

雪域高原  
沙漠盆地  
多彩多姿  
同谱壮美旋律

香江水暖  
阿里山青  
动感都市  
荟萃中西文化

# 中国国家地理知识大讲堂

开启百科知识 点亮智慧人生

## 下卷 西南、西北和港澳台



DACIJIANGTANG

ZHONGGUO GUOJIA DILI ZHISHI

内蒙古大学出版社

# 中国国家 地理知识 **大讲堂**

开启百科知识 点亮智慧人生

## 下卷 西南、西北和港澳台

◎李波 编



内蒙古大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家地理知识大讲堂·西南、西北和港澳台 / 李波主编。  
呼和浩特：内蒙古大学出版社，2009.4  
ISBN 978-7-81115-625-6

I . 中… II . 李… III . 中国—概况 IV . K92

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第048671号



书 名：中国国家地理知识大讲堂  
主 编：李 波  
责任编辑：石 斌  
封面设计：子 时  
出 版：内蒙古大学出版社  
呼和浩特市大学西路235号 (010021)  
发 行：全国新华书店  
印 刷：北京中创彩色印刷有限公司  
开 本：715×1020 1/16  
印 张：48  
字 数：900千字  
版 期：2009年11月第1版 2009年11月第1次印刷  
标准书号：ISBN 978-7-81115-625-6  
定 价：78.00元（全三卷）

---

本书如有印装质量问题，请直接与出版社联系

# 目录

## CONTENTS



<b>重庆市 Chongqing</b>		
<b>地理博览</b>	<b>胜景旅游</b>	<b>19</b>
小寨天坑/天井峡地缝	丰都鬼城/缙云山	19
嘉陵江/长江三峡	芙蓉洞	20
锶矿	巫山小三峡/望霞峰	21
黄连/乌柏	大足石刻	22
	三峡古栈道/龙河岩棺	24
<b>行政区划</b>		
渝中区		
涪陵区		
<b>特色经济</b>	<b>四川省 Sichuan</b>	
三峡工程和重庆水运/“宝邮路”	<b>地理博览</b>	<b>26</b>
特色经济带	四川盆地/成都平原	28
涪陵榨菜	贡嘎山/邛崃山	29
“汽车名城、摩托之都”	若尔盖高原沼泽	30
<b>文明之旅</b>	岷江	31
巴楚之战/钓鱼城之战	大渡河/皱皮杜鹃/攀枝花苏铁	32
国民政府迁都重庆/重庆谈判	油桐/大熊猫	33
巴渝文化	四川钛矿	34
<b>地域文化</b>	攀枝花矿产	35
川江号子	<b>行政区划</b>	
梁平三绝/重庆火锅	成都市	36
山城棒棒军/綦江农民版画	自贡市/绵阳市	37
	<b>特色经济</b>	
	水电开发	38



南充丝绸/西昌“嫦娥经济”	39	傩文化	60
泸州酒业	40	奢香夫人	61
<b>文明之旅</b>	<b>41</b>	<b>地域文化</b>	<b>62</b>
三星堆文明	41	蜡染/侗寨鼓楼	62
都江堰的修筑/湖广填四川	42	<b>胜景旅游</b>	<b>63</b>
川剧/蜀锦与蜀绣	43	黄果树大瀑布	63
<b>地域文化</b>	<b>44</b>	荔波喀斯特	64
碉楼和栈道	44	安顺龙宫/梵净山/甲秀楼	66
<b>胜景旅游</b>	<b>45</b>	<b>云南省 Yunnan</b>	
乐山大佛	45	<b>地理博览</b>	<b>68</b>
峨眉山/蜀南竹海	46	“天梯”/高黎贡山/梅里雪山	70
海螺沟/稻城	47	土林	71
黄龙	48	怒江/澜沧江	72
九寨沟	50	金沙江/三江并流	73
<b>贵州省 Guizhou</b>			
<b>地理博览</b>	<b>52</b>	滇池	74
大娄山/乌蒙山/乌江	54	抚仙湖/个旧锡矿	75
赤水河	55	东川铜矿/滇金丝猴/亚洲象/绿	
重晶石/黔金丝猴	56	孔雀	76
<b>行政区划</b>	<b>57</b>	望天树	77
贵阳市/遵义市	57	<b>行政区划</b>	<b>78</b>
<b>特色经济</b>	<b>58</b>	昆明市	78
贵州茅台	58	曲靖市/大理白族自治州	79
“西电东送”生力军/“老干妈”	59	<b>特色经济</b>	<b>81</b>
<b>文明之旅</b>	<b>60</b>	腾飞的中草药经济	81
		云南白药/“云烟”	82
		采矿和冶金/普洱茶	83
		旅游经济	84

<b>文明之旅</b>	<b>85</b>	藏药	109
元谋人/“西南夷”与“滇王”	85	高原藏区旅游	110
南诏与大唐/茶马古道	86	<b>文明之旅</b>	<b>111</b>
撒尼长诗《阿诗玛》	87	藏剧/吐蕃王朝	111
<b>地域文化</b>	<b>88</b>	<b>地域文化</b>	<b>112</b>
昆明花灯/孔雀舞	88	献哈达/酥油和糌粑	112
海菜腔/葫芦丝	89	<b>胜景旅游</b>	<b>113</b>
过桥米线	90	布达拉宫	113
<b>胜景旅游</b>	<b>91</b>	南迦巴瓦/米堆冰川	114
石林	91	班公错/江孜宗山抗英遗址	115
九乡溶洞/苍山洱海	92	古格王国遗址	116
西双版纳	93	<b>陕西省</b> <i>Shanxi</i>	
丽江古城	94	<b>地理博览</b>	<b>118</b>
崇圣寺三塔/玉龙雪山	96	陕北黄土高原/关中平原/陕南	
香格里拉/腾冲火山	97	山地	120
元阳梯田	98	汉江/渭河/陕西钼矿	121
<b>西藏自治区</b> <i>Xizang</i>		太白红杉/朱鹮\金丝猴	122
<b>地理博览</b>	<b>100</b>	<b>行政区划</b>	<b>123</b>
喜马拉雅山/冈底斯山脉	102	西安市/延安市	123
横断山脉/唐古拉山脉	103	宝鸡市	124
雅鲁藏布江/纳木错	104	<b>特色经济</b>	<b>125</b>
色林错/铬铁矿	105	科技产业/特色果业	125
羊八井地热/牦牛	106	历史文化特色旅游	126
藏羚羊/藏獒	107	<b>文明之旅</b>	<b>127</b>
<b>行政区划</b>	<b>108</b>	半坡遗址	127
拉萨市	108		
<b>特色经济</b>	<b>109</b>		



秦始皇统一中国/司马迁与《史记》	128	胜景旅游	149
盛世长安	129	鸣沙山—月牙泉/崆峒山	149
<b>地域文化</b>	<b>130</b>	莫高窟和麦积山石窟	150
秦腔/陕北窑洞	130	嘉峪关城楼/拉卜楞寺/玉门关	
陕西剪纸/皮影戏	131	故址	152
<b>胜景旅游</b>	<b>132</b>	<b>青海省</b> Qinghai	
华山/黄帝陵	132	<b>地理博览</b>	154
华清池/大小雁塔	133	柴达木盆地/青南高原/可可西里山	154
秦始皇陵	134	巴颜喀拉山/沱沱河和通天河	157
钟楼和鼓楼/法门寺/陕西历史博物馆	136	三江源/万丈盐桥	158
<b>甘肃省 Gansu</b>			
<b>地理博览</b>	<b>138</b>	<b>行政区划</b>	159
祁连山脉/陇中高原	140	西宁市	159
河西走廊/黑河	141	<b>特色经济</b>	160
疏勒河	142	高原绿色食品/藏毯	160
镍、钴矿/中药材资源/贺兰女蒿	143	青海盐	161
<b>行政区划</b>	<b>144</b>	<b>文明之旅</b>	162
兰州市	144	柳湾彩陶文化/玛尼石城	162
酒泉市/嘉峪关市	145	<b>地域文化</b>	163
<b>特色经济</b>	<b>146</b>	西宁平弦/袖筒里砍价	163
天水“花牛”苹果/金钟蕨麻猪	146	<b>胜景旅游</b>	164
<b>文明之旅</b>	<b>147</b>	瞿昙寺	164
齐家文化	147	日月山/塔尔寺	165
丝绸之路/飞将军李广	148	青海湖	166
		金银滩草原/鄂陵湖和扎陵湖	168

## 宁夏回族自治区 Ningxia

### 地理博览 170

- 贺兰山/六盘山 172
- 银川平原 173
- 泾河/太西煤 174
- 石膏/蓝马鸡 175

### 行政区划 176

- 银川市 176
- 固原市/中卫市 177

### 特色经济 178

- 特色中药材 178
- 吴忠市民族经济/石缝中的经济 179

### 文明之旅 180

- 水洞沟遗址 180
- 明三关口长城 181
- 西夏王陵 182

### 胜景旅游 184

- 中卫沙坡头 184
- 须弥山石窟/海宝塔 185
- 中卫高庙 186

## 新疆维吾尔自治区 Xinjiang

### 地理博览 188

- 阿尔泰山/天山/帕米尔高原 190
- 塔里木盆地/准噶尔盆地/塔里木河 191
- 天山雪莲/胡杨 192

### 行政区划 193

- 乌鲁木齐市/克拉玛依市 193

### 特色经济 194

- 白色经济/黑色经济 194
- 红色经济 195

### 文明之旅 196

- 乾隆统一新疆 196

### 胜景旅游 197

- 喀纳斯湖/五彩湾 197
- 吐鲁番 198
- 柏孜克里克千佛洞/楼兰古城 200

## 香港特别行政区 Xianggang

### 地理博览 202

- 大屿山岛/九龙半岛/香港岛 203

### 特色经济 204

- 制衣业/“购物天堂” 204
- 服务业 205
- 国际金融中心 206



### 文明之旅 208

- 英国强占香港/回归祖国 208



### 地域文化 209

- 粤剧/粤曲 209



### 胜景旅游 210

- 太平山/维多利亚港 210



海洋公园/香港迪士尼乐园	211	行政区划	230
香港会议展览中心/黄大仙祠	212	台北市	230
		高雄市	231
		基隆市	232
<b>澳门特别行政区 <i>Aomen</i></b>		<b>特色经济</b>	<b>233</b>
<b>地理博览</b>	<b>214</b>	台湾农业	233
澳门半岛/氹仔岛	215	宝岛樟脑香/休闲观光农业	234
路环岛	216	“兰花王国”	235
<b>特色经济</b>	<b>217</b>	突飞猛进的信息业	236
自由经济体/“赛车经济”	217	<b>文明之旅</b>	<b>237</b>
博彩旅游业	218	郑成功收复台湾/日本强占台湾	237
<b>文明之旅</b>	<b>220</b>	台湾的中华文化	238
被葡萄牙强占/回归祖国	220	<b>地域文化</b>	<b>239</b>
<b>地域文化</b>	<b>221</b>	台湾少数民族	239
妈祖文化	221	台湾汉族	240
<b>胜景旅游</b>	<b>222</b>	<b>胜景旅游</b>	<b>241</b>
大三巴牌坊	222	台北101大厦	241
		台北故宫博物院	242
		台北孔庙/日月潭	244
		太鲁阁峡谷/鹅銮鼻	245

## 台湾省 *Taiwan*

<b>地理博览</b>	<b>224</b>
台湾岛/澎湖列岛/中央山脉/玉山山脉	226
阿里山脉/台北盆地	227
台湾地震带/浊水溪/淡水河	228
红桧/台湾杉	229



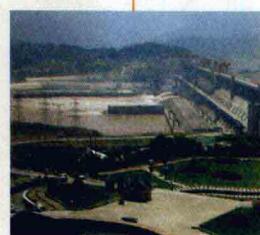
# 重庆市

# CHONGQING



重庆市简称“渝”。位于长江与嘉陵江交汇处的半岛尖端，东邻湖北、湖南两省，南靠贵州省，西依四川省，北接陕西省。重庆是我国重要的交通枢纽城市，到2020年，重庆将建成以长江、嘉陵江、乌江“一干两支”为骨架的航运中心；到2010年基本建成“二环八射”高速公路骨架；到2010年基本形成“一枢纽八干线”的铁路骨架网络；至2010年前，重点建成“一大两小”民航机场布局。

重庆地处内陆，夏日炎炎，素有“火炉”之称；整个城市依山而建，被称为“山城”；冬春季节雨轻雾重，每年有 $1/3$ 的时候都是雾天，因而又被称为“雾都”。重庆境内民族众多，人口以汉族为主体，此外有土家族、苗族、回族、壮族、布依族、蒙古族、藏族等49个少数民族，其中以土家族人口最多，其次是苗族。这里的少数民族仍保留着各自特有的传统习俗，多姿多彩的民俗风情已成为重庆重要的旅游资源。



# 重庆市

## CHONGQING

### 地理博览

#### 地貌

重庆市是一个多山多河的城市，地形高低悬殊，地貌结构主要有4个主要的特点：一是地势起伏大，全市的最高处是大巴山的川鄂岭，海拔2796.8米，最低处是巫山长江水面，海拔大概为73.1米；二是地貌类型多样，北有大巴山，东有巫山，东南有武陵山，南有大娄山，以丘陵、山地为主，有中山、低山、高丘陵、中丘陵、缓丘陵、台地和平坝八大类型，层次性分明；三是地貌形态组合的地区区分显著；四是分布着大量的喀斯特地貌。

#### 水系

重庆市境内江河纵横，水网密布，长江干流从自西南向东北横贯境内中部，流程长达665千米，横穿巫山三个背斜，形成著名的瞿塘峡、巫峡、西陵峡，即举世闻名的长江三峡。嘉陵江自西北而来，三折入长江，有沥鼻峡、温塘峡、观音峡，即嘉陵江小三峡。长江在市内与南北向的嘉陵江、綦江、涪江、乌江和大宁河五大支流和上百条中小河流构成近似向心状的水系。境内的河流除了长江及其主要支流嘉陵江、乌江之外，还有涪江、綦江、大宁河等。重庆市河流水能理论蕴藏总量为1438.28万千瓦，可开发量760万千瓦。





## 气候

重庆市的气候属亚热带季风性湿润气候，主要特点为“春旱气温不稳定，夏长酷热多伏旱，秋凉绵绵阴雨天，冬暖少雪云雾多”。年平均气温在19℃左右，冬季最低气温平均为6~8℃，最低极限气温为-3.8℃，夏季平均气温为27~29℃，7~8月为全年气温最高的时段，极端最高温达43℃，与武汉、南京一起被称为长江流域的三大“火炉”。重庆市是我国日照时数最少的城市之一，冬暖夏热，无霜期长，温润多阴，雨热同季，且雨量充沛，春夏之交，常常是白天晴晚上下雨，所以有“巴山夜雨”的说法。

## 自然资源

重庆市是全国大中城市中矿产资源最富集的地区之一。已发现矿产75种，初步探明的矿产40

多种，探明矿藏产地353处，优势矿产有煤、天然气、锰、汞、铝、锶等。锶矿是重庆最具有特色的优势矿种，其储量和质量均居全国之首。锰矿探明储量3700万吨，居全国第二；分布在秀山、酉阳的汞矿是全国罕见的特大型矿床。此外还有岩盐、重晶石、萤石、石灰石、硅等非金属矿产。

重庆市是我国生物物种资源比较丰富的地区之一。境内植物资源丰富，大概有6000多种植物，其中有被称为“植物活化石”的桫椤、水杉、秃杉、银杉、杜鹃王树、大叶茶、珙桐等珍稀树种。重庆的药用植物资源非常丰富，是全国重要的中药材产地之一，各大山区中生长着2000多种野生和人工培植的中药材，主要有黄连、白术、金银花、党参、杜仲、元胡、当归等，石柱土家族自治县黄连产量居全国第一，是著名的“黄连之乡”。境内的各类动物资源大概有600余种，有金丝猴、华南虎、蜂猴、猕猴、红腹锦鸡等近百种国家重点珍稀保护动物。





小寨天坑

## ■ 小寨天坑 ■

小寨天坑是世界上最大的“天坑”，在距离重庆市奉节县城91千米的荆竹乡小寨村。“天坑”是当地人对喀斯特漏斗地貌的俗称，在地理学上叫“岩溶漏斗地貌”，在地质构造上就是由几座山峰之间凹入下陷而形成的一个巨大的椭圆形漏斗。小寨天坑坑口地面标高1331米，深666.2米，坑口直径622米，坑底直径522米。坑壁四周陡峭，在东北方向的峭壁上有一条小小的通道可以直通坑底。坑壁有位于300米深处和位于400米深处的两级台地，一级台地宽2~10米，台地有两间房屋，曾有人隐居；二级台地呈斜坡状，坡地上草木丛生，野花烂漫，坑壁有几个悬泉飞泻坑底。

天坑内不仅暗河众多，还

洞穴群更是奇绝险峻，这些洞穴被世界探险家们认为是世界上第一流的魔幻式洞穴群，而且其中的很多洞穴还有不少珍稀动植物和古生物化石，“巫山猿人”的化石就是在距小寨天坑二三十千米外的巫山龙骨坡发现的。

小寨天坑是构成地球第四纪演化史的重要例证，更是长江三峡成因的“活化石”，被誉为“天下第一坑”，是目前世界上发现的最大的“漏斗”，是当今世界洞穴奇观之一。

## ■ 天井峡地缝 ■

天井峡地缝位于重庆市奉节县境内，全长达37千米，是世界上最长的地缝。分别由上游的宽谷地形，中游的峡谷、消水洞和地缝，以及下游的地河部分所构成，呈东北开口

有四通八达的秘洞。坑底下边有自天井峡地缝汨汨流出的地下河，河道长约4千米，流过天坑后，从迷宫峡流出，小寨天坑就成为这条地下河的一个“天窗”。河岸生存着大量珍奇动植物，而且这些珍奇动植物到底有多少，到目前为止还没能被人类所了解。

天坑中的

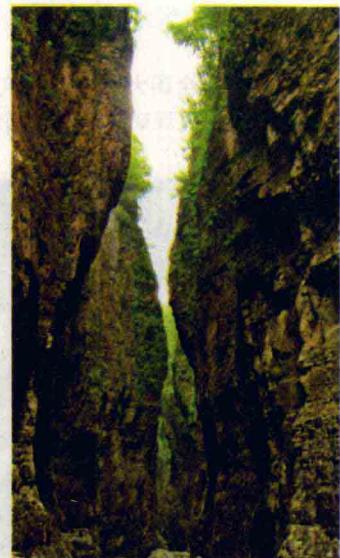
的V字形，转弯处就是地缝的入口，峡缝中有独特景观和稀有的动植物。

峡谷上游的地势开阔，最宽可达100~500米，越往下游则变得越来越窄，变成隐伏于地下的暗缝，宽度只有3~5米；最后十几千米的峡缝宽度甚至都不够3米，夹着地缝的两侧山崖高度也是自上游向下游递增，从4米多的高度，增加到900米左右，绝壁陡峭犹如刀切一般，是典型的

“一线天”峡谷景观。地缝的顶端只有十几厘米宽，从下抬头望天，唯有一线蓝天。最后四五千米的地段更是深不可测，还没有人敢于深入。

往下通到地缝的石阶陡而深，两侧就是各式各样神奇的岩石构造，如“百象探泉”、“翻天印”、“葫芦峡”、“燕子洞”和“阴阳缝”。到了缝底，岩侧出现一处深不见底的黑洞，洞底是通往小寨天坑的地下暗河。

天井峡地缝



嘉陵江古称阆水、渝水，是长江水系中流域面积最大的支流之一。因流经陕西省凤县东北嘉陵谷而得名。

嘉陵江自北向南纵贯四川盆地中部，在重庆市朝天门码头注入长江，全长1119千米。上源为西汉水和白龙江。白龙江发源于四川省若尔盖县的郎木寺；西汉水发源于秦岭南，因在汉江的西边，所以被称为西汉水，直至陕西省略阳县两河口以下始称嘉陵江，在四川省广元市昭化与白龙江相汇。

嘉陵江支流众多，属树枝状水系，最大支流有涪江和渠江。自北向南的干流和自西北向东南的涪江以及自东北向西南的渠江在合川汇合，整个水系犹如一个巨大的扇形。嘉陵江流域东北以秦岭、大巴山与汉水为界，东南以华蓥山与长江相隔，西北有龙门山和岷江，西部和西南部有一低矮的分水岭和沱江毗邻，流域面积15.97万平方千米，超过汉江，居长江支流之首。河口流量2120立方米/秒。

嘉陵江最大的特征是曲流尤其发育，从广元张王庙到合川龙洞沱，虽然直线距离只有200多千米，但是由于河道蜿蜒曲折，嘉陵江的弯曲长度却可达600千米，且多曲流。南充、武胜间的河段的曲流尤其典型，有“九曲回肠”之称。

嘉陵江流域的大部分地区属于亚热带湿润季风气候。春夏时节，流域内降雨自东向西移动，如果遇到季风较弱或者推迟，则西部地区的春季或初



嘉陵江是长江重要的支流之一，从广元以下均可以通航，对重庆的交通运输有重要的作用。

夏时节常常出现干旱天气。嘉陵江的径流补给主要是降雨补给，流域内的年降水量多在1000毫米以上，其中50%以上集中在7~9月间，往往一雨成灾。

嘉陵江所发生的洪灾历时短，洪峰高，并且由于整个流域的形状呈扇形，洪水向中心汇集，更加加剧了涨势，常常发生严重的洪灾。此外，嘉陵江流域的紫红色泥岩，质地松脆，植被覆盖率只有13.7%，在大型降水和洪水的共同作用下，水土流失非常严重。

## K 长江三峡

长江三峡全长193千米，西起重庆奉节的白帝城，东到湖北宜昌的南津关，是瞿塘峡、巫峡和西陵峡三段峡谷的总称，也就是常说的“大三峡”。

瞿塘峡西起白帝城，东至巫山大溪，大概8千米长，是三峡中最为狭窄、最短而又最雄伟的峡谷。两岸悬崖壁立，山峰海拔1000~1500米，江面最窄处只有百余米，江流

湍急，山势险峻，号称“天堑”。沿途有夔门、粉笔墙、孟良梯、古栈道、盔甲洞、犀牛望月、风箱峡、大溪文化遗址等景点和历史文化遗产。

巫峡西起巫山大宁河口，东到湖北官渡口，全长约45千米，是三峡中最完整最长的一段峡谷。长江横切巫山主脉的石灰岩层，峡谷特别曲折幽深。巫峡的两岸是著名的巫山十二峰，江北由西向东是登龙、圣泉、朝云、神女、松峦、集仙六峰；江的南面为净坛、起云、飞凤、上升、翠屏、聚鹤六峰。十二峰中登龙峰最高，海拔1210米；神女峰海拔940米，是其中最俏丽也是最出名的山峰，这个峰被当成是巫山的象征。

西陵峡西起湖北巴东县官渡口，东到宜昌南津关，全长大约120千米，是长江三峡中最长的峡谷，多险滩急流。有兵书宝剑峡、牛肝马肺峡、崆岭峡、黄猫峡、灯影峡、青滩、泄滩、崆岭滩等著名的峡谷和险滩。

三峡两岸高峰夹峙，江流

狭窄曲折，江中滩礁棋布，水流汹涌湍急。两岸陡峭连绵，一般高出江面700~800米，江面最窄处只有100米左右，尤其险要。

关于三峡的形成，由中国科学院院士袁道先领导的“长江三峡河谷发育与环境演变研究”课题组，经过4年研究后有了重大的突破，首次建立了完整的三峡地区长江阶地年代序列。按照长江三峡地区阶地年代序列，长江三峡大概形成于200万年前。长江东流主要是因为青藏高原的抬升作用，三峡河段的贯通是长江演化历史中的一个重大地质事件。

## K 锡 矿 ▶

锡是一种银白色软金属，

### 三峡水电站

三峡水电站也称为三峡工程、三峡大坝、三峡水库，分布在重庆市到湖北省宜昌市的长江干流上。水电站大坝高程185米，蓄水高程175米，水库长600余千米，安装32台单机容量为70万千瓦的水电机组，建成后将成为全世界最大的水力发电站。三峡大坝位于三峡的西陵峡内，与位于下游不远的葛洲坝水电站形成梯级调度电站。这是世界上规模最大的水电站，也是中国有史以来所建设的最大型的工程项目。

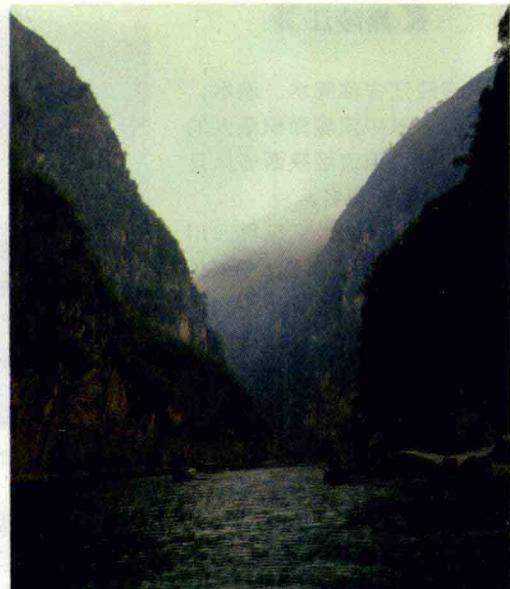
三峡工程的总体建设方案是“一級开发、一次建成，分期蓄水、连续移民”。工程共分三期进行，1994年正式开始动工兴建，目前已完成一期和二期，第三期工程已进入尾声，三峡工程的通航、蓄水、发电、防洪各项功能都已按预期正常运转，发挥出其效能。

主要用于制造合金、光电管和分析化学、烟火等。

重庆锡矿资源非常丰富，堪称“重庆之宝”，已探明的储量和矿石品位位居全国首位，甚至是世界首位。重庆主要有铜梁、合川两个特大型锡矿床，矿石矿物主要是天青石（硫酸锡）

和菱锡矿（碳酸锡）。天青石矿在全世界极其稀有，重庆天青石产量占世界市场份额的40%。

重庆锡矿不但资源得天独厚，探明储量大，矿床规模大，而且矿体埋藏浅，矿石品位高，易于开采。锡矿及其加工产品，在众多的工业领域有着广泛的用途，在国内外有着广大的市场。自1984年以来，重庆锡矿的开发利用取得了较快的进展，锡矿矿山建设初具规模，形成了一定的锡矿生产能力，并建设了一些不同规模的碳酸锡生产厂，形成了一定的碳酸锡生产能力；锡产品生产工艺不断改进，产品质量得到了不断的提高；开拓了国内外锡产品市场。重庆锡化工产业从无到有，已经初步形成了一个包括科研、开采、生产（加工）和销售等在内



巫峡

的锡化工产业体系，为重庆锡矿的进一步开发利用奠定了良好的基础。重庆已初步建设成为我国最大的锡工业基地。

但是目前重庆的锡矿开采也普遍存在一些问题，其中有不少生产企业规模小、生产工艺落后，对锡矿的开采和利用不完善、不全面，不仅大大浪费了国有矿产资源，还严重破坏了环境。对于这些问题，相关部门已经着力进行调整，将锡行业的管理权限集中到市



锡矿石



里，对矿产资源进行严格的保护性开采政策，抬高门槛，将弱小企业淘汰，实行最严格的环保措施，重点支持产品深加工。

## █ 黄 连 █

黄连是毛茛科植物，为多年生草本植物，根茎有分枝，形如鸡爪。叶基生，有长柄；叶片卵状三角形，三全裂，中央裂片棱形，羽毛深裂，边缘有锯齿。顶生花萼1~2支，聚伞花序有3~8朵小花。黄连是一种重要的清火中草药，在临床中应用非常广泛，在我国古老的医学著作中都有大量记载。味极苦，主要功效是清热燥湿、泻火解毒。用于湿热痞满、呕吐反酸、泻痢、黄疸、高热神昏、心火亢盛、心烦不寐、血热吐衄、目赤、牙痛、消渴、痈肿疔疮；外治湿疹、湿疮等。

目前我国黄连的年需求量已经达到2000吨以上，国内年生产的黄连在1000吨左右，而重庆石柱土家族自治县所产的黄连就达600吨以上。随着人们健康意识的日益增强，中草药在人们用药中所占的比重会越来越大。作为常规清火中药的黄连，其消耗量也会越来越大，并且随着对黄连功能的深入研究和黄连新产品的开发及黄连用途的拓展，黄连及其衍生产品的开发潜力巨大。

重庆石柱土家族自治县是我国重要的黄连产区，栽培黄连的历史长达600多年，其产量占全国总产量的60%以上，被誉为“中国黄连之乡”。这里

所产的黄连在全国久负盛名，其根条肥壮，质地坚实，肉色红黄，有效成分含量高，过去多为朝廷贡品，今天产品远销东南亚、欧美等50多个国家和地区。

目前石柱土家族自治县是全国唯一的黄连GAP示范基地。

## █ 乌 柏 █

乌柏又名蜡子树、木油树，属于大戟科乌柏属，是一种落叶乔木，因为乌鸦喜食而得名。其果实呈扁球形，黑褐色，成熟后开裂。种子黑色，外被白蜡，宿存在果枝上经冬不落。乌柏的种子是我国特有的一种类可可脂原料，是一种工业用的木本油料树种，具有很高的经济价值。

乌柏的果实大多在10月下旬至11月下旬成熟。果实成熟的时候，果壳脱落，露出洁白的种子。果壳脱落之时就要及时采收。采收的时候将果穗连同结果枝的上部一起剪下，只留下果枝基部的一段作为明年结果母枝，这样做不但可以

保证每个结果母枝在第二年可以新发出一定数量的结果枝，还不会使结果枝生长过旺或过弱，从而使每个结果枝都能正常结果。

重庆的乌柏年产量高，品质好，被称为“乌柏之乡”。其中巫山县的乌柏年产量可达3000吨，居全国各主产县的前列。巫山的乌柏生产历史悠久，早在清朝即已形成一定规模，就已经远销到国外。据清光绪年间撰写的《巫山县志》记载：“木油邑产最多，行荆沙一带”、“柏子取油，甚为民利”。今天，在巫山县内仍然可以见到百年树龄的乌柏树，而且结实不衰。

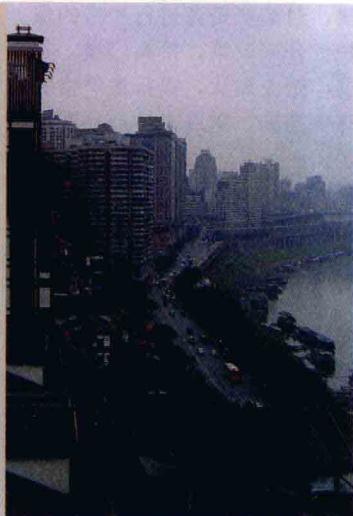
巫山县根据当地的具体环境特点，将发展乌柏种植作为本县农业结构的重要部分，通过几十年的发展，巫山全县种植了几百万株乌柏树，并且在生产过程中积累总结出一整套以良种选择、育苗嫁接、栽培管理、采收加工为内容的乌柏生产一条龙技术，特别是巫山的籽皮分榨工艺在国内处于较高的技术水平。

黄连喜生长于冷凉潮湿的环境中，野生的黄连多生长于茂密的丛林里。



## 行政区划

**重庆** 市全市总面积约8.24万平方千米，是我国四大直辖市之一。全市辖万州区、涪陵区、渝中区、大渡口区、江北区等19个区，綦江县、潼南县、铜梁县、大足县、奉节县、巫山县等17个县，石柱土家族自治县、秀山土家族自治县、酉阳土家族苗族自治县、彭水苗族土家族自治县4个自治县及1个北部新区。市政府驻地渝中区。重庆市是我国人口密度较大的城市，城市中心区的人口密度在1500人/平方千米以上。重庆以主城区为依托，各区、县（自治县）形如众星拱月，构成了大、中、小城市有机结合的组团式、网络化的现代城市群，是我国目前行政辖区最大、人口最多、管理行政单元最多的特大型城市。



### 渝中区

渝中区是重庆市的母城和中心城区，也是重庆市的市府驻地。位于重庆市西南部，地处长江和嘉陵江交汇处，幅员面积23.71平方千米，是著名的“山城”、“江城”、“不夜城”；拥有3000多年历史，是

位于渝中区的重庆市人民大会堂是重庆独具特色的标志性建筑之一。

巴渝文化、抗战文化和红岩精神的发源地。渝中区属中亚热带湿润季风气候区，受特殊地形、地貌影响，具有气温高，日照少，雨季长，湿度大，云雾多，霜雪少，风速小等气候特点，是著名的“雾都”。

1929年，国民党政府在巴县城区正式设重庆市。1935年，重庆市下设5个区，第一

至第四区在今渝中区境内；1939年，重庆市下设12个区，第一至第八区在今渝中区境，后又经过几次调整。重庆解放后，重庆市人民政府于1950年6月将原重庆市第一至第七区命名为第一区。1955年11月，第一区改称市中区。1995年重庆市行政区划调整，将市中区更名为渝中区。现在渝中区下辖12个街道。区人民政府驻和平路。

渝中区是重庆市的政治、经济、文化和交通中心。中共重庆市委、市人大常委会、市人民政府、市政协委员会和驻军领导机关均驻地于此。渝中区是重庆市的经济强区，这里有中国西部最大商业街——解放碑中央商务区；在这里汇集了90%的驻渝国

