据，而且主动归附唐朝，为唐朝统一岭南地区做出了巨大贡献。洗夫人是岭南少数民族首领，拥有自己的武装力量，具备称雄割据的条件。但她在全国处于混乱分裂的时候，始终拥护中央朝廷，并积极维护祖国的统一，成为支持南朝梁、陈两代和隋与唐初稳定珠江流域政治局面的主要支柱，为促进当地政治和社会经济的发展做出了重要贡献。后人为了纪念她的丰功伟业和高风亮节，在两广的高、雷、化、钦、廉等州为她建造了很多庙宇。



孙中山头像

孙中山

孙中山（1866—1925），广东香山（今广东中山）人。原名孙文，字逸仙，因为旅居日本时曾化名中山樵，所以大家常称之为孙中山。他出生于一个普通的农民家庭，12岁时到檀香山留学，17岁回国。1886年至1892年先后在广州、香港学医。毕业后，在澳门、广州行医，并致力于救国的政治活动。1894年上书李鸿章，提出革新政治的主张，遭到拒绝。于是再次回到檀香山，创立了兴中会，提

中山纪念馆

中山纪念馆位于广州市越秀山南麓，是广州人民和海外华侨为纪念伟大的民主革命家孙中山而建立的。纪念堂为八角形宫殿建筑，堂内没有柱子阻碍视线，也没有声音反射，音响效果非常好。



出“驱除鞑虏，恢复中国，创立合众政府”的主张。并组织了广东惠州三洲田起义，失败后继续在国外组织革命活动。1905年孙中山在东京成立中国同盟会，被大家推举为总理，确定了“驱除鞑虏，恢复中华，建立民国，平均地权”的资产阶级革命政治纲领，系统地提出了三民主义思想，并与改良派进行了激烈的论战。1895年至1911年，孙中山组织了多次反清武装起义，虽然屡遭挫折，但他已经被公认为是中国资产阶级革命运动中最伟大的旗手。1911年10月10日革命党人在武昌发动起义，得到各省响应。十七省代表联合推举孙中山为中华民国临时大总统。1912年元旦，孙中山在南京宣誓就任中华民国临时大总统，创立了中国历史上第一个共和政体。1912年4月让位于袁世凯后，他一度致力于经济建设的宣传。后来袁世凯企图复辟帝制，孙中山于1913年发动“二次革命”反对袁世凯。1914年他在日本组织成立了中华革命党。1917年，在广州召开非常国会，组织中华民国军政府，任大元帅，开展护法运动。1919年将中华革命党改组为中国国民党，担任总理。1921年就任非常大总统，再举护法旗帜。1923年，孙中山第三次在广州建立政权，成立陆海军大本营，复任大元帅。同年接受苏俄和中国共产党的建议，决定实行国共两党合作，以推进国民革命。1924年1月召开中国国民党第一次全国代表大会，改组了国民党，提出新三民主义。同年秋，冯玉祥发动“北京政变”，孙中山应邀北上共商国是，提出“召开国民会议和废除不平等条约”两大号召。1925年3月12日，因肝癌医治无效，逝世于北京。

地貌

广东省地势北高南低,横亘省境北部的南岭是珠江与长江水系的分水岭。与湖南接壤的石坑崆,海拔1902米,是广东省最高峰。省境500米以上的山地占31.68%,丘陵占28.54%,平原占23.66%,台地占16.62%。山脉多为东北—西南走向,在粤东有九连山、罗浮山、莲花山及其东延的阴那山等,粤西有云开大山、云雾山,岭谷相间,排列成行。这些山地之间分布有粤北的南雄、韶关、粤东的河源、龙川、兴宁、梅县、五华,粤西的罗定等许多大小不等的红岩盆地。丘陵分布于山前地带,形态常与山地一致。台地主要分布在雷州半岛、海陆丰及惠来西部一带,海拔在百米以下,大多由近代熔岩、浅海堆积和侵蚀而成,地表起伏较和缓。广东省平原主要分布于南部江河下游和入海处,面积一般较小。珠江三角洲为全省最大的平原,面积达1.09万平方公里。以珠江口至狮子洋为界,可将珠江三角洲分为西江、北江三角洲和东江三角洲两部分。前者面积较广,北部多台地,南部除台地外,还有山地、丘陵。后者面积较小,为典型的三角洲平原。

雷州半岛

雷州半岛是中国三大半岛之一,因多雷暴而得名。地处广东省西南部,介于南海和北部湾之间,南隔琼州海峡与海南岛相望。南北长约140公里,东西宽约60公里~70公里,面积0.78万余平方公里。半岛地形单一,起伏和缓,以台地为主,其次为海积平原。地面坡度一般仅3米~5米。半岛北部和缓的坡塘地形,海拔25米~50米。遂溪、城月、湖光岩一带为玄武岩台地,海拔45米~55米,台地上有螺岗岭、交椅岭和湖光岩等7座火山丘。其中湖光岩是具有火山口湖的盾形火山,海拔60米左右,湖东西长2公里,南北

宽1.8公里,面积约3.6平方公里,蓄水7万立方米。湖面海拔25米,水深20米以上,最深处35米,已低于海平面。半岛南部玄武岩台地更平坦,分布有10座火山丘,一般海拔25米~80米,高者达200米以上,如石卯岭高259米,石板岭高245米。沿海有海蚀和海积阶地。半岛三面环海,岸线长约1180公里,连海岛岸线总长达1450公里。东海岸沿海有海成平原,外缘多沙泥滩,并有东海、南三和硇洲等岛屿。东海岛有海堤与大陆相连。西海岸具有高岸特征,多砂堤、潟湖分布。半岛南部海岸港湾众多,有红树林和珊瑚滩。雷州湾、英罗湾、流沙湾等滩涂广阔。

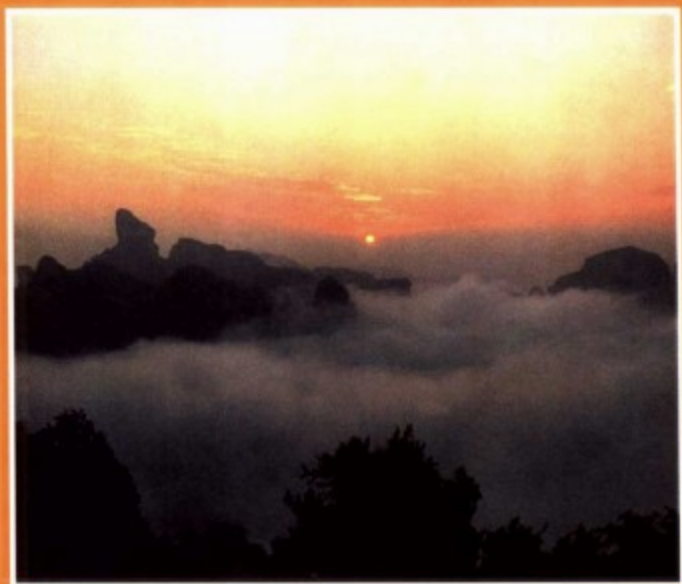
韩江三角洲以潮州为顶点,面积约1200平方公里,是潮汕平原的核心。三角洲内人口稠密,有汕头、潮州等工商业城市。



经济发达、人口稠密的珠江三角洲

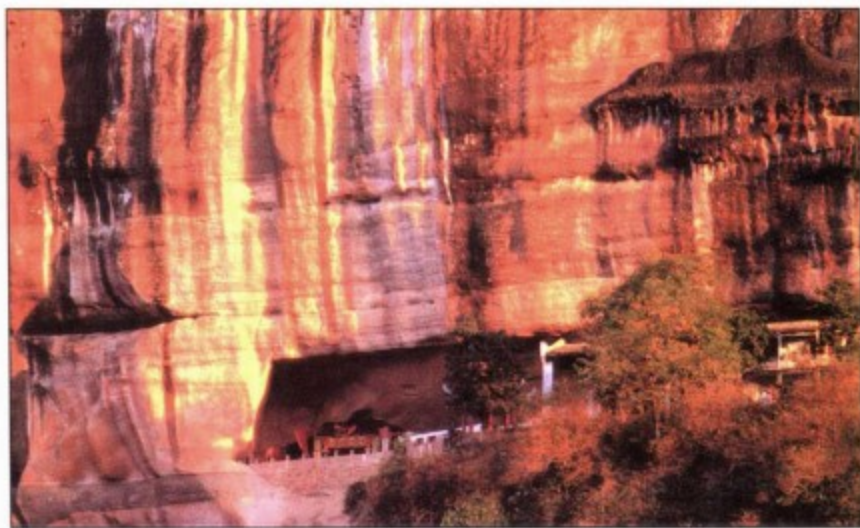
珠江三角洲

珠江三角洲是中国第二大三角洲,居亚洲第6位,世界第15位。它是由西江、北江、东江及潭江、绥江、流溪河、增江等在珠江河口湾内堆积而成的复合三角洲。它是华南最大的平原,位于中国南海北岸,广东省中部珠江河口,介于北纬22°~23.5°,北回归线恰好经过它的北部。狭义的珠江三角洲北起西、北二江汇合点的旧三水(现称河口),东抵东江下游的石龙镇,南达崖门口外。广义的范围西起高要羚羊峡东口及潭江司前;北起北江黄塘、宝月,流溪河广州、石碣,绥江黄冈;东迄东江园洲,增江沙塘。包括高要以东、石角以南的三水盆地,园洲以下的东江下游平原,兼有西、北江下游平原和潭江下游平原。面积8601平方公里,其中西北江三角洲8033平方公里,占93.4%,东江三角洲568平方公里,占6.6%。三角洲东有大岭山、羊台山,北有白云山、摩星岭,西有皂幕山、古兜山。三角洲平原上有60多座突起的丘陵、台地、残丘,面积约占三角洲总面积的1/5。其中丘陵主要分布在南部,海拔200米~400米,少数高出500米,如黄杨山591米,五桂山505米。台地集中在北部番禺至广州之间,可分为40米和20米两级。残丘分布较广泛,岩性多样。珠江三角洲河网发育。西北江三角洲主要水道近百条,总长1600公里。东江三角洲主要水道5条,总长138公里。越往下游,河网越密。珠江三角洲的主要出口有8处,“三江汇合,八口分流”是珠江三角洲水系的重要特色。

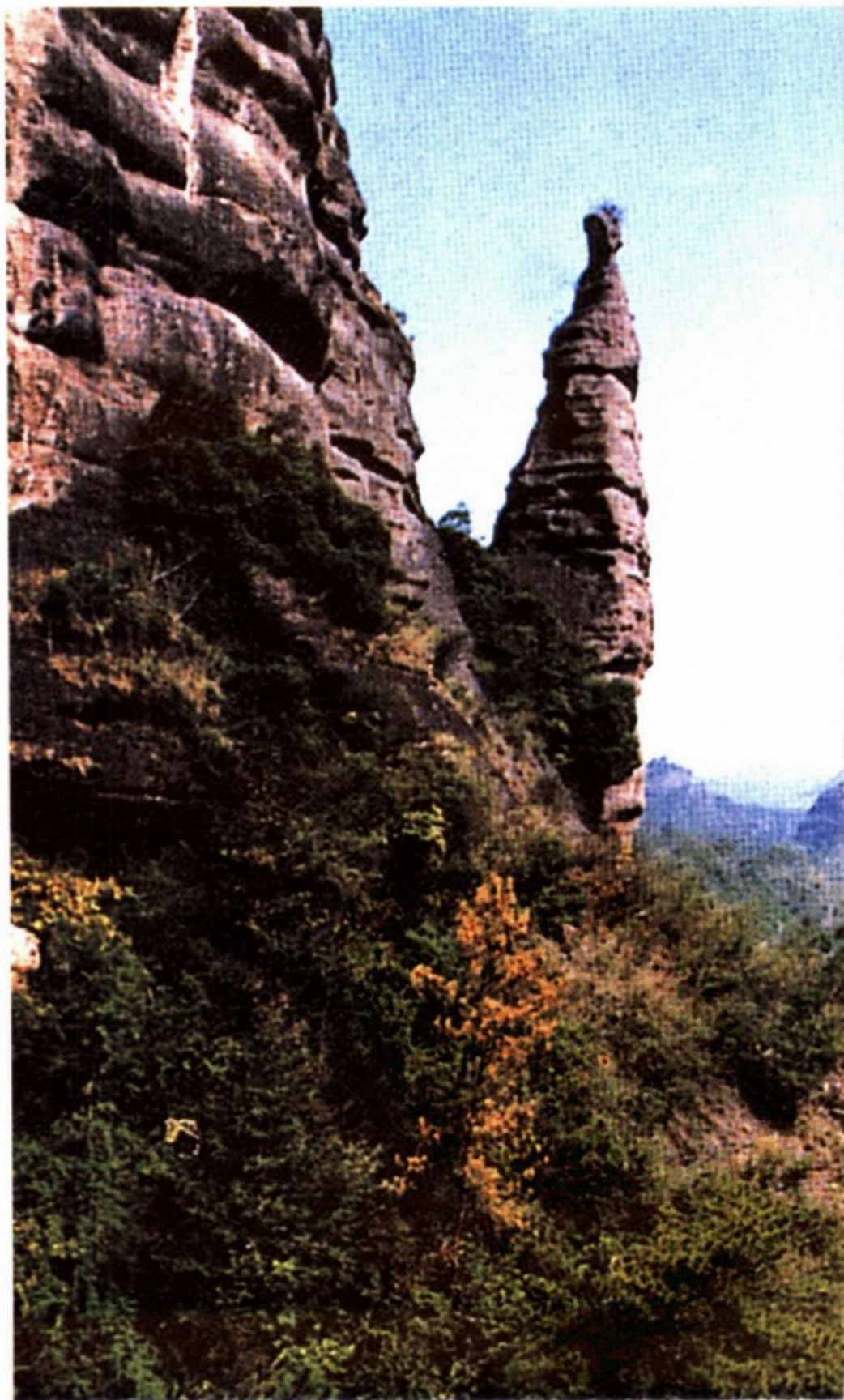


丹霞地貌

丹霞地貌是发育于白垩纪至第三纪厚层红色砂砾岩中的各种方山、峰林和崖壁地形的总称，因为广东仁化的丹霞山最为典型而定名为丹霞地貌。丹霞地貌在广东主要分布于坪石金鸡岭、南雄苍山、龙川霍山、平远南台山和五指石等地。丹霞地貌种类繁多，主要有方山、石岭、石峰、石蛋、陡崖、壁洞和巷谷7类。方山是一种顶部平齐、四壁陡峭的块状山地，形如城堡和山寨，如坪石的“万古金城”、仁化的“平头寨”。石岭是直立的长形山地，如坪石的“一字峰”、仁化的“十八罗汉”和“朝天龙”。石峰为挺立的孤峰，由方山或石岭破碎而成，如仁化的“姐妹峰”。石峰再缩小则成石柱和石蛋，如丹霞山的“蜡烛峰”和坪石金鸡岭上的“金鸡石”。陡崖是流水沿红色岩层的垂直节理下切、溶蚀和崩塌而成，高数十米至百米以上，上部直立，下部由崩石堆成缓坡，崖壁上可见溶蚀的溶痕及浅沟。壁洞是陡崖上由于差异侵蚀而成的宽浅洞穴，如丹霞山的“锦岩”。巷谷存在于方山、石峰、石岭之间的深窄而等宽的谷地，它有直立的谷坡和平坦的谷底，常有“一线天”之称。丹霞地貌区常是奇峰林立、景色瑰丽的地方，具有丰富的旅游资源；而且，沿垂直节理崩塌的陡崖使巨厚的红色砂、砾岩层暴露无遗，对研究、恢复红色盆地的古地理环境具有重要意义。



广东仁化丹霞山的“锦石岩”，岩壁布满了清晰可见的溶蚀岩沟。



丹霞山

丹霞山属于五岭余脉，位于仁化县城南9公里处，面积2.5平方公里，主峰宝珠峰海拔408.7米。山体由富含氧化铁的第三纪厚层红砂岩、砾岩组成。因为颜色丹红如同彩霞，所以得名为丹霞山。是目前中国已发现的350多处丹霞地貌中面积最大、发育最典型、类型最齐全、造型最丰富、风景最美的典型代表。山中到处可见赤紫色的悬崖峭壁、岩洞、峰林、石柱等自然奇观。自然景观有长老、海螺、宝珠、僧帽、望郎、蜡烛诸峰和海螺、大明、返照诸洞。还有玉女拦江、金龟朝圣、童子拜观音、鲤鱼跳龙门等奇景。



丹霞山以其险、奇、秀、古的风貌与罗浮山、西樵山、鼎湖山并列为广东四大名山。



水系

广东省共有大小河流 1343 条, 总长 2.5 万多公里。主要河流有珠江、韩江、鉴江、漠阳江等。具有流量大, 含沙量小, 汛期长, 终年不冻, 水力资源丰富的特点。珠江是中国南方大河, 广东最大水系, 径流量仅次于长江, 为中国第三大河。珠江包括西江、北江和东江三大支流, 均汇于珠江三角洲, 形成网状水系。整个水系在省内的集水面积达 10.8 万平方公里, 占全省陆地面积的 51.1%。主要水道有 34 条, 入海口有 8 个。韩江为本省第二大河, 干流全长 410 公里。全省地表径流总量为 1953 亿立方米, 每平方公里年均产水量 95 万立方米, 仅次于台湾而居全国第 2 位, 而水资源总量则在全国各省中居第 2 位。广东濒临的南海是位于热带季风区封闭性较大的海盆, 表层水温高, 蒸发量大, 含盐度较大。边海潮汐现象极为复杂, 雷州半岛两岸潮差较大, 达 4 米~6 米, 珠江口外次之。

■ 珠江

珠江是中国第三大河。原指从广州到东江口的河段, 因为河中有海珠岛而得名。习惯所称珠江流域是指西江、北江、东江及珠江三角洲广大流域。珠江流域跨越滇、黔、粤、桂、赣和湘等省区。位于北纬 $21^{\circ}31' \sim 26^{\circ}29'$ 、东经 $102^{\circ}15' \sim 115^{\circ}53'$, 由东、北、西三大江汇流而成。流域呈扇状辐合, 但各水系则呈树枝状分布。主要干支流总长约 1.1 万公

里, 流域总面积 45.26 万平方公里(其中包括越南境内的 1 万多平方公里)。主干西江源于云南沾益县马雄山, 全长约 2210 公里。总落差约 2130 米, 在三水以上流域面积约 35.5 万平方公里。西江干流上游南盘江与北盘江会合后称红水河, 会柳江过大藤峡后称黔江, 黔江与郁江相会后称浔江, 会桂江后在梧州市以下始称西江。西江经羚羊峡后在思贤渚处与北江沟通, 以下便流经珠江三角洲注入南海。北江主源称湟水, 源于江西省信丰县西溪湾,

干流全长 468 公里, 流域面积约 4.6 万平方公里, 绝大部分在广东省境内, 总落差约 310 米, 主要支流有武水、潏江、连江和绥江。北江中游切过盲仔峡和飞来峡, 经三水后流入三角洲河网区, 与西江河道交错, 注入南海。东江源于江西省寻乌县大竹岭, 称寻乌水, 与定南水相会后称东江, 流经广东东部, 干流全长 523 公里, 流域面积 2.8 万平方公里, 总落差约 440 米, 到石龙后分流, 形成东江三角洲, 后分为北干流和南支流两大河, 同注入狮子洋经虎门出海。主要支流有安远水、潏江、新丰江、西枝江和增江。西、北江在思贤渚沟通后形成河网交错的西北江三角洲, 分经 8 个口门出海, 自东而西为: 虎门、樵门、洪奇沥、横门、磨刀门、鸡啼门、虎跳门和崖门。东江三角洲则以狮子洋相隔, 与之组成复合三角洲, 三角洲总面积约 1.1 万平方公里, 占全流域面积 2% 左右。西、北江三角洲年均向海外伸延 70 米~100 米, 淤积成广大滩地。在广西壮族自治区兴安县境内, 又有兴安运河沟通湘、漓二江, 就是联系长江与珠江两大水系的古运河。

珠江流域城市发展很快, 主要城市有广州、深圳、珠海、佛山、番禺、东莞等。目前已形成以广州为中心的珠江三角洲城市群。



气候

广东省深受季风和海洋暖湿气流影响，北、南分属亚热带和热带季风气候，是中国光、热、水资源特别丰富的地区。省境年太阳总辐射量达422~563千焦耳/平方厘米，日照时数长达1700小时~2200小时，但南北相差几近一倍。年均温除粤西北的连山外，均在19℃以上。温度的纬向分布较明显，大致北低南高。广东是中国降水丰沛的地区之一。大部分地区年降水量1500毫米~2000毫米，但分布不均，地区间和逐年间差异很大。南岭南侧、云浮山、莲花山东南坡等迎风面的山坡地带，年降水量都超过2200毫米。相反，在背风面的谷地和内陆盆地，如罗定、兴梅盆地，年降水量仅1400毫米。广东是中国受台风侵袭最频繁的省份。影响省境的台风年均约10次。但登陆的台风年均仅4次~5次。以7月~9月居多，最早出现于5月3日，最迟在12月2日。

广东省主要地区月平均降雨量及平均气温表

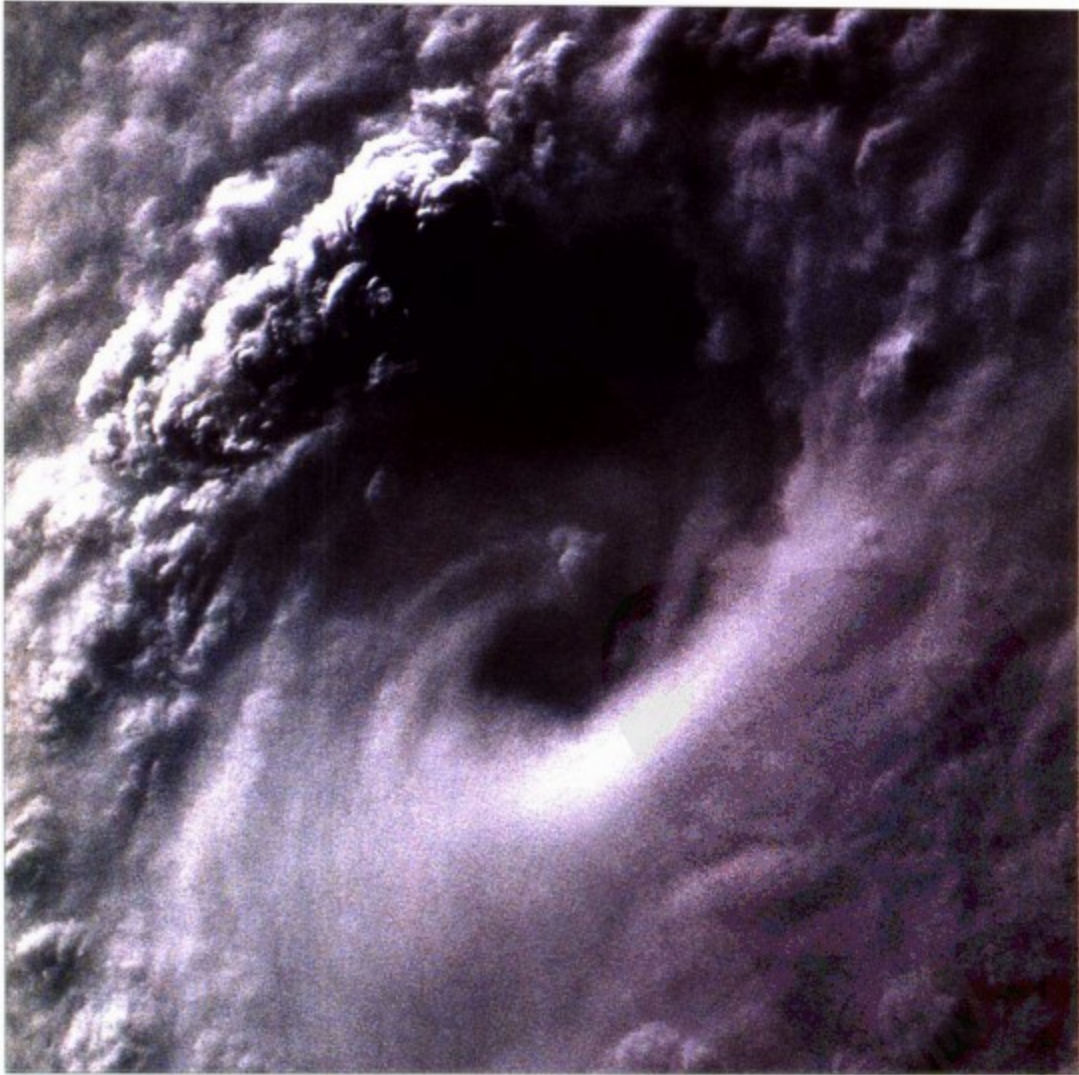
地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州市	气温(℃)		13.3	14.4	17.9	21.9	25.6	27.2	28.4	28.1	26.9	23.7	19.4	15.2
	雨量(mm)		36.9	54.5	80.7	175.0	293.8	287.8	212.7	232.5	189.3	69.2	37.0	24.7
汕头市	气温(℃)		13.2	13.8	16.4	20.5	24.3	26.6	28.2	28.0	26.6	23.1	19.3	15.3
	雨量(mm)		33.2	50.9	68.5	122.7	230.5	339.1	234.0	205.3	146.6	60.1	38.3	25.6

■ 台风

台风是影响广东的主要气象灾害，它是发生在热带海洋上作猛烈旋转的热带气旋。由于受地球自转力的影响，北半球的热带气旋作逆时针方向转动，南半球的热带气旋作顺时针方向旋转。强烈的热带气旋通常伴有狂风暴雨，掀起巨浪，引发风暴潮。随着它的移动和登陆，会给所经洋面上的船只和陆地上的农田、房屋等造成极大的破坏。联合国世界气象组织为热带气旋制定了统一的国际分类标准，即为：中心最大风力在7级以下(<17.1米/秒)的热带气旋叫做热带低压；中心最大风力达8级~9级(17.2~24.4米/秒)的称作热带风暴；中心最大风力在10级以上(>24.5米/秒)的称为台风或飓风。中国对每年在东经180°以西、赤道以北的西北太平洋和南海海面上出现的、中心附近最大风力8级以上的各种热带气旋都统称为“台风”。5月~10月是广东的台风季节，其中盛夏的7、8、9三个月是台风活动的盛期。汕头至珠江口、雷州半岛东岸是台风登陆的主要地区。初夏，影响和侵袭广东的台风多数来自南海，盛夏季节多数来自太平洋，但8月份来自南海的台风相对增多，而到秋季以后，影响和侵袭广东的台风绝大多数来自太平洋。

广州花市

广东各地均有花市、花店，其中广州除夕前3天的花市最具有浓郁的岭南地方特色。大约在明代的时候，广州花市就已经具备了一定的规模 and 影响。现在的广州花市更加兴盛繁荣，主要位于广州市教育路、西湖路、浆栏路、东川路一带，春节前3天启市，除夕之夜达到高潮。开市时街道上彩楼高搭，花架成排，华灯如昼。四面八方的花农都聚集在这里，出售桃、菊、吊钟、金桔、剑兰、芍药、牡丹、玫瑰、水仙等各种鲜花，香飘十里。广州市民如潮水般拥塞在街道上，竞相选花购花，花市上笑语喧声，非常热闹。直到大年初一凌晨，买花卖花的人们才各自带着自己的收获，高高兴兴地渐渐散去。



台风眼

在台风中心平均直径约为40公里的圆面积内，通常称为台风眼。由于台风眼外围的空气旋转得太厉害，在离心力的作用下，外面的空气不易进入到台风的中心区内，因此台风眼区的空气几乎是不旋转的，风很微弱。

自然资源

广东省内植物超过5000种，多数为热带科属。重要的野生植物资源有1000余种，其中古老植物有30余种，如水松、苏铁、树蕨等，被称为广东的“活化石”。树木种类繁多，主要有松、杉、樟、桉等。水果品种有270多种。北部南岭地区植物种类总数超过中国中部和北部植物种类的总和，有“绿色宝库”之称。珠江口沿海的滩涂还生长有成片的红树林。广东是中国动物最繁盛的省份之一。野生陆生动物有700种，其中哺乳类百余种，鸟类500多种，两栖类80多种。珍稀动物则有苏门羚、华南虎等。南海约有鱼类860多种。其中有属于中国四大鱼类的黄鱼、带鱼、鲷鱼和墨鱼；并有大量金枪鱼、马鲛鱼、红鱼、石斑鱼、斑节对虾、梅花参、海龟、玳瑁、海贝和海藻等。全省淡水面积27.3万多公顷，主要淡水鱼类有鲮、鳙、鲢、鳊、鲤等。广东矿产资源较为丰富，已探明储量的有85种，其中以有色金属居多。独居石、金红石、磷钇矿、钽铌矿、锆英石、钛铁矿的矿藏量居全国之首。铅、锌、铜、钨、锡、铋、钼等有色金属和铁、锰、硫等矿藏在中国也占有重要地位。南海的石油和天然气资源也很丰富。

■ 增城挂绿荔枝

广东增城挂绿荔枝的特点是厚汁多，营养丰富，果肉晶莹，清甜爽口，具有特殊的香味。这种荔枝剥壳后放在吸水纸上，汁不外溢，纸不湿。荔枝壳红中带绿，有“四分微绿六分红”的说法。与一般荔枝的最明显不同是它的每个荔枝果都有一条绿色的“丝带”缠绕。相传八仙之一的何仙姑是唐朝时广州增城人，她在荔枝树下绣花时，曾将翠绿绸带挂在荔枝树上。树沾仙气，枝荣叶茂，所结的果实就有一条绿丝缠绕其间，所以叫“挂绿”。增城荔枝镇挂绿园有一株挂绿荔枝树，是增城荔枝的老祖宗，树高5米多，树龄400多年。它所结的果实各个价值连城。

增城挂绿荔枝



南方红豆杉

■ 南方红豆杉

南方红豆杉属红豆杉科，为常绿乔木。零星分布于华东、华南、华中、华西南地区，多生于海拔1200米以下。叶排成两列，条形，常呈镰刀状，较大。皮为红褐色，心为淡红褐色，边材窄面为黄白色，富弹性，少割裂，不反张，可作建筑及家具用材；芯材的色素可提取利用。木材含油性，久经水湿，不易腐烂。种子含油，可制肥皂及润滑油。



观光木

■ 观光木

观光木是国家二级保护植物。属于常绿乔木。分布于广东、云南、贵州、广西、湖南、福建和海南等热带、亚热带南部地区的海拔400米~1000米处的常绿阔叶林中。树高达30米，胸径达2米。树皮灰褐色，具有深皱纹。叶互生，椭圆形，长7厘米~17厘米，上面中脉凹，被有柔毛，下面被黄棕色糙毛。花单生叶腋，芳香，淡黄白色，具有红色斑点。花被片9片~10片，狭倒卵状椭圆形，外轮较大，长17毫米~20毫米，向内较小。聚合果长椭圆形，长10厘米~14厘米，直径8厘米~9厘米，成熟时为暗紫色，有黄色皮孔。

端砚

端砚产于广东省肇庆市东郊、高要县东南的烂柯山(斧柯山)西麓端溪一带，所以得名端砚。它与歙砚、洮砚、鲁砚并称中国四大名砚。端溪一带有老坑、坑仔坑、麻子坑、宋坑、朝天岩、梅花坑、古塔坑等产端石的名坑。端石质地最好的是水岩老坑。这里的端石长年浸于水中，温润如玉，“体重而轻，质刚而柔，摩之寂寂无纤响，按之如小儿肌肤，温软嫩而不滑”(引自《端溪砚史》)。端石作成的砚台，具有发墨而不损笔毫的特点。端砚石不仅质地好，还具有各种天然的绮丽纹理，著名品种有鱼脑冻、蕉叶白、青花、石眼、冰纹、火捺等。端砚在唐朝的时候就很著名，唐太宗曾将褚遂良临摹《兰亭序》所用端砚赐予魏徵。武则天也曾把题为“日月合璧”的端砚赐给狄仁杰。传说当年包公从端州离任时，曾有仕绅用黄布包着一方端砚要赠送给包公，清廉的包公拒不接受。那个仕绅乘他不注意，悄悄把端砚放进船舱里。当船开到西江羚羊峡口时，风浪骤起，包公发现舱中有一方端砚，便命人投入江中，于是风平浪静。现在江中还有掷砚洲，俗称墨砚沙。



金钱豹是食性广泛、胆大凶猛的食肉动物。栖息环境多种多样。具有隐蔽性强的固定巢穴。

■ 金钱豹

金钱豹是国家一级保护动物，主要分布于广东山地森林地区，体型与虎相似，但较小。体重50公斤左右，体长在1米以上，尾长超过体长的一半。头圆、耳短、四肢强健有力，爪锐利伸缩性强。体能极好，视觉和嗅觉灵敏异常，性情机警，既会游泳，又善于爬树。豹全身颜色鲜亮，毛色棕黄，遍布黑色斑点和环纹，形成古钱状斑纹，因此得名“金钱豹”。



海马

■ 海马

海马属硬骨鱼纲，海龙鱼目，海龙鱼科，海马亚科的一属，因头部与马相像而得名。

多数种类分布在南方的广东、福建等省，少数种类分布在北方。为热带及温暖带海洋鱼类，栖息于近海内湾水质清澈、藻类繁茂的低潮区。体色能够随环境而改变。头和身体成一直角，包在骨质板内，有一条逐渐变细的尾巴。行动缓慢，有时做直立游泳。以浮游甲壳类为食。

■ 眼镜蛇

眼镜蛇属爬行动物，有鳞目，蛇亚目，眼镜蛇科，眼镜蛇属。又名膨颈蛇，在中国主要分布于广东、广西、台湾、福建等地。颈部腹面有一道较宽的灰黑色横纹，有的个体体色为灰黑，或为灰黄色，横纹明显或隐约可见。独居，昼夜均有活动，在冬季冬眠。性情凶猛，遇到异常情况时，昂起身体前部，颈部两侧膨胀，同时背部的眼镜圈纹愈加明显，发出



眼镜蛇

“呼呼”声，以此来恐吓敌人，有时还会喷射出多达250毫克的毒液。以鱼、蛙、鼠、鸟及鸟卵等为食。繁殖期6~8个月，每次产10~18枚卵，自然孵化，孵化期约50天。

■ 水鹿

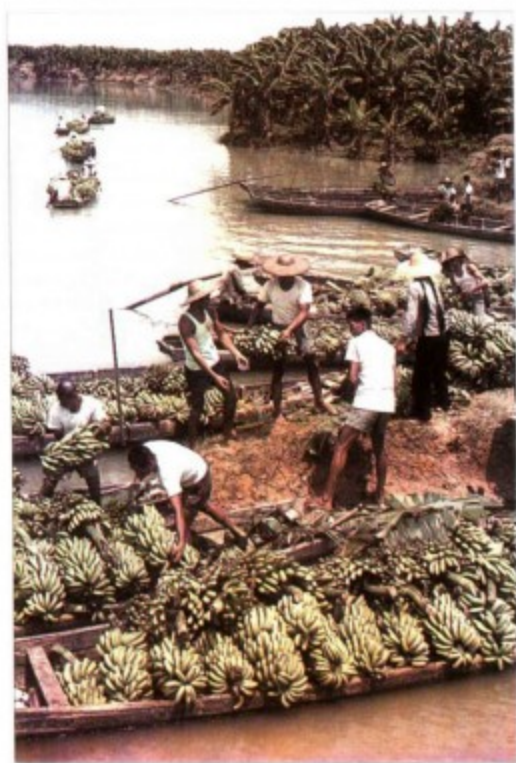
水鹿是国家二级保护动物，产于中南和西南地区。它是热带、亚热带地区体型最大的鹿类，身长140厘米~260厘米，肩高120厘米~140厘米，体重100公斤~200公斤。雄鹿长着粗长的三叉角，最长者可达1米。毛色呈浅棕色或黑褐色，雌鹿略带红色。从额至尾沿背脊有一条宽窄不等的深棕色背纹，臀周毛呈锈棕色，颈具深褐色鬃毛，体侧栗棕色，尾毛黑色。喜欢在水边觅食，也常到水中浸泡，善游泳，所以叫“水鹿”。水鹿有群居的习性，一般栖息于海拔3000米以下的热带、亚热带阔叶密林或针阔混交林活动范围较大，没有固定的窝。它们昼伏夜出，白天隐藏在浓密覆盖物中，黄昏开始活动，以青草、树皮、竹笋、嫩叶为主食。繁殖季节不固定，孕期约8个月，每胎1仔，幼仔身上有白斑。

水鹿角在鹿类中算是较长的，一般长达70厘米~80厘米，粗达17厘米~18厘米，最长纪录是125厘米。



经济

广东省是商品性农业发展较早，轻工业基础较好，商业较繁荣的省份。1979年以来，深圳、珠海、汕头设立了经济特区，广州、湛江和珠江三角洲被列为开放城市或地区，工农业生产发展速度高于全国平均递增水平。工业主要有食品、家用电器、塑料制品、服装、卷烟、陶瓷、纺织、丝绸、机械、电子、电力、煤炭、石油、造船、汽车、化工、医药、建材、冶金等门类。已形成门类齐全的工业体系。电子工业的门类及产值居全国前列。农业向外向型发展，是全国的水稻、蔬菜和水果生产基地，茂名是最大的水果产地，湛江是最大的剑麻基地。珠江三角洲是粮食、水果和甘蔗生产基地，雷州半岛是热带作物生产基地。交通发达，已构成以广州为中心的交通运输网。有港口100多个，民航机场8个，有京九、京广、广梅汕、三茂等铁路干线，还有广深准高速客车直通九龙。公路四通八达，等级较高，桥梁众多。



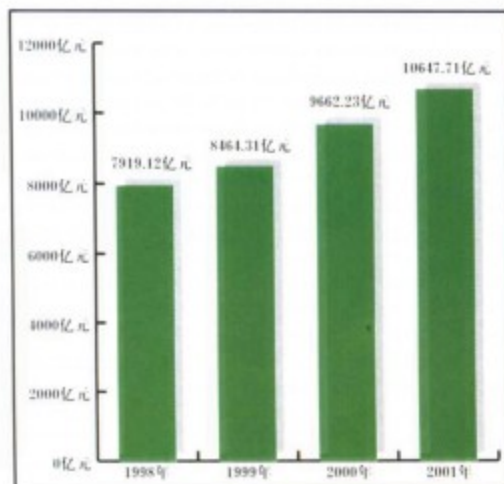
大批香蕉通过水路运往省内省外。

农业

广东的耕作业中，粮食、经济作物和热带作物生产并重。在全省252.8万多公顷耕地中，水田和旱田约占3/4。粮食生产以水稻为主，一年二熟，南部可三熟，产量占粮食总产量的90%左右，是全国重要的双季稻种植区。水稻种植遍及全省，珠江三角洲、潮汕平原是主要高产稳产区。前者总产量最大，为全国重要的商品粮基地之一；后者单位面积产量最高，名列中国前茅。漠阳江、鉴江及各河流沿岸平原和谷地也是水稻的重要产区。耕作多实行水稻连作和双季稻加冬薯的一年三熟制。经济作物以甘蔗、花生、蚕桑、黄红麻、水果为主，广东是中国最大的商品化甘蔗产区，也是中国以橡胶生产为主的热带作物重要生产基地之一，主要出产橡胶、剑麻、香茅和胡椒等。

全省热带和亚热带水果达400多种，经济栽培水果有40多种，四季不绝，素有“水果王国”之称。柑橘、香蕉、菠萝、荔枝为四大名果，有“岭南佳果”的美誉。潮州蜜柑、新会及罗岗甜橙、新会大红柑、增城挂绿荔枝、东莞和高州香蕉等驰名中外。经济林主要是竹，其次为油茶、油桐、板栗和紫胶。重要山林特产有松香、香菇、药材和笋干。畜牧业以养猪和养鸡、鸭、鹅等家禽为主。禽肉产量居全国首位。广东渔业生产基础好，海洋捕捞和淡水养殖并重。珠江三角洲为全国著名淡水渔业基地。

渔民巧妙地利用鸬鹚捕鱼。



广东省国内生产总值图

基塘农业生态系统

珠江三角洲的基塘农业是富有特色的合理利用自然资源，形成农、牧、副、渔相结合、相互作用的良性循环人工生态系统。适应珠江三角洲热带季风气候光热、雨量资源丰富的特点，农民筑堤取土挖坑修鱼塘。池塘养鱼，塘泥培基肥地，基上种植作物，搞饲养业。基塘始于14世纪中后期（元末明初），早期以果基为主，17世纪盛行桑基，种桑养蚕，蚕沙作鱼饵，蚕茧缫丝。20世纪又改为蔗基。现部分改为菜基、花基，不断适应市场需求，成为纺织、制糖工业和外贸产品基地。现该生态系统已被联合国粮农组织推广到北欧和南美的一些低涝地区。



超级油轮通过单点系泊装卸石油系统，可以安全、节约地把船舱中的石油送往陆地并运输炼油厂。

工业

广东省的轻工业历史悠久，门类齐全，主要有制糖、造纸、制盐、罐头、自行车、钟表、服装和制茶等部门。甘蔗制糖业是广东最重要的轻工业部门。除生产蔗糖外，以蔗渣为原料还可生产纸、酒精、人造纤维、糖醛、塑料溶剂和蔗糖等大量产品。水果食品罐头是广东罐头工业的特色，产量在全国占绝对优势。广州、汕头、湛江、惠州、珠海是主要的罐头生产基地。纺织、造纸和制盐也是广东重要轻工业部门。丝、棉纺织工业集中在广州、佛山、汕头等市。麻纺织工业集中于广州，有设备先进的大型麻袋厂和苧麻纺织厂。广州还拥有中国设备最好、规模最大的新闻纸厂。广东手工业历史悠久，“京广杂货”久负盛名。著名传统产品有石湾陶瓷，汕头抽纱，潮绣，新会葵扇，东莞烟花和爆竹，广州牙雕、玉雕、贝雕和广绣，肇庆端砚、草席等。石油化工是广东发展中的重要工业部门。茂名、广州是主要的石油化工和炼油中心，拥有大型石油化工企业，并带动尿素、成品油、合成纤维、塑料、橡胶、农药等多种产品生产。茂名还是全国最大的人造石油化工产地之一。广东硫酸和水泥生产在中国也占有突出地位，分别居全国第3位和第1位。机械工业以造船、制糖机械、汽车制造、矿山机械和农业机械为主。广州、湛江为广东省造船工业中心，广州造船厂可生产万吨轮和中型内河轮船，是中国南方最大的造船中心。广州又是全国轻工机械设备的制造中心，制糖机械生产居全国首位。同时也是全国重要的动力机械制造中心。

交通

广东全省3/4的市镇可依赖内河航道与海洋沟通。内河通航里程达1万多公里，其中枯水航道水深1米以上，可通驳船的近5000公里。珠江支流西江为联系广东、广西的交通动

脉。北江坡度较大，险滩多，航行季节性明显。广州、湛江、汕头是海运中心和对外贸易港口。黄埔、湛江、赤湾、蛇口、盐田、澳头、水东、新沙等港口均建有万吨级码头。汕头、中山等港也很重要。全省公路总通车里程居全国前列，每百平方公里有公路30公里以上。全省以广州为中心的公路干线有：广汕(头)、广湛(江)、广梅(州)、广怀(集)、广罗(定)、广海(安)线6条，共长8000多公里。105国道、107国道南北纵贯，与上述公路干线一起，沟通了省内各地和邻近的闽、桂、湘、赣的联系。京广铁路纵贯中部南北，在省境内长333公里，为南北交通大动脉。黎湛铁路建成于1955年，起自湘桂线上的黎塘站，以湛江为终点，是沟通粤桂和西南地区的要道，有利于进出口物资的运输。广九铁路全长182公里，是广州和香港间的重要交通线。广茂线横贯粤西，全长322公里。航空运输以广州为中心，与北京、上海、南京等大中城市及省内的汕头、湛江、珠海等地均有航班通航。广州白云机场是中国三大机场之一，也是若干国际航线的中继站。开辟有通往新加坡、雅加达等国外城市的国际航线。此外广东省还有现代化的深圳机场。

发达通畅的广州市区交通



旅游地理

广东省地貌形态复杂,丹霞山为典型的丹霞地貌、肇庆七星岩为喀斯特地貌、西樵山为熔岩地貌、汕头还有海蚀地貌,鬼斧神工,各具奇形。北回归线贯穿省境,亚热带风光迷人,鼎湖山自然保护区更是回归线上世界惟一的亚热带植物宝库。广东还有众多的温泉、瀑布和川峡险滩。富饶的珠江三角洲、漫长的海岸线拥有历史文化名城广州、潮州、肇庆、梅州和明代四大名镇之一的佛山。古迹有南华寺、别传寺、元山寺和岭南四大名园等。从鸦片战争起,历次革命斗争中的名人故居、重要遗址等不胜枚举。



从化温泉

■ 从化温泉

从化温泉又名“流溪河温泉”,自古有“从化温汤好,岭南第一泉”的盛名。位于广东从化市温泉镇,面积14.5平方公里。从化温泉的泉水附存于燕山期花岗岩裂隙中,沿流溪河河岸及谷底呈带状分布,集中出露于温泉镇的温泉疗养院、良口镇的料塘和街口镇的向阳等处,多呈上升出露。有泉眼12处,

水温最高为71℃,最低为30℃,泉水含钙、镁、钠、氨和二氧化硅等多种元素,具有无色、无味、无臭的特点,对各种关节炎和皮肤、消化器官、神经系统等疾病有辅助疗效,还可以饮用。从化温泉及周边地区景观有“温泉锦绿”、“兰苑清幽”、“天湖秀色”、“百丈飞瀑”等。

■ 斑石

斑石又名岚冈山。坐落于封开县的杏花镇斑石村。由燕山第二期中粒花岗岩组成,相对高度为191.3米,长1350米,横断面宽600米,整个石块占地面积0.8平方公里,是亚洲最大的巨石,仅次于澳洲巨石,列世界第2位。斑石十分雄伟庞大,是一石成山的奇观。它形成于2亿多万年前的中生代,经过亿万年日晒雨淋还是完整无缝,表层无风化。大自然的造化使石块西坡光秃陡峭,东坡及顶巅有土层覆盖,松木苍翠,芳草葱绿。暴雨之后,由石巅漂泻而下的无数条流水,使石面呈现出斑斓五彩,景象更为壮观。传说斑石是天龙吐下

舞 狮

舞狮也叫“耍狮子”、“狮子舞”,是中国传统的民间娱乐活动,舞狮的形式大致可以分为北方舞狮和南方舞狮两种。南方舞狮又称“醒狮”,大约兴盛于明末清初,主要流行于广东。每逢节日或喜庆事,广东各地都有舞狮游行以示庆贺。南狮造型极度夸张浪漫,威武雄壮,美丽活泼,形神兼备。狮头用彩纸扎成,狮身则由五彩布条制作。它额高而窄,眼大而能转动,口阔带笑,背宽、鼻塌、面颊饱满,牙齿能隐能露。分文狮、武狮和少狮三大类。文狮以刘备、关公作脸谱,武狮以张飞作脸谱。文狮表现温驯而和善,武狮表现勇猛而刚烈,少狮即幼狮,憨态可爱,一般跟随文、武狮同场表演。舞狮者穿各种灯笼裤,上穿密纽扣的唐装灯笼袖衫或背心,舞动时能够看到舞狮者全身,这与舞北狮者的穿戴也大相径庭。舞南狮时,每头狮子由二个人合作表演,舞狮时一人举狮头在前,另一人操狮尾在后,前有大头佛逗引,随着象征狮吼和风雷之声的大鼓、厚锣、响钹等乐器的乐声起舞。在表演过程中,舞狮者还以各种招式来表现南派武功,非常富有阳刚之气。“南狮”舞注重写意,善于抽象传神,有酣睡、出洞、起势、过三山、上楼台、发狮威、迎宾舞、跳龙门、叠彩、瑞狮采青等形式。舞狮步法则有碎步、马步、弓步、虚步、行步、摆步、插步、麒麟步、内外转身摆脚等。

的宝珠,玉皇大帝专门派麒麟白马来守护,直到现在麒麟山和白马山还一前一后地保护着斑石山。斑石山上有歌仙台,据说是歌仙刘三妹(广西称刘三姐)为鼓励老百姓战胜旱魔而唱歌的地方。

斑石



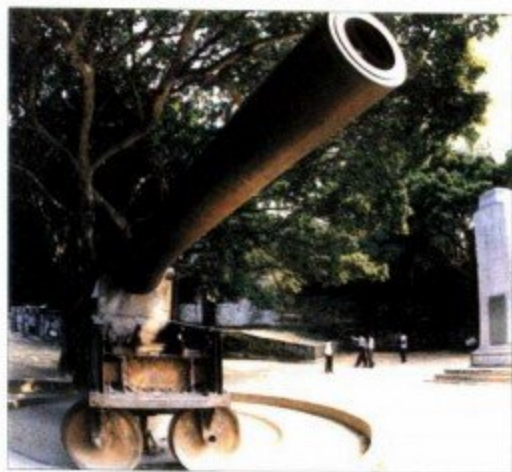


鼎湖飞瀑

■ 肇庆星湖

肇庆星湖风景区包括七星岩、鼎湖山两大景区。两区相距不远，但景色各具特色，是国家重点风景名胜区。七星岩景区由散落在广阔湖区的七岩、八洞、五湖、六岗组成，以山奇水秀、湖山相映、洞穴幽奇著称。景区内七座挺拔秀丽的石灰岩山峰布列如北斗七星，故名七星岩。它分南北两列，南列由东而西为阆风岩、玉屏岩、石室岩、天柱岩、仙掌岩、蟾蜍岩、阿坡岩。五湖为东湖和青莲、中心、红莲、波海等湖，总称星湖。石室岩早在几百

年前就以风景幽奇而闻名全国，为七星岩景区名胜古迹较集中的地方。岩顶名嵩台，相传是天帝宴请百神的地方。岩下有一个特大的石室洞，洞口高仅2余米，洞内穹隆宽广，顶高达30米左右，石乳、石柱、石幔遍布其间。洞中有地下河，可泛舟游览璇玑台、黑岩、鹿洞、光岩等景点。洞内摩崖石刻林立，共有270余处，上自唐宋，下至明清，多出自名家之手，有“千年诗廊”之称。石室洞右侧有水月宫，与岩前五龙亭、飞龙桥遥相辉映。石室岩上的揽月亭和水月宫倒映入湖，被称为“水月岩云”。湖区北部的阿坡岩东麓下有双源洞，长270多米，内有两源合一的地下河，曲折幽深，奇岩怪石，瑰丽奇特。鼎湖山，因山顶有湖，起名顶湖山，相传黄帝在此铸鼎，又名鼎湖山。鼎湖山林壑幽深，泉溪淙淙，自然风光十分迷人。有鼎湖、三宝、凤来、伏虎等10多座山峰。主峰为鸡笼山，海拔1004米。该景区以天然森林、溪流飞瀑、深山古寺见长。山中有鸟类100多种，兽类30多种，爬行类20多种。海拔700米以下遍布典型的亚热带季风性常绿阔叶林，具有一定原始风貌，有2000多种高等植物，其中不少是珍稀植物。西南坡西溪龙泉坑有帘洞天、白鹅潭、葫芦潭等8处瀑布。山南麓有庆云寺，西南有白云寺，山腰建有日僧荣睿大师纪念碑。受大气环流下沉气流的影响，世界整个回归线附近几乎全是沙漠或干旱草原，而纬度相当的鼎湖山景区，由于有东亚季风的作用，却是一片生机盎然的亚热带、热带雨林，所以被列入世界自然保护区网，成为世界重要的自然保护区。



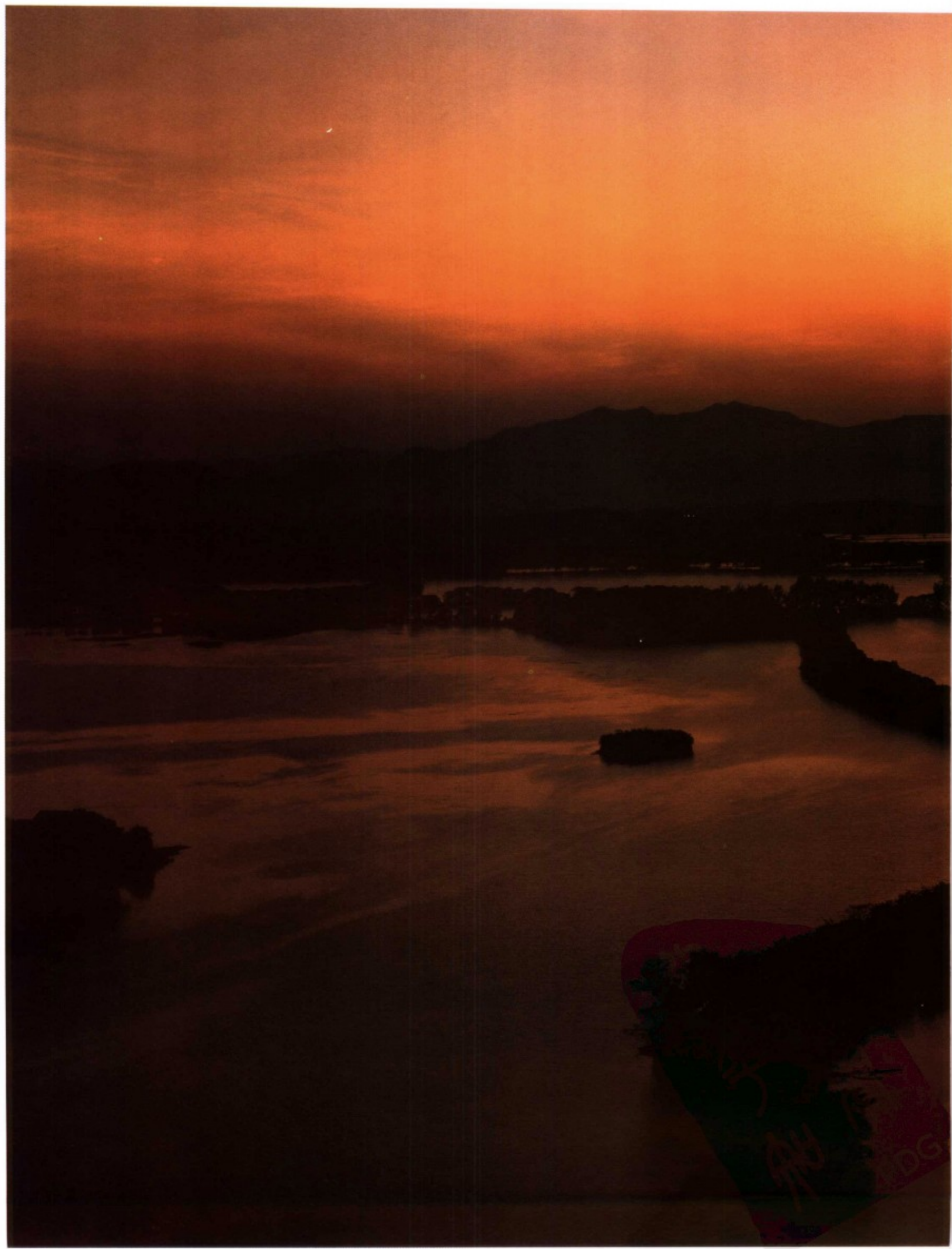
虎门炮台旧址的克鲁伯炮

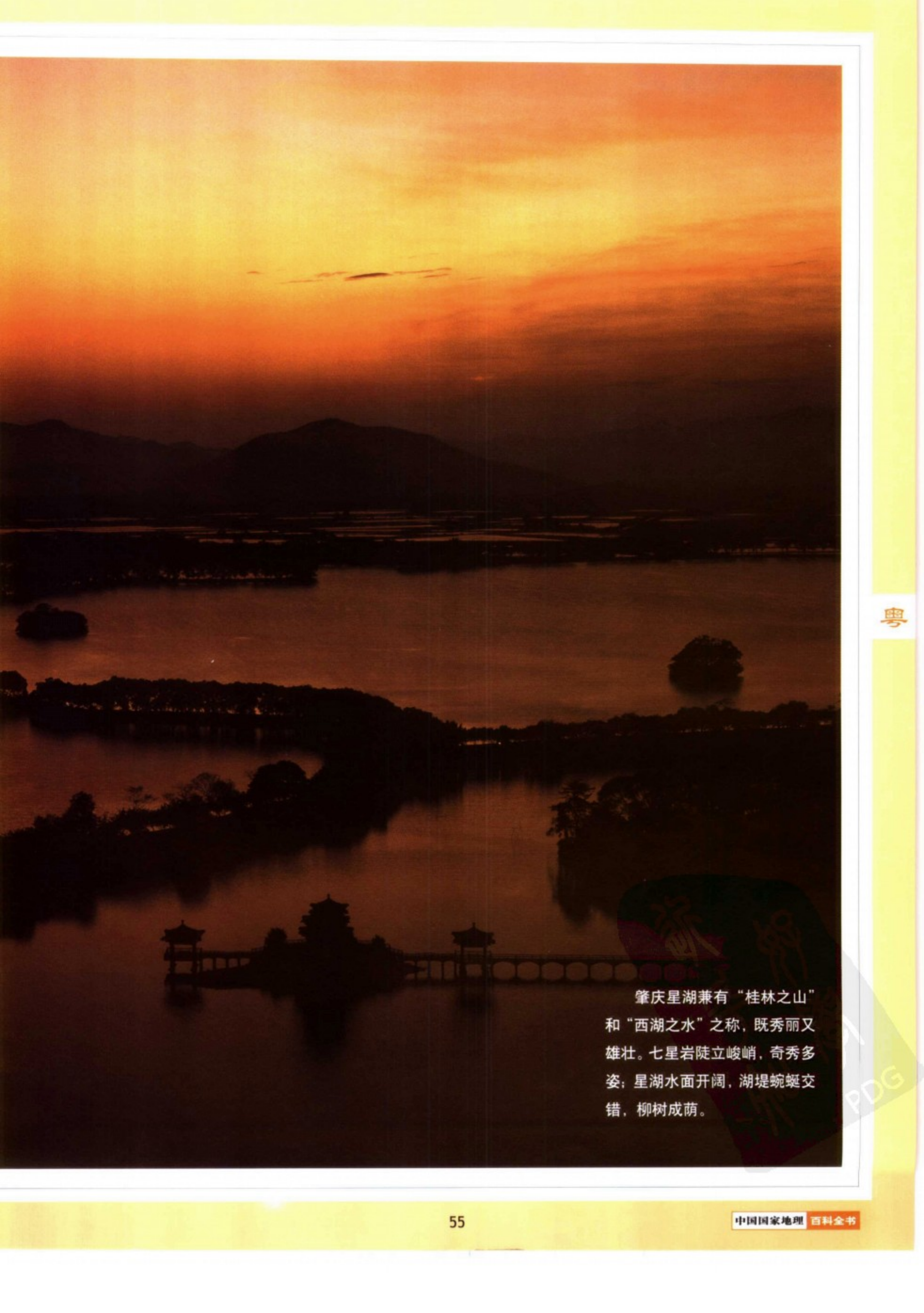
■ 虎门炮台

虎门炮台又称虎头门炮台，位于珠江流经狮子洋出伶仃洋的门口。因口门内有大小虎山，形似两只下山猛虎踞江面而得名。虎门位于珠江出海水道咽喉，南通大海，北抵广州黄埔港，是广州的出海门户，历代兵家固守之地。林则徐、关天培在此共布局修筑炮台11座，设置大炮300多门。威远炮台筑在南山炮台前的岩石中，与镇远、靖远两炮台呈品字形。炮台间系有铁链、木桩、排链没于水中，组成坚固阵地，阻挡外来船只的入侵，被誉为“金锁铜关”。敌船来到这里，进则为排链所阻，退则为风向水流所碍，而诸炮台火力交织、控制洋面，使敌船成为瓮中之鳖。当年，英军入侵，驻守虎门要塞的广东水师提督关天培率部就在此处抗击侵略者。位于虎门东南面的沙角炮台遗存有3000公斤古炮一门，是道光十五年（1835）佛山铸造的。

星湖山水

星湖面积约4.6平方公里，整个湖面被蜿蜒交错的湖堤分割为五个湖面。20余公里长的湖堤，柳丝飘拂，绿阴覆道，宛如绿色长带飘落星湖上。





肇庆星湖兼有“桂林之山”和“西湖之水”之称，既秀丽又雄壮。七星岩陡立峻峭，奇秀多姿；星湖水面开阔，湖堤蜿蜒交错，柳树成荫。

■ 锦绣中华

锦绣中华是深圳的一个旅游区，坐落在风光绮丽的深圳湾畔。她是一座反映中国历史、文化、艺术、古代建筑和民族风情最丰富、最生动、最全面的实景微缩景区。占地45万平方米，部分景点的比例为1:15，有些为1:8、1:4，还有1:1的，而其他国家的“小人国”一般比例仅为1:25，堪称世界上最大的微缩景区。锦绣中华中近百处景点大致按照中国区域版图分布，是中国自然风光与人文历史精粹的缩影。万里长城、秦陵兵马俑、赵州桥、故宫、圆明园、敦煌莫高窟、路南石林、安徽黄山、黄果树瀑布、乐山大佛、应县木塔、曲阜孔庙、长江三峡、桂林山水、杭州西湖、天山牧场、布达拉宫、成吉思汗陵、中山陵、十三陵等全国各大景点无不应有尽有。



锦绣中华外景

燕子岩

燕子岩是一座石灰岩山，濒临北江。燕子岩悬崖下就是著名的宝晶宫。



宝晶宫的花果山

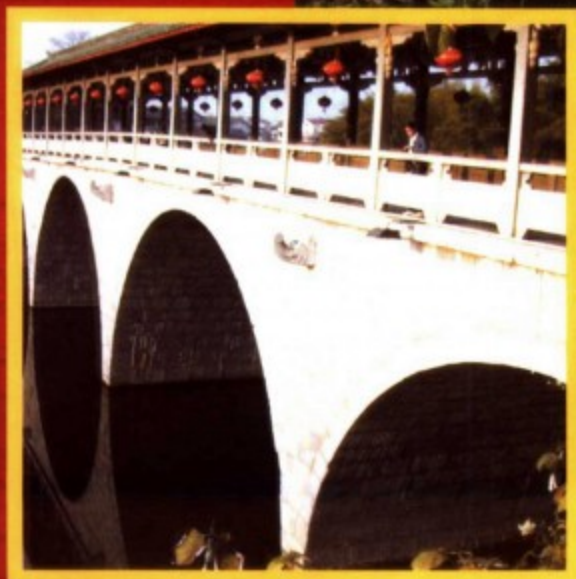
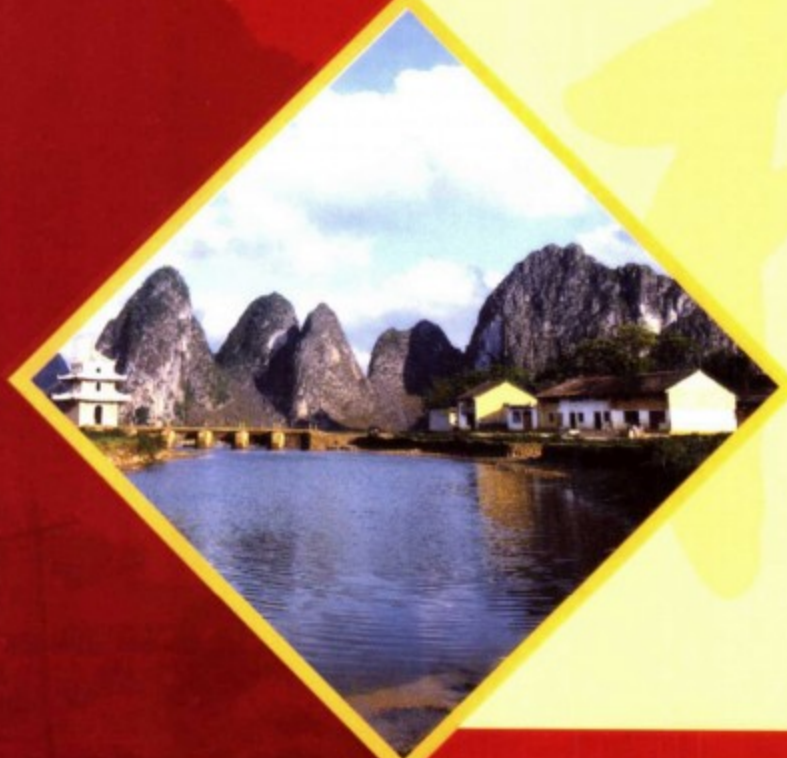
■ 宝晶宫

宝晶宫位于燕子岩的东坡，是一个经历了2亿多年地壳运动而形成的大溶洞，号称“岭南第一洞天”。溶洞内冬暖夏凉，常年气温保持在18℃~21℃之间，犹如一部庞大的自然“中央空调”。溶洞共四层，底层为冲积层，有地下河连通北江。上、中、下三层洞，垂直高度105米，面积约1.7万平方米。上洞为构造性溶洞，长约300米，面积约5000平方米，石柱、石笋、石幔、边石坝等随处可见，尤其在凌霄殿中有一大灰华坡，长60多米，宽30多米，倾角20°，为国内罕见。洞口在下方，洞体在上方，夏天暖空气由洞外进入，浮上洞内，到冬季天冷，因气暖轻浮，不能从下口流出，所以冬天洞内仍保持夏天气温。中洞是过渡性的脚洞型溶洞，位于上下两洞之间，东西

端各有落水洞（竖井）与上下洞相通，总面积约3000平方米。下洞是宝晶宫最为壮观的地方，总长1200米，面积达9000平方米，由三个大厅和一条长廊组成。洞口在上方，当空气冷却后，由洞口沉积到洞穴底部，致使洞内气温保持较冷的状态，即使洞外夏天高温，洞内聚积的冷空气不能逸出，所以洞内仍比洞外冷。洞内高大宽阔，雄伟壮观，石笋、石柱林立，石花、石幔千姿百态，石钟乳玲珑剔透，绚丽多姿，有的像花鸟虫鱼，有的像飞禽走兽，有的像神仙佛祖，有的像天池飞瀑。有“蓬莱仙境”、“玉皇宝殿”、“富士山”、“宝宫琼雷”等100多个多姿多彩的石景，宛如一座富丽堂皇的地下宫殿。其中有30米高的石幔和石柱溶成的“龙骨塔”，晶莹剔透，是罕见的景观。



广
西
壮
族
自
治
区



行政区划

广西壮族自治区简称桂，因宋时其辖境属广南西路，故得名广西。地处中国南疆，位于北纬20°54'~26°23'、东经104°29'~112°04'。南临北部湾，与海南省隔海相望，东连广东，东北接湖南，西北靠贵州，西邻云南，西南与越南毗邻，陆界国境线长637公里，海岸线东起粤桂交界处的英罗港，西至中越边境的北仑河口，长1595公里，岛屿岸线605公里。全自治区土地面积23万多平方公里，北部湾海域面积约13万平方公里。设有5个地区，9个地级市、10个县级市、59个县，12个民族自治县。自治区首府南宁市。

■ 南宁市

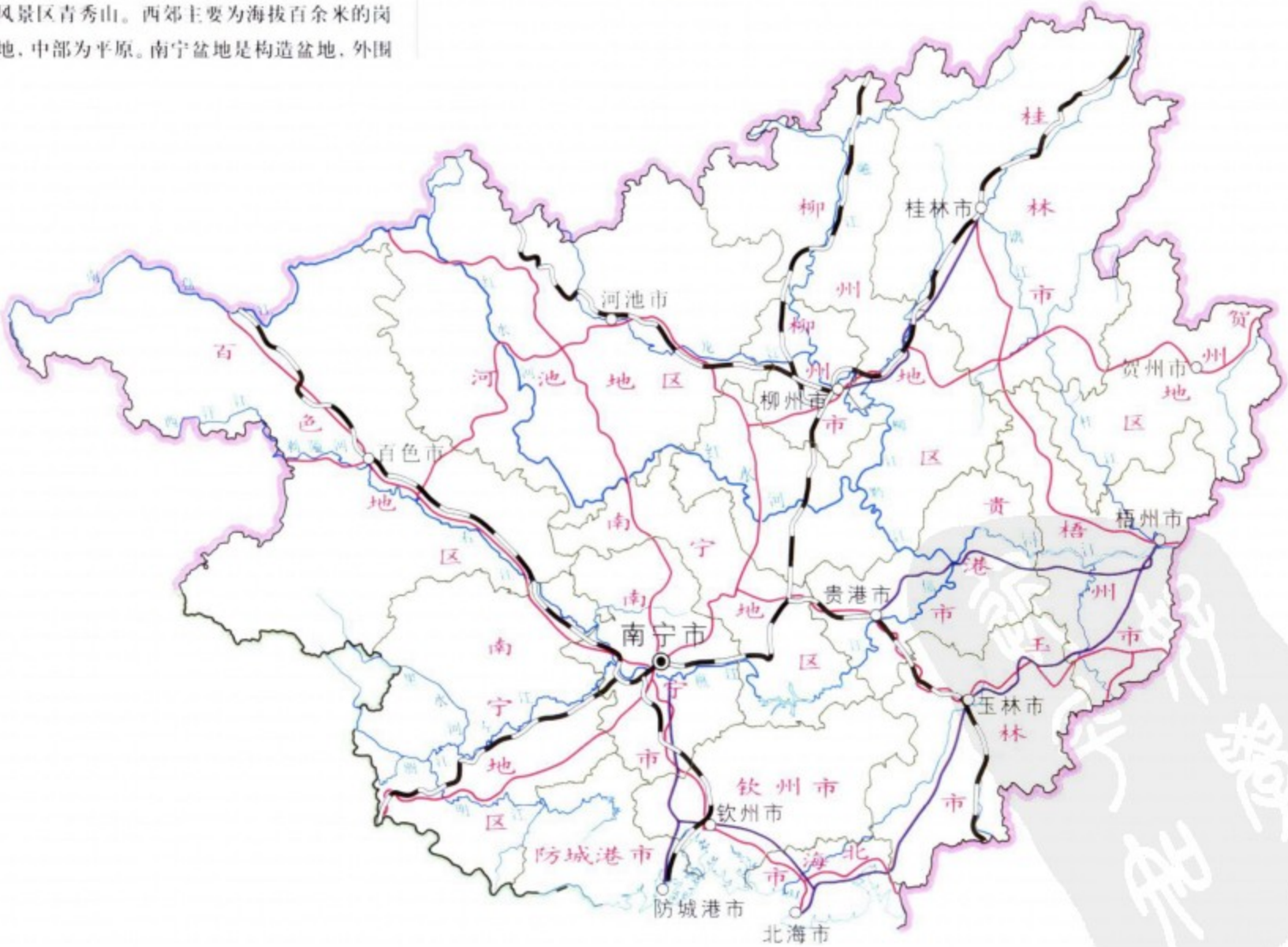
南宁市是广西壮族自治区首府驻地，是广西政治、经济、文化、科技、信息中心。简称邕，位于自治区境中南部。面积9925平方公里，人口292万，以壮族为多，有壮、汉、瑶、回、满、苗、侗等35个民族。辖兴宁、新城、城北、永新、江南5区及邕宁、武鸣2县。市境位于南宁盆地中心，横跨邕江两岸。北部横亘着东北—西南走向的天然屏障高峰岭，其中望兵山为南宁市最高峰，海拔1506米。邕江南岸是海拔200多米的丘陵。东南为近郊风景区青秀山。西郊主要为海拔百余米的岗地，中部为平原。南宁盆地是构造盆地，外围

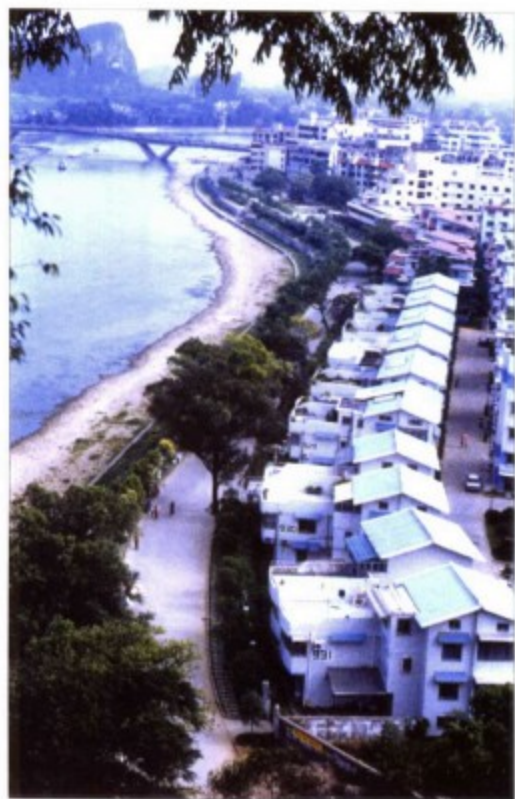
为寒武系、泥盆系砂页岩山丘，岗地由第三系红色岩系组成，平原是第四纪冲积物。邕江横贯盆地南部，有10多条小支流汇入。矿藏有煤、铁、铜、钨、锰、石油天然气等。工业有食品、制糖、机械、纺织、医药、电力、冶金、建材等行业。农业主产稻谷、甘蔗、玉米、木薯、花生。盛产香蕉、菠萝、柑橙、荔枝、龙眼。全市有南宁市高新技术、南宁经济技术开发区、南湖、埌东、沙井等各类开发区。湘桂、黔桂、黎湛、南防、南昆铁路纵横境内，210国道、322国道、324国道、325国道于境内交会，右江、左江和郁江通航，设有机场，

行政单位	地 级					
	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
南 宁 市	9	5	2			7
柳 州 市		5	2			7
桂 林 市		5	10	2		17
梧 州 市		3	3		1	7
北 海 市		3	1			4
防城港市		2	1		1	4
钦 州 市		2	2			4
贵 港 市		2	1		1	4
玉 林 市		1	4		1	6
南宁地区	5		11		1	12
柳州地区			6	3	1	10
贺州地区			2	1	1	4
百色地区			10	1	1	12
河池地区			4	5	2	11
总 计	14	28	59	12	10	109

广西壮族自治区行政区划表

交通方便，为广西交通枢纽和西南出海大通道。有各类学校上千所，广西大学、广西医科大学等大专院校设于境内。市花为朱槿，市区内种有大量果树和香花，而且有许多街心花园，是一座富有南国风光的“花果之城”。





桂林市区一角

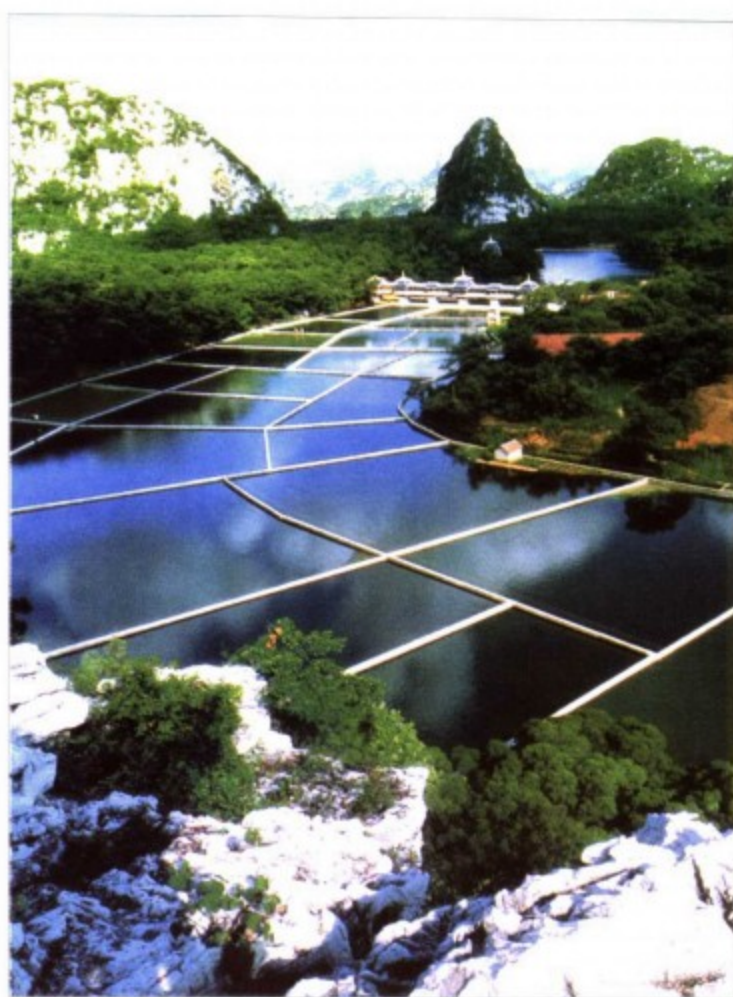
■ 桂林市

桂林市是中国历史文化名城和世界著名的风景旅游城市之一。位于广西壮族自治区境内的东北部，距首府南宁市431公里。面积27797平方公里，人口483万，以汉族为多，有壮、瑶、回、苗、侗、满、仫佬、土家等26个少数民族。辖象山、秀峰、叠彩、七星、雁山5区及阳朔、临桂等10个县和2个自治县。市境位于五岭之南，地处亚热带，气候温和，雨量充沛，素以溶洞多，山峰奇，地下河发育，地上江流清澈，山水相依的喀斯特地貌的独特地理景观著称于世。工业有橡胶、医药、食品、电子、美术工艺品等门类。特产有三花酒、腐乳、腐竹、辣椒酱、西瓜霜等，风味小吃有

胡辣、素面和米粉等。农业主产稻谷、芝麻、薯类、花生、黄豆等，兼产荸荠、沙田柚、金橘、柿子、板栗、罗汉果、桐油、油茶、棕榈等。湘桂铁路、干线公路、高速公路纵横境内。民航班机通北京、上海、广州等20多个城市和港澳地区，两江国际机场，是桂林的国际航空港。有广西师范大学、广西医学院、陆军学院等10多所大专院校设在境内。

■ 北海市

北海市是中国第一批对外开放的14个沿海城市之一。位于广西壮族自治区境内东南端，南临北部湾，距自治区首府南宁市210公里。面积3337平方公里，人口143万，以汉族为多，有壮、瑶、京等9个少数民族。市府驻海城区，辖海城、银海、铁山港3个区和合浦县。市境地势低平，海拔多在50米以上，最高点为冠头岭，海拔120米。此外，涠洲和斜阳岛有玄武岩火山锥，附近分布有珊瑚礁。市区原为海湾泽国，后为泥沙淤积形成西狭东宽的半岛。南流江、丹竹江、三合口江、乌家河过境。矿藏有石油、石英、陶土、钛铁等。钦北铁路及干线公路纵横贯境，有飞机场、万吨级船码头。工业有电力、机械、电机、化工、陶瓷、贝雕、烟花爆竹、造纸、建材等门类。农业主产稻谷、薯类、花生、豆类、甘



柳州风貌

蔗、玉米，兼产珍珠、鱿鱼、虾米、沙虫、鳝肚等。名胜古迹和游览地有白龙珍珠城遗址、海角亭、大士阁、东坡亭、文昌塔、冠头岭、涠洲岛、斜阳岛、星岛湖、红树林以及闻名中外的“北海银滩”。

■ 柳州市

柳州市是广西壮族自治区最大的工业中心和交通枢纽，位于自治区境中北部，距自治区首府南宁262公里。面积5292平方公里，人口380万。辖城中、鱼峰、柳南、柳北、市郊5区和柳江、柳城2县。市境地势低平，柳江流经市区，形成著名的“江流曲似九回肠”的大湾。沿江两岸为海拔百米以下的平原台地，间或有喀斯特孤峰零星分布。湘桂、黎湛、黔桂、枝柳四大铁路干线及电铁、河茂两条支线纵横贯境。工业有制糖、化肥、煤炭、电力、化工、冶金、建材、食品加工、森工等门类。农业主产稻谷，兼产甘蔗、林果。市境柳侯公园有纪念唐代文学家柳宗元的柳侯祠和柳侯衣冠墓及罗池等名胜；柳江南岸鱼峰山相传为唐代壮族歌手刘三姐传歌处，有刘三姐塑像和龙潭，已辟为公园；市南郊都乐村有都乐岩，为重要的旅游胜地；附近有“柳江人”和“白莲洞”遗址，并建有白莲洞洞穴科学博物馆。柳州沙塘、鹧鸪江一带盛产国内外知名的柑橘、沙田柚等水果。

广场雕塑——“潮”

该雕塑位于北海市海滨公园，直径达22米，是亚洲最大的金属雕塑。球状的造型寓意着北海是珍珠之乡，而三个少女象征着北海的飞速发展和美丽景色吸引了三仙女下凡。



人口、民族

广西壮族自治区是中国以壮族聚居区为基础的自治区，也是中国5个自治区中人口最多的一个自治区。全区约有4788万（2001），其中壮族约占自治区总人口的33.9%，是中国少数民族中人口最多的一个民族。目前壮族分布以桂西的隆安、靖西、天等、德保等县最为集中，仅桂东北和桂东南分布较少。自治区以汉族人口居多，约占全区总人口的60.9%，分布以东部为多，中部次之，西部较少。此外，还有瑶、苗、侗、仫佬、毛南、回、京、彝、水、仡佬等兄弟民族。全区人口密度平均每平方公里195人，由东南向西北递减。自治区东南的浔江、郁江、南流江流域人口稠密，每平方公里在200人以上，玉林市及宾阳县则达300人以上。桂西以及桂北的田林、西林、乐业、天峨等县地广人稀，每平方公里在40人以下。

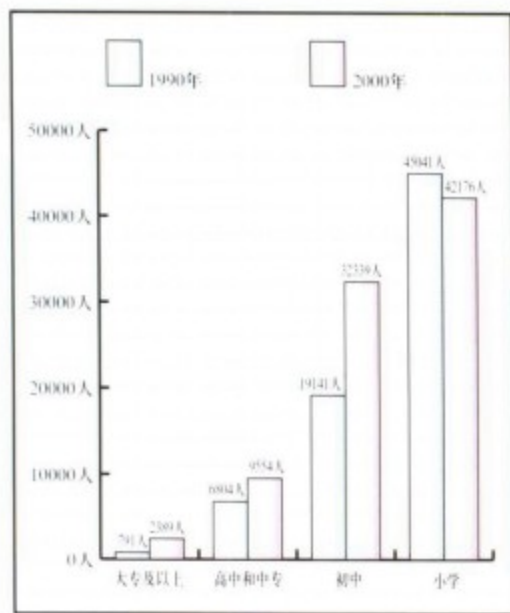


瑶族人民自给自足的自然经济占主导地位。大部分以农业生产为主，兼营林副业。图中瑶族妇女正在整理刚采摘回来的八角。

瑶族

瑶族是中国南方少数民族之一。有人口263.7421万（2001），其中广西有瑶族人口1132万左右。全自治区80%的县市都有瑶族人口居住，主要聚居在都安、巴马、金秀、富川、大化、恭城等6个瑶族自治县。大分散、小集中是瑶族分布的特点。瑶族有本民族的语言，没有本民族的文字，瑶族语言属汉藏语系苗瑶语族瑶语支，部分属苗语支，少部分属壮侗语族。由于地域差异，方言区别明显。各地瑶族一般以自己的语言作为交际工具，但都会说汉语，有的还会讲壮话和傣话。瑶山还保存着原始的瑶老制和石牌制，大瑶山的石牌制组织及其习惯法——石牌律，对于维护社会秩序，保证人民生命财产安全起了一定作用。瑶族风俗习惯很有民族特点，但因各支系的居住地区不同而有着服饰、饮食、居住的

差别。瑶族主要从事农业，少数从事林业。瑶族是热爱唱歌的民族，不论男女和老幼，都喜欢唱歌。长鼓舞和铜鼓舞是瑶族的传统舞蹈。民间工艺美术有挑花、刺绣、织锦、蜡染等，工艺精巧，历史悠久，颇负盛名。瑶族民间文学十分丰富，《盘瓠传说》、《密洛陀》神话具有鲜明的民族特色和浓厚的生活气息。



广西壮族自治区每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

京族

京族有人口2.2517万（2001），是中国主要从事沿海渔业生产的少数民族，也是广西壮族自治区独有的少数民族之一。主要聚居在广西壮族自治区东兴市的“京族三岛”上。其先民是“骆越”人的一支，公元16世纪初陆续由越南涂山等地迁来。京族有本民族的语言，汉字是京族一直使用的书面工具。京族的先辈曾仿效汉字创造过一种“喃字”。他们把喃字与汉字一起合用，用来写经书、记歌谣，形成一种书面工具，但由于种种原因，“喃字”没有成为通行文字。唱哈节（又叫哈节）是京族人民最隆重的节日，也是最有京族特色的节日，主要内容是祭神唱歌。唱哈主要在供奉着镇海大王和各姓祖先的牌位的“哈亭”里举行。节日时，京族男女老幼身着盛装，通宵达旦地欢宴歌舞，一般要持续三天之久。

京族渔业发达，已从浅海捕捞发展到深海作业。近年来又大力贯彻“捕捞并举”的方针，发展了海水养殖业。





在三月三歌圩中，壮家姑娘如发现有情投意合者，会借绣球传情达意。

■ 壮族

壮族有人口1617.8811万(2001)，全国壮族主要分布在广西、云南、广东、湖南和四川等省区。广西壮族主要分布在南宁、百色、河池、柳州4个地区，还有一部分散居居住于区内的66个县市，分布面积约占广西总面积的60%。壮族称屋为“干栏”，住房的主要形式有全栏式、半栏式和平房三种。全干栏房属全楼居式，上层住人，下层养牲畜和存放农具，是传统的住房形式。半栏房以一开间为楼房，楼上住人，楼下放牛羊、农具等，另一间为平房。平房多为三开间，是当今壮族住房的主要形式。壮族的传统服饰，男子下穿宽腿裤，上身着对襟无领短衣，头缠长巾；女子下穿百褶裙，上身着无领、左衽、绣花滚边短衣，头扎绣花巾。壮族的重大节日有“三月三”、“中元节”、“牛魂节”。壮族的文化艺术形式多样，内容丰富。壮族的文学丰富多彩，有神话故事、民间传说、山歌等。壮族的舞蹈具有鲜明的民族特点和浓厚的生活气息，有“春堂舞”、“绣球舞”、“扁担舞”等。戏剧有壮剧、师公戏等。

■ 毛南族

毛南族是广西土著民族之一。有人口10.7166万(2001)，毛南族是从古“百越”中的“僚”支分化、发展而来的。史籍载，汉末至

隋唐，毛南族同水族、侗族和仫佬族部分分布在僚人居住的黔桂边境。毛南族人口较少，环江毛南族自治县有5万余人，其余分散在附近各县、市。聚居区内层峦叠嶂，地势比较复杂。毛南族有自己的语言，毛南语属汉藏语系壮侗语族侗水语支，但无本民族文字，通用汉字。除小孩及部分妇女外，人们既说毛南话，又通汉语和壮语。在历史上，毛南族的文化水平比较高，文学艺术丰富多彩，富有民族特色。此外，还有古朴的舞蹈、精美的石雕、刺绣和织锦艺术。毛南族聚族姓而居，保留的古朴婚俗、形式多样的自然崇拜，都有浓郁的民族特点。

■ 仫佬族

仫佬族有人口20.7352万(2001)，是广西土著民族，主要聚居在罗城仫佬族自治县境内，其余散布在宜山、融水、柳城、都安、柳江、环江、河池等县(自治县)及柳州市郊。仫佬族自称伶或谨，他称布谨、姆佬。中华人民共和国成立后称仫佬族。仫佬族源于古代我国南方的百越族群。仫佬族有自己民族的语言，没有自己民族的文字。仫佬族多住在山区或半山区，依山傍水建村落，有自己独特的生活习俗。传统服饰较为简朴。男子着唐装衣裤，老年穿琵琶襟上衣，妇女穿大补救衣、长裤。在家跳足，外出穿草鞋。他们有自己的民族节日——做依饭。在仫佬地区，以同姓共村者为多。群众住房，一般是泥墙瓦顶的平房，楼房和茅房甚少。正房前边挖砌地炉，燃煤烧水煮食、烘物、取暖。牧畜栏圈一般都与住房分开，因而室内比较整洁。一般盛行小家庭制。



壮锦

壮锦是广西壮族杰出的工艺美术品。它的工艺风格独特，富有浓郁的民族特色。壮锦一般由棉纱与五色丝线织成，题材广泛，结构严谨，构图造型新颖别致，色彩艳丽，充分显示了壮族人民的勤劳智慧。传统的花纹图案有水纹、云纹、菊花纹、蝴蝶朝花、凤穿牡丹、双龙抢珠、狮子滚球、鲤跃龙门等20余种。壮锦生产历史悠久，唐宋时期的书籍中已经有所记载，明朝时更是流行于民间，明神宗万历年间(1573~1619)，带有龙、凤图案的壮锦被列为朝廷贡品，每年都要从壮乡送到北京供皇室使用。清朝初年，壮锦的织造遍布广西各地，成为壮族妇女必修的“女工”。

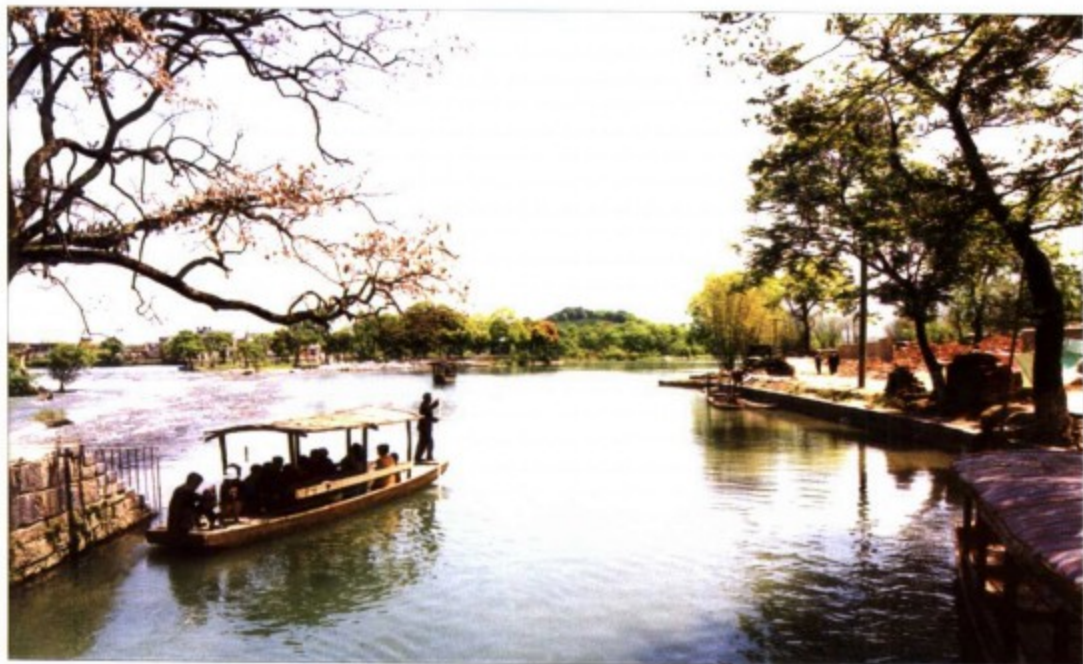


仫佬族是个喜爱唱歌的民族，男女老少都会对歌，凡过年和“走坡”时节，随处都可以听到对歌声。

仫佬族的农业占经济的主导地位，兼种油菜和蔬菜。

历史文化

广西历史悠久，早在距今20万年以前，就有原始人类在这里生活。距今2万至1万年前，生活在广西的以“麒麟山人”为代表的古人类，已经学会制造和使用简单的石器。秦始皇统一岭南时，命人开凿了灵渠，把长江与珠江两条水系联接起来。又在广西境内设置象、桂林两郡，促进了地处边陲的广西与中原的经济、文化交流。广西人自古就以英勇、善战而著称。从春秋开始，广西就有起义，元朝后期开始进入顶峰。最著名的“金田起义”、“镇南关起义”、“百色起义”、“龙州起义”等都发生在这片英雄的土地上。素有“歌海”之称的广西具有独特的文化，春秋战国时期广西先民在左江沿岸创作的花山崖壁画，汉代前制造的大铜鼓以及古朴典雅、可避湿热、防蛇兽侵害的壮族干栏式建筑等，成为广西古代文化的杰出代表。



昔日的交通运输要道——灵渠，今日已成为广西著名的旅游景区，吸引来无数的游客。

■ 史禄开凿灵渠

公元前221年，秦始皇统一了中国北方6国之后，又雄心勃勃地对浙江、福建、广东、广西地区的百越发动了大规模的军事征服，史称“秦戍五岭”。秦军在各地战场上节节胜利，惟独在两广苦战3年，毫无建树，原来是五岭阻碍了交通，使军需运输极为不便，严重影响了秦军的进展。为了解决运粮等供给问题，秦始皇命令史禄劈山凿渠。通过精确计算，史禄在兴安开凿了灵渠。灵渠从南陡口到大溶江共长34公里，其中人工开凿的约5公里，其余由原来的小河道连结而成，奇迹般地把湘江和漓江沟通连接了起来，使援兵和补给物资源源不断地运往前线，从而迅速推进战局，最终将岭南广大地区正式划入了秦王朝的版图。灵渠的开凿沟通了长江水系和珠江水系，使南江北区连成一体，促进了汉民族与岭南各少数民族的经济、政治、文化交流，在中国的统一和发展过程中，起到了无法估



量的巨大作用。它的运输功用从秦到清末民初，历时2000多年，直到湘桂铁路、桂黄公路通车才渐渐消失。这在中国运输史上，以至世界航运史上都是罕见的。

■ 柳宗元

柳宗元是唐宋八大家之一。因为祖籍在河东（今山西永济）地区，世称柳河东。又因为最后的官职为柳州（今广西柳州）刺史，后人也称他为柳柳州。唐宪宗元和十年（815），柳宗元第二次被贬，来到了在当时还是属于蛮荒之地的柳州当刺史。上任不久，他就写下了慷慨悲壮的七言律诗《登柳州城楼寄漳汀封连四州》。那时的柳州地区的确落后，还有着严重的奴隶制残余，而且盗匪横行、疫病蔓延、民不聊生。面对此情此景，陷于政治苦闷之中的柳宗元并没有自怨自艾。他广泛调研并听取百姓意见，大胆采取了“以佣除本”的措施，使一批卖身为奴的农民归田生产。他努力革除了当地的陈规陋习，兴办了一批文化教育场所。他还大力发展农、林、牧生产，组织百姓挖井、开荒、植树、造船、修整城墙、街道等。在短短4年内基本上改变了柳州原来落后凋敝的形象，初步开发了柳州的经济。819年柳宗元逝于任上。两年后人们为了纪念他，在罗池边为他修建了罗池庙（就是现在的柳侯祠）。

柳宗元的山水游记在中国文学史上有独特的地位。这些游记均写于谪永州以后，著名的有“永州八记”。

歌圩

壮族人民喜爱唱歌，经常举行传统的歌唱聚会活动——歌圩。农历三月初三、四月初八和八月十五的歌圩规模最为盛大。歌圩以对山歌为主，但也加入传统的文体活动，如打扁担、舞龙、舞狮、舞春牛等。对歌节兴趣最浓的是精力充沛的青年男女。他们在歌圩上，往往以选择配偶为主要目的。对歌中如果发现有情投意合者，女方使用绣球的带子捆绑上礼物向男方抛去。此外，碰蛋也是男女青年在歌圩上传情的一种方式。

瓦氏夫人

瓦氏夫人是明朝嘉靖年间的抗倭女英雄。她本姓岑，壮族，归顺直隶州（今广西靖西县）人。因嫁与田州（今广西田阳县）土官岑猛为妻，改姓为“瓦氏”。她自幼聪慧好学，性情豪爽，懂兵法，有谋略。明嘉靖六年（1527）其夫死后，由她代理掌管州内一切政务，政绩卓著。嘉靖三十二年（1554），倭寇侵扰中国东南沿海，严重威胁沿海地区人民的生命财产安全。明朝征调“狼兵”（广西壮族士兵）前往东南沿海抗倭。瓦氏夫人请命应征，被授予“女官参将总兵”的职务。她率领“狼兵”6800余人，于嘉靖三十四年（1555）三月十三日到达前线金山卫。同年四月，倭寇出动3000余人突然侵犯金山卫，瓦氏夫人率部迎击，杀得倭寇四散逃命。四月二十日，倭寇4000多人进犯嘉兴，瓦氏夫人一马当先，在友军的配合下，把倭寇包围在五江泾一带，一举歼灭倭寇3000余人，给予倭寇毁灭性的打击。六月，“狼兵”在陆泾坝战役中，又消灭倭寇300余人，烧毁倭寇船只30余艘。瓦氏夫人在抗倭战场上“十出九胜”，屡建奇功，凭借军功被册封为“二品夫人”。百姓则称她为“石柱将军”。同年七月，瓦氏夫人班师回田州。不久病逝，被追封为“淑人”，葬于州城东婆地（今田阳县田州乡那兰村）。墓碑保存至今，上面刻有“明赐淑人岑门瓦氏之墓”的字样。

金田起义

清朝道光二十三年（1843）洪秀全创立了拜上帝会，并与冯云山一起开始在广西桂平紫荆山区的贫苦农民和烧炭工人中广泛发展会员。经过5年的努力，以紫荆、金田为中心的拜上帝会势力已经扩展到10个州县。1850年，洪秀全发布团营令，要求各地会员变卖家产到金田集中。先后会集到金田的会众共计2万人左右。他们携带的钱粮全部交给“圣库”，衣食全部由“圣库”供给。清政府两



三界庙

次出兵镇压，都被太平军击败。1851年1月11日，洪秀全、杨秀清、萧朝贵、冯云山、韦昌辉、石达开等带领拜上帝会会众，在韦氏大宗祠举行全体拜上帝仪式，宣布国号为太平天国，宣布正式起义。1月13日，太平军从金田出大湟江口，开始了震撼中外的太平天国革命。金田起义是中国历史上规模最大、影响最深远的农民起义。马克思和恩格斯在他们的论著中都给予了高度评价，认为“从这个战争看到整个亚洲新纪元的曙光”。现在金田还留有古营盘、韦昌辉故居、三界庙、演武场、拜旗石、犀牛潭等多处遗址，成为广西爱国主义革命传统教育的基地之一。

镇南关——谅山大捷

1883年12月，法国为实现对越南的殖民占领并企图逼迫清政府与之签订不平等的商务协定及国境条约而挑起了中法战争。当时帮办广西关外军务的老将冯子材联络边民，团结友军，在镇南关（今广西友谊关）隘口抢筑了一条高7尺（约2.3米）、宽1丈（约3.3米）、

长1.5公里的长墙，严防守候。3月23日，中法战争中的著名战役“镇南关战役”开始。法国侵略军2000余人在尼格里的指挥下，从谅山出发，分3路向镇南关发起攻击，两路进攻东岭炮台，一路直扑关前隘长墙。老将冯子材率清军迎战来犯之敌，顽强抵抗一昼夜。24日，冯子材手持长矛，率先越出长墙，向法军发动反击，1000余名越南义勇



清军在镇南关大捷中缴获的法军军服和护腿。

镇南关——谅山大捷，是鸦片战争以来中国所取得的一次重大胜利，是法国发动侵越和侵华战争以来所遭受到的最大一次惨败。



地貌

广西地势大体从北向南倾斜。西北部、北部为云贵高原的边缘部分，分布有海拔1000米~1500米左右的金钟山、青龙山、东风岭、九万大山、天平山等山地；东北部属南岭山地的一部分，越城岭、海洋山、都庞岭和萌渚岭平行排列，岭谷相间，海拔1500米~2000米，其中越城岭山系的苗儿山海拔2142米，为广西最高峰；东南至西南部为云开大山、六万大山、十万大山、大青山等山脉。上述山岭绵亘广西周围，使其略成一个“缺口”甚多的盆地形势，地貌上称之为广西盆地。盆地中部有一向南突出的弧形山脉，自西北向东南再折向东北。广西喀斯特分布遍及83.9%的县份，面积约占自治区总面积的51%，是中国喀斯特分布广、发育典型的地区之一。全区喀斯特地貌按其发育程度大致可分为：峰丛洼地、峰林谷地和残峰平原等三类。



苗儿山

苗儿山海拔2142米，是广西最高山脉越城岭的主峰，有“华南第一峰”之称。

■ 十万大山

十万大山是广西壮族自治区西南部重要的气候分界线。山脉呈东北—西南走向，西南伸入越南。长170多公里，宽15公里~30公里。山体海拔千米左右，主峰蔚良岭1462米，是桂南最高点。十万大山是中生代以来凹陷构造的负单位，中生代红色岩系(砂岩、页

岩、砾岩)沉积厚度大，分布广，第三纪以来褶皱断裂上升，成为广西最年轻的褶皱山脉。山势南高北低，南部由1200米~1400米的山脊组成十万大山主轴，地势向北逐渐降低，依次出现850米、700米、550米、400米等数列单斜山地及丘陵面。河流多为顺坡面发育而向北流，属郁江水系。由于多列单斜地形的影响，河流多沿错动的断裂谷地及两单斜山地之间发育，河床曲折，急剧转弯与平直相间，多险滩。山地南侧河流短小，独流入海。十万大山南坡的防城县，面临热带海洋，降水丰富，那梭乡年降水量达3700毫米，是广西降水最多的地方。北面的上思、宁明，处于背风坡“雨影”地带，雨量较少。与那梭直线距离约50公里的上思县城，年降水量1119毫米，只有那梭的30%。十万大山有大面积的热带常绿季雨林，热带树种繁多，主要有窄叶坡垒、乌榄、白榄、海南风吹楠、桃榔、肉实树、红山梅、鱼尾葵等。



■ 喀斯特

喀斯特是指地表水和地下水对碳酸盐岩(石灰岩、白云岩、泥灰岩)等可溶岩类的溶蚀过程，以及由此产生的地貌等现象的总称。喀斯特一词源于南斯拉夫西北部沿海地带一个碳酸盐岩高原的地名(Kras)。在中国一度改

喀斯特地形





喀斯特洞穴

称岩溶。喀斯特现象包括喀斯特形态、喀斯特水文、喀斯特地貌景观、洞穴及沉积物等。典型的喀斯特形态以具有封闭负地形为特征。包括落水洞(地表水流入地下河的主要通道,或溶洞向上的开口)、溶斗(漏斗形或碟状的封闭洼地)、干谷(地表干涸的河谷)、盲谷(地表没有出口的河谷)、溶洼(为低山丘陵和峰林所围绕的封闭洼地)、溶盆(又称坡立谷,是大型的溶蚀洼地)、溶原(近于水平的地

面)。喀斯特正地形包括孤峰(竖立在平原上孤立的溶岩山峰)、峰林(成群分布的灰岩山峰)和峰丛(连座峰林)等。喀斯特泉、暗河、反复泉、周期性泉与涌泉等是典型喀斯特的水文现象。正的和负的喀斯特地形构成的喀斯特地貌景观有溶洼—丘峰、溶洼—峰丛、溶原—峰林等。洞穴中广泛分布的是钙质沉积物,在渗流带,洞穴环境的溶液蒸发与二氧化碳逸散是洞穴钙质沉积物形成的原因。滴石和流石由滴水 and 流水所形成。洞穴顶部生长的滴石称石钟乳,底部生长的称石笋。石幔属流石类。压力水流形成穴盾、瘤状物等。常见的洞穴水塘沉积为边石、结核、晶衬等。

■ 大瑶山

大瑶山是桂江、柳江的分水岭。位于广西壮族自治区中部偏东的金秀瑶族自治县,延伸到象州、蒙山、平南等8县境内。北起荔浦修仁——三江断裂带,南至桂平县石龙附近,长约130公里,宽50公里~60公里。东北—西南走向,西与大明山合成广西弧形山脉。主要由古生界寒武系和泥盆系下统的浅变质砂页岩和含砾砂岩组成。由砾岩、砂岩所形成的丹霞式地形,风景奇丽。大瑶山一般海拔1200米左右,主峰圣堂山海拔1979米,是广西中东部最高峰,山顶周围有数千公顷全国少有的红岩杜鹃林。大瑶山东南坡是广西多雨中心之一,年降水量多在2000毫米以上,加之植被郁闭,成为众河之源。天然植被属亚热带常绿阔叶林,植物2300多种,居广西群山之首,山中的灵香草是广西特产。陆栖脊椎动物有370多种,有世界独有种鳄蜥。大瑶山还是候鸟冬季栖息地,被称为“雪鸟”的数十种鸟类常以万计在此越冬。

乐业天坑

中国广西乐业县的天坑群是一组喀斯特溶洞群,当地人把它们叫做“大石围”。它形成于6500万年前,形状犹如一个巨大漏斗,隐藏在群山峻岭之中。中国科学院的专家确定乐业天坑群是世界上最大的天坑群,它由23个天坑组成,最深的达600多米,浅的也有300多米。其中最大的大石围天坑垂直高度为世界第二,底部分布的原始森林面积为世界第一。专家还测量了大曹溶洞地下大厅,长300米,宽200米,最高处达260米,对比分析后确定大曹溶洞地下大厅是中国最大的地下大厅,也是世界第二地下大厅,完全可以放得下一个北京工人体育场,地下大厅顶部距离外界地面只有20米,是一个正在形成的天坑。乐业天坑群几乎囊括了各种类型的天坑和溶洞的景观,具有极高的科考、探险价值,被专家称为“天坑博物馆”和“世界岩溶圣地”。



大瑶山的菌类



水系

广西境内流域面积在50平方公里以上的河流有937条,其中1000平方公里以上的河流有69条。年径流总量约占中国的7.1%。河网密度为每平方公里144米,是中国河流密度较高的省区。境内河流主要属西江水系。西江水系河流顺地势发育,自西北向东南,大小支流于南北两侧汇入横贯中部的西江干流,形成以梧州为出口总汇的树枝状水系,约占广西河流总数的80%,流域面积占总面积的86%。此外,还有属长江水系的湘江、资水,独流入海的南流江、钦江等沿海水系,以及属红河水系的百都河水系。在喀斯特地区,地面河多与地下河组成共同河流水系。广西没有大的天然湖泊,仅有废弃的河道成湖,如桂林榕湖、杉湖,贵港东湖,南宁南湖。喀斯特地区有面积不大的岩溶湖,如隆安的经萝湖和大龙潭、靖西连镜湖等。此外,广西境内还有众多的泉水、瀑布。



红水河是广西的主要河流,被称为“壮族母亲河”。

气候

广西年均温由北往南从 17°C 递增到 23°C ,1月均温 $6^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$,7月均温 $25^{\circ}\text{C}\sim 29^{\circ}\text{C}$ 。 10°C 以上活动积温约 $5000^{\circ}\text{C}\sim 8000^{\circ}\text{C}$,最北的资源县为 5063°C ,南部的涠洲岛达 8307.9°C 。北、中部无霜期约10至11个月,南部基本无霜。自治区年降水量达1200毫米~2000毫米,多集中在4月~8月(桂北)或5月~9月(桂南、桂西)。雨热同期,大部分地区可种植双季稻,而且利于热带、亚热带作物和经济林木的发展。但是较为常见的旱、涝、寒潮、霜冻、台风、冰雹等灾害,对农业生产有一定的影响。自治区年太阳总辐射量大多为418千~460千焦耳/平方厘米。

广西壮族自治区主要地区平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
桂林市	气温($^{\circ}\text{C}$)		7.9	9.1	13.2	18.4	23.0	26.2	28.3	27.7	25.6	20.7	15.1	10.2
	雨量(mm)		56.9	75.1	128.0	282.3	353.8	311.7	231.7	169.9	63.6	93.4	74.9	54.0
南宁市	气温($^{\circ}\text{C}$)		12.8	14.1	17.6	22.0	26.0	27.4	28.3	27.8	26.6	23.3	18.6	14.7
	雨量(mm)		33.0	36.4	54.4	89.9	186.3	232.0	195.1	215.5	118.9	69.0	37.8	26.9
柳州市	气温($^{\circ}\text{C}$)		10.3	11.7	15.6	20.5	24.8	27.2	28.8	28.2	26.7	22.5	17.0	12.4
	雨量(mm)		40.5	48.1	84.3	260.1	251.8	245.6	200.8	204.1	69.0	80.2	58.2	46.2

红水河

红水河是珠江流域西江水系的干流。上游称南盘江,发源于云南省沾益县马雄山,与北盘江汇合后始称红水河。因流经红色岩系地区,河水呈红褐色,故名。流经云贵高原的红水河呈东北—西南向,至广西天峨县西北部折向东南,经南丹、东兰、巴马、都安、马山、忻城、合山、来宾至象州县西南的石龙镇三江口,与北来的柳江汇合后称黔江。黔江流至桂平县汇郁江后始称浔江。红水河全长659公里,较大的支流有蒙江、曹渡河、布柳河、灵岐河、刁江、清水河等,流域面积3.3万平方公里。流域内雨量充沛,年降水量1200毫米以上。河流流经高原、低山和丘陵,其上游为三叠纪的砂页岩,中下游为石炭纪、二叠纪的石灰岩。沿途群峰夹谷,河床深邃,主要险滩有50余处。从隆林县的天生桥至黔江大藤峡,长930多公里,水位落差达750米,蕴藏可开发的水力资源1000余万千瓦,占广西壮族自治区水力蕴藏量的60%以上,居珠江水系之首,为全国第6位。

郁江

郁江是珠江流域西江水系最大的支流,位于广西壮族自治区南部。北源右江为正源,发源于云南省广南县境内的杨梅山;南源左江源于越南境内。左、右江在邕宁县宋村汇合后始称郁江。自宋村经南宁至邕宁蒲庙段,习惯上称为邕江。东流至桂平汇黔江后称浔江。全长418公里,流域面积9.07万平方公里(包括左、右江流域面积),总落差1655米,平均坡降1.4‰。郁江流域降水丰沛,径流丰富。南宁站多年平均径流量为418亿立方米。郁江水流较缓,水位变幅小,水患较小,利于航运。干流两岸植被良好,河流含沙量小。郁江水力资源较丰富,全流域理论蕴藏量297.64万千瓦,其中可开发容量192.43万千瓦,年发电量可达89.63亿千瓦时。1964年,在横县县城附近的河道上建起西津水电站,装机容量为23.44万千瓦,电站大坝上建有阶梯式船闸,供轮船通过。

自然资源

广西矿藏资源丰富,已探明储量居国内前10位的有锡、锰、锑、银、铝土、钽、铌、钨、铋、膨润土、石灰石、滑石、重晶石、石英砂、大理石、花岗石、高岭土、石膏等54种。动植物资源也很丰富,植物计有280多科、1670属、6000多种,乔木树种达千种以上,次于云南、四川和广东,居全国第四位。桂西南是金花茶、蚬木、金丝李、擎天树、肥牛木、蝴蝶果、广西青梅等地是多种热带、亚热带特有珍稀树种的分布中心。野生动物中列为国家重点保护的珍稀动物达38种,桂西南的白头叶猴、大瑶山的鳄蜥为广西独有的世界级珍稀动物。此外,海洋生物资源种类也较丰富。



怒放的金花茶

金花茶

金花茶属山茶科,是国家一级保护稀有种,有“茶族皇后”的美称。为常绿灌木或小

花坪自然保护区

花坪自然保护区是中国距离城市最近的原始森林区,位于龙胜各族自治县西南与临桂县交界处,距桂林约60公里。总面积174平方公里,以峰险、瀑美、泉胜、物奇为特色。保护区平均海拔1200米,最高峰为蔚青岭,海拔1895米。地势中间高,四周低,河流比降大,急流飞瀑多,还有享誉中外的矮岭温泉。区内植物种类达1114种,有冠若亭云、俊秀挺拔的“活化石”——银杉,有马尾千金草、鸡爪莲、独角莲、灵香草等名贵药材,以及广东五针松、福建柏、红豆杉、鹅掌楸、紫竹、黑竹、四方竹等。野生动物达500余种,有头上长角的“角雉”,有头尾难辨的“两头蛇”,有雌雄合身而逆水上滩的“半边鱼”,以及黑熊、青猴、角鹿、四川太阳鸟、钩嘴鹛等异兽珍禽。

乔木,高2.5米~5米,花径3.5厘米~6厘米,花瓣金黄色具蜡质光泽。11月开始开花,花期很长,可延续到翌年3月。仅分布于广西南部,生于海拔50米~500米处的山地或丘陵下部阴湿的沟谷及溪旁林下。

瑶山鳄蜥

瑶山鳄蜥又名鳄蜥、大睡蛇、雷公蛇、落水狗,属爬行纲,蜥蜴目,鳄蜥科。它是广西特有的国家一级保护动物,为世界级珍稀动物。体形介于鳄鱼与蜥蜴之间,全长30厘米~40厘米。头部粗短,颈不明显,吻及嘴短。背部棕黑色,有粒状鳞及棱鳞。体侧棕黄色,杂有黑纹。腹面橙红色,有黑斑。尾比体长,有黑褐色环纹,尾背有两排棱鳞。脚短,趾端有利爪。栖息于常绿阔叶林中的山涧溪旁。常伏在树上假睡,一旦受惊便立即落水潜逃。一般以昆虫、蠕虫及青蛙等为食。卵胎生。



瑶山鳄蜥

黑叶猴

黑叶猴别名乌猿,属于猴科,是珍贵稀有的灵长类动物之一,为国家一级保护动物。主要分布于广西、贵州的热带、亚热带丛林中。黑叶猴体形纤瘦,四肢细长,头小尾巴长,体长50厘米~60厘米,尾长79厘米~86厘

米。头顶有黑色直立的毛冠;两颊至耳基部有白毛;成体全身乌黑色,体毛长而厚密,有光泽。手、足具乌黑扁平指(趾)甲;尾尖端白色。刚出生的黑叶猴,全身乳黄色,头部则为金黄色,尾为黑色,30天左右全身变黑,但头部还是金黄色。黑叶猴跳跃能力很强,一次可越出10多米。很少下地喝水,多饮露水和叶子上的积水,以嫩叶芽、花、果为食。



黑叶猴

白头叶猴

白头叶猴又名白头乌猿,属灵长目,疣猴科。为国家一级保护动物,是非常珍稀的一种猴类。它躯体纤瘦,四肢细长,尾长超过体长。头颈、上肩、四肢下部及后半段尾毛呈白色,头顶毛冠呈白色上竖,上体毛黑色、有光泽。体重6公斤~8公斤,雄性稍大于雌性。常以小家族形式栖息。性情机敏,善于攀援。主要以野果为食,兼食花、树叶、嫩芽等。

白头叶猴



经济

广西的主要工业有食品、电力、有色金属、建材、纺织、机械、冶金、造纸等门类。初步形成了一批有一定规模、具有广西特色的支柱产业。广西是中国水稻、蔗糖、麻类、水果、水产品、亚热带土特产品的生产基地。热带海洋资源达149种,各种鱼类持续资源藏量达70多万吨。广西交通发达,已形成以铁路为骨干,港口为门户,公路四通八达,民航和海上、内河航运相配套的综合交通网,是中国西南的出海大通道。



棋盘山茶

农业

广西是山地丘陵多、平原少和人多耕地少的省区。全区耕地约占土地总面积的11%。东南以水田为主,西北则多旱地。除北部少数山区外,作物一般一年两熟或三熟。粮食作物以水稻为主,分布遍及全区,但以东南各县最为集中,多种植双季稻。玉米主要分布于自治区西部。经济作物以甘蔗为主,是中国重要的甘蔗产区和蔗糖生产基地。郁江、右江、柳江流域是广西重要的蔗区。其他经济作物有花生、黄红麻、苧麻、烟叶、茶叶、木薯等。自治区南部及东南部部分地区有橡胶、剑麻等热带、亚热带经济作物和柑橘、橙、柚、香蕉、菠萝、芒果、荔枝、龙眼等热带、亚热带水果。自治区森林资源较丰富,盛产杉、松、竹等用材林木以及油茶、油桐、八角、肉桂、栓皮栎等经济林木。畜牧业以养猪为主,百色马、隆林黄牛、西林水牛、德保猪、靖西鸭也都享有盛誉。渔业以海洋捕捞为主,北部湾为主要渔场。浅海养殖以北海、合浦一带所产的“南珠”驰名于世。

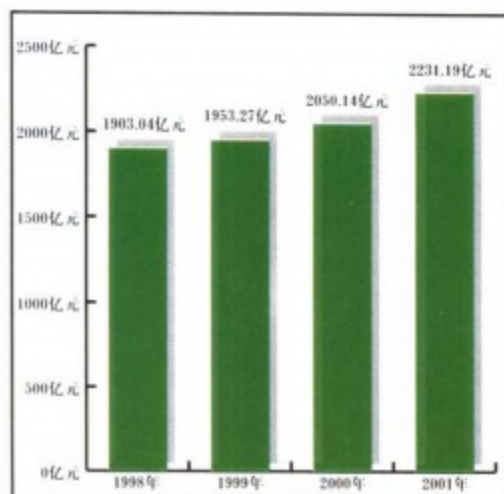


多种多样的经济作物

工业

广西轻工业中以蔗糖为主的食品工业占优势,罐头食品工业有一定规模,主要有南宁、玉林、北海、桂林等罐头厂,产品以菠萝、橘子、青刀豆、蘑菇为大宗。南宁建有中国规模最大的南宁赖氨酸厂。纺织工业主要分布在南宁、柳州、桂林、宜山等地,除棉花外,主要利用本地原料发展。造纸工业主要在柳州、南宁、贵港和浦北。其他有自行车、手表、缝纫机、电视机、收录机、洗衣机、电扇等。重工业以机械工业为主,门类较齐全,主要有南宁机械厂及手扶拖拉机厂、玉林柴油机厂等。冶金工业以柳州钢铁厂为最大。有色金属采冶则有锡、铝、铅、锌、锑、钨、铜等。其中,锡、锑、钨是广西传统的出口商品。冶炼中心有南丹大厂、柳江、贺县、恭城栗木以及来宾有色金属冶炼厂。化学工业有基本化工原料、化肥、农药、有机化工、橡胶加工等部门,南宁、柳州均有较大的化工企业。广西电力工业发展迅速,其中水电占全区总发电量的一半以上,有天生桥低坝电站和岩滩电站等。

广西田东炼油厂



广西壮族自治区国内生产总值图

交通

广西已形成了以铁路为骨干的较完整的交通运输网。铁路运输以柳州为枢纽,有湘桂、黔桂、黎湛、枝柳等干线,从南宁可直达北京、北海、广州、贵阳等地。南(宁)—防(城)铁路是中国西南地区出口物资的重要通道。公路运输以南宁、柳州、桂林、梧州、钦州、玉林、河池、百色等为中心。全区95.5%的乡镇均有公路联系,但大部分标准较低。海上运输主要有北海港、防城港。北海港有航线通湛江、海口、广州、汕头、香港、澳门,与60多个国家和地区的130多个港口有贸易往来。防城港是中国大西南最便捷的出海口岸。内河航运主要有西江及其支流郁江、柳江、桂江、右江,年吞吐量50万吨以上的内河港口有梧州、贵港和南宁。梧州港是广西进出口商品的主要中转站和主要通道,每天有客轮直航广州、香港,上溯可达南宁、百色、柳州。航空运输以南宁、桂林为中心,分别有定期航班飞往广州、昆明、北京、上海、长沙、贵阳、西安、成都以及香港等地。

旅游地理

广西的喀斯特地貌分布最广，喀斯特风光也是中国乃至世界上最为秀丽的。“山青、水秀、洞奇、石美”的桂林山水甲天下，阳朔风光更胜一筹。南宁的伊岭岩、柳州的都乐岩、北流的勾漏洞等也是奇特的喀斯特景观。除了喀斯特风光外，广西的德天、通灵、爱布等瀑布，大瑶山、苗儿山、都峽山等名山，红水河、资江等大川也很著名。龙胜花坪、弄岗、山口等自然保护区散落在广西境内，保护着这里独特的珍稀物种和瑰丽地貌。花山崖岩画、灵渠、真武阁、柳侯祠、程阳永济桥、马胖鼓楼、太平天国起义遗址等记录着这里悠久深厚的历史文化。

■ 阳朔

阳朔位于广西桂林市南65公里的漓江江畔，城北有两座并列而立的山峰，名为羊角山，阳朔的名字就是取山名的谐音而来的。阳朔是一个历史悠久的古城，唐诗中一句说得好：“城廓并无二里大，人家都在万山中。”阳朔的山峰，以多胜，以奇胜，以秀胜。连绵数十里的山峰，如笋拔地，各不相倚，有若星罗棋布，中间环绕着一条蜿蜒而下的百里漓江，不禁使人兴起“江作青罗带，山如碧玉簪”的咏叹。阳朔的山峰千姿百态，书童山近看像古代的书童，在倚山读书；画山布满各种颜色的石纹，远望有如色彩缤纷的壁画；西郎山潇洒挺拔，无异儒雅的君子。诸山形态毕肖，处处引人游趣。其他胜景还有月亮山、冠岩、碧莲峰、榕荫古渡、屏风山等。北面的兴坪古镇可说是漓江山水的荟萃中心，有“三岩、五井、十三山”等美景。这里山重水曲，古树葱茏，在山岚笼罩下，江面隐约可见捕鱼竹筏，飘然往来。镇东北有莲花岩，有古莲百余米，蔚为奇观。



阳朔的碧莲峰石壁上刻有一巨幅草书“带”字，宽3米，高6米，笔走龙蛇，气势磅礴。此字是清代阳朔县令王元仁于道光十四年（1834）书刻在这里的。这个“带”字据说可拆解成“一带山河，少年努力”八个字，这大概就是王元仁在石壁上刻一个“带”字的用意所在吧。

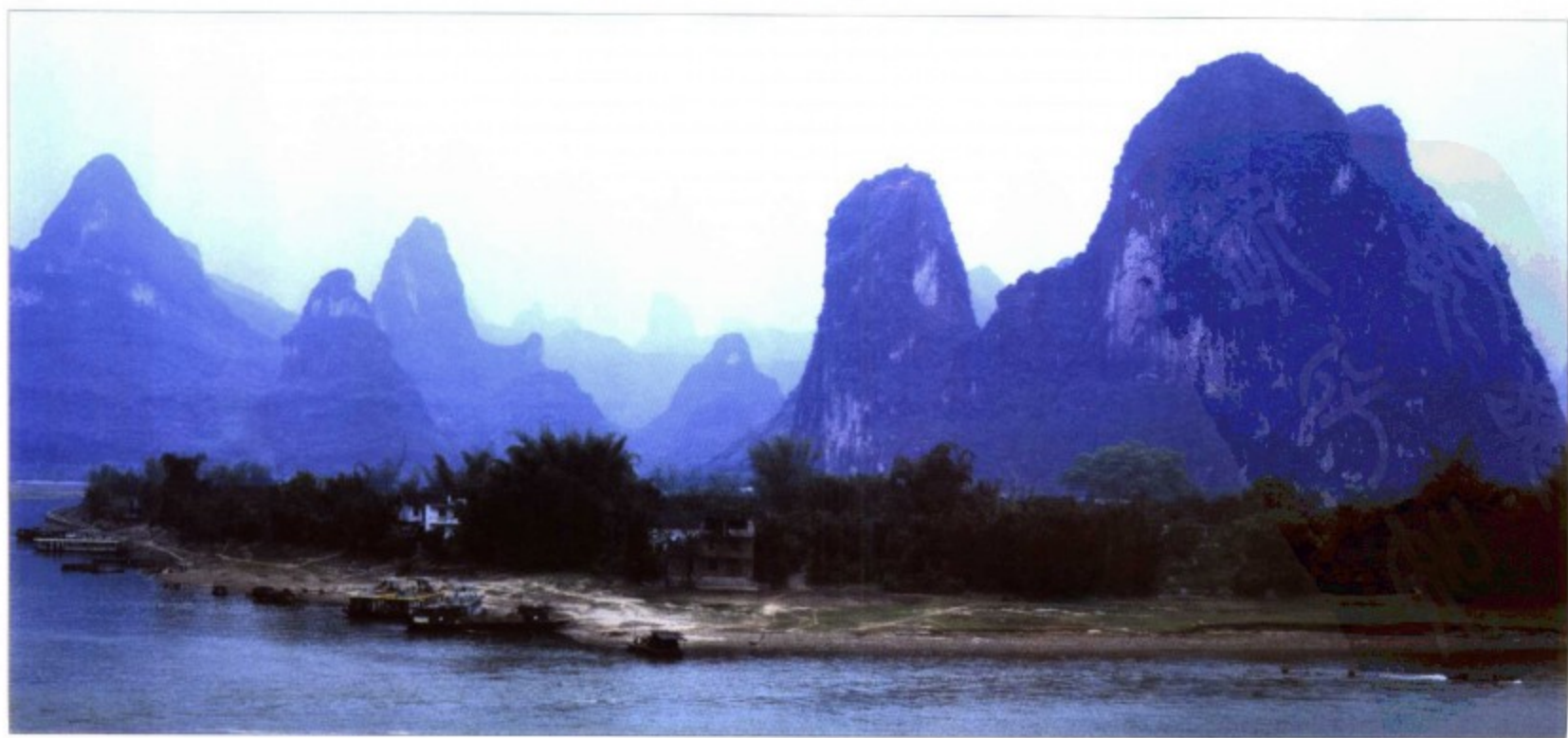
阳朔有“碧莲玉笋世界”的美称。碧莲峰、龙脊峰、青泽峰、玉姑峰、仙桃峰等环城屹立，如同挺拔的玉笋，好似出水芙蓉，在它们的装点下，阳朔古城仿佛一个天造地设的美丽盆景镶嵌在大地上。

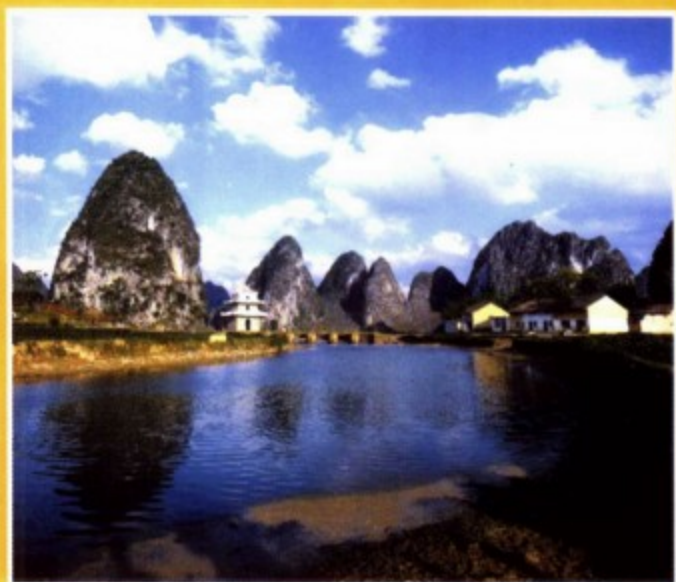


月亮山

花山崖壁画

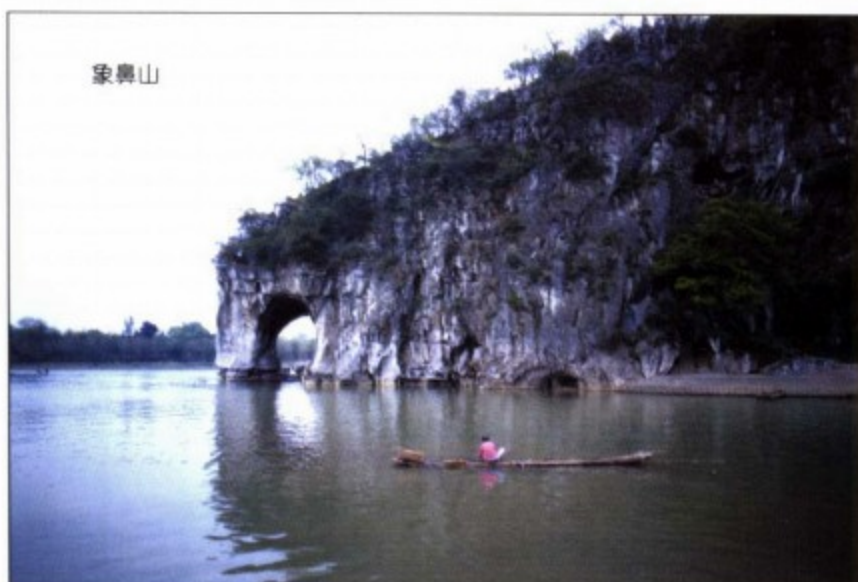
花山崖壁画位于宁明县驮龙乡耀达村花山屯北面的明江东岸，画面临江，长221.05米，高约40米，是战国至东汉时期绘制在天然崖壁上的图画。古人把赭红色的赤铁矿粉用动物脂肪稀释调匀，用草把或鸟羽蘸上，在天然崖壁上直接刷绘出这些神奇的壁画。画法采用剪彩式的单一色块平涂法，只表现所画对象的外部轮廓，没有细部描绘和透视概念。风格古朴，笔调粗犷，场面壮观。现存图像1800多个。图像包括人物、动物和器物3类，以人物为主。人物只画出头、颈、躯体和四肢，不见五官和其他细部。动物图像主要是狗，皆侧身，作向前小跑状。器物图像主要有刀、剑、铜鼓、羊角钮钟。这些图像在峭壁上交错并存，组合成一个个单元。其中典型的组合是：以一个高大魁梧、身佩刀剑的正身人为中心，脚下有一狗，胯下或身旁置一面或数面铜鼓，四周或左右两侧有众多的、形体短小的侧身人。这些画面可能是一场场庄严而又欢快的祭祀活动仪式的记录，是巫术文化的遗迹。





桂林漓江

桂林漓江风景区是世界上规模最大，风景最美的喀斯特山水旅游区，有“桂林山水甲天下”的美称。位于广西壮族自治区东北部，总面积约 2000 多平方公里，以桂林市为中心，包括漓江及其支流桃花江和兴安运河灵渠，北起兴安，南至阳朔，绵延 150 余公里，由漓江一条江水将星罗棋布的各个景点连串在一起。风景区内岩溶发育完善，地面奇石耸立，有的峰林簇拥，有的一山独秀，有的像人似兽，姿态万千。地下溶洞密布，人称“无山不洞，无洞不奇”，共多达 2000 余个，深藏不露，宛若神仙洞府，钟乳石笋，随处可见，色彩缤纷，光怪陆离。漓江是桂江中游水域，蜿蜒荡漾，有“九十九道湾”之说。因为流经植被良好的石灰岩地区，含泥沙量极少，每立方米仅为 0.6 公斤，因此江水清澈碧透，动似流光，止如明镜，部分江段甚至可以直视水底。桂林漓江风景区的主要景点大多集中在桂林以南，沿漓江至阳朔长达 83 公里的水陆两岸。大致可分为桂林至黄牛峡、黄牛峡至水落村、水落村至阳朔三段景区，其中黄牛峡至水落村段是漓江风光的精华所在。这里秀峰林列，绿水萦纡，山石玲珑，岩洞奇幻，如同百里画屏，有芦笛岩、叠彩山、西山、隐山、独秀峰、伏波山、七星岩、月牙山、象鼻山、訾家洲、南溪山、穿山等喀斯特地貌景观，也有飞瀑、急流、险滩等水景。其中一江（漓江），两洞（芦笛岩、七星岩），三山（独秀峰、伏波山、叠彩山）在桂林漓江风景区中最具代表性。



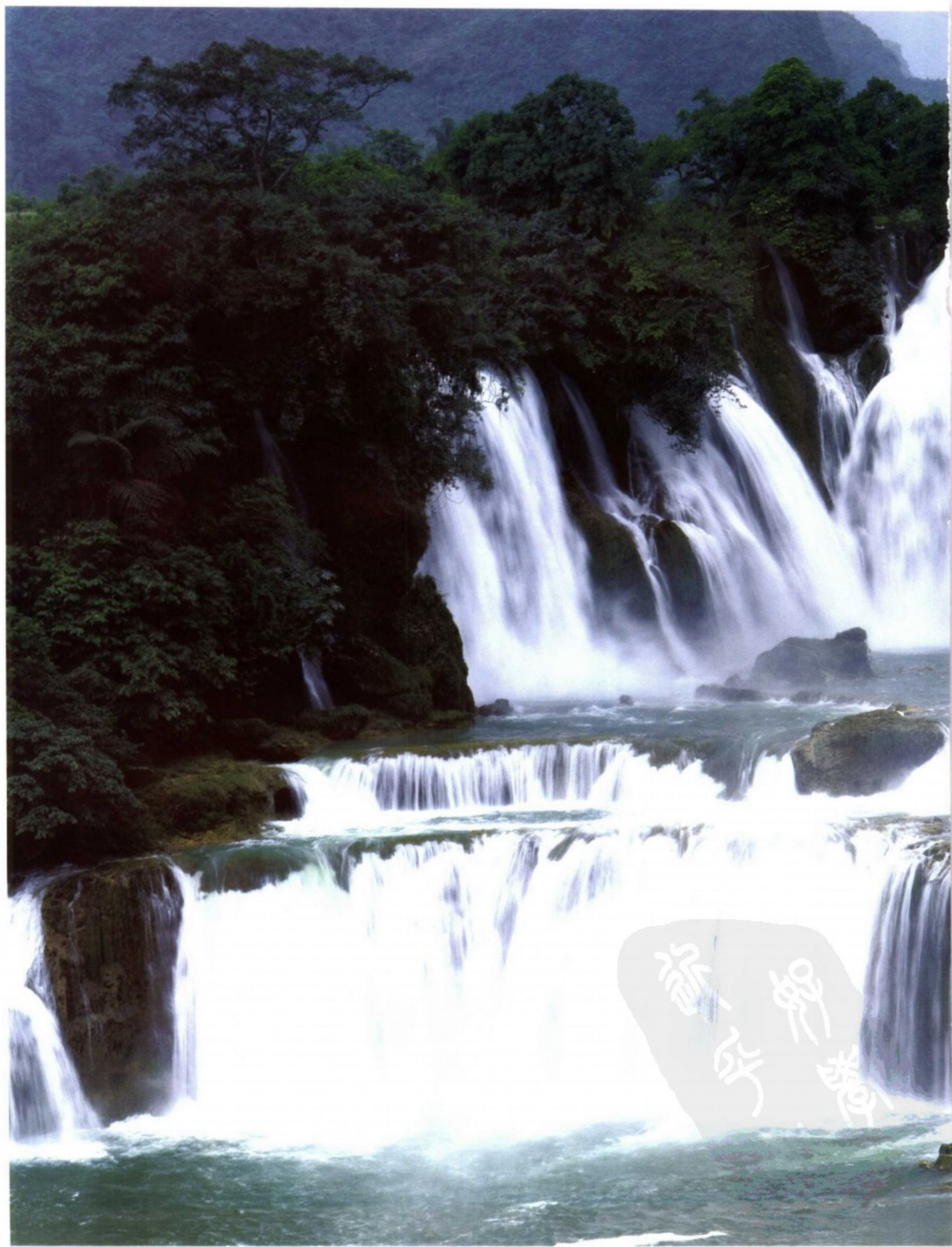
芦笛岩

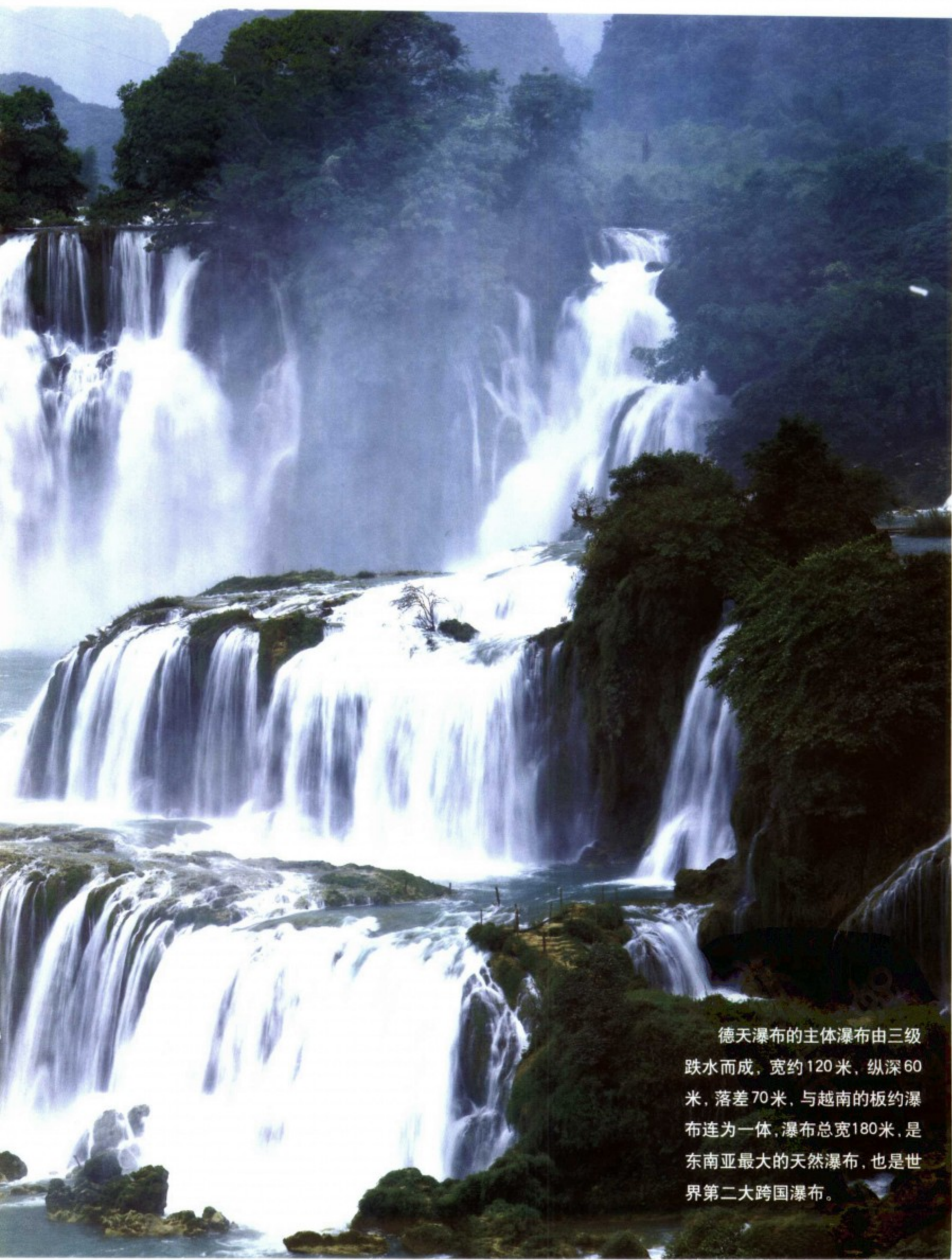
芦笛岩是一个雄奇瑰丽的地下溶洞，深240米，萦回曲折，洞内由天然石钟乳组成各种景物，极富诗意，妙不可言，比如：一条石笋似雄狮站在山前，岭上一大群“小狮子”迎着朝阳在尽情嬉戏的“狮岭朝霞”；洁白如雪，细密晶亮的“石乳罗帐”；长满“青松”、“蘑菇”、“人参”、“灵芝”的“原始森林”；云铺深壑，絮卷危岩，彩霞飞动，关山千重的“帘外云山”；如梦如幻的“水晶宫”等等，多彩多姿，玲珑剔透，壮丽神奇，充分显示了大自然的鬼斧神工。



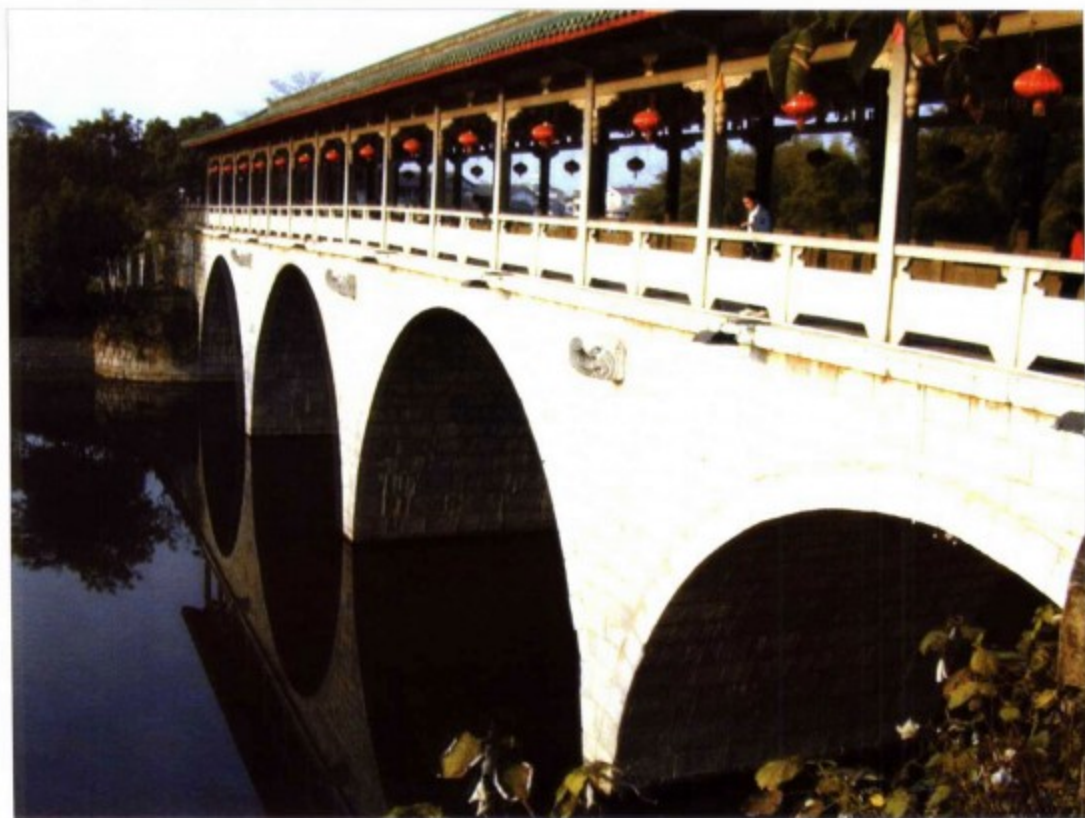
“山青、水秀、洞奇、石美”是桂林漓江的“四绝”







德天瀑布的主体瀑布由三级跌水而成，宽约120米，纵深60米，落差70米，与越南的板约瀑布连为一体，瀑布总宽180米，是东南亚最大的天然瀑布，也是世界第二大跨国瀑布。



花桥的孔与孔之间衔接适宜，显得十分秀雅。

■ 花桥

花桥位于桂林市七星公园内，全长126.5米，宽6米，东西横跨于小东江与灵剑溪南口合流处。始建于宋代，名嘉熙桥；明景泰年间重建，为木桥；嘉靖十九年(1540)改石桥，分水、旱桥两部分。水桥长60米，宽6.3米，旱桥长65.2米。清时在桥上盖大屋顶式蓝琉璃长亭，具备了现在的规模。两岸修竹繁花，桥名因此改为花桥。水桥四孔，倒影如四轮满月；旱桥原六孔，1965年整修时增为七孔。因桥东有芙蓉天柱石，也称“天柱桥”。



程阳永济桥的桥亭起着重力平衡作用，把功能与装饰有机地结合了起来。

■ 程阳永济桥

程阳永济桥又名程阳风雨桥。位于三江侗族自治县县城北20公里的林溪乡马安村林溪河上，为二楼三亭四廊的木结构风雨桥。1912年，程阳八寨老人募资聚材，由侗族工匠设计施工兴修。桥长76米，宽3.7米，高10.6米。桥两端的楼为三檐歇山顶，高6.5米，上施青瓦，戟脊端作弯月状起翘，形似金

凤展翅；桥中央的亭子为三檐八角攒尖顶，高7.8米，如宝塔凝重浑厚；侧亭二座，四角攒尖顶，高7米，似宫殿妍丽端庄。亭中设神龛。楼亭之间各以屋廊相连，廊内设长凳，供行人避风躲雨或途中休息之用。整桥结构颇具匠心，以大木凿榫接合，大小木条斜穿直套，纵横交错，毫厘不差；且造型优美，新颖别致，楼阁廊檐尽绘精美图案，颇具民族特色，是侗族文化在建筑艺术上的结晶。

■ 经略台真武阁

经略台真武阁位于容县城东文化公园内。唐大历三年(768)，诗人元结任容管经略使时为操练军士，欣赏风景，建立了经略台。台长

约39.5米，宽37.3米，高4米左右，中间夯土，四周砌砖石，坚实稳固。明洪武十年(1377)，台上建有玄武宫，奉祀真武帝以镇火神。万历元年(1573)进行扩建，主体建筑为三层木质方塔形楼阁，即真武阁。通高13.2米，面宽13.8米，进深11.2米。全阁近3000大小铁木构件，以杠杆原理串联吻合，相互牵制，彼此支撑，构造十分巧妙，造型优美。二层有四内柱，上承楼板、梁架、配柱、屋瓦、脊饰等荷载，柱脚却悬空离楼板2厘米~3厘米，为全阁最奇特精巧的部分。全阁以“杠杆结构”平衡建筑，不用一钉一铆，400多年来，历经风暴地震，岿然不动，被誉为天南杰作，是中国建筑史上罕见的奇迹。

■ 大士阁

大士阁俗称四牌楼，位于合浦县城东南80公里北部湾畔永安古城遗址内。是中国古代佛教建筑，建于明万历四年(1576)。因供奉观音大士而得名。大士阁为木质构造，由两座相连的重檐歇山顶、敞开式亭阁组成，以后座四柱厅为中心，面阔三间，进深六间，无廊无天井。立面分上下层，上层设门窗，作阁楼式，楼面铺设木板；下层无围护，四面敞开。阁内以穿斗式、抬梁式相结合的大木构架为骨架，榫卯联接，柱头斜上作三跳华拱，层层出挑，承托外檐，若凌飞状；檐角、柱梁雕游龙戏鸟、花卉草树等图饰。大士阁虽为明代建筑，却多承古法；柱头有分梭形柱，柱础雕古朴宝相莲花，角柱侧脚升起，梁架留两瓣驼峰，有托脚与攀间，具有浓重的宋元建筑风格。

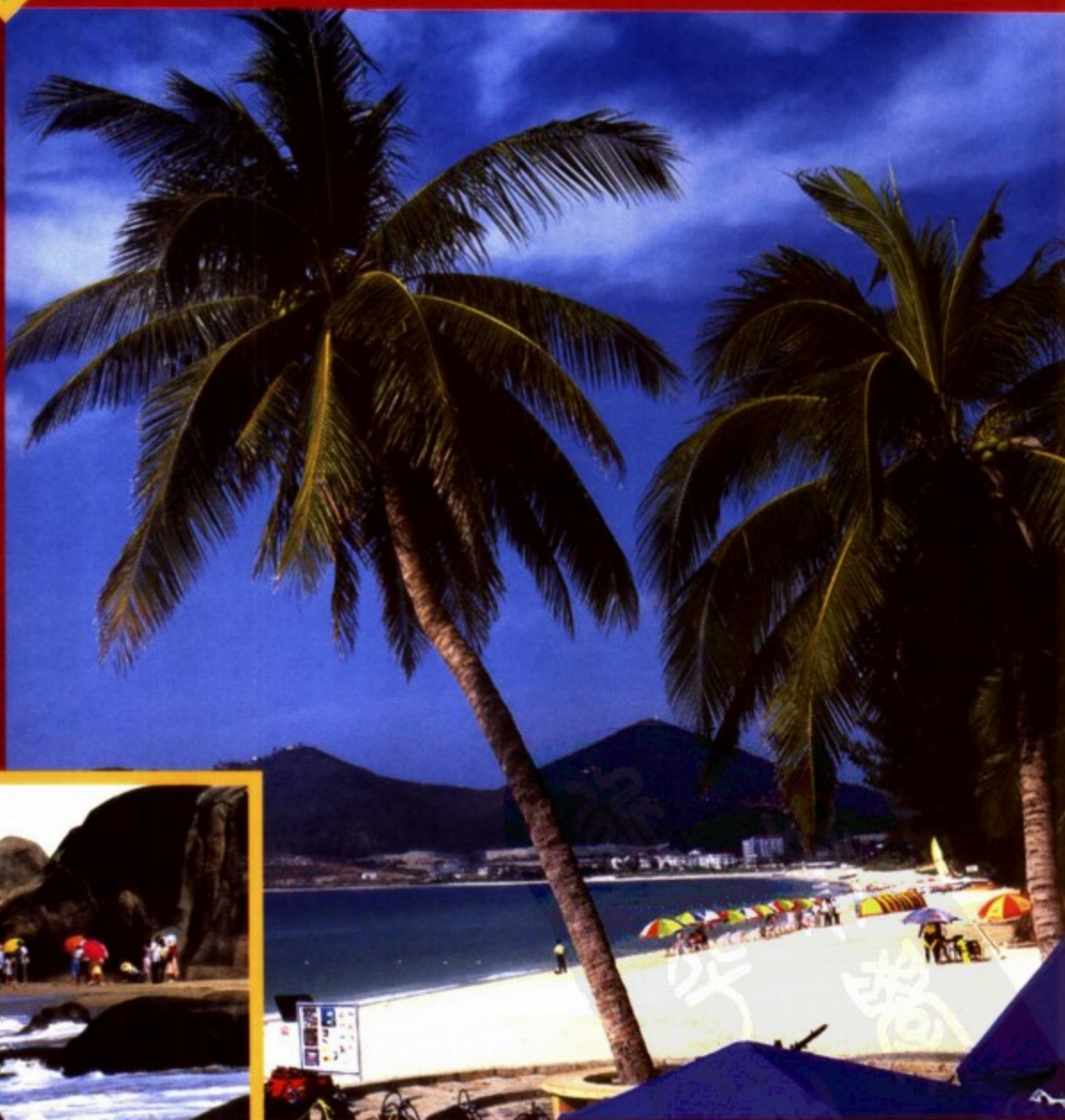
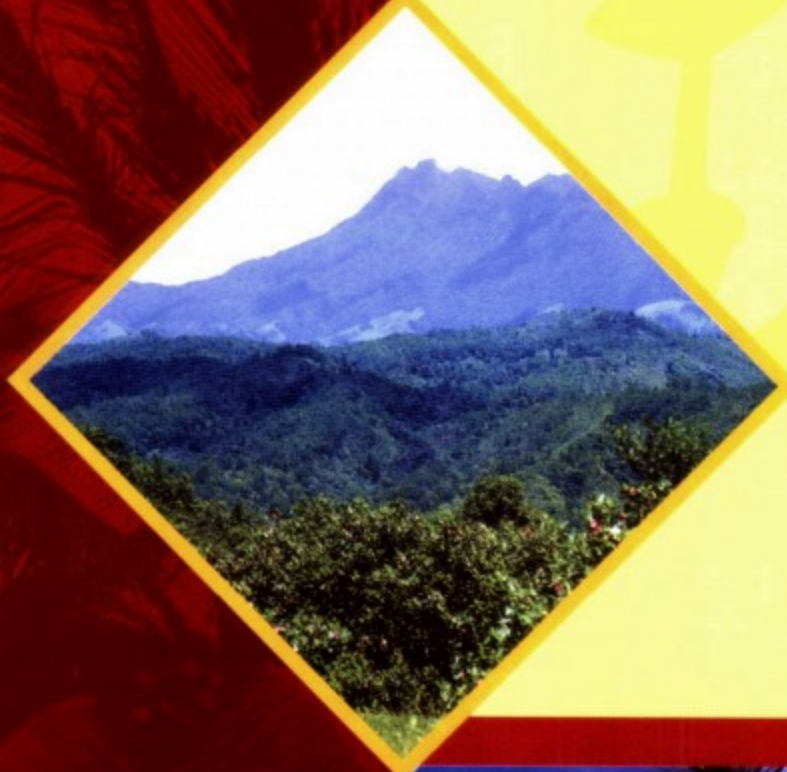
真武阁充分显示了广西古代工匠的智慧和才能，在中国古代建筑史上占有重要地位。



海

南

省



行政区划

海南省简称琼，位于中国南端的南海海域。地处北纬3°20'~20°18'，东经107°50'~119°10'。省境包括海南岛和西沙、南沙、中沙群岛礁及其海域。海南岛北隔琼州海峡与广东雷州半岛相望，西临北部湾与越南为邻，东南为南海及西太平洋。陆地面积3.4万平方公里，海洋面积210万平方公里，辖2个地级市、7个县级市、4个县、6个自治县。省会海口市。



海口市街心花园

地 级		县 级				
行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
海 口 市	2	3				3
三 亚 市						
省直辖单位			4	6	7	17
总 计	2	3	4	6	7	20

海南省行政区划表

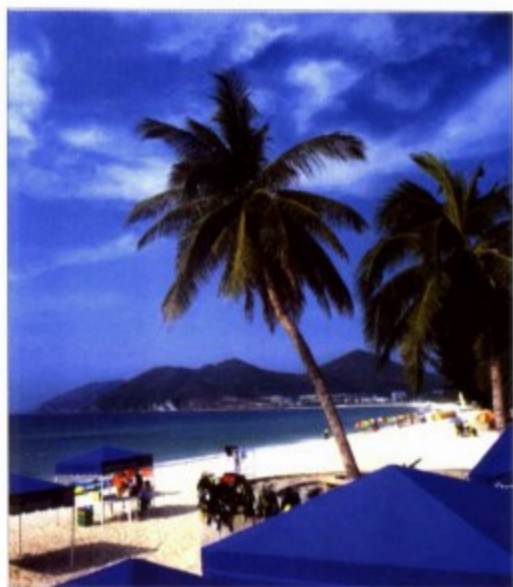
海口市

海口市是海南省的省会，为具有热带风光的滨海港口城市，位于海南岛北岸的南渡江口。地处河流入海之口，故名。辖振东、新华、秀英3个区。市境地势南高北低。北部地面低洼，平均海拔4米左右。南面系丘陵台地，最高点金牛岭仅36米。郊区最高点也仅有69米。地处热带，属海洋性气候，常年无霜，夏长冬短，午热夜凉，春夏多雷雨，夏秋两季常受台风袭击。工业有橡胶、纺织、电子、化工、



琼

制药、制鞋、制糖、食品饮料、印刷、服装、汽车修配和制造、造船、机械、工艺、建材、木材加工等行业。天然椰子汁和果汁系列饮料畅销岛内外。农业主产稻谷，兼产蔬菜、甘薯、花生、芝麻、甘蔗等。渔业以近海捕捞为主，兼有淡水养殖。有223国道、224国道、225国道及环岛东线高速公路自海口纵贯岛内市县直达三亚。海口港与海口新港是对外开放港口，与大陆沿海和长江沿岸港口通航，并与日本、新加坡、马来西亚、香港等地的港口有贸易往来。海口机场有通往国内各大城市及香港的航线。



令人神往的三亚海滨风光



三亚市区的夜景同它的海滨风光一样美丽。

■ 三亚市

三亚市是海南省新兴的热带滨海旅游港口城市，也是中国重要的育种基地。位于海南岛南端，面积1887平方公里，市境北倚高山，南临大海，地势自北向南倾斜。北部为五指山余脉，峰峦绵亘，占地广大。南部则为冲积平原，山地丘陵略多于平原台地。河流短浅，以宁远河最大。海岸曲折，多海湾岬角，近海有海岛。工业有食品加工、轻纺、服装、建材、造船、化工、电子、机械、电力、制盐、饮料、粮食加工、印刷、饲料加工等门类。椰雕、珊瑚花、藤竹器编织的工艺品等是三亚著名的手工艺品。有荔枝沟工业开发区、小洞天、红

沙、藤桥、羊栏等经济开发区。有商贸、房地产、旅游等业。有三亚国际大酒店、阳光假日酒店、麒麟大酒店、南中国大酒店、东方花园酒店、金陵度假村等星级服务酒店。农业主产稻谷，盛产荔枝、龙眼、菠萝、菠萝蜜、芒果、腰果、香蕉、槟榔等热带佳果。有223国道、224国道、225国道和东线高速公路与海口相通。境内的凤凰国际机场是海南最大的航空港，已开通多条国际、国内航线。三(亚)八(所)铁路可达八所。三亚港、榆林港均为天然良港，其中三亚港可停泊8000吨级远洋轮。

人口、民族

海南省总人口796万(2001)，其中城镇人口约316多万，乡村人口约471多万，总人口超过50万人的城市有儋州市、琼山市、万宁市、海口市，人口最少的是五指山市。此外，有300多万琼籍华侨、华人旅居海外，分布在50多个国家和地区，主要聚居在东南亚各国，尤以泰国为最多。海南省共有37

个民族，其中汉、黎、苗、回族是世居民族。黎族是海南岛上最早的居民。黎、苗、回族大多数聚居在中部、南部，汉族人口主要聚集在东北部、北部和沿海地区。

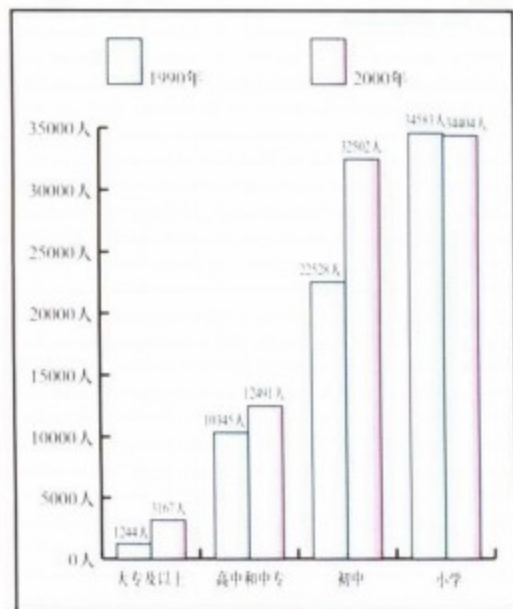
■ 黎族

黎族人口有124.7814万(2001)，90%聚居在海南省的保亭、乐东、琼中、白沙、陵水、昌江等自治县和三亚、东方、五指山三市。黎族有本民族语言，因地区不同，还有不同的方言，不少人兼通汉语。1957年黎族使用拉丁字母创制了文字。唱民歌是黎族人民在劳动、恋爱、婚丧、祭祀、迎宾等各种场合表达思想感情的重要方式。民间乐器以鼻箫最有特色。黎族妇女一般着对襟无扣上衣和筒裙，男子穿无领对襟上衣。有的地方女子穿套头式上



黎族青年男女自由恋爱，婚姻由父母作主。每年农历三月初三是黎族青年男女追求爱情和幸福的传统节日，男女青年都穿上民族服装，到旷野上聚会，对歌表情。

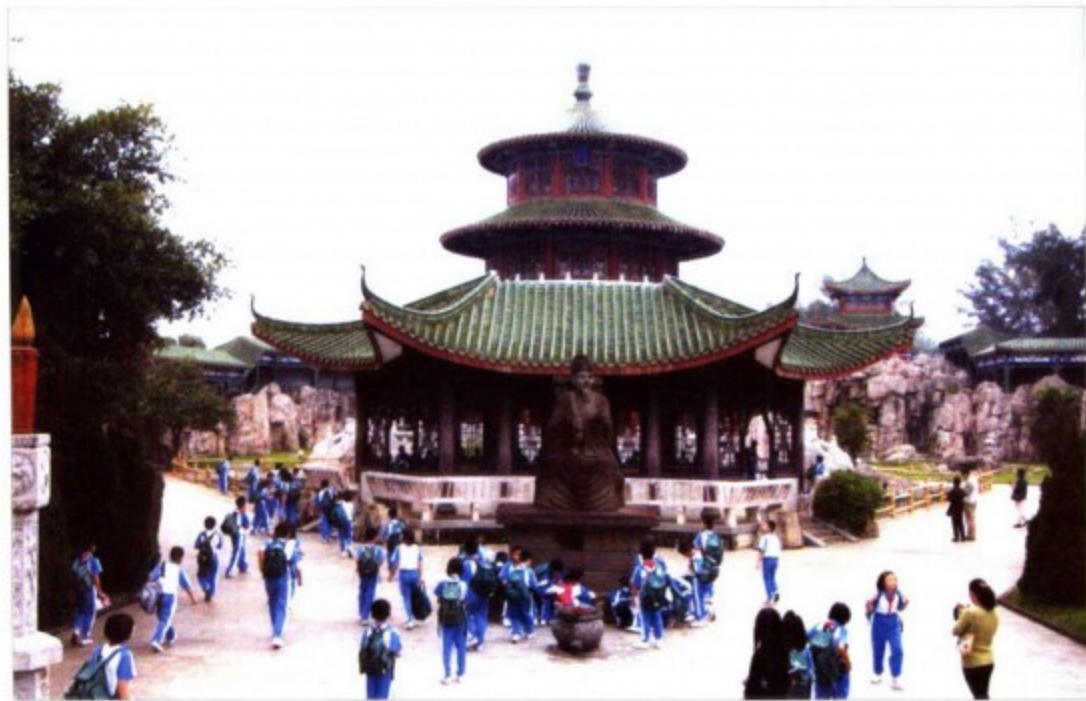
衣，在脑后束发，披绣花头巾、戴耳环、项圈和手镯。黎族的传统体育活动有“穿藤圈”等。黎族的节日有“春节”、“年仔节”、“三月三”、“端午节”、“军坡节”、“敬祖节”等，很多节日与汉族相同。在黎族的节日中，以“三月三”最负盛名。黎族的住房大多是以树干做支架的金字形茅屋，用泥糊竹料做墙。合南地区以船形房为主。船形房是传统的竹木结构建筑，外形像船篷。黎族人民擅长植棉和纺织，早在元朝时期，他们就具有较高的纺织技术。



海南省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

历史文化

远在新石器时代的早期,就有黎族先民跨海进入海南岛,开始了海南的文明历程。西汉、东汉两位伏波将军路博德、马援先后平定海南,在此设立了郡县。南朝和隋朝时期,岭南俚族首领冼夫人收服海南各峒,此举深刻地影响了海南的民俗民风,并加速了海南文化的发展、变革。在古代,海南是一个荒僻边远的地方。历代王朝都把海南作为贬谪官吏的流放地。其中著名的有唐宰相李德裕、宋词人苏轼、宋名将李纲等。这些被贬官吏带来了中原先进的文化,尤其是苏轼开办学校的举动对海南的教育产生了深远影响。海南虽然地处边陲,却并不是中华文化的边缘,这里也哺育了在中国历史上赫赫有名的清官海瑞。



■ 海瑞

海瑞,字汝贤,自号刚峰,谥号忠介。海南琼山人,回族。明嘉靖二十八年(1549)以《治黎策》中举人。嘉靖三十六年(1557)任浙江淳安县知县,在任期间著有《淳安政事》。嘉靖四十三年(1563)任户部云南司主事。当时的明世宗嘉靖皇帝迷信道教,为寻求长生不老之术,长年不理朝政。海瑞于嘉靖四十五年(1566)在《直言天下第一事疏》中批评嘉靖是“家家皆净”,结果皇帝大怒,把他免去官职投入监狱。嘉靖死后,穆宗即位,恢复了海瑞的官职,后又屡次升迁。万历十五年(1587)海瑞因病逝世于南京右金都御史任上。海瑞不仅以“直言敢谏”称著于世,还是中国历史上著名的清官和政治实干家。当时人称为“南包公”、“海青天”。

■ 红色娘子军

70多年前的海南岛万泉河畔,100多位各族农家妇女为反抗封建压迫、争取男女平

等,于1931年5月拿起枪杆组成了“中国工农红军第二独立师女子特务连”。这就是闻名中外的“红色娘子军”。“红色娘子军”成立后不久,当地反动政府聚集了200多人的民团部队进行围剿。在随后的一年多时间里,红色娘子军与当地民团作战8次,取得了伏击沙帽岭、火烧文市炮楼、炮轰白石岭等战斗的胜利,威名远扬。其中,在沙帽岭1个小时的战斗中,红色娘子军共击毙敌人100多人,俘虏了70多人,还缴获一大批枪支弹药。但是当时海南红军处于敌强我弱的不利形势,这支娘子军部队转战琼岛,后来在国民党正规军的“围剿”下,喋血马鞍山。战斗中,二班的8名姐妹留下断后,直至弹尽粮绝,全部牺牲。不久,海南红军主力作战失利,娘子军被迫解散。解放后,她们的故事被改编成电影、芭蕾舞等艺术形式广为流传。琼海市还修建了“红色娘子军纪念园”来纪念她们的英雄事迹。

照片中这些风华正茂的女兵就是当年名震海南宝岛的红色娘子军战士。



军坡节

“军坡节”俗称“发军坡”,是海南民间为纪念冼夫人,在每年农历二月初五至十九日举行的一种盛大的庙会活动。冼夫人,是我国古代著名的女政治家、军事家。据说在隋朝初期,冼夫人从高凉郡挥师南下海南岛,分兵三路剿匪平叛,立下了比武胜山王、平乱安九峒的功劳。在她领导下,海南人民很快就过上了安定的生活。为了纪念她,每年农历二月初九至十二日(各地根据冼夫人当年的实际到达时间而定纪念日),各地纷纷祭祀。有的地方还摹仿冼夫人当年壮观的出军程序和仪式,组织队伍举着刀枪举行阅兵仪式,谓之“装军”、“游军”,很是壮观。这就是海南“军坡节”的来历。

等,于1931年5月拿起枪杆组成了“中国工农红军第二独立师女子特务连”。这就是闻名中外的“红色娘子军”。“红色娘子军”成立后不久,当地反动政府聚集了200多人的民团部队进行围剿。在随后的一年多时间里,红色娘子军与当地民团作战8次,取得了伏击沙帽岭、火烧文市炮楼、炮轰白石岭等战斗的胜利,威名远扬。其中,在沙帽岭1个小时的战斗中,红色娘子军共击毙敌人100多人,俘虏了70多人,还缴获一大批枪支弹药。但是当时海南红军处于敌强我弱的不利形势,这支娘子军部队转战琼岛,后来在国民党正规军的“围剿”下,喋血马鞍山。战斗中,二班的8名姐妹留下断后,直至弹尽粮绝,全部牺牲。不久,海南红军主力作战失利,娘子军被迫解散。解放后,她们的故事被改编成电影、芭蕾舞等艺术形式广为流传。琼海市还修建了“红色娘子军纪念园”来纪念她们的英雄事迹。

地貌

海南岛四周低平，中间高耸，呈穹隆山地，以五指山、鹦哥岭为隆起核心，向外围逐级下降，由山地、丘陵、台地、平原构成环形层状地貌，梯级结构明显。山地和丘陵是海南岛地貌的核心，占全岛面积的38.7%。山地主要分布在岛中部偏南地区，山地中散布着丘陵性的盆地。丘陵主要分布在岛内陆和西北、西南部等地区。在山地丘陵周围，广泛分布着宽窄不一的台地和阶地，占全岛总面积的49.5%。环岛多为滨海平原，占全岛总面积的11.2%。海岸主要为火山玄武岩台地的海蚀堆积海岸、由溺谷演变而成的小港湾或堆积地貌海岸、沙堤围绕的海积阶地海岸。西、南、中沙群岛地势较低平，一般在海拔4米~5米之间，西沙群岛的石岛最高，海拔约14米。



五指山区覆盖着热带原始森林，层层叠叠，绵延不尽。

■ 五指山

广义的五指山为海南岛中南部山区的统称。狭义的则指位于海南岛中部偏东的山系，包括母瑞山、白马岭、五指山、七指山、马咀岭。其中最高峰五指山，海拔1867米，坐落在琼中县境内，为海南岛第一高峰。偏西为黎母岭，其中鹦哥岭海拔1812米，为海南岛第二高峰。五指山脉呈北东—南西走向，山体蜿蜒长15公里，上覆厚层花岗岩，东北段破碎低矮，西南段完整高耸。主峰在西南端，山峰起伏如锯齿，多悬崖峭壁。山间盆地、丘陵错落分布于山脊两侧，呈多级地形。五指山为万泉河、陵水河和昌化江等河流的分水岭。山脉东南麓位于迎风坡上，又为台风路径所经，年降水量2866毫米，是海南著名的暴雨中心，也是全岛雨量最多的地区。五指山森林成片，生长茂密，种类繁多，群落层次多而复杂，垂直地带性差异明显，有绿色宝库之称，多珍贵动物。五指山还是海南岛的老革命根据地，曾为琼崖纵队长期活动的地方。

■ 南沙群岛

南沙群岛是中国南海诸岛中位置最南、岛礁最多、散布最广的岛群。为中国最南疆界，西部和越南南部遥对，东部、东南部和菲律宾、印度尼西亚、东马来西亚、文莱等

南海西沙群岛中的金银岛。



鹿回头

传说很久以前，五指山有位勤劳勇敢的黎族青年阿山，以狩猎为生。钟情于他的南天仙女，化作金鹿，引他从五指山追赶到现在三亚市3公里远的一个哑铃形半岛上。猎手弯弓搭箭要射金鹿，面临万顷碧波，金鹿猛一回头，变成一个绝顶美丽的姑娘，对着阿山微笑，二人相识爱恋，于此成家立业，把这里建设成椰林葱郁的美丽家园。

为邻，西南部与西马来西亚、新加坡隔海相望。南沙群岛大部分发育在1800米~2000米深的南沙台阶上，海域广大，约82.3万平方公里。岛礁洲滩200多座，按其分布形势可分为中北群、东群、西群和南群。中北群呈北东—南西雁式排列，南沙群岛中最重要的群礁几乎全部集中于此，如郑和群礁、九章群礁、中亚群礁、道明群礁、双子群礁等。南沙的主要岛屿也位于中北群中，如太平岛、鸿麻岛、景宏岛、南钥岛、中业岛、北子岛和南子岛等。其中以太平岛为最大（或称黄山马、黄山峙），面积0.43平方公里，其次为中业岛。东群包括礼乐滩、南方浅滩等礁滩40多座，较大岛屿是马欢岛和费信岛。偏居西隅的西群有礁滩20余座，主要有万安滩、尹庆群礁、南薇滩等，南沙第4大岛南威岛亦位于西群中。潮退后方出露的主要有华阳礁、东礁、中礁、西礁和日积礁等。南群分布在南沙最南方，主要有北康暗沙、南康暗沙和曾母暗沙组成，共有暗沙、礁、滩20多座，曾母暗沙（又称沙排）附近是中国领土的最南点。南沙群岛具有特殊的热带珊瑚岛的自然景观，海洋生物丰富。盛产多种热带鱼类、海龟、海参、贝类、椰子等。岛洲海鸟主要有白腹褐鵜鹬和红脚鵜鹬，鸟粪堆积甚厚，为上等肥料和工业原料。南沙群岛还是重要的海底油气远景区。南沙群岛对于气象观测，台风预报和无线电通讯也具有特殊意义。





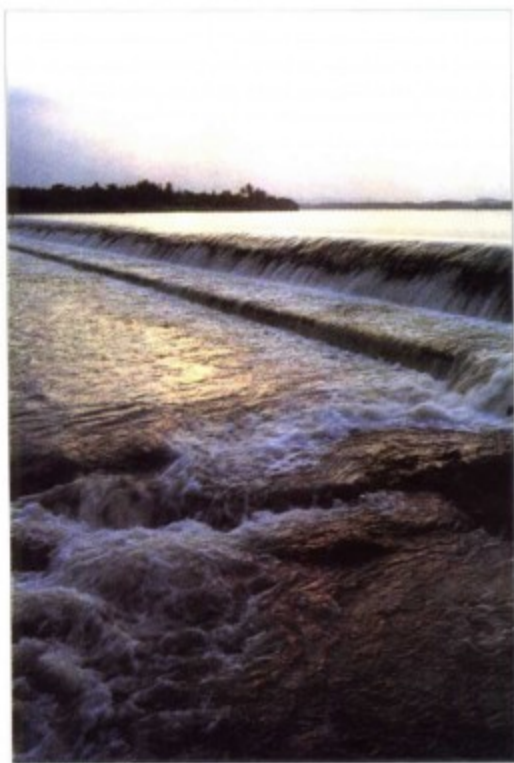
琼

西沙晚霞

水系

海南岛地势中部高四周低,比较大的河流大都发源于中部山区,组成辐射状水系。全岛独流入海的河流共154条,其中流域面积超过100平方公里的有38条。南渡江、昌化江、万泉河为海南岛三大河流,流域面积均超过3000平方公里,3条大河流域面积占全岛面积的47%。其中南渡江全长311公里,是省内最长的河流。海南省河流比降大,水力资源丰富。全省水力资源蕴藏量99.5万千瓦。河川多属暴流性,洪水突发性强,洪峰高,历时短,急涨急落。

早晨天水茫茫,雾色笼罩着万泉河两岸,雾像一层轻纱,漫漫流动,消失,呈现出一幅宁静和谐的美景。



■ 万泉河

万泉河为海南岛第三大河,又名万全河。上游分南北两条支流,北支流源出于鹦哥岭东麓,南支流源于五指山北麓,向东流经万宁市境内与北支流会合,后经琼海市的博鳌港流入南海。主流全长163公里,总流域面积3693平方公里。上游两岸高峰耸立,河道滩多水急,水力资源丰富。下游地势平坦,河道宽阔,水中盛产鲤鱼。

■ 百花岭瀑布

百花岭瀑布是中国境内落差较大的瀑布之一,位于琼中黎族苗族自治县县城营根镇西南6公里处,因瀑布喷出的水像花雨而得名。百花岭主峰海拔1100米,它同东南面的五指山、西北部的黎母山形成三足鼎立之势。峰峦叠嶂,巍峨蜿蜒,林木苍翠,百鸟争鸣,宛如蓬莱仙境。百花岭瀑布的源头在海拔700米的第二峰上,它好像一条雪白的哈达悬挂

椰雕

椰雕是用坚硬椰子壳雕制的工艺品。造型别致多样,色调古朴雅致。唐、宋时就有人做简单加工,制成酒杯、茶具和墨具等。据说用椰子壳制成的酒具遇到毒药会自动裂开。明清两代曾以之作为“天南贡品”,向朝廷进贡。现在的海南椰雕,在恰当保持传统工艺手法的基础上,不断有新创造新发展。图案不拘人物、鸟兽、花卉、山水,注重整体的装饰性、艺术性和实用性。工艺讲究,或适当上漆,或贴金镶银,或嵌以贝壳之类,或配上锡胎或陶胎,既保持椰壳的天然趣韵,又充分体现艺术匠心。现有产品上千种,如茶具、酒具、花瓶、茶叶盒、牙签筒、糖果盒等。

在山间,水流顺崖而下300米,飞珠溅玉形成四级瀑布。各级瀑布的形态各异,气势磅礴,蔚为壮观。第一级称为“金龙吐珠”,因其有一股清泉从山顶飘逸而下,激起的水雾在阳光的反射下,呈现出缤纷五彩;两边的两股支流,像银白色的龙牙从血口中伸出;再加上两壁生长的翠竹枯木,好似龙爪与龙须,古人们便美其名曰“金龙吐珠”。第二级称为“神丹妙药”,据说这级瀑布的井型池中,随着飞瀑的冲击,不时腾滚出一种红色的花果,是包治百病的灵丹妙药。第三级为“仙女散花”,水流从100米高处悬崖飘扬散落,状如白色的花瓣雨,异常美妙。第四级为“观音望莲”,下有白肤潭,水清可鉴,水质柔和,据说常用此水洗脸会使肤色保持嫩润。

气候

海南省气候具有热带季风和热带海洋性气候的特色:①日照时数多,热量丰富。年日照时数2000小时~2750小时,年太阳总辐射量50万~60万焦耳/平方厘米。②全年气温高,积温多。年平均气温22.5℃~26℃,1月~2月平均气温16℃~26℃,7月~8月平均气温25℃~29℃。③雨量充沛,有干湿季之别。年平均降水量1500毫米~2600毫米,雨量最多的五指山东南坡可达5500毫米以上,是世界同一纬度地区降雨最多的地方之一。但受季风和台风影响,夏秋多雨,冬春少雨,11月至翌年4月为干季,5月~10月为雨季。常有春旱或冬春连旱。④常年风大,台风频繁。除南沙群岛靠近赤道无风带外,其余各地都是大风区。



夏秋季频繁的台风给海南带来了充沛的降雨。

海南省主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
海口市	气温(℃)	17.2	18.2	21.6	24.9	27.4	28.1	28.4	27.7	26.8	24.8	21.8	18.7
	雨量(mm)	23.6	30.4	52.0	92.8	187.6	241.2	206.7	239.5	302.8	172.4	97.6	38.0

自然资源

海南省已发现的有50多种矿产资源。西北部矿产主要有铁、铜、钴、铅、锌、钨、锡、水泥灰岩、重晶石等；东北部火山岩区有铝土矿、钴土矿、蓝刚玉、红锆石、沸石、膨润土、硅藻土等；东海岸有砂钛矿、锆英石、独居石、金红石等。其中富铁矿、钛、钴、水晶、宝石、锆英石、玻璃沙等居全国首位。能源矿有石油、天然气、褐煤、油页岩等。海南岛是中国热带雨林、热带季雨林的原产地。全省拥有各种植物4200多种，其中特有种630多种，被列为国家重点保护的珍稀树木有20多种。海南省的野生动物有561种，兽类70多种，鸟类有340多种。目前，被列为国家一级保护的野生动物有13种，有海南坡鹿、黑冠长臂猿、云豹、白腹军舰鸟、白鹇、黑鹇、白肩雕、黄腹角雉、白颈长尾雉、孔雀雉等。

■ 见血封喉

见血封喉属于桑科，也叫箭毒木，是国家三级保护稀有种。主要分布在海南岛、云南的西双版纳及广西南部、广东西部的热带森林中。为常绿大乔木，高达40米，通常具有板根。花单性同株。果实为肉质，梨形，成熟时呈鲜红色或紫红色。见血封喉是本属4种中惟一在中国有分布的种。生于海拔1000米以下的山地或石灰岩谷地的季雨林中。树液剧毒，含有弩箭子甙、见血封喉甙、铃兰毒甙、铃兰毒醇甙、伊夫草甙、马来欧甙等多种有毒物质，会引起肌肉松弛、血液凝固、心脏跳动减缓，最后导致心跳停止而死亡。



石斑鱼

■ 石斑鱼

石斑鱼又名海鸡鱼，在中国主要常见于海南、浙江、福建和广东等省的海域。常见品种有红点石斑鱼、青石斑鱼和风纹石斑鱼等。生长于热带海区的个体较大，可达4公斤，温带地区常见的多在2公斤以下。石斑鱼是海洋底层定居鱼类，喜欢栖息在海岛礁洞中，出没于岩礁丛生的砂砾性水底，能随水温变化作深浅垂直移动，是肉食性的凶猛鱼类，经常用突袭方式捕食，畏风浪、喜清水。

■ 孔雀雉

孔雀雉属于雉科，是国家一级保护动物。别名孔雀鸡、金钱鸡。主要分布于海南岛和云南省南部。雄鸟全长65厘米左右，雌鸟约50厘米。雄鸟体羽为乌褐色，密布近白色细点和横斑。头顶有蓬松而延长的发状冠羽，颈后还披有翎领。背、两翅及尾均具有金属蓝带紫色的大型眼状斑。嘴黑色，脚黑褐色，脚具二短距。雌鸟羽色较暗，尾巴短，眼状斑不很明显。栖息于海拔150米~1500米的常绿阔叶林及竹丛中，常单独或成对活动。晚上在树上过夜，性情机警，如果受到干扰便立即离去，往往只闻其声不见其鸟。以昆虫、蠕虫、果实、种子为食，但几乎只专吃昆虫和蠕虫，这种食性在雉类中是罕见的。多筑巢于密林中的沟谷地及山区耕地附近的次生林，巢在自然下凹的地面。每窝产卵2枚~5枚，偶见6枚。孵卵期21天。

孔雀雉夜间在树上过夜。它生性机警，若受干扰，即行遁去，往往只闻其声，不见其影。



坡鹿多在早晚觅食，雨过天晴时活动更为频繁。主要食物为青草和嫩枝叶，并喜欢吸食盐碱土。

■ 海南坡鹿

海南坡鹿属于鹿科，是国家一级保护动物。别名泽鹿，仅分布于海南岛。海南坡鹿体型与梅花鹿相似而稍小，但颈、躯体和四肢更为细长。雄鹿有角，第一眉叉自基部向前侧平伸出，与主干几乎成弯弓形。毛被黄棕、红棕或棕褐色，背中线黑褐色。背脊两侧各有一列白色斑点，仔鹿的斑点尤为明显，成年鹿冬毛斑点不明显。海南坡鹿一般栖息在海拔200米以下的低丘、平原地区。喜欢群居，但长角雄鹿多单独行动。坡鹿喜欢集聚于小河谷活动，警觉性高，每吃几口便抬头张望，稍有动静便疾走狂奔，几米宽的沟壑可以一跃而过。取食草和嫩树枝叶，也喜欢舔食草木灰。

经济

海南省自然条件优越，但经济基础落后。1988年海南建省后，海南岛成为经济特区，有力地促进了全省的经济发展。目前海南省以热带高效农业、海洋资源加工业、旅游业为基础的外向型经济正在形成。农作物以水稻为主，经济作物有甘蔗、花生、芝麻、茶叶等，以及各种热带和亚热带水果。海南岛南部为中国热带作物的育种繁殖基地。近海大陆架渔场面积65万平方公里，海产品丰富。白马井是海南最大的渔港，莺歌海盐场为全国大型盐场之一。工业有橡胶、纺织、电子、化工、制药、造船、汽车制造和装配、机械、建材、水产品加工、食品等部门。公路网纵横交错，有海口、八所、三亚、洋浦四大港口。有海口、三亚国际凤凰两大机场。



海南农民在晾晒薯干

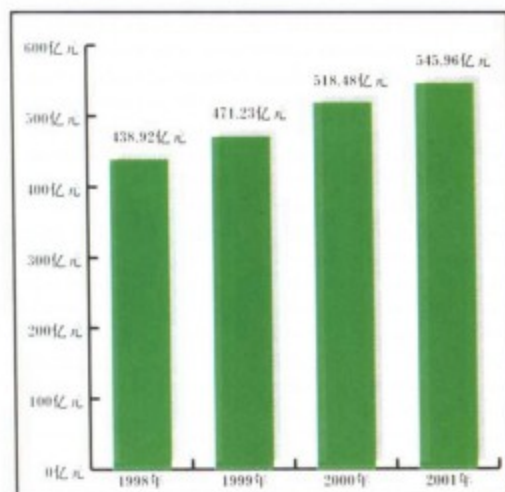
农业

海南省是中国最大的热带作物生产基地。橡胶、椰子、腰果、胡椒、咖啡等热带作物产量丰富。橡胶种植已有近百年历史，胶园遍布各县，其中以琼南胶区产量最高。椰子种植已有2000多年历史，主要分布于文昌到三亚的琼东沿海，尤以文昌市最多。粮食生产以水稻为主，海南省是中国的糖蔗主要产区之一，热带水果种类繁多，有“百果园”之誉。水果种植以菠萝、香蕉、芒果最为主要。畜牧业中养牛较有基础，兴隆牛是中国水牛良种之一。文昌猪、临高猪、万宁东山羊、琼山山羊、文昌鸡、琼海加积鸭、定安四季鸭等优良禽畜在国内外享有声誉。海南省是中国两大热带林区之一，森林主要分布于五指山、坝王岭、尖峰岭、吊罗山、黎母山等5大林区。热带珍贵树木有200余种。坡垒、花梨、野荔枝、母生、子京为5大特类材树种。海南省环岛200米水深的大陆架渔场面积较广，鱼虾、贝、参、藻、蟹等渔业资源丰富。北部湾、昌化、清澜为海南3大渔场。水产以海洋捕捞为主，白马井为最大渔港，清澜、三亚、博鳌、港北、新村、新英等也是重要渔港。

工业

海南的制糖、罐头食品、铁矿石、木材、原盐、橡胶轮胎等产品在中国占有一定地位。工矿业主要集中于海口市和昌江黎族自治县。前者以橡胶、食品和电子工业为主；后者以铁矿采掘为主。制糖业是海南省经济的主要支柱，全省糖厂主要分布于琼北。橡胶制品工业是海南品种比较齐全的工业部门，主要集中于海口市，少量分布在农垦系统。海南是亚洲八大铁矿石开采基地之一，石碌铁矿为大型机械化露天矿。海南省是中国最大的热带海盐生产基地，莺歌海为最著名的盐场。纺织工业发展较快，电子工业正在兴起。

海南省的沿海大陆架蕴藏着丰富的石油、天然气资源。近年来已和多个国家合作开发了多处海洋天然气田、海洋油田。



海南省国内生产总值表

交通

海南对外运输主要依靠海运。其中海口为全省重要港口，海口秀英港是人工港口，八所港位于琼西，是有色铁矿输出的专业港，有万吨级泊位。三亚港是琼南要港，有万吨级泊位2个。儋县洋浦港是深水良港。西沙群岛的永兴岛也有良好港口，为南海渔业活动的中心。省内还有海口和三亚两大国际机场。岛内运输以公路为主。从海口至榆林有东、中、西3条干线公路相通，简称“三纵线”。从澄迈经屯昌至黄竹、那大经琼中至万宁、那溪经通什至陵水、东方经乐东至天涯有东西向公路相连，简称“四横线”。环岛东干线半幅高速公路全线通车。有西线铁路连通三亚、八所和石碌。

旅游地理

海南省地处热带,适宜的气候和优良的沙滩使漫长的海岸线上遍布理想的海滨浴场和避暑佳处,如鹿回头、大东海、天涯海角、秀英海滩、东郊椰林、高隆湾、亚龙湾、日月湾等。沿海还有世界上保存最完好的死活山口——马鞍岭火山口和中国面积最大的海涂林——东寨港红树林。尖峰岭、五指山、东山林,南渡江、万泉河、南清河,百花岭瀑布、太平山瀑布构成海南旖旎的热带山水风光。官塘、兴隆、蓝洋的温泉,陵水的猴岛,以及五公祠、琼台书院、东坡书院也是海南的旅游胜地。

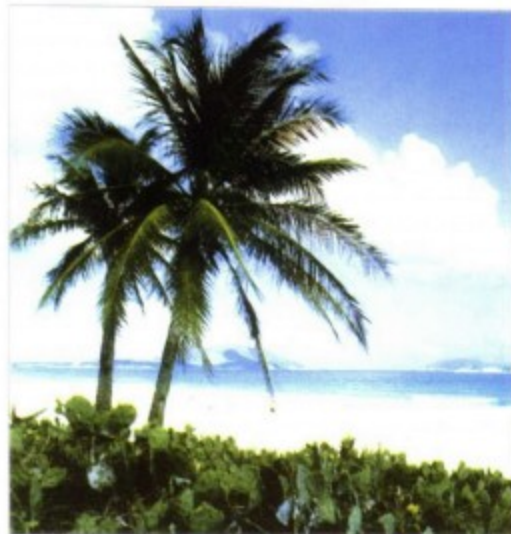
■ 天涯海角

天涯海角位于三亚市(古称崖州)境内,东自羊栏桶井大兵桥起,西至天涯镇派出所,北靠下马岭,南沿海岸,西南向海洋延伸1.5海里处,总面积10.7平方公里。古时候,这里交通闭塞,人迹罕至,再加上瘟疫蔓延,从唐、宋起,中央统治王朝一直把这里当成贬谪罪臣、充军发配的南荒极境。这些人来到这里,向前看是大海茫茫,向后看是故乡万里,前后都无路可走,所以慨叹此地为“天涯海角”。天涯海角海岸沙滩银白,上面奇石参差错落,或卧、或立、或踞、或蹲,形状各异。其中有一略呈圆柱状的巨石,周长60米,高约10米,上刻“天涯”二字,是清雍正十一年(1733)崖州知州程哲的手迹。它的西侧有一巨石镌有“海角”二字,是清宣统元年(1909)崖州知州范云梯题刻的。另有一圆锥形大石刻有“南天一柱”四字,为清代文人题刻。现在天涯海角已成为海内外游客游览海南的必到之地。

■ 亚龙湾

亚龙湾位于三亚市东南面25公里处,面积141平方公里,其中陆地面积78平方公里,海域面积63平方公里。该湾三面青山相拥,南面呈月牙形向大海敞开。泳场沙滩长度为7公里,滩长、湾阔,湾内终年保持风平浪静,沙子洁白如玉,细致柔软。浅海区水深50米~60米,海水清澈分层,能见度8米~10米。年平均气温25.5℃,平均年日照时间2760小时,海水温度22℃~25℃。终年可游泳、潜水,是绝佳的海水浴场,被誉为“天下第一湾”。海湾内有5个大小岛屿。以野猪岛为中心,南有东洲岛、西洲岛,西有东排岛、西排岛,可开展多种水上运动。海底世界资源丰富,有珊瑚礁、石灰岩礁、花岗岩礁、热带鱼、野生贝类等,是海底观光的极佳胜地。这里因受海洋气

“潮退沙平玲瓏美,帆摇波足琉璃碧”只有在这种远离尘世浮华的地方才有。



亚龙湾海阔天蓝,有“东方夏威夷”之美誉。

候影响,夏季凉爽,冬季阳光充足,温暖如春,且空气中有大量的氧、臭氧和碘,有利于身心健康,是休养避暑的好去处。

天涯海角的故事

相传,“天涯”、“海角”两块石崖是一对男女所变。原来他们在内地相亲相爱,青梅竹马,彼此约定,如果生不能在一起,死后也要变成石崖,并肩而立,永不分离。但是,他们的父母硬是不让他们结合,要为各自儿女另找配偶。于是,他们相约私奔。当这对恋人来到茫茫的海边,无路可走时,忽然发现有追兵追来,这对青年恋人互相拥抱,双双投海。此时,风雨大作,雷电交加,轰的一声,把这对情人分开了,两人立地变成石崖,追兵也变成大小石块,把他们隔开,这段美丽的传奇故事成为男女坚贞爱情的象征流传于民间。





热带海底世界

海南省具有得天独厚的潜水条件。海南岛沿海海湾和西沙群岛海水常年温度宜人、毫无污染，海底有五颜六色的珊瑚礁、热带鱼以及种类繁多的贝类和海底生物。尤其是西沙群岛、亚龙湾、大东海等处海水清澈，透明度6米至10米，被国际潜水专家认为是南太平洋最适宜潜水的旅游胜地。宁静的海面下四五米深处的礁石上是各色分呈的珊瑚，有的像高高昂首的鸡冠花，有的像含苞待放的芙蓉，有的像掌片伸展的仙人掌，有的像妩媚无比的牡丹，有的像粲然盛开的菊花，有的像迎霜傲雪的腊梅，多姿多彩，鲜艳夺目。在五彩缤纷的珊瑚世界里，还可看到蝴蝶鱼、珊瑚鱼、闪电鱼、喇叭鱼、天使鱼、石头鱼、鸡泡鱼、小丑鱼、大水母、海葵、龙虾等令人眼花缭乱的海底动物。蝴蝶鱼游动的时候，在水中会忽闪忽现地发出悦目的光彩。闪电鱼全身蔚蓝，游动时若隐若现，非常惹人注目。红色的小丑鱼悠闲地在珊瑚丛中游来逛去，远远望去就像一团燃烧着的火苗。个体很小的五线叶虾虎鱼、红点虾虎鱼，在珊瑚丛间穿来穿去，游进游出，一旦遇到危险就躲在珊瑚枝丫中，依托这个天然屏障保护自己。珊瑚环礁中还生活着五光十色的贝类，如虎斑贝、鹦鹉螺、万宝螺、大法螺、唐冠螺等。潜游于珊瑚环礁，有时还会遇到有趣的海龟，它挥动着四肢，笨拙地游着，有时左顾右盼，有时在珊瑚丛间转来转去，样子非常悠游自在。

海底第一螺

鹦鹉螺被称为海底第一螺，是一种极珍贵的贝类，外观很像鹦鹉的头，因此得名。鹦鹉螺的进化始于距今二亿五千万年前的古生代，同时代的很多生物历经沧海桑田后都灭绝了，而鹦鹉螺却顽强地生存了下来。它强大的生命力得益于它的“特异功能”。它可以在含氧很低的海水中生存好几天，甚至可以在无氧的情况下生存几个小时。这种调节缺氧的特殊本领加上生长缓慢、低能耗的生存方式使鹦鹉螺成为海洋动物中的长寿者。



奇妙的珊瑚

玲珑剔透、色彩缤纷、婀娜多姿的珊瑚，是大自然孕育出来的“美女”，中国南海的渔民把珊瑚称为“海石花”。其实珊瑚是一种海洋动物，和海蜇、水螅、海葵一样是腔肠动物。身体分内外两层，外层是骨骼，内层是软肉。成千上万的珊瑚



聚集在一起，从海中猎取浮游动物、吸收营养，不断地生长繁殖，并从身上分泌出一种石灰质，构成保护身体的骨骼。珊瑚死亡后它们的石灰质外骨骼却不会消失。这样，这些细小的珊瑚经过几百年、几千年的沉积便形成了美丽的珊瑚礁。



五彩斑斓的海底世界吸引着众多游人投身大海的怀抱。只须穿上蛙鞋，戴上面镜和呼吸管就可以自由自在地在海面漂浮，去尽情欣赏那迷人的风光。如果携带有照相机，还可以把这美景带回家中与家人分享。





婆娑多姿的椰树在椰林湾随处可见。

■ 东郊椰林

东郊椰林位于文昌市东郊镇的建华山椰林湾，东与铜鼓岭毗邻，西依清澜港，南临太平洋，北靠八门湾，占地26.5平方公里，海岸线长20.5公里。有“文昌椰子半海南，东郊椰林最风光”之说。东郊椰林面积占文昌市椰林覆盖面积的50%以上，有红椰、青椰、黄椰，还有良种高椰、矮椰、水椰等不同品种，共50多万株。还有几棵“椰子王”树，椰树顶头分三叉，且结果累累。绿椰林、白沙滩、蓝海湾构成东郊椰林独特的热带自然风光。“椰子文化”是这里最吸引人的地方。大到桌、椅、门、窗、小到勺子、茶罐，无一不是椰木椰壳制成。这里的居民娶妻要栽“新娘椰”；

生子要种“满月椰”；待客要吃“椰子饭”。到处都洋溢着“椰子文化”的气息。

■ 白石岭

白石岭位于距琼海市加积镇12公里处的万泉河畔，山上树木郁秀，佳景云集，自古以来就享有盛名。白石岭巍峨挺拔，悬崖峭壁，险峻异常，状如卧龙，每当云雾遮掩，山峰忽隐忽现，变化万千。东西南北峰，各峰景色自成一家。白石岭诸峰中以东峰最为高峻，海拔328米，是自古以来登高的佳境，故又叫登高峰。在东峰上可以俯瞰岭下星罗棋布的水库，玉带般的万泉河从山下蜿蜒而过。白石岭有

登高峰侧面有原琼海市长题写“地灵人杰”四个大字。

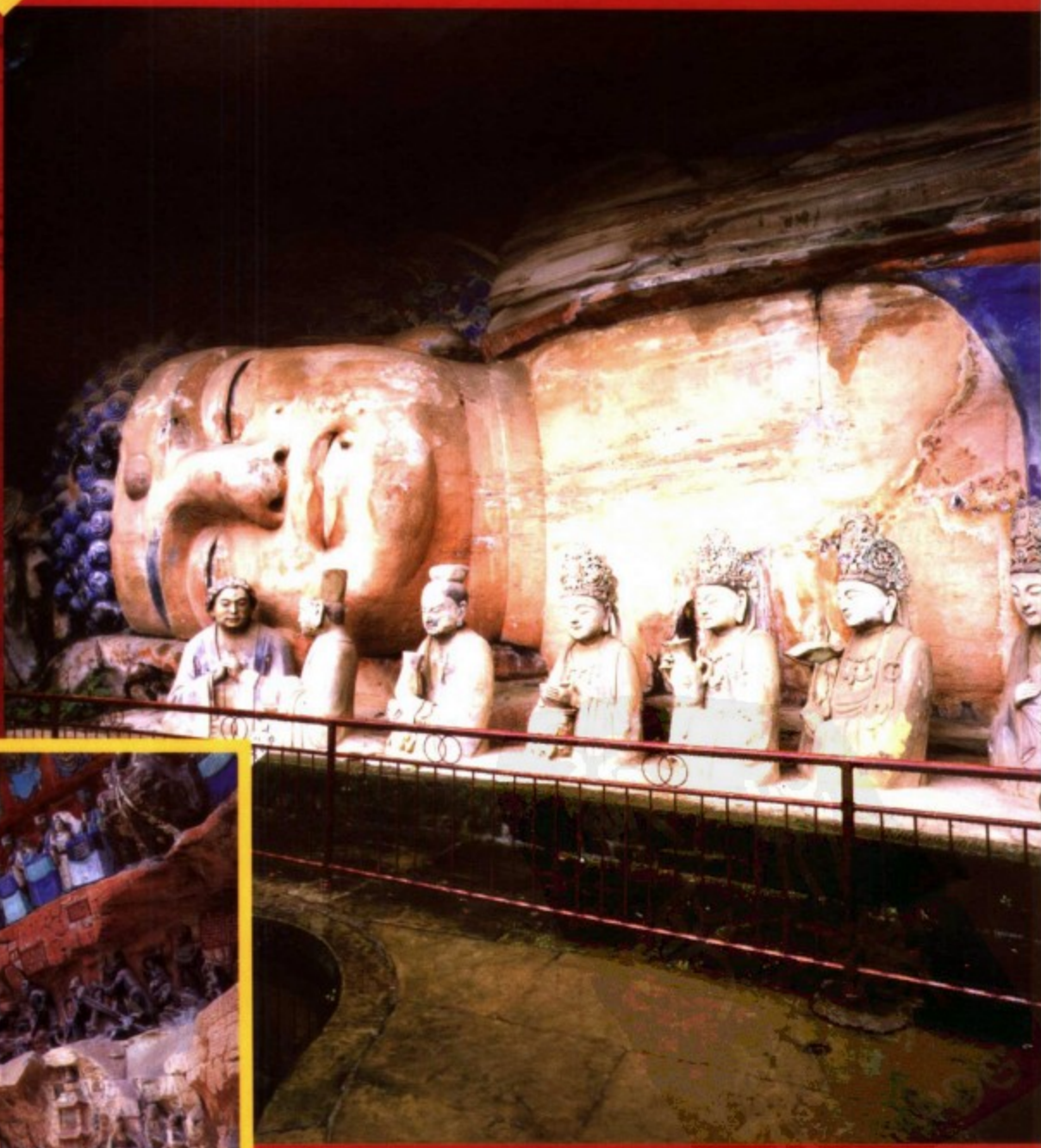
“崆峒筛风”、“石柱擎天”、“翠屏拥月”、“金钟驾天”、“青狮眺目”、“苍牛喷雾”、“花岗蔚彩”、“碧沼储云”八景。“崆峒筛风”是3块巨石组成的奇观：一块呈蛋形的巨石，一半夹在两块巨石之间，一半倒悬在半空中，看上去摇摇欲坠。从不同角度观看这块巨石，其形状各异：从高处俯视，如蹒跚之龟；从岭下仰望，似奔腾之马，栩栩如生。巨石旁边有一个石洞，疾风吹来，石洞里不时发出瑟瑟的声音，好似天籁。“翠屏拥月”在东峰顶端东侧，是两面高耸的石壁，中间衔着一块大石。大石头卡吊在空中，堪称险绝。“石柱擎天”是八景中的最佳景观，高耸入云，环境幽清纯静。此外岭上还有佛教临济宗的青云寺、仙女洞、观音庙、碧水崖、福寿山、笑佛、飞来石、天门洞、青云路等多处景点。近年来，白石岭还开展了登山、攀岩等体育休闲活动。

■ 南湾猴岛

猴岛位于陵水新村港对面的南湾半岛，为中国唯一的猕猴保护区，始建于1965年。岛长15公里，宽1公里，总面积为1000公顷，三面环海。属热带、亚热带气候，常年生长着许多阔叶灌木丛林。12个大小不一的山头上岩洞无数，是猕猴生长、繁衍的天堂。猕猴又叫“恒河猴”，伶俐活泼。一般体长55厘米—60厘米，尾长25厘米—32厘米，体重5公斤左右。毛色灰黄，臀部有红色臀斑。岛上有猴群30多群，各由“猴王”率领，常下山与游人嬉闹，取食。现岛上建有一座100平方米左右的观猴亭。



重慶市

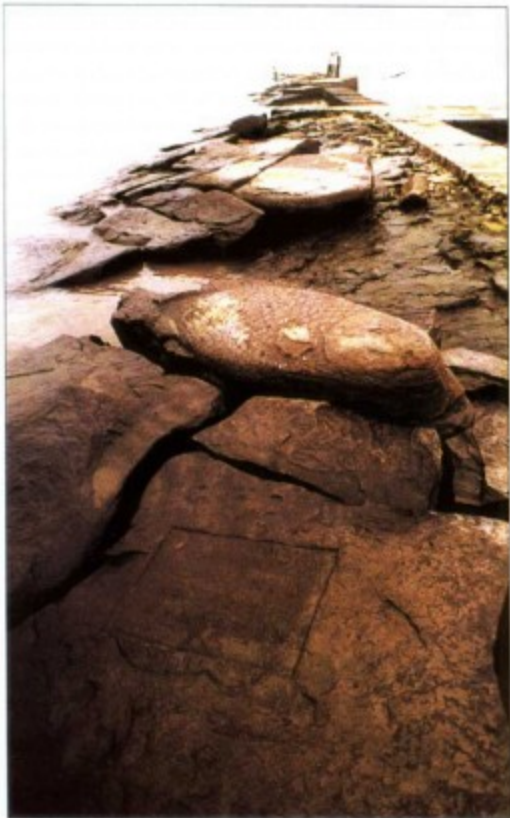


行政区划

重庆市简称渝，原为四川省的一部分，1997年成为中国的四个直辖市之一。位于中国西南部，东邻湖北、湖南两省，南靠贵州省，西依四川省，北接陕西省。位于北纬28°10'~32°13'、东经105°11'~110°11'，面积8.23万平方公里。辖15个区，4个县级市，17个县，4个自治县。市府驻渝中区。

重庆市行政区划表

市辖区							县							自治县	市	
渝中区	大渡口区	江北区	沙坪坝区	九龙坡区	南岸区	北碚区	万盛区	綦江县	潼南县	铜梁县	大足县	荣昌县	璧山县	垫江县	武隆县	丰都县
双桥区	渝北区	巴南区	万州区	涪陵区	黔江区	长寿区	城口县	梁平县	开县	巫溪县	巫山县	奉节县	云阳县	忠县		
15							17							4	4	



涪陵区内白鹤梁石鱼

■ 渝中区

渝中区为重庆市市府驻地。位于市区东南部，长江、嘉陵江交汇处。辖13个街道，面积22平方公里，人口158万。区府驻七星岗街道。1950年建第一区，1955年改建为市中区，1995年更名为渝中区。境内地形狭长，雨量充沛。境内有长江上游最大的客、货运港口，重庆火车站。工业以交通机械、电子通信器材、印刷、建筑业、交通运输、邮电通讯、批发零售贸易、餐饮业、金融保险、房地产为主。有职工大学等成人高等院校、技术专科学校10多所，中学40多所。文化体育设施有劳动

人民文化宫、少年宫、图书馆、体育场(馆)、人民大礼堂等。境内有红岩革命纪念馆、曾家岩分馆、周公馆、桂园、《新华日报》营业部旧址，还有东周巴将军夔子墓、罗汉寺、清真寺等古迹。



■ 涪陵区

涪陵是重庆中部的政治、经济、文化中心，长江上游重要的枢纽港之一，乌江流域的物资集散地。因境内乌江古称涪水，巴国先王陵墓多建于此而得名。全区面积2946平方公里，辖1个经济技术开发区、1个私营经济示范区和44个乡镇街道，总人口110万。涪陵是重庆主城区连接渝东20个区县的城乡经济走廊，素有“乌江门户”之称。渝怀铁路、国道319线、规划中的重庆至湖北利川铁路及沿江高速公路穿越涪陵境内。涪陵港处于长江、乌江交汇点，境内河流纵横、呈树枝状分布，是重庆的黄金水道和物资集散中心，这里的集装箱码头的功能及运力居重庆前列，渝东地区及乌江流域的集装箱货物基本在涪陵装运，并已实现江海联运，可直通海外。工业发展较快，效益较好，以榨菜、饮料为主的食物工业；以中成药为主的医药工业；以化肥为主的天然气化工工业；以苧麻、丝绸为主的纺织工业；以水泥、陶瓷为主的建材工业；以汽车、摩托车配件为主的机械工业已成鼎立之势。涪陵榨菜、涪陵水牛、涪陵红心萝卜是闻名海内外的三大特产，有“榨菜之乡”的美名。境内有被誉为“水下碑林”的国家一级保护文物白鹤梁，是世界上最古老、保存最完整的水文站。北岩寺点易洞是程朱理学的发源地，理学先祖程颐、朱熹长期在此隐居修行，点注易经。



江津市的四面山风景区

■ 江津市

江津市为中国的商品粮、柑橘、瘦肉型猪生产基地。位于市境西南部，面积3200平方公里，人口146万。境内地势南高北低，日照充足，雨量充沛，年均降水量1035毫米，年均温18.3℃。有天然气、石灰石、沙金等矿产资源。210国道和成渝、川黔铁路横贯市境，江津长江公路大桥连接成渝高速公路。长江、綦江等33条河流呈叶脉状分布。兰家沱、猫儿沱、朱杨溪为中国西南地区水陆联运、中转港。工业以建材、轻纺、机械、化工、食品为主导，主要产品有水泥、柴油机、皮革、丝绸等。农产以稻谷、生猪为主。

■ 万州区

万州区是渝东“水上门户”，长江沿岸主要港口城市，长江上游著名商埠。地处三峡库区腹地，重庆东部，面积3457平方公里，人口167万人。民族以汉族为主，还有回、满、壮、土家等少数民族。地处四川盆地东部，盆东平行岭谷区北段东缘，地势由长江河谷向南北逐渐隆起，最高点（普子乡沙坪七曜山峰）海拔1762米，最低点（黄柏乡太阳溪江边）海拔106米。农业主产水稻、玉米、小麦、薯类，主要经济作物有桐籽、柑橘、桑蚕、油菜、烟叶等。牧副业以养殖生猪、山羊、蚕茧为主，为中国的柑橘、山羊板皮、商品牛基地县。土特产有红桔、山羊板皮。有食品、化工、纺织、电力、皮革、建材等工业门类，轻工业比重大，占工业总产值的2/3。工业产品有洗涤用品、电池、味精、榨菜、桐油、猪鬃、肠衣、机制纸、原盐等。万州区为渝东、湘鄂西、陕南、黔北的物资集散地，有“万商之城”的称誉。全区现有国道318线纵贯南北，省道渝巴路连通东西，加上21条县道与各乡镇的连接，构成发达的交通网络。长江航道过境80.5公里。万州区地处三峡库区，随着三峡工程的竣工，旧城区将有1/2被淹没。

位于渝中区的人民大礼堂，已成为重庆的标志性建筑物。

渝

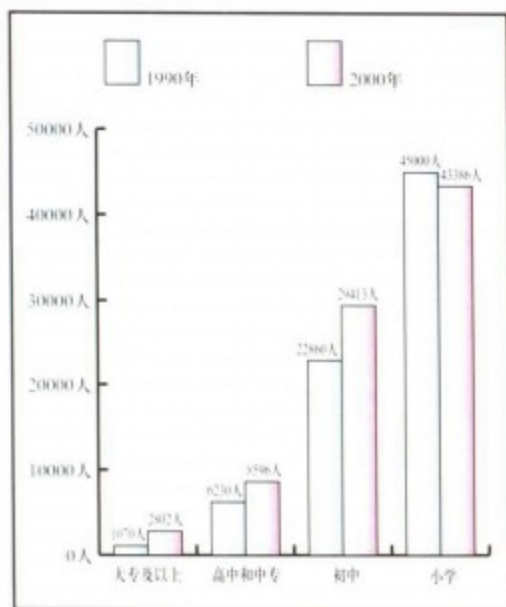


人口、民族

重庆市有人口 3097 万 (2001), 以汉族为主体, 土家、苗、回、满、彝、壮、布依、蒙古、藏、白、侗、维吾尔、朝鲜、哈尼、傣、傈僳、佤、拉祜、水、纳西、羌、仡佬族等 50 个民族组成的多民族地区。1997 年末, 49 个少数民族人口总数为 175 万人, 占全市人口总数的 5.75%。少数民族最多的是土家族 113 万人, 苗族约 52 万人, 主要分布在黔江地区的 4 个自治县和涪陵市。除土家、苗族外, 人口达到 1000 人以上的少数民族有回、蒙古、彝、满、藏、侗族等, 其中回族 8000 多人, 主要散居在原重庆市和万县市。

历史文化

南宋孝宗皇子赵惇于淳熙十六年 (1189) 正月被封为恭王, 二月受禅即帝位, 自诩“双重喜庆”, 改封地恭州为重庆府, 重庆由此得名, 距今已有 800 余年。但重庆地区的历史要比这久远得多, 早在距今约 3 万至 2 万年前的旧石器时代末期, 就有人类生活在这里。公元前 11 世纪商周时期, 巴人以重庆为首府, 建立了巴国。极盛时期巴国疆域“东至鱼复 (今奉节县一带), 西至樊道, 北接汉中, 南及黔涪”, 即今川东、陕南、鄂西、湘西北和黔北等区域。辉煌而又神秘的巴文化, 使巴渝人具备了勇猛、热烈、执著的精神特质。悠久的历史使中国传统文化在重庆留下了深深的印记, 儒家思想的重要组成部分——程朱理学就发源于此。历代诗人如李白、杜甫、刘禹锡、苏轼、陆游等, 也都在这里写有许多脍炙人口的名篇佳句。现在的峡江号子、重庆火锅、铜梁火龙、綦江农民版画等也都是巴渝人创造的独具魅力的文化现象。

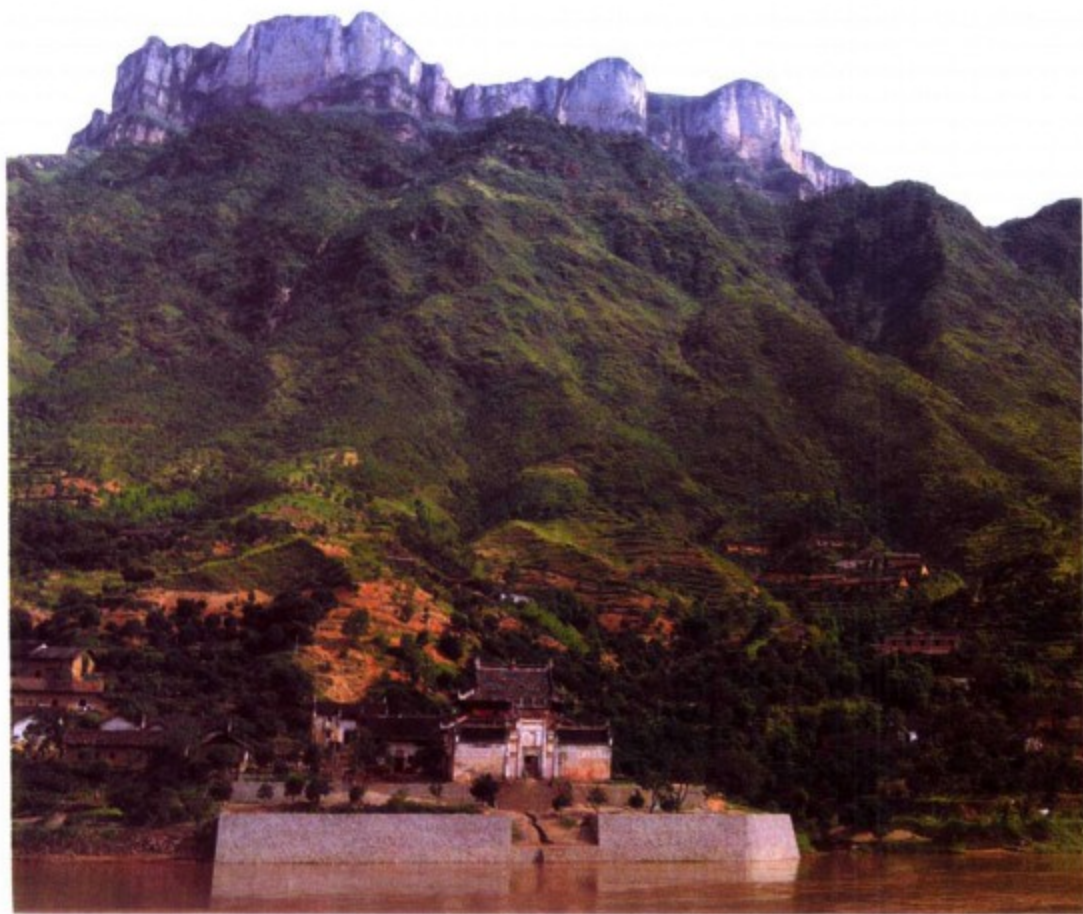


重庆市每十万人拥有的
各种教育程度人口比较图



刘备像

白帝城位于长江北岸, 距奉节城东 8 公里, 一面靠山, 三面环水, 地势高峻, 面临长江, 气势十分雄伟壮观。



白帝城托孤

章武元年 (221) 四月刘备在成都称帝, 建立了蜀汉政权。七月, 刘备为给二弟关羽报仇雪恨, 不顾诸葛亮及文武群臣的劝阻, 率领全蜀军队进攻荆州。结果吴将陆逊利用刘备选择军队驻扎地点的失误, 火烧蜀军连营 700 里。刘备大败而回, 收集残兵后退守白帝城 (今奉节县内)。章武三年 (223) 四月, 刘备病情加重, 自知不久于人世, 于是召诸葛亮等大臣到白帝城永安宫。病榻上, 刘备先是对自己不顾三分天下的战略方针, 草率进兵东吴, 导致失败的事情表示懊悔。然后又把遗诏递给诸葛亮, 边哭边拉着他的手说: “先生的才能十倍于曹丕, 一定能完成统一大业。刘禅软弱, 先生以为可辅佐则辅佐, 若不可辅佐, 则请先生自为成都王。” 诸葛亮痛哭流涕, 表示将“尽忠贞之节, 死而后已”。刘备还让自己的儿子拜见诸葛亮, 要求他们用对待父皇的礼仪对待他, 诸葛亮更加感恩戴德。刘备又对在场的文臣武将一一进行嘱托, 之后才安心地离开人世。



钓鱼城石刻

■ 钓鱼城保卫战

13世纪中叶，剽悍的蒙古铁骑从漠北草原崛起，开始了横扫世界的征程。宋淳祐二年（1242），重庆知府余玠为抗击蒙古侵略，开始在嘉陵江南岸的钓鱼山上建筑钓鱼城。1258年，有“上帝之鞭”之称的蒙哥大汗分兵三路伐宋，并亲自率领一路军马进犯四川，在短短的10个月内，占领了成都以及川西北的众多府州。1259年2月蒙哥大汗攻到合川钓鱼城，遭到钓鱼城主将王坚和副将张珪的顽强抗击，接连几个月都无法攻克。7月，蒙哥向城内发起强攻，结果被城上的火炮击伤。后来因为伤势过重，逝于温泉寺内。蒙哥大汗的死讯传开，已横扫西亚、东欧，正在进军非洲埃及的旭烈兀以及正在进攻武汉和长沙的忽必烈等蒙古贵族纷纷收兵，开始了争夺汗位的长期内乱。宋王朝因此得以残存20多年，欧亚大陆的战火暂时得到缓解，非洲也避免了被蒙古占领的命运。钓鱼城因此被欧洲人誉为“上帝折鞭处”。南宋祥兴二年（1279），南宋最后一个皇帝在海南岛跳海自杀，钓鱼城守将保国无望才开城投降。综观钓鱼城保卫战，历时36年，大小战斗200余次，是中外战争史上罕见的以弱胜强的范例，一直为军事学家所赞叹。

■ 重庆谈判

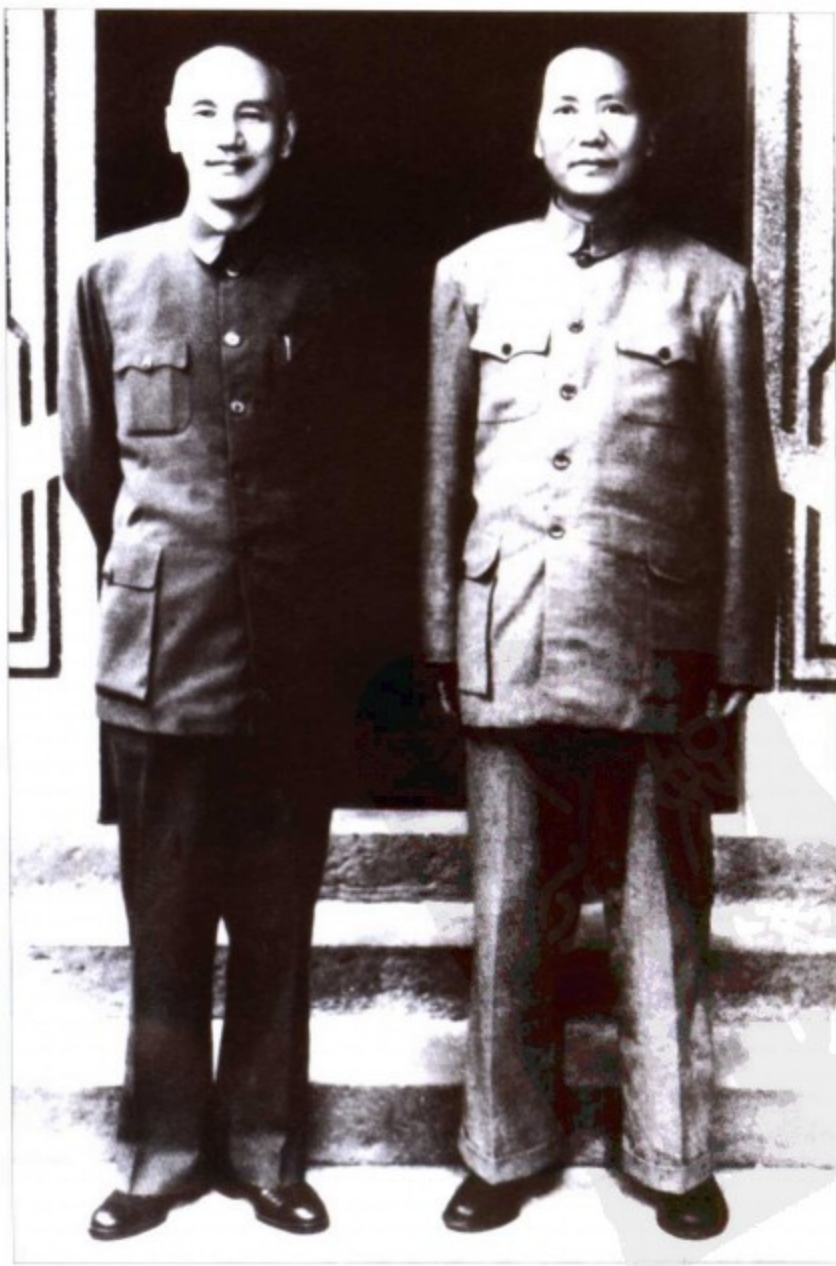
抗日战争胜利后，国民党为赢得内战的准备时间和争取政治上的主动，于1945年8月三次电邀中国共产党领导人毛泽东赴重庆共商

国事。为了争取和平民主，中共中央决定派毛泽东等到重庆谈判。8月28日，毛泽东、周恩来、王若飞在美国驻华大使和国民党代表的陪同下飞抵重庆，受到重庆人民的热烈欢迎。29日谈判开始。在长达43天的谈判中，中共代表与国民党代表先后就和平建国的基本方针、政治民主化、人民自由、党派合法、地方自治、军队国家化、解放区地方政权等12个方面的问题进行了反复磋商。10月10日，双方签署了《政府与中共代表会谈纪要》（即双十协定）。11日毛泽东返回延安。周恩来等留在重庆继续谈判召开政治协商会议等问题。通过重庆谈判，中国共产党用事实向全国人民表明了自己的和平诚意，赢得了国内外人民的同情和支持，争取到了政治斗争上的主动地位。

铜梁龙灯

铜梁龙灯始于明，盛于清，繁荣于当代。其发展经过了火龙、正龙、肉龙三个阶段。早期的火龙用绳索、竹篾连接头尾，舞龙时龙身施放烟火，气氛热烈。但火龙有躯无肉，形象欠佳。中期的正龙头大颈长，以篾作节，节内点灯以代烟火，舞玩时龙首高昂，灯火蜿蜒，景象十分壮观。但龙体态不全，身躯真实感不够强。最后发展到肉龙，以彩绘纸粘糊龙身，龙体完整，有骨有“肉”。舞玩时头尾摆动灵活，躯体伸缩自如，内部盏盏灯火映照出金甲赤脊的龙身，熠熠生辉，美观动人。由于肉龙体态长大，舞玩时形如蠕动，故又称“蠕龙”。铜梁龙灯的特征可归为大、长、活三个字。“大”不仅指体形，而且指造型夸张，美工上集国画、素描、剪纸、刺绣等技巧为一体，并参考戏剧脸谱的描绘手法，彩笔走脊、描著，着重突出龙的气质，使其神采丰腴，气势磅礴。龙身长一般在24节左右，比例适中，舞动灵活。“活”是说舞龙操作中引入机械原理，研制出手摇、发条、电动等各种方式，使龙腾翻卷更加灵动潇洒，活灵活现。

毛泽东和蒋介石在重庆



地貌

重庆市山多河多，地势沿河流、山脉起伏，形成南北高、中间低，从南北向河谷倾斜的地貌，构成以山地、丘陵为主的地形状态。重庆地形高低悬殊，地貌结构复杂，主要有4个特点：一是地势起伏大，最高处大巴山的川鄂岭海拔2796.8米，最低处巫山长江水面海拔73.1米。二是地貌类型多样，有中山、低山、高丘陵、中丘陵、低丘陵、缓丘陵、台地和平坝等8大类。三是地貌形态组合的地区分异明显。华蓥山——巴岳山以西为丘陵地貌；华蓥山至方斗山之间则为平行岭谷区；北部为大巴山区中山山地；东部、东南部和南部则属巫山大娄山山区。四是喀斯特地貌大量分布。在背斜条形山地中发育了渝东地区特有的喀斯特槽谷景观。在东部和东南的喀斯特山区则分布着典型的石林、峰林、洼地、残丘、落水洞、溶洞、暗河、峡谷等喀斯特景观。

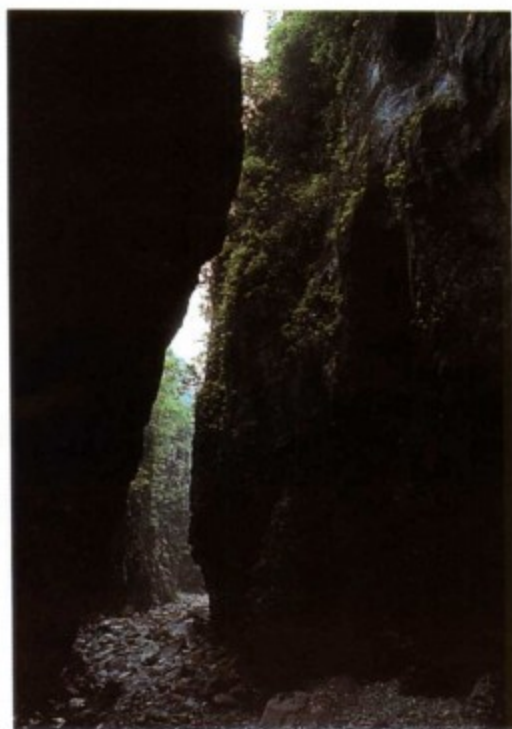
■ 小寨天坑

小寨天坑位于距奉节县城91公里的荆竹乡小寨村。“天坑”在地理学上叫“岩溶漏斗地貌”。小寨天坑坑口地面标高1331米，深666.2米，坑口直径622米，坑底直径522米。坑壁四周陡峭，在东北方向峭壁上有小道通到坑底。坑壁有两级台地：位于300米深处的一级台地，宽2米~10米，台地上有两间房屋，曾有人隐居；另一级台地位于400米深处，呈斜坡状，坡地上草木丛生，野花烂漫，坑壁

有几个悬泉飞泻坑底。坑底下边有自天井峡地缝流来的地下河，河道长约4公里，从迷宫峡排出。小寨天坑就是这个地下河的一个“天窗”。小寨天坑被洞穴研究专家评为“天下第一坑”，属当今世界的洞穴奇观之一。

■ 天井峡地缝

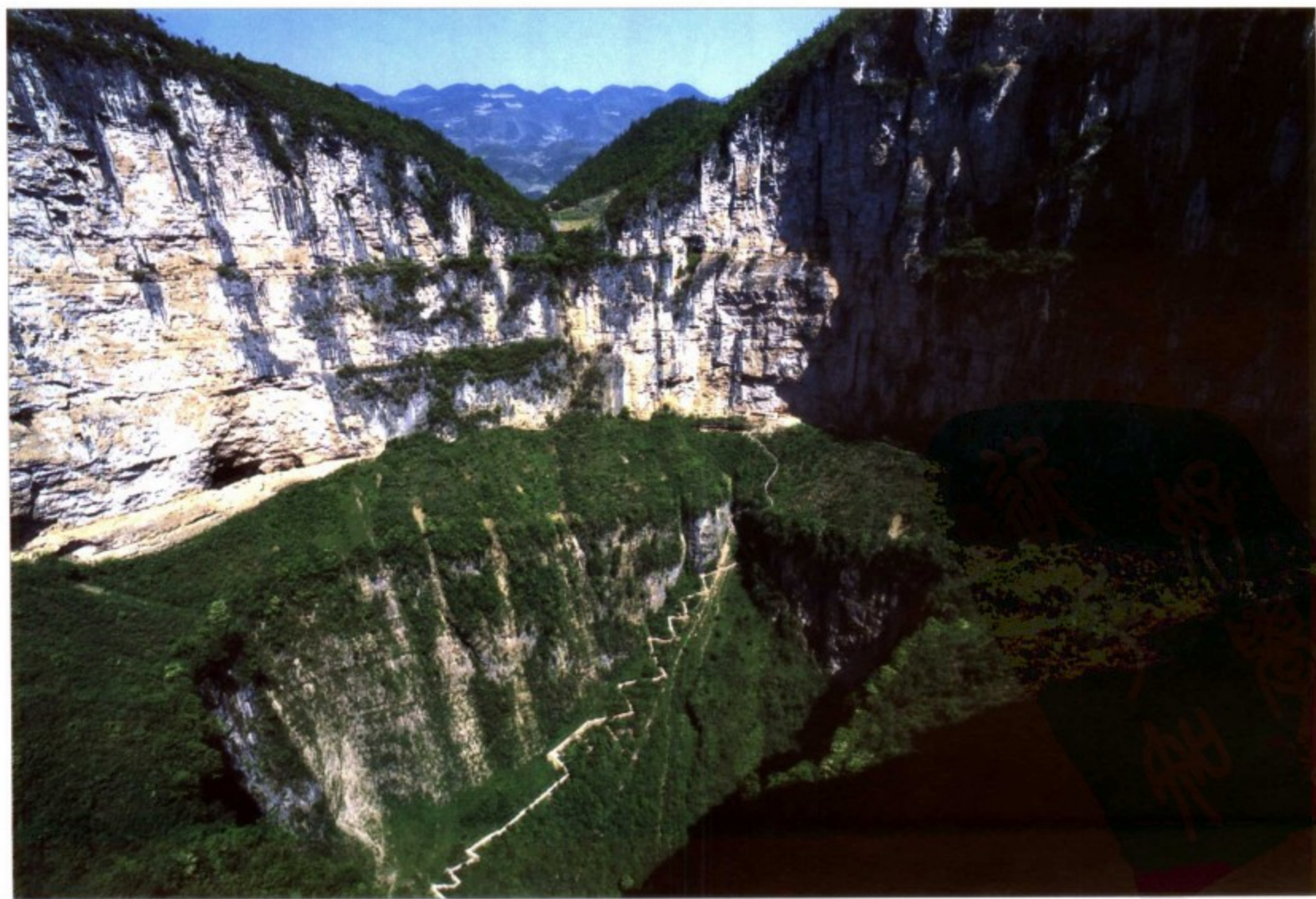
天井峡地缝位于小寨村附近的兴隆区境内，全长14公里，分上、下两段。上段从兴



天井峡地缝

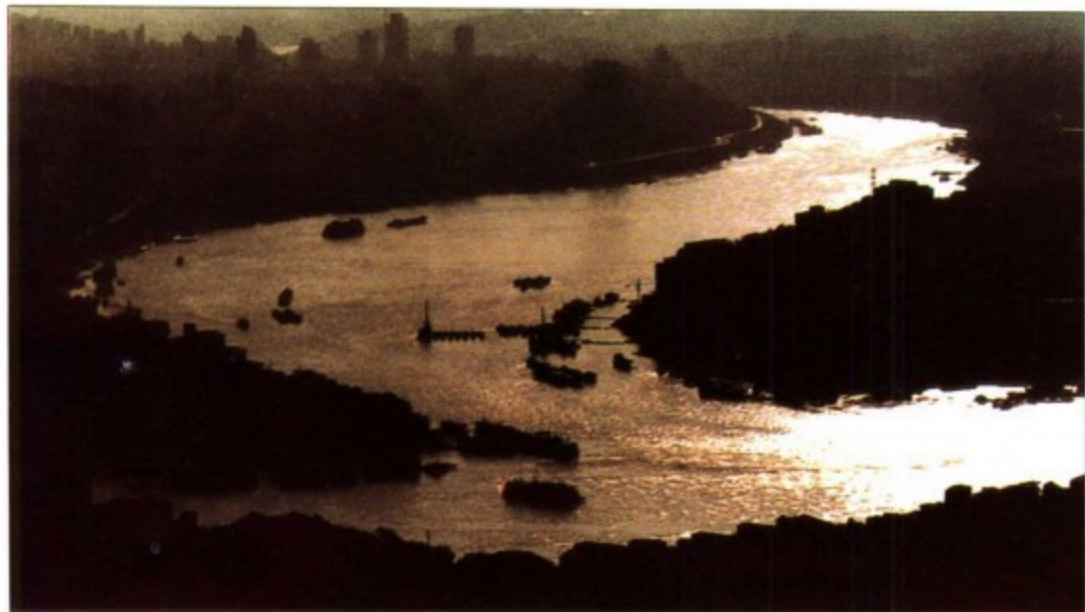
隆场大象山至迟谷槽，长约8公里，为隐伏于地下的暗缝。由兴隆场大象山天井峡能进入缝底，通行长度为3.5公里。缝深80米~200米，底宽3米~30米，缝两壁陡峭如刀切，是典型的“一线天”峡谷景观。缝底有落水洞，暴雨后有水流。下段由天坑至迷宫峡，是长约6公里的暗洞。

小寨天坑



水系

重庆市境内江河纵横，水网密布，长江干流从地域中部自西南向东北横穿全境，在境内与南北向的嘉陵江、渠江、涪江、乌江、大宁河等5大支流及上百条中小河流，构成近似向心状的幅合水系。除长江及其主要支流嘉陵江、乌江之外，还有流域面积在3000平方公里以上的河流10条，流域面积在30平方公里到50平方公里以上的河流436条。主要河流有长江、嘉陵江、乌江、涪江、渠江、綦江、御临河、龙溪河、赖溪河、芙蓉江、安居河、大宁河、小江、任河等。其中，除任河是注入汉水以外，其余均属长江水系。全市水能理论蕴藏总量为1438万千瓦，其中长江占80%以上，嘉陵江占9.9%，其他河流约占10%。可开发水能资源750万千瓦，占理论蕴藏量的52%。



蜿蜒流过市区的嘉陵江

嘉陵江

嘉陵江是长江北岸的主要支流之一，自北向南纵贯四川盆地中部，于重庆市朝天门码头注入长江，全长1120公里。嘉陵江流域自北向南流的干流与自西北向东南流的涪江和自东北向西南流的渠江在合川附近汇合，构成巨大的扇形向心河网。嘉陵江流域东北以秦岭、大巴山与汉水为界，东南以华蓥山与长江相隔，西北有龙门山与岷江接壤，西及西南有一低矮的分水岭与沱江毗连，流域面积16万平方公里，在长江各大支流中居首位。嘉陵江流域大部分属亚热带湿润季风气候。在中下段的盆地地区，冬季温暖多雾，霜雪少见，上游段山区则冬季寒冷，霜雪较多，又多风暴，往往一雨成灾。春夏时节，流域内降雨自东向西移动，若遇季风弱而迟，则西部常形成春旱和初夏干旱天气。流域内年降水量在1000毫米以上，其中50%集中在7月~9月。嘉陵江径流由降雨补给，水量丰沛。洪水特征是历时短、洪峰高。由于嘉陵江流域形状略似扇形，洪水向心汇流，加剧涨势，常常产生严重洪灾。流域内水产资源丰富，鱼类繁多，嘉陵江干流鱼类有146种。此外，还盛产龟、鳖等。

磨滩瀑布



万盛石林

万盛石林位于万盛区境内，距重庆市区165公里，是中国第二大石林，面积2.4平方公里。形成于奥陶系，是中国最古老的石林。万盛石林属喀斯特地貌特征，形态多柱状型，其次为蘑菇型，主要有剑峰石、石鼓、石塔、蘑菇石、石芽等形态。石林群峰壁立，千姿百态。石头多形似飞禽走兽，被地质学家称为天然石造的“动物乐园”；亦或似田园阡陌，炊烟袅袅，清泉碧池，悬崖飞瀑，景象瑰丽动人。主要景点有天门洞、神女峰、香炉山、巨扇石、地缝一线天、化石、石鼓、将军石等百余处。万盛石林生动地展示了若干万年前四川盆地的造山运动，有较高的科学考察价值。

磨滩瀑布

磨滩瀑布位于歇马镇磨滩，又因地处龙凤溪尽头的高坑岩，故又名高坑岩瀑布。它是溪水横切坚硬的沙岩而成的巨大跌水。瀑高近34米，宽约60米。枯水期瀑挂崖前，悬空飘洒，袅袅下泻；洪水时，洪流以排山倒海之势，飞流直下，十分壮观。瀑下有一深潭，水深10多米，潭宽100多米。碧波荡漾，清澈见底。另外，在磨滩瀑布之下几百米处，还有一道瀑布，名小坑岩瀑布，瀑高8米，宽40米，瀑上建有连通两岸的石桥一座。瀑下江宽水平，江心有沙洲，洲上有雀鸟栖息。

气候

重庆市气候特点为“春早气温不稳定，夏长酷热多伏旱，秋凉绵绵阴雨天，冬暖少雪云雾多”。年平均气温为 18°C 。1月平均气温为 7°C ，最低极限气温为零下 3.8°C 。7月至8月份气温最高，多在 $27^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$ 之间，常出现连晴高温，最高极限气温可达 43.8°C ，与武汉、南京同为长江流域的三大“火炉”城市之一。重庆雨季集中在夏秋，年降雨量为1000毫米~1100毫米。常日晴夜雨，有“巴山夜雨”之说。重庆秋、冬多雾，年均雾日达百天以上，有“雾都”之称。重庆还是中国日照最少的城市之一，年均日照时1259.5小时。7月~8月略高，月均日照时230小时。其他月份在150小时以下。重庆三面环山，沟壑纵横，因此风速较小。但在夏季雷阵雨天气时，又一反常态，常常伴有大风，风速每秒可达10米~27米。

重庆市主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
重庆市	气温($^{\circ}\text{C}$)		7.0	9.0	14.0	19.0	22.0	25.0	29.0	30.0	26.0	21.0	15.0	10.0
	雨量(mm)		19.0	21.0	43.0	72.0	155.0	165.0	151.0	141.0	132.0	99.0	51.0	25.0

自然资源

重庆市探明储量的矿产有25种，主要有煤、天然气、锶、硫铁、岩盐、铝土、汞、锰、钡、大理石、石灰石、重晶石等。其中天然气储量3200亿立方米，是中国重点开采的大矿区；铝土、岩盐、锶矿储量均居中国第一位，锰和钡矿储量分别居中国的第二位和第三位。重庆是中国生物物种较为丰富的地区之一。全市有维管束植物2000种以上，有1.6亿年以前的“活化石”水杉及伯乐树、飞蛾树等世界罕见的珍稀植物，还有闻名中外的银杉、杜鹃王树、大叶茶、方竹笋等。重庆还是中国重要的中药材产地之一，大面积的山区生长着数千种野生和人工培植的中药材，有黄连、五倍子、金银花、黄柏、杜仲等。野生珍稀动物主要有毛冠鹿、林麝、大灵猫、水獭、云豹、猕猴、红腹锦鸡等。

红腹锦鸡



山城火锅

山城火锅是重庆的风味小吃。以水牛毛肚(牛胃)、牛腰、牛肝、黄牛背柳肉、猪肉、猪肝、猪脑花、鸭血、鳝鱼片、莲花白、豌豆尖等原料，在烧沸滚开的由肉汤、牛油、郫县豆瓣、川盐、冰糖、辣椒末、花椒、姜末、料酒等配制而成的红汤卤水中自煮自涮而食，具有麻、辣、鲜、嫩、烫等特色。山城火锅店遍布全城，一年四季顾客满座，成为体现重庆居民饮食情趣的代表风味小吃。故有“到山城不吃火锅，等于没到重庆”之说。山城火锅的吃法历经百变，但最能抓住人胃口的却还是传统的牛油火锅。



重庆市市花——山茶花

红腹锦鸡

红腹锦鸡，俗称金鸡、山鸡，为国家二级保护动物。雄鸟头部至枕部具有金色丝状羽冠，披肩为橙棕色，上背浓绿色，余部金黄色，下体通红，脖颈下面有个水囊，是专门用来盛水的。雌鸟没有雄鸟那般艳丽，全身羽色以棕色为基调。红腹锦鸡是中国特产，生活在多岩的山坡，出没于矮树丛和竹林间。主要栖息在常绿阔叶林、常绿落叶阔叶混交林及针阔混交林中。善奔走，飞翔急速、灵敏，能在密林中飞行自如。听觉视觉均比较敏锐，性情机警，受惊时多急飞上树隐没。每年3月~6月为繁殖期，通常1雄配2至4雌。孵卵、育雏的任务由雌鸟单独承担。幼鸟2年后才发育成熟。重庆四面山自然保护区内有分布，其他地区如青海、甘肃、陕西、四川、贵州、湖北、湖南、广西也有分布。

经济

重庆市凭借长江“黄金水道”之便，依托丰富的资源和广阔的市场，从汉代起就已成为长江上游的工商业重镇，如今更发展为集重工业、轻工业、贸易等为一体的产业齐备、门类繁多、自成体系的经济、政治和文化中心城市，也是西南地区科学技术力量最强的城市。重庆既是大城市，又是“大农村”，农业和农村经济在全市经济中占有举足轻重的地位。广阔的农村地域，多样的地形地貌，适宜动植物栖息生长的自然环境，给予了重庆开发立体农业和发展生态农业的极佳条件。重庆采取以粮食、猪肉生产为主，农、林、牧、副、渔全面发展的方针，已成为中国重要的商品粮基地和著名的肉猪商品基地。重庆处于中国经济发展较快的东部和资源富集的西部的结合地带，是长江流域和西南地区区域经济的结合部，因此成为中国西南地区的交通和邮电通讯枢纽。重庆水、陆、空交通四通八达，与全国各地乃至世界许多大、中城市形成了方便、高效的立体交通网络。

农业

重庆市农业主产稻谷、小麦、玉米等。农副产品种类繁多，生猪、柑橘、蚕茧、烟叶、茶叶等产品产量在全国各大城市居领先地位。梁平柚子、奉节脐橙、忠县豆腐乳等特产均闻名全国。另外，传统手工艺品有开县竹编、梁平竹帘和城口木漆碗、茶具。



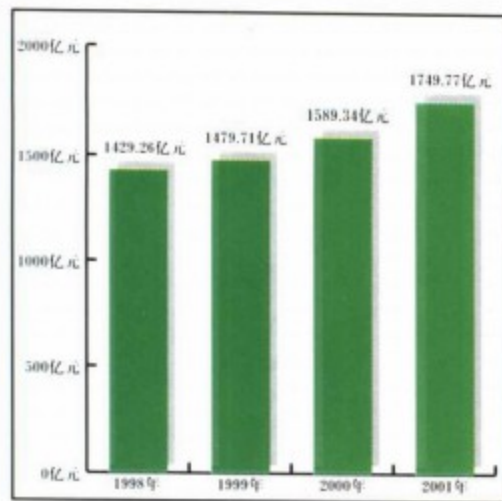
江津梯田

工业

重庆市工业门类齐全，是中国老工业基地和国防工业集中的地区。以机械、冶金、化工、仪表为主，是中国重型汽车、摩托车、微型汽车、钢铁、铝材、化学药品、大型自动化仪表生产基地之一。并且有机电设备、电子通讯、食品、建筑建材、玻璃、日用化工等六大优势行业。境内设有国家级重庆经济技术开发区、高新技术产业开发区。

交通

重庆城环水依山，地理形貌起伏有致，沟多坡陡，城市的立体交通发展很快。近20年来，先后建成了长江公路大桥、嘉陵江石门公路大桥、长江李家沱公路大桥和丰都、涪陵、万州、江津长江公路大桥，新辟了长江、嘉陵江沿江大道和贯通全市、连通全国的高等级公路，新建、扩建、改建了国际机场、火车站、客运码头；开设了通往城区各处及郊区的公



重庆市国内生产总值图

共电、汽车线路140多条，每天发出车次近万班；并修建了适应山城的独特的立体交通的配套设施，有长江、嘉陵江客运过江索道、朝天门码头缆车、菜园坝扶梯、凯旋路电梯以及南山、歌乐山、南泉观景索道等。重庆还是中国西南部地区水、陆、空交通枢纽，每天有各航班往来于中国各大、中城市，并有通往泰国、日本的不定期航班；有各运输船舶公司的豪华涉外旅游船、旅游班轮和普客班轮航行于重庆至上海的长江沿岸城市港口；有19对始发旅客列车往来于北京、上海、广州、昆明、成都、西安、郑州等全国主要城市；有豪华空调汽车和长途汽车往返于成都、宜宾、乐山等周边城市。

朝天门码头



旅游地理

重庆市面积不大，山水胜景却不少，四面山、缙云山、金佛山是中国重点的风景区，重庆市区还以山城风光著称于世。著名的长江三峡中的西陵峡、巫峡二峡就位于境内，此外还有可与长江三峡相媲美的大宁河小三峡。江津四面山的望乡台瀑布不逊色于黄果树瀑布，高152米，宽40米，居中国高瀑之首。万盛石林的自然造化也不输于云南的路南石林，号称中国第二大石林。诡谲幽冥的丰（酆）都鬼城，辉煌壮观的芙蓉洞，折“上帝之鞭”于城下的钓鱼城，气势磅礴、精美典雅的大足石刻等都是重庆引以为自豪的景观。



丰都鬼王

■ 丰都鬼城

丰都鬼城位于距重庆市172公里的长江北岸，是一座以神奇传说而著称的文化古城，堪称“中国神曲之乡”。相传西汉的王方平和东汉的阴长生两人曾先后于平都山潜心修炼成仙，白日飞天，故道家把这里列为道家七十二洞天福地之一。后人将“王、阴”读作“阴、王”，讹传为“阴间之王”，丰都也就成了“鬼都”了。《封神演义》、《聊斋志异》等古典名著都将丰都描写为“阴曹地府”、“鬼国幽都”，更使鬼城之名远扬。鬼城名山海拔288米，呈东西走向。山上林木苍翠，殿阁森严，祥云笼罩，素有巴渝名胜之称。自唐以来，这里陆续建造了40多座庙宇，而且是儒、释、道兼备，有天子殿、大雄宝殿、无常殿、望乡台、鬼门关、黄泉路、二仙楼、奈何桥等，模拟人间的法庭、监狱等，以封建社会的统治模式营造一个阴森恐怖、等级森严的“阴曹地府”，神秘怪诞。



芙蓉洞石花

■ 芙蓉洞

芙蓉洞位于武隆县江口镇4公里处的芙蓉江畔。专家评价它为：“世界奇观，一级洞穴景点”，“一座地下艺术宫殿和洞穴科学博物馆”。芙蓉洞主洞长2700米，总面积3.7万平方米，其中“辉煌大厅”面积1.1万平方米，最为壮观。洞内钟乳石类型几乎包括世界各类洞穴近30余个种类的沉积特征。其中有宽15米，高21米的石瀑和石幕，光洁如玉的棕榈状石笋，粲然如繁星的卷曲石和石花等，其数量之多、形态之美、质地之洁、分布之广，为国内罕见。净水盆池中的红珊瑚和犬牙状的方解石结晶更是珍贵无比。

芙蓉洞石幔



张飞庙

张飞庙位于云阳县城外长江南岸的飞凤山麓，又名“张桓侯祠”。是三国蜀汉末年为祭祀蜀汉名将张飞而建。该庙依山临江而立，是一组金碧辉煌的殿宇，重楼飞阁，雄伟壮观。庙前临江的石壁上刻有“江上风清”4个大字，是清代书法家彭聚星所书。张飞庙主要有结义楼、望云轩、正殿、助风阁、杜鹃亭、得月亭等建筑。结义楼建在江岸的巨石上，飞檐正对大江。它的对面是富丽堂皇的正殿，里面正中塑有张飞坐像，两侧有战马。助风阁在正殿东侧，粗犷峻伟。庙内存有大量自汉、唐以来历代名家的书法摹本碑石及木板书画，号称“文藻胜地”。

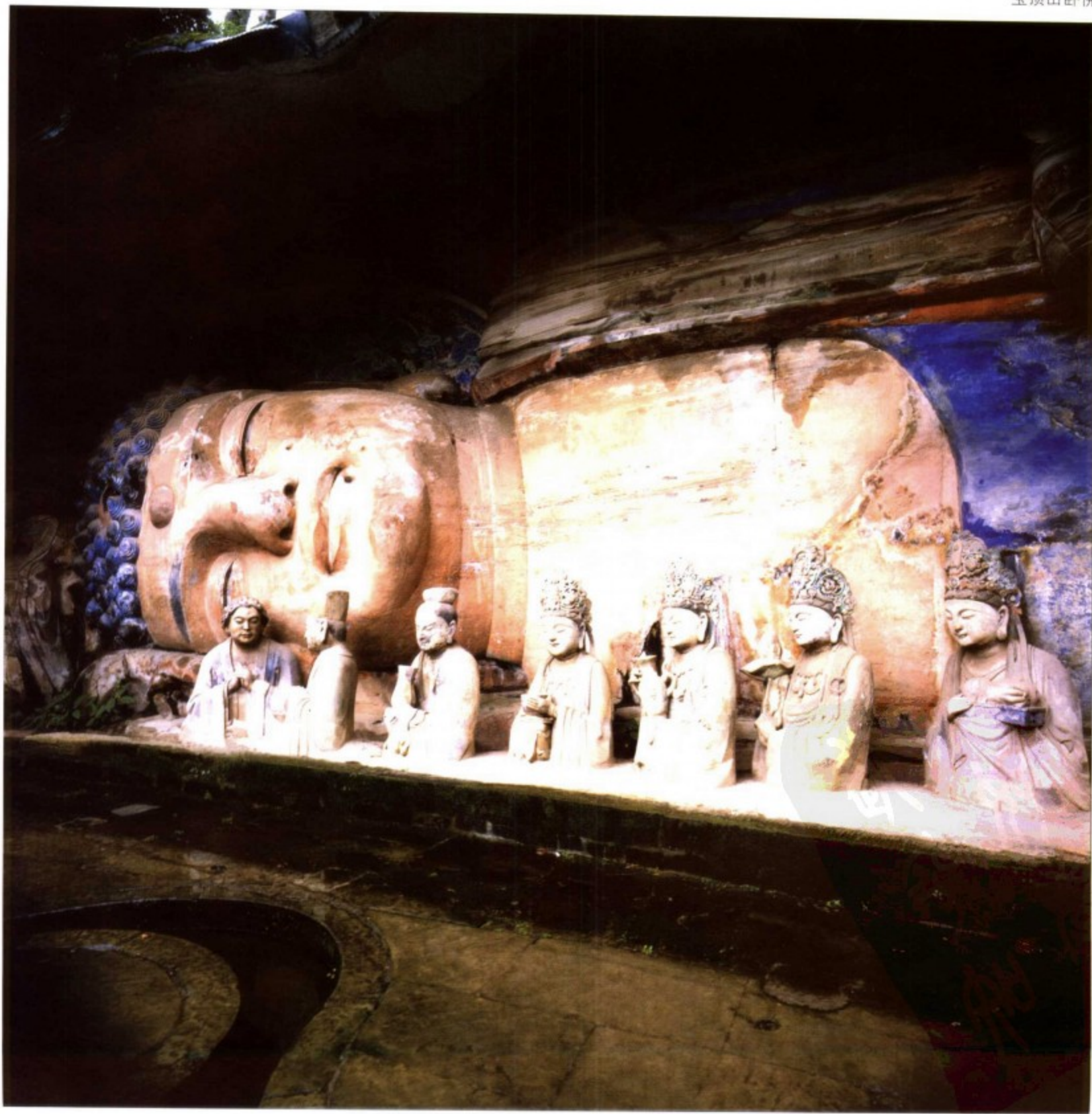
大足石刻

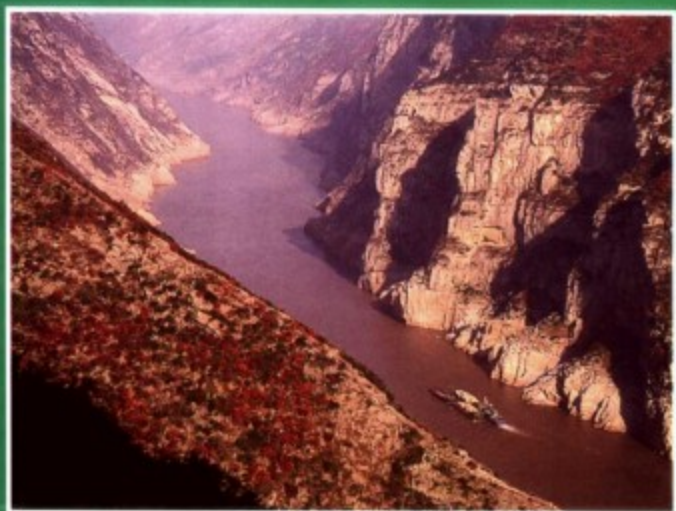
大足石刻是对大足县境内石刻的总称。大足县距重庆市区约160公里，是石刻之乡。县内有唐、宋以来的石刻作品70余处，造像达5万多个。其中，以宝顶山和北山石刻最为著名，是1961年国家公布的第一批全国重点文物保护单位。大足石刻兴起于唐代，南宋时期达到鼎盛，以摩崖造像为主，是中国南方仅有的儒、道、释三教造像并陈的石刻群。大足石刻雕塑纤细、清秀、潇洒、柔和，以其丰富的内容、宏大的规模和精湛的艺术，在宗教、艺术、文化史上占有重要地位，是一座难得的文化艺术宝库。



千手观音

宝顶山卧佛





三峡

长江三峡是长江沿线最为壮丽雄奇的山水画廊，是世界上著名的以峡谷水道为主的河川风景名胜区。为三座峡谷的总称，由西向东依次为瞿塘峡、巫峡、西陵峡。西起重庆市奉节县的白帝城，东至湖北省宜昌市的南津关，跨奉节、巫山、巴东、秭归、宜昌五县市，全长193公里。瞿塘峡西起白帝城，东至巫山大溪，长约8公里，是三峡中最短最窄的一个峡。有夔门、粉壁墙、孟良梯、古栈道、盔甲洞、犀牛望月、风箱峡、大溪文化遗址等景点。巫峡西起巫山大宁河口，东到湖北官渡口，全长约42公里，是三峡中最完整最长的峡谷。峡两岸为著名的巫山十二峰，江北由西向东依次为登龙、圣泉、朝云、神女、松峦、集仙六峰；江南为净坛、起云、飞凤、上升、翠屏、聚鹤六峰。十二峰中登龙峰最高，海拔1210米；神女峰海拔940米，又名望霞峰，最为俏丽也最为有名，通常人们把她看作巫山的象征。此外巫峡还有孔明碑、铁棺峡等景点。巫峡北岸有大宁河，有由龙门峡、巴雾峡、滴翠峡组成的大宁河小三峡。西陵峡西起秭归香溪口，东止宜昌南津关，全长约73公里，是长江三峡中最长的峡谷。有兵书宝剑峡、牛肝马肺峡、崆岭峡、黄猫峡、灯影峡、青滩、泄滩、崆岭滩等名峡险滩和黄陵庙、三游洞、陆游泉等古迹。险峻地形、绮丽风光、磅礴气势和众多的名胜古迹构成长江三峡的独特魅力。



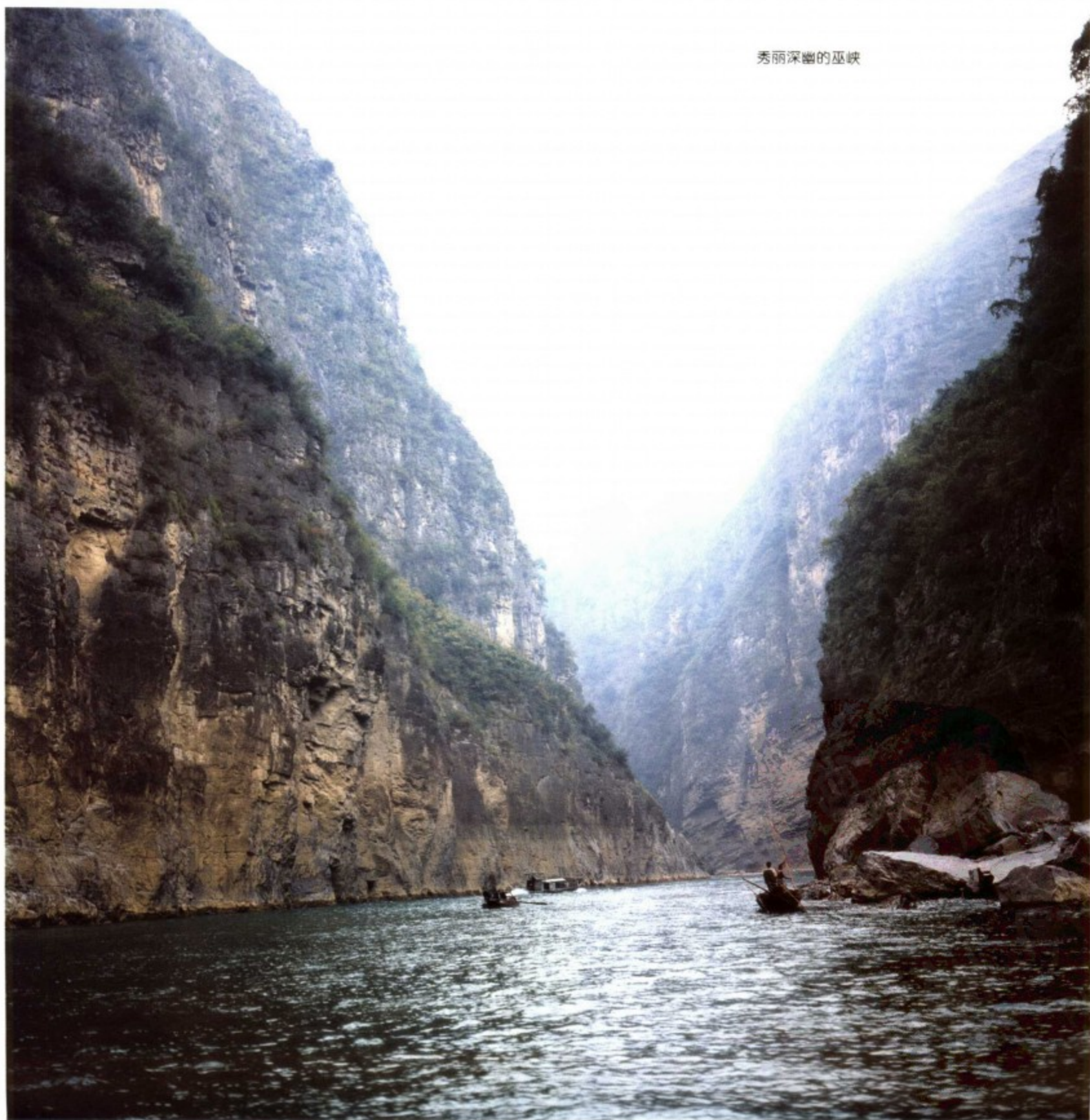
高峡出平湖

举世瞩目的三峡工程正在建设中，它建成后将会对三峡的景观产生一定的影响。大坝建成后，三峡水位会升高，水面会变宽，峡谷感略有减弱，但仍能基本保持雄、奇、幽的风采。如瞿塘峡两侧高峰海拔1000多米，回水到这里，升高40多米，仅淹到峰脚，“夔门天下雄”的气势依然如昔。神女峰海拔900多米，下淹不到50米，无伤大雅。约有三四十处文化古迹将被淹没，如西陵峡内的兵书宝剑峡的“图书宝剑”、张飞庙等，这些古迹都将拆迁，移往别处。库区水位升高后，一些昔日隐藏在深山老林而不大为人所知的旅游资源将被开发利用，为三峡增添新的景点。如小三峡上游，将会出现景色更幽的小小三峡。



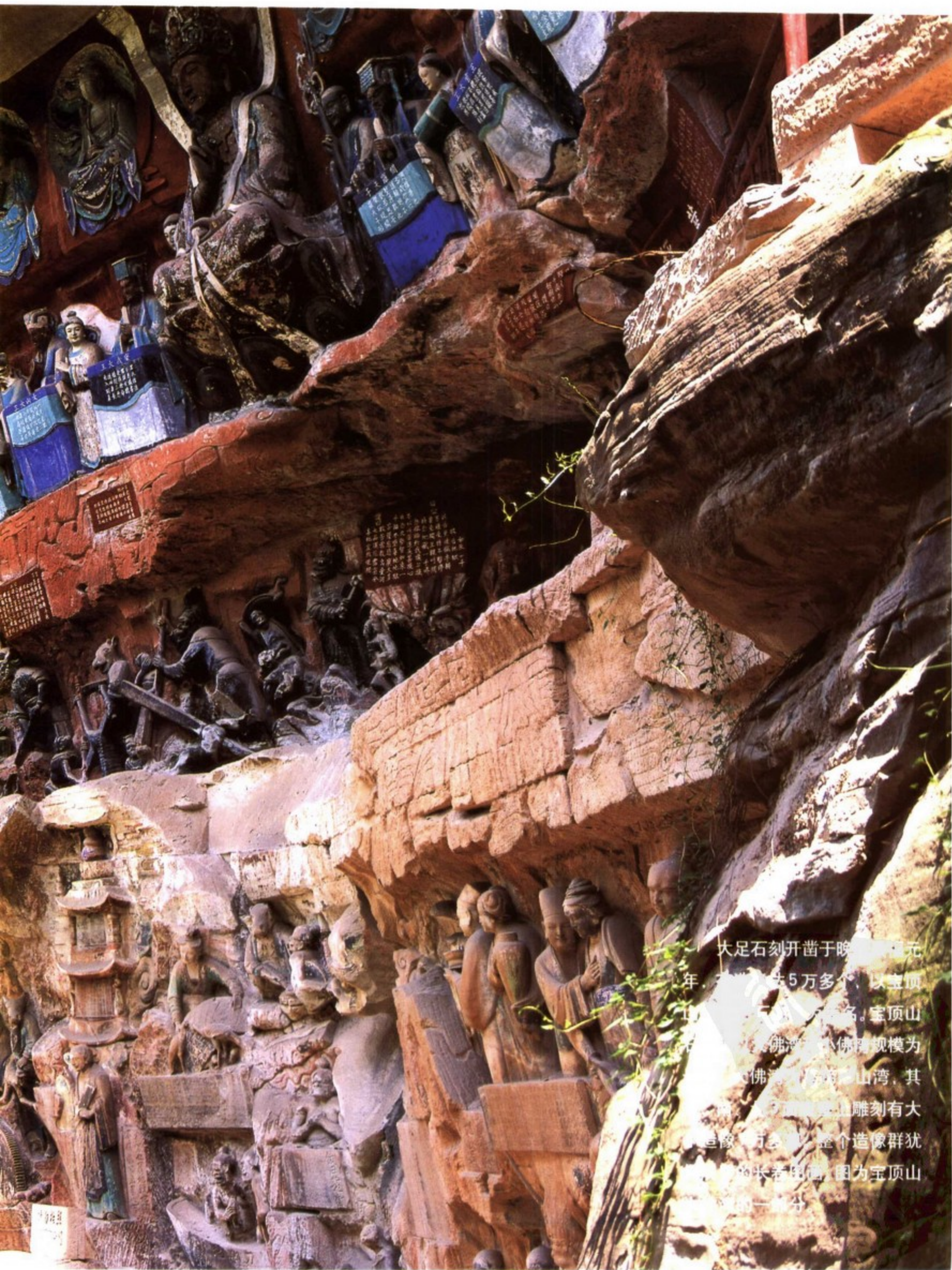


雄伟险峻的瞿塘峡



秀丽深幽的巫峡





大足石刻开凿于晚唐至宋元年间，造像达5万多个，以宝顶山、毗卢洞、南山三大石窟最为著名。宝顶山石窟造像规模最大，为晚唐至宋初所刻，其造像群犹如一幅巨大的画卷，因宝顶山石窟造像群规模宏大，故有“大足石刻”之称。



景色秀丽的小三峡

■ 嘉陵江小三峡

嘉陵江小三峡以北碚为中心,从巨梁滩到巴豆林,由沥鼻峡、温塘峡、观音峡组成,全长27公里,俗称“小三峡”。上为沥鼻峡,又称牛鼻峡、铜口峡,位于合川盐井镇一带,全长3公里。峡中江流湍急,水深莫测,峡岸群峰高耸,峻峭幽深,有巨梁滩、狮子坟、笑和尚、牛鼻洞、猴子石、磨子沱等绮丽景观。中是温塘峡,又称温泉峡、温汤峡,处于缙云山段,全长2.7公里。古时峡口建有温泉池,称为温塘,故名。入峡江水咆哮奔腾,旋涡叠生,气势磅礴;峡壁两岸相距不过200米,悬崖挺立,犹如刀凿斧削;峡岩之腰,泉如汤涌,云根窦生,景色秀丽,为小三峡之冠。下有观音峡,又名文笔峡,全长3.7公里。峡口岸边有巨石屹立,形如石笏,俗称为文笔石,旁边悬崖高处有一古刹,名观音阁,峡以阁得名。观音峡两岸绝壁万仞,怪石嶙峋,江水蜿蜒曲折,为嘉陵江小三峡中最险峻的一个峡。

神女峰的传说

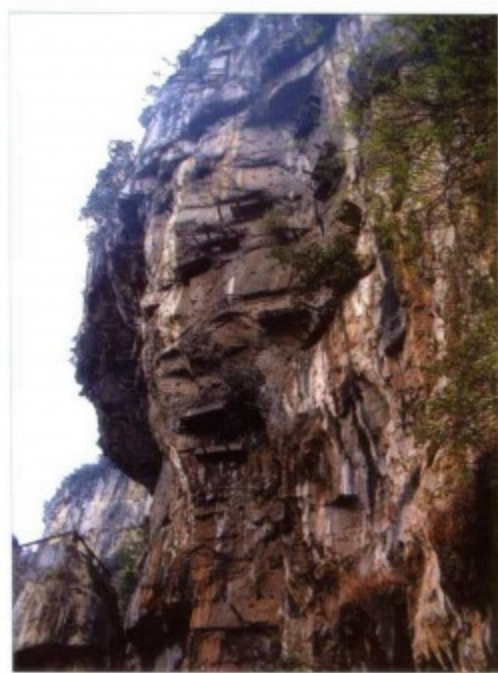
关于神女峰,流传着两个美丽传说。一说神女峰是西王母幼女瑶姬的化身,传说瑶姬因为厌烦了在天宫寂寞的生活,私自下凡,帮助大禹治水,并自愿留在水急滩险的巫峡为行船导航。久而久之,她便化作一座山峰,永远地成为了过往船只的航标。另一说始见于战国楚人宋玉所写的《高唐赋》和《神女赋》。赋中说,神女为巫山之女,高唐之姬,住在巫山之阳,高丘之上,旦为朝云,暮为行雨。唐人孟郊《巫山曲》中“荆王猎时逢暮雨,夜卧高丘梦神女”的诗句,便出于此。优美的神话传说为神女峰增添了无穷的魅力。

■ 重庆——三峡古栈道

三峡峡谷之中,到处可见绝壁上的栈道。三峡栈道全长约五六十公里。瞿塘峡段从奉节县草堂河口东岸起,至巫山县大溪对岸的状元堆山,长约10公里;巫峡段从巫山县对岸起,至重庆、湖北交界处的青莲溪止,长30公里;其余则零星分布在西陵峡中。栈道包括道路、石桥、铁链、石栏等,高出江面数十米。资料记载,栈道凿成之后,路面较为宽阔,车来马往,纤夫可与轿工并肩而行。后来由于岩石的风化,栈道才变得窄起来。过去,每至洪水季节,川江便禁航,交通十分不便。直到清光绪十四年(1888),三峡人民在绝壁上开凿出三峡栈道,才使三峡的交通得到改善,至今栈道上还可以走人。三峡工程蓄水后,三峡古栈道将会被长江淹没。

■ 悬棺

在三峡两岸的悬崖峭壁上,凌空架放着不少大木匣子,据考古学家考证,这是古代越族人的悬棺。越族人是中国古代的一个少数民族,大约在春秋前后定居在重庆地区以及川东南、滇东、黔西北一带。越族人首领因为帮助周武王伐纣有功,被封为“越族侯”,并建立侯国。明朝时越族人反对政府推行的“改土归流”政策,结果14万明军于明万历元年(1573)围剿越族人,第二年又大力搜捕藏匿在深山里的越族人。此后,越族人便从历史上消失了。悬棺成为越族人留下来的遗迹,具有极高的文化价值。令人不解的是越族人悬棺一律由西向东放置。为何要将死者头部朝向东方,至今是一个未解之谜。



越族人棺木多由整块楠木挖凿而成,一般下宽上窄,头大脚小,长近2米,重约千斤。

古时候的船只逆流而上时都需要外力牵拉,三峡栈道就是为了便于纤夫拉纤而开凿的。

