



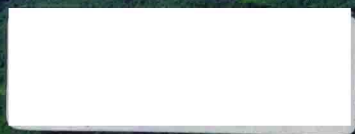
国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

自然 · 经济 · 历史 · 文化

长江三峡

中国地理百科丛书编委会 编著

龚 灿 撰





国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION
“十二五”国家重点图书出版规划项目

中国地理百科

GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA



世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京



南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS
中国·广州

图书在版编目(CIP)数据

长江三峡/《中国地理百科》丛书编委会编著. —广州:世界图书出版广东有限公司, 2014.11

(中国地理百科)

ISBN 978-7-5100-8870-4

I. ①长… II. ①中… III. ①三峡—介绍 IV. ①K928.42

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第255407号

审图号: GS(2016)134号

© 2014 Guangzhou Anno Domini Media Co., Ltd. 广州公元传播有限公司

All rights reserved 所有权利保留

图片提供:  www.lotoe.com



长江三峡
CHANGJIANGSANXIA

本册主编: 李平日

本册撰稿: 龚 灿

项目策划: 陈 岩

项目负责: 陈名港

责任编辑: 韩海霞

特约编辑: 陈智丹 谢文隽

装帧设计: 唐 薇

责任技编: 刘上锦 郑占晓

出版发行: 世界图书出版广东有限公司(地址: 广州市新港西路大江冲25号)

制 作:  广州公元传播有限公司

经 销: 全国新华书店

印 刷: 深圳市汇亿丰印刷科技有限公司

规 格: 787mm × 1092mm 1/16 13.5印张

版 次: 2016年4月第2版

印 次: 2016年4月第2次印刷

书 号: ISBN 978-7-5100-8870-4

定 价: 49.90元

如发现印装质量问题, 请致电020-38865309联系调换。

“一方水土养一方人”，这是人—地关系的中国式表述。基于这一认知，中国地理百科丛书尝试以地理学为基础，融自然科学与社会科学于一体，对中国广袤无垠的天地间之人与环境相互作用、和谐共处的历史和现状以全方位视野实现一次全面系统、浅显易懂的表述。学术界在相关学科领域的深厚积累，为实现这种尝试提供了坚实的基础。本丛书力图将这些成果梳理成篇，并以读者所乐见的形式呈现，借以充实地理科普读物品种，实现知识的“常识化”这一目标。

为强化本丛书作为科普读物的特性，保持每一地理区域的相对完整和内在联系，本丛书根据中国的山川形胜，划出数百个地理单元（例如“成都平原”“河西走廊”“南海诸岛”“三江平原”等），各地理单元全部拼合衔接，即覆盖中国全境。以这些独立地理单元为单位，将其内容集结成册，即是本丛书的构成主体。除此之外，为了更全面、更立体地展示中国地理的全貌，在上述地理单元分册的基础上，又衍生出另外两种类型的分册：其一以同类型地理事物为集结对象，如《绿洲》《岩溶地貌》《丹霞地貌》等；其二以宏大地理事物为叙述对象，如《长江》《长城》《北纬30度》等。以上三种类型的图书共同构成了本丛书的全部内容，读者可依据自己的兴趣所在以及视野幅宽，自由选读其中部分分册或者丛书全部。

本丛书的每一分册，均以某一特定地理单元或地理事物所在的“一方水土”的地质、地貌、气候、资源、多样性物种等，以及在此间展开的人类活动——经济、历史、文化等多元内容为叙述的核心。为方便不同年龄、不同知识背景的读者系统而有效地获取信息，各分册的内容不做严格、细致的分类，而只依词条间的相关程度大致集结，简单分编，使整体内容得以保持有机联系，直观呈现。因此，通常情况下，每分册由4部分内容组成：第一部分为自然地理，涉及地质、地貌、土壤、水文、气候、物种、生态等相关的内容；第二部分为经济地理，容纳与生产力、生产关系和物产等相关的内容；第三部分为历史地理，主要为与人类活动历史相关的内容；第四部分为文化地理，

收录民俗、宗教、文娱活动等与区域文化相关的内容。

本丛书不是学术著作，也非传统意义上的工具书，但为了容纳尽量多的知识，本丛书的编纂仍采用了类似工具书的体例，并力图将其打造成为兼具通俗读物之生动有趣与知识词典之简洁准确的科普读本——各分册所涉及的广阔知识面被浓缩为一个个具体的知识点，纷繁的信息被梳理为明晰的词条，并配以大量的视觉元素（照片、示意图、图表等）。这样一来，各分册内容合则为一个相对完整的知识系统，分则为一个个简明、有趣的知识点（词条），这种局部独立、图文交互的体例，可支持不同程度的随机或跳跃式阅读，给予读者最大程度的阅读自由。

总而言之，本丛书希望通过对“一方水土”的有效展示，让读者对自身所栖居区域的地理和人类活动及其相互作用有更全面而深入的了解。读者尚能因此而见微知著，提升对地理科学的兴趣和认知，进而加深对人与环境关系的理解，则更是编者所乐见的。

受限于图书的篇幅与体量，也基于简明、方便阅读等考虑，以下诸项敬请读者留意：

1. 本着求“精”而不求“全”的原则，本丛书以决定性、典型性、特殊性为词条收录标准，以概括分册涉及的知识精华为主旨。

2. 词条（包括民族、风俗等在内）释文秉持“述而不作”的客观态度。

3. 本丛书以国家基础地理信息中心提供的1:100万矢量地形要素数据（DLG）为基础绘制相关示意图，并依据丛书内容的需要进行标示、标注等处理，或因应实际需要进行缩放使用。相关示意图均不作为权属争议依据。

4. 本丛书所涉省（自治区、直辖市、特别行政区）、市（地区、自治州、盟）、县（区、市、自治县、旗、自治旗）等行政区划的标准名称，均统一标注于各分册的“区域地貌示意图”中。此外，非特殊情况，正文中不再以具体行政区划单位的全称表述（如“北京市朝阳区”，正文中简称为“北京朝阳”）。

5. 历史文献资料中的专有名词及计量单位等，本丛书均直接引用。

这套陆续出版的科普丛书得到不同学科领域的多位专家、学者的悉心指导与大力支持，更多的专家、学者参与到丛书的编、撰、审诸环节中，大量摄影师及绘图工作者承担了丛书图片的拍摄和绘制工作，众多学术单位为丛书提供了资料及数据支持，共同为丛书的顺利出版做出了切实的贡献，在此一并表示感谢！

囿于水平之限，丛书中挂一漏万的情况在所难免，亟待读者的批评与指正，并欢迎读者提供建议、线索或来稿。

中国地理百科丛书编委会

区域地貌示意图 1

一江冲破数重山 2

一 自然地理

第二阶梯东部边缘 9 / 川东平行岭谷 9 / 渝鄂西褶皱山地 10 / 河谷地貌广布 10 /
天然地质“博物馆” 11 / 九畹溪断裂带 14 / 黄泥塘背斜 14 / 巫山山脉 14 /
七曜山脉 15 / 精华山 16 / 方斗山 17 / 黄草山 18 / 长江三峡 18 / 香溪宽谷 19 /
大宁河宽谷 19 / 庙南宽谷 26 / 下川江 26 / 龙溪河 27 / 渠溪河 27 / 长寿湖 28 /
万州盐盆 28 / 三峡石 29 / 土壤类型复杂 30 / 峡谷气候 30 / 中国暴雨中心之一 31 /
地质灾害高发区 31 / 坪西岛 32 / 兔耳坝 32 / 长江（涪陵段）33 / 五华山 34 /
大罗山 34 / 木鱼山 34 / 三洞沟峡谷 35 / 黄草峡 35 / 桃花溪 35 / 西山 35 / 宝鼎山 36 /
东印茶山 37 / 大梨山 37 / 鹤游坪台地 37 / 青龙洞 38 / 白崖口 38 / 湖岛 38 /
迎风湖 39 / 三河口 39 / 大沙河（垫江段）40 / 蒋家山 40 / 铜矿山 40 / 雪玉洞 41 /
丰稳坝 41 / 龙河（丰都段）41 / 扬眉山 43 / 翠屏山 43 / 玉印山 43 / 甘井河峡谷 44 /
甘井河（忠县段）44 / 汝溪河 44 / 高粱山 45 / 梁平坝 45 / 殷家坝 46 /
云石窝群 46 / 广福巨石 46 / 蟠龙洞 47 / 高滩河 47 / 新盛河 47 / 悦君山 48 /
天生城 48 / 盐井沟龙洞 49 / 潭獐峡 49 / 青龙瀑布 50 / 芒溪河 50 / 云峰山 50 /
无量山 51 / 杉木尖山 51 / 轿顶山 52 / 龙缸国家地质公园 52 / 路阳坝 54 /
岐山草场 54 / 龙脊石 55 / 龙窟峡 55 / 汤溪河 56 / 澎溪河（云阳段）56 /
磨刀溪下游 56 / 金凤山 57 / 枇杷山 58 / 凤凰山 58 / 小寨天坑 58 / 天井峡地缝 60 /
龙桥暗河 61 / 梅溪河 61 / 大溪河 62 / 草堂河 62 / 朱衣河 63 / 九盘河 63 /

巫山十二峰 63 / 大宁河小三峡 65 / 马渡河峡谷 65 / 金盔银甲峡 65 / 陆游洞 66 /
 大宁河(巫山段) 66 / 神女溪 66 / 三县桩 67 / 张大顶 67 / 朝阳观 67 / 建始盆地 68 /
 代陈沟石林 68 / 马水河 69 / 绿葱坡 69 / 平阳坝 70 / 格子河石林 70 / 无源洞 71 /
 铁棺峡 71 / 破水峡 71 / 门扇峡 72 / 神农溪 72 / 青岗岭山脉 73 / 桅杆坡山脉 73 /
 九岭头 73 / 秭归盆地 74 / 犀牛洞 74 / 玉虚洞 75 / 链子崖 75 / 崆岭滩 76 / 神牛泉 77 /
 三吊水瀑布 77 / 九畹溪 77 / 锣鼓洞河 78 / 天柱山 78 / 大溪峡谷 78 / 丹水 78 /
 白溢寨 79 / 柴埠溪大峡谷 80 / 渔洋河 80 / 荆门山 81 / 孙家溪 81 / 白洪溪 81 /
 紫阳龙洞 82 / 桥边河 82 / 灯影峡 82 / 晓峰峡谷 83 / 白马峡谷 84 / 中堡岛 84 /
 百里荒草原 86 / 金狮洞 86 / 三游洞 87 / 柏临河 87 / 下牢溪 87 / 乐天溪 87 /
 生物“避难所” 88 / 五里坡自然保护区 88 / 王二包自然保护区 89 /
 木林子自然保护区 90 / 后河自然保护区 90 / 铁峰山森林公园 91 / 百里竹海 93 /
 阴沉木 93 / 野生红豆杉 94 / 巴山榧树 94 / 麦吊云杉 94 / 篦子三尖杉 95 /
 青钱柳 95 / 红豆树 96 / 银鹊树 97 / 香果树 97 / 青檀 98 / 水青树 99 / 巴东木莲 99 /
 金钱槭 100 / 川黄檗 100 / 宜昌黄杨 100 / 中华蚊母树 101 / 疏花水柏枝 102 / 火棘 102 /
 实心狭叶方竹 103 / 巫山类芦 103 / 川明参 103 / 马蹄芹 104 / 裸芸香 104 / 金毛狗 105 /
 荷叶铁线蕨 105 / 宜昌中华鲟自然保护区 106 / 将军坳中国小鲵自然保护区 106 /
 大灵猫 106 / 川金丝猴 107 / 猕猴 108 / 中国大鲵 108 / 白鱔豚 109 / 中华鲟 110 /
 胭脂鱼 111 / 白甲鱼 111 / 岩原鲤 111 / 中华倒刺鲃 112 / 长鳍吻鮡 112 / 泉水鱼 112 /
 宜昌鳅鲇 113 / 桃花鱼 113

二 经济地理

原始农业 117 / 畚田 117 / 古渔业 118 / 下川江盐业 119 / 宋—清炼锌遗址 120 /
 土城坡汉代窑群遗址 120 / 救生红船制 121 / 漕运 122 / 三峡水驿 122 / 纤夫 123 /
 大宁河古栈道 124 / 风门关 125 / 葛洲坝 125 / 三峡工程 125 / “桥梁博物馆” 126 /
 土船 126 / 背篓 130 / 滑竿 131 / 八角井 131 / 卧龙河气田 132 / 宜昌柑橘 132 /
 奉节脐橙 132 / 垫江白柚 134 / 红心萝卜 134 / 梁平柚 134 / 云龙黄瓜 135 /
 垫江牡丹 135 / 宜昌茶 136 / 桃片糕 138 / 梨子酒 138 / 涪陵榨菜 138 /
 袁驿豆腐干 139 / 杜甫晒枣 139 / 涪陵水牛 139 / 渝东白山羊 140 / 梁平竹帘 140 /
 长阳盆景 141

三 历史地理

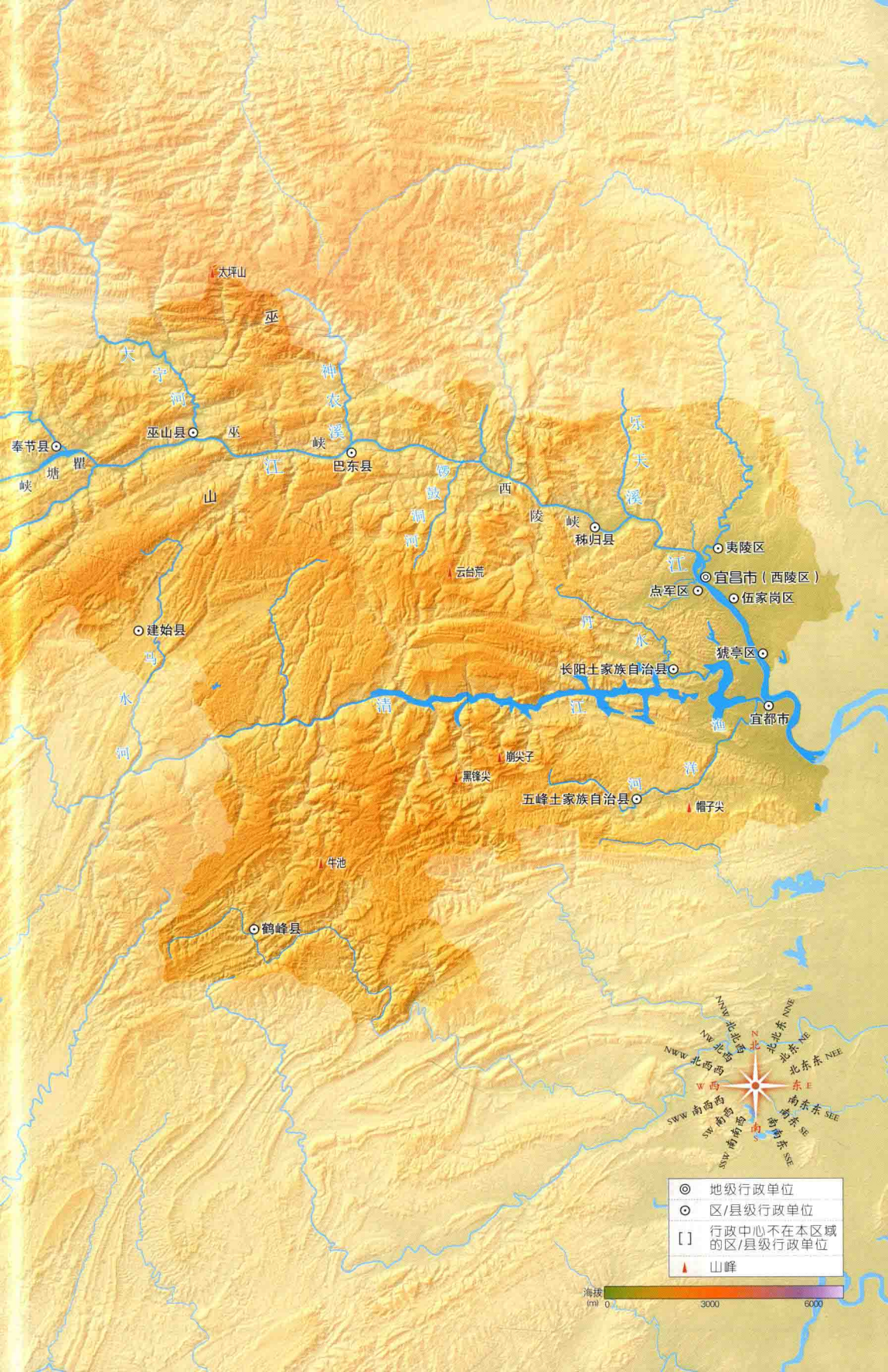


建始人 145 / 巴人南迁 145 / “巫山人” 146 / 三峡移民 146 / 猓亭之战 147 /
宜昌辟通商口岸 148 / 奉大巫起义 149 / 巴子别都 149 / 奉节 149 / 夷陵 150 / 垫江 151 /
白帝城 151 / 磨盘寨 152 / 三峡古兵寨 153 / 铁锁关 153 / 高家镇遗址 154 /
鱼复浦遗址 154 / 楠木园文化遗存 155 / 大溪文化 155 / 中坝遗址 157 /
红花套遗址 158 / 双堰塘遗址 159 / 胸忍县城遗址 159 / 容美土司遗址 161 /
乌杨阙 162 / 巴寡坟 162 / 大湾湾田墓群 163 / 大梁岩画 163 / 白鹤梁题刻 164 /
“楚蜀鸿沟”题刻 164 / 大昌古镇 165 / 西沱古镇 166 / 皇华城 166 / 青林寺村 167

四 文化地理



巴楚融合地 171 / 土家族 171 / 鬼城麻辣鸡 172 / 咂酒 172 / 翡翠凉粉 173 /
土家四道茶 173 / 吊脚楼 174 / 天星桥垮 175 / 三峡悬棺葬 176 / 巫风盛行 177 /
赶堆子 177 / 叫老辈子 178 / 摸秋 178 / “将军箭” 178 / 鬼城庙会 179 /
秭归赛龙舟 179 / 丰都名山 181 / 点易洞 182 / 黄陵庙 182 / 栖霞宫 183 /
张飞庙 183 / 石柱观 184 / 双桂堂 184 / 观音堂 186 / 天然塔 186 / 白公祠 187 /
石宝寨 188 / 千佛岩石雕群像 188 / 竹枝词 188 / 巫山山歌 190 /
龙骨坡抬工号子 191 / 峡江号子 191 / 渝东竹琴 192 / 薅草锣鼓 192 / 撒叶儿嗬 193 /
巴山踩堂戏 194 / 梁山灯戏 195 / 宜昌丝竹 195 / 癞子锣鼓 196 / 梁平年画 196 /
巴蔓子 197 / 屈原 198 / 李白 199 / 陆贽 199 / 欧阳修 200 / 秦良玉 200 /
吹万广真禅师 201 / 任鸿隽 201 / 张剑秋 202 / 方文培 202 / 何其芳 203



- ◎ 地级行政单位
- 区/县级行政单位
- [] 行政中心不在本区域的区/县级行政单位
- ▲ 山峰

海拔
m 0 3000 6000

一江冲破数重山

亚洲第一大河——长江，穿山而行，自西向东横贯中国中部，在重庆至湖北宜昌之间的川江段（宜宾市境—宜昌市境之间的长江段称“川江”），依次切穿中梁山、铜锣山、明月山、黄草山、蒋家山、巫山等多重大山，出宜昌境后，逐渐进入中下游的平原地带。在这一超过600千米的穿山之旅中，它造就了多个峡谷，其中最著名的无疑是长江三峡。这段由西向东倾斜的狭长形河谷，西起重庆奉节白帝城、东至宜昌南津关，长约193千米。本书即以其作为典型地貌而命名。考虑到川江段其余峡谷的成因与长江三峡的相同——皆是切穿褶皱中的背斜而成，且是历史同源、文化相近的区域，在三峡大坝建好后，这一带已同属三峡库区的缘故，本书所划定的叙述范围（以下简称“本区”），要比长江三峡所框定的地理区域宽泛许多，从行政区划上看，涉及重庆的长寿、涪陵、垫江、丰都、梁平、忠县、石柱、万州、云阳、奉节和巫山，湖北宜昌的市区（西陵、猓亭、夷陵、点军、伍家岗）、秭归、长阳、宜都和五峰，以及恩施的建始、巴东和鹤峰，总面积近4.5万平方千米，居民约1110万人（据2010年第六次全国人口普查主要数据）。

就整体而言，本区呈现为河谷—山岭的地貌组合形态，有相当大的地域属于中国北东向山脉组合最整齐的地区——川东平行岭谷的组成部分，还有一部分地域属于渝鄂西褶皱山地。在这里，明月山、木历山、挖断山、精华山、方斗山、七曜山、巫山等背斜山皆呈北东走向，与向斜谷大致平行分布，且和河流基本平行。究其原因，这是地质运动的结果。在距今大约七千万年前的一次造山运动（燕山运动）中，四川盆地和三峡地区发生隆起，本区的岩层受地质构造作用影响——巨厚的岩层被挤压成众多褶皱和断层，形成了“万重山”的基本骨架。长江三峡的构造基础——七曜山背斜、巫山背斜和黄陵背斜，就是在此时形成的山地背斜。这3个背



斜隆起后，东西两个坡面发育的河流，各自向相反的方向流动。到了新生代喜马拉雅运动时，中国东高西低的地势出现大逆转，变成西高东低。随着青藏高原和云贵高原的隆起，四川盆地的西南出口被堵住，江水不得不夺路东出，沿途不断深切盆地东南边缘的背斜低洼处，最终与东边的河流对接，从而造就了长江东流之势，本区由此逐渐形成今日的地貌格局。地球内力与外力的长期相互博弈，使三峡地区成为一座天然地质“博物馆”：地质史上几乎所有的重大事件，自元古代到新生代的各个地质岩层，目前国际上公认的11个系级地质纪年，在本区都占有一席之地。层层叠叠的岩石中，还有各门类化石“刻录”着当时的海陆变迁和动植物的演化过程。

这里所经历的沧海桑田巨变，对本区地貌的影响尤为深刻：岭谷、峡谷、槽谷、丘陵、台地、盆地以及方块山、桌状山地等地貌形态随处可见；暗河、溶洞、峰林、天坑、槽谷等岩溶地貌比比皆是。其中河谷地貌无疑是本区最重要的地貌类型。长江及其支流常年切割着这里的山体，形成以峡谷与宽谷为主的河谷地貌。主要峡谷有长江干流上的瞿塘峡、巫峡、西陵峡及其支流上的大宁河小三峡、神农溪峡谷、荆竹峡、马渡河峡谷、盐井峡、白马大峡谷等，宽谷则以香溪宽谷、大宁河宽谷和庙南宽谷为主。这些大大小小的河谷为东南湿润季风的输入提供了天然通道，而两岸耸峙的山峰则把北部的冷空气“拒之门外”。这样的地貌，造就了本区温暖湿润、冬少严寒、

本区位于长江干流上游的东端，江水流经青藏高原、四川盆地后，在此近乎垂直地切割山脉，形成区内山峦起伏、河谷遍布的景观。高耸的山岭截留了大量水汽，使本区形成湿润多云雨的峡谷气候。





长江三峡地区具有典型的峡谷气候特征，为濒危物种疏花水柏枝（图①）等提供了良好的生存环境，并使这里培植出宜昌柑橘（图②）、奉节脐橙、梁平柚等多种特色水果；因本区山高谷深，居住于此的人们依然保留着世代相传的

云雨常见的典型峡谷气候——“朝云暮雨”“巫山云雨”“除却巫山不是云”等成语、诗句就是其最真实的写照；同时，峡谷区形同生态屏障，未受到第四纪冰川入侵的影响，因此成为许多古老生物的避难所。这里生长着壳斗科、樟科、山茶科、松科、槭树科、胡桃科、桦木科等植物，其中不乏篦子三尖杉、巴东木莲、中华蚊母树、疏花水柏枝、荷叶铁线蕨、青檀、宜昌黄杨、巴山榧树、红豆树、香果树等珍稀植物。与这些植物相伴生的动物有中华鲟、中国小鲵、大灵猫、金丝猴、娃娃鱼、白鲟豚、胭脂鱼、岩原鲤、中华倒刺鲃、长鳍吻鲈、泉水鱼、宜昌鳅蛇、桃花鱼等。

河谷地带是本区最富饶的地方。这里的农业最先发展起来，后逐渐向半山、山顶发展，并借天时地利培育出宜昌柑橘、垫江白柚、红心萝卜、梁平柚、云龙黄瓜、奉节脐橙、垫江牡丹、宜昌茶、涪陵榨菜、杜甫晒枣、涪陵水牛、渝东白山羊、梁平竹帘等特产；依靠河流的网状水系和上下贯通的河谷地带以及丰富的盐矿等资源，这里很早就兴起了渔业、盐业。特别是盐业，自汉经唐至明清，它一直支撑着周边地区的食盐供应。相应地，受“万重山”的阻碍而陆路不畅的交通境况，因水路的存在而柳暗花明，救生红船制、漕运、水驿、栈道、船舶等水运制度、设施则为上述物产的流传和经济活动的发展提供了便利。也正是有赖于河谷的水运条件，不少城镇逐渐兴起来，比如大昌古镇、西沱古镇等。

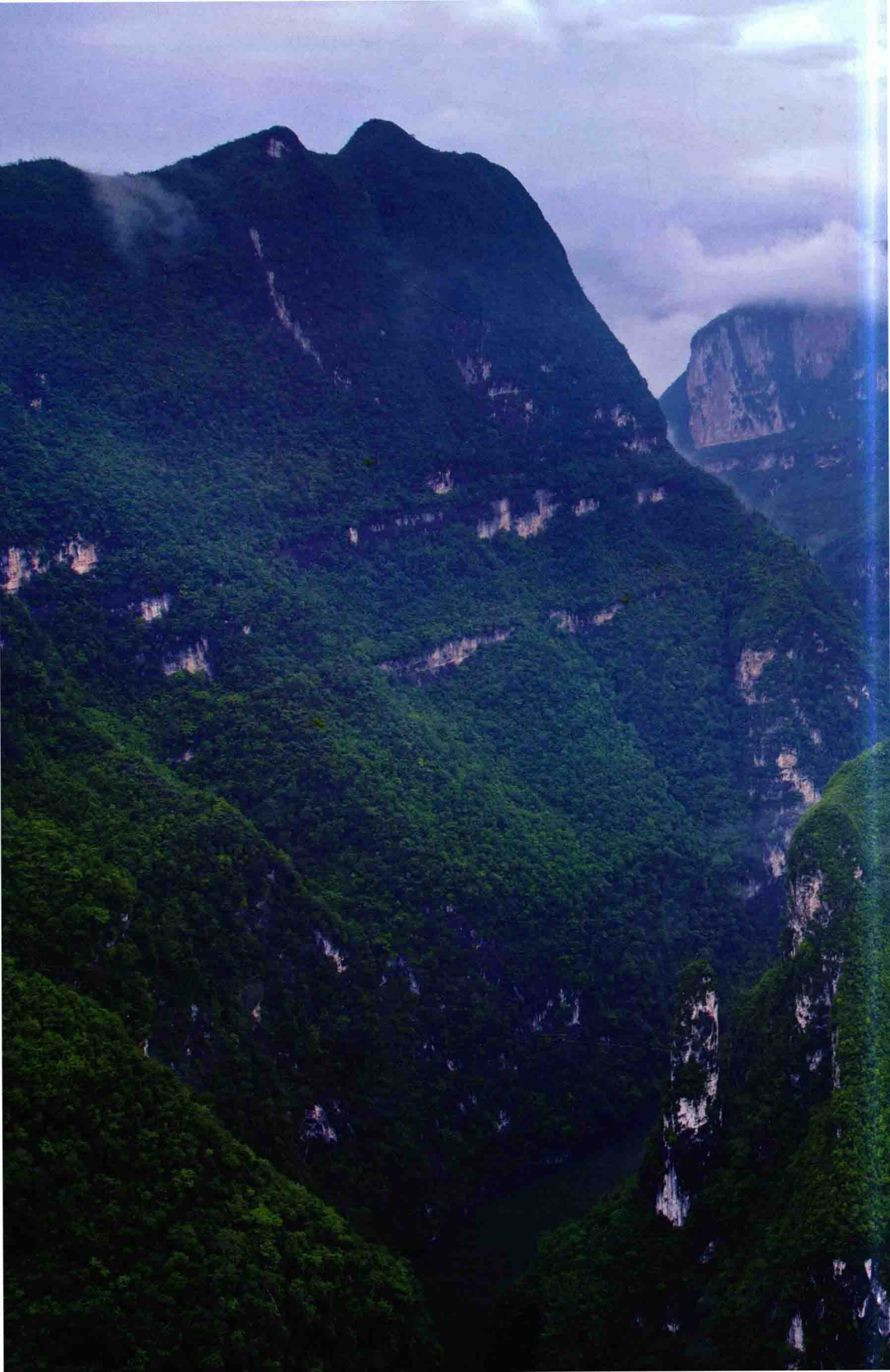
与地质同样古老的，还有本区悠久的历史。不同于黄河流域，地处长江流域的本区既没有广袤的平原，又缺乏便利的陆上交通条件，但重峦叠嶂并没有阻挡人类前行的脚步。这处自然所创造的僻壤之地，孕育了灿烂的三峡文化：早在旧石器时期，巫山人就在这里繁衍生息——在巫山龙骨坡发现的200多万年前的古人类化石，证明巫山人是迄今为止发现的亚洲最早的直立人；新石器时期，大溪文化又展现了三峡地区人类的聪明才智；到了商周时期，三峡地区成



传统技艺，其中梁平年画（图③）在绘制技法上继承了传统水印木板年画的工艺流程和川派雕刻技术，构图饱满简洁，人物夸张变形，色彩对比强烈，造型古朴粗犷。

了古代巴人的政治、经济和文化的中心地；春秋战国时期，巴国和楚国长期的战和关系，促使巴文化与楚文化处于一种不断碰撞、交流且互融的进程中，因此三峡地区的文化呈现为亦巴亦楚的融合文化；在秦国吞并巴国之后，本区进入了新的繁荣与发展阶段……正是在这样有完整序列的人类发展历程中，三峡地区遗留下了众多的历史遗产。据统计，单是在三峡大坝淹没区内，就已发现文物点1208处；其中地面文物441处，包括各种结构的古建筑215处、石刻造像123处、桥梁及其他103处；地下文物767处，包括古遗址460处、古墓葬（墓群）307处。其中，大溪文化遗址、古栈道、丰都鬼城、忠县石宝寨、铁锁关、奉节白帝城、云阳张飞庙、夷陵古战场、涪陵白鹤梁、黄陵庙、西沱古镇等，无不彰显着本区的历史底蕴。

本区以三峡为代表的河谷地带是历代移民的走廊和集散地，不同族群的人们生活于长江这条大河之畔，生活习俗相互吸取，文化相互交融。如今，栖居于此的主体居民——汉族与土家族，创造出了多样化的人文图景：信仰上，以佛教、道教和巫文化为主，河神祭与山神祭并存；生活之俗，有居于庭院式吊脚楼，喜食酸辣与茶、酒，悬棺葬传统葬俗，以及摸秋、赛龙舟之节庆传统；艺术上，有巫山山歌、劳动号子、渝东竹琴、巴山踩堂戏和梁平年画……在这些厚重的传统之外，不得不提的还有这片灵山秀水所滋生的诗性。这里是中国第一个大诗人——屈原的诞生地。瞿塘峡的门户——夔门（今奉节），留下了陈子昂、王维、李白、杜甫、孟郊、刘禹锡、白居易、苏轼、苏辙、王十朋、欧阳修、陆游等唐宋诗人的足迹：李白一生三过三峡，留下了《早发白帝城》等千古名篇；杜甫在夔州寄居2年，创作诗歌470多首；刘禹锡在被贬夔州任刺史期间，写下了传唱不衰的《竹枝词》；欧阳修在夷陵任县令时，迎来了他诗文创作的又一个高峰……

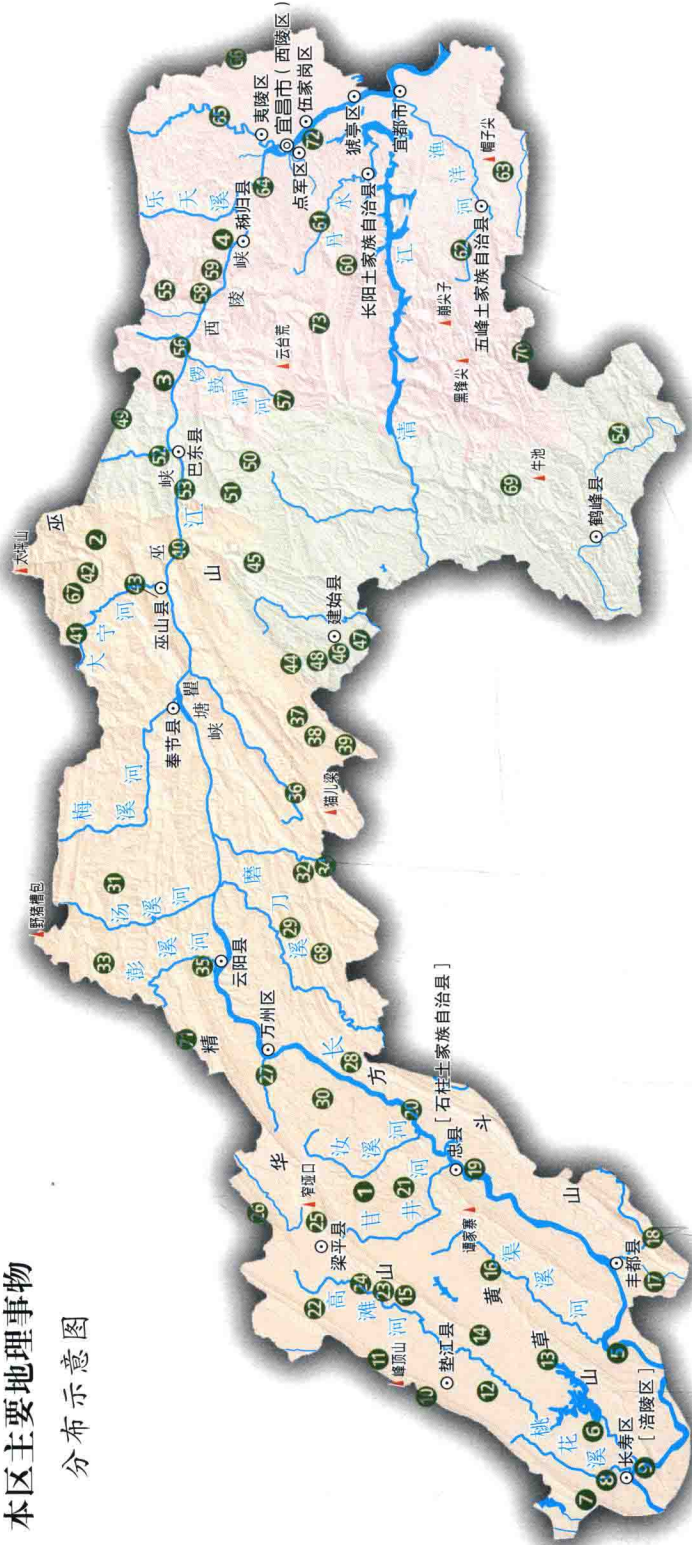


中国地理百科
CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA

一 自然地理

本区主要地理事物

分布示意图



- 1 川东平行岭谷
- 2 渝鄂西褶皱山地
- 3 香溪宽谷
- 4 岳南宽谷
- 5 坪西岛
- 6 大罗山
- 7 木鱼山
- 8 三洞沟峡谷
- 9 黄草峡
- 10 西山
- 11 东印泰山
- 12 大梨山
- 13 鹤游平台地
- 14 青龙洞
- 15 迎风湖
- 16 将家山
- 17 铜矿山
- 18 雪玉洞
- 19 翠屏山
- 20 玉印山
- 21 甘井河峡谷
- 22 梁平坝
- 23 殷家坝
- 24 云龙石窝群
- 25 螺龙洞
- 26 悦云山
- 27 天生城
- 28 盐井沟龙洞
- 29 潭塘峡
- 30 青龙瀑布
- 31 无量山
- 32 龙缸
- 33 国家地质公园
- 34 路阳坝
- 35 岐山草场
- 36 龙脊石
- 37 小寨天坑
- 38 天井峡地缝
- 39 龙桥峡河
- 40 巫山十二峰
- 41 大宁河三峡
- 42 马渡河峡谷
- 43 陆游洞
- 44 三县柱
- 45 张大顶
- 46 朝阳观
- 47 建始盆地
- 48 代岭沟石林
- 49 平阳坝
- 50 绿葱坡
- 51 格子河石林
- 52 破水峡
- 53 门峡峡
- 54 桅杆坡山脉
- 55 九岭头
- 56 杨归盆地
- 57 犀牛洞
- 58 链子壩
- 59 晒岭滩
- 60 天柱山
- 61 大溪峡台
- 62 柴坪溪大峡谷
- 63 荆门山
- 64 灯影峡
- 65 晓峰峡谷
- 66 百里荒草原
- 67 五里坡自然保护区
- 68 王二包自然保护区
- 69 木林子自然保护区
- 70 后河自然保护区
- 71 铁峰山森林公园
- 72 宜昌中华鲟自然保护区
- 73 将军岭中国小鲵自然保护区

北

◎	地级行政单位
○	区/县级行政单位
[]	行政中心不在本区域 区/县级行政单位
▲	山峰

第二阶梯东部边缘

中国地势呈三级阶梯状自西向东递降,其中坐落在本区的巫山山脉与大兴安岭、太行山、雪峰山连绵延伸,共同构成了中国地势第二、三阶梯的分界线。从地理位置上看,本区西接第二阶梯(海拔1000—2000米)的四川盆地,东临第三阶梯(海拔500米以下)的长江中下游平原,恰好处于第二阶梯东部边缘,地势亦呈西高东低。

本区地貌复杂,山地、丘陵、平原、盆地等地貌均有分布,其中又以山地为主、丘陵为辅,长江贯穿其间。具体而言,本区西部地貌以山地为主,主要由巫山、大巴山等山脉组成,其中最高峰为乌山顶,海拔2400米;本区东部处于鄂西山地向江汉平原过渡的地带,地貌以低山丘陵为主,地势由海拔1500—1800米的鄂西山地向东渐降,至长江出西陵峡后,两岸沿途海拔已降至200米左右。

西高东低的地势特点,使中国东部沿海的暖湿气流在沿长江向西推进的过程中,受到山脉的阻挡而聚积于峡谷内,从而形成丰沛的降水。此外,由于地势落差比较大,本区水

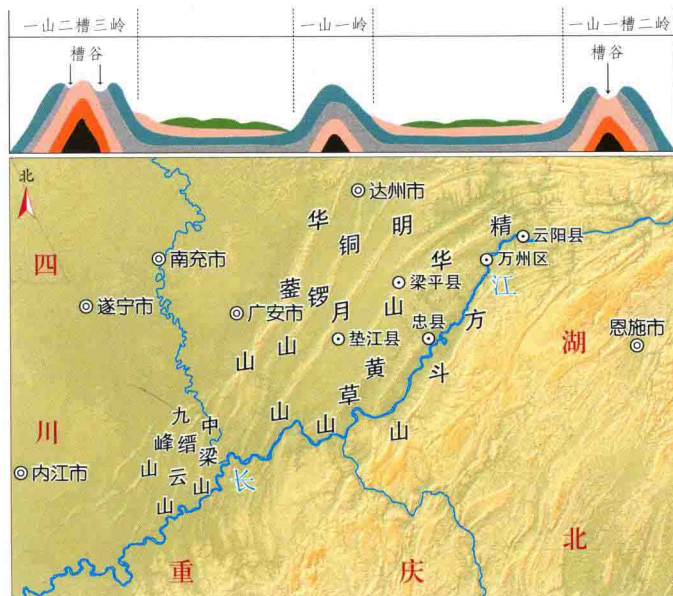
能资源十分丰富,是建设大型水电站(如三峡水电站)的理想区域。

川东平行岭谷

中国有这么一处独特的地理景观:大小20余列山脉平行展布,山与山之间的距离基本相当,山谷相间、彼此平行,并与奔流其间的河道依次平行排列。这就是中国北东向山脉组合最典型的地区——川东平行岭谷,因地处四川盆地的东部,又称“盆东平行岭谷”。其行政范围覆盖四川东部、重庆大部分及湖北西部等地区,面积约4.3万平方千米,其中丘陵和低山的面积共占

80%以上,其余为中山和平坝地貌,总体地势北高南低、西高东低。

在地质构造上,川东平行岭谷属四川台向斜东南褶皱带,华南褶皱系北缘。自中生代燕山运动起,这里的褶皱就开始形成,到后来的新生代喜马拉雅运动才定型为一处褶皱紧密的区域,大部分属北东向华夏系,有狭长背斜和宽缓向斜组合。区内自西向东主要展布着华蓥山、铜锣山、明月山、精华山、方斗山、黄草山等多条排列相对整齐的山脉。受大巴山、八面山褶皱带阻挡,这片岭谷的北段构造线由北东向偏转为近东西向;岭谷南缘为



川东平行岭谷由华蓥山、铜锣山、明月山、精华山等多条平行展布的山脉组成(下图),岭谷相间,呈“一山二岭一槽”和“一山三岭二槽”等组合地貌格局(上图)。