

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

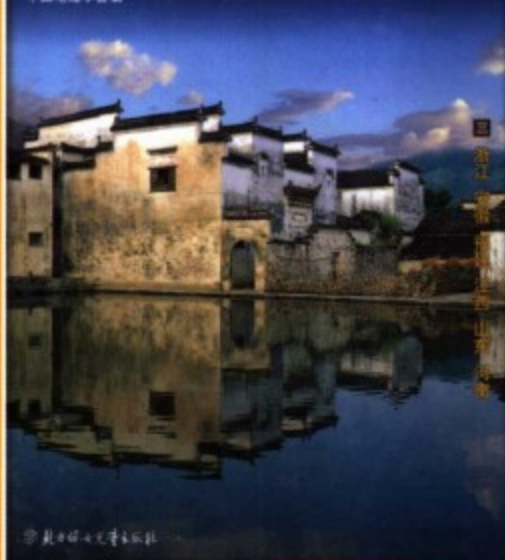
三 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南

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



科学出版社

0111580

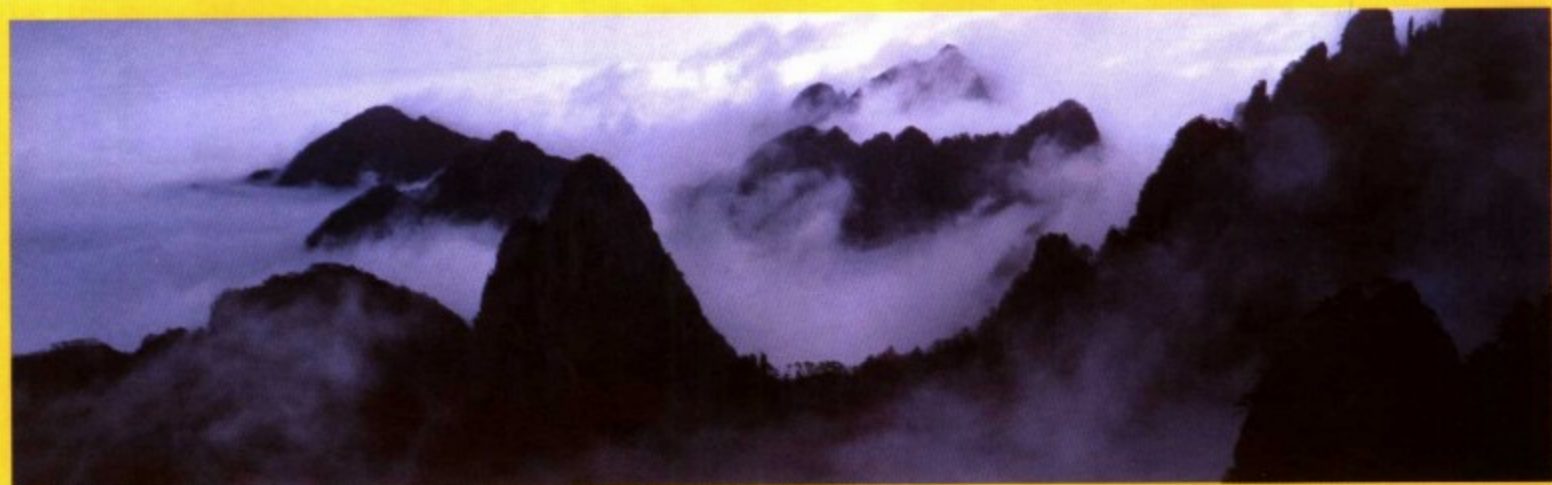
K92.49

213



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

浙江 安徽 福建 江西 山东 河南





浙江省

行政区划	6
杭州市 6/ 宁波市 6/ 温州市 6/ 绍兴市 7	
人口、民族	7
历史文化	8
河姆渡文化 8/ 良渚文化 8/ 勾践卧薪尝胆 8	
王羲之 9/ 开凿大运河 9/ 鲁迅 9/ 杭州老字号 10	
地貌	12
杭嘉湖平原 12/ 舟山岛 12/ 宁绍平原 12/ 杭州湾 12	
水系	13
钱塘江 13/ 富春江 13	
气候	13
自然资源	14
明矾石矿 14/ 银杏 14/ 百祖山冷杉 14	
黑麂 14/ 黄腹角雉 14	
经济	15
农业 15/ 工业 15/ 交通 15	
旅游地理	16
西湖 16/ 雁荡山 18/ 灵隐寺 18/ 千岛湖 18	
天台山 18/ 六合塔 19/ 普陀山 19/ 阿育王寺 20	
楠溪江 20/ 天目山 20	

安徽省

行政区划	22
合肥市 22/ 安庆市 22/ 巢湖市 22/ 芜湖市 23	
人口、民族	23
历史文化	24
醉翁亭 24/ 徽商 24/ 皖南古村落—宏村 25	
斗山古街 25/ 屯溪老街 26/ 潜口古民宅 26	
地貌	27
皖中沿江平原 27/ 天柱山 27	
江南溶洞群 27/ 巢湖盆地 27	
水系	28

太平湖 28/ 巢湖 28

气候	28
自然资源	29
醉翁榆 29/ 华山矾 29/ 华东黄杉 29	
短尾猴 29/ 扬子鳄 30/ 江豚 30	
经济	31
农业 31/ 工业 31/ 交通 31	
旅游地理	32
九华山 32/ 祇园寺 32/ 桐城文庙 33	
许国石坊 33/ 棠樾村牌坊 33/ 黄山 34	
中都皇陵 36/ 龙泉洞 36/ 桃花潭 36	

福建省

行政区划	38
福州市 39/ 厦门市 39/ 泉州市 39	
人口、民族	40
畲族 40/ 惠安女 40	
历史文化	41
客家首府——长汀 41/ 妈祖文化 41	
崇蛇的遗风 41/ 土楼 41	
地貌	42
武夷山 42/ 博平岭 42/ 东南沿海丘陵 42	
东山岛 43/ 马祖列岛 43	
水系	46
闽江 46/ 晋江 47/ 九龙江 47/ 木兰溪 47	
气候	47
自然资源	48
福建柏 48/ 凹叶厚朴 48/ 水松 48/ 白鹇 48	
经济	49
农业 49/ 工业 49/ 交通 49	
旅游地理	50
南普陀寺 50/ 万石岩 50/ 南山寺 50/ 洛阳桥 51	
太姥山 51/ 清源山 51/ 海岸奇石 52/ 开元寺 54	
安平桥 54/ 金湖 54/ 冠豸山 54	





江西省

行政区划	56
南昌市 56/ 九江市 56/ 赣州市 57/ 萍乡市 57	
人口、民族	57
历史文化	58
白鹿洞书院 58/ 陶渊明 58/ 文天祥 58/ 客家方形围屋 58	
地貌	59
鄱阳湖平原 59/ 罗霄山脉 59	
红色丘陵 60/ 赣中南丘陵 60	
水系	61
鄱阳湖 61/ 赣江 61	
气候	61
自然资源	62
钨 62/ 穗花杉 62/ 鹅掌楸 62/ 白鹤 62	
经济	63
农业 63/ 工业 63/ 交通 63	
旅游地理	64
庐山 65/ 瓷都景德镇 66/ 井冈山 69/ 三清山 69	
五龙潭 70/ 滕王阁 70/ 石钟山 70	

山东省

行政区划	72
济南市 72/ 烟台市 73/ 青岛市 73/ 威海市 73	
人口、民族	73
历史文化	74
大汶口文化 74/ 鲁国编《春秋》 74/ 孟子 74	
苏禄国与中国的友好往来 75/ 李清照 75	
辛弃疾 75/ 戚家牌坊 75/ 曲阜三孔 76	
地貌	78
山东半岛 78/ 胶东丘陵 78/ 鲁中南山地 78	
蒙山 79/ 昆崙山 79	
水系	82
东平湖 82/ 南四湖 82/ 泗河 82	

气候	83
自然资源	83
金矿 83/ 蓝宝石 83/ 胜利油田 84	
茺花 84/ 青岛百合 84/ 白肩雕 84	
经济	85
农业 85/ 工业 85/ 交通 85	
旅游地理	86
泰山 87/ 趵突泉 89/ 崂山道观 89/ 栈桥 89	
成山头 90/ 蓬莱水城 90/ 千佛崖石窟造像 90	

河南省

行政区划	92
郑州市 92/ 洛阳市 93/ 开封市 93/ 安阳市 93	
人口、民族	93
历史文化	94
裴李岗文化形成 94/ 大河村遗址 94/ 殷墟 94	
地貌	95
桐柏山 95/ 伏牛山 95/ 南阳盆地 95	
水系	96
三门峡 96/ 颍河 96	
气候	96
自然资源	97
钼 97/ 厚朴 97/ 华中山楂 97/ 金雕 97/ 猕猴 97	
经济	98
农业 98/ 工业 98/ 交通 98	
旅游地理	99
嵩山 99/ 龙门石窟 100/ 中岳庙 102/ 嵩阳书院 102	
嵩岳寺塔 102/ 王屋山 103/ 石人山 103/ 鸡公山 103	
白马寺 104/ 关林 104/ 相国寺 104	





浙 江 省



行政区划

浙江省简称浙。因其境内河流浙江而得名。位于中国东南沿海，东濒东海，周边与福建、江西、安徽、上海、江苏等省、市接壤。介于东经 $118^{\circ}\sim 123^{\circ}$ 和北纬 $27^{\circ}12'\sim 31^{\circ}31'$ 之间。全省陆域面积10多万平方公里，约为全国面积的1%强，是中国面积较小的省份。浙江全省大陆海岸线长约2200多公里，沿海有大小岛屿2161座，占全国岛屿总数的 $\frac{2}{5}$ ，其中舟山岛面积472平方公里，是中国的第4大岛。全省辖11市。省会设于杭州市。

■ 杭州市

杭州市是浙江省辖市，浙江省省会，国家著名历史文化名城和旅游城市。位于省境北部。面积16847平方公里，辖8区2县代管3市，全市总人口622万人。杭州古属吴、越、楚，陈后主祯明元年(587)置钱唐郡；隋开皇九年(589)废钱唐郡，置杭州；南宋时一度改称临安，元、明、清复改杭州路、杭州府。1927年正式设杭州市。杭州市地处钱塘江下游北岸，京杭大运河南端，水系分属钱塘江流域和太湖流域。地势由西南向东北缓缓倾斜，境东北为长江三角洲杭嘉湖平原南端，海拔2米~10米，平川沃野、河港纵横，气候温和湿润，是江南鱼米之乡。杭州的丝绸业发达，素称丝绸之府，现已形成以加工工业为主，轻重工业

相结合的工业结构。农业是以种植业、养殖业与加工副业并举的城郊型农业，其中西湖龙井茶叶是杭州的特产。杭州是国内外著名的风景旅游城市 and 历史文化名城。



宁波市貌

行政单位	县 级					
	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
杭 州 市	11	8	2		3	13
宁波市		5	3		3	11
温州市		3	6		2	11
嘉兴市		2	2		3	7
湖州市			3			3
绍兴市		1	2		3	6
金华市		2	4		3	9
衢州市		2	3		1	6
舟山市		2	2			4
台州市		3	4		2	9
丽水市		1	6	1	1	9
总 计	11	29	38	1	21	88

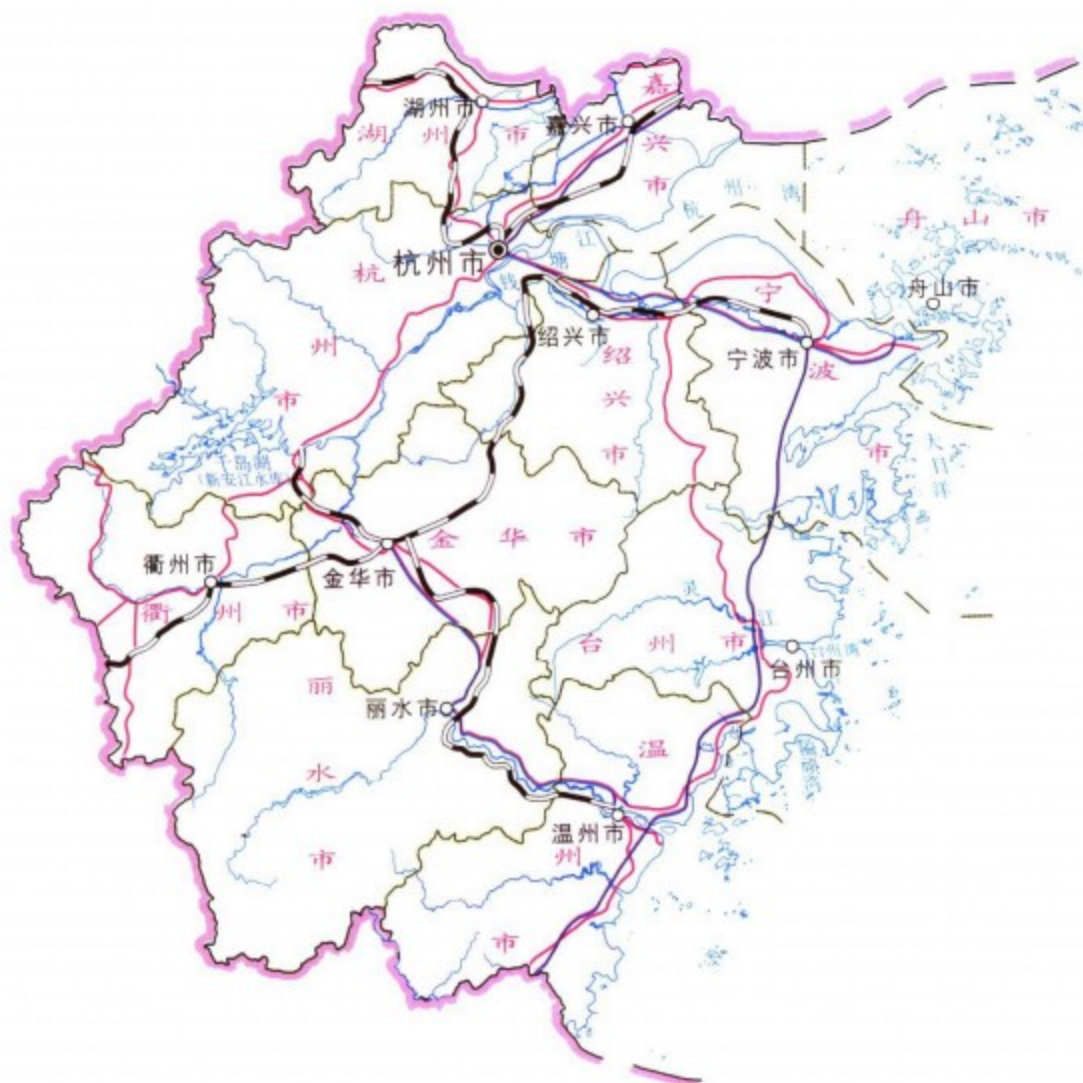
浙江省行政区划表

■ 宁波市

宁波市是浙江省辖市，为浙江省第二大城市。位于省境东部，面积9445平方公里，辖5区3县，代管3市。“宁波”一名取意于“海定则波宁”。地处东海之滨，长江三角洲的东南角。岛屿星罗棋布，沿海南部多滩涂，北部多沙岸，东部为岩岸，中部属宁绍冲积平原。境内主要河湖有甬江及浙江第一大湖“东钱湖”。宁波是沿海开放城市和国家计划单列市，工业门类齐全，有石化、机械、丝绸、塑料、玻璃制品、食品加工等工业部门。传统手工艺品有宁波草席、金丝草帽、骨木镶嵌等，产品还远销欧、美、东南亚。农业多种经营，以产粮棉为主，粮食作物有稻谷等。宁波最大的优势是港口众多，是全国南北海运的中转枢纽，拥有深水良港北仑港和甬江入海的镇海港，名胜古迹有河姆渡文化遗址等。

■ 温州市

温州市是浙江省辖市，位于省境东南部。面积11784平方公里，辖3区6县，代管2市。全市居民以汉族为多，还有畲、回、白等39个少数民族。1949年设温州专署和省辖市温州市，1981年地、市合并为温州市。地势自西北向东南倾斜，以平原为主，河网密布，间有丘陵。中部、东部有自西向东入海的瓯江、飞云江、鳌江等。市境内主要矿藏有银、黄铁、铜、锰、铅、锌和明矾石等，其中苍南县矾山拥有明矾石矿，号称“世界矾都”，泰顺县龟湖的叶蜡石矿全国闻名。工业主要有电力、造船、机械等。农业以种植业为主，农产品主要有稻谷、甘薯、油菜子、茶叶，还盛产柑橘。渔业以海洋捕捞为主，兼海涂与淡水养殖。温州机场辟有40条航线直通全国各主要城市。市境内有雁荡山、楠溪江2处国家级和瑶溪、泽雅、仙岩等7处省级风景名胜区。





杭州

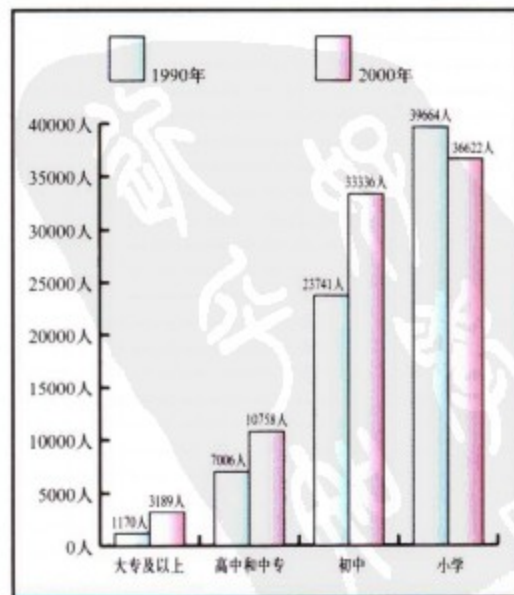
杭州是中国的历史文化名城，还是一个全国闻名的旅游城市。市内的西湖风景区经修葺充实，形成“山外青山楼外楼”的布局特色。“西湖十景”广为流传。

■ 绍兴市

绍兴市是中国历史文化名城，位于浙江省中部偏北，在杭州湾南岸，是宁绍平原西部经济重镇。全市面积8155平方公里，辖1区2县，代管3个县级市。全市人口432万，以汉族为多，还有回、满、蒙古等35个少数民族。绍兴历史悠久，相传4000多年前，“禹会诸侯于江南，计功而崩，固葬焉，命曰会稽”。会稽之称始于此。春秋时为越国，几经变更后，于南宋置绍兴府。1982年设绍兴市。全市地势南高北低，南部多山地，北部多平川，是典型的“江南水乡”。绍兴的工业主要有冶炼、纺织、机械、酿酒、化纤等业。农产品以稻谷、大麦、油菜子、茶叶为主。市境内交通较发达，有多条铁路和公路过境，而且浙东运河贯穿北部。

人口、民族

浙江省的人口密度较大，全省有人口4613万（2001），人口平均密度为每平方公里400人以上，是中国人口密度最高的省份之一，而且全省人口分布不平衡。北部和东部沿海地区的人口占全省的多数，平均每平方公里都在500人左右；其次为低丘盆地，而山区的人口很少，平均每平方公里的人口在百人以下。浙江全省的居民以汉族居多，少数民族人口占总人口数的比例不到1%，而少数民族人口以畲族为多，有近20万人，多分布在温州和丽水地区。其他千人以上的少数民族有回、壮、苗、满、土家、布依等族，他们多与汉族杂居，生活、生产习俗基本上都已经汉化。



浙江省每十万人拥有的各种教育程度人口比较表

历史文化

辉煌的河姆渡文化和良渚文化为浙江成为“鱼米之乡”、“丝绸之府”奠定了悠久的历史基础。周朝时吴、越两国的争霸成为吴越文化的正式起点,后世的思想家王充、王阳明、黄宗羲、龚自珍,诗人贺知章、骆宾王、孟郊、陆游,科学家沈括,戏剧家李渔、洪昇等人便是在这种文化氛围之中孕育成长的。明清时期,浙江的繁荣富庶又促成了“义利并重”、“工商皆本”的文化传统,并承传至今。

河姆渡文化

河姆渡文化是中国长江下游地区古老而灿烂的新石器文化,因首先发现于浙江余姚河姆渡而命名,主要分布在杭州湾南岸的宁绍平原及舟山群岛,放射性碳同位素断代测定其年代为公元前5000年至公元前3300年。河姆渡文化的骨器制作比较发达,有耜、镞、鱼镖、哨、锥、匕、锯形器等器物,磨制精细,一些有柄骨匕、骨笄上雕刻图案花纹或双头连体鸟纹,堪称精美绝伦的实用工艺品。河姆渡文化的农业以种植水稻为主,在其遗址第四层较大范围内,普遍发现稻谷遗存,这是迄今中国最早的稻谷实物,也是目前所知世界上最古老的人工栽培水稻。河姆渡文化的农具除石斧等石质工具外,最有特色的是大量使用骨耜。河姆渡文化的主要建筑形式是栽桩架板高于地面的干栏式建筑。干栏式建筑是中国长江以南新石器时代以来的重要建筑形式之一,目前以河姆渡发现的为最早,与北方地区同时期的半地穴式房屋有着明显区别。干栏式建筑成为当时最具代表性的特征。



卧薪尝胆

良渚文化

良渚文化的年代约为公元前3300年至公元前2200年,因1936年发现于浙江余杭良渚镇而得名,是中国长江下游地区的新石器时代文化。良渚文化在农业、纺织、制玉和制陶等方面都很有成就,是史前时期中国南方文化的主流。这一时期的石器农具磨制已非常精细,农作物品种很多。在纺织方面,良渚文化开辟了家蚕饲养和丝织品生产的新领域,养蚕和织丝开始成为人们的主要经济活动。良渚文化的陶器有泥质灰胎磨光黑皮陶、黑陶和夹砂灰陶等,普遍采用轮制,造型规整。一般器壁较薄,器表以素面磨光的为多,少数有精细的刻划花纹和镂孔。圈足器和三足器较为盛行。玉器也很有特色,数量之多,工艺之精,为中国新石器时代其他文化所罕见。其中玉琮和玉璧都是中国早期玉器中的珍品,是财富和权力的象征,尤其是玉琮最具特色,数量尤多,但结构基本相同,上面刻有构图相同的神秘的兽面纹,是一种用于宗教祭祀活动的礼器。



良渚文化·山形玉饰

勾践卧薪尝胆

春秋中期越国与楚会盟,吴楚交兵,楚采取联越制吴的策略,越人常随楚攻吴,吴越遂成世仇。周敬王十四年(前506),吴王阖闾破楚入郢,越军乘虚入吴,为楚声援。周敬王二十四年(前496),吴王阖闾伐越,战于檇李(今浙江嘉兴南),吴军大败,吴王受伤致死,其子夫差继位后立志报仇。周敬王二十六年(前494)春,吴王夫差率军攻越,在夫椒(今浙江绍兴东南)打败越军。越王勾践退保会稽山(今浙江绍兴东南),卑词厚礼,忍辱乞降。勾践与范蠡作为人质留在吴国,卑事夫差,而把治理国政之事交给文种。勾践在吴三年,周敬王二十九年(前491),吴王夫差赦勾践归国。勾践立志报仇雪恨,为了磨砺志气,不忘屈辱,他把苦胆挂在室内,吃饭之时先尝苦胆,睡觉时候身下垫着柴草,以使自己警惕,不得居安忘危,丧失报仇雪恨的决心。他不但卧薪尝胆,而且全面改革内政,休养生息,恢复实力,并亲自与百姓一起共同耕作,让夫人织布裁衣,“食不加肉,衣不饰彩,与民同甘共苦”。经过艰苦奋斗,“十年生聚,十年教训”,越国终于重新崛起。周敬王三十八年(前482)夏,越王勾践乘夫差远出,以大军攻吴,大败吴师,破吴都。夫差只得言和。周元王三年(前473),勾践再次大举攻吴,击败吴军,夫差自杀,吴国被越国吞并。此后,周元王封勾践为伯,即为诸侯之长,勾践遂称霸于诸侯。





王羲之画像

王羲之

王羲之(303—361),字逸少,晋代会稽(今浙江绍兴)人。曾任右军将军、会稽内史,故后人称他为“王右军”。王羲之一生喜好游历名山大川、结交朋友。相传王羲之7岁学书,12岁开始通读前人笔论。他的主要贡献也集中在书法的成就上,与其子献之并称“二王”。他先拜卫夫人为师学习书法,后博采众长,书精诸体,尤其擅长楷书和行草,风格妍美流畅,一改汉魏以来质朴书风,把书法推向全新的境界,被誉为“书圣”。他的传世代表作有《兰亭序》、《十七帖》、《姨母帖》、《奉橘》、《丧乱》、《初月》等。其中《兰亭序》对后世的影响最大,被称为“天下第一行书”。



东晋·王羲之·兰亭序(部分)

开凿大运河

大业元年(605),隋炀帝征发江南、淮北100多万民工,在北方修通济渠,从洛阳西苑通到淮河边的山阳(今江苏淮安)。同年,又征发淮南十几万劳动力,把山阳邗沟加以疏通扩大。大业四年(608),征发河北民工100多万人开永济渠。这条河主要利用沁水的河道,南接黄河,北通涿郡。大业六年(610),在长江以南开了一条江南河,从京口(今江苏镇江)引江水穿过太湖流域,直达钱塘江边的余杭(今浙江杭州)。前后用了不到6年的时间,大运河的全线工程告成。隋朝大运河沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大河流。它以东京洛阳为中心,西通关中盆地,北抵华北平原,南达太湖流域,通航的范围大大超过以往。这条大运河长达千里,是世界上伟大的工程之一。



鲁迅像

鲁迅

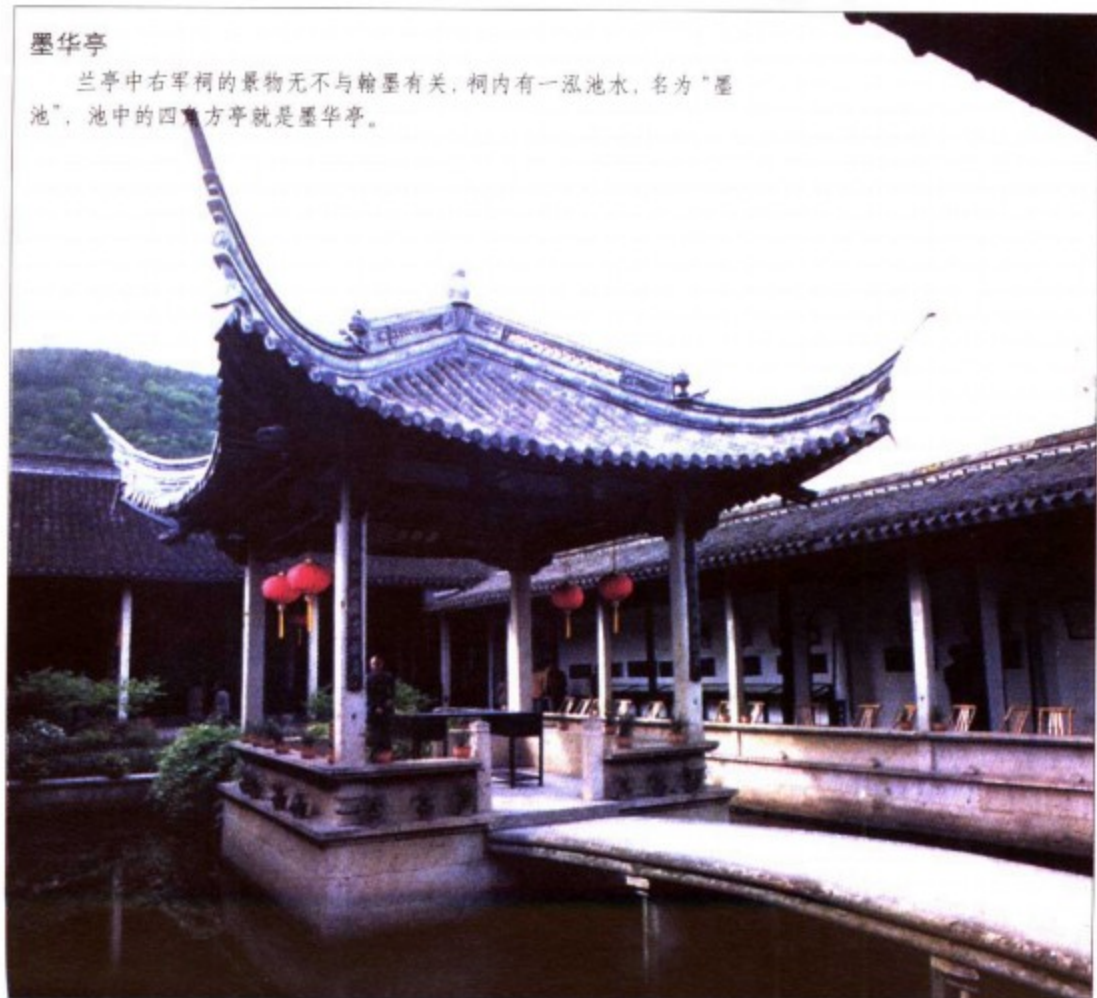
鲁迅(1881—1936),现代文学家、思想家。原名周树人,出生于浙江绍兴一个没落的封建家庭。鲁迅从小阅读广泛,接触过受压迫的农民,在青年时代受到进化论思想的影响。1904年,他赴日学医,后改学文,认为人的精神更为之重要。1918年5月,发表第一篇白话小说《狂人日记》。主要作品有短篇小说集《呐喊》、《彷徨》、《故事新编》,散文集《朝花夕拾》,散文诗集《野草》,杂文集《坟》、《华盖集》、《且介亭杂文》等。鲁迅还是中国现代杂文的开拓者,还研究整理了大量古典文献,编著《中国小说史略》、《汉文学史纲要》等,对中国的文化事业作出了巨大贡献。

兰亭

兰亭位于绍兴西南约15公里的兰渚山。据史载,王羲之与其好友都喜欢在此饮酒赋诗。东晋永和九年(353),王羲之又会友饮酒赋诗于兰亭,酒酣即席撰写《兰亭集序》并当场挥毫写就,而成为书法极品,兰亭也由此名扬天下。现存建筑和园林是明嘉靖二十七年(1548)重建的。园内有溪,临溪有流觞亭,流觞亭后是御碑亭,中立清康熙、乾隆二帝御碑,亭前约30米处有鹅池,池畔亭中“鹅池”碑,传为王羲之手书。

墨华亭

兰亭中右军祠的景物无不与翰墨有关,祠内有一泓池水,名为“墨池”,池中的四方亭就是墨华亭。





杭州老字号

杭州，马可·波罗笔下“世上最美丽华贵的天城”，早在唐朝时已成为著名的大都市，历经宋、元，直至明清时期，这里的商贸活动依然非常繁荣。所谓“上有天堂，下有苏杭”，不仅是指这里美丽的风景，更多的是指这里发达的经济，富裕的生活。长期的手工业、商业活动造就了众多的老牌名店：红顶商人胡雪岩创建的胡庆余堂至今药香弥远，惠济一方；始创于康熙二年的张小泉剪刀名垂数百年，历久弥新；王星记扇子在宋代已颇有名气，称“杭州雅扇”，乃是旧时的贡物……市场的繁荣必然带动饮食行业的发展，杭州自然也拥有一大批老字号的酒楼：始创于清道光二十八年的楼外楼，有“西湖醋鱼”、“宋嫂鱼羹”等10多道特色菜，菜名大都有美丽动人的民间传说，百余年来食客如织；清同治六年（1867）开张的奎元馆，其虾爆鳝面百余年来令无数老饕魂牵梦萦；尝过创建于1913年的知味观的小笼包子，你绝对能理解店门上“知味停车，闻香下马”的对联。此外还有方回春堂、素春斋、高义泰、杭州酒家、老正兴、天香楼……俱为名垂一方的老招牌。杭州的老字号就像一幅幅画卷，承载着杭州过往的繁华，记录着这座古城的千年风流。

绸伞

绸伞是杭州的传统工艺品，始创于1932年。其以竹为骨、绸为面，具有优美的造型和绚丽的色彩。伞骨选用富阳淡竹，这种竹枝干修长、篾匀皮薄，轻便灵巧。伞面选用特制的杭绸覆盖，质薄轻柔、透风耐晒，制作极为精细。伞面的颜色有红、黄、蓝、绿等22种，图案用刷花、绘花、刺绣、刷绣等不同方法制成，有虫鸟、花卉和西湖风景等10余种。张开时宛如花朵盛开。



胡庆余堂

“胡庆余堂”由清代红顶商人胡雪岩创办。胡雪岩为人机智灵活，办事果断老练，受到左宗棠的赏识和提拔，曾一度担任左宗棠的总管及浙江巡抚王有龄的粮政官，不久便升至候补道政使。胡雪岩凭借自己的社会地位，开设钱庄，兼营丝业，成为杭州巨富。清同治十三年，胡雪岩耗银30万两，在杭州清和坊创办了胡庆余堂国药号，将招牌定名为“胡庆余堂雪记国药号”。“胡庆余堂”广泛收购各省名贵药材，在继承炮制太平惠民和剂局的许多传统良药的基础上，还广请名医，罗致人才，总结药局创办以来的临床经验，收集民间古方，从中选出验方400余种，精心配制各种中成药。光绪四年（1878），胡雪岩亲笔为胡庆余堂立下一块“戒欺”匾，告诫属下“凡百贸易均着不得欺字，药业关系性命，尤为万不可欺。余存心济世，誓不以劣品代取厚利，惟愿诸君心余之心，采办务真，修制务精，不至欺予以欺世人，是则造福冥冥，谓诸君之善余谋也可，谓诸君之善自为谋也可。”图为胡庆余堂里悬挂药牌的药牌廊。



王星记扇子

杭州的扇子在宋代已有名气，称“杭州雅扇”，与苏州团扇、湖州羽毛扇并称中国三大名扇。南宋时的夏季，“杭州大街卖扇昼夜不绝”（吴自牧《梦粱录》）。杭扇在旧时还是给朝廷的贡品。杭州现有百年老店王星记扇厂，所生产的扇子有10个大类：墨纸折扇、檀香扇、竹骨绢扇、象牙扇、羽毛扇、宫团扇、戏剧扇、舞蹈扇、白骨扇、白纸扇等，有400多个品种，约3000种花色。年产1000万把以上，出口世界50多个国家。其中以墨纸扇和檀香扇最具特色。墨纸扇的扇骨细薄，光滑又不失柔韧，扇面用桑皮纸，不仅可以取风纳凉，还可以遮阳蔽雨，人称为“一把扇子半把伞”。檀香扇的扇骨、扇面实为一体，纯用檀香木刻成，精雕细镂，古趣盎然，天生香气，经久如故。戏剧扇做工更精，高档者以纯金贴面，价值不菲，戏剧大师梅兰芳生前演出《贵妃醉酒》所用的道具，就是这里的产品。



胡庆余堂中药博物馆

胡庆余堂中药博物馆是在胡庆余堂古建筑的基础上建立起来的，1988年被国务院列为全国重点文物保护单位。博物馆中陈列着胡雪岩留传下来的“三宝”，即金铲银锅、戒欺匾和药局匾。整个馆分为五个部分：第一部分为陈列展厅，由药学概况室、“江南药府”胡庆余堂、“药苑撷英”室、中药标本及中成药室四个室组成；第二部分为中药兴趣作坊厅及兴趣室；第三部分为中医保健门诊室；第四部分为药膳厅；第五部分为营业厅。博物馆馆藏文物160余件，尤以传统制药文物最具特色。其中陈列展厅有药学概况展室，介绍药物起源、发展及国外交流历史，并展出1000余种中药材标本。

楼外楼

楼外楼坐落在孤山南麓，相传创建于清道光二十八年（1848），店名取南宋林升“山外青山楼外楼”之义，以供应具有杭州地方特色和西湖文化内涵的风味菜肴驰名海内外。其主要名菜有“宋嫂鱼羹”、“西湖醋鱼”、“蜜汁火方”、“龙井虾仁”等。烹调精巧、风味醇正、形质鲜嫩、口感细腻、情调典雅，而且还熔铸、积淀了地方上的历史文化与风土人情，尤以清新、真纯见胜，在湖光山色环绕的优雅环境里品尝佳肴，堪称湖上赏心乐事！



地貌

浙江省地势自西南向东北倾斜,丘陵山地广布,山地面积约占全省陆地面积70.4%,平原仅占23.2%,河湖水域占6.4%,因有“七山一水二分田”之说。主要山脉呈北东—南西走向,与海岸斜交,分南、中、北3支。南支由浙闽边境的洞宫山脉向东北伸展至雁荡山脉,过瓯江称括苍山脉。中支位于西南部,由福建伸展至浙江的仙霞岭山脉,是钱塘江和甬江上游的分水岭,向东北伸展为天台山脉、会稽山脉、四明山脉,继而入海下陷成舟山群岛。北支由江西、安徽及浙江境内的怀玉山脉,伸入浙西北成为天目山脉,向东北伸展为莫干山。天目山脉是长江水系和钱塘江水系的分水岭。海岸线曲折,沿海岛屿星罗棋布,以舟山群岛、嵊泗列岛为最大。平原主要分布在北部沿海,以杭嘉湖平原、宁绍平原最为主要。

杭嘉湖平原

杭嘉湖平原是以杭州、嘉兴、湖州为中心的水网平原,属长江三角洲的一部分,位于省境北部,介于杭州湾和太湖之间。平原东西长、南北狭,面积6400多平方公里,由长江、钱塘江泥沙和湖积而成。整个平原地势低平,除有零星孤丘点缀外,一般海拔仅3米~7米,北部稍低,南部杭州湾沿岸略高。平原湖泊众多,河流纵横,水域面积约占8%。这里土地肥沃,淡水资源丰富,光照充足,气候湿润,光温水配合良好,能够满足一年三熟制的需要。杭嘉湖平原是浙江省多种农副产品、蚕茧、淡水鱼的重要生产基地,素有“鱼米之乡”、“丝绸之府”之称,也是省内的粮、油、丝、鱼、畜综合发展地区。平原内的粮食产量占全省的1/5以上,农业集约化程度高。蚕茧产量达全省的7/10,织锦工艺驰名中外。平

原水陆交通发达,铁路、公路四通八达,可与省内省外直接相通。水运也具有重要地位,航程总长3000余公里,可沟通平原500余集镇。

舟山岛

舟山岛位于杭州湾东南、浙江省东北部海域,是舟山群岛的主岛,浙江省第一大岛,中国第四大岛。呈东南—西北走向。面积约468.7平方公里。距大陆最近点(浙江宁波市滨海区长柄嘴)约9.1公里。除四周局部狭窄的冲积平原外,主要地貌为山地丘陵,高度一般为海拔100米~400米。最高点黄杨尖,海拔503.6米,山上有黄杨树、野山茶枝等,还出产黄杨尖芽茶。舟山岛有10米以上深水岸线约20公里,其中大于20米的深水岸线共有2.8公里,已建有泊位近百个,其中万吨级以上的码头3座。主要港口分布于老塘山、定海

和沈家门港区。定海作业区是舟山客货运输的主要集散港区,老塘山作业区是新开发的杂货大宗物资中转港,沈家门管理区是多功能的重要港口。岛上渔业主要从事海洋捕捞兼张网作业。

宁绍平原

宁绍平原位于浙江东北,西起钱塘江,东面濒海,南接四明、会稽山脉,东西长而南北窄,呈驼峰状向北突出于杭州湾,面积约有4824平方公里。以平原东西有宁波、绍兴2城而得名。北部滨海沙堤区,是由潮流挟带的泥沙堆积而成。西段南沙平原晚至18世纪才逐渐稳定;东段三北平原稍早,今临山、泗门、周巷、浒山、鸣鹤场、蟹浦一线,是北宋庆历七年(1047)所建的大古塘旧址。宁绍平原是浙江省重要粮、棉、麻和淡水鱼产区之一。沙堤区内侧属潟湖——湖沼平原,地面高程稍低于沙堤区(约5米~7米),平原内水网稠密,萧山、绍兴一带河湖井连,素有“水乡”之称。宁绍平原人口众多,开发历史悠久,农田耕作精细。

宁绍平原



杭州湾

杭州湾是位于中国浙江省东北部典型的喇叭形海湾。西起澉浦——西三闸断面,东至扬子角——镇海角连线。湾口宽达100余公里,自口外向内渐狭,到澉浦仅有20余公里。湾底形态自湾口至乍浦地势平坦;从乍浦起,以0.01%~0.29%的坡度向西抬升,在钱塘江河口形成巨大的沙坎。杭州湾的形成与长江三角洲的伸展和宁绍平原成陆密切相关。泥沙以海域来沙为主,其中长江来沙对杭州湾的形成起着重要作用。湾底的地貌形态和海湾的喇叭形特征,使这里经常出现涌潮成暴涨潮。杭州湾的海宁潮(钱塘潮)是中国著名的海潮,杭州湾是中国沿海潮差最大的海湾,历史上最大的潮曾达8.93米。湾域潮汐能源甚丰。杭州湾航运条件较好,沿北岸深槽可通航万吨海轮。杭州湾畔海盐县建有中国第一座自行设计和建造的秦山核电站。



杭嘉湖平原

水系

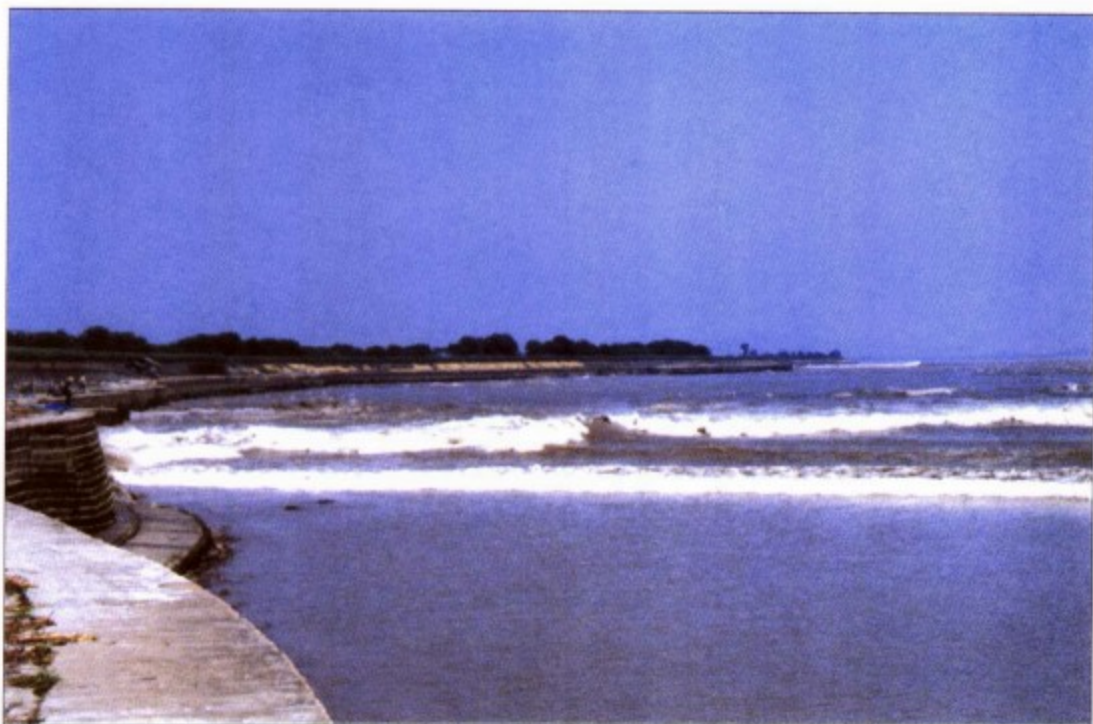
浙江省境内山地、丘陵广布，河网、湖泊密布，钱塘江、甬江、椒江、曹娥江、瓯江、飞云江和鳌江均源出浙江西部山区，独流入海，仅有东苕溪流入太湖。各河流的上中游多峡谷、急流。各河流出峡谷后，下游属潮汐感应区，形成河曲发育的平原型河流。此外有人工运河——京杭运河，起自杭州拱宸桥，经桐乡、湖州等县市进入江苏省，在省境长129公里。浙江湖泊主要分布在浙北平原，而最大湖泊——东钱湖则在浙东鄞县，面积22平方公里。

■ 钱塘江

钱塘江是浙江省最大河流。古称浙江、浙水，源出安徽省休宁县西南，皖、赣两省交界怀玉山脉中的六股尖东坡(六股尖海拔1629.8米)，干流流经皖、浙两省，最后进入杭州湾。长605公里，流域面积约4.88万平方公里，全

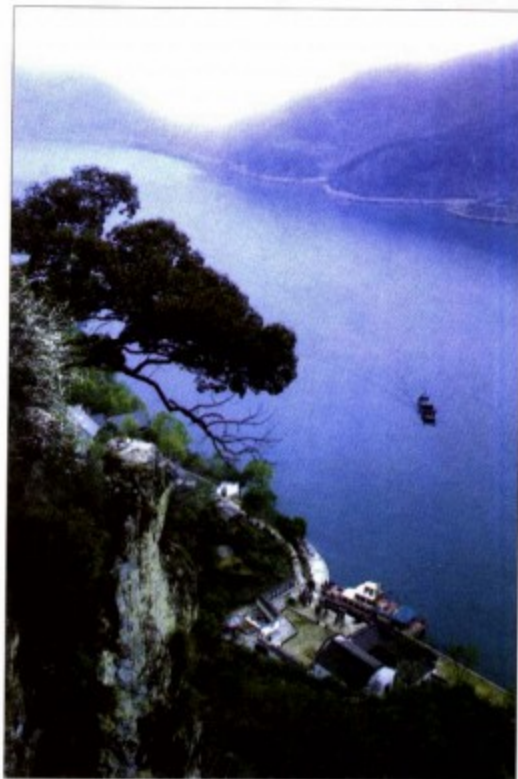
河分上、中、下三段，钱塘江流域属中亚热带季风气候。径流补给以雨水占绝对优势，地下水仅占少量。钱塘江径流总量达431亿立方米，径流深880毫米。钱塘江径流季节分配不均，洪、枯水流量相差悬殊。钱塘江潮是世界

浩浩荡荡的钱塘江涌潮



气候

浙江省属季风气候区的亚热带湿润气候。全省除山区外，各地年均温在 $15^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ 之间，1月均温为 $2.5^{\circ}\text{C}\sim 7.5^{\circ}\text{C}$ ，7月为 $29.5^{\circ}\text{C}\sim 36.5^{\circ}\text{C}$ 。全省 10°C 以上活动积温自北而南为 $4800^{\circ}\text{C}\sim 5600^{\circ}\text{C}$ ，无霜期长243天 $\sim$ 276天。海洋岛屿的气温极值较大陆延迟1个月。全省年降水量1100毫米 $\sim$ 1900毫米，最高可达2200毫米，省境西南部和山区的降水量高于沿海平原区。降水季节变化较大，4月 $\sim$ 9月的梅雨和台风雨是降水的主要形式。



风光旖旎的富春江

著名的大潮之一，尤以农历八月十八日最壮观。平均潮差5米左右，最大潮差一般出现在澉浦，达8.93米。全流域水力资源蕴藏丰富，河口区潮汐能量更大。20世纪50年代以来，对钱塘江进行了梯级开发，兴建了新安江、富春江、黄坛口和湖南镇等水库和水电站。钱塘江兰溪以下为主航道，新安江是沟通浙西和皖南的重要航道。目前已将钱塘江与京杭运河重新沟通，实现了京杭运河与长江、黄河、淮河、海河、钱塘江五大水系的衔接，形成了以杭州为中心的水运网。

■ 富春江

富春江在浙江省中部，是钱塘江自桐庐县至萧山市闻家堰的别称。分水江和壶源江汇入后，水量大增。两岸山岭多为古生代沉积岩，富春江沿岸断裂发育，谷地开阔，江面展宽，河道比降小，水流缓慢，沿江沙洲、边滩多见，其间有低山、丘陵，山青水秀，苍翠欲滴，自然景色千变万化，为国家级风景区。在富春江上建有富春江水电站。

浙江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
杭州市	气温($^{\circ}\text{C}$)	3.8	5.1	9.3	15.4	20.2	24.3	28.6	28.0	23.3	17.7	12.1	6.3
	雨量(mm)	62.2	88.7	114.1	130.4	119.9	96.2	126.5	136.5	177.6	77.9	54.7	54.0
温州市	气温($^{\circ}\text{C}$)	7.6	8.1	11.2	16.1	20.4	24.3	30.0	27.9	24.9	20.1	15.4	10.4
	雨量(mm)	49.4	83.7	125.1	161.1	217.0	233.4	153.4	248.4	211.4	92.7	59.7	49.2
宁波市	气温($^{\circ}\text{C}$)	4.2	5.4	9.2	14.9	19.5	23.7	28.1	27.7	23.8	18.1	12.6	7.0
	雨量(mm)	58.8	79.1	97.9	116.5	153.4	190.8	129.3	142.9	207.6	84.7	59.9	53.9

自然资源

在地质成矿时期,浙江省境内构造运动复杂,岩浆活动频繁,地区差异显著,故矿产资源在种类、数量的分布上均较零散;同时,成矿条件的差异又使得矿产资源的分布呈现出明显的区域性。一些优势矿产资源分布相对集中,主要分布在浙东。矿产资源构成的特点是金属矿产和能源矿产短缺,非金属矿产比较丰富,在全国具有一定的优势,其中明矾石、叶蜡石储量居中国前列。在新生代第四纪全球气温波动时,因浙江独特的地理环境,使部分地区成为许多古老植物的“避难所”。浙江是世界上保存古遗留植物最丰富的地区,有银杏、百山祖冷杉等活化石树种。在浙江茂密的山林中,还生活着许多国家一、二级野生保护动物。

■ 明矾石矿

明矾石是浙江的重要矿种之一,储量在国内亦位居前列。全省有明矾石矿点14处,其中大型矿床2处。明矾石产地主要在浙江东部沿海一带,分布在温州——镇海大断裂两侧,另外在丽水——余姚深断裂东侧与芳村——河上隆褶断裂的北东端也有零星分布。明矾石矿存于酸性与中性火山岩中,目前已探明的储量占全国总储量的60%左右。浙江明矾石资源十分丰富,成矿条件有利,资源远景好。



千年古树——银杏

■ 银杏

银杏又名公孙树、白果树,是国家二级保护稀有种,银杏科植物,落叶大乔木,叶扇形,叉状平行纵脉。雌雄异株。种子核果状,具长梗。银杏是中国特有种,著名的“活化石”,也是银杏科惟一现存的种类。野生状态的银杏,仅零星分布于浙江天目山,多生长于海拔500米~1000米处。

■ 百山祖冷杉

百山祖冷杉是国家二级保护濒危种。松科植物,常绿乔木,高可达17米左右。枝叶轮生,叶呈螺旋状排列,线形叶上的前端有凹缺。叶片的上表面呈亮绿色,下表面有两条白色孔带。百山祖冷杉是中国的特有种,仅分布于浙江庆元百山祖海拔1700米处的阳坡村中。

■ 黑麂

黑麂又叫毛额黄鹿、蓬头鹿。这种鹿全身棕黑色,眼后的额顶部有簇呈鲜棕、浅褐或淡黄色的长毛,有时能把两只短角遮得看不出来。仅雄鹿有角,尾长约20厘米,尾背黑色,尾下白色。黑麂在鹿属中体形较大。黑麂仅产于中国,而且数量稀少,是中国著名的珍稀特产动物。在浙江的桐庐、宁波一带出现较多,此外安徽、江西、福建等地也有少量分布。



黑麂

■ 黄腹角雉

黄腹角雉又叫呆鸡、角鸡、寿鸡等。体形与家鸡相似,雄鸟头上的羽冠前黑后红,身上羽毛大多为栗红色,上面点缀着许多黄色镶黑边的小卵圆斑,身体下部则是皮黄色。雌鸟头上黑色较多,上体棕褐色而且带有黑白色矢状斑纹,下体也是皮黄色。黄腹角雉栖息于海拔700米~1600米的山地林区,行动笨拙,飞行能力较差。黄腹角雉是中国的特产鸟类,仅分布于中国的浙江、江西、福建等地,而且数量十分稀少,被国际自然保护组织列为一级濒危动物,中国已将它列为一级保护动物,属于濒危种国际贸易公约中的第一类禁贸动物。

黄腹角雉



经济

浙江省是中国经济较发达的省份。省内交通发达，而且临靠海边，优良海港较多，海上航运较发达，便利的交通给浙江的经济发展带来很多机会。浙江农业生产水平较高，多种经营较发达；工业以轻纺、食品、机械、化工等占优势，能源和原料工业较薄弱。尤其是近年来，经济发展更加迅速。

农业

浙江自然条件优越，为农林牧渔的全面发展提供了有利条件。浙江地处沿海并紧靠上海，交通方便，商业发达，也利于发展农村商品经济。农副产品的种类多、产量高，产品的商品率、集约经营和专业化水平都较高。全省耕地占土地总面积的18%，主要分布于浙北和东部沿海平原；林业用地占土地总面积58.5%，主要分布在山地丘陵区。滩涂面积广，是重要土地后备资源。浙江是中国农业高产区之一，商品率高。其中有多种产品占全国重要地位，浙江的西湖龙井茶是全国最优质的茶之一。全省农业总产值占全国第五位。

工业

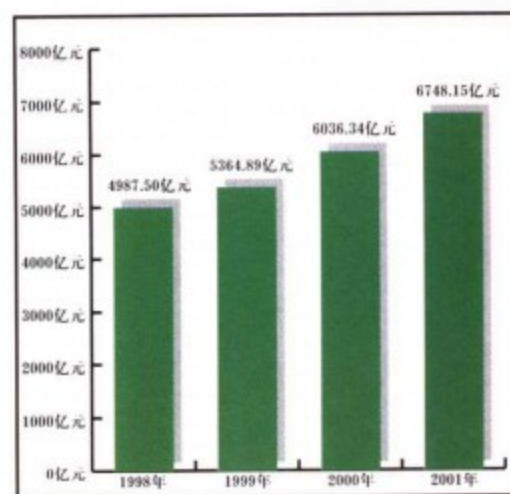
浙江是近代工业发展较早的省份之一，但20世纪50年代以前，工业基础也很薄弱，技术落后。中华人民共和国成立后，随着新安江等水电站的建成，电力资源充足为工业的发展提供了必要条件，原有的轻纺、食品工业迅速发展，并且新建、扩建了许多过去空白和薄弱的工业部门。重工业从无到有，并具一定规模。轻工业特别是丝绸工业、酿酒工业在全国享有盛名，浙江至今仍享有“丝绸之府”的美称。浙江的手工艺品工业也较发达，工艺品种类繁多，著名的有青田石刻、萧山花边等。杭州是全省工业中心，宁波、温州、绍兴等是省内较重要的工业城市。

钱塘江大桥

钱塘江大桥在杭州市区南部，横跨钱塘江两岸，是连接浙赣、沪杭、萧甬铁路的纽带，也是杭温、杭州—沈家门等干线公路的主要桥梁。大桥于1934年8月动工，1937年9月建成，是由中国著名桥梁专家茅以升主持设计和中国自行建造的第一座现代化铁路、公路两用桥。大桥由正桥、引桥两部分组成。正桥分上、下两层，下层铁路桥长1322米，单线行车；上层公路桥长1453米，宽6.1米。南北引桥长643米。



浙江石油工业



浙江省国内生产总值图

交通

浙江省水陆交通方便。内河航道拥有的里程仅次于江苏、广东，沟通省内外的铁路有沪杭、浙赣等线。公路网遍布全省，已建成通车的高速公路有杭通线、金温线等。杭嘉湖平原和宁绍平原上内河航运十分便利，宁波和温州是全省最大的海港，海上交通运输和吞吐能力都较大。民航以杭州为中心，辐射向周边城市，并开辟有多条航线，可以到达国内的许多大城市，而且可以直通香港、澳门等。

宁波客运码头

宁波市境内河网密布，航道稳定，交通一向以水运为主，海运有定期客轮通往上海、舟山、温州等地。



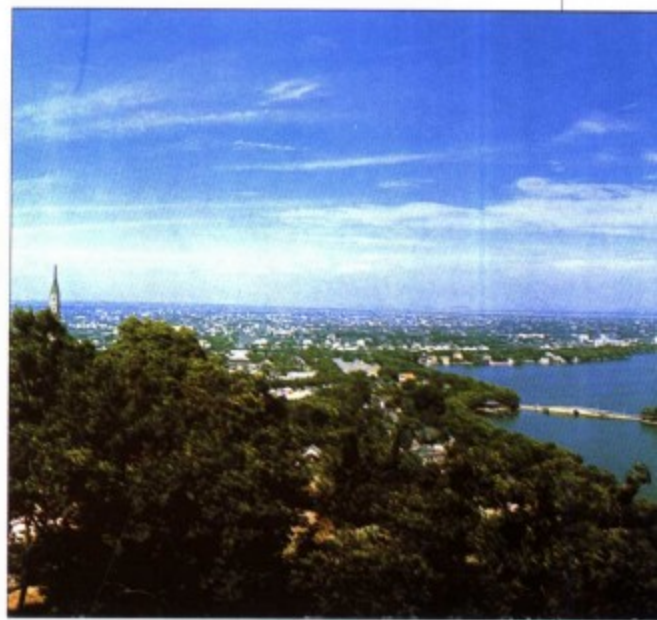
旅游地理

灿烂的文化, 秀丽的风光, 宜人的气候, 构成了浙江省丰富多彩风景名胜资源, 大致可分为山岳、江河、湖泊、滨海岛屿、岩溶洞穴等五大类型。东部神秀的雁荡山、满目葱茏的天目山、海天佛国普陀山、关山重重的仙霞山等, 无不群山竞秀、峰峦叠翠。锦绣如画的富春江、碧玉清奇的瓯江、清弯秀美的楠溪江等, 水随山转, 娇美无比。浓妆淡抹总相宜的西湖、十里湖塘的绍兴鉴湖、水乡泽国的东钱湖等, 构成了诗情画意般的天成美景, 可谓山水依依、相得益彰, 山因水秀、水随山清。在这片如诗画般的土地上, 还广布着许多世间罕见的奇观异景, 如雁荡山龙湫飞瀑、雪窦山的千丈岩等。浙江不仅自然景观资源丰富, 而且历史悠久、文化灿烂、人文荟萃, 河姆渡遗址和良渚文化等各种古迹、文化遗存渗透在自然风景之中, 极大地丰富了旅游的文化内涵。

西湖

西湖是国家重点风景名胜区, 位于杭州市区西部, 水域面积5.6平方公里。西湖在汉代前只是一海湾, 因潮汐冲刷泥沙淤积而形成潟湖。隋唐之际, 潟湖内的水逐渐淡化, 又经人工不断修筑, 遂成为一个既利于农田灌溉, 又可游赏踏青的著名湖泊。发源于西湖群山的金沙涧、龙湫涧是西湖水的主要来源, 而西湖水的出流一为江南河, 一为中东河。西湖三面环武林山, 湖位于钱塘县境内, 故也称钱塘湖。又因湖在杭城之西, 所以人们习惯称之为西湖。

按方位并以白堤、苏堤为界, 西湖分为外西湖、北里湖、岳湖、西里湖和小南湖。各湖区水体有桥洞沟通。西湖水平如镜, 四周青山蜿蜒, 山环水抱, 妩媚多姿, 又经历代修筑, 名人留迹, 使西湖成了一个著名的风景湖泊。现划分为6个景区: 湖中区、湖滨区、北山区、西山区、南山区和钱江区。主要景点有定名于南宋的西湖十景: 断桥残雪、平湖秋月、三潭印月、双峰插云、曲院风荷、苏堤春晓、花港观鱼、南屏晚钟、雷峰夕照、柳浪闻



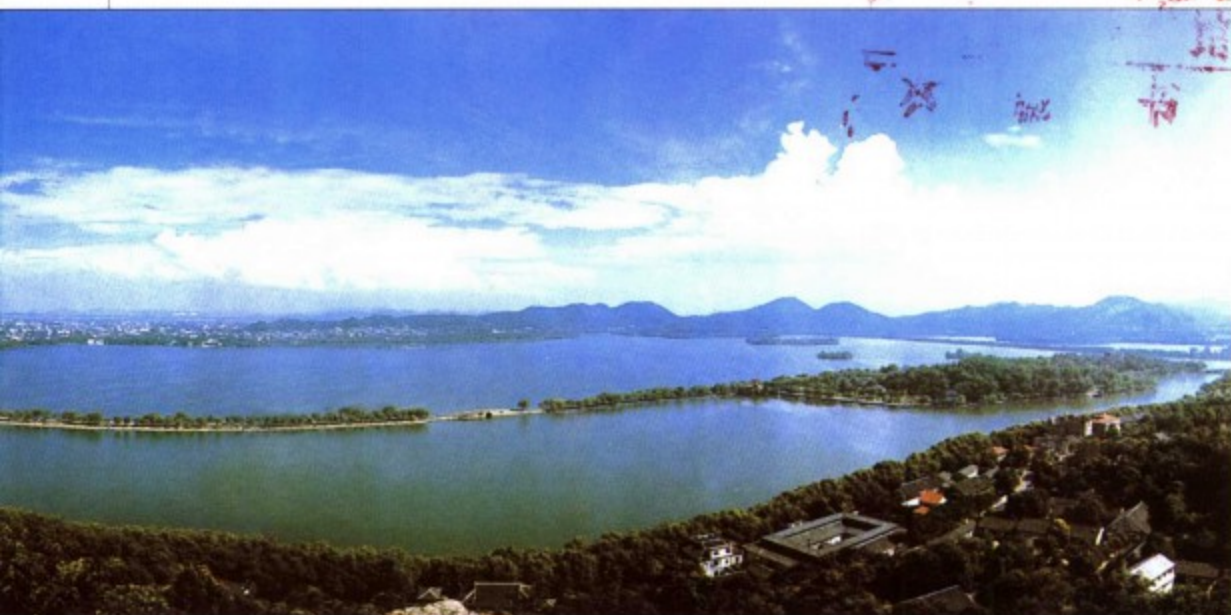
西湖全景

水依山而积, 湖随山转, 山为湖绕, 山水交融, 岸线曲折, 是西湖景色胜出的一大特色。三面云山环抱, 秀质天成。西湖为山不高, 为水不广, 山抱水回, 委婉清逸。新老十景集中体现了西湖的神韵。

莺。西湖风景区历史悠久, 人文荟萃, 以白居易、苏东坡为代表的历代文人墨客, 留下了大量吟咏西湖的名篇佳作。济公、许仙、白娘子、李慧娘等神话和传说, 加深了西湖的神奇色彩。清康熙、乾隆二帝曾先后为西湖十景题字立碑。这里的文物古迹更是多不胜数。

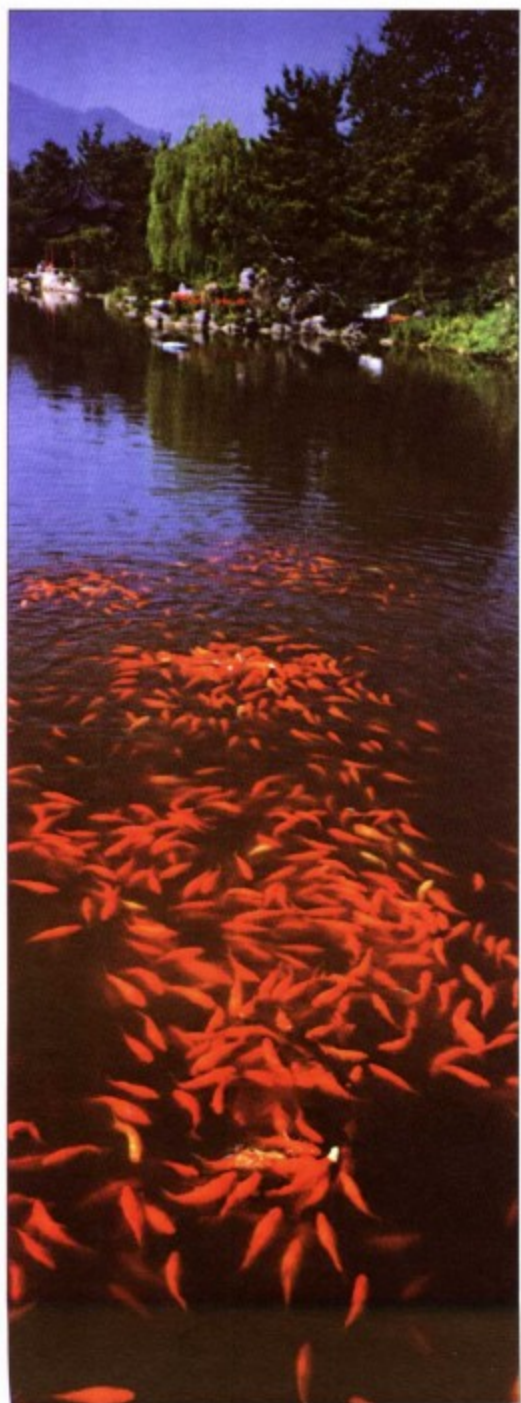
环境优美静谧的西湖畔





花港观鱼

花港位于苏堤映波桥与锁澜桥之间的绿洲上，其间有一水，凿池养鱼，称为“花港观鱼”。今花港已扩建成公园，公园采取自然式布局，园中有红鱼池、牡丹园、大草坪、密林、花港等景区；园内植物配置精致，四季有应时之花，八节有长青之树，发展了“花”、“港”、“鱼”这一名胜的特色。



西湖荷花

曲院风荷位于西湖苏堤跨虹桥西北，院中种植荷藕，花开时香飘四处。



平湖秋月

平湖秋月是西湖十景之一，位于白堤西端，三面临水。晴朗的月光下，在此可观赏山容水意。



西湖断桥

西湖断桥，民间故事《白蛇传》中的白娘子和许仙“断桥相会”即为此处。



三潭印月

西湖三潭印月，即湖中三个小石塔，它们鼎足立于湖面，塔身球形，塔顶为葫芦形，造型十分优美。

东坡浚湖筑苏堤

苏堤是一条纵横西湖南北的绿色长廊，全长2.8公里。南宋时，画院的画家就把这里称为“苏堤春晓”，并把它列为“西湖十景”之首。苏东坡曾于宋代熙宁四年、元祐四年先后两次到杭州上任，他不仅给后人留下了许多脍炙人口的吟咏西湖的名篇，还为疏浚和治理西湖做出了卓越的贡献。早在唐宋年间，西湖不但以山青水秀，景色宜人著称，而且对国计民生影响很大：一是灌溉，二是民饮，三是助航，四是酿酒。但宋初以来，西湖长年未经治理，草兴水涸，积成封田。苏东坡决心治理西湖。在征得朝廷款项后，他组织20万民工浚西湖，并利用淤泥葑草筑成了一条从南屏山下直通栖霞岭的长堤，又自南而北在堤上建造了“映波”、“锁澜”、“望山”、“压堤”、“东浦”、“跨虹”等六座石拱桥。

雁荡山

雁荡山位于浙江省东南部的乐清市境内，耸立于东海之滨，以山水奇秀闻名，最高峰百岗尖海拔1150米，号称东南第一山。主峰雁湖岗海拔1046米，雁湖岗顶上有湖，芦苇丛生，结草成荡，秋雁南飞，栖宿于此，故名雁荡。雁荡山在地质构造上属火山岩系，经不断风化形成了奇特的地貌，光怪陆离。奇峰怪石、古洞幽谷、层峦叠嶂、飞瀑流泉，为雁荡自然景观的四大特色。雁荡胜景集中在东南部的“一龙二灵”，即大龙湫、灵峰、灵岩，又称雁荡风景三绝。大龙湫瀑布是雁荡第一名胜，高约200米，腾空飘舞在茂林修竹之间。清代诗人袁枚曾写诗赞道：“五丈以上尚是水，十丈以下全是烟。”

灵隐寺

灵隐寺位于杭州市区西部、北高峰南麓，前临冷泉，南对飞来峰。灵隐寺是江南著名古刹，巍峨的殿宇，深处于千峰竞秀、万壑争流的灵、竺山间，气势雄伟壮丽。建于326年，距今已有1600多年历史。在历史上，灵隐寺曾有房屋1300多间，僧众3000余人，是中国东南最大的佛寺。现存寺院是19世纪重建的。寺内大雄宝殿高达33.6米。殿内正中有金装释迦牟尼佛像，以唐代禅宗著名雕塑为蓝本，高达9.1米。柱上有对联：“古迹重湖山，历数名贤，最难忘白傅留诗，苏公判牒；胜缘结香火，来游初地，莫虚负荷花十里，桂子三秋。”

千岛湖湖面开阔，小岛掩映其间



掩映在绿树丛中的灵隐寺

千岛湖

千岛湖是国家重点的风景区，位于浙江省西部的钱塘江流域上游，又名新安江水库。千岛湖是建国初期中国自行设计的第一座大功率水力发电站的“蓄水库”。这座人工湖泊，碧波万顷，林木繁盛，岛屿密布，据统计共有岛屿1078个，故称千岛湖。湖区气候温暖湿润，冬暖夏凉。湖水碧澄透明，奇山异石，飞瀑流泉，构成闻名遐迩的千岛湖风景区。千岛湖风景区现划分为富阳、桐庐、建德、千岛湖和梅城5个景区，主要景点有：

新沙、鹤山、桐君山、胡芒瀑、龙山、羡山、蜜山、桂花岛、瑶琳洞、灵栖洞、赋溪石林、大慈岩以及龙门古镇、严子陵钓台、梅城双塔、方腊洞、海瑞祠等名胜古迹。

天台山

天台山位于省境东部，天台县北，是曹娥江、奉化江、灵江的分水岭。主峰华顶山海拔1094米。山体主要由花岗岩和流纹岩构成，垂直节理发育，经风化后常形成悬崖峭壁。山区群峰竞秀、飞瀑争泻、云海弥漫，自然景观以奇、古、清、幽为特征。名胜古迹有石梁飞瀑、华顶日出、国清寺、隋塔、智者塔院等。国清寺位于天台县城北3公里，始建于隋开皇十八年(598)，是中国著名古刹之一，为佛教天台宗的发祥地。石梁飞瀑位于城北20公里，处于崇山峻岭之中，飞瀑十丈，气势磅礴。

“普陀”之名从何来

普陀作为观音菩萨的道场，是中国著名的佛教圣地之一。世人把这块“观音乐土”称为普陀山，全称叫做“普陀洛迦山”。西汉末年，因梅福来此隐居得名梅岑山。唐僧去西天取经后改称“普陀洛迦”。据《大唐西域记》记述，唐玄奘到西天取经，曾去印度的布陀洛迦山瞻仰观音圣地，布陀洛迦按梵文音译为普陀洛迦、普多罗等，后来简称“普陀”。普陀成为观音圣地之后，梅岑山也就改为普陀山了。





千年古塔——六和塔

六和塔

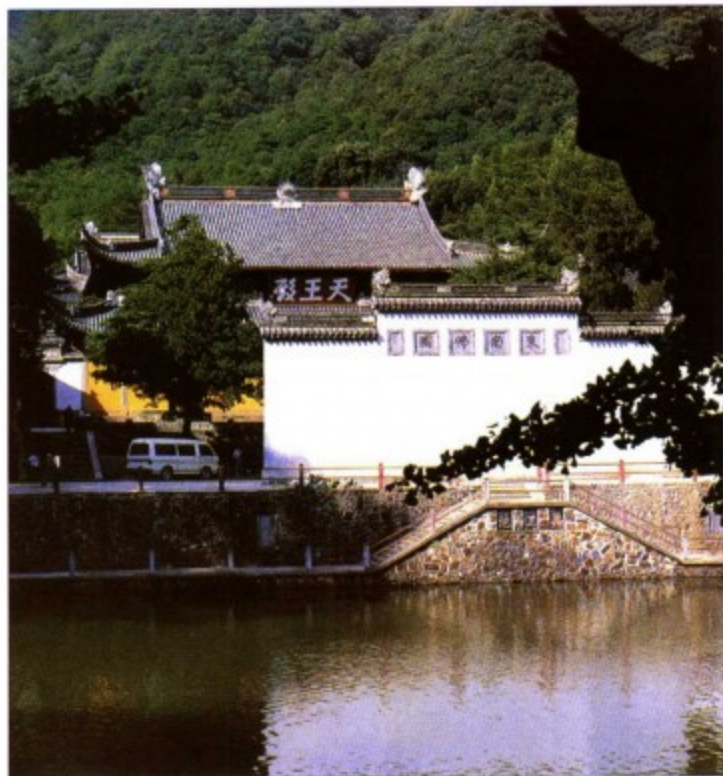
六和塔又名六合塔，位于杭州市区西湖南隅，耸立于钱塘江边的月轮山上，是中国砖木结构建筑的佼佼者。“六和”之名来自佛家的六种规约，“六合”就是“天地四方”的意思。始建于北宋开宝三年（970），据说是为了镇压钱塘江潮而建造，后在塔顶装明灯，成了江上夜航的指南。宣和三年（1121）毁于兵火。现存塔身是南宋绍兴二十六年（1156）重建，外观十三层，塔内七层，由螺旋阶梯相连。塔内有南宋绍兴年间敕赐开化寺尚书省牒碑、四十二章经和明代线刻真开像等。

普陀山

普陀山为国家重点风景名胜区，位于舟山市东部一个小岛，是舟山群岛中风景资源最为丰富的一个岛屿。岛呈狭长形，环岛一周约33公里。最高峰佛顶山是中国四大佛教名山之一。普陀山景区包括南面的朱家尖岛和东南莲花洋中的洛迦山岛，除西南部龙沙岙一带有千余亩平地外，其余皆为丘陵。主峰佛顶山海拔219.2米，北部和东南部多海湾沙滩，主要有后沙岙、飞沙岙等。普陀山风景名胜区属于典型的海岛风光，山容奇丽多姿，海景辽阔变幻，兼具山、水、丽色。主要景点有佛顶名山、两洞潮音、千步金沙、华顶云涛、朝阳涌日、盘陀普照、莲花夜月、洛迦灯火等。普陀山还以海天佛国著称，佛教文物蔚为大观，是中国佛教的四大名山之一。景区内寺院林立，以普济、法雨、慧济三大寺和不肯去观音院最为著名。岛上另有八十八名庵，尤以紫竹林、鹤鸣、大泉、梅福诸庵为最。普陀山各寺院的佛像雕塑，精美绝伦，其中有普济寺的毗卢观音趺坐像、三十二石身像、大乘庵的卧佛像、千佛楼的阿弥陀佛木雕像以及杨枝观音碑刻像等。

普陀山上一奇石——盘陀石，此石看似岌岌可危，但经历千年风雨后仍稳若盘石。





阿育王寺的前面有一巨大的水池，长约100米，宽有50米。池水清澈，池中还有各种游鱼。

■ 阿育王寺

阿育王寺位于宁波市鄞县阿育王山的南麓，是中国禅宗五大名刹之一。始建于西晋太康三年（282），因寺内藏有一颗释迦牟尼的真身舍利而驰名中外。为保护这一佛国珍品建舍利塔亭，并筑禅堂一所。寺始建于南朝宋元嘉二年（425），属禅宗，有东南佛国之称。寺的主要建筑有舍利殿、云水堂、藏经楼等600余间。各种建筑规模宏大壮观，殿、堂、楼、阁、轩等占地1.17万平方米。这些建筑

依山而筑，逐层递高，形成一套布局完整的古建筑群。寺前的“先松”、寺内的上、下两塔等均为珍贵文物。寺周还有“佛迹亭”、“望海亭”等古迹。

■ 楠溪江

楠溪江是国家重点风景名胜，位于永嘉县境内，南距温州市26公里，东与雁荡风景区相邻，面积约25平方公里，沿江两岸有许多自然人文景观，共计800余处。楠溪江是瓯江下游的最大支流，全长145公里，江流蜿蜒曲折，两岸绿林葱郁，呈典型的河谷地貌景观，以水秀、岩奇、瀑多、村古、林幽、滩美著称。

融险、奇、清、幽为一体。风景区沿江分布，现划分为大楠溪、大若岩、石桅岩、北坑、陡门、水岩和四海山7个景区。大楠溪是楠溪江风景名胜区的中心景区，水深林茂，千岩竞秀，江水清澈，滩林众多，江道弯曲多变，河床呈阶梯状起伏，潭滩相间，遇潭水缓，出潭水急，动静相辅，景色变幻莫测。中游溪流平缓，滩林如染，宜以竹筏穿行其间。芙蓉村、苍坡村，保存着按“七星八斗”风水构思而建的原古风貌。龟蛇两山对峙在楠溪江的两侧，山巅各有一座七级浮屠，被称为罗浮双塔。沿江两岸的古村落、古建筑及其他文物古迹，相当丰富。

杭州龙井茶

杭州土质优良，气候温和，雨水均匀，最宜种植绿茶。进入杭州市郊即可看到很多茶园。全国最有名的绿茶品种之一——龙井，便产于杭州。杭州西湖龙井茶已有1300多年的历史，位列中国十大名茶之首。茶农每年从3月底开始采茶，一直可采到10月份。龙井茶以色翠、香郁、味醇、形美俱全而著名。特级龙井茶需要在铁锅里用手翻炒，一次只能炒250克青茶，需耗时30分钟。茶锅用电加热，一般保持在25℃左右。特级龙井茶，采于每年清明时节前几天。这种茶过去只进贡皇室，故又称“进贡”茶。目前，除特级茶仍用手工炒制外，一般茶叶已采用机器炒制，每小时可加工100多公斤。

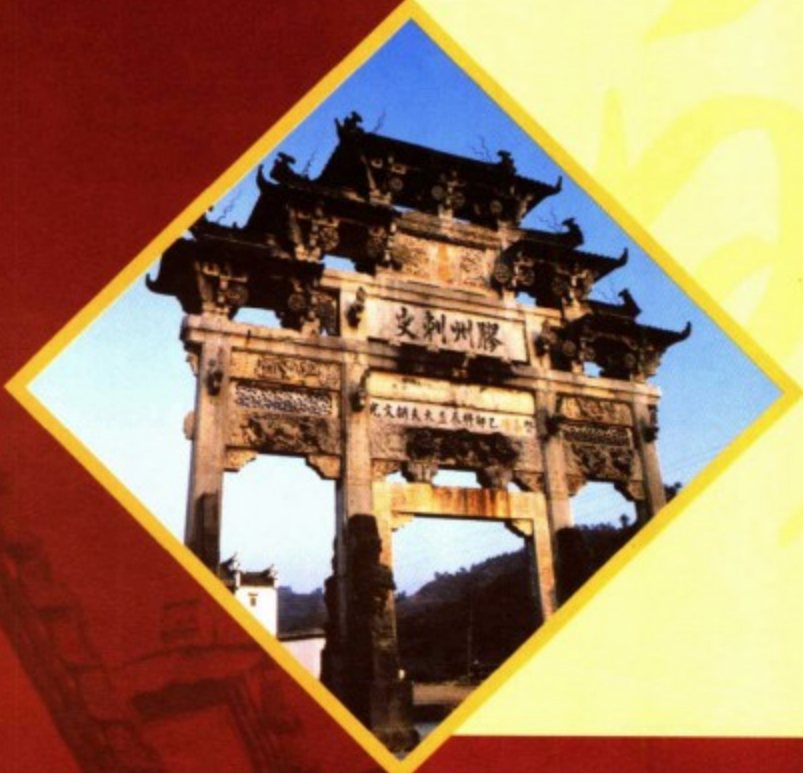
■ 天目山

天目山在杭州临安市北，海拔1507米，古称浮玉山，分为东、西两峰，旧时东、西峰顶各有一池，犹如仰望蓝天的一对巨目，天目山即由此而得名。天目山景色秀丽，怪石嵯峨，绿拥群峰，为浙西名山。盛夏绿阴如盖，凉风习习，是十分理想的避暑、休养、观光、旅游的胜地；天目山林木葱郁，植物种类繁多，有“植物王国”和“万宝山”的美誉，也是进行科学考察和植物研究的一块宝地。天目银杏有“活化石”之称，距今1.7亿年以前，它遍布欧亚大陆，与恐龙同期，但在第四纪冰川时期几近灭绝，仅余少量在天目山幸存下来。

楠溪江多奇峰、怪石、碧潭，风景优美。



安徽省



行政区划

安徽省简称皖。旧时取其境内的安庆、徽州两地的首字命名。位于中国东南部，地跨长江、淮河流域，境内地形多样，河湖交错，山川壮丽，是中国重要的粮棉产区和钢铁、煤炭生产基地。介于东经 $114^{\circ}54'$ ~ $119^{\circ}37'$ 、北纬 $29^{\circ}41'$ ~ $34^{\circ}38'$ 之间。安徽虽然是一个内陆省份，但距海很近，可以称它为一个内陆近海省，四周同江苏、浙江、江西、湖北、河南、山东6省毗邻。面积13万多平方公里。安徽省辖17个地级市，44个市辖区，5个县级市，56个县。省会合肥市。

■ 合肥市

合肥市为省府驻地，位于省境中部。面积7367平方公里，辖4区3县，人口438万。合肥古为淮夷地，商称虎方，秦统一中国后置合肥县。1952年为安徽省省辖市。合肥市地处江淮丘陵分水岭地带，境内河流分别向南注入巢湖、向北注入淮河。合肥属亚热带季风气候，兼有南北过渡特点。在交通方面，淮南、

合(肥)九(江)两条铁路在市区交会，为全省公路交通枢纽。水运经巢湖可达长江。南郊骆岗机场可起降大型客机。工业以机械、电子、冶金、化工为主。农作物有水稻、小麦、油菜、大豆等。郊区发展蔬菜、奶牛、生猪、家禽、水产品和副食品生产和加工业。合肥市内比较著名的古迹有14处。

■ 安庆市

安庆市位于省境西南部，西与湖北省交界，南隔长江与江西省相望，长江沿岸港口城市之一。全市面积15407平方公里，辖3区7

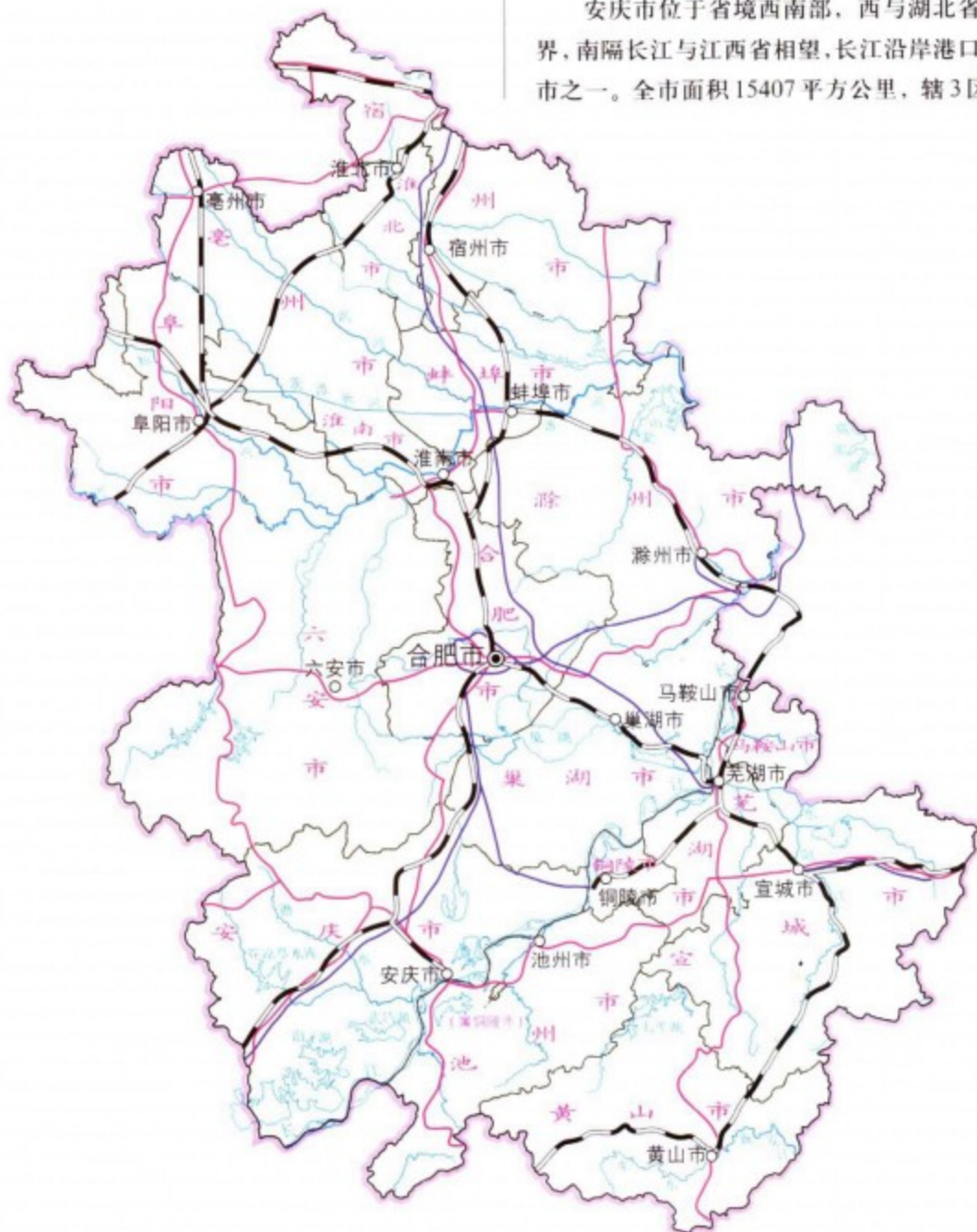
地 级	行政单位	县 级				
		合 计	市辖区	县	自治县	市
	合 肥 市		4	3		7
	淮 南 市		5	1		6
	淮 北 市		3	1		4
	芜 湖 市		4	3		7
	铜 陵 市		3	1		4
	蚌 埠 市		4	3		7
	马鞍山市		3	1		4
	安 庆 市		3	7		11
	黄 山 市	17	3	4		7
	滁 州 市		2	4		2
	阜 阳 市		3	4		1
	宿 州 市		1	4		5
	巢 湖 市		1	4		5
	六 安 市		2	5		7
	宣 城 市		1	5		1
	池 州 市		1	3		4
	亳 州 市		1	3		4
总 计		17	44	56		5
						105

安徽省行政区划表

县，代管桐城1个县级市。人口601万。历史上，北宋时在此设德庆军，南宋改安庆军，后升安庆府，元改为安庆路。1988年正式设为安庆市。市境北部为皖西山区，南为沿江平原，地势由北向南呈阶梯状下降。长江自西南向东北流经市南界，纳华阳河、皖河等支流，沿江地势低洼，湖泊众多。安庆属于亚热带湿润季风气候，因有大别山阻挡冷空气南下，沿江平原为安徽热量最丰富的地区之一。农作物以水稻、棉花、油料为主。盛产茶叶、鱼虾。工业有石化、轻纺等门类。

■ 巢湖市

巢湖市位于省境中部，怀抱巢湖，南临长江，自然环境优美，是皖中重要的旅游经济区和开放城市。全市面积9423平方公里，辖1区4县，全市约有人口449万，其中多为汉族。巢湖市秦时为九江郡地。元属庐州路，明、清庐州府。1965年5月设巢湖专区。1999年正式设为巢湖市。巢湖市地处江淮丘陵和沿江平原结合地带。北部低山绵延，丘陵起伏，仅巢湖周围有冲积平原。长江沿岸地势低平，圩畈广布。巢湖为中国五大淡水湖之一，东南经裕溪口与长江相通。长江由西南向东北流经巢湖市边界。巢湖市属亚热带湿润季风气候，夏初梅雨显著。自然资源方面，铁、明矾石、石灰岩的储量在全省占重要地位。农业以生产稻米、油料、瓜菜和畜禽、水产品为主。是国家重点的粮、棉、油生产基地。绒蟹、银鱼、白米虾素称巢湖“三珍”。巢湖市的工业以建材、机械、轻纺、化工、食品为重点门类。





芜湖长江大桥

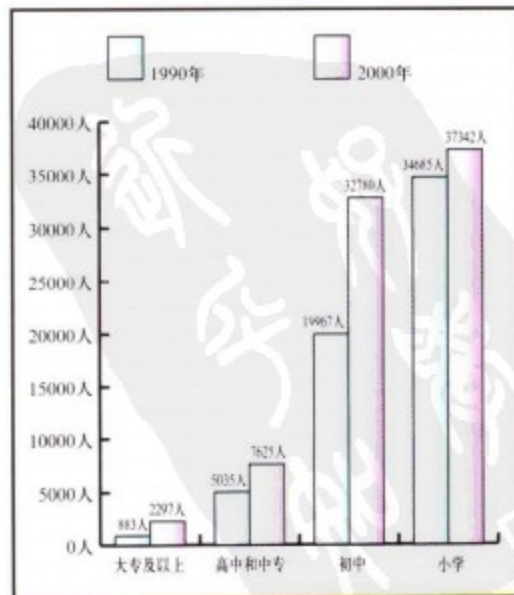
芜湖长江大桥是一座公路、铁路两用的特大型钢桁结合桥梁，铁路桥全长10.5公里左右，公路桥全长5.6公里左右，其中主桥为主跨312米的斜拉桥。芜湖长江大桥集新结构、新技术、新工艺于一体，是中国桥梁建设的标志性工程。

■ 芜湖市

芜湖市位于省境东南部，北临长江，面积3325平方公里，辖4区3县，人口218万。汉武帝元封二年(前109)在此设芜湖县。1972年正式设为省辖市。芜湖市地处长江下游平原，长江流经市境西北部，流程70余公里。漳河、青弋江、水阳江自南向北流贯平原，其间河湖交织，形成水网圩区。芜湖市属于亚热带湿润季风气候。境内矿藏有铁、铜、石灰岩等。工业以轻纺为主，还有机械、造船等门类。农业以种植水稻、油菜、棉花为主。芜湖港为长江五大港口之一，朱家桥外贸码头可泊万吨远洋货轮。芜湖自1992年起被列为对外开放城市。1993年芜湖市被设立为经济技术开发区，商贸发达，为沿江及皖南商品集散中心。

人口、民族

安徽地处长江下游地区，沿江地区经济较发达，改革开放带动了全省经济的发展，省内总人口和分布状况也随之发生了较大变化。2001年底全省人口总数为6328万，每平方公里的人口平均密度为400人左右。其中沿江平原东部和皖北平原西部的人口密度较大，平均每平方公里多为500人~1000人；皖西山区和皖南山区的人口密度较小，平均每平方公里仅有150人~250人。居民中以汉族为主，占总人口的99%以上。其他民族人数较少，还不足全省人口的1%，其中以回族最多，占总人口的0.5%左右，此外，还有满、壮、苗、彝、畲等少数民族。少数民族多分布在全省各地，仅畲族聚居于宁国市东南部，并已成立了畲族乡。



安徽省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

历史文化

安徽省历史悠久、人杰地灵、英才辈出，在5000年中华史册上有着光辉的一页。有旧石器时代的“和县猿人”，春秋时期的钟离与伍子胥，战国时期的黄歇（春申君），还有秦汉相争、淝水之战以及太平天国抗清的战场等许多文化遗存和历史遗迹。歙县、寿县、亳州都列为中国历史文化古城。安徽省的民俗风情也非常有特色。由于地处江淮之间，地区的差异和交通状况的不同，所以南北民俗风情丰富多彩。此外在几千年的历史长河中，历史文化源远流长，孕育了众多的文化瑰宝，如徽派建筑、徽墨歙砚、徽戏等，至今在中国的文化历史上熠熠生辉。

■ 醉翁亭

醉翁亭为中国古代四大名亭之一，位于滁州琅琊山半山腰，始建于北宋仁宗庆历年间，是琅琊寺主持智仙为贬谪至滁州的欧阳修所建，欧阳修亲为作记，即《醉翁亭记》。记中“峰回路转，有亭翼然临于泉上者，醉翁亭也”，“醉翁之意不在酒，在乎山水之间也”等

宏村

宏村四周川媚山秀、气候宜人、湖光山色，颇似一幅巨画，融自然景观与人文景观于一体。

名句千古传诵。醉翁亭始建时仅一小亭，后不断扩建，惜乎多次遭毁，直至光绪七年(1881)才恢复原貌，其台榭建筑，独具一格，意趣盎然。亭东巨石横卧，上刻“醉翁亭”三字；亭西为宝宋斋，内藏高约2米、宽近1米的《醉翁亭记》石碑两块，石碑文字为苏东坡手书，号称“欧文苏字”。亭西并有古梅一株，传为欧阳修手植，古称“欧梅”。亭前的酿泉旁有小溪，清澈见底，再往前行，即可观赏到“九曲流觞”的盛景。



醉翁亭

醉翁亭布局严谨小巧，曲折幽深，富有诗情画意。

■ 徽商

徽商是唐末至民国初年数百年里中国封建社会中一个极为活跃并以家族为单位的商业团体。徽商的出现可以追溯到魏晋南北朝时期，但一般认为唐末农民战争造成的北方民族大量南迁徽州是徽商兴盛的开始，到宋高宗建都临安广兴土木时，由于徽州盛产竹木和生漆等，徽州商人遂因此而富甲天下。在



经历过元代的一度沉寂之后,明初之际,徽商一举而起,异常活跃,作为地方商业集团的徽商正式形成,成为一支中国社会舞台上光彩夺目的商业力量。至清道光年间,由于种种原因,以盐商为主体的徽商开始没落,到民国时期,徽商集团几乎完全退出了中国商业舞台。在几千年来一直奉行重农轻商,甚至是抑商政策的中国封建社会里,徽商的存在,一直吸引着无数社会学家的注意力。山多地少、谷物自给不足是造成徽州人习惯外出经商谋生的自然条件;而太平天国之前徽州少经战火,大家族得以稳固发展,自然条件与宗族特性的结合,造就了一代徽商集体。不过,作为一个以儒家伦理道德为基础架构的社会的产物,徽商又与同时代西方出现的商人根本不同,这不仅仅是由于徽商具有强大的政治背景,更重要的是本身以商业谋生的徽商仍然是以儒家思想为正统,并不以从事商业为荣,历代以来,特别是明清两际,绝大部分徽商都以兴办教育、鼓励科举闻名,很多徽商都是经历过科举的文人,除了商场中的精于算计之外,徽商的一举一动都是以儒家的“忠孝节义”道德理想为行为准绳的,因此徽商也就成为了历史上儒商的杰出代表。

■ 皖南古村落——宏村

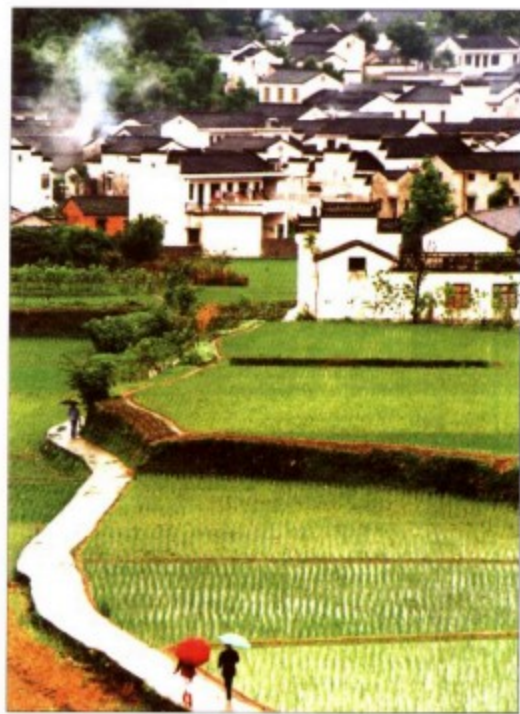
在黟县有一种别具一格的村舍和保存久远的淳朴民风。安徽的古人,不知是出于对图腾的崇拜,还是出于对相依为命的劳动伙伴的依恋,他们设计出别出心裁的牛状居民村落——宏村。环绕全村的山溪清泉,流进各家庭院,被称为这个村落的牛肠;而与此相连的一个半月形池塘,被看作是牛胃;一渠清水由牛胃注入胃南湖,好像进入宏大的牛肚。沿江河而聚居,是古人早已养成的生活习惯,而这种引山泉之水入村舍、进庭院的精心设计,则不仅满足用水之便,也包含了美化环境、调节气候等更高层次的理想与追求。

■ 斗山古街

黄山市歙县的斗山街古色古香,明清时这里是徽商的聚居区。徽商在江淮各地赚了大钱后,回乡大兴土木,广建豪宅。这里的住宅建筑极富特色,古楼高峻,马头墙高耸,天井院张开了口,承接天上的雨水,当地称之为“四水归堂”,也就是“肥水不流外人家”的意思。斗山街徽商的住宅成群连片,屋宇高大,

层层递进,木石结构该繁则繁,宜简则简,既豪华富丽又曲径通幽,门窗石壁屋檐下遍饰木、砖、石三雕,显示了徽派建筑的灵巧精致。斗山街如今已不似明清时期那样流金淌银、日进斗金了,但仍具有灿烂的文物价值。

上庄镇坐落在黄山东麓脚下,襟山带水,四周群山环抱,层峦叠嶂。





400 岁的老街仍旧如同昨日一样繁荣。

■ 屯溪老街

屯溪老街位于黄山市西南隅，是市内现存最完好的一条宋代商业长街，距今已有400多年历史，为全国所罕见。沿街房屋多为两层，间以三层，楼下开店，楼上为居室。沿街两侧有茶楼、酒店、书场、墨庄、商场等260多室，各色摊点200多个。门面多为单开门，宽3米~5米不等。入内则深邃，连续多进，内院以华丽的天井相联结。一般是前店后库，前通街，后通江。老街店铺鳞次栉比，古色古香，故有现代“宋街”之誉。

■ 潜口古民宅

徽州的古代建筑遗存在秀丽的山水之间，是徽派古文化的积淀和展示，那雄伟精致的牌坊群、古色古香的古民居，苍峦秀雅的古塔、古桥都充分说明这是一片历史悠久、文化发达的土地。中外建筑学家站在徽派建筑的突出代表古民居前，往往难以置信其巧妙的建筑构思和精湛的工艺，徽派建筑的许多精髓思想甚至今天也难以企及。潜口古民宅主要集中在徽州区紫霞峰下，有民宅、祠堂七幢，山门一套，石桥路亭各一座。山庄背山面水，在住宅之间砌筑了台坪、巷街、石阶、石板路，还有一口垂柳婆娑的水塘。民宅大多是三间两进结构，以砖木为基础建筑材料，其中司谏第是江南现存明代建筑中历史最久的一座。在曹门厅、方文泰宅、苏雪痕宅等宅院中，进入天井，就能看到四面两层的砖墙木梁的楼宇，结构精巧而严密。古代徽州的寻常百姓人家的民宅也不同寻常，方观田宅就是明代普通民宅的代表。三间楼房，小青瓦、马头墙、引拱挑檐，别致精巧，独具韵味。

凤阳花鼓

“说凤阳，道凤阳，凤阳本是好地方；自从出了朱皇帝，十年倒有九年荒。大户人家卖骡马，小户人家卖儿郎；奴家没有儿郎卖，身背花鼓走四方。”这是凤阳花鼓的一段悲伤唱词。曲艺“双条鼓”、戏曲“花鼓戏”、民间歌舞“花鼓灯”，合称为“凤阳花鼓”。凤阳花鼓，曾在江浙一带和北京等地广为流传，凤阳花鼓节奏鲜明、舞姿轻盈，曾被昆剧、京剧等吸收为短剧节目。



徽州旧时的深宅大院，至今仍然颇具威严。



地貌

安徽省地貌类型多样,以平原、丘陵和低山为主;平原面积占全省面积的31.3%(包括5.8%的圩区),丘陵占29.5%,山区占31.2%,湖沼洼地占8.0%。全省平原与丘陵、低山相间排列,地势南高北低,在纵向有两个起伏。自南至北为皖南山地、长江沿岸平原、江淮丘陵、淮北平原。皖南山地由东北向的九华山、黄山、天目山呈叠瓦状排列。黄山的莲花峰海拔1873米,为全省最高峰。长江沿岸平原是西狭东宽的长条形平原,海拔约20米,湖泊众多,河渠纵横。安庆和芜湖是两个较宽的平原中心。江淮丘陵包括西部的大别山和东部的江淮丘陵。东部的江淮丘陵分两列,其间为巢湖盆地。江淮山地丘陵以北统称淮北平原,是由黄河和淮河泥沙冲积而成的冲积平原。

■ 皖中沿江平原

皖中沿江平原位于安徽省中南部长江沿岸和巢湖附近。北界为扬州、滁州、合肥、舒城、桐城、潜山、太湖县一线,南界为句容、广德、青阳、东至一线。平原呈东北走向。河谷西侧有山地夹持,山前有广大阶地发育。阶地上保留着古长江河床堆积的卵石层。今天长江还不断冲蚀阶地,扩大平原面积。地形包括河漫滩、阶地、湖泊、江心沙洲、湖心沙洲等。湖泊主要有巢湖、石臼湖、南漪湖、菜子湖、黄湖等。土地肥沃,气候温暖湿润,灌溉方便,成为全省著名的水稻产区。皖中沿江平原也是安徽省的最著名的鱼米之乡。



皖中沿江平原是安徽重要的农业区

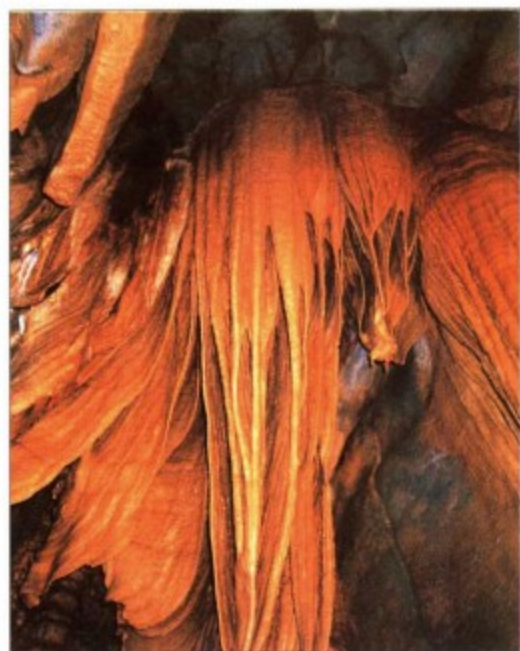
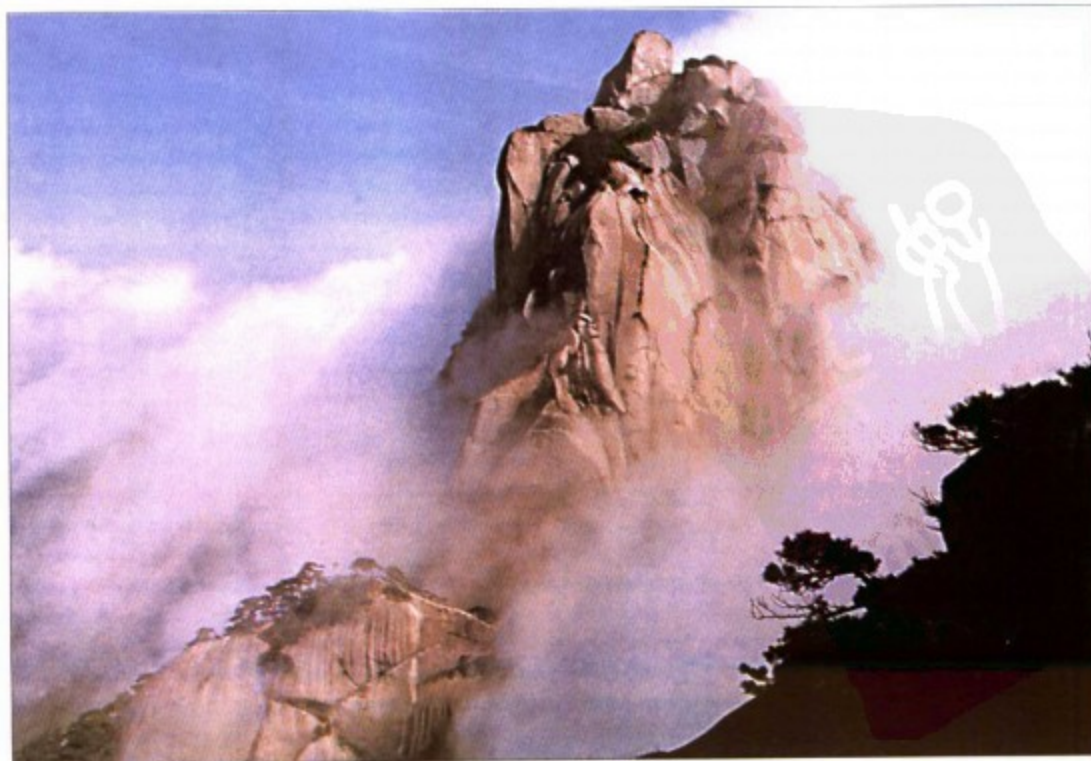
■ 天柱山

天柱山雄踞于安徽潜山县西北5公里处,因其主峰深踞群山之中,故又名潜山;还因此地春秋为皖伯封地所在,又名皖山。天柱山之名皆因山峰突兀云天,峭拔如柱而得。天柱山的主峰天柱峰,海拔高达1488米,号称“中天一柱”。山中层峦叠嶂,千岩万壑,遍布苍松、翠竹、怪石、奇洞、飞瀑、深潭。有天柱、飞来等42峰,麒麟、熔药等16岩,霹雳、鸚鵡等53怪石,试心、千丈等47崖,宝公、司元等28洞;还有18岭、13井、7关、8池、48寨。山中佛寺道观并存,现已成为中国的道教名山之一。这里环境优美,生物资源丰富,其中还有不少名贵花木。

小孤山

小孤山又名小姑山。在安徽宿松县城东南60公里的长江中。孤峰耸立,无支峰赘阜,形如女人头上的发髻,故初称髻山。南岸与彭浪矶(俗称彭郎矶)相对。其实,小孤山和彭浪矶原是南岸一伸入江心的石矶,滔滔江水,滚滚东流,不断冲蚀石矶,逐渐将其分割成两段,绕矶而过的江水夺路而出,使矶、山越分越远。因泥沙淤积,江北冲积平原逐年向江中扩展,直逼小孤山。枯水季节,小孤山和北岸相连。山上名胜古迹很多,自下而上有龙角石、一天门、龙眼石、琼岩滴翠、御诗碑等。古人题咏石刻,随处可见。山腰有惠济寺,俗称小姑庙。始建于宋朝,后废圮,明改建后称“天妃庙”,供奉安济夫人。山顶的梳妆亭为小姑梳妆处。亭有六角两层,登亭瞭望,山上林木繁茂,终年苍翠,夏秋之交,山花遍布,绚丽斑斓;俯视大江从山脚滚滚而过,浩浩荡荡;南岸彭浪矶,隔江相峙,气势雄伟。

天柱峰云海



江南溶洞群中的著名溶洞——鱼龙洞

■ 江南溶洞群

安徽的很多地区都有典型的喀斯特地貌发育,江南水乡适宜的条件,形成了许多大大小小的溶洞。这里溶洞中的石钟乳发育形成各种不同的造型,加之洞底积水,构成一个个景色优美的旅游胜地。在这些溶洞群中,最为著名的有贵池城南的大王洞、蓬莱洞,石台的鱼龙洞、青阳的神仙洞等。

■ 巢湖盆地

巢湖是安徽省境内最大的湖泊,是典型的浅水性湖泊,巢湖的四周是巢湖盆地。这个地区水资源丰富,光热条件适宜,气候条件很适合农作物的生长,而且土壤条件良好,对作物生长非常有利,使该区成为安徽省的农业生产基地,也是中国重要的粮油基地。

水系

安徽省地形复杂多样,长江、淮河由西向东流经省境,将全省分为淮北地区、江淮之间和江南三大片。省内的河流分属钱塘江、长江、淮河等水系。黄山、天目山以南的新安江属钱塘江水系;黄山与天目山以北、江淮丘陵北部以南属长江水系。长江在安徽省流长400公里,支流有青弋江和巢湖水系等。沿江多湖泊,以巢湖最大(约有820平方公里)。北部为淮河水系,包括淮河干流在安徽省内长约370公里的河段,以及其支流颍河、西淝河、涡河、浍河、沱河和淠河等。

巢湖上的船只已成为沟通沿湖地区的重要交通工具



太平湖地区树林茂密,已成为一个避暑胜地。

■ 太平湖

太平湖位于黄山与九华山之间,是青弋江上游的一座大型人工水库,属高山峡谷型湖泊,也是安徽省最大的人工湖。此湖因位于泾县陈村,所以一开始叫做陈村水库,1979年才改成今名。太平湖东西长约48公里,南北最宽处大概只有4公里,最窄处还不到百米,总面积约88.6平方公里。平均水深40米,最深处达70米,可蓄水28亿立方米。太平湖水未遭污染,水质经国家认定为一级水质。湖中有大小不同、高低不等的岛屿,如鹿岛、猴岛、蛇岛、黄金岛等。

■ 巢湖

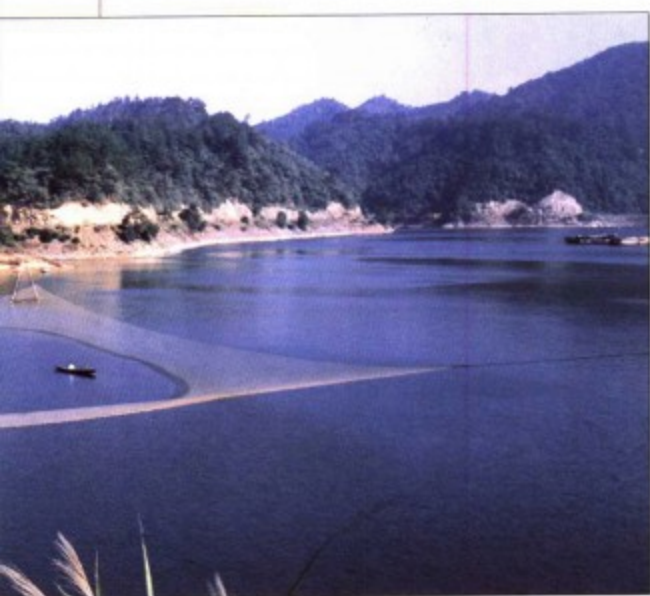
巢湖位于安徽省境中部,环湖跨巢湖市和肥东、肥西、庐江3县,是中国五大淡水湖之一,安徽省境最大湖泊,也是典型的浅水性湖泊。因整个湖区酷似鸟巢而得名巢湖,湖区处于著名的郯(城)庐(江)断裂带上。湖盆由断层陷落而成,湖水较浅,岸线曲折,多湖湾和岬角。巢湖属长江左岸水系,各水流汇入巢湖后,又从东部出口,经裕溪河注入长江。巢湖可灌溉沿湖地区农田,为合肥工业和生活用水水源。航运可通沿湖各重要城镇,并可北通合肥,南入长江。沿湖重要港口有巢城、散兵、槐林、忠庙、施口、新河等。

气候

安徽省季风气候显著,四季分明,终年温和湿润,并有明显的南北气候过渡特征。其中淮河以北为暖温带半湿润季风气候,淮河以南、黄山山脉以北为北亚热带湿润季风气候,黄山山脉以南为中亚热带湿润季风气候。气温一般南部高于北部。年均温 $14^{\circ}\text{C}\sim 16^{\circ}\text{C}$,1月均温 $-0.6^{\circ}\text{C}\sim 4^{\circ}\text{C}$,7月 $27^{\circ}\text{C}\sim 29^{\circ}\text{C}$, 10°C 以上活动积温为 $4620^{\circ}\text{C}\sim 5300^{\circ}\text{C}$ 。无霜期约为200天 $\sim$ 250天。年降水量750毫米 $\sim$ 1700毫米,地区分布一般南部多于北部,山地多于平原。由于季风和梅雨的不稳定性,各地历年最大和最小降水量可相差1倍 $\sim$ 3倍以上,夏季各月降水量的逐年变化更大,往往引起旱涝灾害。旱灾在皖北以春旱或春夏连旱居多,淮河以南多为夏旱或秋旱。涝灾则以淮河流域较多,主要出现在7月 $\sim$ 8月;次为长江流域,多出现在6月 $\sim$ 7月。

安徽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
合肥市	气温($^{\circ}\text{C}$)		2.1	4.2	9.2	15.5	20.6	25.0	28.3	28.0	22.9	17.0	10.6	4.5
	雨量(mm)		33.5	50.3	75.3	105.9	105.5	96.4	181.6	114.0	79.8	43.1	52.6	31.5
黄山市	气温($^{\circ}\text{C}$)		8.8	5.6	10.3	16.2	20.8	24.5	28.1	27.7	23.3	17.3	11.4	6.0
	雨量(mm)		65.4	108.8	155.9	205.1	268.4	303.8	154.6	120.7	110.0	70.9	56.3	50.1
黄山	气温($^{\circ}\text{C}$)		-3.1	-1.7	2.7	7.9	11.7	14.9	17.7	17.3	13.7	8.9	3.9	-0.5
	雨量(mm)		70.0	121.7	185.1	285.2	328.9	378.8	290.7	299.7	206.0	106.7	84.3	64.3



■ 华山矾

华山矾属山矾科植物，是落叶灌木，多生于丘陵疏林中。树高仅有1米~2米，小枝与叶表面都有柔毛，花为白色，较小，直径仅有1厘米左右，但有微香。花瓣反卷，花期集中在3月~7月。华山矾多分布在安徽的丘陵地带。



醉翁榆的枝叶

■ 醉翁榆

醉翁榆属榆科植物，又名毛榆，分布区极狭窄，因仅见于安徽滁县醉翁亭附近，故称醉翁榆。多生于海拔100米以下的山麓或溪沟边，目前残留的大树约有30株，多属老龄植株，而幼树则多生长在灌草丛中，生长不良，有濒于绝灭的危险。醉翁榆是落叶乔木，高可达25米，胸径80厘米，小枝具厚木栓翅，叶缘常具单锯齿，被柔毛，种子位于中央。它是中国的特有树种，树干通直，木材坚实，是江淮、淮北石灰岩山地的优良造林树种。

■ 华东黄杉

华东黄杉是华东黄杉属松科、常绿大乔木，高达40米，胸径1米，叶长2厘米~3厘米，下表面气孔带白色，有绿色边带。球果下垂，果形呈卵圆形或圆锥状卵圆形。多分布于安徽的山林中。

自然资源

由于安徽省地质构造形成过程的特殊性，使其拥有丰富的矿产资源。目前全省已发现金属和非金属矿产共100多种，产地多达几千处，而且这里的矿产资源分布很集中，利于开采。秦岭、淮河是中国南北地理上的一条重要分界线，安徽省处于江淮地区，因而境内的生物资源丰富、种类繁多，同时也具有南北过渡性、多样性和区域性等特点。省内有很好的气候环境，适宜动植物的生长繁殖，栖息繁衍有扬子鳄、江豚等濒危的动物。



华东黄杉

■ 短尾猴

短尾猴又名红面猴，属猴科。其脸面为红色，并会随年龄的增长而有变化，幼小时红色并不明显，越长大就越鲜红，到老时又褪掉，变为紫色或肉色。另外，毛色也随年龄变化，由深棕、深褐而至棕黑。短尾猴喜欢成群栖息在树木稀疏的树林中，主要生活在树上，有时也成群在地面上活动，它们的踪影遍布岩石的山谷中。

因为短尾猴的尾巴特别短，所以在较早的著作中，它被称为“断尾猴”。又因为它的毛色通常是黑褐色的，略似朱古力色，所以在南方又有黑猴或泥猴之称。





扬子鳄自然保护区

扬子鳄世代生活在长江流域各地，现已被列为国家一类保护动物。扬子鳄自然保护区位于安徽省长江以南的青弋江和水阳江流域，主要保护扬子鳄及其栖息繁衍的生活环境。保护区内低山丘陵连绵起伏，山地上主要植被为落叶常绿阔叶混交林（次生林）、人工林和灌丛，丘陵之间山塘湿地星罗棋布。在保护区中野生鳄种群得到了有效保护，并有恢复和发展。现在，该区已成为举世瞩目的野生扬子鳄的科研基地。

扬子鳄

扬子鳄又称中华鳄、鼈，是鳄形目鳄科鼈属的一种，主要分布于长江中下游，是中国的特产动物，形如大蜥蜴。成年扬子鳄雌性多于雄性，比例约为5:1。据安徽省的调查，扬子鳄的性别是由卵外圈的孵化温度决定的：30℃以下为雌性，34℃以上为雄性。扬子鳄栖息于河湖浅滩，白天常浮于水面曝晒于日光下，夜间出来觅食。登陆步行不如水下游泳

扬子鳄将卵产于草丛中并且在卵上覆盖杂草，母鳄还守护在一旁。这些卵都靠自然温度孵化。

江豚的性情活泼，常在水中上游下窜，身体不停地翻滚、跳跃、点头、喷水，还会作突然转向等难度较高的动作。

灵活。现野外扬子鳄已经为数不多。中国已公布扬子鳄为禁猎的保护动物，并在安徽建立扬子鳄繁殖研究中心，实行圈养，到1993年底，圈养数量已达4000多只。国际野生动物保护协会规定扬子鳄为国际禁捕禁运的物种。在1992年“世界濒危野生动物国际贸易公约国大会”上通过了中国扬子鳄商业化圈养的提案，这是中国被国际上批准的第一种可以进行商品化开发利用的野生动物。

江豚

江豚又名江猪，属鼠海豚科，主要生活于咸淡水交界水域，其体长一般不超过5米，肚肥、头圆、额部隆起稍向前凸起，吻短阔、无背鳍，背的后半部至尾鳍有较明显的隆起鳍。鳍肢较宽大，末端尖尾鳍也较大。体重一般为100公斤左右，多单独活动，春季繁殖，食物较杂，包括鱼、虾、乌贼等，一般在10月分娩，一胎一仔。江豚虽然分布广泛。但由于经济价值较大，尤其是江豚的肉、皮、骨的综合利用价值很高，捕杀江豚的数量与日俱增。目前，中国已对江豚进行了保护。



经济

安徽省自然资源较丰富,石灰岩、岩盐等储量居全国前10位。省境内地形复杂,气候多样,适合农业的综合发展,是全国的农业大省,也是国家粮、油、棉、茶叶等的主要产区之一。农业兼具有南、北方的生产特征。工业部门门类较齐全,重工业以煤炭、机械、化工为主。近年来,家电制造业迅速发展。安徽手工业的历史也很悠久,宣纸、徽墨、徽砚等闻名国内外。此外,安徽的交通较发达,利用已有风景名胜区迅速发展旅游业,已成为安徽省的经济支柱之一。

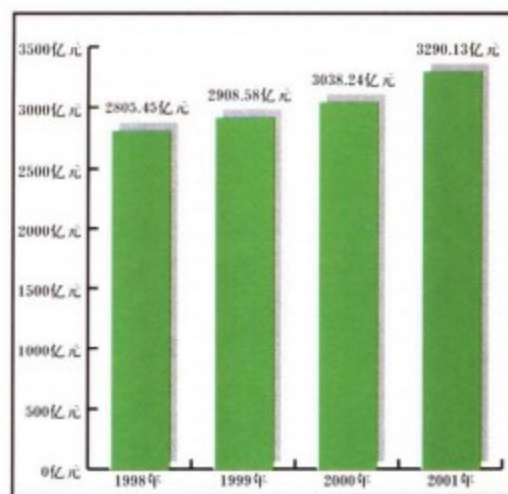
■ 农业

安徽全省耕地面积约有436万公顷,占土地总面积的31.4%;茶园、桑园、果园共占1.7%;林业用地占25.7%;宜农荒地占0.7%;宜林荒山荒地占10.0%;淡水面积占8.6%。土地资源的利用虽以耕地为主,但各地的垦殖指数和复种指数差别较大,发展农业还有较大潜力。

徽州名茶

当今全国十大名茶中,徽州有三种,即黄山毛峰、太平猴魁和老竹大方。闻名中外的黄山特级毛峰茶主要产于云谷寺、慈光阁、松谷庵、吊桥庵和桃花峰等处。冲泡时雾气缭绕,香郁醇甜。太平猴魁产于猴坑、猴岗、颜家三个自然村,在中国名茶中独具一格,二叶包一芽的“两刀夹一枪”,主脉暗红,汤色清绿,味醇香鲜,有爽口、润喉、明目提神之效,被国内外市场视为珍奇。“老竹大方”属绿茶中的扁形茶,产于歙县老竹铺的老竹岭等地,以“顶谷大方”品质最佳,色泽深绿乌润似竹叶,汤色淡黄,香浓而纯,略带板栗香。

安徽的茶田种植广泛,出产的名茶有20多种。



安徽省国内生产总值图



安徽铜陵长江公路大桥

■ 工业

1949年以前,安徽全省仅有少数设备简陋的食品、棉纱、采煤等厂矿,工业基础薄弱。新中国成立以后,安徽省利用自己的优势充分发展工业生产,现今省内的工业门类比较齐全,并已发展成为中国煤炭、冶金工业的重要省份之一,而且在交通发展和矿产资源开发的带动下,工业得到更大规模的发展。电力、机械、化工、纺织、食品、建材、石油、造纸等工业也具相当规模。近年来家电制造业也迅速发展起来,产品在全国占有一定的份额。

■ 交通

铁路是安徽全省运输的主体。商阜线、阜淮线、淮南线、皖赣线、宣杭线等铁路纵贯全省中部,北部有陇海线、青阜线,东部有京沪线,南部有宁铜线、合九线,京九线通过安徽西北面的阜阳市。蚌埠、阜阳、合肥、芜湖为铁路枢纽。在公

路方面,有104国道、105国道、205国道、206国道、310国道、311国道等8条干线。合肥、芜湖、蚌埠、阜阳、安庆为公路交通枢纽。内河航运有长江及其支流青弋江、巢湖水系,以及淮河及其支流颍河、涡河、沱河。万吨海轮乘潮沿长江可达芜湖,5000吨油轮可达安庆。马鞍山、芜湖、铜陵、安庆是长江的主要港口。淮河经浍治后,全省河段可通轮船。溯淮而上可达河南。骆岗机场在合肥市市区南12公里,有航班通往北京、上海、广州、深圳、香港等地。

采煤场用的起重机



旅游地理

安徽省的旅游吸引力主要在山水风光。其景观多样,类型各异,风格鲜明,丰富的人文景观寓于名山秀水之中。安徽景区集中,尤其集中于皖南山区。这里有举世闻名的黄山、四大佛教名山之一的九华山和景色可人的清凉峰、太平湖等。这里还保留着特色鲜明的徽州文化,屯溪的古镇风貌颇具魅力。此外,天柱山历史上曾被封为南岳,江淮丘陵地区的琅琊山曾获“蓬莱之后别无山”的赞辞,马鞍山的采石矶为“长江三矶”之一,巢湖是中国五大淡水湖之一,以风光旖旎而素有盛名。安徽不乏文物古迹,历史文化名城众多,国家级的历史文化名城有亳州、寿县等。文物古迹不胜枚举,有安丰塘、明中都皇城、花戏楼、许国石坊、潜口古民居等9处,已被列为国家级文物重点保护单位。

■ 九华山

九华山位于安徽省青阳县域西南,是中国佛教四大名山之一。山中遍布苍松翠竹,奇洞巧石,流泉飞瀑,山景水色,美不胜收。山上有99座山峰,其中天柱、十王、莲花等九座主峰远远望去似并肩站立的9个兄弟,因而又叫九子山。十王峰为最高峰,海拔达1342米。九华山气势磅礴,烟云缭绕,古刹林立,是中国

九华山山中奇峰怪石,潭谷洞府,古树泉瀑,绿竹鲜花,独具清新秀逸的风光,是首批国家重点风景名胜区之一。

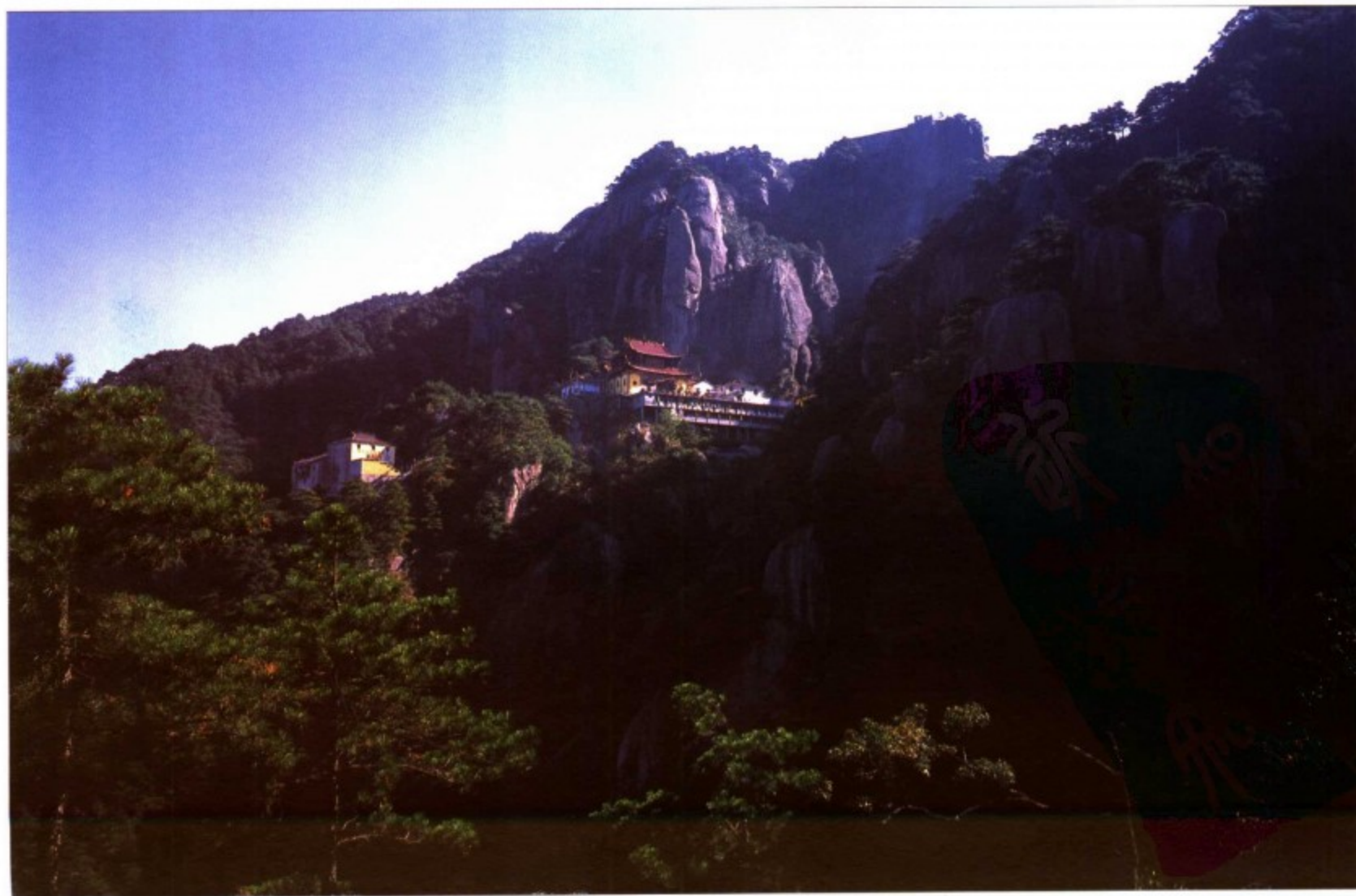
以佛教文化为特色的山岳风景名胜区,也是举世闻名的地藏王菩萨道场,素有“莲花佛国”之誉。山中现有寺庙78座,其中9座为全国重点寺院,庙宇建筑均具有皖南民居的特色。古人将九华山的景色概括为:五溪山色、桃岩瀑布、舒潭映月、平岗积雪、莲峰云海、九子泉声、天柱仙踪、天台晓日等十三景。唐代诗人刘禹锡在《九华山歌》序言中曾高度评价九华山:“九峰竞秀,神彩异石。”他在歌中写道:“奇峰一见惊魂魄,意想洪炉始开辟。疑是九龙天矫欲攀天,忽逢霹雳一声化为石。”1982年九华山被列为国家级风景名胜区。



九华山祇园寺中的佛事

■ 祇园寺

祇园寺位于九华山东崖西麓,是九华山四大丛林之一。祇园,佛经中说是印度的佛教圣地,相传释迦牟尼在祇园宣传佛教20余年,九华山祇园寺因此而得名。祇园寺始建于明代嘉靖年间,清代多次重修。它依山就势,层层叠叠,飞檐翘角,画栋雕梁,琉璃覆顶。寺中有大雄宝殿、方丈寮、衣钵寮、光明讲学堂等上百间房屋。以大雄宝殿为中心,山门、二门配殿、寮房都不规则,依地形而变,更突出正殿雄伟的效果。清嘉庆年间,隆山禅师任主持,香火日盛,遂为丛林。人间情味浓重、世俗化色彩浓重,是九华山佛教所独有的特点。



■ 桐城文庙

桐城文庙旧称圣庙、学宫，在桐城市龙眠路西端，是古代祭祀孔子的场所，也是江淮地区建筑规模较大、营造工艺较高的祭孔建筑群。始建于元延祐初年，原址在东门外，元末毁于兵火，明洪武初年(1368)移建今址。明清两代曾经19次修葺，现存建筑为1987年仿明清图式重修。文庙占地面积3200平方米，规模宏伟，布局规整，建筑错落有序，主要建筑有泮池、状元桥、大成殿、东西廊庑等，今仍保持旧观。大成殿是文庙的主体建筑，呈长方形，面阔5间、进深3间，重檐歇山顶，是一座以斗拱为梁柱结点的木构架抬梁式大木殿式建筑；斗拱及梁架结构简洁、匀称，形象别致，有八角形坐斗、异形拱，具有辽金营造风格，为清代建筑斗拱所少见。



许国牌坊

石坊四面雕为双龙盘边，镌刻着董其昌所书“恩荣”、“先学后臣”、“大学士”、“少保兼太子太保礼部尚书武英殿大学士许国”等题款。

■ 许国石坊

在古老的歙县山城，一进“阳和门”，迎面是一座跨街矗立、宏伟雅致、奇异独特的石牌坊，这就是著名的许国石坊。牌坊大多四脚，而许国石坊是八脚，俗称“八脚牌楼”。八脚牌坊很稀罕，这是惟一剩下的一座。石坊建于明万历十二年(1584)，平面呈口字形，三层四面八柱。主楼似横枋分为三层，最上层由斗拱承歇山顶屋檐，山面附楼各出两层挑檐。石坊通体为坚硬青石雕琢而成的仿木建筑，浑厚雄伟、古朴典雅，所刻飞龙走兽、彩凤飞禽，神态逼真。许国牌坊的造型结构，宏大独特，为中国古代石坊建筑中的罕见实例。

杏花村

杏花村在贵池市西郊。这里杏花遍野，景美如画，并产名酒，有“杏花自古艳池阳，美酒名花十里香”之誉。据《贵池县志》载，村中旧有黄公酒垆，凿有古井“香泉似酒，汲之不竭”。后人在井栏上刻“黄公清泉”字样。时人争饮，被誉为“黄公广润玉泉”。用此泉酿酒，色清味醇，唐会昌四至六年(844~846)，杜牧任池州刺史，闲暇时常漫游杏花村，观赏美景，品尝名酒，写下了名篇“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂。借问酒家何处有？牧童遥指杏花村。”杏花村遂成千古名句，文人纷至游览题咏。明天启及清康熙、雍正时，曾在此筑亭、建坊、置祠，后遭焚掠。今人仍于此植杏林，酿美酒，使杏花村再现昔日风光。

■ 棠樾村牌坊

歙县棠樾村村首井然有序地矗立着7座石牌坊，被称为棠樾牌坊群，是鲍氏家族为旌表本族历史人物的建筑群。其中明代2座、清代5座，雄伟高大、古朴典雅，具有不同时代的建筑特点，又有共同的徽派石雕风格，具有很高的历史、艺术价值。其中明朝建的为三间四柱三楼式，清朝建造的为三间四柱冲天式，皆高伟犷放，体现了徽派石雕艺术风格。牌坊群的兴建与历史上徽商发迹有关。这些牌坊都堪称珍贵建筑文物，都是徽州文化的重要组成部分。

牌坊在中国古代用来彰显功名成就之士，或旌表贞烈妇女。历经沧桑的牌坊，是安徽历史文化的遗迹，也是精彩的建筑艺术。图为胶州刺史牌坊。



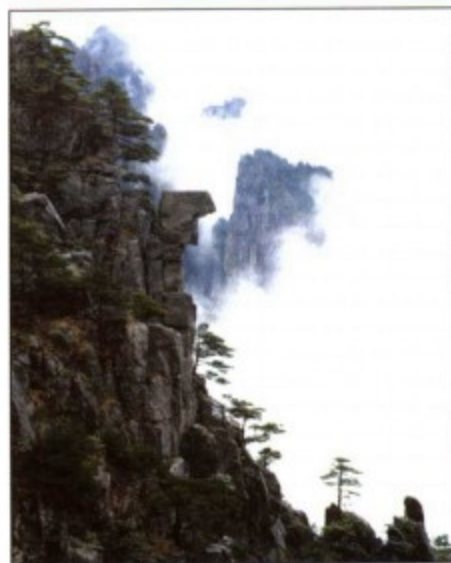


黄山

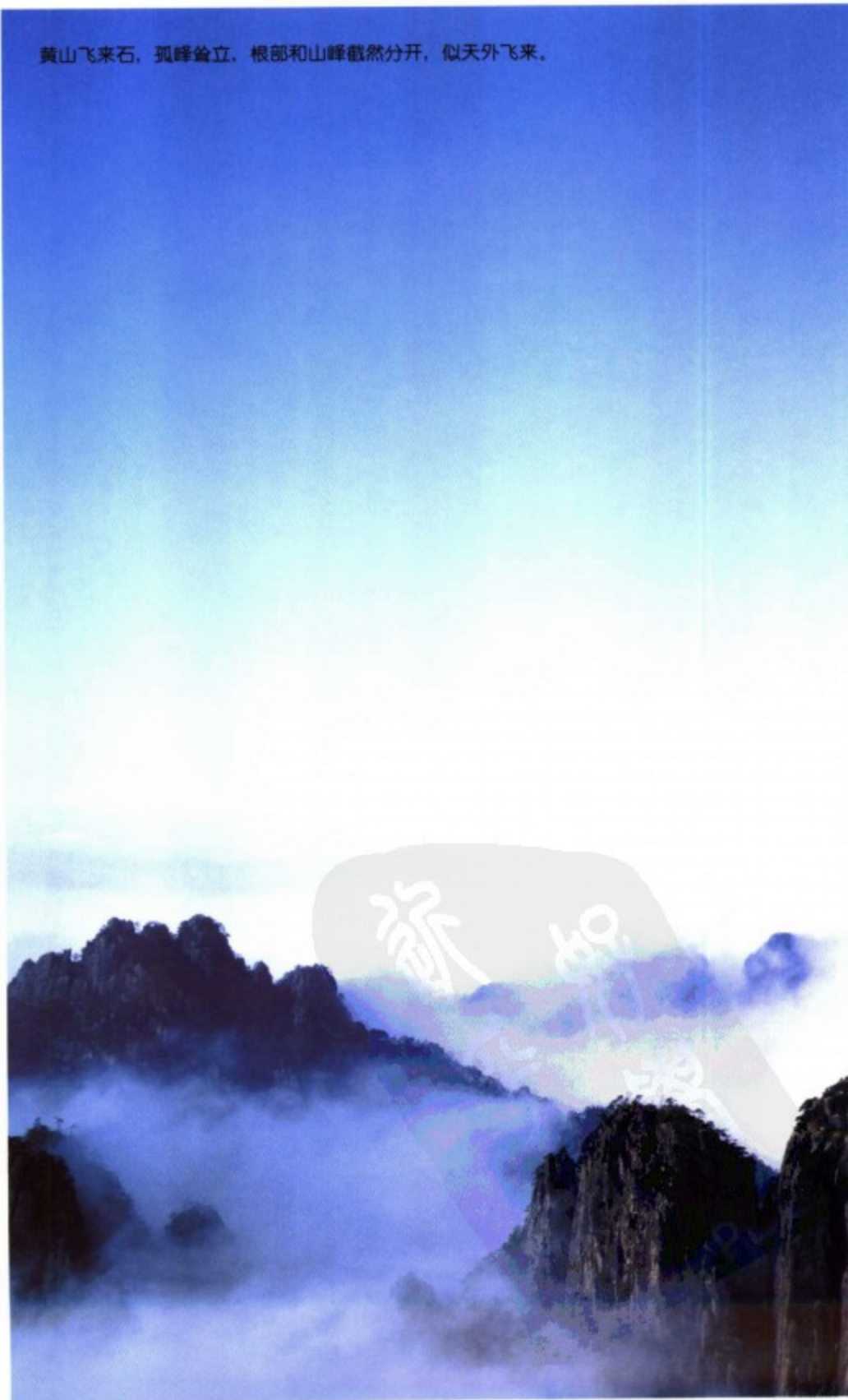
黄山古称黟山，因峰岩苍黛而名。黄山位于安徽省南部，横亘在黄山市黄山区、徽州区、歙县、黟县和休宁县之间，面积约有1200平方公里。黄山自古以雄峻瑰奇、博采众山之长而著称于世，风景区内峰峦叠嶂，著名的有36大峰、36小峰，莲花峰、天都峰、光明顶三大主峰，海拔均在1800米以上，另有千米以上高峰有77座。黄山花岗岩体垂直发育分布充分，断裂和裂隙纵横交错，形成瑰丽多姿的洞穴、孔道、重岭峡脊。黄山是一个峰之海、云之海。全山共分五海，即北海、前海、西海、东海和天海。黄山素以“奇松、怪石、云海、温泉”四绝著称于世。遍布峰壑的黄山松破石而生，盘结于危崖峭壁之中，挺立于峰岩绝壑之上，姿态非凡。百龄以上的古松，数以万计，著名的有迎客松、蒲团松、黑虎松、卧龙松等31棵。黄山云海，浩瀚无际，瞬息万变，形成云海奇景，故黄山又有“黄海”之称。黄山温泉可饮可浴。群峰间巧石星罗棋布，形态各异，妙趣横生，著名的有飞来石、猴子观海、仙人指路等120余处。黄山四季景色各异，日出、晚霞、华彩、佛光和雾凇等时令景观各得奇趣，还兼有“天然动物园和天下植物园”的美称。1990年12月，联合国科教文组织将黄山列入《世界遗产名录》。

西海

西海在黄山西部，是黄山风景中最秀丽、深邃之处，这里峰奇水秀，诸多景点千姿百态、栩栩如生。挺立的山峰如无数利剑直插霄汉，著名的有双笋、尖刀和石床诸峰，以及仙人晒靴、仙女绣花、武松打虎等奇观，而不知名的更是不计其数。大峰磅礴、小峰重叠，每当云雾萦绕，层层叠叠的峰峦时隐时现。悬崖峭壁间还建有排云亭。排云亭前绝壁千丈、云气缭绕，是欣赏云海、晚霞和奇峰幽谷的佳境。

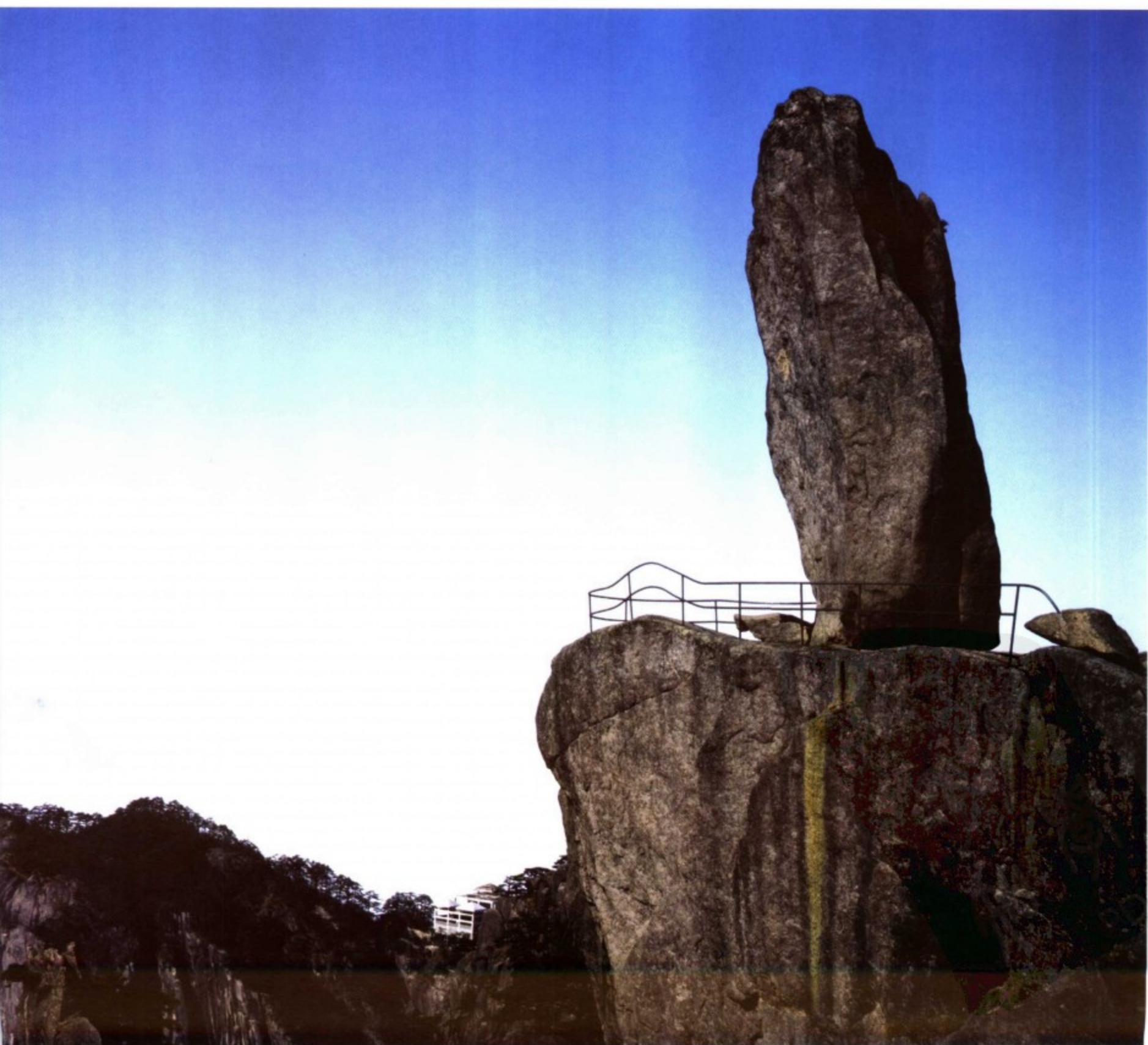


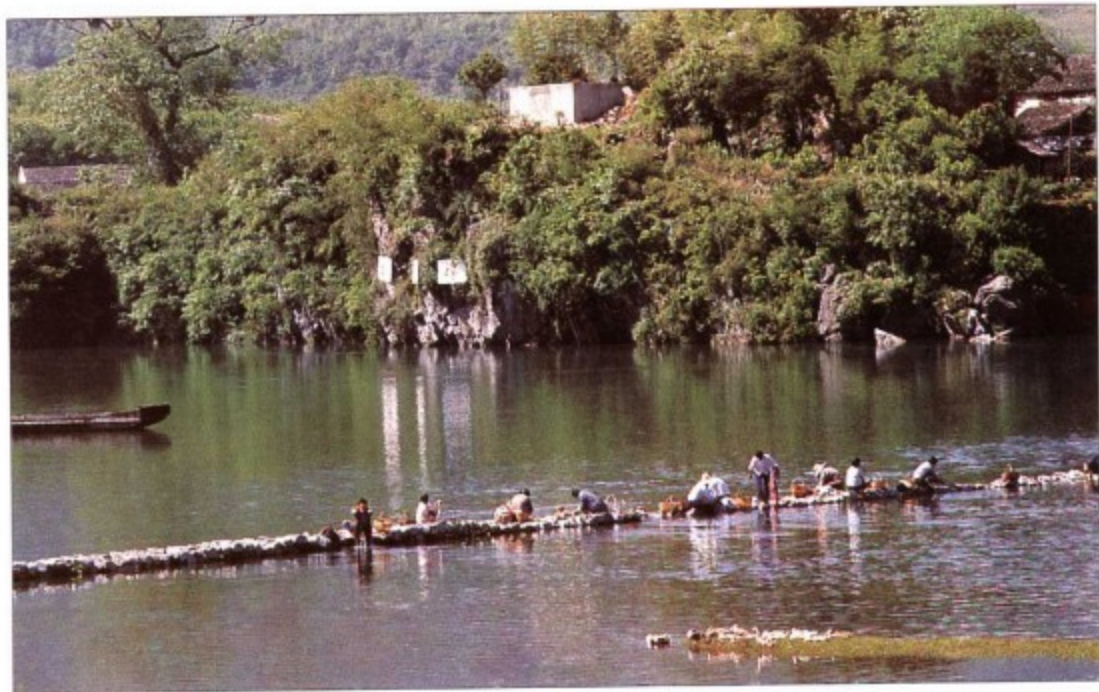
黄山飞来石，孤峰耸立，根部和山峰截然分开，似天外飞来。





黄山云海浩瀚无际，瞬息万变，形成云海奇景。





■ 中都皇陵

明代古陵最著名的除南京的明孝陵、北京的明十三陵之外，在朱元璋的老家安徽凤阳还有一座中都皇陵。当初朱元璋在营建凤阳中都城垣宫阙的同时，还营建了朱元璋父母的皇陵，其兄嫂、侄儿也合葬于此。这是一座规模宏大的建筑群。这里筑有土城、砖城、内皇城三道城墙。皇陵正殿是最宏伟的建筑，共9间，为祭祀场所。内城北门内神道自南向北，东西对列，有文臣、武将、内侍、石羊、石狮等华表，石像皆以整块石料精雕而成。整个建筑群宏丽森严，蔚为壮观。现在遗址保存尚好，尤其是陵前神道一套甚为完整的石人石兽，造型丰美，雕工精湛，属明代艺术风格，其雕刻艺术之精美为全国少见。

中都皇陵中的武将石像，为石雕艺术中的精品。



桃花潭西岸石壁，怪石耸立，姿态万千，争奇竞秀。岸上老树纷披，古藤缠拂，山鸟喧呼。而东岸白沙细石淤积成滩，滩上芦苇簇拥。

■ 龙泉洞

龙泉洞又称窑头洞，为石灰岩溶洞，位于宣州市东南水东镇，濒临水东河畔，坐落在碧山诸峰之间，洞厅总面积1.2万平方米，分4层、8厅，内有一条地下河，1980年对外开放，有银河、龙宫、彩兽、瑶池、地下宫殿5厅，共约150余景，游程约2公里。龙泉洞洞口狭

窄，入内宽敞，洞中有洞，曲折幽深，景观奇特。洞内怪石林立，石乳、石笋、石柱比比皆是。银河厅有苍鹰展翅、天龙布雨、锦上添花、桂林山水、平田奇观等石景。彩兽厅内有金龟、彩狮、骏马、孔雀、松鼠等景，还有亭亭玉立的观音菩萨，有击之能发声的异石等。洞壁及洞外有北宋至清代名人梅尧臣、徐霞客、施润章等名人题诗20余处。

■ 桃花潭

桃花潭，又名玉境潭，位于泾县城西南40公里处的陈村乡，为泾水上游。这里悬崖密林，怪石参差，潭水清澈，烟波无际，风景秀丽。清袁枚《随园诗话》载，泾县豪士汪伦修书邀请李白，后汪伦热情款留李白，并陪他游览了这一带的风光名胜。李白临别时作《桃花潭绝句》：“李白乘舟将欲行，忽闻岸上踏歌声；桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情。”此诗成为歌颂友谊的千古绝唱，桃花潭也因此闻名于世。后人为纪念李白，在潭边建踏歌岸阁、酌酒楼和文昌阁。因桃花潭周围名胜古迹甚多，已被划为历史文化保护区。逆水而上3公里，即可达太平湖风景区。

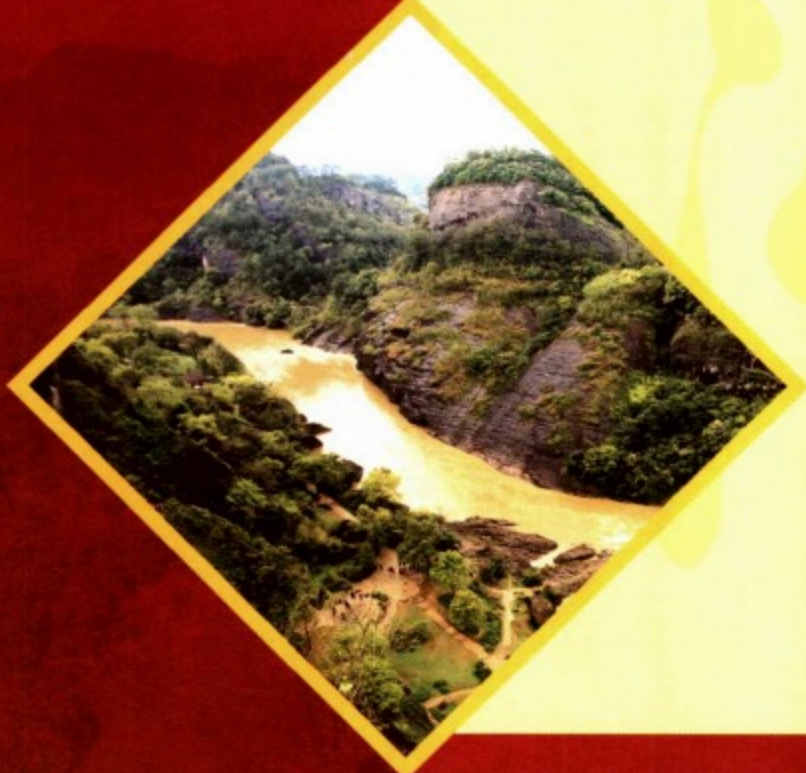
龙泉洞洞口低仄，入洞则豁然开阔，洞内怪石林立，曲回深邃，险峻奇泉，别有风致。



福

建

省

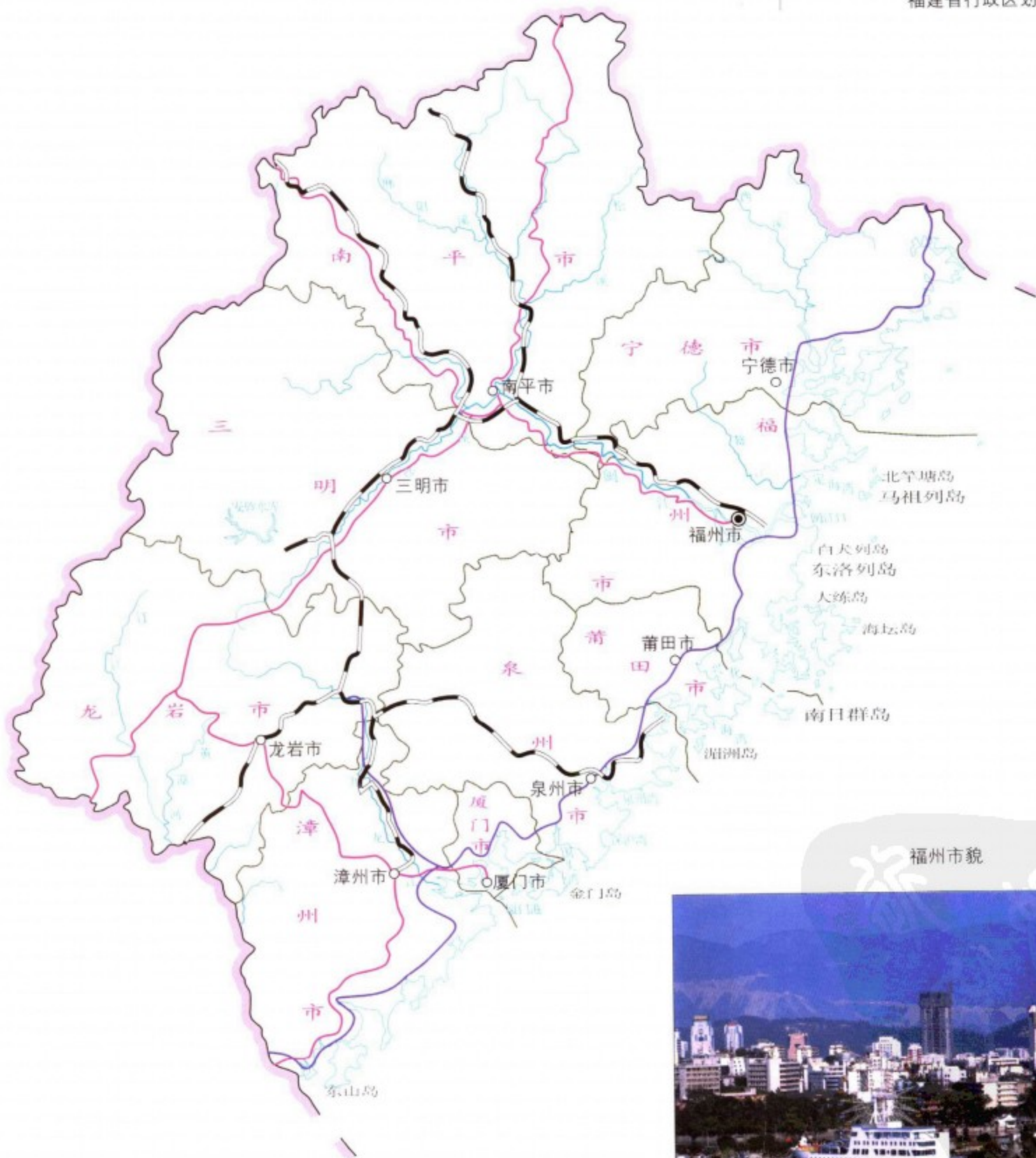


行政区划

福建省简称闽，因分别取其境内的福州、建瓯两地的首字而得名。位于中国大陆东南沿海，面临东海，地处北纬 $23^{\circ}31'$ ~ $28^{\circ}22'$ 、东经 $115^{\circ}50'$ ~ $120^{\circ}40'$ 之间。东濒台湾海峡，与台湾省隔海相望。东北与浙江省毗邻，西北横贯武夷山脉与江西省交界，西南与广东省相连，是中国的重要门户。全省大陆岸线长2100多公里，沿海岛屿1200多座，陆地面积12万多平方公里，近海渔场面积14万多平方公里。辖9个地级市、25个市辖区、46个县，还有14个县级市。省会福州市。

地 级		县 级				
行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
福 州 市	9	5	6		2	13
厦 门 市		7				7
莆 田 市		2	2			4
三 明 市		2	9		1	12
泉 州 市		4	5		3	12
漳 州 市		2	8		1	11
南 平 市		1	5		4	10
龙 岩 市		1	5		1	7
宁 德 市		1	6		2	9
总 计	9	25	46		14	85

福建省行政区划表



福州市貌



■ 福州市

福州市是福建省省会，别名“三山”、“左海”、“榕城”，简称榕，是中国东南沿海开放港口城市，国家历史文化名城。位于福建省东部、闽江下游，东濒东海，与台湾省隔海相望。面积12154平方公里，辖5区6县代管2个县级市。福州秦为闽中郡地。晋太康三年(282)置晋安郡，为郡治。唐开元十三年(725)始称福州。福州两度成为临时京城。1946年成立福州市。福州地处闽东山地东部和闽东南沿海丘陵平原北部，地势从西向东倾斜。闽江流经中部后注入东海。市内建有总装机容量140万千瓦的华能福州电厂和140万千瓦的水口水电站。矿产资源有叶蜡石、石英砂、明矾石等，其中叶蜡石储量居全国首位，寿山田黄石举世闻名。市内工业以化工、冶金为基础，轻工、纺织为支柱，都具有较先进的技术设备。

厦门鼓浪屿

鼓浪屿在厦门市西部，是一个近似椭圆形的小岛，面积仅1.84平方公里。在岛西南海边，有一岩石，因长期被海水侵蚀，中间成一竖洞，每遇涨潮，海浪敲击岩石，发出如雷鼓般巨响，故名鼓浪屿。鼓浪屿有日光岩、菽庄花园等胜迹，并以海上花园和音乐岛驰名中外。



农业主要生产稻谷、红薯、甘蔗等。福州市的海、河、陆运都相当便利，航线也较多，可通往全国各大城市，还可到达香港。

泉州双塔

泉州双塔位于开元寺紫云大殿前，是中国古石构建筑的瑰宝，也是中国劳动人民高超造塔技术的见证。

■ 厦门市

厦门市是福建省辖市，中国经济特区之一，著名侨乡和港口风景城市。位于福建省东南部沿海，面积1638平方公里，辖7个区，全市约有人口131万，以汉族为多，有回、畲、壮、满等27个少数民族。厦门原为海岛，1957年鹰厦铁路建成通车，遂与大陆连成一体。厦门地处闽东南沿海丘陵平原南部，地势自北向南倾斜，西、北边境以丘陵为主，海岸线曲折，属亚热带湿润气候区。市内主要企业涉及电子、机械、化学、食品、纺织、建材、仪器仪表、皮革等行业。农业以生产稻谷、花生、甘蔗等为主，盛产龙眼。同安区为全国龙眼生产基地之一。鹰厦铁路纵贯西部，有厦门港、刘五店港等港口和高崎国际机场。明清时期，厦门作为民族英雄郑成功收复台湾的基地而闻名于世。名胜及纪念地有鼓浪屿万石山国家重点风景名胜区、鳌园陈嘉庚墓、南普陀寺、同安文庙等。

■ 泉州市

泉州市是福建省辖市，国家历史文化名城之一，也是著名的侨乡和台胞祖籍地。中国对外开放港的12城市之一。市境位于省境东南部晋江下游北岸，南临台湾海峡。面积11245平方公里。辖4区5县3市。全市约有人口654万，居民除汉族外，还有回、畲等少数民族。泉州市临海，属亚热带湿润气候区。市境内有一定的矿藏，工业以服装为主，农业以种植亚热带作物为主。境内国家重点文物保护单位较多，有郑成功墓、天后宫、开元寺、九日山、摩崖石刻等。

人口、民族

福建全省人口3440万(2001),其中汉族人口约占总人口的98%左右,少数民族有畲、满、回、苗、高山、蒙古等31个民族,其中又以畲族人口为最多。有闽南语、福州话、客家话等多种方言。福建省是中国主要侨乡之一,旅居世界各地的华人约有800多万人,约占海外华侨、华人总数的1/3,其分布遍及亚、非、欧、美等各大洲,但以东南亚各国为主。厦门市和泉州市为省内主要侨乡。



畲族对歌

■ 畲族

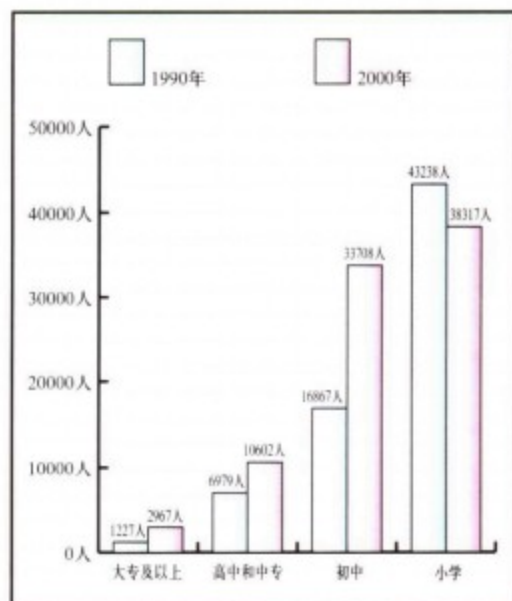
畲族人口有70.9592万(2001),以福建、浙江两省为多,尤以福建分布的最多。畲族有自己的语言,畲语属汉藏语系苗瑶语族,无本民族文字。99%的畲族使用接近于汉语客家方言的语言,通用汉文。畲族自称“山哈”。“哈”畲语意为“客”,“山哈”即指居住在山里的客户,史称“畲民”和“寨民”。解放后,统一称为“畲族”。关于其族源,说法不一。总之,早在7世纪初畲族就已居住在闽、粤、赣三省交界的山区。自宋代才陆续向闽中、闽北一带迁徙,约于明、清时始大量出现于闽东、浙南等地的山区。畲族人民主要从事农业生产,以种植水稻、红薯、麦子、豆类、烟叶为主。



畲族传统的绣花鞋

■ 惠安女

在福建泉州,最引人注目的要数穿戴奇特的惠安女子了。惠安女子的纯朴善良,贤慧勤劳是闻名于世的。她们吃苦耐劳,除在家里负责全部家务外,在农业生产劳动中也担任很重要的角色。此外惠安女子的服饰也很



福建省每十万人拥有的
各种教育程度人口比较图

奇特,颜色鲜艳,衣身、袖管、胸围紧束,衣长仅及脐位,肚皮外露,显现出身段的曲线美。头上的装饰主要是头巾和斗笠,头巾把脸包得只露出眼、鼻、口狭小部分。

畲族凤凰装

畲族散居在中国东南部福建、浙江、广东省一带,服饰上有自己的民族特色,其中畲族妇女的“凤凰装”最具特色。凤凰装的服饰和围裙上刺绣着各种彩色花边,有大红、桃红夹着黄色的花纹,镶金丝银线,象征着凤凰的颈、腰和美丽的羽毛;红头绳扎的头髻,高高盘在头上,象征着凤髻;全身悬挂丁当作响的银器,象征着凤凰的鸣叫。畲族妇女服饰多用红、黄、蓝、绿、黑等颜色有层次、有顺序地排列成条纹图案,在衣领上绣一些水红、黄色的花纹。其服饰面料多为棉布。

惠安县的女子以吃苦耐劳和服饰奇特而闻名,被称为惠安女。

历史文化

福建省俗称八闽，原是古越族的居住地。晋唐以后，由于征战不断，中原的汉族为避战乱，纷纷迁入福建。中原文化、荆楚文化，随着汉人的迁移而传入了福建，并与福建的土著民族——古越族的文化相结合，慢慢地形成了福建特有的文化——闽文化。从民俗角度讲，这种闽文化是具有中国东南特色的民俗文化体系。由于汉人和土著的古越族的不同、存在时间不同，造成福建各地的民俗有所差异，而各地在不同时代其习俗也不尽相同。

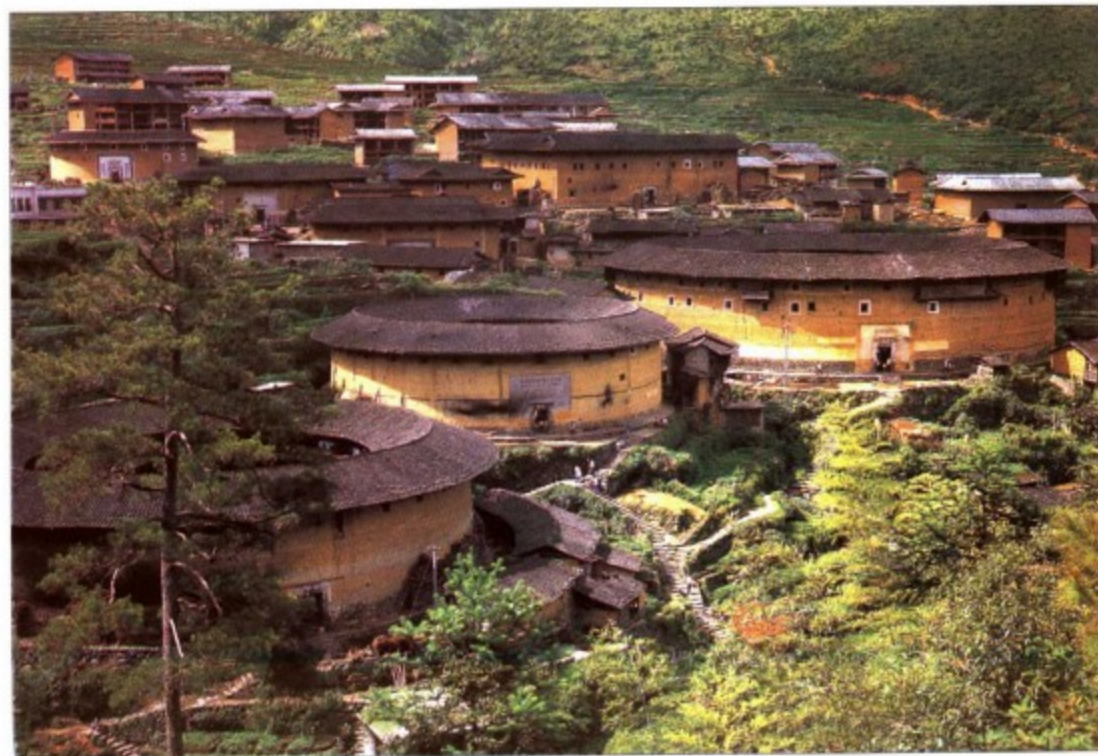
客家首府——长汀

长汀置县始于东汉。长汀县历史悠久，人文荟萃，1994年初被列为国家历史文化名城。众多的古迹和旧址至今保存完好，其中有新石器时代遗址13处、商周遗址119处、秦汉遗址9处、国家重点文物保护单位6处。长汀最早的先民原本是古越族人，不断有学者在佐证这段悠久而漫长的历史。东晋以后，中原士民陆续南迁入闽，客居汀江一带，这些外来人口就成为早期的汀州客家先民。自宋末始，长汀客家先民就有漂洋过海到台湾、南洋乃至世界各地谋生创业的。迁移出海的通道有两处，一处自汀江直下上杭、永定，然后由韩江经潮州、汕头出南海；另一处经龙岩、漳州、厦门到东海。

妈祖文化

妈祖信仰是福建文化和民俗的重要部分。妈祖相传是林默娘的神化，她运用自己的特异功能，察看病人体内病情，她还能预报天气。

奇特的土楼环环相套，墙壁很厚，既可防潮、防震，还可防盗。



变化，使渔民们避过台风等带来的危险，转危为安。人们非常感激她，都把她当作神女、龙女来崇拜。林默娘的“圣迹”向四面八方传开，老百姓亲切称她为“妈祖”，历代统治者亦多次予以褒封，从夫人到妃、天妃、天后，直到天上圣母，使得对妈祖的崇拜愈加发展。妈祖庙中一般是“前殿妈祖，后殿观音”，即在供奉妈祖的前正殿之后，隔着一个天井，后面是供奉观音菩萨和十八罗汉的观音殿。

崇蛇的遗风

旧日崇蛇习俗在福建随处可见。如南平一带有过蛇王庙，漳州南门外有过南台庙俗称蛇至庙，闽南有过蛇郎君的传说，还有些地方有关于蛇的石刻等等。这些都说明，福建人

“八闽”的由来

福建亦称“八闽”。“闽”在福建，最早是族称，即为福建土著民族的称呼，后来也指福建这块地方。秦以前的福建，一般称“七闽”，因为有7个土著部落。到北宋时，福建有8个相当于府(郡)的行政单位，且历经元、明、清几个朝代基本上无变化，所以八闽之称一直沿用下来。



妈祖是福建人民信仰的主要神祇，每到一定节日，人们必须到妈祖庙去膜拜。

有过崇蛇之俗。福建崇蛇习俗的遗风，至今仍可见到许多。其中，南平樟湖坂的游蛇灯和人蛇共游活动，平和三坪村把蛇当作保佑家居平安的神物，都是比较典型的。人蛇同游一般选择在农历七月初七日，在数百人的游行队伍中，前为仪仗队，人手分执斧钺刀戟模型，中间为乐队，吹吹打打。队伍中间有人抬着蛇神塑像和神龛，神龛中置一大盆，装有活的大蛇，还有数人各执一蛇，或执于手，或缠于肩上，是谓人蛇共游。当人蛇游行队经过时，各家都要烧香燃鞭炮，以示对蛇神的恭迎。

土楼

土楼是以土作墙而建造起来的集体住宅，其形状有圆形、半圆形、椭圆形、方形、四角形、五角形、还有交椅形、畚箕形等，各具特色。其中以圆形的——也称圆楼或圆寨，最为著名，也最引人注目。这种土楼分布于闽西和闽南客家人居住的地方，是客家人传统的民居建筑，体现着聚族而居的民俗风情。土楼的最大特点在于造型大，属于集体住宅区。大型住宅有二至三圈，环环相套。土楼有着一般民宅所没有的优点，因为土楼墙壁较厚，不易倒塌，既可防震、防潮、防盗，还能起到保温隔热作用，冬暖夏凉。土楼被誉为世界上独一无二的神话般的山区建筑。

地貌

多山是福建省的地貌特点,境内山岭耸立,低丘起伏,河谷和盆地错综其间。山地(包括丘陵)面积大、分布广,占全省总面积90%以上。平原面积小而分布零散,主要分布在闽江、九龙江、晋江和木兰溪等河流下游及内陆盆地沿河两侧。最大的漳州平原,面积仅566.7平方公里。省境内各类山地的组合排列具有规律性,有两列大致呈北东或北北东走向、相互平行的山脉。蜿蜒在闽、赣边境的武夷山脉是闽、赣两省水系的分水岭和省内最大河流闽江及汀江的发源地;而斜贯于省境中部的鹫峰山脉—戴云山脉—博平岭,是省内第二级河流的发源地。此外福建省海岸线长度居中国第三位,沿海港湾、海岛众多。



武夷山风光

武夷山脉

武夷山脉是中国东南沿海重要山脉,是东南沿海地区重要的自然地理界线。它是东南沿海丘陵与江南丘陵的分界线,也是福建省闽江水系、汀江水系与江西鄱阳湖水系的天然分水岭。武夷山脉位于闽、赣两省之间,呈北北东走向,长约540公里,北与仙霞岭相接,南与九连山相连。地势北高南低,北段地势均在海拔千米以上。南段海拔多在千米以下。黄岗山海拔2158米,是武夷山脉最高峰。武夷山脉的东西两坡呈明显的不对称。东坡舒缓、西坡陡峻。在武夷山脉中有许多与山脉

走向相直交或斜交的垭口,古称“关”、“隘”、“口”,是重要的交通通道和军事要冲。武夷山脉东西山麓红层分布地区,有紫红色砂岩经风化而成的丹霞地貌发育,碧水丹山,多奇峰异洞。武夷山区植物资源丰富。地带性植被为常绿阔叶林,其中有许多珍稀树种,如福建柏、银杏、钟萼木、苦槠等。植被的垂直变化也较明显。野生动物资源亦丰富,属于国家保护的珍贵动物有华南虎、猕猴、灵猫、苏门羚、穿山甲、鸳鸯、黄腹角雉等。昆虫尤为丰富,发现有著名于世的金斑喙凤蝶。1979年在武夷山脉北段建立了占地5.73万公顷的武夷山自然保护区来保护武夷山脉中分布的珍稀动植物。

博平岭

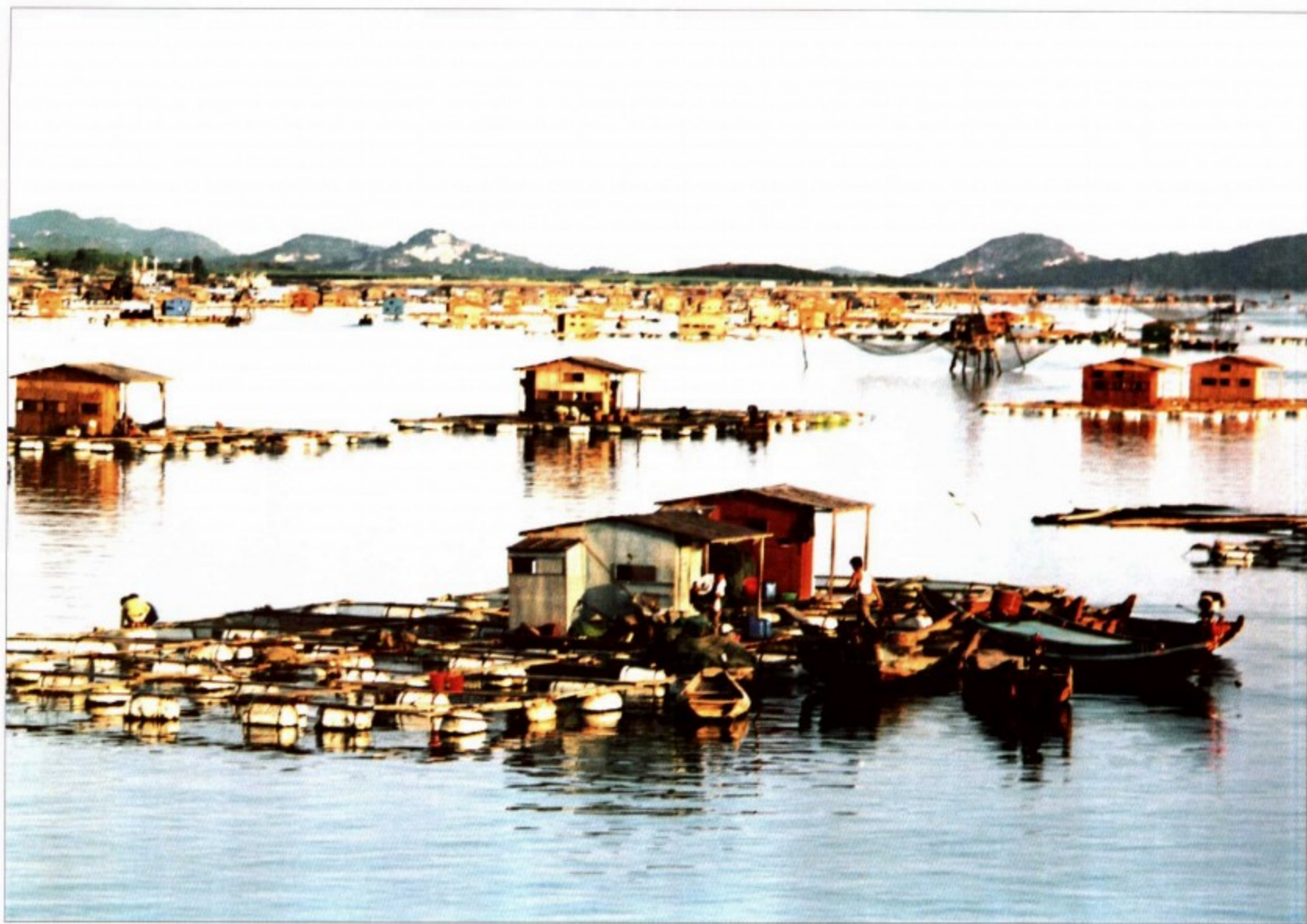
博平岭位于九龙江北溪的南面,呈北东走向,是闽中大山的南段,自漳平向西南延伸抵广东省境内。组成山地的岩石除火山岩、花岗岩外,还有砂岩、灰岩等多种时代新老不一的沉积岩。博平岭是福建南部的地理分界线,岭以东受海洋影响深刻,气候暖热湿润,受台风危害大;而以西地区气温较低,有效降水丰富,台风影响较弱。博平岭还是九龙江西溪、漳江和东江等与汀江支流永定溪和九龙江北溪上源雁石溪的分水岭。

东南沿海丘陵

东南沿海丘陵是中国东南部具有亚热带山地丘陵景观和滨海景观特色的自然地理单元,包括钱塘江至广东惠东、河源一线以东的中国东南沿海。东南濒东海与南海,西北以九连山、云开大山与皖南丘陵、江南丘陵和南岭山地为界,包括福建省全部和浙、粤两省的部分地区。区内峰峦逶迤,河流纵横,海岸曲折,岛屿棋布,四季常青。地势西北高东南低,丘陵山地面积大,约占全区总面积的85%。在大地构造上,主要属于东南沿海褶皱系,属华力西褶皱带,以上升剥蚀为主,燕山运动奠定了这里的地貌基本格局。组成山地丘陵的岩石70%以上是花岗岩和火山岩,其上发育了红色风化壳。这里岸线漫长曲折,岬湾相间,且多岛屿,多天然良港,如象山港、三门湾、福州港、湄洲湾、厦门港、大亚湾等。东南沿海丘陵至今地壳仍有活动,历史上曾发生多次强烈地震,是中国强震区之一。属亚热带湿润

福建的东南沿海丘陵地带是居民的主要聚居地,也是省内较为重要的农业生产基地。





东山岛八尺门“海上牧场”，人工养殖了各种名贵的海产品，也是东山岛的旅游一景。

季风气候，具有海洋性特征，大部分地区可种植双季稻。东南沿海丘陵具有综合发展农林牧业的良好条件。经济虽然开发晚，但发展快、潜力大，而且多良港，对经济开发有利。沿海开放城市福州、厦门就位于此。



东山岛

东山岛位于福建省漳州市东山县。东山县由32座大小岛屿组成。其中东山岛最大，面积188平方公里，是福建省第二大岛。东山岛形状似蝴蝶，故又称蝶岛，东濒台湾海峡，与台湾隔海相望，西临诏安湾，与诏安县一水相隔。东南是著名的闽南渔场和粤东渔场交汇处，北经八尺门海堤与大陆相联。全岛地势由西北向东南倾斜，地形以丘陵、台地为主，沿海有风沙地貌分布。东山港水深港阔，避风条件好，是福建省的优良港口之一，已对外开放。气候属亚热带，暖热少雨，常年风大，台风频繁。岛上渔业发达，工业以轻工业为主，盐业生产也颇重要。自八尺门海堤建成后，公路可直通漳州。海运以东山港为中心，可达厦门、汕头、香港等地。

马祖列岛

马祖列岛位于闽江口外，属连江县管辖。马祖因南竿塘上的马祖澳而得名。马祖列岛由南竿塘(又称马祖岛)、北竿塘、高登岛等3座较大岛及附近13小岛屿组成。马祖岛最大，面积10.4平方公里，是闽江口的天然屏障。地势西部和东北部较高，以圆台山为最高，海拔249米。马祖列岛全岛呈不规则形，表土深厚，植被茂密。北竿塘又名长屿山，中部壁山297米，是列岛最高点。高登岛又称北沙岛，距黄岐半岛仅9.2公里，面积1.25平方公里，地形南宽北窄，地势南高北低。在南、北竿塘之间为马祖海峡，水深可达40米~50米。马祖列岛属亚热带海洋性气候，温差小，多大风。马祖列岛为岩岛，北竿塘西岸和南岸有沙滩发育。岛上耕地少，居民多以捕鱼为业。

武夷山自然保护区

武夷山自然保护区是中国加入国际生物圈保护网的重点自然保护区之一，1979年建立。位于福建省西北部武夷山市和光泽、建阳2县之间，保护区的地貌受邵武—河源大断裂带控制。主岭和主谷多呈北北东向，支岭和支谷则多呈北西向。山谷高差悬殊，一般达200米左右，最大可达500米以上。由于地势高峻，在一定程度上能阻挡北方冷空气入侵，且近海，海上来的温湿气流可以深入保护区，并被地形抬高后，形成丰沛的地形雨。复杂的地貌和气候差异使武夷山形成了许多不同的生态环境，给多种生物提供了栖息繁衍的场所。区内有植物1800多种、高等野生动物兽类近100种。





武夷山景区峰岩林立，气势磅礴，九曲清溪蜿蜒于峰岩之间，兼有黄山云海奇峰和桂林山清水秀的风姿，又自具韵致。

闽

水系

福建省内有大小河流663条，河网密度大，在全国具有较突出的地位。河流分属于29个水系，多源于武夷山脉或鹫峰—戴云—博平岭山脉，其中闽江、九龙江、汀江、晋江四大水系最主要，水量丰沛，水力资源丰富，且地质条件较好，有良好的坝址建筑水库。福建是全国多山、多雨的省份，径流资源丰富，平均流量变化不大，但流量的季节变化却相当明显，最大月平均流量与最小月平均流量可相差5倍~12倍。

■ 闽江

闽江是福建省最大河流，发源于武夷山脉，全长541公里，流经35县市。闽江流域地势自西北向东南作波浪式下降，上、下游河谷形态和流域面积倒置现象十分明显。南平以上为上游，有建溪、富屯溪、沙溪三大支流，成“T”字形摆布；南平以下至安仁溪口为中游，此段较大的支流有古田溪、尤溪；安仁溪口以下为下游，此段最大的支流是大樟溪，在福州盆地流入闽江南港乌龙江。闽江径流丰富，年径流量为551亿立方米(竹岐站)，竹岐以下又有大樟溪等支流，年均径流量可达623.7亿立方米。流量年际变化小，但是年内

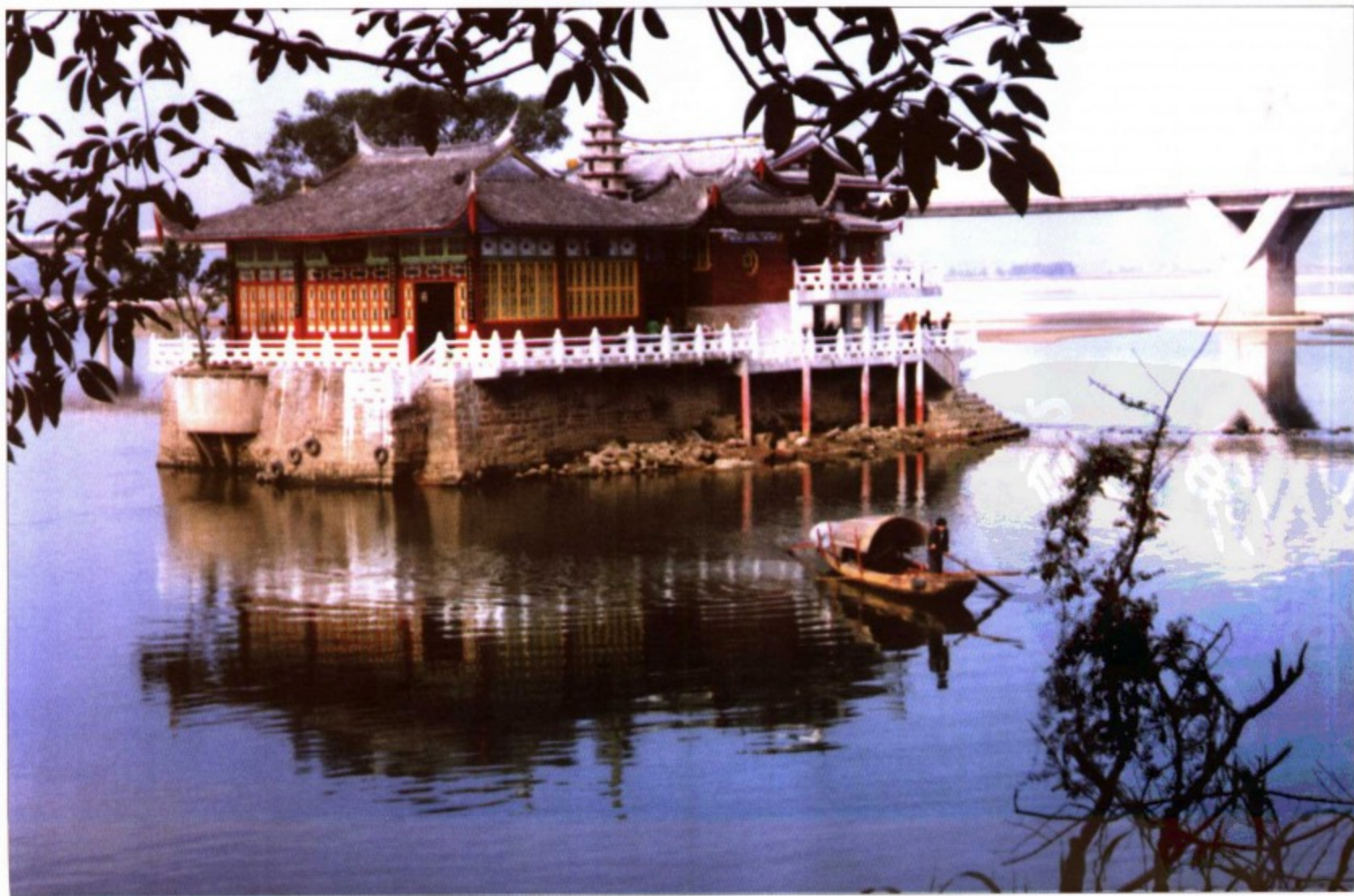
变化大，最小月平均流量与最大月平均流量可相差5倍~12倍。闽江有二汛，4月下旬至6月下旬的梅雨性降水形成夏汛；8月~9月台风性降雨形成汛峰。闽江水系中，上游滩多水急，水力资源丰富；但闽江属山区型河流，航道滩多流急，航槽窄，弯曲半径小，航运能力较低。下游泉州平原农业生产发达，其中茶叶、香菇、银耳、笋干、松脂、桐油、棕尼、莲子、薏米等土特产畅销国内外。闽江流域自然资源丰富，森林积蓄量2.86亿立方米，占全省的66.5%，是中国重要的林业基地之一。毛竹蓄积量约占全国毛竹总蓄积量四分之三。主要矿产有煤、铁、石灰石、硫铁矿、重晶石及钨、铌、钽等有色、稀有金属。此外流域内的旅游景点很多，而且颇具特色。

闽江下游水流缓慢，江面平静，图为雄踞于闽江下游江中的金山寺。



九曲溪

九曲溪发源于武夷山脉主峰——黄岗山西南麓，经星村镇向东穿过武夷山风景区，盈盈一水，折为九曲。九曲溪全长9.5公里，流域面积8.5平方公里，沿途森林茂密，植物资源丰富。





■ 晋江

晋江是福建南部主要河流，介于闽江与九龙江之间。发源于戴云山脉，干流长182公

里。上游有东、西两溪，西溪为干流。两溪汇于南安双溪口，至晋江市入海，流域面积达5629平方公里。晋江支流众多，呈扇状水系，河谷形态以峡谷为主。流域内水土流失严重，含沙量高达0.384公斤/立方米，是全省含沙量最大的河流。晋江流域历史上起过重要作用，流域内名胜古迹甚多，是中外宗教文化荟萃之区，又是“海上丝绸之路”的起点。流域内煤、铁、高岭土等矿产资源较丰富。晋江中上游比降大，水能蕴藏丰富，发展中小型水电站条件优越。下游泉州平原农业生产发达，人文荟萃。泉州市是中国文化名城之一。



晋江上游的西溪水电站

■ 九龙江

九龙江是福建省第二大河。发源于福建南部博平岭西麓，流经龙岩、漳平、永安、连城等县市，注入厦门港，长258公里，流域面

积1.47万平方公里。九龙江分北、西两溪，北溪为主流。北溪有两源，即雁石溪和万安溪，以雁石溪为正源。西溪上游也有两源，即船场溪和芴江，以船场溪为正源。九龙江流域资源丰富，上游地区有丰富的煤、铁、石灰石等矿产资源；中上游和深入山区的许多支流均具有一定落差，水量丰富，发展中小水电站条件优越，雁石溪上游建有黄岗水库。下游漳州平原是福建省的稻米、水果之乡。

■ 木兰溪

木兰溪在福建中部沿海，源于德化县境内的戴云山脉东坡。入仙游县纳西苑溪、榜头溪和龙华溪，称仙溪。流经县城南门称南溪，又名蓝溪。集大小溪涧300多条出盖尾乡，入莆田华亭乡的油潭，称濑溪。东流纳华亭溪、菱溪、西冲溪、可溪和白沙溪，至将军岩前木兰山下，始称木兰溪。木兰山下有宋代兴建的大型水利工程木兰陂。再向东北流经宁海桥下出三江口，注入兴化湾。木兰陂以上属山地性河流，比降大、水流急；木兰陂以下为平原性河流，比降小、江面宽、水流平稳。莆田平原是在海积平原的基础上，由木兰溪等冲积形成的，是福建省的第三大平原。流域内是福建蔗糖和水果的重要产地。

气候

福建省地处亚热带，西北有高峻的武夷山脉为屏障，削弱了冷空气的入侵；东濒海洋，暖湿的海洋气流不断向内陆输送，属亚热带海洋性季风气候。年均温 $17^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$ 左右，最冷月为 $6^{\circ}\text{C}\sim 13^{\circ}\text{C}$ ，大于 10°C 活动积温为 $4500^{\circ}\text{C}\sim 7500^{\circ}\text{C}$ 。年降水量1100毫米~2000毫米，内陆多于沿海，山地多于平原；受地形影响，降水分布自东向西呈两低两高现象。降水季节分配不均，以春夏季最多，夏秋间有台风雨，冬季降水虽少，但也可达160毫米~240毫米。风向的季节性明显，冬季多偏北风，夏季盛行偏南风。福建主要气象灾害有旱、涝、风、寒、雹等。暴雨常常造成洪涝。每年都有台风在福建登陆，虽然带来充沛的雨量，但往往造成洪涝、狂风损害。

福建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
福州市	气温($^{\circ}\text{C}$)		10.5	10.7	13.4	18.1	22.1	25.5	28.8	28.2	26.0	21.7	17.5	13.1
	雨量(mm)		49.8	76.3	120.0	149.7	207.5	230.2	112.0	131.4	160.5	41.5	33.1	31.6
厦门市	气温($^{\circ}\text{C}$)		12.6	12.6	15.0	19.1	23.1	26.1	28.4	28.2	27.0	23.3	19.4	15.2
	雨量(mm)		37.3	66.9	76.5	124.0	154.7	207.0	150.4	144.0	96.3	32.1	27.8	26.1
泉州市	气温($^{\circ}\text{C}$)		12.5	12.5	15.3	20.0	24.0	25.7	28.2	28.0	26.5	22.6	18.6	14.4
	雨量(mm)		36.0	36.7	83.3	118.4	131.9	196.1	124.5	146.2	78.9	41.9	22.8	29.9
武夷山	气温($^{\circ}\text{C}$)		1.7	3.1	7.5	12.2	15.6	18.6	21.5	20.6	17.6	12.9	8.1	4.3
	雨量(mm)		67.0	114.4	193.1	248.2	346.2	346.4	195.8	234.7	210.1	110.8	66.9	63.7

风能

福建的海岸线是全国风能资源最丰富的地区之一。其中台山、平潭、崇武、东山等一线以东沿海一带及德化九仙山全年有效风能在2000千瓦·小时/平方米以上，有效风速出现几率大于80%，有效风能密度大于200瓦/平方米，这里是全省的风能丰富区；三沙、三都、长乐、前沙、厦门等一线以东及内陆的崇安七仙山、筹岭顶、南山顶等地为风能可利用地；除此之外，大部分地区为风能欠丰富区。福建海岛风能密度分布存在季节性的差异，秋、冬季大于春、夏季；半岛及沿海平原的季节差异不明显，最大值均出现在8月份。此外，风能由沿海向内陆急剧减少，风能除受地理位置的影响外，还明显地受地形和高度的影响。风速的阵发性也影响了风能的有效性和稳定性。

自然资源

福建省资源比较丰富，有不少资源的总量在全国居首要位置，比较突出的主要是森林资源、海洋资源、水资源、以非金属矿为代表的矿产资源等资源大类。其中叶蜡石、石英砂、建筑砂、高岭土、萤石、花岗石材等6种矿产资源保有储量居全国前列。福建因地处亚热带气候区，水分条件好，森林茂密；其中的动、植物资源也很丰富，很多还是中国独有的。

福建柏

福建柏是柏科植物，常绿乔木，高17米~30米，胸径1米。树皮紫褐色、平滑。鳞叶在扁平的小枝上排成一平面，叶背具明显的白色凹陷气孔带。雌雄同株。球果近球形，隔年成熟。单种属植物。生于海拔100米~1800米处温暖湿润山地林中。为国家二级保护稀有种。

野外温暖湿润林地中的福建柏



梅花山自然保护区

梅花山自然保护区是中国珍稀动植物保护区。1988年被划为国家级自然保护区，位于闽西南地区武夷山脉南段与博平岭之间的武夷山。梅花山海拔1777米，其中最高峰石门山海拔1823米。保护区以多珍稀动植物著称。地处中亚热带和南亚热带过渡地区，地带性植被是常绿阔叶林，以壳斗科、樟科为主。保护区内的长苞铁杉、柳杉等针叶树生长高大，并与阔叶树混交，成为针阔叶混交林。保护区内珍稀树种有红豆杉、三尖杉、钟萼木等。还有野生动物红面猴、苏门羚、灵猫、豪猪、穿山甲等。梅花山自然保护区是闽江、九龙江和汀江等的支流发源地，即三江流经之地。在连城南部龙岗一带留有古闽江注入古汀江的遗迹，这里是研究福建水系演变不可多得的地区。

凹叶厚朴

凹叶厚朴是木兰科植物，落叶乔木，高达15米，胸径40厘米。它是厚朴的亚种，与厚朴的主要区别是树皮稍薄，叶较小而狭窄，呈狭倒卵形，先端有明显凹缺。生于海拔300米~1200米处的阔叶林中。树皮与厚朴同作药用。为国家三级保护渐危树种。

水松

水松属于杉科，是世界孑遗植物，中国特有种、国家二级保护稀有种。除本种外，本属的大部分种类在第四纪冰川期已经灭绝。水松是一种半常绿乔木，高达25米，胸径0.6米~1.2米。树皮褐灰白色，浅裂成长条片脱落。小枝有二型：其中一型为多年生而多少宿存，另一型为一年生而脱落。叶异形，或线状而扁平，或针状而稍弯，或鳞片状。花单性同株，或雌雄花同生于一枝上，或生于邻接的枝上。球果直立、顶生，呈卵形或长椭圆形，种子椭圆形稍扁，褐色，有翅。水松现零星分布于福建、江西、广东等地。

白鹇喜欢生活在开阔的浅水沼泽地区。通常在沼泽水域中觅食鱼、昆虫、蛙等。



凹叶厚朴具有典型的木兰科特征。



凹叶厚朴的果实同样具有典型的木兰科特征。

白鹇

白鹇是鹇科鸟类，一种大型的涉禽，体羽洁白，头与上颈皮肤裸露，呈黑色。背及颈的下部有灰色饰羽。嘴和脚都很长，都为黑色，嘴长而下弯。多栖息于河湖岸边沼泽地带，以小鱼等水生动物为食。中国分布的白鹇，在东北的北部繁殖，到广东、福建一带越冬，迁徙时途经沿海各省。

经济

福建省濒临海洋,海运条件优越,自然资源种类较全,水力资源丰富,经济发展较快。特别是近十几年以来,在国家政策的鼓励和人民的勤劳工作下,福建的经济迅速发展起来,全省经济一举跃居中国前列。福建充分利用本地的资源全面发展经济。福建气候条件良好,利于木材和毛竹的生长,现已成为木材、毛竹的生产基地。乡镇企业也在农村经济发展中发挥了支柱作用。福建现已开通多条铁路,公路运输也很发达,还开辟了多条国内、国际航线,发达的交通事业为经济的发展提供了不可估量的作用。福建还充分利用现有的风景名胜资源发展旅游业。

农业

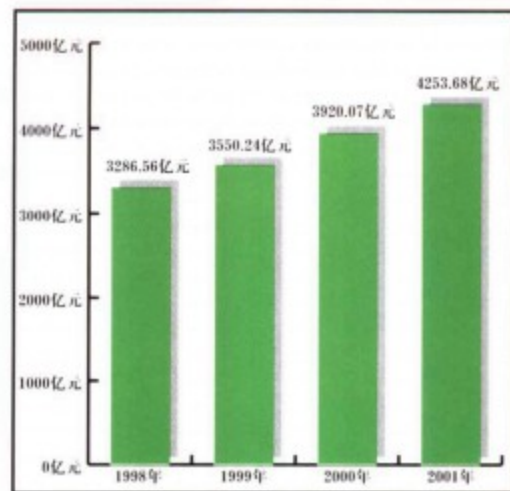
福建全省宜于种植水稻、甘蔗和各种亚热带、热带经济作物和水果,是中国甘蔗、茶叶、水果的重要产区之一。全省约有耕地123.65万多公顷,其中80%左右为水田。沿海平原地区多为一年三熟或二年五熟,山区则以一年两熟为主。粮食作物以水稻为主,产量约占粮食总产量的80%以上。经济作物面积约占作物播种面积的8.5%,主要有甘蔗、花生、油菜、黄红麻、烤烟、茶叶等。甘蔗主要分布于闽东南沿海,尤以仙游县产量为高。省内植茶历史悠久,所产的“武夷岩茶”、“乌龙茶”、“白琳工夫茶”和“茉莉花茶”等具有独特的品质,为国内外市场畅销珍品。省内山地广阔,森林面积大,是中国东南沿海森林资源

最丰富的省区。此外,因濒临亚热带大陆架浅海,故渔场条件优越。海产资源亦丰,沿海渔业较发达。拥有近海渔场面积达13.6万平方公里。沿海有闽东、闽中和闽南3大渔场,以闽东渔场产量为最大。

福建工业以轻工、小型为特点。轻工业集中于沿海城市,而重工业主要分布于内地县市。福建省利用农渔林矿资源发展起来的制糖、制茶、罐头食品、造纸、森工、塑料等工业在全国占有重要地位。重工业原有基础较薄弱,经过50多年的发展,机械、电力、冶金、建材等已具有一定的规模。机械工业产值居福建重工业之首。矿产资源丰富,以此发展起来的钢铁冶金工业已成为福建主要的重工业。在手工业艺术品方面,八宝印泥、角梳、珠绣、竹编等,在国内外均享有盛誉。

工业

福建工业以轻工、小型为特点。轻工业集中于沿海城市,而重工业主要分布于内地县市。福建省利用农渔林矿资源发展起来的制糖、制茶、罐头食品、造纸、森工、塑料等工业在全国占有重要地位。重工业原有基础较薄弱,经过50多年的发展,机械、电力、冶金、建材等已具有一定的规模。机械工业产值居福建重工业之首。矿产资源丰富,以此发展起来的钢铁冶金工业已成为福建主要的重工业。在手工业艺术品方面,八宝印泥、角梳、珠绣、竹编等,在国内外均享有盛誉。



福建省国内生产总值图

交通

在20世纪50年代以前,福建省内的交通运输相当落后,公路条件恶劣,整个省境内,基本上没有铁路,加上山峦重重,内河航运艰难,内陆交通闭塞,故有“闽道更比蜀道难”的说法。20世纪50年代后,福建的交通得到迅速改善。鹰厦铁路和莱福铁路是福建省的运输大动脉,二者共跨越22县市,并与浙赣铁路相连,沟通了福州、厦门以及省内与省际的联系。公路运输以福州为中心,厦门、漳州、泉州、南平、永安、龙岩为枢纽,形成市、县、乡、村相连,四通八达的公路运输网。全省河流属山地型河流,航运能力较低。闽江为省内最重要的内河航线,南平为河运中心。沿海海上运输便利。航空运输已开辟福州、厦门二市之间及其分别与上海、北京、广州、西安、成都等市之间的航线。1983年厦门建成国际机场后,已辟有至新加坡等地的航线。



旅游地理

福建省境内山地丘陵起伏，海湾岛屿罗列，自然景观复杂多样，蕴含着山川、海岛、洞石、泉瀑、花木诸种神秀。自然风景千姿百态，尤其是怪洞奇石。东山风动石以巨石临海，风吹人推摇摇欲坠，而又稳立海滨，被誉为“天下第一奇石”。福建还是中国文化发达的地区之一，素有“海滨邹鲁”之称。悠久的历史，淀积了丰厚的人类宝贵精神与物质的文明财富，使福建的人文景观旅游资源更加丰富多彩，古港城堡、古塔长桥、寺庙观堂、古建民居、摩崖碑刻、名人祠陵等，都具有自己的特色。



■ 南普陀寺

南普陀寺在厦门市五老山下，是闽南著名古刹。南普陀寺以奉祀观音为主，因为在佛教四大名山之一的浙江普陀山之南，故称南普陀寺。始建于唐，已有1000多年的历史，五代时称泗洲寺，宋代改为普照寺，明初毁于大火中，清康熙年间靖海将军施琅重建，改称南普陀寺，为闽南佛教圣地。现存大雄宝殿、大悲殿、藏经阁等，均宏伟壮观、各具特色。藏经阁内珍藏有缅甸玉佛、宋代古钟、香炉、明代铜铸八首二十四臂观音、清代瓷制济公活佛以及大量的佛典经书。寺内

寿山石雕

寿山石雕是有1500多年历史的福州传统手工艺品。以福州北郊寿山乡特有的寿山石为原料，经过巧妙的构思，精雕细镂而成。寿山石雕艺术技法主要有雕钮、薄意、园雕、浮雕、镂雕五大类。以山水风景、动物、人物等为内容，产品有印章、文具、花瓶等，远销海外。

建筑、雕塑精细的南普陀寺背山面水，景色秀丽，它在佛教界中享有盛誉，甚至在东南亚一带也有较大的影响。

还藏有清乾隆御制碑，该碑为有关台湾林爽文、庄大田起义的实物史料。

南山寺是有着唐代风格的古建筑，建筑物规模宏伟，寺内禅文、经论珍藏丰富。



万石岩漫山奇岩怪石，或如玉笋、翠屏，或如老翁、拟人拟物、神似形肖。

■ 万石岩

万石岩在厦门市东部区的狮山北麓，由燕山早期黑云母花岗岩组成。由于岩石节理发育，在海浪长期的冲刷、侵蚀作用下，形成各种形态的岩石地貌，致使山上奇峰怪石遍布，林木繁茂，登山沿途四周都是石头，大小重叠，横竖倾欹。主要的景点有“万石朝天”、“中岩玉笋”、“太平石笑”、“天界醉仙”、“紫云得路”和唐代古建筑万石禅寺等。附近还有全国著名的厦门园林植物园。

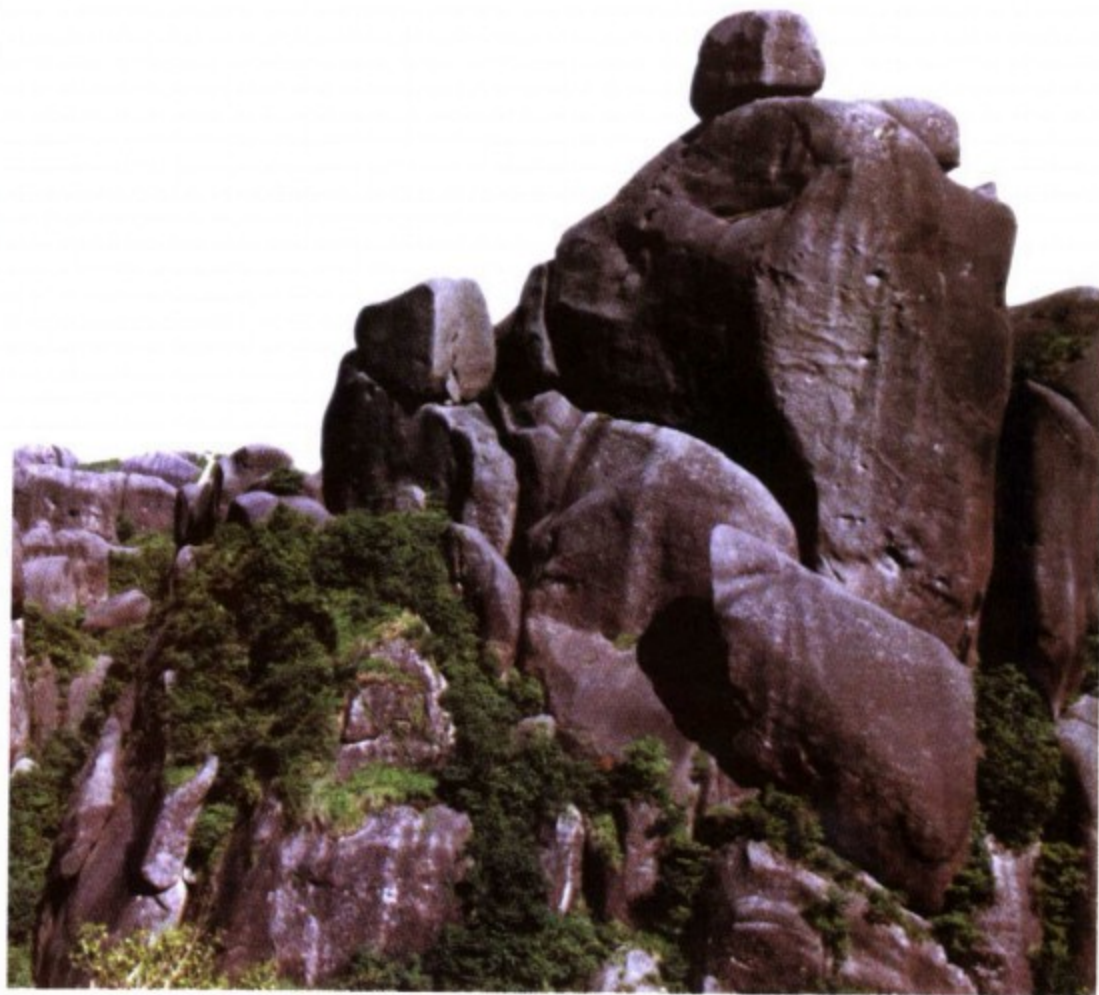
■ 南山寺

南山寺位于漳州市南郊的丹霞山下，始建于唐开元年间，原名“延福禅寺”，也叫南院，原为陈邕的住宅，明代后改名南山寺。南山寺殿堂高大，主要建筑有天王殿、大雄宝殿、净业堂、藏经阁等。净业堂在大雄宝殿右厢，原名石佛阁，内有一座唐代的花岗岩大石柱雕琢而成的大石佛。藏经阁内奉有一尊白玉佛，高2米，重2000公斤，是清末妙莲法师从缅甸带回来的，为中国仅有的三尊玉佛之一，被称为稀世之宝。

■ 洛阳桥

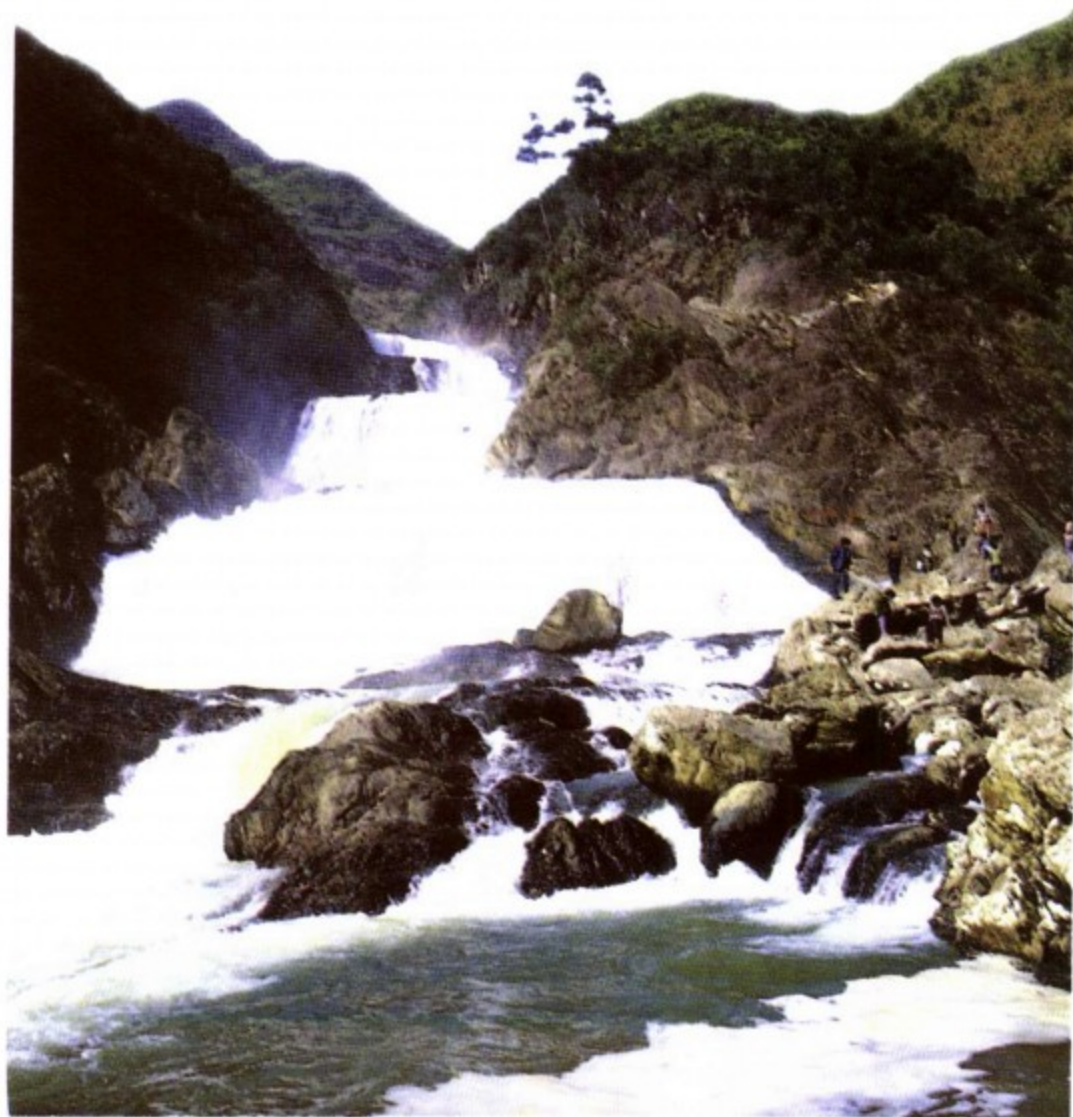
洛阳桥又名万安桥，在泉州市区北郊的洛阳江入海处，始建于北宋皇祐五年(1053)，由泉州郡守蔡襄主持兴建。洛阳桥为举世闻名的海港大石桥，原长1200米，宽5米，桥墩46座，桥栏柱500根，石狮28只，石亭7座，石塔5座，规模宏伟，工艺卓越。桥建在江海交汇处，水阔浪急，工程极为艰巨。先民采用筏型桥墩及养殖大量牡蛎固基，是中国乃至世界造桥史上的创举，也是世界上把生物学应用于桥梁工程的先例。

洛阳桥下江海交汇，水深浪高，可见当时修建的艰难。



太姥山无俗石，每一块石头都栩栩如生。

清源山中林木苍翠，泉流飞瀑，岚烟变幻，层峦叠嶂。

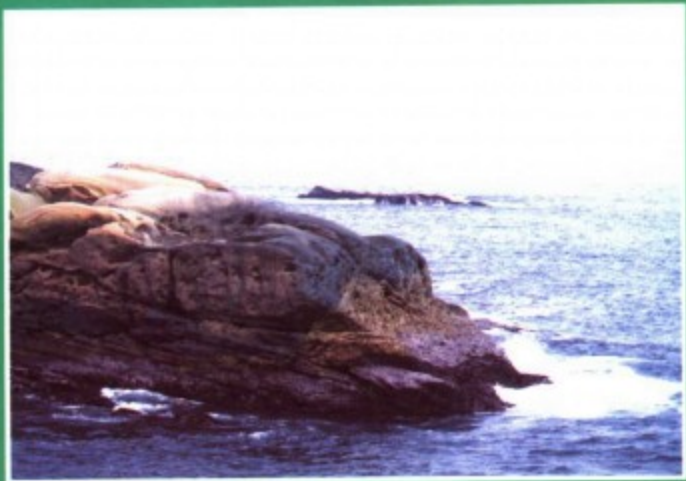


■ 太姥山

太姥山位于福建省东北部的福鼎市城南45公里处，方圆60平方公里，是闽东北沿海主要的山岭，三面临海，山峰突起，巍峨挺拔。太姥山高约1000米，最高峰东山顶位于柘荣东部，海拔1479米。其主体为摩霄峰，高耸入云，晴天登此可观海上日出。山中较著名的有二佛谈经、仙人锯板、九鲤朝天、金猫扑鼠、和尚讲经诸景。至今尚存唐人碑刻以及宋、元、明摩崖石刻。太姥山景观当数奇峰、怪石、异洞、云海，尤其是怪石，拟人似物，形态生动。太姥山无石不奇，极尽妍态，太姥山上的奇石和三面的环海遥相呼应，构成“海上的仙都”。太姥山还是畲家的山，这里畲村遍布，他们自称“山哈”，即山的客人的意思。

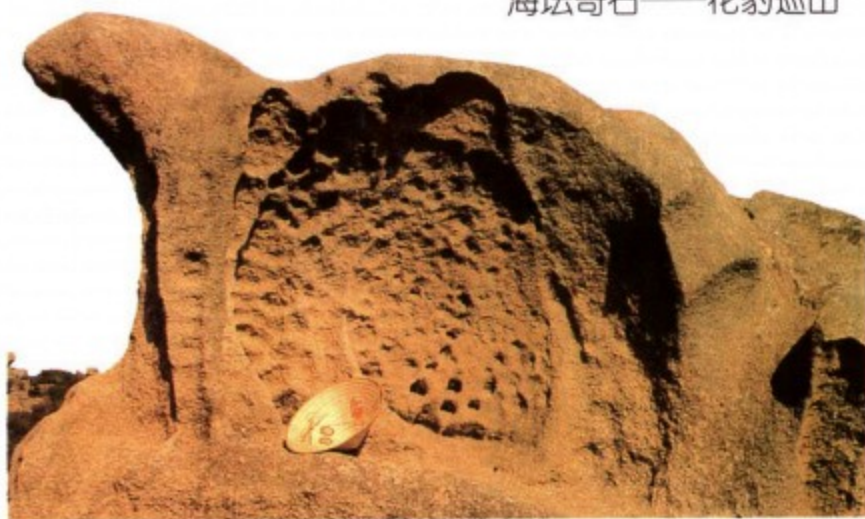
■ 清源山

清源山又名北山、泉山、齐云山，位于泉州北郊，为泉州城北屏障，海拔498米，面积62平方公里。清源山右峰峻峭，中峰巍峨，左峰迤邐，层峦叠嶂，壑深洞幽，旧日以36洞天为其精华景物，如今老君岩、千手岩、弥陀岩，尚保存原貌；巢云岩、寒山岩、紫泽洞也存有遗迹。这些岩洞，或妙景天成，或人工雕琢而成，都各具特色，各臻其美。山上有奇岩怪石、涧水清泉、幽深洞壑，还有历代所建寺宇宫观和名人摩崖题刻多处。



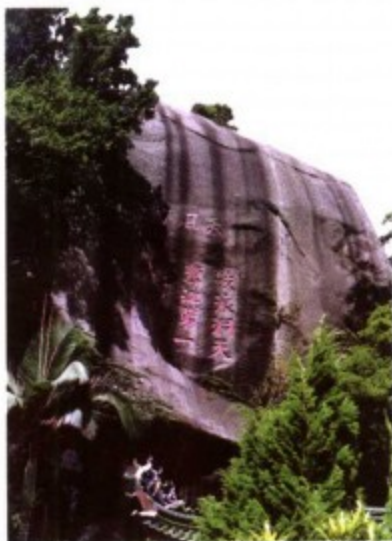
海岸奇石

福建在燕山运动时地壳隆升,受构造运动的影响,形成非常厚的火山堆积和规模宏大的花岗岩地带,还有部分石英砂岩、石英岩和砂岩分布。福建的名山胜景大都由这些不同的岩石构成。它们大多受到强烈的内力断裂构造运动的影响,再加上福建濒临东海,受强烈海岛气候的影响,裸露的岩石在湿润海风侵蚀、海浪冲刷和日晒雨淋等的外营力作用下,天长日久,大自然的鬼斧神工便逐渐将它们雕琢、塑造成了许多千奇百怪的奇特象形山石和雄奇险峻的海蚀悬崖峭壁,一望无际,蔚为大观。这些奇特的岩石或孤峰擎天,或石柱林立,或石卵垒叠,或拟人肖物,已成为福建名山胜景的重要景观。如东山风动石以巨石临海,风吹人推摇动欲坠而又稳立海滨,被誉为“天下第一奇石”;平潭的石牌洋,有二石卓立中流,高者达30多米,被认为是全国最大的海蚀柱,任天风海涛吹打而巍然不动;平潭的“巨人碑”如仰卧海上的男性巨人,长30米,宽100多米,头枕沙滩,脚抵海洋,栩栩如生;此外,福鼎太姥山的夫妻岩、仙人锯板、九鲤朝天、二佛谈经、金猫扑鼠;闽江下游的金刚腿;厦门万石山象鼻岩、太平石笑等奇岩怪石均石如其名,惟妙惟肖,令人称奇叫绝。



鼓浪屿的日光岩

日光岩一称晃岩,俗称龙头山。为鼓浪屿的最高峰,海拔92.6米。登临其上,可极目海景,海上诸岛、船只,历历在目。日光岩的巨石上镌有“天风海涛”四字,其下有明代丁中一“鼓浪洞天”和清代林鍼“鹭江第一”的题刻。近山顶有深约四五丈,由一巨石覆盖的大洞,石上刻有清末施士法题写的“古避暑洞”。主峰岩上有“日月俱悬”、“与日争光”等歌颂民族英雄郑成功的题刻。



东山风动石

福建东山岛位于台湾海峡南端,东山风动石坐落在关帝庙风景区滨海的悬崖峭壁之上。由两块大石组成,石呈赤褐色,有4米高,4.5米宽,下石略呈柱形,是块垫底的石盘。上石似鲜桃,底部略呈弧形,上尖下大,就好像一个硕大的石桃屹立在一块大石盘上,其底如斗,与石盘相接处仅有方寸之地,全石半坐半悬,似乎摇摇欲坠,飓风袭来,左右摇晃。如果有人仰卧石盘上,翘起双脚蹬这巨石,也能使它微微晃动,所以前人誉之为“天下第一奇石”。它的形象既像玉兔俯首,风吹时频频点头;又像屹立的巨人,热情迎接着远方来的宾客;还像个航标,指示着南来北往、东行西去的船只。黄道周先生就出生在风动石附近的渔村里,永历戊子年秋,即黄道周先生在南京慷慨就义后第三年,有人在风动石上题刻:黄道周、陈寅、陈士奇三位明末忠臣的名字,故“东山风动石”又名“三忠石”。

海坛奇石——望洋兴叹



鼓山

鼓山位于福州市东郊8公里处。北接鼓岭，南临闽江，西连福州平原，东界大磨溪。南北长6公里，东西长4公里，面积约24平方公里。因山巅巨石形如鼓，风雨冲击，声似鼓鸣，故名。一般高度海拔700米~800米，最高大顶峰海拔919.1米。鼓山的石门是鼓山美景之一，两个大石相对如门。

象石

福建南部漳浦县赤湖乡有一块天然巨石，形如大象，其石色石纹，亦皆酷肖。

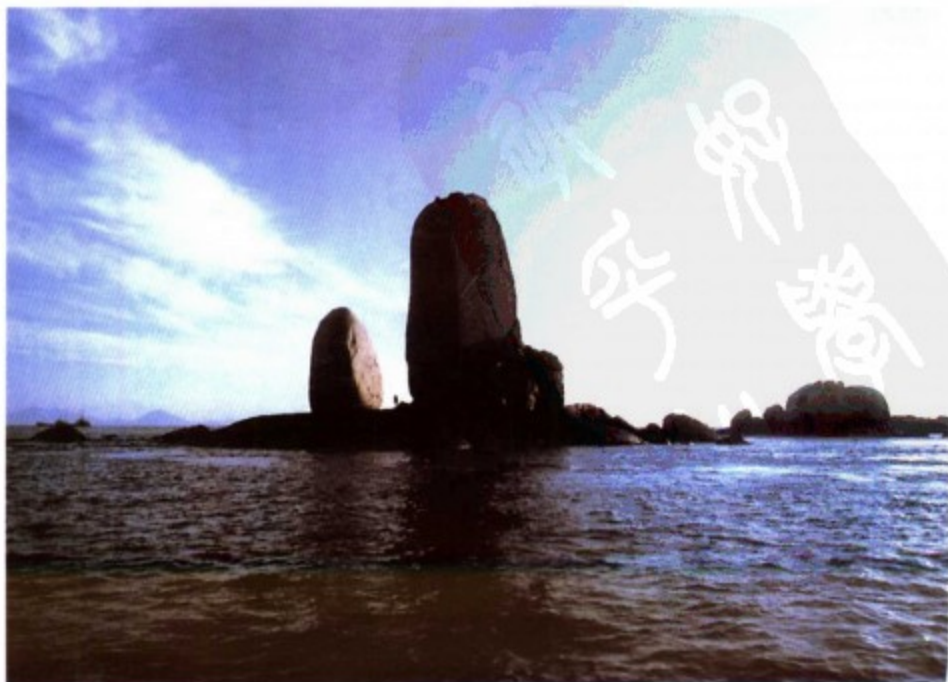


泉州风动石

在福建省泉州东郊，有一块奇特的光溜溜的大石头，它虽重达50吨，却像个弱不禁风的小姐，阵风吹来，巍然而动。人们只要用力推它，也会微微摇动。所以当地人称之为“风动石”。然而，你想将它推出原地，却是千难万难。据史料记载，泉州历史上曾有过两次7级以上的大地震，都没有移动“风动石”半根毫毛。此石现被列为泉州八景之一，并被人们冠以“玉球风动”的雅号。

半洋石帆

半洋石帆，旧称石碑洋，在平潭岛西北距澳村西侧500多米的海面，远远望去有一个圆盘状的大礁石，托着一高一低的两块碑形海蚀柱。整个礁石像一艘大船，两块巨石像两面鼓起的双帆，似乎正在乘风破浪前进。这是平潭最著名的自然景观——石碑洋，又称为“半洋石帆”和“双帆石”。礁石底部是一组平坦完整的岩石。两个石柱均由粗粒灰白色的花岗岩组成。东侧的一个高达33米，胸宽9米，厚8米；西侧的一个高17米，胸宽15米，厚8米。两个石柱的底部都是近似四方形体，直立在礁石上。据地质学家考证这是世界上最大的花岗岩球状风化海蚀柱。明代旅行家陈第曾誉之为“天下奇观”，清朝女诗人林淑贞诗赞：“共说前朝帝子舟，双帆偶趁此句留。料因浊世风波险，一泊于今纆不收。”建设部与中国科学院的专家称之为：“垄断性的世界级旅游资源”。



■ 开元寺

泉州城内西街的开元寺是一座千年古刹，是福建省最大的佛教建筑之一，向来与北京广济寺、杭州灵隐寺、厦门的南普陀寺等齐名。开元寺始建于686年，初名桑莲寺，后改为龙兴寺，唐开元年间玄宗诏改为开元寺。开元寺建筑讲究对称整齐，其建筑艺术之美和雕刻之多，是其他同类寺庙所少有的。大雄宝殿是全寺的主体建筑，全殿立有又粗又高的石柱100根，都是完整的巨石，故又称百柱殿。大雄宝殿两侧大院中矗立两座石塔，称紫云双塔或东西塔，也被誉为“泉州双塔”。塔身每层各面都有石刻佛像两尊，每层16尊，全塔共有80尊，神态各异，是典型的宋代艺术风格。

■ 安平桥

安平桥在泉州城南18公里晋江安海镇西畔，横跨晋江、南安二市交界的海湾。安海镇又名安平镇，安平桥因此得名。安平桥始建于南宋绍兴八年(1138)，于绍兴二十一年(1151)建成，历时13年。安平桥是中古时代世界上最长的一座花岗岩和砂岩构筑的连梁式石板桥，桥有336座桥墩。桥墩采用三种形式：一为长方形墩；二为一头尖一头平的半船形墩；三为双头尖的船形墩。桥面各段都用五至六条巨型石板铺架。桥上建有5座“憩亭”，其中中亭(水心亭)为清代建筑，周围有历代重修碑记16块。亭外有石雕武士像等，西端桥

古老的安平桥至今仍是两镇人民的交通要道



开元寺占地约50亩，规模宏大，为全国“开元寺”之冠。现存建筑在中轴线上有大雄宝殿、天王殿、东长廊等，东侧有准提寺、东壁寺等。两侧有尊圣院、水陆寺等。



金湖风光

亭有清嘉庆重修碑刻。桥两旁水中有对称镇桥四方石塔四座，圆塔一座。桥头白塔是五层六角空心建筑，风貌古朴。其长度在中国古桥梁中首屈一指，约5里，所以又称“五里桥”。古时曾有“天下无桥长此桥”之称。

■ 金湖

金湖是金溪溪水被池潭电站大坝拦腰截断形成的人工湖，全名金溪新湖，位于泰宁县西南。金湖的湖水异常清澈，湖边群峰竞秀，山光水色融为一体，有巨石突兀的猫儿山，有壁立千尺的小赤壁，有一山独秀的公子峰，也有两山相依的情侣峰，其中尤以水上一线天最令人神往。金湖周围还有甘露岩、醴泉岩、尚书墓等古迹。这些名胜古迹镶嵌在碧水丹山之间，形成一个独具一格的风景区。

■ 冠豸山

冠豸山旧称东田石。位于连城县城东3公里处。远望形似古代执法官吏所戴的豸冠，故名。冠豸山海拔661米，方圆20公里，属丹霞地貌。峰岩峻峭，景致迷人。冠豸山有五老峰、灵芝峰等，其中以万寿星岩最为奇特，从侧面望去，俨然一个背依青山的慈祥老人。冠豸山外亦有不少巨石如竹笋般直冲云天，内有一石，高数十丈，如巨烛照天，称“照天烛”。



冠豸山风光雄奇优雅，石笋林立，图中就是状似巨烛的“照天烛”。

江

西

省

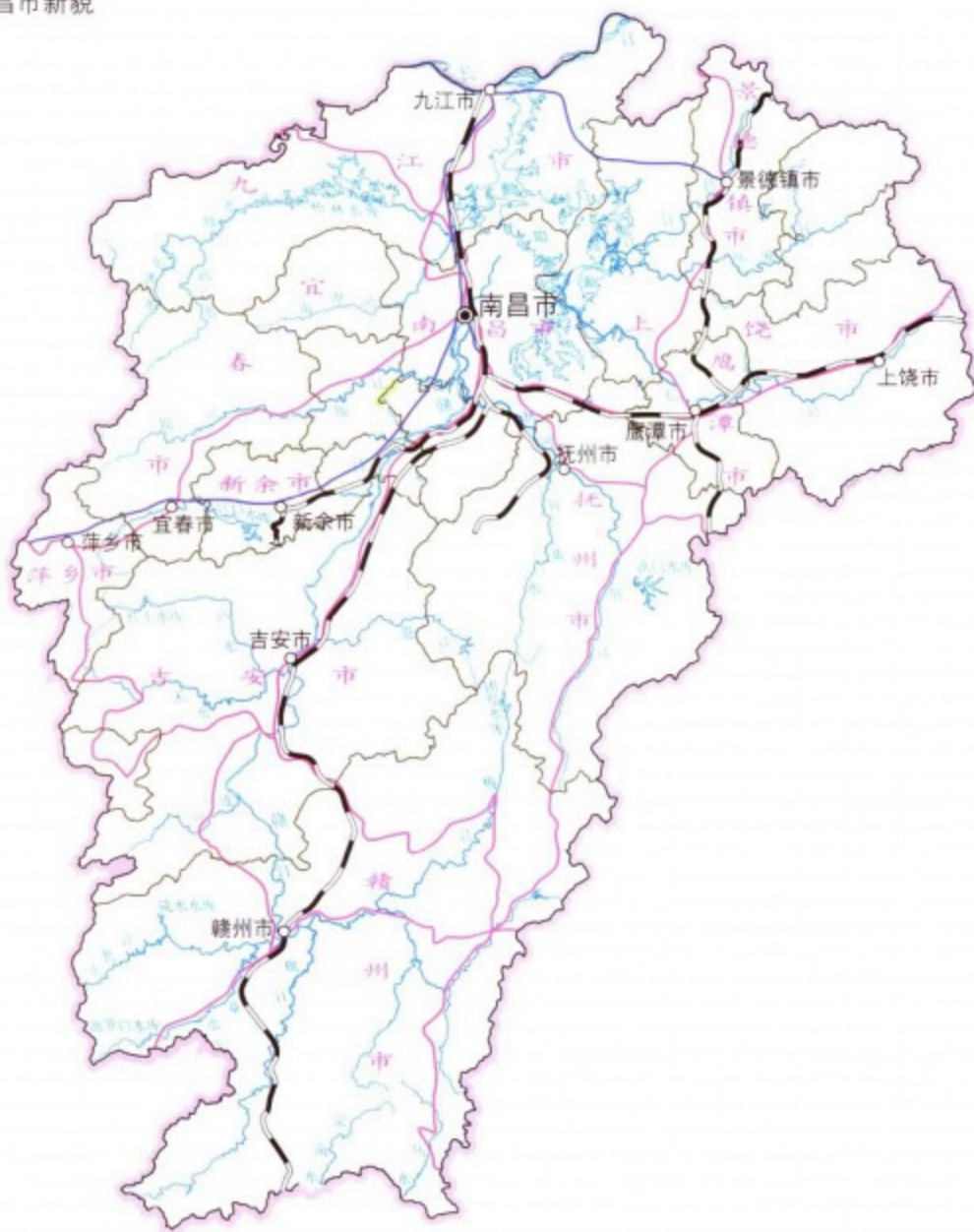


行政区划

江西简称赣，别称豫章、江右，因唐代其境属江南西道，故得名江西。位于中国东南部，长江中下游南岸，与安徽、湖北省相邻；南依南岭，与广东省毗连；东傍武夷山，与福建、浙江省接壤；西负罗霄山脉与湖南省为邻。地处北纬 $24^{\circ}29' \sim 30^{\circ}05'$ 、东经 $113^{\circ}35' \sim 118^{\circ}29'$ 之间。面积16万多平方公里。辖11个地级市、70个县、10个县级市。省会南昌市。



南昌市新貌



地 级	行政单位	合 计	县 级				
			市辖区	县	自治县	市	合 计
11	南 昌 市		5	4			9
	景德镇市		2	1		1	4
	萍乡市		2	3			5
	新余市		1	1			2
	九江市		2	9		1	12
	鹰潭市		1	1		1	3
	赣州市		1	15		2	18
	上饶市		1	10		1	12
	宜春市		1	6		3	10
	抚州市		1	10			1
	吉安市		2	10		1	13
总 计		11	19	70		10	99

江西省行政区划表

■ 南昌市

南昌市是江西省省会。位于省境中部偏北，赣江、抚河下游，濒临中国第一大淡水湖鄱阳湖，面积7486平方公里，辖5区4县，人口432万。西汉高祖六年(前201)立豫章郡置南昌县，以南昌为郡治所，南昌之名始于此。南昌市境内地势东南平坦，西北丘陵起伏。主要河流有赣江、抚河。属中亚热带湿润气候。市内工业主要有电力、航空、电子、化工等行业和上百个工业小类。农作物有水稻、棉花、油菜等。京九铁路、浙赣铁路纵横境内，105、316国道、320国道穿境而过。赣江水运经鄱阳湖北入长江。市内的名胜及纪念地有江南三大名楼之一的滕王阁，还有梅岭、百花洲、八大山人纪念馆、八一起义纪念馆等。

■ 九江市

九江市是江西省辖市，全国历史文化名城，长江中游南岸对外开放的重要港口。九江市位于江西省北部，西南邻湖南省岳阳市，西北与湖北省黄冈市、咸宁市毗连，东北接安徽省安庆市、池州市。面积18887平方公里，辖2区9县，代管瑞昌市。人口约有446万。九江市秦属九江郡(郡治安徽寿县)。汉代灌婴筑城为建城之始。中华人民共和国成立以后，1983年成立九江市。地势西高东低，幕阜山延伸西北，庐山为其余脉，九岭山蜿蜒西南。市内水网交错，主要河流有修水、潦河、博阳河，东部为鄱阳湖区。属中亚热带湿润气候。矿产有金、铜、钨、锡、锑、银、铍、钼、萤石等40余种，其中金、锑、锡、萤石储量居全省之冠。工业主要有纺织、机械等门类。农业主产稻谷、棉花，素称“赣北棉乡”，是全国商品粮、棉生产基地之一。九江的庐山是全国重点风景名胜区和著名避暑胜地，京九铁路贯通后，已成为与长江交汇的新的水陆交通枢纽。



九江市庐山的芦林湖度假村

■ 赣州市

赣州市是江西省辖市。位于省境南部，东接福建省三明市和龙岩市，南临广东省梅州、韶关和惠阳市，西靠湖南郴州市，面积39380平方公里，辖1区15县，代管1市，有人口794万。1998年正式设立赣州市。地势四周高、中间低，中部丘陵绵延，而且河流众多，章、贡两水至赣州城北汇合而称赣江，为区内最大的河流。属中亚热带湿润气候，矿产资源丰富，有钨、稀土等80余种矿产，尤以钨储量大，素有“钨都”之誉。食品、化工、造纸工业颇具规模。农业主要生产稻谷、甘蔗、烟叶等，并已形成几百万亩的脐橙生产

区。赣州森林覆盖率达65.5%，为全国重点林区之一。京九铁路横贯市内7县市，境内有新城、黄金两个飞机场站。名胜古迹有通天岩、翠微峰、赣州古窑遗址、大宝光塔、大圣寺塔和西晋摩崖石刻等。

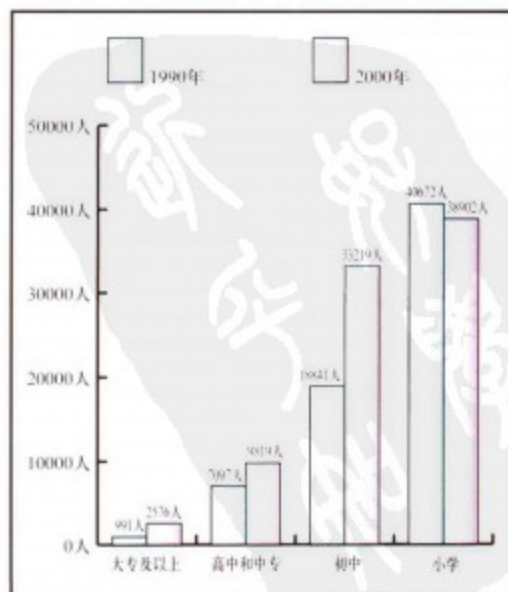
■ 萍乡市

萍乡市是江西省辖市，也是新兴的工矿城市，有江南煤都之称。位于省境西部，西邻湖南省茶陵、攸县。面积3808平方公里，辖2区3县。人口173万，以汉族为多，有蒙古、回、藏、苗等13个少数民族。三国吴国宝鼎二年析宜春县地置萍乡县。1970年设置地级

市——萍乡市。萍乡市地处赣西山地，西南部为罗霄山脉。主要河流有袁、草、萍、栗、琴5条。萍乡市属亚热带湿润区气候。有煤、铁、锑、大理石等矿藏，其中煤储量丰富。市内的工业主要有煤炭、电力、冶金、机械、建材、陶瓷、化工、纺织等行业。农业主要生产稻谷、红薯，还盛产油菜子。浙赣铁路穿境而过，319国道、320国道过境。境内的名胜古迹有杨歧禅宗发祥地杨歧山普明禅寺。

人口、民族

江西全省人口约为4186万（2001），人口密度平均为每平方公里200多人，略高于全国的平均人口密度。以鄱阳湖南侧的南昌、樟树、抚州一带人口最为稠密，平均每平方公里超过500人，其次为浙赣铁路沿线的萍乡、宜春、上饶、广丰、玉山一带以及赣南的赣州、南康和沿江、湖的波阳、九江等城市邻近地区，平均每平方公里也达400人以上；边缘山区则平均每平方公里还不足百人。江西是中国民族构成较单纯省份，汉族占全省总人口的绝大多数，少数民族中以回族和畲族人口较多，有七八千人，另有满、壮、苗、瑶、蒙古、侗等族。除回族多住在城市外，少数民族大多分散居住在赣东北和赣南山区，以务农为主。



江西省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

历史文化

江西省古有“吴头、楚尾、粤户、闽起，形胜之区”之称，境内的文明史可上溯到1万年前。春秋战国时江西大部属越，后归楚；秦统一天下于此设九江郡，西汉初年，设豫章郡；至元代，始立江西行省。省内龙虎山、庐山分别为道教和佛教净土宗的发源地。庐山五老峰下的白鹿洞书院是南宋理学泰斗朱熹的讲学书院。南昌市的滕王阁号称江南第一名楼，瓷都景德镇瓷器更是名垂天下，为中华一绝。近代的江西还是革命摇篮，八一南昌起义旧址、井冈山革命根据地都铭刻着江西的光荣历史。此外，江西的客家文化习俗也让世人称奇。江西不愧为“江南昌盛之地，文章节义之邦”。

■ 白鹿洞书院

白鹿洞书院建在庐山五老峰下的山谷中。唐贞元元年(785)，洛阳人李渤、李涉兄弟隐居在此。因李渤喜养白鹿，故时人称其居住过的山洞为白鹿洞。唐末兵乱，颜真卿之孙颜翠曾率弟子30余人授经洞中。宋初将此洞扩为书院，与应天、石鼓、岳麓共为当时四大书院。南宋淳熙六年(1179)，朱熹为南康军守，重建院宇，在此讲学，并奏请赐额及御书，白鹿洞书院于是名声大振。书院现存石碑百余块，刻有朱熹手制书院学规、历次修建文记及名人书法等，其中《白鹿洞歌》为明紫霞道人所作，堪称艺术珍品。



白鹿洞书院

■ 文天祥

1256年，20岁的文天祥进士及第，为宁海军节度使判官。1259年，蒙古军南下攻鄂州(今湖北武昌)，宦官董宋臣劝理宗赵昀迁都，文天祥上书坚决反对，并提出御敌之计，未被采纳。后历任刑部郎官，知瑞、赣等州。1275年，闻元兵南下，文天祥在赣州组织义兵入卫临安。次年，出任右丞相兼枢密使，至元营议和，他痛斥元朝统帅伯颜，被拘至镇江。后脱逃，与陆秀夫等拥立益王赵昰于福州，复任右丞相兼枢密使。1277年进兵江西，收复州县多处。终因寡不敌众，不久败退广东，坚持抵抗。1278年12月，在五坡岭(今广东海丰北)被俘。后被押到元大都，拘押3年。

田园生活中的陶渊明

■ 陶渊明

陶渊明(365—427)，名潜，字元亮，别号五柳先生，浔阳柴桑(今江西九江西南)人，为晋宋时期诗人、辞赋家、散文家。陶渊明少时便遍读《老子》、《庄子》和《六经》等书。在28岁后的13年间，任过江州祭酒、镇州参军、彭泽令等官职，后终因不满官场黑暗，归隐田园，一边从事劳作，一边创作诗歌。他的五言诗可分为二类：一类是继承汉魏以来抒情言志传统而加以发展的咏怀诗；一类是几乎没有先例的田园诗。诗风平淡自然，代表作有《归去来辞》、《桃花源记》等。



“人生自古谁无死，留取丹心照汗青”。面对敌人的威胁，文天祥宁死不屈。

元世祖忽必烈劝降不成，遂于1283年1月，杀害文天祥于大都。他在大都狱中所作的《正气歌》为世人传诵。

■ 客家方形围屋

赣南的客家方形围屋，被人称为汉代“坞堡”活化石。这种客家人聚族而居的独特建筑，在赣南深山中沉睡了几百年，鲜为人知。赣南的围屋约有450多座，散落在九连山北麓群山中。多背靠青山，面临小河，独立为体，自成一处。它们大都是方形，四角都构筑有坚固的碉堡楼，外墙为坚实封闭体，墙上分布有一排排枪口炮眼。整个外形森严、雄伟、冷峻。方围四周都是围屋，一般是两三层，也有四层的，为悬挑外廊结构。围屋外墙多是由麻石、鹅卵石、青砖用糯米灌浆构成的坚固墙体，厚者有2米多。这种方形围屋可与北京的四合院、陕北的窑洞、闽西的土圆楼媲美，愈来愈引起学者和游人的兴趣和关注。

南昌采茶戏

南昌采茶戏起源于清代道光年间，由南昌民间的“茶灯”和“十二月采茶调”组合而成。后又吸收了南昌地区的民间舞蹈并与之相结合。解放后正式定名为“南昌采茶戏”。南昌采茶戏的表演诙谐风趣，唱腔优美深情，有着浓郁的南昌乡土气息。南昌采茶戏长于表现喜剧和歌舞。活泼生动的小丑和小旦，特别受群众喜爱。采茶戏的演唱方法要求男女演唱都必须用真声，其传统唱法特别强调“韵味”，传统保留剧目有四记：《鸣冤记》、《奉记》、《花轿记》、《南瓜记》，合称为“南昌四大记”。均取材于南昌民间故事。

地貌

江西省省界的轮廓略呈长方形，南北长约620公里，东西宽约490公里。东、西、南三面环山，由外及里，从南而北，全省地势渐次向鄱阳湖倾斜。在鄱阳平原东、西、南三面的外缘，是一片绵延不绝、岗峦起伏的丘陵，面积近7万平方公里，占全省面积的41%，构成边境山与鄱阳湖平原之间广阔的过渡地带，是著名的“江南丘陵”的重要组成部分。整个鄱阳湖平原地势低平，低丘、岗地相互交错，地表主要覆盖红土及河流冲积物，湖滨地区还广泛发育有湖田洲地。省内的六条主要山脉多分布在东、南、西三面的省境边陲，高高低低的山峦起伏绵延，构成了省际的天然界线和分水岭。

罗霄山脉中气候温暖湿润，适宜许多热带珍稀树种的生长。



江西大粮仓——鄱阳湖平原

■ 鄱阳湖平原

鄱阳湖平原与两湖平原同为长江中下游的陷落低地，由长江和江西省内五大河流泥沙沉积而成，主要位于江西省北部和安徽省西南边境。鄱阳湖平原北狭南宽，面积近2万平方公里。整个鄱阳湖平原地势低平，低丘、岗地相互交错，大部分地面高程在50米以下，相对起伏不过20米。地表主要覆盖红土及河流冲积物，红土已被切割，略呈波状起伏。湖滨地区还广泛发育有湖田洲地。水网稠密，河湾港汊交织，湖泊星罗棋布。平原上稻田、菜畦、鱼塘、莲湖纵横交错，是江西省的粮仓和棉花、油料、生猪等农产品生产基地，也是江西省经济、文化最发达的地区。

■ 罗霄山脉

罗霄山脉是湘江、赣江及北江部分水系的分水岭和发源地，位于湘赣两省边境。主要包括武功山、万洋山、诸广山等山地，总体呈南北走向。属褶皱断块山，主要由花岗岩和片麻岩组成。组成罗霄山脉的几座小山岭成东北—西南走向，其中最北端的九岭山最高峰大湖塘海拔1794米。山区气候温暖湿润，有大量热带区系植物分布，其中有南方铁杉、红豆杉等珍稀树种。林区还栖息着短尾猴、水鹿、林麝、华南虎、金钱豹等野生动物。由于山区经多期构造运动和岩浆活动，形成了丰富的矿产资源，如钨矿、磁铁矿等。罗霄山地水能蕴藏丰富，其间垅口有沟通邻省之便。罗霄山脉中段，包括江西的井冈山、宁冈、永新、遂川、莲花和湖南的茶陵、酃县等县的相邻山区，是土地革命时期红色政权的根据地，迄今仍保存有许多革命遗址和文物。



江西发育于第四纪红黏土的红壤，地质黏重，土层深厚，适宜农作；而发育于第三纪红砂岩的红壤，风化较弱，质轻体松，肥力较低，只能宜林。

■ 红色丘陵(红壤)

由于江西一半以上的土地是红色的土壤，构成它的岩层多为红色岩系，故有“红色丘陵”之称。江西的丘陵海拔一般在100米~300米之间，丘、谷相间，绵延不断，犹如微波起伏的红色海洋。丘陵是江西红壤的“大本营”，红壤资源极其丰富，并兼具山区和平原特色，是综合发展农林牧副渔各业生产的一块宝地。

■ 赣中南丘陵

赣中南以丘陵为主，多由红色砂页岩及部分千枚岩等较松软岩石构成，经风化侵蚀，呈低缓浑圆状，海拔一般200米，接近边缘山地部分的高丘，海拔约300米~500米；其相对高度除南部在百米以上外，一般仅50米~80米。尤其是赣中丘陵地区，河谷宽展，起伏平缓。丘陵之中，间夹有盆地，多沿河作带状延伸，较大的有吉(安)泰(和)盆地、赣州盆地及于都、瑞金、兴国、宁都、南丰、贵溪等盆地。

赣中南丘陵水土条件优越，是优良的农业生产基地。



水系

江西省地形南高北低，有利于水源汇聚，省内天然水系发达，水网稠密，但各河水量季节变化较大，对航运略有影响。全省共有大小河流 2400 多条，除边缘部分属珠江流域、还有部分属湘江流域直接注入长江外，其余均分别发源于省内山地，汇聚成赣、抚、信、鄱、修五大河系，最后注入鄱阳湖，由湖口注入长江，在湖口以上，形成较为独立完整的鄱阳湖水系。鄱阳湖是中国第一大淡水湖，连同其外围一系列大小湖泊，成为天然水产资源宝库，对航运、灌溉、养殖和调节长江水位及湖区气候均起重要作用。



鄱阳湖

鄱阳湖水系东、南、西三面环山，中、北部有丘陵、平原，地势南高、北低，沿边缘向湖倾斜。湖内有众多的鱼类资源，湖中捕鱼是周围居民收入的来源之一。

气候

江西省属中亚热带温暖湿润季风气候，年均温约 $16.3^{\circ}\text{C} \sim 19.5^{\circ}\text{C}$ ，气温自北向南递增。赣东北、西北山区与鄱阳湖平原年均温为 $16.3^{\circ}\text{C} \sim 17.5^{\circ}\text{C}$ ，赣南盆地则为 $19.0^{\circ}\text{C} \sim 19.5^{\circ}\text{C}$ 。全省夏季较长，南北差异很小，极端最高气温几乎都在 40°C 以上，是长江中游最热的地区之一。江西冬季较短，无霜期长。活动积温 $5000^{\circ}\text{C} \sim 6000^{\circ}\text{C}$ ，有利于发展以双季稻为主的三熟制及喜温的亚热带经济林木。江西是中国多雨省区之一，地区分布上是南多北少，东多西少，山区多盆地少。降水的年际变化也很大，多雨与少雨年份降雨量相差将近一倍。降水季节分配不均及年际变化大是导致江西旱涝灾害频繁发生的原因之一。

江西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
九江市	气温($^{\circ}\text{C}$)		4.2	5.7	10.3	16.5	21.4	25.5	29.4	28.9	24.2	18.5	12.5	6.7
	雨量(mm)		54.5	93.8	139.6	177.3	204.7	226.1	137.1	125.2	77.4	69.1	62.8	44.7
南昌市	气温($^{\circ}\text{C}$)		5.0	6.4	10.9	17.1	21.8	25.7	29.6	29.2	24.3	19.1	13.1	7.5
	雨量(mm)		58.3	95.1	163.9	225.5	301.9	291.1	125.9	103.2	75.8	55.4	53.0	47.2
庐山	气温($^{\circ}\text{C}$)		-0.2	1.2	5.9	11.4	15.4	19.3	22.5	21.8	17.7	12.5	7.1	2.6
	雨量(mm)		57.6	102.6	156.8	223.9	269.8	285.2	211.6	234.7	147.2	91.6	80.9	56.1
井冈山	气温($^{\circ}\text{C}$)		3.3	4.9	9.4	14.6	18.9	21.7	24.0	23.3	20.3	15.4	10.0	5.6
	雨量(mm)		55.8	82.3	128.5	199.8	245.4	295.4	176.4	277.5	159.6	112.1	75.1	48.3

鄱阳湖

鄱阳湖位于江西省北部、长江以南、庐山东侧，面积 3583 平方公里，是中国最大淡水湖，长江中、下游大型吞吐湖，水系完整，是中国第一大吞吐型季节性湖泊，纳赣江、抚河、信江、鄱江和修水五河来水，调蓄后经湖口汇入长江。鄱阳湖的水文年变化较大，4 月~9 月为汛期，10 月~翌年 3 月为枯水期。鄱阳湖区第三纪时是一巨大盆地。喜马拉雅造山运动时，西侧断裂上升为庐山，东侧陷落为鄱阳湖入江水道。第四纪时，今鄱阳湖区再度下沉。鄱阳湖及周围栖息环境良好，有众多的鱼类资源，湖泊边的湿地上是许多珍禽和动物的栖息地。

赣江

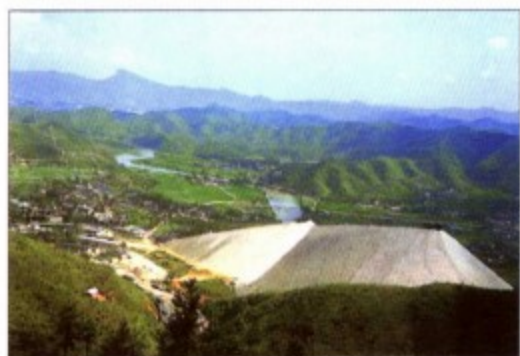
赣江是长江中游主要支流之一，为鄱阳湖水系第一大河，也是江西第一大河。从源头桃江到南昌进入鄱阳湖，全长 991 公里，赣江以万安、新干为界，分为上游、中游、下游三段。万安以上，山岭纵横，支流众多，赣州以下，由于河流割切，遂由山地进入变质岩和花岗岩构成的峡谷段，滩多流急，有著名的万安十八滩。万安以下，赣江流经吉泰盆地，江面渐宽、水势渐缓，东西两岸均有较大支流汇入，主要有遂川江、蜀水、洸江、禾水、恩江等。赣江在南昌县以北，进入尾间地区，分为干流（西支）及南、中、北支分别注入鄱阳湖。赣江流域的下游地区，河流纵横，汉港密布，为江西主要水产基地之一。

遂川江梯级电站

遂川江单位面积水能理论蕴藏量在赣江流域各支流中是最大的。遂川江主要由南北两支组成。北支开发条件较好，集水面积 1138 平方公里，总落差 1385 米，可进行六级开发，其中有中型电站三座，利用落差 281 米，保证出电力 3.03 万千瓦，装机容量 11.75 万千瓦，年发电量 3.21 亿千瓦时。6 个梯级的主要优点是淹没损失小，技术和经济指标较好。

自然资源

江西省富饶美丽，广袤的红土地下埋藏着丰富的矿产资源。江西全省已发现有140多种矿产资源，有28种矿产储量居全国前5位，其中铜、钨、钽、铀、稀土被誉为江西的“五朵金花”。植物资源也同样丰富，有珍稀树种150多种，其中有110多种是中国的特有种，有许多种类已濒临灭绝边缘，如冷杉、连香树、白豆杉、野生杜仲、乐东拟单性木莲等。良好的生态环境为野生动物提供了栖息环境，珍稀的动物，如野生白鹤、鹭鸟、蟒、白暨豚等，在江西都有分布。



大余钨矿

■ 钨

江西素有“钨都”之称，江西省的钨矿资源早已驰名中外，其分布遍及全省，产地数量多，规模大，资源丰富。黑钨储量占全国第一位。江西省钨矿床类型众多，主要有：与岩浆作用有关的钨矿床；与沉积改造或叠加作用有关的钨矿床和与风化作用有关的钨矿床三大类。江西的钨矿主要分布在赣南崇义、大余、于都以及九连山、于山等地区。前几年发现的修水县香炉山钨矿床，是目前江西省最大的钨矿床，储量已达超大型。

穗花杉的枝叶



■ 穗花杉

穗花杉是红豆杉科植物，为常绿小乔木或灌木，高7米~10米。叶线状披针形，下面有2条与绿色边带近等宽的粉白色气孔带。雌雄异株。雄球花交互对生成穗状，雌球花单生于当年生枝的叶腋。假种皮鲜红色。穗花杉分布于江西、湖北、湖南、四川、西藏、甘肃、广西、广东，生于海拔500米~1400米处的阴湿溪谷旁或林内。属国家三级保护渐危种。



鹅掌楸

■ 鹅掌楸

鹅掌楸也叫马褂木，属木兰科，为落叶大乔木。高可达40米，胸径1米以上。叶片马褂形。花被黄绿色，近基部处有6条~8条黄色条纹。孑遗种。第四纪冰川期以后鹅掌楸属仅在中国和北美各存1种。中国种以叶形而得名。零星分布于长江流域以南的江西、湖北、湖南、安徽、浙江等地，生长于海拔900米~1800米温凉湿润的山地阔叶林中，野生植株已不多见。属国家二级保护稀有种。

■ 白鹤

白鹤又叫黑袖鹤、亚洲白鹤。白鹤全身羽色洁白，只有初级飞羽是黑色的，眼周、眼先和头顶呈砖红色，看上去显得十分高雅。这种鹤不仅会跳热情奔放的求偶舞，越冬时也会翩翩起舞，尤其是在风和日丽的天气。白鹤栖息于开阔浅水的泥沼、沙滩地带，尤其喜欢有水生植物的浅水沼泽。白鹤主要在鄱阳湖越冬。多集群活动。白鹤的寿命较长，但现存数量已不多，中国已将它列为一级保护动物。

姿态优雅的白鹤



经济

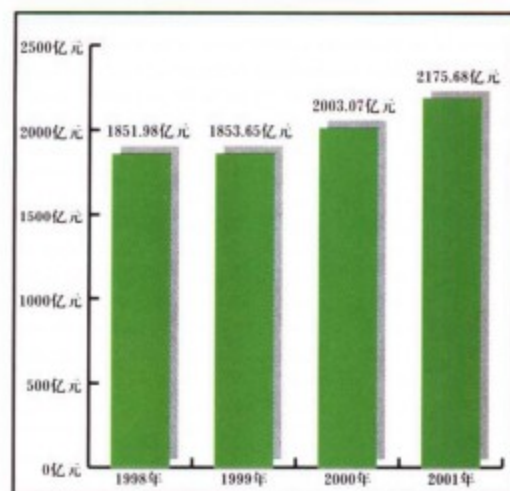
江西省境内矿产资源丰富,而且出产特有的烧瓷用土——高岭土,在这些优越条件下,江西的冶金、电力、煤炭、有色冶金工业以及汽车工业较发达,瓷器业尤其发达,所生产的瓷器扬名国内外。省内的地貌多样,光、热、水条件良好,农、林、牧、副、渔全面发展,江西是全国重点的茶叶、淡水鱼生产基地。此外,江西商业批发、零售贸易网点遍布城乡,小商品贸易发达。

农业

江西省自然条件优越,农业自然资源丰富,境内鄱阳湖平原地区是中国重要的商品粮基地。江西还是华东地区木材和毛竹生产基地、中国淡水渔业重点省份之一。农业用地在全省土地总面积中约占65%,其中耕地238.3万公顷,林地553.2万公顷,可养殖水面30.6万公顷。约有79%的耕地分散在丘陵山区,21%集中于平原地区。土地垦殖率平均约为14.3%,高于全国平均水平。江西省是中

国以水稻为主的重要粮食产区之一。粮食作物播种面积占作物总播种面积的60%~70%。其中水稻常年播种面积约占粮食作物播种面积的85%~90%,稻谷总产量约占粮食总产量的95%。现已在鄱阳湖畔和吉泰盆地建设了一批商品粮基地县。江西省种植的经济作物种类多,有油菜子、花生、芝麻、茶叶、油茶和甘蔗、棉花等。

人多地少,尤其是在山地丘陵占多数的地区,开垦梯田是解决土地矛盾的最好办法,图为上堡梯田。



江西省国内生产总值图

工业

江西省内矿产资源丰富,因此带动很多工业的发展,省内的冶金、电力、煤炭、化工、皮革和造纸工业都有很大发展。江西还是全国有色冶金工业的重要基地,汽车工业也得到很好的发展,江铃汽车、上饶客车、萍乡客车等汽车工业在全国较出名,产品在国内占有一定的市场。江西最重要的工业是景德镇的瓷器业,制瓷工业历史悠久,现已实现机械化,所出产的瓷器世界闻名。

京九铁路的开通更加方便了江西省与省外的交通,带动了省内经济的发展。



交通

江西省的交通运输不发达,尚待发展。交通以铁路和内河航运为主,但铁路与内河航段多集中在北部。目前铁路线主要有浙赣线、鹰厦线、向九(南浔)线、皖赣线以及1997年通车的京九线。鹰潭、向塘西站是铁路交通枢纽。公路主要有纵贯全省的206国道和105国道,横过省境的有323国道、319国道、316国道、320国道等6条干线。南昌、鹰潭、萍乡、赣州、瑞金为公路交通枢纽。内河航道有长江、赣江、鄱阳湖区和抚河、修水、信江的下游等。主要港口有赣江的南昌、樟树、吉安、赣州,鄱阳湖的波阳,长江的九江等。民用航空发展较快,南昌、景德镇、九江、赣州建有飞机场。其中以南昌—广州线货运量最大,南昌—赣州线客运最为繁忙。

旅游地理

江西富山水之胜,长江滚滚而过,江边屹立着秀、俏、险、奇的避暑胜地庐山。中国五大淡水湖之首的鄱阳湖浩瀚汪洋,是中国著名的珍禽王国,湖畔还有含鄱口、石钟山等名胜。赣江纵贯南北,沿江有吉安青原山等胜地。赣粤交界处的大庾岭梅花遍山,龙虎山、圭峰则以丹霞地貌奇观而闻名。江西人杰地灵,名人辈出,书院遍布,有“文献之邦”的美誉。庐山白鹿洞书院是“海内第一书院”,铅山鹅湖书院、玉山怀玉书院、吉州白鹭书院等也名播海内。江西有多处宗教圣地,如龙虎山的上清宫、天师府等道教圣地;佛教净土宗发祥地庐山东林寺。南昌滕王阁是中国古代四大名楼之一。景德镇则为中国“瓷都”。江西在中国现代革命史上占据重要地位,江西井冈山是全国闻名的革命胜地。

庐山名称的传说

关于庐山名称的传说,主要有三种:一种是,在周初匡俗先生在庐山学道求仙,周天子屡次请他出山相助,匡俗都回避潜入深山。后无影无踪,人们就把匡俗求仙的地方称为“神仙之庐”。另一种是周开王时期,有一位方辅先生,同老子一道,入山炼丹,二人“得道成仙”后,只留下一座空庐。人们把这“人去庐存”的山称为庐山。第三种仍是匡俗先生的故事,不过这回他成了西汉的越庐君。越庐君求仙学道的山就被称为庐山。这三种传说都和学道求仙有关,而庐山变幻无穷的云雾,也增添了这些传说的魅力。

含鄱口

庐山东谷含鄱岭的含鄱口,海拔1211米,山势高峻,怪石嶙峋,形凹如口,以“势含鄱湖,气吞长江”而得名。



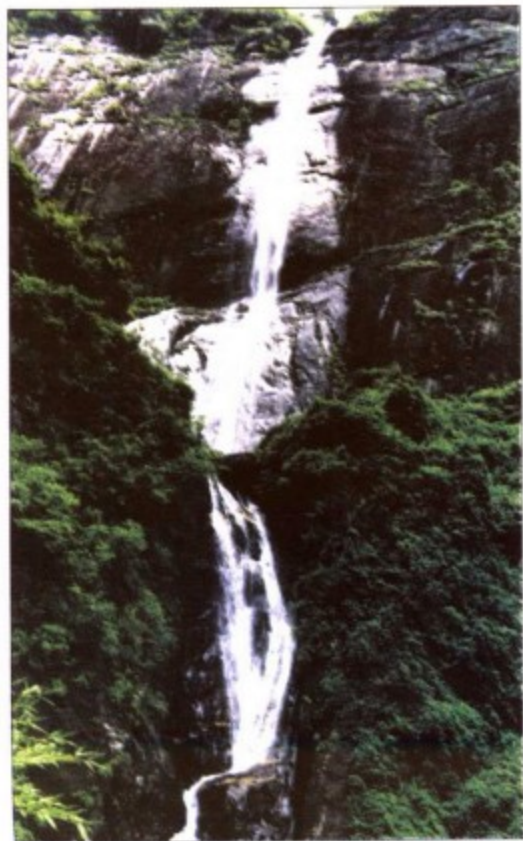


庐山观云亭

庐山常笼罩在烟云迷雾中，诸峰忽隐忽现。站在庐山观云亭上，可欣赏到庐山云雾缥缈、云峰相衬的美景，仿佛置身于一派云海之中。

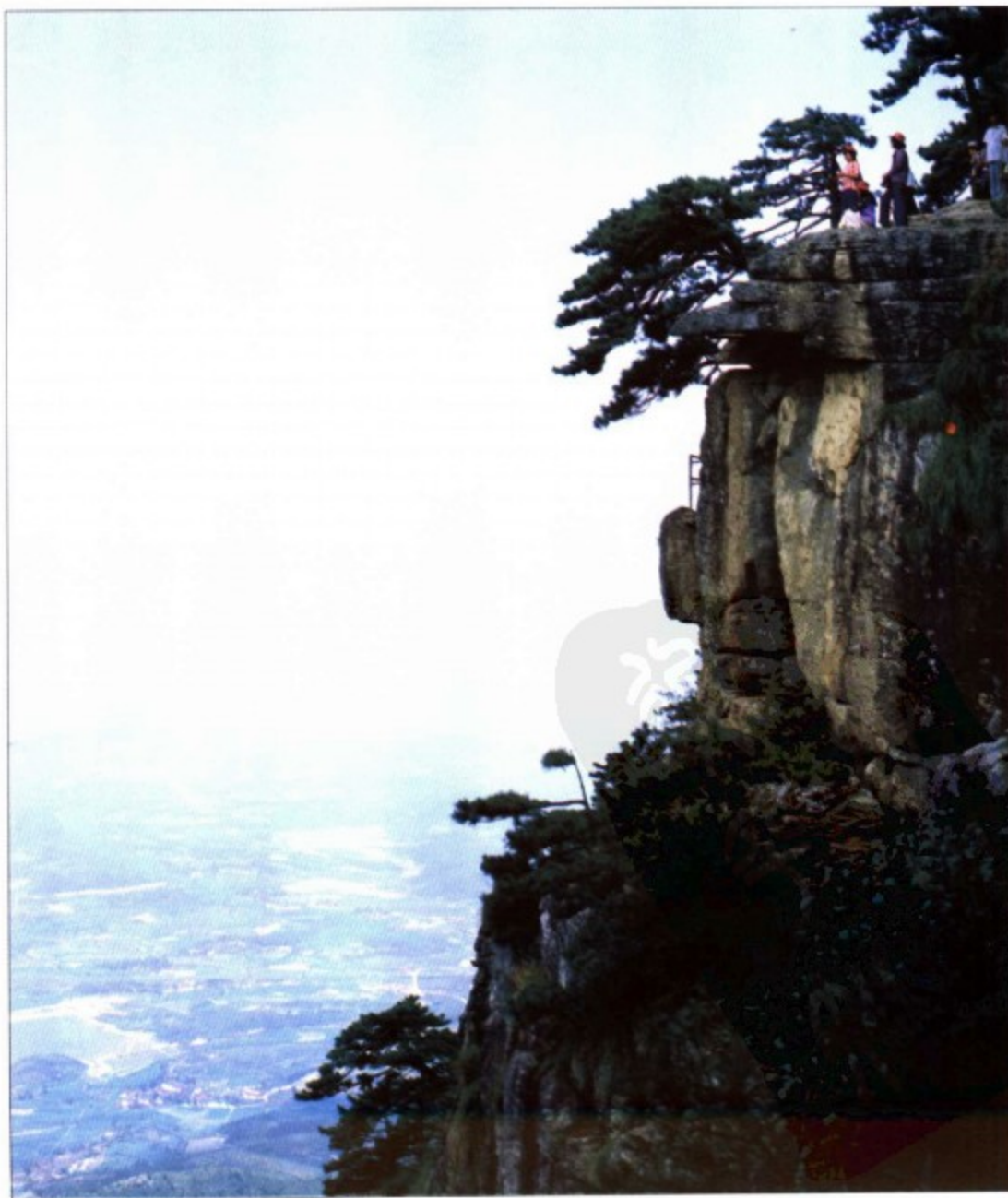
三叠泉

著名的三叠泉位于庐山五老峰东侧，因瀑布经过三级台阶，上下三折而落，故名三叠泉。一叠如云如絮，喷薄吞吐；二叠萦回作态，珠迸玉碎；三叠双管齐下，直下龙潭。总落差共600米。



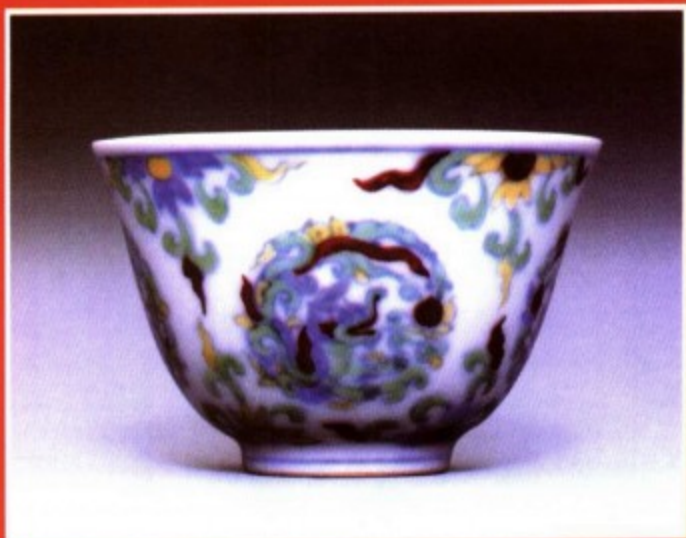
龙首崖

龙首崖是一处奇特的山岩，拔地千尺，形似两块巨石。一块直立，下临绝壁，深不见底；一块横卧其上，直插天池山腰，宛如苍龙昂首，飞舞天外。



庐山

庐山位于江西省九江市南，雄峙于长江之滨、鄱阳湖畔，是一座变质岩断块山，山地拔地而起，主峰大汉阳峰海拔1474米。山势雄奇，多危崖峭壁，清泉飞瀑，山中云雾弥漫，气候凉爽，是中国著名的避暑胜地。庐山名胜古迹有200多处，如三叠泉、龙首崖、含鄱口、五老峰以及晋诗人陶渊明故居温泉楼等。庐山不仅是闻名的风景名山，也是一座佛教名山，是中国佛教净土宗的发源地。早在东晋、南朝时期，庐山的佛教就有了很大的发展，有三大名寺、五大丛林的说法，著名寺院有西林寺、东林寺、大林寺、海会寺、归宗寺、开光寺、天地寺、龙泉寺、化成寺、栖贤寺等。庐山景区内森林荫郁，植被丰富，已建有庐山植物园和九江珍稀濒危植物种质资源库，1996年联合国科教文组织将庐山确认为世界文化遗产，列入《世界遗产名录》。



瓷都景德镇

景德镇是中国著名“瓷都”，历史名城，江西省工业城市，位于赣东北昌江上游，皖赣铁路线上。东晋于此设东平镇。唐武德年间改为新平，别称陶阳镇。宋景德元年(1004)改称景德镇。市境丘陵起伏，拥有丰富瓷土，尤以质地优良的东港高岭瓷土素负盛名，故又名高岭土。并产釉果、煤、铁金、石灰石及耐火材料。景德镇制陶业始于汉代。唐、宋时景德镇陶瓷进入勃兴发展时期，宋景德年间以“景德窑”而著称。自南宋至元代，中原战事频繁，瓷工南迁，南北瓷工荟萃，景德镇制瓷工艺日臻精湛，逐渐成为中国瓷都。明、清时景德镇制瓷业进入鼎盛时期，居中国制瓷业中心地位，与广东佛山镇、湖北汉口镇和河南朱仙镇齐名，合称中国四大名镇。建国以后，制瓷业得到不断的发展，并初步形成完整的陶瓷工业体系。全市有大中型瓷器厂20座。年生产瓷器约占全国的20%，品种达千余种，产品远销世界百余个国家和地区。境内有陶瓷研究所、陶瓷学院和陶瓷历史博物馆，保存及陈列着中国历代陶瓷珍品，并有包括五代和宋、元、明、清各个时期的古窑址、古窑作坊等古陶瓷文化遗存。

青花瓷

景德镇青花瓷始于元代，到明代逐步成熟。民间历有“宣德青‘凝重’，成化青‘雅致’，嘉靖青‘幽清’”的说法，证明青花瓷到明代已形成了自己独特的风格。青花瓷晶莹柔润，白中泛青，属釉下装饰品种。它无铅毒危害，不受酸碱



腐蚀，具有永不褪色的显著特点，一向被人们称为“瓷国明珠”，历居四大传统名瓷首位。青花瓷的种类很多，大致可分为手绘、贴花、印花三大类，其中又以手绘青花梧桐画面的中西餐具为最佳，它在莱比锡国际博览会、布尔诺国际博览会、爱茨坦国际博览会连获三枚国际金质奖，实现了世界瓷坛的“三连冠”。

粉彩瓷

粉彩瓷自清康熙晚期形成以来，迄今已有300多年的历史。它素以粉润柔和、色彩丰富、画工细腻的独特风格蜚声中外，是景德镇四大传统名瓷之一。粉彩瓷运用严整工细、刻画入微的工笔技法在胎坯上作画，构思简洁精练，其精微处，丝毫不爽；其豪放处，潇洒秀逸，常被被誉为“画比荆关字比苏”。粉彩瓷的装饰颜料题材十分广泛，加之它造型优美，品种繁多，可将各种优美的民间传说和名山秀水(如八仙过海、群仙会、红楼梦、桂林山水、西湖佳景等)作画于其上。它们之中有花瓶、屏风、文具、餐具、酒具、咖啡具，甚至小至毫件的瓷瓶、鼻烟壶等，也有大至10多米的花瓶、大型瓷壁画等。

景德镇窑粉彩花果纹瓶





颜色釉瓷

颜色釉瓷，创于宋代，到清代进入鼎盛时期。明清时期，景德镇颜色釉集各地名瓷之大成，烧造的颜色釉瓷五彩缤纷，晶莹夺目，有祭红、郎窑红、窑变花釉、乌金釉等名贵色釉，独具民族特色，闻名世界。颜色釉瓷是以多种金属氧化物和天然矿石为着色剂，涂抹在坯胎上，经过高温或低温焙烧而成，其釉面色彩极为丰富。红釉鲜艳华丽，青釉素洁雅致，花釉斑驳古雅，而结晶釉则更变化无穷，爆发出大小不一的晶花，花团锦簇，光芒四射，有“人造宝石”之称。



景德镇窑青花瑞兽纹盘

井冈山中森林密布，环境深幽。在革命年代，这里是重要的革命根据地，如今，这里成为著名的风景旅游区。



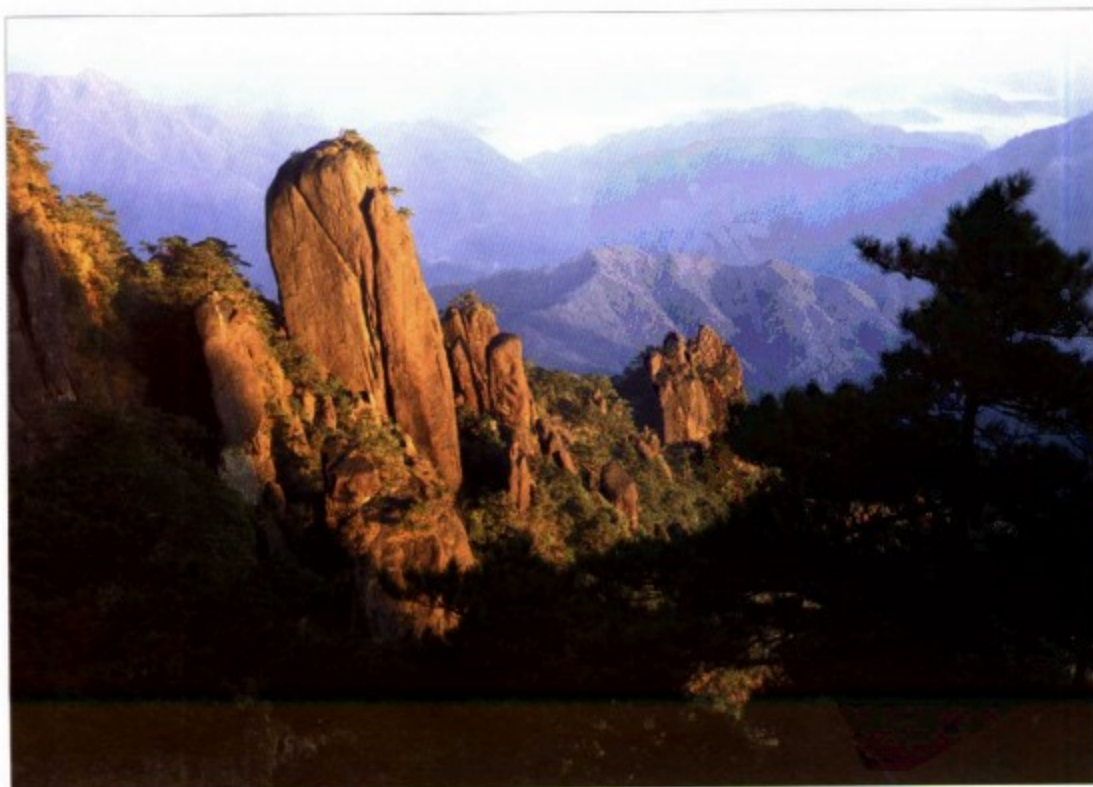
■ 井冈山

井冈山是1982年国务院公布的第一批国家重点风景名胜区之一，位于江西、湖南两省边境的罗霄山脉中段，是中国革命的摇篮。井冈山的风光具有雄、险、秀、奇、幽的特色。风景名胜区分为茨坪、龙潭、黄洋界、主峰、笔架山、桐山岭、湘州、仙口8个景区；人文景观包括大量的革命遗址和革命纪念建筑物。当年毛泽东曾率领秋收起义队伍挺进井冈山，创立中国第一个农村革命根据地，把星星之火燃遍全中国，因此，井冈山有“革命摇篮”之称。自然景观则有峰峦、奇石、瀑布、溶洞、温泉、次原始森林和珍稀动植物、高山田园风光等；尤以雄险的山势、碧清的溪流、深幽的峡谷、奇特的飞瀑、磅礴的云海、瑰丽的日出、烂漫的杜鹃花蜚声中外。

■ 三清山

三清山又名少华山，位于江西省东北部玉山县、德兴市交界处。主峰玉京峰海拔1817米。因玉京、玉华、玉虚三峰峻拔，犹如道教三位最高尊神玉清、上清、太清列坐其巅，故名。三清山素有“江西第一仙峰”之称，是中国南方道教胜地之一。晋朝方士葛洪曾在此山修道炼丹，至今仍存有遗址。三清山景区面积220多平方公里，中心景区70多平方公里，由6个景区组成。景区内景色绮丽，四季各异。春日杜鹃怒放，繁花似锦；夏季浓荫蔽日，清新凉爽；金秋层林尽染，硕果飘香；隆冬冰雕玉砌，银装素裹。此外三清山有云海、日出、晚霞、月夜，景色奇幻多变，富有神秘色彩。

三清山向以独特的自然景观著称于世。



云雾迷茫的井冈山群峰

茨坪

茨坪位于井冈山的中心，为群山环抱的一个小盆地，有山路通五大哨口和大小五井。是一座融革命胜迹和优美风光于一体的秀丽山城，也是井冈山市政府的驻地。茨坪四面环山，中间是一盆地，有一溪穿越，地势险要，当年是井冈山革命根据地党政军最高领导机关所在地。党的湘赣边界特委、湘赣边界工农兵政府、红四军军部等机关都设在这里。毛泽东、朱德、彭德怀、陈毅等在此常住。1953年在北面山冈上建有井冈山革命烈士纪念馆，塔前建有纪念亭，亭前是革命烈士墓。1959年又建井冈山革命博物馆，为一幢2层楼房，面积3000平方米，馆名为朱德所题。设7个陈列室，用大量珍贵的革命文物，生动、系统地介绍了井冈山的革命历史。毛泽东旧居紧傍山冈，是一座淡黄色的民间住宅，《井冈山的斗争》一文即在这里写成。茨坪环境优美、冬暖夏凉，市区建有南山公园，环绕市区还有黄洋界、五龙潭、笔架山等景区。

■ 五龙潭

五龙潭在茨坪北8公里,是井冈山著名的风景区,以瀑布众多、落差大而著称。五福河水在不到2公里的流程中,五次飞越悬崖,形成5个形态各异的瀑布和深潭。第一个瀑布是青龙瀑,瀑布泻入深潭,潭水晶莹清澈,碧蓝如玉,又称碧玉潭。顺山谷而下,依次有黄龙瀑——锁龙潭、赤龙瀑——珍珠潭、黑龙瀑——击鼓潭、白龙瀑——仙女潭。几个瀑布成梯级分布,一瀑一潭。其中青龙潭,瀑布落差近70米,始宽6米,终宽17米,是井冈山最壮观的瀑布之一。白龙瀑景色最优美,从30米高的山头落下,宛如一个裙裾轻飘的仙女。



白龙瀑落差达数十米,湍急的水流在错落有致的岩石间犹如一条白龙。



■ 滕王阁

滕王阁位于江西南昌市沿江路的赣江边上,始建于初唐永徽四年(653),系唐太祖李渊第22子滕王李元婴所建,故名滕王阁。滕王阁是南昌的骄傲,也是中国民族文化的象征之一,它与黄鹤楼、岳阳楼合称为“江南三大名楼”。滕王阁原高九丈(约30米),东西长八丈六尺(约29米),有3层。唐代诗人

登上滕王阁,俯视浩渺的江水,远眺云烟葱茏的西山,气象万千。



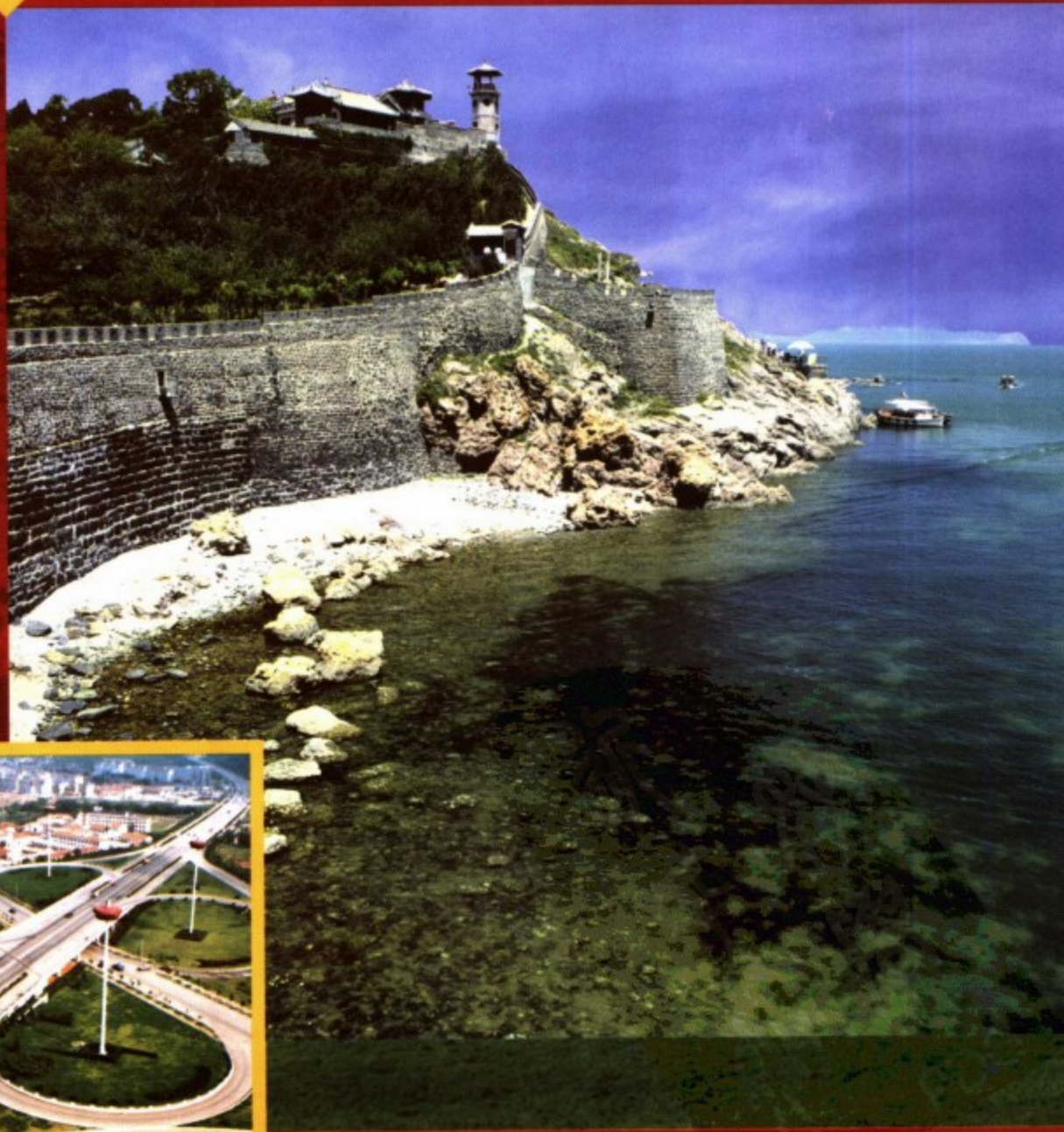
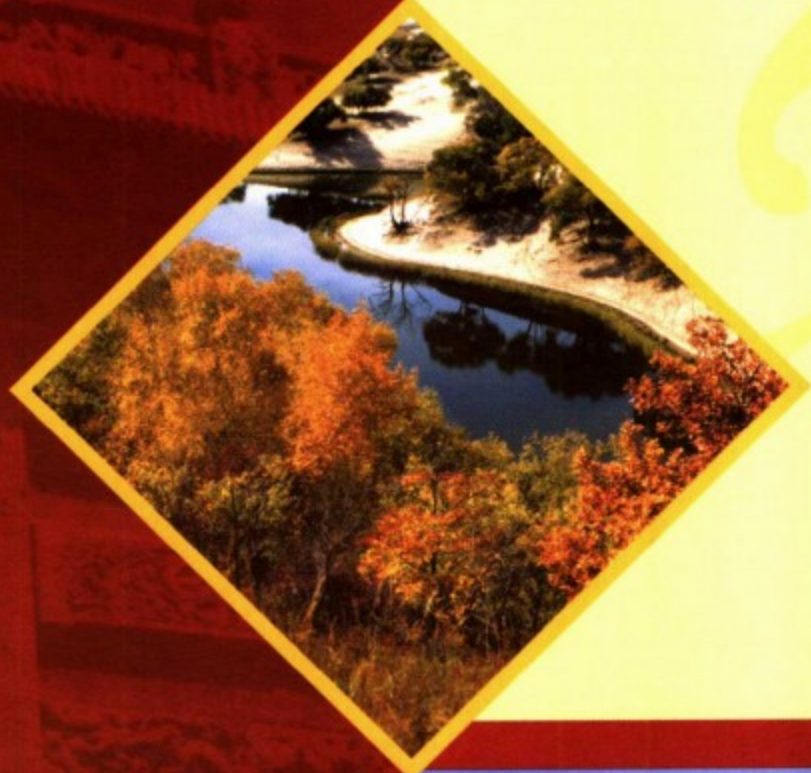
鄱阳湖和长江交汇口上的石钟山

韩愈曾说过“愈少时,则闻江南多临观之美,而滕王阁独为第一,有瑰伟绝特之称。”明清以后又有“江西第一楼”之称。历史上滕王阁曾多次被毁于兵火,重修达28次。现今的滕王阁是1989年在赣江和抚河汇合处重建,距唐代原阁址近百米。新阁是仿宋建筑,共9层,高57.5米。台基12米以上取“明三暗七”格式。面积1.3万平方米,其高度、面积均为天下名楼之冠。

■ 石钟山

石钟山坐落在湖口县城南北两端,南面的叫上石钟山,北面的叫下石钟山。宋代苏轼日夜泛舟进行考察后写下《石钟山记》,更使石钟山名噪天下。主要游览景区在下石钟山。下石钟山海拔57米,屹立在鄱阳湖汇入长江的交汇口,形势峻拔峭绝。山间茂林修竹,楼阁掩映,江天一览楼、大雄宝殿、锁江亭、听涛眺雨轩等40多个景点因势构筑。山上还辟有文物、书画陈列馆。葱茏的林木、丰富的文化遗迹,使这里自古就是游览胜地。

山 东 省



行政区划

山东省简称“鲁”，因处于太行山之东而称山东。位于中国东部沿海，黄河下游，东临黄海，北滨渤海，全省包括半岛和内陆两部分。东部山东半岛突出于黄海和渤海之间，北与辽东半岛相对，东与朝鲜半岛、日本列岛隔海相望。陆地部分自北而南分别与河北、河南、安徽、江苏毗邻。地理位置处于东经 $114^{\circ}50'$ ~ $122^{\circ}50'$ 、北纬 $34^{\circ}30'$ ~ $38^{\circ}15'$ 之间。全省总面积15万多平方公里，约占全国总面积的1.6%。全省海岸线3000多公里，约占全国大陆海岸线的 $\frac{1}{6}$ ，仅次于广东省，位居全国第二。沿海滩涂面积约3000平方公里，近海海域面积达17万平方公里。现辖17个地级市、60个县、31个县级市、48个市辖区。省会济南市。



济南市市花——荷花

济南市

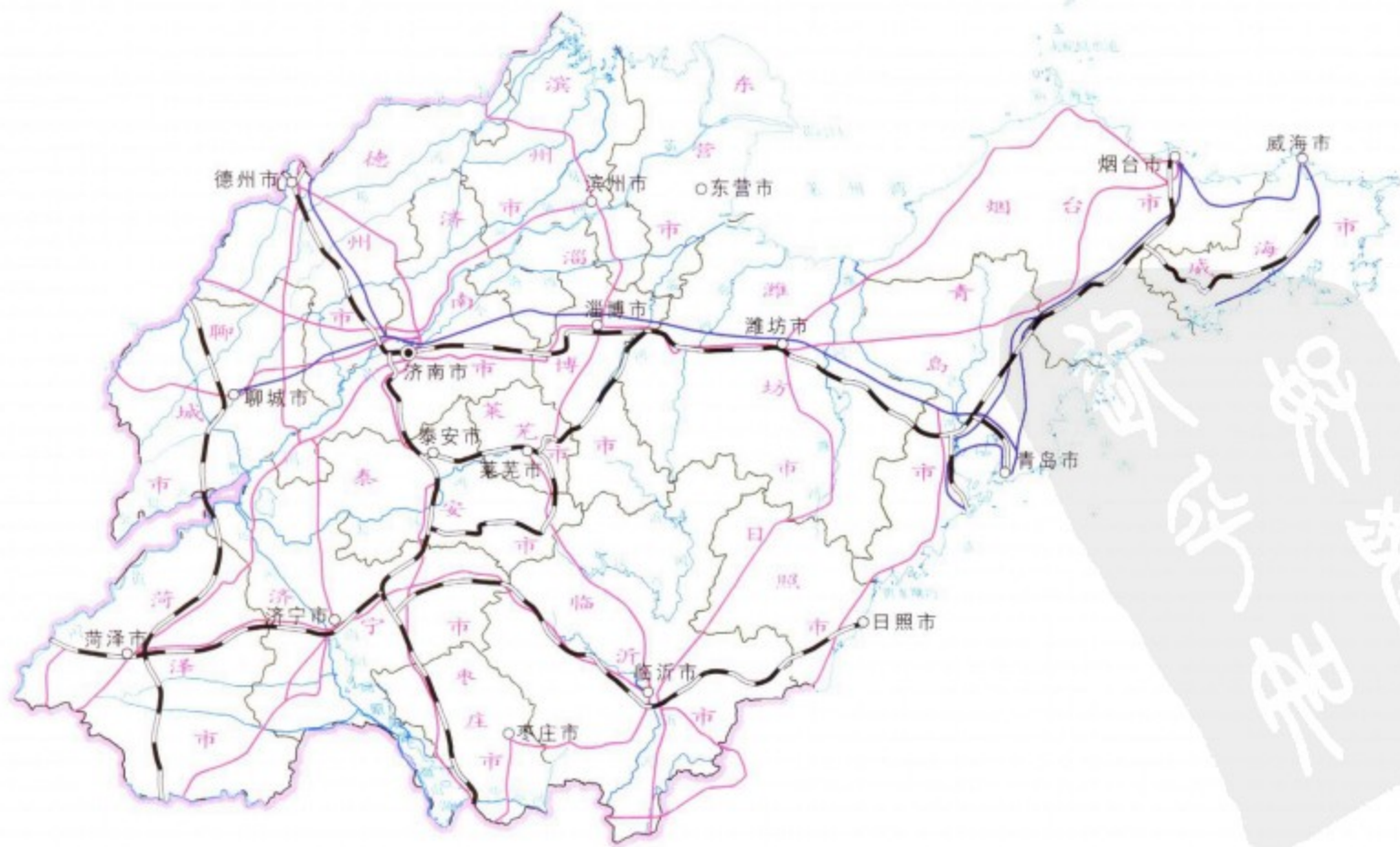
济南市又名“泉城”，为山东省省会，位于山东省中部、泰山山脉北缘、黄河南岸，是国务院公布的历史文化名城之一。全市面积8076平方公里，现辖6区1市3县，全市总人口563万。济南素有齐鲁雄都、海右名城之称，是中华民族文明历史的窗口，拥有众多的名胜古迹。济南在新石器时代就是龙山黑陶文化的发祥地。宋政和六年设济南府，1929年析历县城、商埠及其四郊正式设济南市。20世纪50年代以来初步建成以机械、纺织、食品、电子等部门为主的综合性工业城市。市内有高等院校10多所，还有众多的名胜古迹和各种涌泉。1990年济南被列入中国沿海经济开放区。

地 级		县 级				
行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
济 南 市	17	6	3		1	10
青 岛 市		7			5	12
淄 博 市		5	3			8
枣 庄 市		5			1	6
东 营 市		2	3			5
烟 台 市		4	1		7	12
潍 坊 市		4	2		6	12
济 宁 市		2	7		3	12
泰 安 市		2	2		2	6
威 海 市		1			3	4
日 照 市		1	2			3
莱 芜 市		2				2
临 沂 市		3	9			12
德 州 市		1	8		2	11
聊 城 市		1	6		1	8
滨 州 市		1	6			7
荷 泽 市		1	8			9
总 计	17	48	60		31	139

山东省行政区划表



济南旧城的大明湖



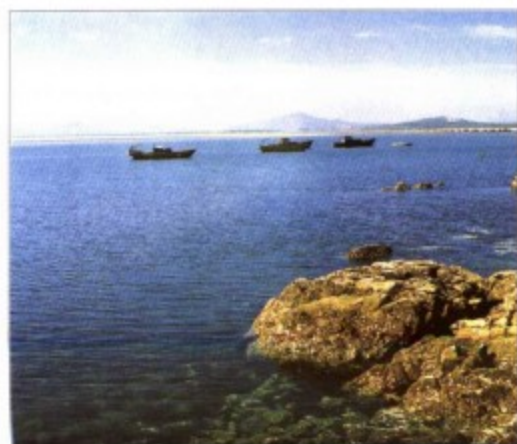


青岛市鸟瞰

■ 烟台市

烟台市是山东省辖市，国家沿海14个开放城市之一。位于省境东北部，面积13740平方公里，辖4区1县、7个县级市，人口646万，以汉族为多，还有回、满、朝鲜、蒙古等20多个少数民族。烟台古为东方青州隅夷地，秦为胶东郡，1983年设烟台市。烟台市地形以低山丘陵为主。主要河流有五龙河、大沽夹河、界河。工业主要有冶金、电力、化工、食品等门类。农业主产小麦、玉米。有烟台大花生、苹果、大樱桃、莱阳梨、葡萄等。沿海有广阔的渔场，盛产对虾、海参、鲍鱼、扇贝等海珍品。地下矿藏丰富，有金、铜、锌、菱镁、石墨等70多种。已探明的黄金储量居全国第一位。烟台市拥有众多名胜古迹，如人间仙境蓬莱阁、秦始皇东巡三登芝罘岛的射鱼台遗址等。

山东东北部的烟台市养马岛，水明岩礁，云护海帆，令人心旷神怡。



■ 青岛市

青岛市位于山东省东部。南滨黄海，西临胶州湾，是胶济铁路的终点，中国的优良海港之一。全市面积10903平方公里，现辖7区，代管5市。青岛原为一渔村，昔称胶澳，1891年清廷议决设防，为建置开始。1929年设青岛特别市，1930年改青岛市。青岛是山东省最大的综合性工业城市和港口。1984年辟为对外开放城市。工业有纺织、机械、化工、石油化工、钢铁、橡胶、榨油、面粉、卷烟等。

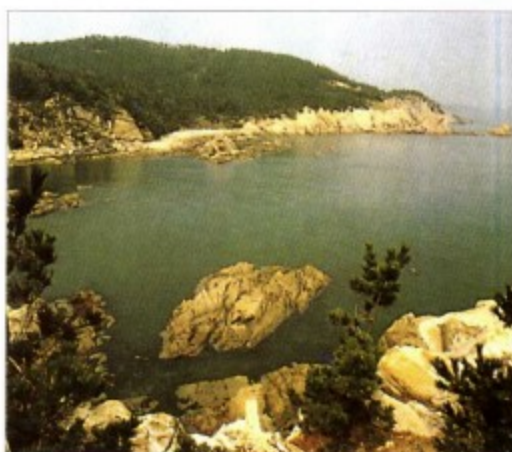
人口、民族

山东是中国人口总数和人口密度都较大的省份，2001年底总人口约9041万，是全国的第二人口大省。山东省的人口多分布于平原地区，山地和丘陵地区的人口分布相对较少。济南、青岛、淄博等城市和郊区，灌溉发达的河谷平原，人口密度都在每平方公里600人以上。铁路沿线人口大大高于滨海平原，如黄河三角洲冲积平原、莱州湾滨海平原的人口密度远不如平原及铁路沿线。人口大量集中的城市有济南、青岛等。山东是一个多民族杂居的省份，全省共有39个民族，其中汉族人口占总人口的99.32%。而在少数民族人口中，以回族人口为最多，约占全省少数民族人口总数的90%以上，此外满族和蒙古族人口也较多。

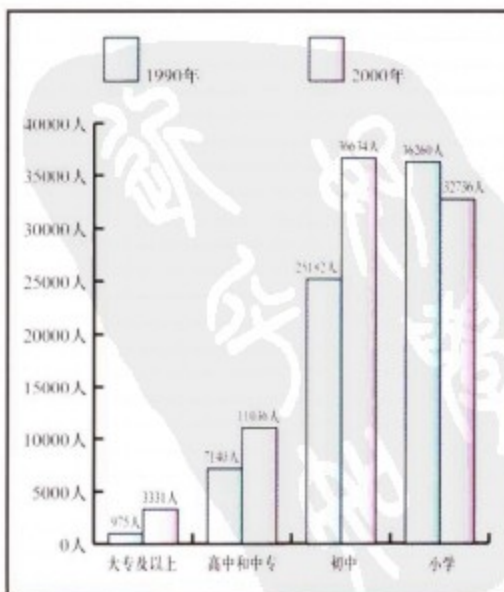
港口可泊万吨轮。青岛夏季凉爽，是全国闻名的旅游及疗养城市。海滨有海产博物馆和海水浴场。名胜有鲁迅公园、中山公园、前海栈桥、崂山风景区等。

■ 威海市

威海市是山东省辖市。位于省境东部，山东半岛东端，是沿海对外开放城市之一。面积5436平方公里，辖1区3个县级市。人口246万，以汉族为多，有满、朝鲜、佤等36个少数民族。殷商至春秋，这里是莱夷之地，1398年设威海卫，威海之名始于此。境内以轻工、纺织、机械、电子等行业为支柱。威海靠手工羊毛地毯、机织羊毛地毯、钓鱼竿等名、优、特产品以及女绣花衣、抽纱刺绣制品、丝绸、轮胎、皮革制品闻名遐迩。境内依山傍海，兼得山海之利，对发展渔业、果业、种植业、畜牧业生产具有优势，是山东省重要的商品粮、花生、水果、海产品生产基础和重点产区。



威海濒临海洋，已成为山东重要的港口和旅游城市。



山东省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

山东梆子又名“高调梆子”，简称“高梆”。流行于古曹州府（今菏泽市）的叫“曹州梆子”，流行于济宁、泰安一带的，叫“汶上梆子”。山东梆子的传统剧目极其丰富，经常上演的剧目就有600出之多，有“四大征”，即《穆桂英征东》、《秦英征西》、《姚刚征南》、《雷振海征北》。山东梆子剧目多为历史题材，其中描写反抗强暴、大忠大奸、杀富济贫、锄暴安良内容的为数不少，极符合山东人民敢于斗争的剽悍性格。其行当则以红脸、黑脸为主要角色，唱腔慷慨激昂，动作架式夸张，伴奏紧锣密鼓，一台戏唱起来，台上台下都洋溢着阳刚之美。

历史文化

春秋战国时期，今山东地方东部是具有浪漫精神的齐国，西部是继承了西周传统的鲁国。这两个古国对后人影响至深，直至今日世人还是响亮地称山东为“齐鲁之邦”。山东省是中华文化的重要发祥地之一，北辛文化、大汶口文化、龙山文化遗址都出现在山东地区。据专家考证，山东省还是汉唐丝绸之路贸易的主要供货地，是丝绸之路的源头。山东省自古就是中国政治、经济、文化的中心地区之一，独具特色的齐鲁文化在中国传统文化中占有重要地位。山东在历史上曾出现了一大批在中华文化乃至世界上文化产生巨大影响的历史文化名人，如孔子、孙武等。



大汶口文化嵌松石骨雕筒

大汶口文化

大汶口文化属黄河下游地区的新石器时代文化，因1959年发现于山东省泰安市大汶口而得名。主要分布在山东省泰山周围地区，延及山东中南部和江苏淮北一带。年代约始于公元前4300年，到公元前2500年发展成山东龙山文化。大汶口文化以农业经济为主，种植适合黄河流域的耐旱作物——粟。农业生产工具有石铲、鹿角锄等，木质农具如耒、耜等已经出现。大汶口文化的陶器制作工艺很高，其最高水平的代表为薄胎高柄杯，集实用性和观赏性为一体，后发展成为龙山时代的蛋壳黑陶。随葬猪下颌骨成为当时的风尚，猪下颌骨的多少成为衡量财富占有量的标尺。随葬的獠牙钩形器则为权力和地位的象征。表明大汶口文化晚期已经出现了严重的贫富分化，原始氏族社会已经逐渐走向解体。



鲁国编写的《春秋》

鲁国编《春秋》

周平王四十九年(前722)春天，鲁国开始编《春秋》。《春秋》是鲁国国史，也是中国现存先秦典籍中年代最早的编年体史书。它的记事以鲁国十二公为序，起于鲁隐公元年(前722)，终于鲁哀公十四年(前481)，共242年。它所记鲁国十二公的世次年代，经后人考证完全正确；所载日食与西方学者所著《蚀经》比较，互相符合的有30多次。因为《春秋》是史官实录，所以价值极高，后人不仅可以从中了解史实，而且可以了解中国史学源远流长，至少到西周时，已经有较为完备的史官记事制度。《春秋》是中国史传散文的第一部作品，它开创了一种新的文学体裁；同时，为后来诸子百家竞相著书立说开了风气之先。

孟子

孟子是战国中期儒学大师，名轲，邹人。曾受业于孔子之孙子思的门人。孟子有著述7篇传世。流传至今的《孟子》，司马迁认为是

由孟子和他的学生共同编纂而成的。从书中可看出孟子的一些言论和思想。在人性方面，主张性善论。认为人生来就具备仁、义、礼、智四种品德。人可以通过内省去保持和扩充它，否则将会丧失这些善的品质。在社会政治观点方面，孟子突出仁政、王道的理论。仁政就是对人民“省刑罚，薄税敛”。他从历史经验总结出“暴其民甚，则以身弑国亡”，又说三代得天下都因为仁，由于不仁而失天下。他又提出民贵君轻的主张，认为君主必须重视人民，“诸侯之宝三：土地、人民、政事”。君主如有大过，臣下则谏之，如谏而不听可以易其位。至于像桀、纣一样的暴君，臣民可以起来诛灭之。他反对霸道，倡行仁政。孟子继承并发挥了孔子的学说和思想，是仅次于孔子的最有影响的儒家宗师，有“亚圣”的称号。

孟子一生中有许多著名的言论，曾有多国诸侯国的大王向他请教治国之道并请他给诸位大臣讲学。



李清照

李清照(1084—1155),号易安居士,济南章丘人,是中国文学史上一位杰出的女词人。早年跟随父亲李格非住在汴京、洛阳,受过很好的文化教育。她工诗,能文,更擅长词。从艺术成就上看,她的词超过了诗和文。创作风格因她在北宋和南宋时期生活的变化而呈现出前后期不同的特点。前期的词比较真实地反映了她的闺中生活和思想感情,题材集中于写自然风光和离别相思;到南宋时期,李清照的作品出现了比较明显的变化。她作品的思想性提高了,表现出密切关心国家命运的高度爱国精神。国破家亡后政治上的风险和个人生活的种种悲惨遭遇,使她的精神很痛苦,因而她的词作一改早年的清丽、明快风格,而充满了哀婉、凄切之音。李清照词的艺术成就在中国文学史上占有重要的地位。



李清照

辛弃疾

“袖里珍奇光五色,他年要补天西北。”这豪情万丈的词句出自南宋著名词人、抗金名将辛弃疾之口。辛弃疾(1140—1207),字幼安,别号稼轩居士,山东历城(今山东济南市)人。因报国无门,壮志难酬,而将大部分精力与才情用于填词,在词的艺术领域进行了多方探索,成为南宋最杰出的词人之一。他的词按内容分为三类:一类是歌唱抗金,收复中原,直接抒发自己爱国情操、理想抱负的篇章;一类是反映生活和情趣的归隐词,词中染上时代特色,体现了一代英豪的困顿处境;还有一类是农村与爱情题材词,充满着浓烈的乡土气息,也寄寓了作者的美好愿望和理想。辛弃疾善于营造意境,其词用典、用事,体现



辛弃疾一心希望实现恢复中原的理想,为君王完成统一中原的伟大事业,即使在睡梦中,也还挑灯看剑。

了本地风光。他在艺术上的成就,使其歌词形成独特的风格,后世称为“稼轩体”。

苏禄国与中国的友好往来

苏禄国是一个群岛国,位于菲律宾西南部,有东王、西王、峒王总理其事。从明洪武五年(1372)开始即与中国有频繁的友好往来。明永乐三年(1405)郑和下西洋,三访苏禄国之后,友好往来的规模越来越大。永乐十五年(1417),由东王巴都葛叭答刺率西、峒两王连同眷属、随从,组成340余人的使团,漂洋过海,长途跋涉,带着珍珠、宝石、玳瑁等物而来。这是苏禄国对郑和使团访问苏禄的回访,也是继渤泥、满剌加国王之后,又一个海外国家首领亲自率领使团来中国访问。在京期间,三王受到最高规格的接待。在南归途经山东省德州时,东王巴都葛叭答刺病逝,讣报到京,明成祖派礼部郎中陈世启赴德州为东王举行隆重的葬礼。此

后,西、峒二王归国,留王妃葛木宁、次子温哈刺、三子安都鲁及侍从10人留居中国,守墓3年。永乐十六年(1418),明朝为东王在墓前修建了祭庙,树立了“御制东王碑”。东王妃归国后,又返回德州,与二子长期留居中国,母子去世后,附葬

在东王墓的东南隅。在清朝时期,东王八代孙安汝奇、温崇凯向清廷申请加入中国籍,得到批准。安、温两姓从此世居德州守墓,现今仍按世系排辈,两姓一家,互不通婚。

戚家牌坊

戚家牌坊建于明嘉靖四十四年(1565),坐落在戚继光祠堂南百米处的牌坊里街东西两端,是为褒扬戚景通、戚继光父子的抗倭功绩而建的。东为“母子节孝”坊,西为“父子总督”坊。“父子总督”坊为四柱三间五楼云檐多脊花岗石雕坊,高9.3米,宽8.3米,饰鱼龙鸟兽纹,构图丰满,雕刻精美,极富立体感。戚继光,字元敬,号南塘,又号孟诸,山东蓬莱人,其父戚景通为人刚直,通晓边事,曾历任备倭、戍边要职。戚继光继承父业,守边抗倭,是明朝著名的军事家、民族英雄。

戚家牌坊





曲阜三孔

在中国山东省的西南部有一座历史悠久的小城——曲阜，这里是华夏民族的始祖轩辕黄帝的出生地，曾是上古时代炎帝、少昊以及三代商王的都城，还是周朝鲁国的国都。这些足以让任何一个城市为之骄傲的历史，对曲阜却并无太大的影响，而整个曲阜都被笼罩在一个伟大名字——孔子的光环下。生于斯，葬于斯的孔夫子，生前在此开坛授学，首创儒家文化，为此后 2000 多年的中国历史深深地打上了自己的烙印。以孔子为代表的儒家文化，按照自己的理想塑造了整个中国的思想、政治和社会体系，成为整个中国文化的基石。因此，曲阜获得了“圣城”的盛誉，自汉高祖刘邦于高祖十二年十二月，以最高的太牢之礼亲自到曲阜祭祀孔子以来，无论太平盛世还是烽火连天，历代帝王都要亲自致祭，或派官员致祭。随着历史的变迁，原来由孔子故居改建的孔庙到明代已经扩展到 14 余万平方米，是现今国内除北京故宫之外最大的古代建筑群。孔庙旁的孔府从汉初即开始成为孔子后代专司祭祀的衙署，自北宋年间（1055）孔子 46 代孙被封为衍圣公以来，更是安享尊荣达千年之久。至于地处曲阜北部孔子家族的私人墓地孔林，已经成为拥有古树逾万株、历代墓葬 10 余万座、碑刻 4000 余通，整个面积比曲阜县城还大一倍的园林墓地。曲阜三孔，是全中国，乃至整个亚洲儒家文化圈的文化圣地。1994 年孔庙、孔林、孔府被联合国列入《世界遗产名录》。

孔 府

孔府本名衍圣公府。位于孔庙东侧，不仅是孔子嫡系长期居住的府第，更是孔子嫡长孙的衙署。府内存有著名的孔府档案和大量文物。孔府有“天下第一家”之称。随着孔子后世官位的升迁和爵封的提高，孔府建筑



不断扩大，至宋、明、清达到现在规模。现在孔府占地约 7.4 公顷，有楼、房、厅、堂 480 余间，分前后九进院落，中、东、西三路布局。圣府大门为三间五檩悬山式建筑，匾书“圣府”二字，为明相严嵩所书。

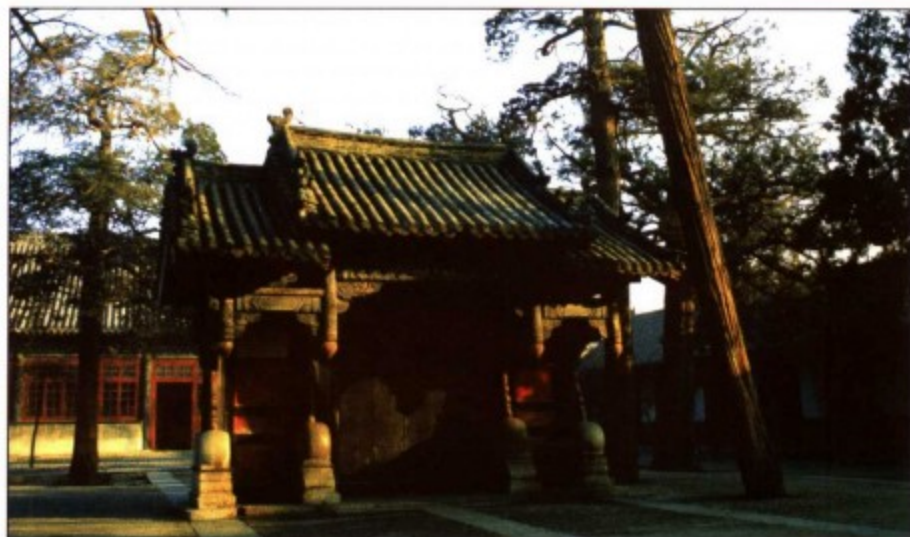
孔子

孔子（前 551—前 479），名丘，字仲尼，生于鲁国。他是中国古代最伟大的思想家、教育家、政治家，为儒家文化的创始者。孔子对于当时“礼坏乐崩”的时代有深切的感受，他自认为“斯文（即先朝的礼乐典章制度）在我”，所以始终在为恢复其理想中的社会秩序而奋斗，这就是孔子所行之“道”。由于处于东周后期的动乱时代，其政治思想未得到具体的实行。但自汉代开始，儒家文化成为 2000 多年来中国社会政治、文化的基石，孔子的思想成为上至帝王，下至平民的全体中国人的最高道德规范，并在唐代以后传播到周边国家，构成了所谓的儒家文化圈。孔子本人也因此成为 2000 多年来历朝历代礼尊的偶像，被尊为“大成至圣文宣王”、“至圣先师”，连历代封建帝王都要对孔子行学生礼。直至今日，孔子的思想作为中国人文化心理结构的基石仍然对中国人的思想、行为产生着巨大的影响。孔子最大的成就在于为上古时期流传下来的巫术礼乐制度找到了内在的情感依据，即“仁”，从而使原始礼乐制度理性化、伦理化。孔子以亲子关系为基础构建了“仁”概念，“仁”即爱人，首先是爱与己有血缘关系之人，并由此推己及人，即所谓“忠恕之道”，通过“仁”达到人与人之间的普遍和谐。孔子对于仁，给予了很高的评价，认为实现了仁，也就实现了完满的自我人生。孔子关于仁的学说，对后世儒学产生了极其重要的影响。同时，孔子也是中国历史上第一位面向民众的私人教师。据《史记》载，孔门弟子 3000，达者 72 人。教育上，孔子提倡“有教无类”，他提出教育的内容首先是怎样做一个真正的“人”，教授知识多采用启发式的方式，鼓励学生谈论自己的观点。在这个意义上，孔子还是一位大教育家。下图为孔府中的一个厅堂。



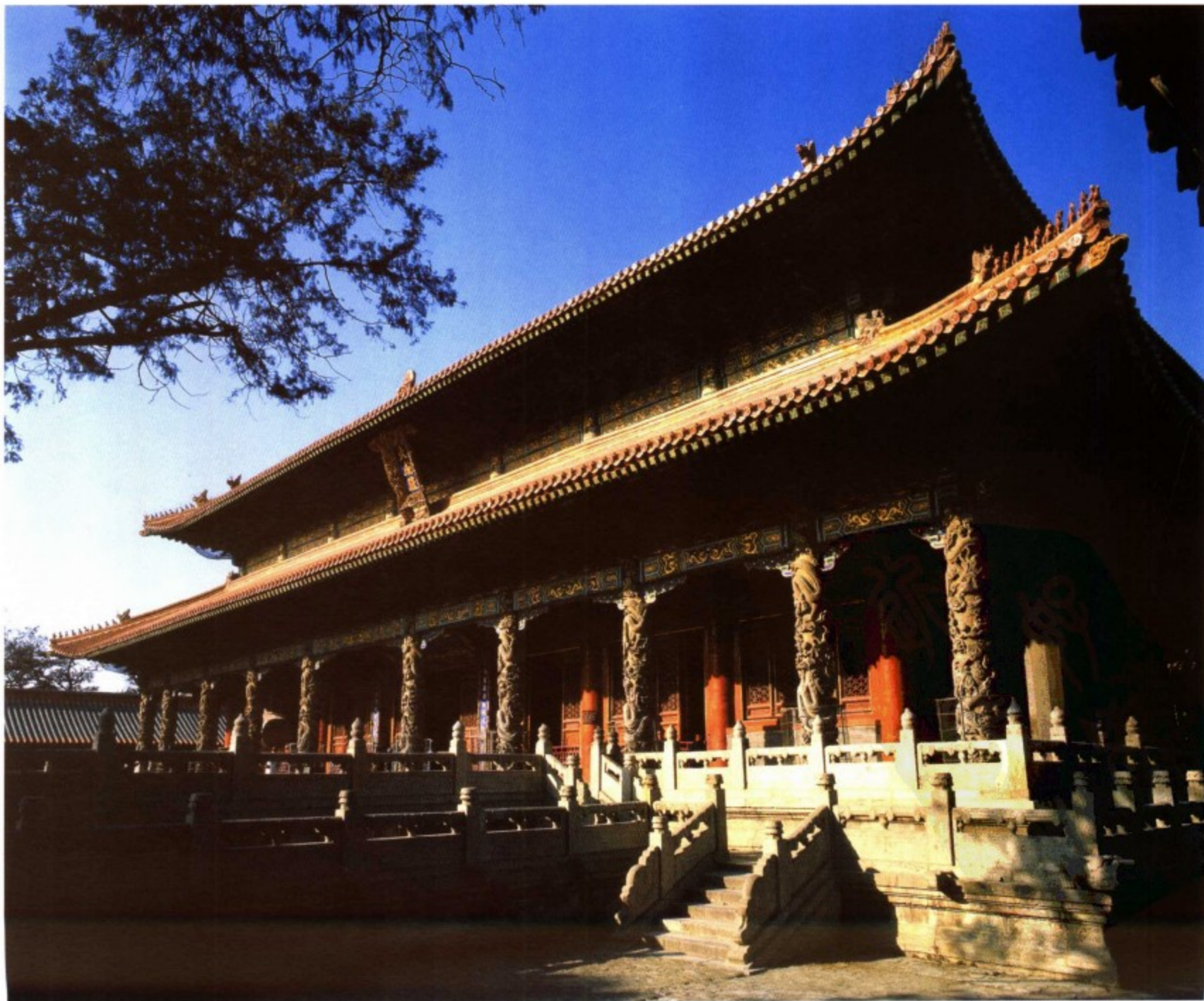
孔 林

坐落在曲阜城北门外的孔林，亦称至圣林，占地200多公顷。为孔子及其家族的专门墓地，也是目前世界上延时最久、面积最大的氏族墓地。孔林建造始于孔子死后第二年。随着孔子地位的日益提高，孔林的规模越来越大。自汉代以后，历代统治者对孔林重修、增修过13次，以至形成现在的规模，其总面积约2平方公里。园内有古树2万余株，古木森森，遮天蔽日，郁郁葱葱。在密林深处有孔子墓及历代兴建的楼、亭、坊、殿、大小碑碣与石雕。孔林中央是孔子的墓，墓门北甬道两侧有巨型石雕4对，即华表、文豹、角瑞、翁仲，为宋明遗物，姿态生动，工艺精巧。孔子墓东为其子孔鲤之墓，南为其孙孔伋之墓。孔子墓的内红墙外是孔家后裔的墓地。清代著名戏剧家孔尚任墓在孔林东北角。整个孔林中现已有历代墓葬10余万座，碑刻4000余通。郭沫若曾称孔林为“孔氏家族的一部编年史”。孔林对于研究中国历代政治、经济和文化的发展以及历朝历代丧葬风俗的演变有着不可替代的重要价值。



孔庙

孔庙是祭祀孔子的地方。在中国，几乎每一个城市或县城都有孔庙，曲阜孔庙是其中规模最大的一座。曲阜孔庙南北长1000多米，占地327亩，共有厅堂殿庑400多间，包括三殿、一阁、一坛、三祠、两庑、两堂、两斋、十七亭、五十四门坊，前后共九进庭院，布局严谨，气势雄伟，周匝垣墙，配以角楼、殿宇，雕梁画栋，金碧辉煌，是中国规模仅次于故宫的古建筑群。处于孔庙中央的大成殿是孔庙的主体建筑，是中国现存最大的古建筑之一。大成殿最引人注目的是殿围的石雕廊石柱，均以整石刻成，为深浮雕双龙戏珠，衬以波涛，缀以山石，气势磅礴。孔庙里共有碑碣3000余块，被人们视为书法、绘画、雕刻艺术的宝库，其中最为珍贵的是22块汉魏六朝石刻。



地貌

山东省地势中间高、四周低。最高峰是中部的泰山玉皇顶，海拔1524米，突起在华北平原东部。东边呈丘陵性半岛伸入黄海与渤海之间。山地与丘陵面积约占全省的35%，平原约占55%，河湖与洼地约占10%。全省地形可分为胶东丘陵、胶莱平原、鲁中南山地、鲁西部与北部平原等四部分。全省以平原低地为主，而山地丘陵一般低缓开阔，虽然面积较大，但起伏平缓，适于林果业的发展。

■ 山东半岛

山东半岛是中国三大半岛之一。位于山东省东部，突出于黄海、渤海之间。因地处胶莱河以东，又称胶东半岛。岛上的山地丘陵间有桃村地堑盆地、莱阳断陷盆地和胶莱凹陷平原等。山东半岛海岸蜿蜒曲折，港湾岬角交错，岛屿罗列，是华北沿海良港的集中地区。胶州湾的青岛、芝罘湾的烟台、威海湾的威海、石岛湾的石岛和龙口均为中国著名港口。半岛沙滩、沙滩发育。沙洲发育之地，岛陆相连形成陆连岛。山东半岛经济开发较早，春秋时代，渔盐业已逐步发展。战国时代的冶铁业和丝麻纺织业就已具有较高水平。青岛和烟台现正建设经济技术开发区。

■ 胶东丘陵

胶东丘陵位于沂沭断裂带以东的山东半岛上，是古老岩石经长期侵蚀呈现出的低丘广谷形态，海拔多在400米以下，崂山、大泽山北峰顶、艾山、昆嵛山泰薄顶等少数孤峰，海拔800米~1100米。胶东丘陵虽以缓慢上升为主，但在高度上大大低于鲁中南山地丘陵，只有在抗风化能力较强的地段，形成突兀的山峰。主要类型有：中度切割的剥蚀中低山地丘陵、弱切割构造剥蚀低山丘陵、构造剥蚀丘陵地形和剥蚀堆积盆地。盆地主要有诸城盆地、胶莱盆地、莱阳盆地等。堆积、剥蚀平原多分布在山前与沿海地带，这类平原剥蚀作用较强，而堆积物较薄。



鲁中南山地

■ 鲁中南山地

鲁中南山地是一个中部凸起的断块山，北侧的沂山、鲁山、泰山较高大、完整，南侧的蒙山等较破碎。各山峰海拔1000米~1100米，惟有泰山拔出群峰。这里有很多岩溶中低山地，岩溶地貌发育良好，主要有溶沟、溶槽、溶洞等，还有许多剥蚀堆积平原盆地，如肥城盆地、大汶口——汶阳盆地等。此外，鲁中南山地还有侵蚀堆积谷地。

胶东丘陵秋色宜人



莱州湾

莱州湾是中国渤海三大海湾之一，为山东省重要的渔盐生产基地，位于渤海南部。莱州湾是受郯（城）——庐（江）大断裂带控制、由断块凹陷而形成的北北东向的海湾。湾岸属淤泥质平原海岸，岸线顺直，多沙土浅滩。由于胶莱河、潍河、白浪河、弥河，特别是黄河泥沙的大量携入，海底堆积迅速，浅滩变宽，海水渐浅，湾口距离不断缩短。莱州湾滩涂辽阔，河流携带来的有机物质丰富，盛产蟹、蛤、毛虾及海盐等。沿岸工农业发展迅速。龙口港、羊角沟港为山东省重要港口。

■ 蒙山

蒙山是山东省中部名山，又称东山，屏峙于平邑、费县和蒙阴三县间。山脉作西北—东南走向，山岭多呈平行的带状分布。主峰龟蒙顶海拔1156米，为省内第二高峰。蒙山属单面山型，南麓有蒙山大断裂，山势陡峻；北侧虽也有断裂，但坡度较缓。山体由太古界斜长角闪片麻岩及花岗岩组成，北坡主要为寒武、奥陶系灰岩及页岩。沟谷水流分向南北，南部属沂河流域，北部为大汶河、泗河流经之地，各河支流多呈直角交汇，形成方格状水系。蒙山与沂山合称为沂蒙山区，为抗日战争期间重要的革命根据地之一。沂蒙山区金刚石原生矿总储量为2240千克，居中国第一位。

蒙山



昆嵛山

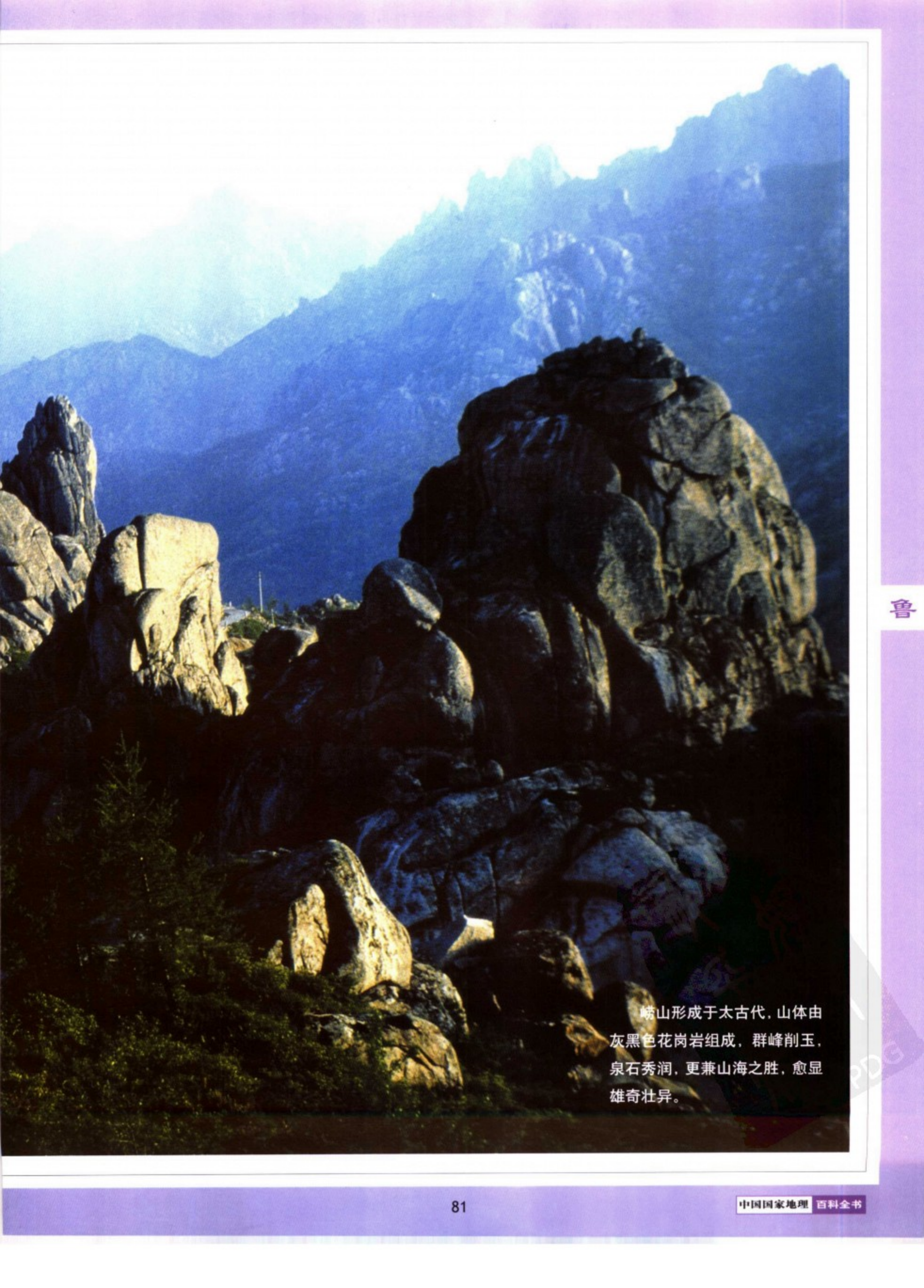
■ 昆嵛山

昆嵛山又名姑余山，为山东半岛东部的名山。延伸在文登市、牟平区两地间，略作东北—西南走向，长约150公里，主峰泰礴顶（俗称太婆顶）海拔923米，为山东半岛第二高峰。山体主要由元古界花岗岩组成，节理发育，断层

较多。流水以主峰为分水岭，呈放射状流向四周。昆嵛山土层深厚，气候湿润，植被生长良好。昆嵛山北麓有龙泉温泉（俗称龙泉汤），常年汤沸泉涌，云雾蒸腾。泉水最高温度达52℃，含有氟、硫等多种成分，可以治疗多种疾病。







崂山形成于太古代，山体由灰黑色花岗岩组成，群峰削玉，泉石秀润，更兼山海之胜，愈显雄奇壮异。

水系

山东省河流较多，长度在5公里以上的达千余条，分属黄河、淮河、海河和边缘水系。黄河是山东省内最大的河流，从东明县入省境后，向东北蜿蜒达600余公里，在垦利县注入渤海。京杭大运河横过黄河，是山东省的第二大河。其余多为短小独流水系。湖泊集中分布在鲁中南山地丘陵区、鲁中西南平原之间的鲁西湖带，以济宁为中心，以南为南西湖，以北为北五湖，主要湖泊有微山湖、东平湖等。

东平湖

东平湖是黄河下游的老年性浅水湖泊，是山东省第二大淡水湖和渔业基地。位于鲁西南，地处梁山、东平和平阴3县间。为古梁山泊的残留部分，由黄河泛滥淤水而成。注入东平湖的主要河流是大汶河，大汶河流域占整个东平湖流域的95%。为保障黄河汛期行洪安全，1958年将湖区向南扩展，修建了东平湖水库(又称二级湖)，主要承担黄河的滞洪任务。新老湖区共占地600多平方公里，平时二级湖区广植小麦、大豆、玉米及红麻等作物，这里是鲁西南重要的粮、麻产区。东平湖水源充足，水量较大，污染较轻，淤泥深厚，水质肥沃，浮游生物、底栖动物及水生植物资源丰富。湖南有梁山，相传北宋末年宋江领导的农民起义军曾以此为根据地。东平湖与马踏湖、南旺湖、蜀山湖和马场湖一起总称为“北五湖”，与“南四湖”相对应。

南四湖

南四湖是微山、昭阳、独山、南阳四个串连湖的总称，因在济宁之南而得名。这是中国北方最大的淡水湖。湖面南北长约125公里，东西宽5.6公里~30公里，总面积约1266平方公里。南四湖汇集苏、鲁、豫、皖4省3.17万平方公里面积的来水，入湖河流40多条，呈向心状水系。经调蓄后，湖水由韩庄运河、伊家河和不牢河三个口流出。上下两级湖总库容63.7亿立方米，环湖大小支流汛期洪水汇集



黄河流经山东省境内，河道泥沙沉积，河床高出地面，经过多次整修河堤，防止了决口和改道，并发展了水利灌溉事业。

后，南出韩庄运河与不牢河泄入中运河。整治南四湖以来，水利状况已明显改善，部分滨湖地区已建成商品粮基地。南四湖地区是中国重要的能源基地之一，煤炭资源丰富，枣庄、贾汪煤矿开采历史悠久，还有兖州、滕南和大屯等煤矿；建有韩庄、大屯等大型坑口电站。微山湖中微山岛上有殷微子墓和汉张良墓等古迹；沿湖有多处铁道游击队活动的旧址。

东平湖的湖区景色优美，加上有宋江寨遗址，已将部分湖区开发为风景区。



南四湖中的微山湖是山东主要的淡水鱼产区，湖中渔帆点点。

泗河

泗河是山东省中部较大的河流。发源于鲁中山地新泰市南部的太平顶西麓，西南流入泗水县境后改向西行，至曲阜市和兖州市边境复折西南，于济宁市鲁桥镇入京杭运河。干流长159公里，泗河为山洪性河流，河水主要由降水补给，汛期洪水集中，常形成洪涝灾害。新中国成立后修建了贺庄、华村、尼山等120多座大小水库及其他治山治坡工程，下游河道也进行了疏浚，基本上解除了水害。泗河流域现主要种植小麦、玉米、大豆、棉花等。古泗河原为淮河下游的主要支流之一，在鲁桥镇以南至南阳镇，经今昭阳湖西、江苏省沛县东，又南至今徐州市东，东南经今泗阳县至今淮阴县码头镇(即古淮阴县)北入淮河。明朝黄河南徙夺徐州市以下泗水和淮阴市以下淮河干流入海，由于河道淤高，黄河在铜瓦厢决口，冲开了北堤，向东北方向流入原来河道，使泗、沂、沭诸河都失去了入淮的河道。泗河逐渐淤积为微山湖、昭阳湖、独山湖和南阳湖诸湖泊(通称南四湖)。从此，泗河之称仅限于上游鲁桥镇以上一段。

气候

山东属暖温带季风气候, 全省温暖湿润, 水热条件较同纬度内陆地区为优。气候的特点是: 春季干旱多风, 夏季炎热多雨, 秋季天高气爽, 冬季干燥寒冷。年均温为 $11^{\circ}\text{C} \sim 14^{\circ}\text{C}$, 由南向北递减。1月均温 $-4^{\circ}\text{C} \sim -1^{\circ}\text{C}$, 极端最低温 -20°C 以下。7月 $24.5^{\circ}\text{C} \sim 27.5^{\circ}\text{C}$, 极端最高温在 $37^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$ 之间。无霜期180天 $\sim$ 220天, 鲁南较长, 鲁北和山东半岛地区较短。省境光照充足, 年均日照时数2300小时 $\sim$ 2900小时。年降水量500毫米 $\sim$ 1000毫米, 由东南向西北递减。山东半岛及泰鲁沂山地以南地区春旱不重, 鲁西北时有春旱。降水季节分配不均, 夏季雨热同期, 对农业生产有利。但春旱夏涝及寒潮、霜冻、冰雹等灾害影响农业生产。

山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
济南市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-1.4	1.1	7.6	15.2	21.8	26.3	27.4	26.8	21.7	15.8	7.9	1.1
	雨量(mm)		6.3	10.3	15.6	33.6	37.7	78.6	217.2	152.4	63.1	38.0	23.8	8.6
青岛市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-1.2	0.1	4.5	10.2	15.7	20.0	23.9	25.1	21.4	15.9	8.8	2.0
	雨量(mm)		10.2	13.4	21.7	42.7	48.2	102.4	179.4	163.7	104.3	47.5	31.1	11.1
泰山	气温($^{\circ}\text{C}$)		-8.6	-6.0	-1.6	5.6	11.3	15.6	17.8	17.1	12.5	6.8	-0.2	-6.1
	雨量(mm)		15.5	16.9	30.4	54.6	58.3	142.8	337.5	238.0	118.9	67.6	34.6	17.1

自然资源

山东省资源丰富, 门类较多, 储量大, 质量优, 分布广泛, 有的在全国占有重要地位。黄金、自然硫、石膏等储量居全国第一位; 石油、金刚石的储量在全国位居第三。此外还有钾盐、沸石等多种矿产。山东的地形复杂, 气候多样, 适宜许多生物的生存繁衍。省境内的生物资源比较丰富, 有陆栖野生脊椎动物450种, 无脊椎动物, 特别是昆虫种类繁多, 居全国前列; 山东有各种植物3100余种。青岛百合、文昌鱼、中华鲟等珍稀动植物都见于山东。

山东出产的金矿石含金量高, 质地优良, 储量、质量在中国都居居首位。



金矿

金矿是山东省的优势资源, 储量、产量均居全国首位。已探明的金储量占全国探明

储量的 $1/3$ 以上, 产量占全国的 $1/4$ 以上。山东的金矿多分布在鲁东地区, 主要工业矿床分布在莱州三山岛—焦家—新城地区、招远玲珑地区、乳山—牟平水道一带。著名的焦家金矿区, 是中国目前已知最大的金矿床之一, 矿床成因属破碎带蚀变岩型。山东蚀变岩型金矿储量大, 颇有远景。鲁东金矿资源丰富, 鲁中、鲁西南等地区也具有成金的良好地质条件, 随着勘探、普查工作的深入, 可望成为山东金矿新的远景区。

奇特的捕鱼法

微山湖渔民捕鱼, 方法多种多样, 最有趣的, 莫过于摆迷魂阵和端把子。“迷魂阵”是一种定置网具。摆“迷魂阵”从前用竹箔, 近年用胶丝网片。“阵”由行条、大廊、二廊、三廊、四廊、五廊组成。渔民下箔, 对水域的选择, 行条的走向, 都有学问。枯水季节、涨水季节、四季、草地、明水又各有变化。“端把子”是春末夏初的作业, 正当湖鱼产籽, 渔民们摸透了鱼产籽不喜明水专拣草墩的习性, 白天摇着小船, 将草把一簇簇插在湖水中被太阳晒得发暖的地方, 到了晚上, 就去“端把子”。



山东出产的蓝宝石颜色多样而且纯正, 深受人们的喜爱。

蓝宝石

山东的蓝宝石矿产主要存在于沂沭断裂带中, 含矿面积350平方公里 $\sim$ 400平方公里。山东蓝宝石的颜色丰富多彩, 以蓝色为主, 并和其他各成色(统称艳色蓝宝石); 蓝宝石颗粒粗大, 有质量纯、晶体完好、透明度较高等特点。此宝石及其镶嵌饰品占据国内市场, 无论在储量、产量和质量上均居全国之首, 深受人们的喜爱。世界各国的蓝宝石均为砂矿类型, 而山东蓝宝石的原生矿和砂矿同样具有开采价值。砂矿分布在昌乐五图、乔官、南郝、北岩、潍城区的大柳树、荷山等地, 青州的东南部和临朐的东部地区也有发现。



东部四大油田之一——胜利油田

■ 胜利油田

山东的胜利油田是中国50年代初发展起来的中国大油田，已探明的储量估计占保有量的95%以上。胜利油田的主体在东营市，黄河尾间的西侧，其中还包括淄博、烟台、滨州等8个地区。胜利油田储量丰富，目前已建成中国东部最大的石油工业基地。



芫花常在春季开花，花被盆形，尖端四裂，裂片卵状椭圆形，外被绢状短毛。

■ 芫花

芫花是瑞香科植物，又叫鱼毒、头痛花、老鼠花、闷头花等。为落叶灌木，高30厘米~100厘米。茎略带紫褐色，嫩枝嫩叶及花序均有软毛，叶对生，具有短柄，椭圆形或倒披针形，花尖端锐，基部或钝或锐。花先叶开放，



青岛百合

■ 青岛百合

青岛百合是百合科植物。多年生草本，高40厘米~85厘米，鳞茎近球形，鳞片披针形，无节。叶片多为轮生，有1轮~2轮，还有少数为散生叶，每轮有叶片5片~14片。花单生，2朵~7朵排列成总状花序，向上开放，花瓣质地厚而有光泽，橙黄色或橙红色，有紫红色斑点，花被片张开而不反卷。分布于山东、安徽，生长于海拔100米~400米处的阳坡。

■ 白肩雕

白肩雕又叫老雕、御雕。全身羽毛黑褐色，背部有光泽，并且有显眼的白色肩羽，因而被命名为“白肩雕”。它们一般生活于海拔1300米~1400米的山地中，但也可在草原、丘陵、河流的砂岸栖息。白肩雕通常捕食鼠类和野兔，在密林中筑巢并繁衍后代。白肩雕已被列为国家一级保护动物。

白肩雕



经济

山东省是中国的经济大省，经济发展较快。山东的农业较发达，是中国重要的农业产品基地，农业总产值占全省国内生产总值的14.8%。山东是全国最大的“菜篮子”工程基地，长期向北京、上海等大城市供应蔬菜。由于山东的基础设施条件优越，工业也得到快速发展，2000年工业生产总产值占全省国内生产总值的44%。产业升级和技术进步的步伐不断加快，形成了一批具有一定影响力的优势企业和名牌产品。此外，丰富的自然资源也给山东的经济发展带来优势。随着省内工、农业的飞跃，山东的第三产业也迅速崛起。山东的经济已经开始步入迅速发展的轨道。



青岛港

青岛港是山东省最繁忙的货运港口之一。

农业

山东省为全国经济作物的重点产区之一。种植业是省内农业的主要生产体系，主要粮食作物有小麦、玉米等。棉花、花生产量均居全国首位，烤烟、麻类的产量也很大。棉区集中分布在德州、聊城、菏泽、惠民、济宁、潍坊等地。花生是山东省的第二大经济作物，花生籽粒硕大、品质优良，是重要的油料外贸出口商品，出口量占全国一半以上。山东还是中国蔬菜的重点产地，种类繁多，品质优良，每年约调出各种干鲜菜近40万吨。还以名特产为中心，建立了大宗商品菜生产基地。胶州大白菜、章丘大葱、苍山大蒜、莱芜生姜、潍坊

国际葡萄酒节

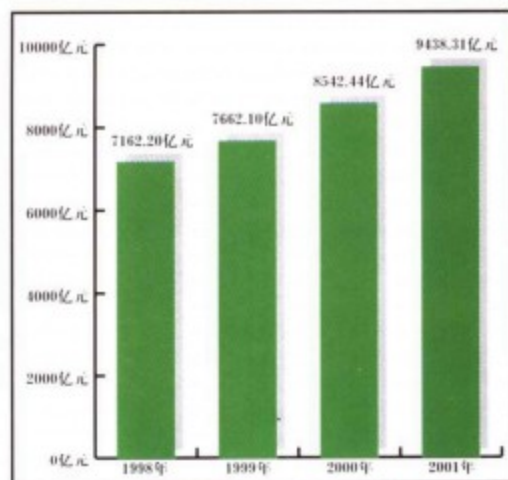
烟台国际葡萄酒节于1992年开始举办，这一年是张裕酿酒公司建厂100周年。葡萄酒节为国际性综合型节日。节日期间国内知名葡萄酒企业的彩车参加游行，蓬莱市仿古乐队、海阳秧歌队、牟平宁海农民军乐队等艺术团体参加游行表演。南山公园举办仲秋花灯会，并在灯会现场安排了中外来宾仲秋赏月会。节日中，开办不夜城一条街、葡萄酒城文化知识大奖赛、烟台旅游等活动，有千百万人参与。

青萝卜均为名产。山东的葡萄品质优良，带动了葡萄酒酿造产业的迅速发展。

工业

山东省的工业门类较齐全，轻重工业都有较大的生产能力。全省工业已形成了门类齐全、布局合理，以能源、机电、化工、纺织、食品、建材、冶金、石油为支柱的行业体系。其中纺织工业是全省最重要的工业部门，包括棉、毛、丝、麻、针织、印染、化纤等多种行业。青岛市是最大的纺织工业中心，技术设备先进，产品质量优良。其次为济南，有数座大型纺织印染厂。纺织业集中的周村、青岛，可织造绸缎和印花绢绸。近年毛纺织业有较大发展，化纤生产也初具规模。山东还是中国北方的陶瓷基地之一。淄博陶瓷制品产量大，质量好。近年研制的象牙黄瓷、乳白瓷、鲁玉瓷等为瓷中佳品。

随着经济的飞快发展，山东的交通也得到不断改善和提高。图为山东烟台至威海的高速公路。



山东省国内生产总值图

交通

山东省境内的铁路有纵向的京沪线 and 横向的胶济线、蓝烟线和新兖线、兖石线等。济南、兖州、淄博是地区铁路枢纽。京九铁路经过山东西部临清、聊城和菏泽。省内有纵向的206国道、205国道、104国道、105国道等公路纵切东南隅，横向有310国道穿过南隅。济南、淄博、潍坊、胶州、莱阳、菏泽、济宁、曲阜、临沂、聊城、高唐、德州、滨州是省内公路枢纽。山东海洋航运发达，海港有青岛、烟台、龙口、石臼所(日照)、黄岛、石岛、威海等。内河航道1849公里，多为季节性航道。在航空运输方面也同样不逊色。济南、青岛、烟台、威海有飞机场。辟有省内航线和到北京、上海、深圳、珠海、香港、澳门等地的国内航线。山东现有输油管道四条即东营—黄岛油港，东营—临邑—济南—江苏的仪征，河南的濮阳—临邑，河北的任丘—沧州—临邑。

旅游地理

山东省在中国古代文明中居重要地位，大汶口文化是中国最早的文化代表之一。山东文物古迹遍布，仅省级以上的重点文物保护单位即达157处。曲阜“三孔”、邹县“三孟”、蓬莱阁及水城、中国四大名刹之一的灵岩寺、临沂银雀山、金雀山汉墓群、德州苏禄王墓等最为有名，曲阜、济南还是历史文化名城。山东自然旅游资源同样丰富。泰山为五岳之首，以雄著称；崂山临海峙立，为道教圣地；千佛山层峦叠嶂；淄博岩溶溶洞规模在北方屈指可数；大明湖与七十二泉使济南获“泉城”美誉；鲁西带状湖群（以微山湖最大）风光撩人。山东沿海多良港和海水浴场，青岛、烟台、蓬莱、威海等都是避暑胜地，长岛列岛海水洁净，沙细滩平，美石如玉，石英岩构成奇诡的景色。

十八盘

从中天门登泰顶，刚出发的三里路平缓坦荡，俗称“快活三里”。过云步桥后，山势陡峭，从开山到南天门则全为登山盘道，被誉为“天梯”，俗称“十八盘”，又有“紧十八，慢十八，不紧不慢又十八”之说。世以“九”为极数，“十八”为“九”的双倍，极言其盘曲之多。有细心人作了划分：从开门到龙门坊为“慢十八盘”，台阶393级；龙门坊到升仙坊为“不紧不慢十八盘”，676级；升仙坊到南天门为“紧十八盘”，473级。整个十八盘全长仅1公里，垂直高度却有400米，盘道79盘，石阶1633级，为登泰山最艰险处，也是看泰山交通民俗的最紧要处。



泰山

泰山是中国五岳之一，古称岱山，亦名岱宗。春秋时改称今名。主峰位于山东泰安城北，海拔1524米。泰山形成于太古代，因受来自西南和东北两方面的挤压力，褶皱隆起，经深度变质而形成中国最古老的地层——泰山群；后因地壳变动，被多组断裂分割，形成块状山体。现每年以0.5毫米的速度继续增高。泰山山势突兀峻拔，群峰争奇，丘壑林泉，飞瀑松涛、景色壮丽，总面积约426平方公里，拥有众多的名胜古迹，堪称天然的历史、艺术博物馆。1987年被联合国教科文组织列入《世

登泰山有多条通路，每条登山路的景观各异。图为泰山东路古道后山坞，为泰山俊美多姿的自然景观。



岱庙

岱庙位于泰山南麓，是历代帝王登泰山封禅举行大典的地方，是自成体系的宫殿式古建筑群。现有古建筑和仿古建筑160余间，占地160余亩。

界遗产名录》。泰山上下，山南山北分为六大景区，风景向来晴雨各异，以丽、妙、幽、奥、旷、秀为特色。主要风景名胜点有56处，如泉水甘冽的五盘池、古柏参天的柏洞、犹如云梯的十八盘、耸入云端的南天门、白练高悬的黑龙潭瀑布等。历代摩崖刻石1000多处，如“秦二世泰山石刻”、经石峪北齐人刻的“金刚般若波罗蜜经”、唐玄宗“纪泰山铭牌”等，均为不多见的历史文物。泰山封禅被历代帝王视为最高权力的象征，历代帝王多

经石峪

在泰山斗母宫东北的山峪中，大片石坪上刻着金刚经文。原有2500余字，共29行。经1400余年的风雨剥蚀，尚存1067字，篆隶兼备，书法刚健质朴，雄奇壮观。这一书法石刻被誉为“大字鼻祖，榜书之宗”，是千年的书法杰作，堪称中国文化瑰宝。



黑龙潭

位于泰山西路的黑龙潭，瀑布从百丈崖上泻下，形成垂练，直冲崖下，年久便成潭，潭深广近数丈，甚为壮观。

来此朝拜，进行封禅大典。周朝以前就有众多君主来此祈祷，周以后，秦始皇、汉武帝、唐高宗、宋真宗、清康熙、乾隆等都曾到泰山祭天封禅。2000多年的封禅活动，使泰山愈显五岳中独尊的地位，也因此留下了丰富的文物古迹。历代文人游客也纷至沓来，游山朝圣，赋诗题记，使泰山成为罕见的历史人文荟萃的游览胜地。登泰山可分东路与西路，交汇于中天门直达岱顶。岱顶可观“旭日东升”、“云海玉盘”、“黄河金带”和“晚霞夕照”四大自然奇观。著名的文物古迹有岱庙、王母池、红门宫、斗母宫、五松亭、南天门、碧霞祠等。

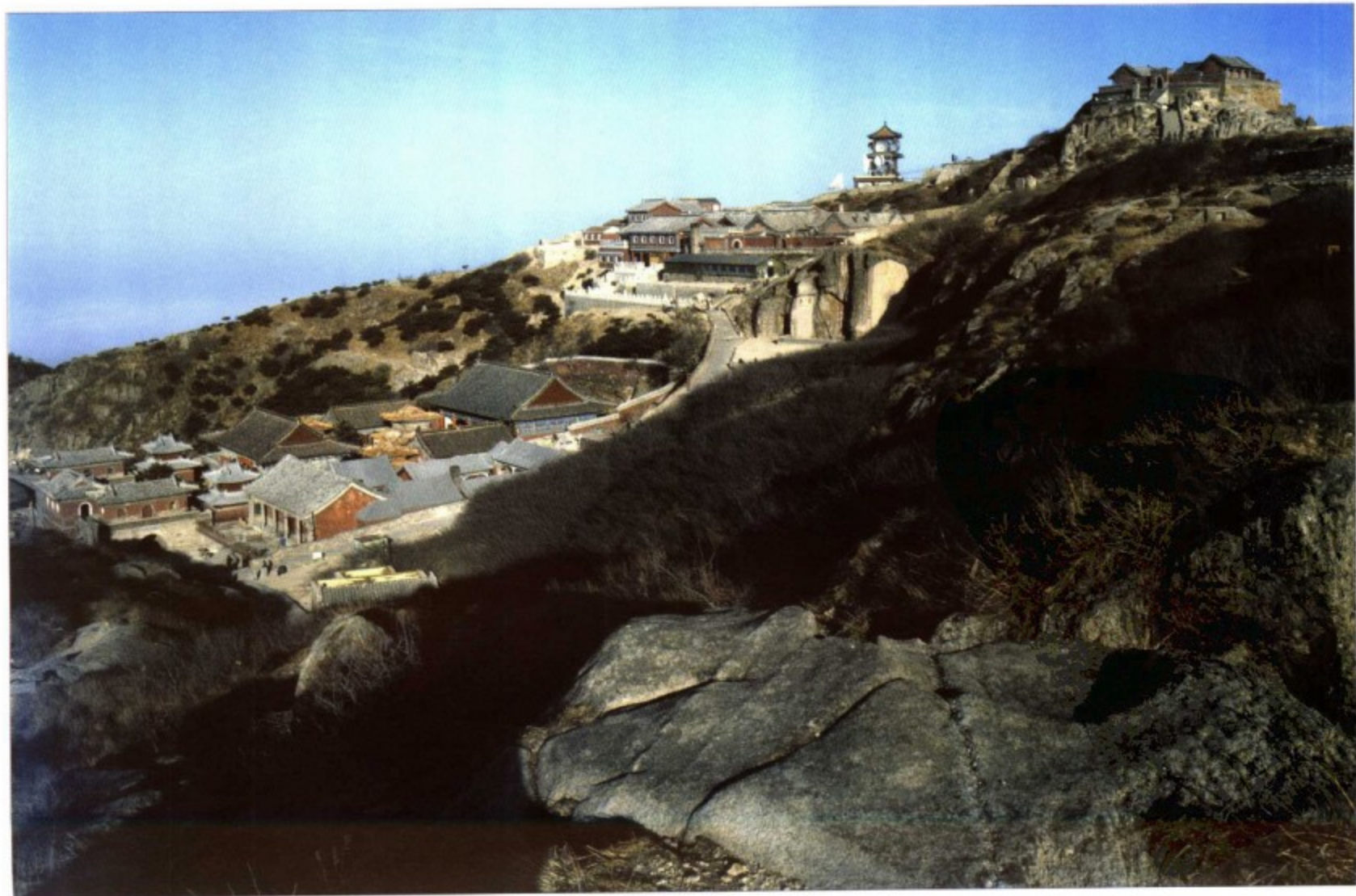
天下闻名的泰山十八盘，分为三段，盘道两旁峰耸入云，山崖壁立。

泰山刻石

泰山刻石原位于山顶碧霞祠西侧玉女池畔。也称“封泰山碑”，为秦始皇东巡刻石之一。四面环刻，三面为秦始皇诏，刻立于始皇二十八年（前219）。主要内容为颂扬始皇功德，也有“登兹泰山，周览东极”之语。另一面为秦二世诏，刻于二世元年（前209），79字（宋拓本）。因年代久远，风雨剥蚀，漫漶缺损，至元代拓本仅存50余字，明末残存29字，后碑移至碧霞元君祠内。清乾隆五年（1740），毁于火。嘉庆二十年（1815），泰安知县在玉女池井中寻到残石两块，仅存秦二世诏石刻10字，嵌于山顶东岳庙新筑之宝斯亭内。几经辗转最后移至岱庙东御座院内碑亭中。2000多年，此碑历经劫难，但一直被世人所珍视，有云：“零星两片石，卓越两千年。”书体为小篆，用笔似锥画沙，劲若千钧强弩，稳如万古洪钟，有“玉箸篆”之称。艺术成就极高，历来备受推崇。今所存残石，或疑非原石，但乏根据。传世拓本以明代安国藏本最著名。

玉皇顶

玉皇顶位于泰山南天门北，海拔1524米，是泰山的主峰。因顶上有玉皇庙而得名。绝顶石东有观日亭，可观旭日东升；西有观河亭，可远眺黄河。西北有古登封台碑，为历代帝王登封泰山处。东南平坦处为平顶峰，有“五岳独尊”、“登峰造极”等大字石刻。玉皇顶西南有孔子崖，传为“孔子登山而小天下”处，崖间镌有“孔子小天下处”的石刻。





趵突泉昼夜喷涌，声若隐雷，串珠四溅，仿佛“冰花三树脉相连”。

趵突泉

济南，有泉城之称，有趵突泉、珍珠泉、黑虎泉和五龙潭四大泉群，共有72名泉，其中趵突泉泉群为济南泉群之冠。这个泉群中又以趵突泉最大、最壮观，有“72名泉之首”的盛誉。与大明湖、千佛山并称为济南三胜，趵突泉位于济南市中心。“趵突”两字是形容泉水跳跃奔腾的声音，在略呈方形的石砌泉池中，泉水自地下以三股涌出，水涌若轮。水盛时，涌水量可达1.6立方米/秒。趵突泉水清澈甘冽，水温恒定在18℃左右。泉北有始建于宋代的泺源堂，泉西为明建的观澜亭，侧立有明清石碑。泉南为半壁廊和水榭，泉东为来鹤桥。趵突泉及附近的金线泉、马跑泉、卧牛泉等名泉同属于趵突泉群。1956年以后，将这些泉划为一区，辟为趵突泉公园。

栈桥

栈桥是青岛的象征性建筑，桥的尽头有一座颇具民族特色的“回澜阁”。这座阁是青岛的十景之一，登阁可以远眺大海。



崂山道观

崂山群峰削玉，泉石秀润，更兼山海之胜，愈显雄奇壮异。崂山自古便是道教圣地，为道教全真天下第二丛林，全盛时有九宫、八观、七十七庵，现今香火最盛的两座道观为太清宫和上清宫。太清宫又称下清宫、下宫，在崂山东南蟠桃峰下，崂山湾畔，三面环水，一面环山，环境清幽。它创建于西汉建元元年（前140），现存三宫殿、三清殿、三皇殿三院。三清殿前碧水一泓，宫中道士名之为水泉，大旱之年亦不涸竭。上清宫又称上宫。在崂山东南部龙潭瀑北，太清宫西北。此宫原在山上，

太清宫的香炉



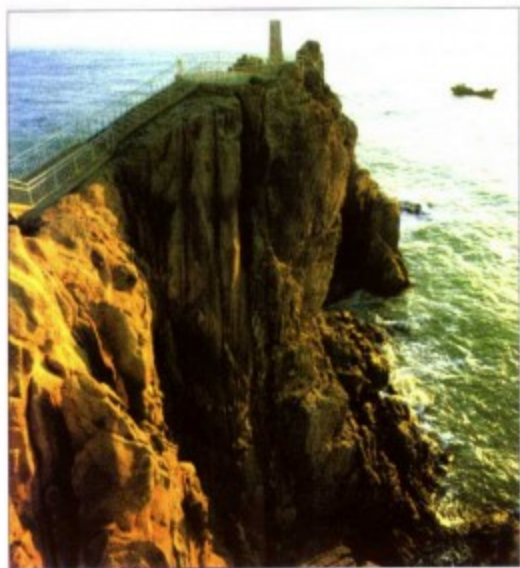
名崂山庙，据传汉代名士郑康成曾设帐授徒于此。宋初改建，太宗赐名上清，后被山洪冲毁。元大德年间（1297~1307），华山派道士李志明重建于今址，历代均有增修。宫观环境清幽，多奇花异卉。



图为太清宫的神水泉以及由数股泉水汇集形成的潮音瀑。这些泉和瀑的水就是享誉中外的崂山矿泉水。

栈桥

栈桥坐落在青岛市南部的青岛湾，是中国著名的海上长廊，北端与市内最繁华的中山路相连，由海岸伸入海，是青岛市的象征。栈桥始建于清光绪十七年（1891），原为一座供军用的铁木桥，1931年改建为钢筋混凝土结构。栈桥长为440米，宽10米，北段与陆地相连，近岸处筑石基，入海部分为钢架结构。南段伸入海中，建有三角形防波堤，尽头处的防波堤上建有一座双层八角亭，颇具民族特色，名为回澜阁。绿脊红瓦，黄柱朱壁，二层八角重檐，中有螺旋形楼梯，登阁凭窗远眺，千里澄碧，波澜壮阔，诸岛隐现于云海之间，尤如海上仙山。栈桥东南海面的小青岛，又名“琴岛”，中间有长堤与陆地相连。小青岛上耸立着的灯塔，则是航行的标志。



成山头山石巍峨峻峭，如巨龙翘首大海。

■ 成山头

成山头又叫成山角，又名“天尽头”，有“中国好望角”之称，位于胶东半岛最东端。这里三面环海，一面接陆，群峰苍翠连绵，大海浩瀚碧蓝，峭壁巍然，巨浪飞雪。据史书记载，秦始皇曾两次驾临此地，拜祀日主，求寻长生不老之药，留下了“秦桥遗迹”、“秦代立石”、“射蛟台”、“始皇庙”及李斯手书“天尽头秦东门”等古迹。成山头山石陡峭，水流回旋湍急。山头前端围有铁栏，凭栏远眺，阔海云天，空气清新。此处又是国际航道，既可看到万吨巨轮乘风破浪，又可观赏渔帆点点。附近还有鸡鸣岛、鸟岛，都是海鸟的乐园。

■ 蓬莱水城

蓬莱位于山东半岛的最北端，蓬莱水城



千佛山的千佛崖上，数百尊佛像散落于藤萝苔藓之间。全为隋唐时代的雕像，其神态灵活，刻工精湛。

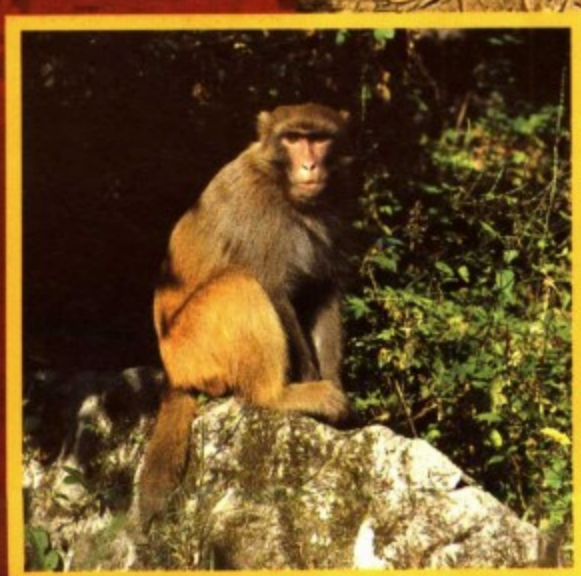
■ 千佛岩石窟造像

千佛岩石窟造像位于济南市历城区柳埠镇与四门塔隔谷相望的白虎山崖上，是山东唐代造像的主要遗存。千佛崖南北长65米，有大小窟龕100多个，佛造像210尊，题记43则，较大的石窟有5个。千佛崖中部的悬崖上，有一群体造像，大小均匀，共35尊，北边大佛高2.8米，南边佛像高2.65米。四周佛像19尊。最北的石窟有造像6尊，正中大佛，高2.65米。千佛岩佛像雕刻精巧，线条流畅，体态丰腴，神态各异，惟妙惟肖，体现了隋唐时期高超的石刻造像艺术水平。

蓬莱水城中的蓬莱阁高居山巅，下临大海，水气弥漫，云烟袅绕，形成虚无缥缈的气氛，故素有“仙境”之称。古代传说蓬莱、方丈、瀛洲为海上三仙山。



河南 省



行政区划

河南省简称豫。因历代辖境大部分在黄河以南，故名“河南”；古代居九州之中，又有“中州”、“中原”之称，是华夏民族的发祥地之一。省境介于东经 $110^{\circ}21'$ ~ $116^{\circ}39'$ 、北纬 $31^{\circ}23'$ ~ $36^{\circ}22'$ 之间。河南地处黄河中、下游，周边与山西、河北、山东、安徽、湖北、陕西等6省接壤。面积16万多平方公里，辖17个市和1个省直辖单位。省会设于郑州市。

■ 郑州市

郑州市为河南省省会。位于省境中部偏北，黄河南侧。面积7507平方公里，辖6区1县，代管5个县级市。全市有人口627万，以汉族人数居多，还有回、满、壮、蒙古、朝鲜等42个少数民族。西周时郑州古地为管国，春秋为管邑，属郑。1948年置郑州市，属河南省辖市。1954年河南省人民政府由开封市迁驻郑州市。全市地貌由西向东依次为嵩山山地、低山、黄土丘陵、山前平原、黄河冲积平原。郑州市属暖温带亚湿润气候。矿藏有煤、铝矾土、铁、耐火黏土、石棉等。工业以轻纺工业为主。农业主要生产小麦、大豆、花生等，郑州的特产主要有金银花、大枣、黄河鲤鱼等。郑州是中国的铁路交通枢纽之一，京广、陇海两铁路在此交会，京深高速公路、107国道、310国道交会过境。市内名胜古迹较多，著名的有少林寺、石窟寺等，旅游名胜有嵩山、黄河游览区等。



郑州是中国重要的铁路枢纽之一，这里有稠密的铁路网线。

地 级		县 级				
行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
郑 州 市	17	6	1		5	12
开 封 市		5	5			10
洛 阳 市		6	8		1	15
平 顶 山 市		4	4		2	10
焦 作 市		4	4		2	10
鹤 壁 市		3	2			5
新 乡 市		4	6		2	12
安 阳 市		4	4		1	9
濮 阳 市		1	5			6
许 昌 市		1	3		2	6
漯 河 市		1	3			4
三 门 峡 市		1	3		2	6
南 阳 市		2	10		1	13
商 丘 市		2	6		1	9
信 阳 市		2	8			10
周 口 市		1	8		1	10
驻马店市		1	9			10
省直辖单位					1	1
总 计	17	48	89		21	158

河南省行政区划表



■ 洛阳市

洛阳市简称洛，河南省辖市。历史文化名城，中国七大古都之一。位于省境西部。面积15429平方公里，辖6区8县，代管1个县级市。人口625万。东周、东汉、三国魏、西晋、北魏、隋、唐（武则天）、后梁、后周先后定都于此，建都时间长达934年，是中国历史上建都时间最长的城市。东汉、魏、晋、隋、唐时代这里是中国乃至全亚洲的经济、文化中心，又是中国佛学、理学、经学兴盛之地，五代以后逐渐衰落。1955年设洛阳市。地处豫西盆地。境内主要河流有黄河、洛河、伊河、涧河、汝河等。属暖温带季风气候。洛阳市内主要矿藏有煤、黄铁、铝矾土、石灰石、石英、金铜、钼钨、铅等。工业以机械工业为主体。农业以生产小麦、棉花、苹果为主。牡丹为洛阳市市花，自古有“洛阳牡丹甲天下”之说。市内的风景游览地有王城公园、牡丹公园、白云山、花果山等。



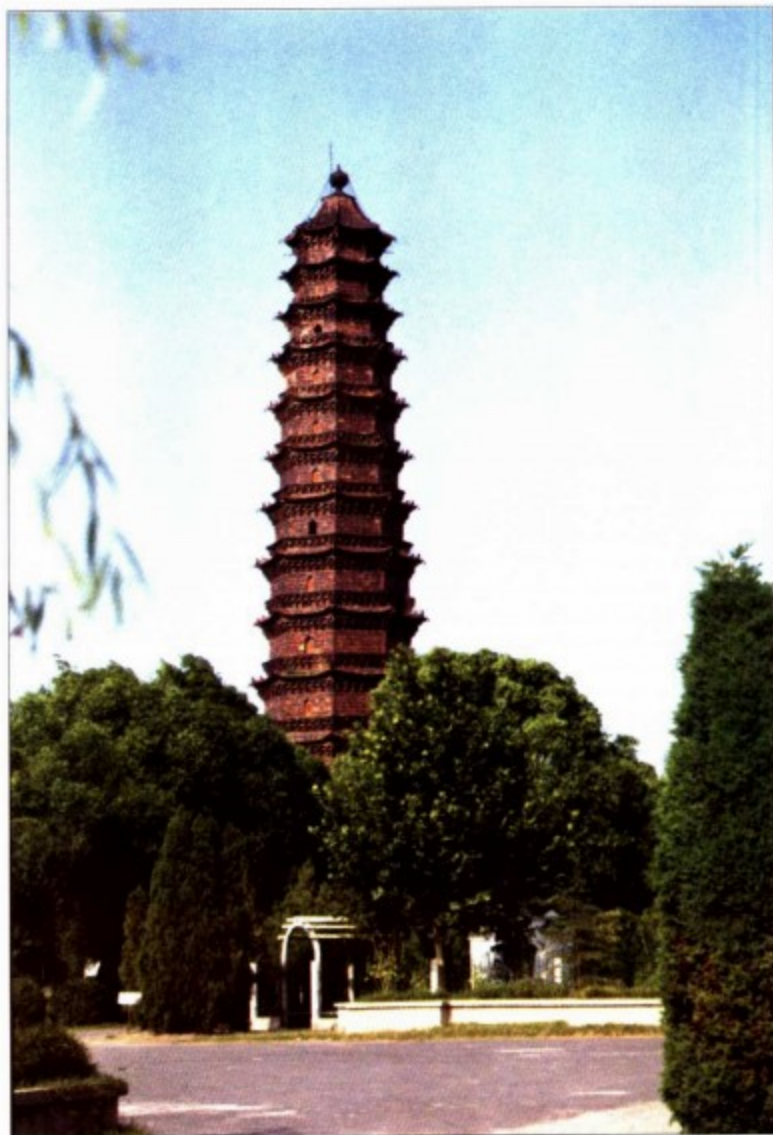
洛阳市市花——牡丹

■ 开封市

开封市简称汴，河南省辖市。中国七大古都之一。位于省境东部，面积6243平方公里，辖5区5县。全市人口有468万，居民以汉族居多，有回、满、蒙古等21个少数民族。开封一名始于春秋时期，郑公在今城南筑仓城，取开封拓疆之意，距今已有2600余年。因开封地理位置优越，水陆交通发达，战国魏，五代梁、晋、汉、周，北宋及金朝均设都于此，有“七朝古都”之称。开封地处黄河冲积扇，地势由西北向东南倾斜。市内主要河流有黄河、贾鲁河、涡河、惠济河。气候湿润，四季分明，属暖温带大陆性季风气候。开封市的工业主要有毛纺、日用化工等。农业以生产小麦、棉花为主。菊花为开封市市花。市内的名胜及纪念地有相国寺、铁塔、龙亭大殿、禹王台、山陕甘会馆。历史名人有秦国大臣尉繚，秦末农民起义军首领张耳、陈馥，东汉经学家郑兴、郑众，北魏书法家郑道昭。

■ 安阳市

安阳市属河南省辖市，中国七大古都之一，位于省境北部，西与山西省为邻，北与河北省接壤，距省会郑州190公里。全市面积7358平方公里，辖4区4县，代管林州1个县级市。全市人口总数518万，居民以汉族人数为多，有回、蒙古、白等15个少数民族。安阳古地在商初称北蒙，商王盘庚迁都于此称殷。1952年设为河南省辖市。安阳市地势西高东低，西部属太行山地，东部属黄河冲积平原。境内有卫河、洹河、漳河等25条河流。属暖温带大陆性季风气候。境内矿藏有铁、煤、铜、铅、铝、钾等23种，其中煤、铁、大理石储量可观。市内的工业主要有轻纺、冶金、医药等门类。农业主要生产小麦、玉米、谷子、豆类，盛产花椒、板栗、山楂，还有党参、天花粉、冬凌草等名贵药材。市内的文物古迹丰富，是中原地区的旅游胜地，有中国最早的宫殿遗址殷墟、商代关押周文王的国家监狱羑里城遗址等。

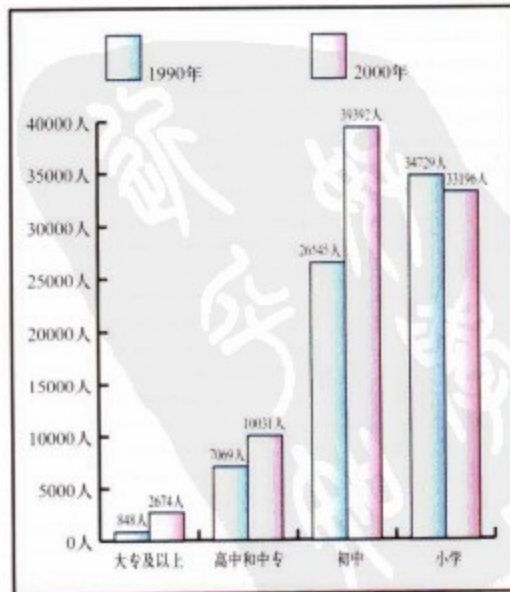


开封铁塔

开封铁塔俗称开宝寺塔，位于开封市城区的东北隅铁塔公园内，是宋代著名佛寺开宝寺为供奉阿育王佛舍利而建的佛塔，素有“天下第一塔”的美称。铁塔高55.88米，八角十三层，因通体透彻褐色琉璃砖，混似铁铸，从元代起民间称其为“铁塔”。

人口、民族

河南历史上就是人口分布较为稠密的地区之一。中华人民共和国成立以来，河南全省人口占中国总人口的比例，大体保持在7.3%左右。据统计，2001年底河南省人口总数为9555万人，高居中国第一位。按人口统计数据看，河南的人口密度每平方公里在500人以上，是中国平均人口密度的4倍以上，仅低于上海、北京、天津、江苏和山东，居中国第六位。河南全省人口主要分布在平原、盆地、河流两岸和交通沿线两侧，山地丘陵地区则地广人稀。随着外出人口的增多，偏僻山区的人口逐渐减少，甚至无人居住。全市人口除汉族外，还有回、蒙古、满、朝鲜、壮等41个民族。少数民族人数不多，但分布较广，如回族分布遍及全省百余县市，满、蒙古、朝鲜等少数民族多分布在铁路沿线城市。



河南省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

历史文化

河南先民在中原这块古老的土地上繁衍生息，他们在同大自然作斗争的同时，也创造了光辉灿烂的中国古代文化，为后人留下了丰厚的文化遗产。中州大地上遗存的古城廓、古陵墓、古建筑、古石刻星罗棋布。这些优秀的古代文化遗存，犹如镶嵌在中州大地上的一颗颗璀璨的明珠，折射出中华民族古代文明的光彩。中原是一座真正的华夏民族历史的博物馆，在这片古老的土地上有距今约有8000年前后历史的新郑裴李岗原始聚落遗址和具有五六千年历史的澠池仰韶村文化遗址及郑州大河村文化遗址。河南的先民在创造了物质和精神财富的同时，也形成了淳朴的民风民俗。



裴李岗遗址出土的石磨盘与石磨棒。

裴李岗文化形成

裴李岗文化于1977年在河南新郑市的裴李岗发现，是目前所知的华北地区最早的新石器文化，主要分布在河南中部地带，以裴李岗出土文物为代表，反映了新石器时代早期中段以后的文化面貌。裴李岗遗址中有房基、窑穴、墓地等村落遗迹，磨刻石器多于打制石器，农业占主导地位，饲养业也已出现，制陶业也具有一定的规模。裴李岗文化也存有细石残余，表明它与以河南灵井和陕西沙苑为代表的中石器遗存有着渊源关系。它与老官台、李家村、磁山诸文化一起是仰韶文化的前身，故被统称为“前仰韶”时期新石器文化。

大河村遗址

大河村遗址位于郑州市北12公里处。于1964年秋发现，面积约有30万平方米。1972年至1980年郑州博物馆曾进行11次发掘，发现了大量墓葬、灰坑、房基等遗迹和遗物。从发掘的资料看，这是一处包含有仰韶文化、龙山文化、商代文化三个不同历史时期的遗址，其文化层深达4米~7米，最引人注目的是居住房屋的留存。其中一号房基的墙壁高达1米，为目前国内该时期房基中所仅有。大河村遗址距今已约5000年，属新石器时代仰韶文化晚期。出土的文物主要有红陶黑彩、

白衣彩陶。彩陶片上描有各种天文图像，如太阳纹、月亮纹、日珥纹等。这一发现，对研究仰韶文化的农业和古代天文学的关系都具有重要意义。

殷墟的发掘和勘探，对研究商代后期奴隶社会的历史具有重要意义。现已建立殷墟博物院，并展出大量殷代文物。图为殷墟博物院。



大河村仰韶文化遗址出土的陶碗

豫北女红文化

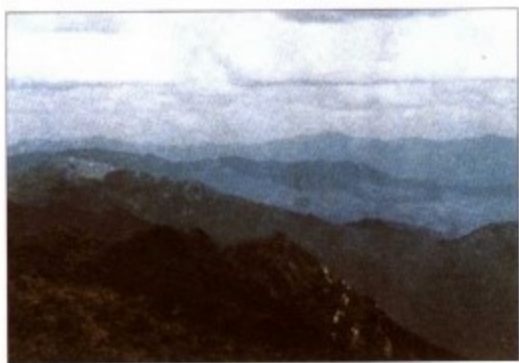
豫北自古以来就把女红作为衡量女子德才的标准，男子择偶，婆婆择媳，目光都集中在纤细的十指之间。女孩子长到七八岁，就开始学习女红。新房的门帘、帐沿、床围、被子、枕套、嫁衣、绣鞋等一切结婚用品，都是妇女用双手绣出来的。这些绣品表现了吉祥美好、子孙繁衍的永恒主题。这些细腻、多情、多意的绣品，始终延续着华夏民族的信仰。

殷墟

殷墟位于安阳市西北约2公里处，公元前14世纪盘庚迁都于此，称殷。周灭殷后，这里渐趋荒芜，故称殷墟。殷墟于1928年开始科学发掘，总面积约有24平方公里，东西长约6公里，南北宽约4公里，分布着大量的文化遗址，其中有宫殿建筑遗址、大型陵墓、祭祀坑、车马坑等，还出土了10万多片记载有3000年前古文字的甲骨、重875公斤的稀世珍宝司母戊青铜大鼎以及象牙杯等珍贵文物。殷墟是中国重点文物保护单位之一，现建有殷墟博物院。

地貌

河南全省地形复杂。西北部边境有太行山脉，秦岭山脉在省境西部分成4条支脉向东伸延，构成面积广大的豫西山地。北支崤山，余脉沿黄河南岸延伸，通称邙山；中间两支为熊耳山和外方山，外方山东北端的嵩山耸立于低山丘陵之间，为中国“五岳”之一，号称“中岳”。在南部边境还分布有桐柏山、大别山等。南阳盆地位于豫西山地与豫南山地之间，为省境的伏牛、桐柏和湖北的大洪、武当等山环抱。中部为汉江支流唐河、白河所形成的冲积平原。东部平原是华北平原的一部分，主要由黄、淮、卫三大河流冲积而成，黄河古冲积扇是其核心部分。在豫东以花园口—东坝头的黄河河段为脊轴，形成范围广阔的冲积扇形平原，地势平坦，地下水丰富，是河南主要农业区。



桐柏山

桐柏山

桐柏山在淮阳山脉的西部。位于河南、湖北两省边境，主脊北侧大部分在河南省境内。桐柏山西北起自南阳盆地东缘，东南止于武胜关并与大别山相接，西南至湖北省枣阳、应山一线，东北界大致在洪仪河、桐柏、淮河店、董家河至谭家河一带，全长120余公里。山区岩层主要由上元古界的片麻岩、片岩和多期

花岗岩体组成。山体在河南省境内分两段，出山以西为西段，放马岭东南为东段。西段是桐柏山主体，北侧因受西北—东南向大断裂影响，山体边界整齐，山坡陡峻，山峰尖峭林立，海拔多在千米以上。主峰太白顶海拔1140米，是淮河源地，河流多呈横向切割，形成深切的河谷和横向山岭。此外东段最高峰四望山海拔906.2米，东北面丘陵连绵，与南湾水库为邻，已成为游览区。

伏牛山

伏牛山位于河南省西南部，是秦岭东段的重要山脉，为伊河、浙川、白河源地。它还是黄河、淮河、长江三大水系的分水岭，主脊为中国暖温带与北亚热带的分界线。伏牛山呈西北—东南走向，西北接熊耳山，南界南阳盆地，东南遥接桐柏山，全长400多公里。西北段山体宽阔完整，山势高峻雄伟，由此向东

南分支解体，山势也逐渐低缓。分水岭主脊尖峭山峰林立，海拔多在1500米以上，其中老君山海拔2192.1米，玉皇顶海拔2211.6米，位于其西北的鸡角尖海拔2212.5米，是伏牛山的最高峰。



南阳盆地是范围广阔的冲积扇形平原，地势平坦，地下水丰富，为河南省主要农业区。

南阳盆地

南阳盆地是河南省主要农业区，是一个向南开口的扇形盆地。南阳盆地位于河南省境西南部，三面环山，北为伏牛山地，东为桐柏山地，西为丹江和唐白河间的分水岭。盆地边缘分布有波状起伏岗地，岗顶平缓宽阔，岗地间隔以浅而平缓的河谷凹地，呈和缓波状起伏，常形成“起岗不见岗，走凹不见凹”。盆地中部为冲积洪积和冲积湖积平原。盆地内有唐河、白河等主要河流，流域面积较大。气候温和，雨量充沛，土壤肥沃，适宜农耕。这里盛产小麦、杂粮、水稻和棉花、芝麻、烟叶等，是河南省商品粮、油、棉、烟基地之一。矿物资源有石油等。

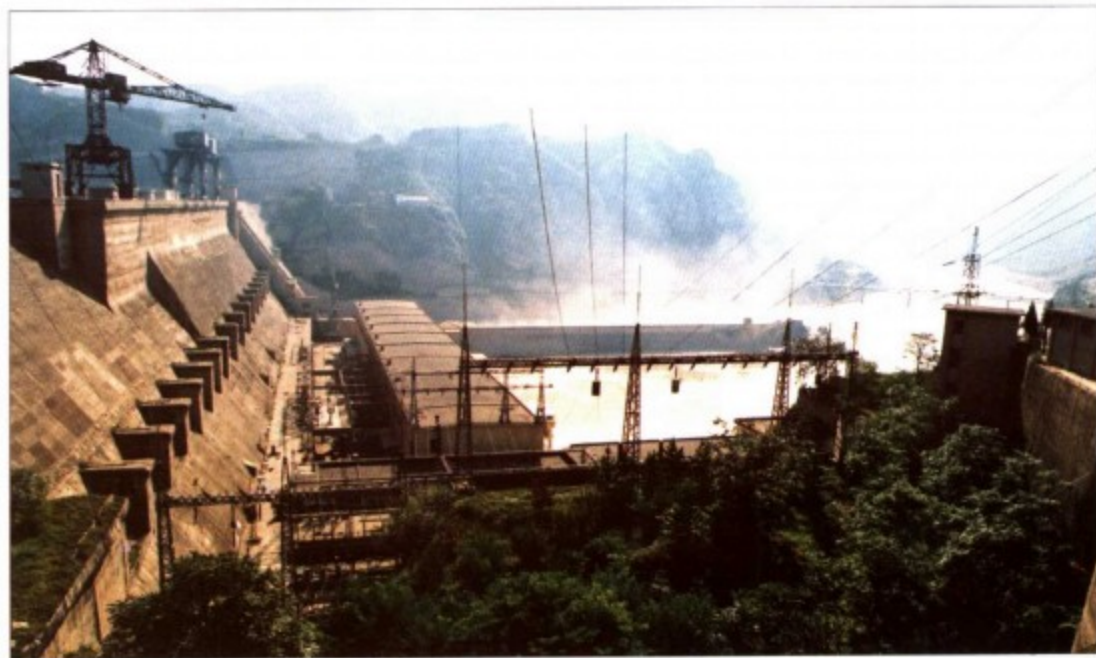
太行山

河南境内的太行山系属于整个太行山脉西南段的尾间部分，也是河南、山西两省的自然分界线。



水系

河南省河流众多，大多发源于西部山地，分属黄河、淮河、卫河、汉水四大流域，顺地势向北、东、南呈辐射状分流。黄河自陕、晋边境折向东流入河南，横贯省境北部，以湍急之势流经著名的三门峡。淮河发源于桐柏山区，横贯省境东南部，是全省最大的河流。南侧支流河短流急，常称“三水”；北侧支流坡平弯多，乃称“坡水”。卫河是豫北大河，为海河源流。省境西南部属汉水流域，有唐河、白河、丹江等。全省湖泊很少，但地下水丰富，沿山麓多自流井和喷泉，便于开发利用。豫西山区和太行山南端还有地下热水资源，省内较大的温泉30多处。



1957年在三门峡建起高106米，长875米的拦河大坝，使高峡变成了平湖。

气候

河南省位于中纬度地带，气候较温和。冷热变化和干湿状况主要受季风影响，南北地区间的气候具有过渡性特点。热量、水分、光照较充足，对全省发展农、林、牧、副、渔业提供了有利条件，但局部地区灾害性天气较频繁。全省绝大部分地区年均温为 $13^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ ， 10°C 以上活动积温为 $4200^{\circ}\text{C}\sim 4900^{\circ}\text{C}$ ，无霜期190天 $\sim$ 230天，可满足一般作物的两年三熟或一年两熟的生长发育之需。伏牛山至淮河干流一线以南地区属北亚热带范围，以北属暖温带。西部山区因地势较高，气温相对较低，农作物一般只能两年三熟或一年一熟。春末与晚秋季节大部分地区有霜冻。省内年降水量一般约600毫米 $\sim$ 1000毫米。自东南向西北逐渐减少。4月 $\sim$ 10月各地降水量均占全年的80% $\sim$ 90%，这一时期降水和热量丰沛，利于农业生产。

河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
洛阳市	气温($^{\circ}\text{C}$)		2.3	2.7	8.6	15.4	21.3	26.6	27.5	26.2	21.2	15.3	8.3	2.3
	雨量(mm)		6.9	12.5	25.4	45.1	47.0	66.3	141.5	95.8	74.7	46.0	30.6	9.3
郑州市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-0.3	2.2	7.8	14.9	21.0	26.2	27.3	25.8	20.9	15.1	7.8	1.7
	雨量(mm)		8.6	12.5	26.8	53.7	42.9	68.0	154.4	119.3	71.0	43.8	30.5	9.5
开封市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-0.5	1.8	7.5	14.6	20.7	25.9	27.1	25.9	21.0	15.0	7.7	1.4
	雨量(mm)		6.4	10.4	24.2	43.6	43.4	81.3	166.6	118.9	64.3	39.4	26.4	9.4

三门峡水利枢纽

三门峡水利枢纽位于河南省三门峡市和山西省平陆县之间的黄河中游下段，是中国黄河干流上的第一座大型水利工程，主要工程是高106米的大坝。1957年4月开工，1960年大坝建成，但蓄水后发现泥沙淤积严重，并沿渭河向上游发展，淹没或浸没渭河两岸农田，危及西安市的防洪安全。后改蓄水拦沙的设计思路为泄水排沙。经1964年至1978年间两次改建，解决了泥沙处理问题。改建后仍能获得防洪、防凌、发电、灌溉等效益。

三门峡

三门峡是黄河中游著名峡谷。位于河南省三门峡市和山西省平陆县间。旧时峡谷中有两座坚硬的岩石岛兀立河中。鬼岛位于右岸侧，呈弯弓形；神岛位于左岸侧，呈鱼唇形；顺河稍下左岸有半岛切入河中，称为“人门岛”。三门峡两岸，劈立千仞，两石岛自右岸至左岸将水道分成鬼门、神门、人门三股急流；鬼门河和神门河水势殊险；人门河水势稍缓，但也水深流急，舟楫难行。河水撞过三门后又被两岸半岛巨石束合为一，水流在仅7000多米长、400多米宽的峡谷中经一分一合后，流急浪大，浊浪排空，吼声巨大，形成古来即驰名的三门天险。

颍河

颍河是淮河最大支流，上游以沙河为主，故又称沙颍河。颍河位于淮河北岸，河南省东部与安徽省西北部。主干发源于河南省嵩县伏牛山脉摩天岭东麓，东南流经鲁山、平顶山、叶县、漯河、周口、项城、沈丘等县市，至界首县城关镇附近进入安徽省，往下经太和、阜阳，于颍上县沫河口入淮河。全长619公里，流域地处平原地区，河流众多，河网密度大，河流水量主要由雨水补给。径流年内分配不均。历史上颍河流域是一个旱涝灾害严重的地区。现今在颍河干流建有马湾、周口、沈丘、阜阳和颍上5个梯级水利枢纽，其中阜阳配建船闸，水利状况得到较大改善。颍河历来是豫皖间重要的水运线。

自然资源

河南省地质构造复杂,是中国重要的矿产资源省份之一。在中国已发现的矿产资源中,河南就有107种,已探明储量的有80多种,其中得到开发利用的有近70种,探明的大中型矿产地近300处,小型矿产地和矿点千余处。全省有16种矿产储量名列全国前三位,有43种矿产储量,居全国前10位。河南省的黄金储量居中国第二位,栾川钼矿是世界六大钼矿之一,储量居全国第一。河南是中国既有煤,又有石油、天然气的少数省份之一。除此之外,河南地域广阔,地形复杂,属典型的北亚热带向暖温带过渡区,气候条件差异显著。在这样复杂的自然环境里,生栖着多种类别的动植物,山区还生长着许多珍贵的中药材。

■ 钼

钼是银白色有光泽的金属,粉末状的钼为黑色。钼具有高强度、高硬度、机械性能优异的特点,而且在高温下仍能保持高强度和高硬度。钼主要用于炼钢,掺入钼的合金钢具有高强度、高韧性、突出的耐热强度和抗腐蚀性能。金属钼在电子管、晶体管、整流器等电子器件方面有广泛的应用。钼的化合物在化学和石油炼制工业上用作催化剂,也是一种微量元素化肥。河南的钼矿资源丰富,累计探明储量约占中国的1/3,保有量259.35万吨,目前已探明的钼矿产地数、储量和品位居中国首位。钼矿主要分布在河南豫西的栾川、卢氏、嵩县,而且主要为富矿或特富矿。钼矿床成因类型主要为斑岩型,矿石中主要钼矿物为辉钼矿。河南所产的钼矿石还具有可选性良好的特点。自从钼矿开始开发以来,河南的豫西地区已有各级矿山企业近百个。因为钼金属在电子器件的生产和某些工业生产中有较重要的作用,国内和国际市场对钼的需求量都在增加,对钼矿业的发展有很大的推动作用。目前钼矿的开采对河南的经济发展有很大的促进作用。

■ 厚朴

厚朴属国家三级保护渐危种。属木兰科植物,又名川朴、紫油朴。落叶乔木,高15米,胸径35厘米。树皮厚。叶近革质,7枚~9枚集生于枝顶,叶片呈椭圆状倒卵形,先端圆形或短突尖。花与叶同时开放,而且单生于枝顶,白色,芳香,花被片9片~12(17)片,厚肉质。厚朴为厚朴木兰属中原始的种类之一,分布于河南、陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州、广西,主要生于海拔300米~2000米处的落叶阔叶林中或常绿阔叶林林缘。它的树皮有温中、下气、燥湿、消痰的作用,为理气常用药,是传统的贵重药材。



华中山楂

■ 华中山楂

华中山楂属蔷薇科植物。落叶灌木,高约7米,伞房花序,花白色。花期4个月。果实红色。产于河南、甘肃、浙江、云南。生于海拔1000米~2500米的山坡阴处密林中。在河南的大别山、太行山森林深处,环境条件适宜,利于华中山楂的生长,这些山区密林中在生长期内有足够的光、温、水条件,使河南成为华中山楂主要分布地区。

猕猴



金雕

■ 金雕

金雕又叫鸢雕、洁白雕、红头雕等,体长约1米,是雕属中的最大成员,也是最大型的猛禽之一。它上体棕褐色、下体呈褐色,翅膀下有个很明显的白斑,尾上羽毛先端黑色,有3/4为灰色。金雕主要生活在高山草原和针叶林区。在中国主要分布于华北、东北等地。

■ 猕猴

猕猴属猴科,虽属亚热带猴种,但它们的环境适应能力特别强,能忍受-10℃~-20℃的严寒气候,以至在北纬40度以北的地区也能生存,是世界上分布得最靠北的猴种之一。在中国,猕猴大多分布在河南、陕西等地的大森林里。猕猴喜欢群居,常几十只或近百只一起活动。在猴群中都有一个猴王,猴王是由身强力壮的大雄猴担任的。猕猴经过驯养和诱导,可以成为人们的得力助手。

经济

河南省原是个自然灾害频发的省份，水、旱灾害不断，黄河多次泛滥成灾，黄淮平原地区风沙、水涝、盐碱交加。经过多年治理后，使多数灾区变成了良田。现在的河南是中国的小麦、烤烟、棉、麻类等重要产区。河南原也是中国最落后的省份之一，现在随着交通运输的发展，铁路线路的逐步密集，公路运输的逐渐发达，省内的经济也随之迅速发展起来，尤其是工业发展更为迅速，很多轻工业还跃居为中国第一位。另外，传统的手工艺工业也得到发扬和推广。

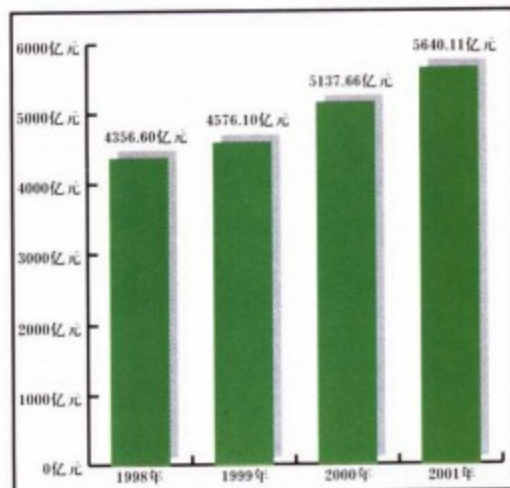
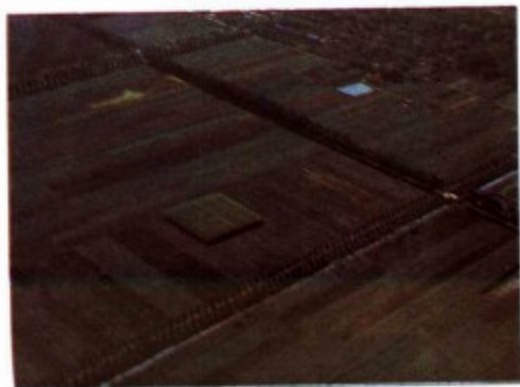


河南的农业发展迅速，而且向多种经营发展。不但种植粮食，而且还种植多种经济作物，近年来花卉生产高居中国前列。上图河南某红掌生产基地。

农业

河南是中国小麦、油料、烟叶、棉花等作物的重点产区，也是林、牧、副、渔业发展潜力极大的省份。小麦、芝麻产量均居全国首位；棉花居全国第2位；粮食总产量居全国第3位。种植业产值占全省农业总产值的70%左右，而且主要集中在京广线以东的平原地区。粮食作物以小麦、玉米、水稻、豆类及薯类为主，产量约占粮食作物总产量的85%。小麦种植面积大，产量约占全省粮食总产量的60%以上，是中国重要的冬小麦产区。河南省内除淮河以南地区小麦种植较少外，省境其他地区均以小麦占优势。

宽广的华北平原为河南发展农业提供了良好的天然条件。



河南省国内生产总值图

工业

河南原是中国工业落后的省份，新中国成立以后随着交通建设加强，工业得到很好的发展。现今工业主要集中于京广铁路和陇海铁路沿线的城市。现在全省有冶金、煤炭、机械制造等工业部门。一些重要的工业产品产量在中国名列前茅。平顶山市已成为中国煤炭基地之一；郑州是中国纺织工业基地之一；豫西已成为中国五大黄金生产基地之一；中原油田为中国的大油田之一。此外，省内还有一些在中国具有影响的大型骨干企业。

交通

河南省位居中原，东西南北交通地位十分重要。省内的长途运输以铁路运输为主，公路运输在短途运输中占重要地位，但内河运输却不发达。全省铁路通车里程约4571公里，京广、陇海两大铁路干线纵横贯穿省境，交会于省会郑州，使郑州成为全国重要的路网性铁路枢纽。

河南的交通在中国占有重要地位，已成为中国东西南北交通的枢纽。图为京九铁路桥。



旅游地理

河南省地处中原，风光秀丽，交通方便，历史文化源远流长，有着丰富的人文景观和自然景观资源。自夏商以来，先后有 20 多个朝代在河南建都。在漫长的历史进程中，留下了许多名胜古迹。在这里可以了解华夏文明的源头，可以领略华夏 6000 年历史文化的风采。在自然景观方面，河南也毫不逊色。全省的西北、西和南面有太行山、伏牛山、桐柏山、大别山四大山系环绕。这些山势也十分雄伟壮观，而且山、水、洞、林相互映衬，融为一体，构成了别具特色的自然景观特点。在河南秀丽的自然景观中，属于国家公布的第一批重点风景名胜区有 3 个，即洛阳龙门、登封嵩山、信阳鸡公山，此外还有 15 个省级风景名胜区，17 个自然保护区。

嵩山

嵩山为五岳中的中岳，属伏牛山脉，主体在郑州登封市西北，由太室山和少室山组成，海拔分别为 1440 米和 1512 米，东西绵延 60 多公里。太室山山体雄伟高大、险峻壮丽，逶迤于少林河东，如醉卧苍龙，故有“嵩山如卧”之说。少室山山体陡峭耸拔，层峦叠嶂，秀峙于少林河西，形如莲花，故有“九朵莲花山”

之名。嵩山最高峰为峻极峰，海拔达 1584 米。嵩山山奇峰险，风光壮丽，又有众多古迹布列其间。嵩山儒道佛文化积淀丰厚，有许多帝王祭岳遗存，还有嵩阳书院、中岳庙、嵩阳观、奉天宫、少林寺、嵩岳寺塔、永泰寺等。在中国佛教史上，嵩山占有重要地位，法王寺为中国最早寺院之一，北魏时又成为中国禅宗发祥地，称少林寺祖庭。嵩山，在中国武术史上也占有重要地位，少林拳为武术著名拳派之

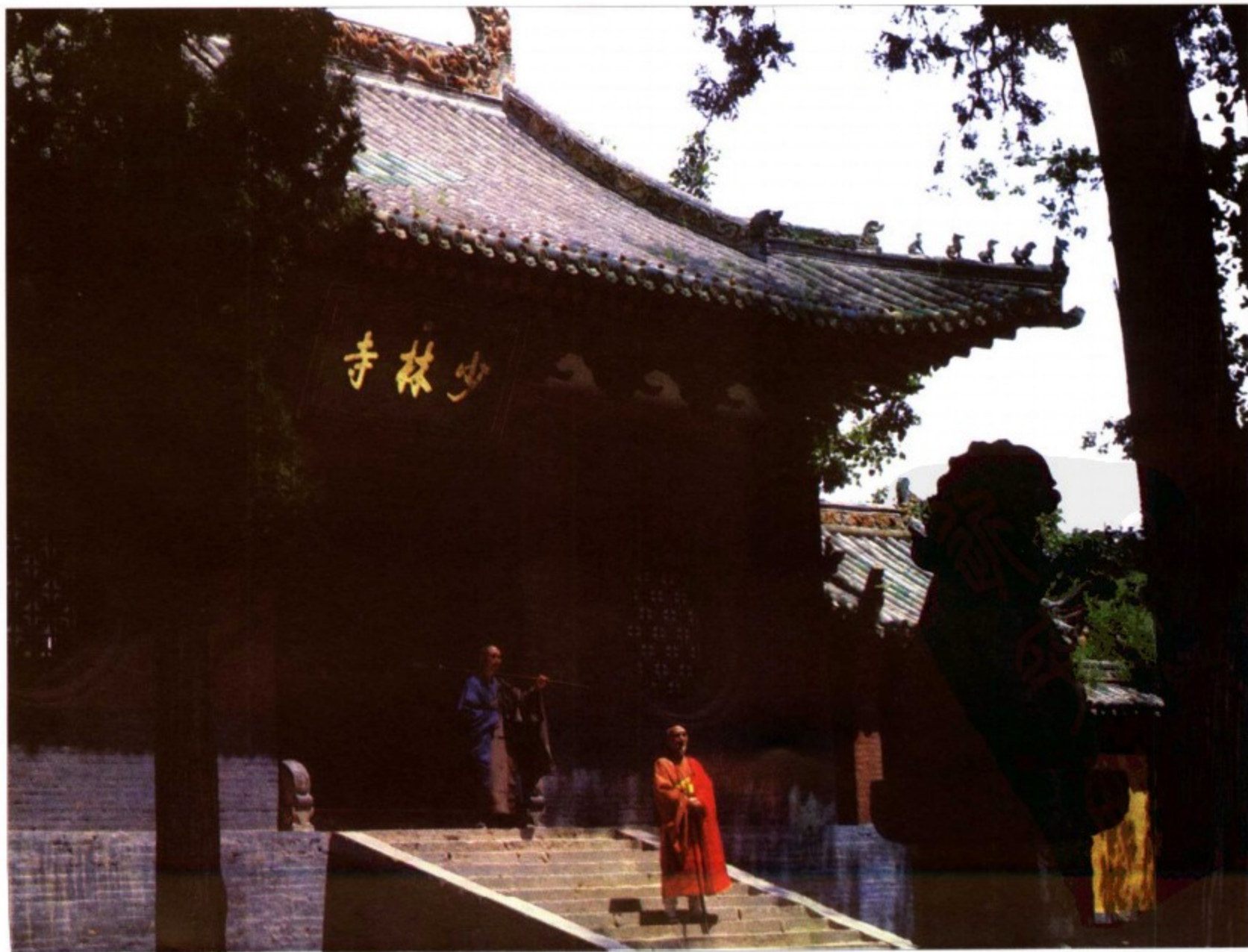
少林武术

少林武术的得名是由少林寺而来，起源于北魏时代。少林武术注重有益身心健康，模仿自然界的鸟兽鱼虫的动作。它共分拳术和器械两大类，具有鲜明的民族风格 and 特点。其拳术的套路结构、招式编排、演练方法都是从实践出发，不练花架子。拳打一条线，拳打卧牛之地，拳打一口气，因势而动，以智胜蛮，这是少林武术的最高境界。从少林十三棍僧搭救李世民之后，少林寺得到他的表彰和支持，给少林寺赐封田地，谕立 500 “僧兵”，赏以酒肉，开创了允许僧人公开习武和破除了“五戒”的新局面，使少林武术的发展又推进了一大步。

一。嵩山及附近的文化遗存，数量多，品位高，其拥有量为中国风景名胜区之最。

少林寺

嵩山是中国禅宗的发源地，山中的少林寺是一座最富传奇色彩的古老寺院。少林武功精绝，是中国武学的主要流派。





龙门石窟

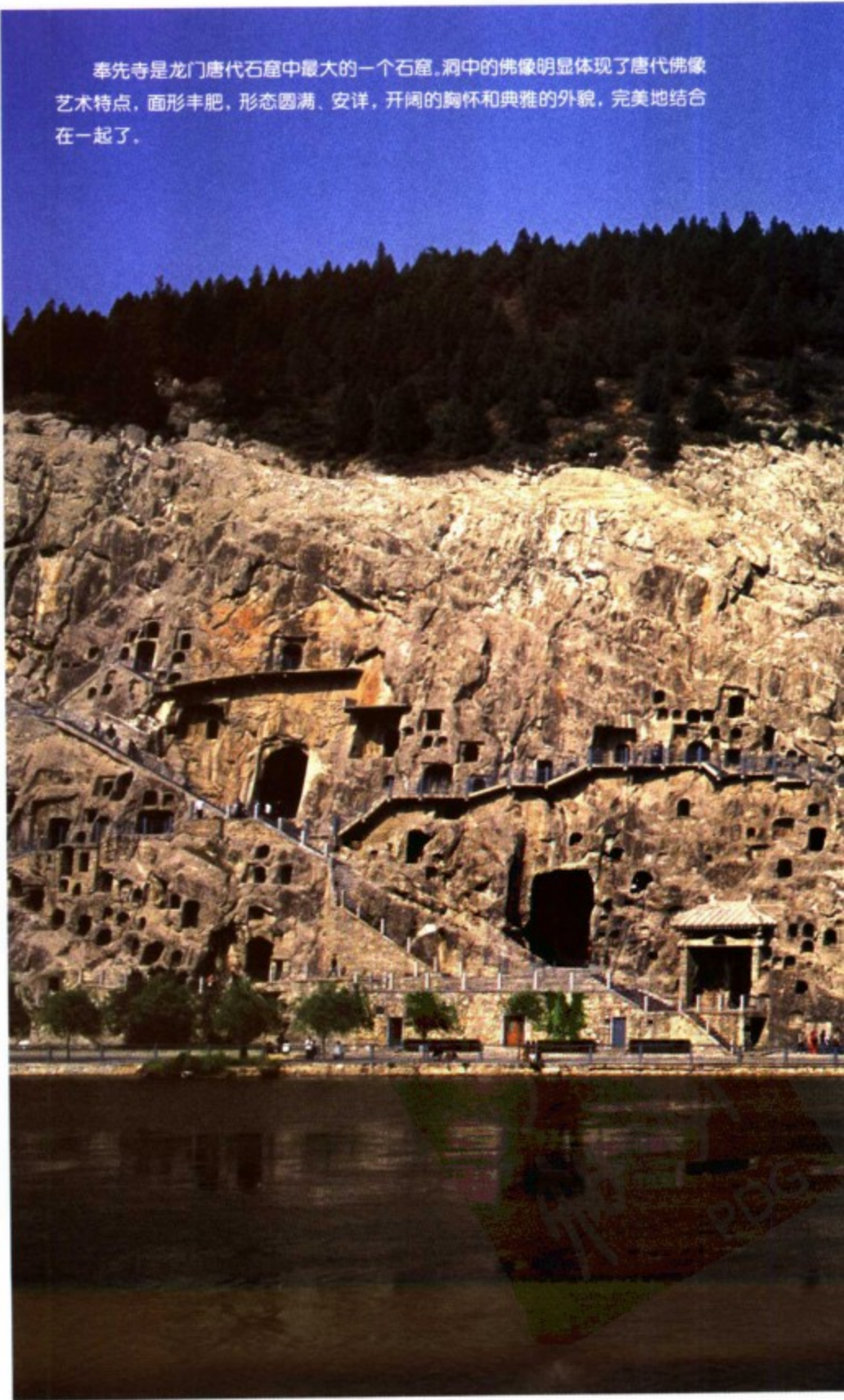
龙门石窟是中国三大石窟之一，位于洛阳城南 12 公里。龙门由熊耳山的分支龙门山、香山两山构成，伊水中流，两山东西夹峙如门阙，故名龙门，也称伊阙。伊水两岸山势陡峭，山水胜美，石窟就密布于伊水两岸的崖壁上，长达 1000 米。它同甘肃的敦煌石窟、山西大同的云冈石窟并称为中国古代佛教石窟艺术的三大宝库。石窟始开凿于北魏孝文帝迁都洛阳（494）前后，历经东魏、西魏、北齐、北汉、隋、唐和北宋诸朝，前后延续共达 400 多年之久。据中华人民共和国建立后统计，东西两山现存窟龕共 2100 多个，佛塔 40 余座，碑刻题记 3600 多块，全山造像 10 万余尊。北魏时的古阳洞、宾阳洞、莲花洞，唐代的潜溪寺、万佛洞、看经寺、奉先寺等都是代表性的洞窟。奉先寺大卢舍那佛像龕的群像雕造，气势雄伟，雕琢精湛，表现了古代艺术大师的卓绝技艺。魏碑精华“龙门二十品”和唐代著名书法家褚遂良所书“伊阙佛龕之碑”，则是书法艺术史上的珍品。在迄今为止的 1400 多年里，龙门石窟遭受到自然风化的侵蚀和人为的破坏，损毁严重。建国后，这一古老的艺术宝库得到了妥善的保护。1961 年，龙门石窟被国务院确定为全国重点文物保护单位。

奉先寺

奉先寺是龙门石窟中最大的一个窟。开创于唐高宗初年至上元年间，历时达 25 年之久。摩崖像龕南北宽 30 米~33 米，东西长 38 米~40 米。后壁正中为卢舍那佛，两侧侍立迦叶、阿难二弟子、二菩萨、二供养人，南北两壁各雕一天王、力士。卢舍那佛高 17.4 米，头高 4 米，耳长 1.9 米，面容丰满秀雅，眉若新月，双目宁静含蓄，姿态庄严肃穆而又醇厚慈祥。据说是武则天的化身。二弟子严谨持重，睿敏虔诚。菩萨头戴宝冠，身佩璎珞宝珠，端庄矜持。北壁天王，身穿甲冑，脚踏夜叉，左手叉腰，右手托塔，威武雄健，气概不凡。力士蹙眉怒目，面向前方，气势逼人。



奉先寺是龙门唐代石窟中最大的一个石窟，洞中的佛像明显体现了唐代佛像艺术特点，面形丰肥，形态圆满、安详，开阔的胸怀和典雅的外貌，完美地结合在一起了。





中岳庙

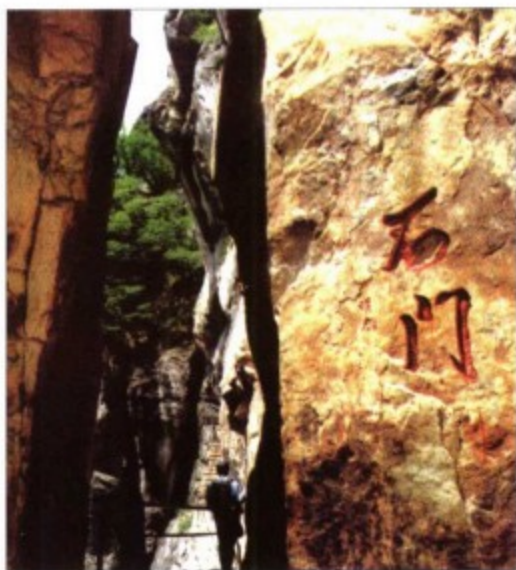
中岳庙位于登封市城东4公里的嵩山太室山南麓黄盖峰下。始建于秦，庙址在万岁峰上。现存为清代重修，是河南省规模最大的寺庙建筑。庙坐北向南，南有东汉太室阙。从中华门起，经遥参亭、天中阁、配天作镇坊、崇圣门、化三门、峻极门、嵩高峻极坊、中岳大殿、寝殿到御书楼共11进。中岳大殿，又称峻极殿，是此庙的主体建筑，共45间。殿内神龛中塑中天王坐像，龛内外又配以侍臣、将帅等塑像。大殿后建有垂花门楼一座，其内为寝殿院，寝殿院后为御书楼，是存放道藏经书的地方。庙中北宋铸造的四大铁人，是中国现存镇库铁人中最大、保存最好的佳作。

嵩阳书院

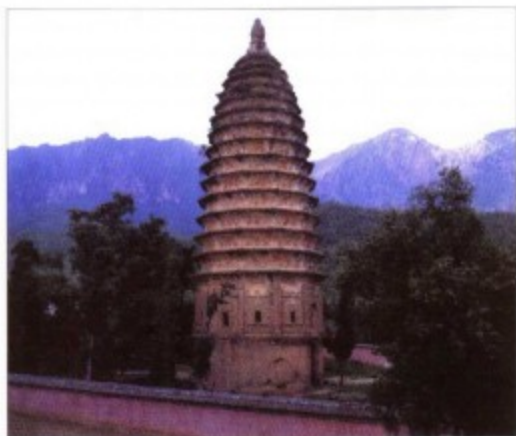
嵩阳书院位于嵩山南麓太室山脚下，建于北魏孝文帝太和八年(484)，原为嵩阳寺。宋时改为太室书院，后又改为嵩阳书院，历经金、元、明、清各代重修增建，是一所历史悠久、规模宏大的官办书院，与睢州的应天书院(睢阳书院)、湖南的岳麓书院、江西的白鹿洞书院，共称为中国古代四大书院。宋代理学大师程颢、程颐曾在此讲学。现存房舍都是清代晚期建筑，院内有古柏3株，现仅存2株，是中国现存最古老的树木之一。

峻极殿

中岳庙中的峻极殿红墙绿瓦，气势雄伟，是此庙的主体建筑。



攀登嵩山的必经之路——石门



嵩岳寺塔

高达40余米的嵩岳寺塔，其建筑技术可谓高超。虽历经1400多年的风风雨雨，仍然巍然屹立。

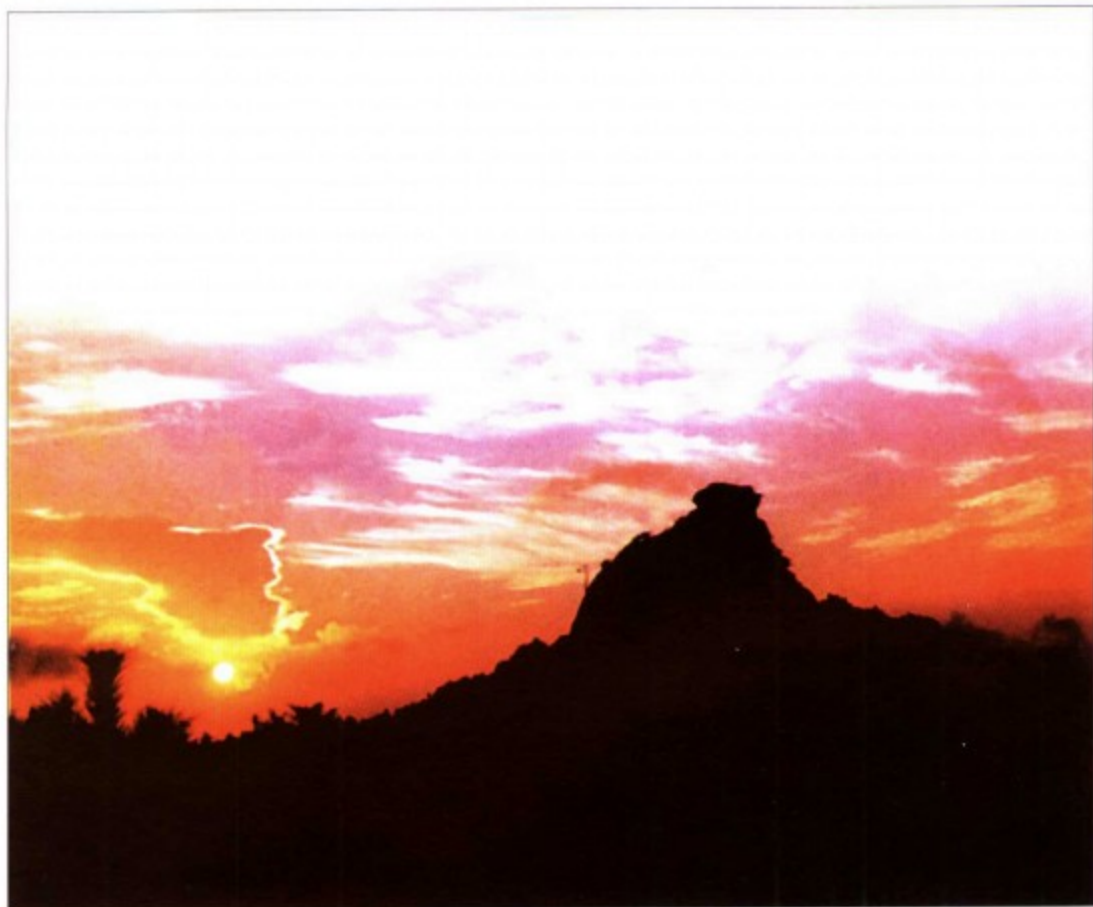
嵩岳寺塔

嵩岳寺塔位于嵩阳书院西北4公里的山谷中，是中国现存最古老的密檐式砖砌佛塔。始建于北魏孝文帝正光元年。塔有15层，高40多米，周长33.72米，壁厚2.45米，造型古拙。塔身呈抛物线形，密檐外叠向内收达1米多宽，塔的平面为12角，精巧独特。外涂白灰，腰檐以上的砖柱均涂红色。塔刹为石雕圆柱，覆莲宝刹由宝珠、相轮、仰莲状受花等组成，高约2米，呈螺旋形，保留了印度佛塔的风格。塔心室自上而下直达顶部，分为10层，第1层呈12角形，第2层以上呈8角形。塔的建筑工艺精湛，在中国建筑史上有重要地位。

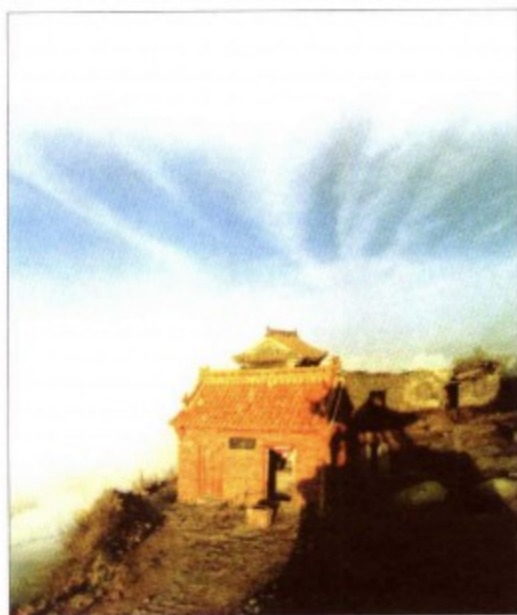
中岳古庙会

中岳庙四周群山环抱，景色秀丽。庙内古木参天，建筑精美。登封附近的老百姓，喜欢在春暖花开和秋高气爽之时来这里踏青郊游，久而久之，就形成了春秋两季的中岳古庙会。每到春季农历三月初十和秋季农历十月初十，传统的古庙会就拉开了序幕。会期长达10天，庙会活动丰富多彩。有的人来这里是为了经商，有的人是来会上卖艺，有的人是游览玩耍，更多的人是趁庙会期间上香祭神。10天的庙会，热闹非凡，人群摩肩接踵，似水如潮。





晨曦中的鸡公山就宛如雄鸡报晓。



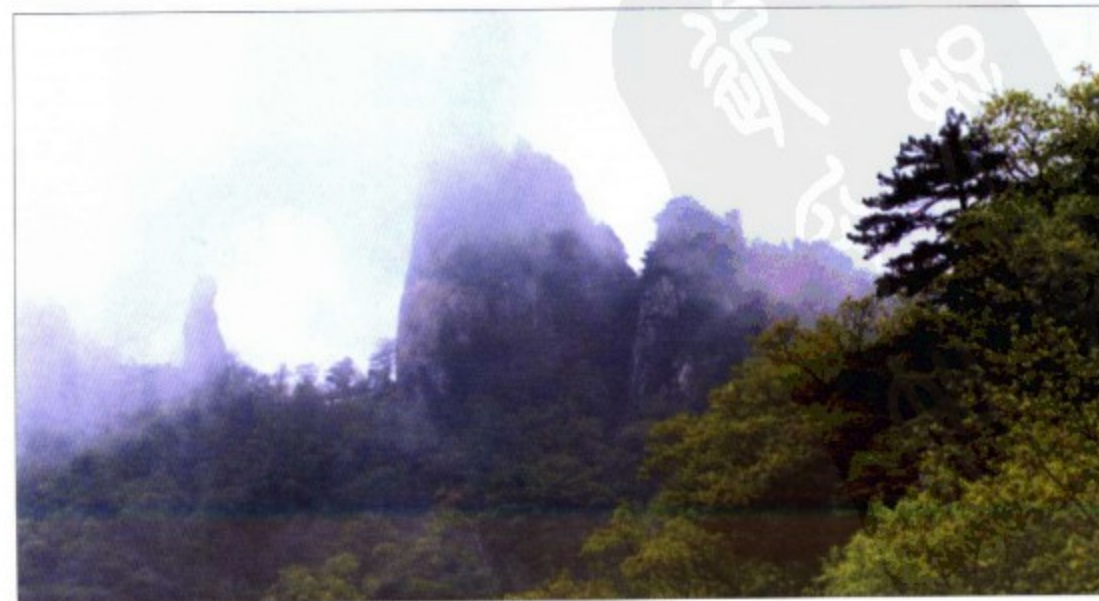
王屋山的天坛峰上有轩辕黄帝祭天处等人文胜迹。

■ 王屋山

王屋山在济源市西北45公里处，因中条山东部支脉其形若王者之屋，故名。主峰上有一坛，相传为4000多年前的轩辕皇帝为祈天求雨而建，故又名天坛或天坛峰。天坛峰耸立在万山丛中，为太行山之脊，两翼为日精峰、月华峰。其南麓有阳台宫，为唐代道人司马承祯修真处。现存三重檐的玉皇阁，高近20米。王屋山的自然风光与众不同，一年四季阴晴变幻，风雨无常，云烟缭绕，加上奇峰异石，流云晚照，悬泉飞瀑，蔚为奇观。在王屋山南麓有愚公村、愚公井和愚公移山造像。

■ 石人山

石人山位于河南鲁山县西部，属伏牛山系，主峰海拔2153米，为鲁山的最高处。古称尧山，因尧的后人在此祭祖，并立尧祠而得名，后改名石人山。其山门由花岗岩砌成，宽19米、高12米，形似牌坊而又独具特色。石人山集雄、险、奇、幽于一身，有“河南张家界”之誉。这里群峰簇集、山形奇特、古松陡壁、野花纷呈、中草药遍地，有大型植物园之称。主峰下有黑龙潭、白龙潭、百尺潭3处瀑布，山上有仙人桥、罗汉壁、观景台、凤凰石等51处自然景观，具有瀑溪秀、清潭幽、深谷灵、山崖雄奇的特点。特色景观有石人、白牛城、白龙潭、金龟望月、王母桥、报晓峰及瘦瀑等。其中瘦瀑不以声势壮阔夺人，而以细如银线取胜。



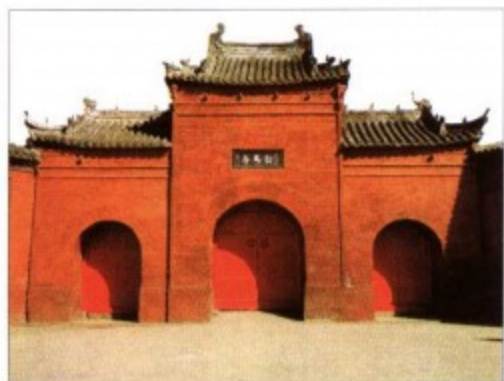
■ 鸡公山

鸡公山是大别山最西部的山峰，海拔744米。位于河南省南端，豫鄂边境，京广铁路线东侧，北距信阳市45公里。旧称“鸡翘山”。地层较古老，岩石多为花岗岩和花岗片麻岩，质地坚硬，不易风化，但因外营力长期剥蚀，山体多呈浑圆状，形成独特自然景观。主峰鸡公头，远望似巨大雄鸡，屹立于群峰之巅，鸡公山由此得名。山两侧有灵华山、长岭，宛如雄鸡两翼；山的南岗呈椭圆形，似鸡腹；山侧两条沟壑，如鸡的两足。形象逼真，造化神功。山中因雨量较多，山上常为云雾笼罩，故又有“云海公园”之称。1949年以前在此曾大量修建教堂、别墅，并已成为避暑游乐之地。1949年以后，随着旅游事业发展，已对鸡公山的名胜建筑进行维修，又新建疗养院、医院、商店、学校等多处，并建成盘山公路，成为疗养、游览之地。建于山区的鸡公山自然保护区1988年被划为国家级自然保护区。



石人山中一奇石——姐妹峰

石人山



白马寺

白马寺是佛教传入中国后建造的第一个佛寺，所以又被称为“中国第一古刹”。

白马寺

白马寺位于洛阳市老城东13公里的邙山南麓洛河北岸，是佛教传入中国内地兴建的第一座寺院。始建于东汉明帝永平十一年(68)。因大臣蔡愔、秦景出使天竺(今印度)请佛取经，是用白马驮载回来佛像和佛经。为了纪念白马驮经，就称这所佛院为白马寺。白马寺在中国佛教史上占有重要地位，被尊为“释源”和“祖庭”。现有五重大殿和四个大院以及东西厢房。前为山门，是并排的三座

拱门。山门外，一对石狮和一对石马分立左右。山门内东、西两侧有摄摩腾和竺法兰二僧墓。五重大殿由南向北依次为天王殿、大佛殿、大雄宝殿、接引殿和毗卢殿，两侧有门头室、云水堂、祖堂、客堂、禅堂、成丈院等，共有殿堂百余间。每座大殿都有造像，多为元、明、清时期的作品。毗卢殿在清凉台上，为摄摩腾、竺法兰翻译佛经之处。东西房左右对称。整个建筑宏伟肃穆，布局严整。此外寺内还有碑刻40多方，对研究寺院的历史有重要价值。白马寺山门东30多米处，有一座13层的齐云塔，原为木塔，被金兵烧后又重建，重建塔13层，又称释迦舍利塔。

关林

关林位于洛阳城南关林镇，即关羽的庙堂和陵墓。因墓前植有古柏千株，故称关林。正门为五开间、三门道，朱漆大门镶有81个金黄乳钉，享有中国帝王的尊贵品级。殿宇盖显高耸、飞翅凌空、气势峥嵘，厅中塑有关羽头戴十二冕旒王冠、身着龙袍的坐像。关羽身旁有捧大印的儿子关平和持刀的周仓立像。后边的二殿即武殿。在其两翼有“张

飞殿”和“五虎殿”，被称为陪殿。三殿即春秋殿，厅内有关公秉烛夜读《春秋》的坐像及卧像。四周有关公战吕布、镇荆州、战长沙的彩饰画。

相国寺

相国寺位于开封市中心，是中国著名佛教寺院之一，原为魏公子无忌——信陵君的故宅，北齐文宣帝天保元年(555)创建寺院，称为建国寺。712年，唐睿宗李旦更名为相国寺，并亲笔御书了“大相国寺”的匾额。唐、宋是相国寺的鼎盛时期，向有“大相国寺天下雄”之称。全寺分为64个院，每院都有住持，由皇帝赐予封号，僧众达2000多人。皇帝庆寿、祈祷、巡幸进香，以至进士题名，多在相国寺举行。所以人称相国寺为“皇帝寺院”。现存相国寺的主要建筑都是清代遗物。相国寺内有一钟亭，内悬一口巨大铜钟，高约4米、重1万余斤，为清乾隆年间铸造。相传霜天凌晨，猛扣铜钟，可以声震全城。“相国霜钟”被誉为“汴京八景”之一。

关林的建筑布局严整，经历代增修，颇具规模，是中国最宏大的关帝庙之一。

