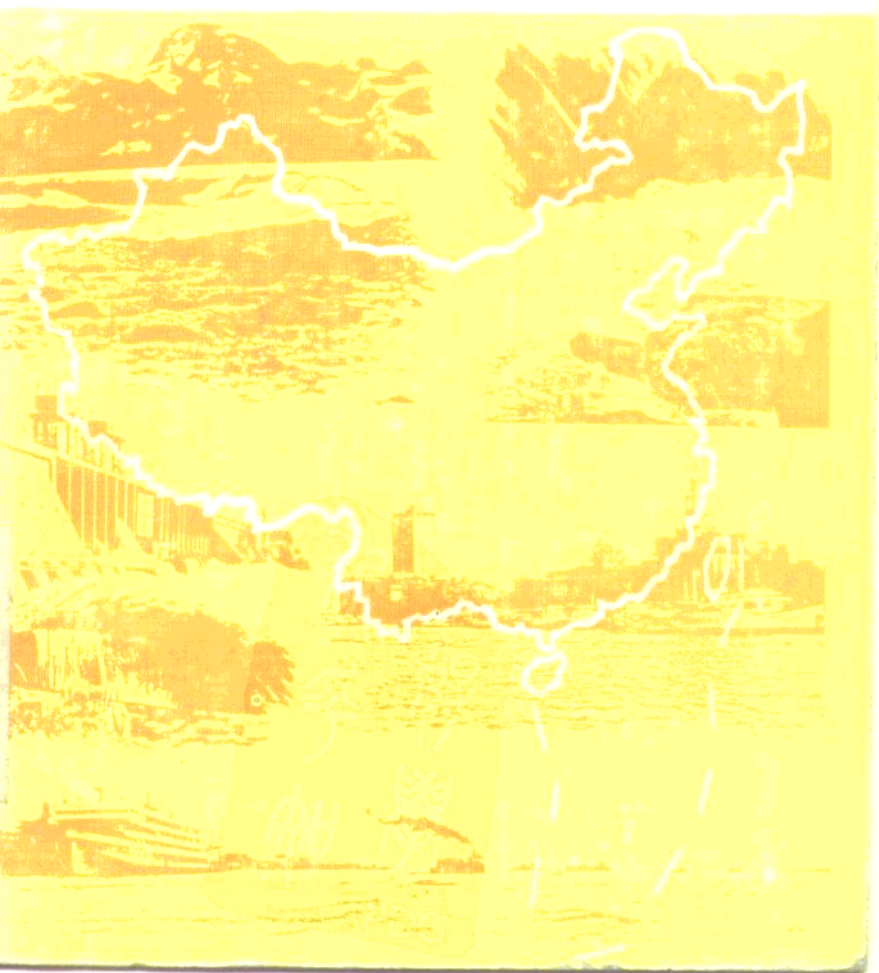


中国地理丛书

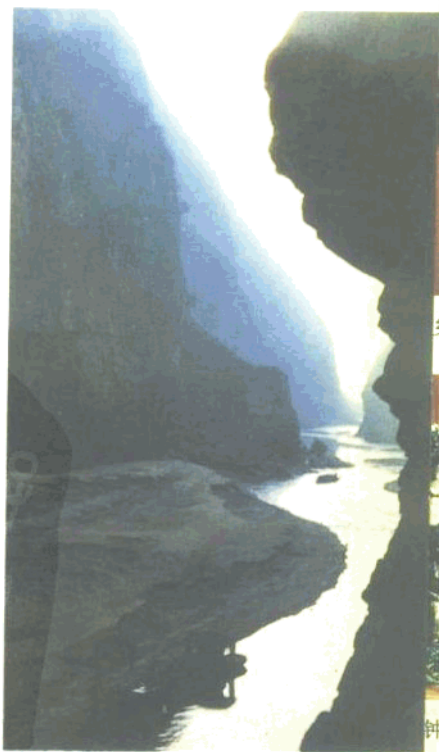
长江

石铭鼎 栾临滨等编著





长江之源



长江支流—美丽的大宁河



浩瀚的长江



壮丽的三峡



长江流域最大的湖泊——鄱阳湖



长江下游水乡



江汉平原出土的战国时期的编钟



长江支流嘉陵江



金沙江林区的原始森林



长江中下游丘陵区的毛竹林



大熊猫



鸽子树



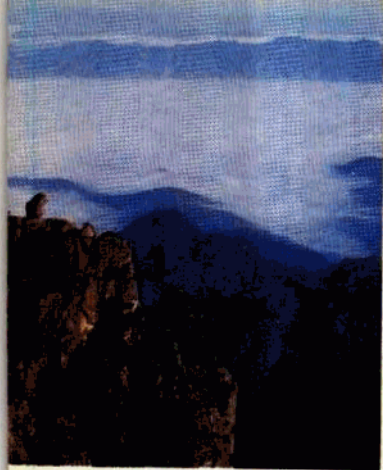
金丝猴



水杉



人工孵化的中华鲟幼鱼

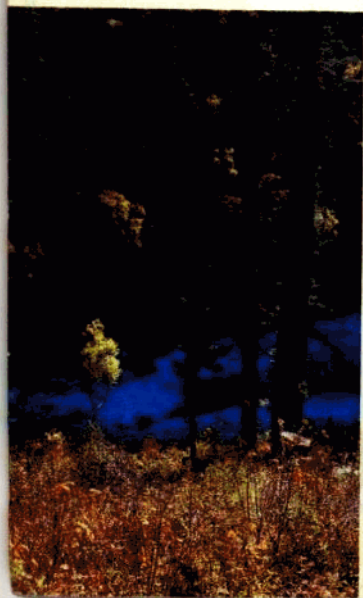


黄山



张家界

九寨沟



峨眉山



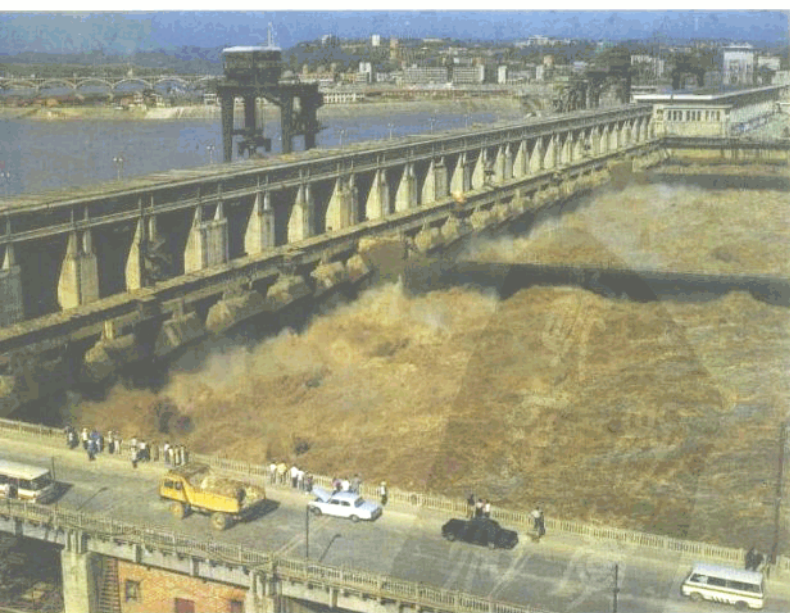
长江流域有色金属矿藏之一——江西钨矿

中国最大的城市——上海





汉江丹江口水利枢纽



长江干流第一坝——葛洲坝水利枢纽

《中国地理丛书》出版说明

建国三十多年来，我国社会主义建设事业蓬勃发展，我们伟大祖国的面貌日新月异。在这片辽阔的土地上，不论是人烟稠密的东部平原地区，还是地旷人稀的西部高原山地；不论是郁郁葱葱的江南大地，还是沙漠广布的西北干旱地区；不论是开发利用自然资源、改造自然环境，还是发展工农业生产、改变不合理的生产布局等等，都已经发生了极其深刻的变化。广大的地理工作者，在十亿神州大地上，进行了大量的考察和研究，积累了许多资料。这一切使我国地理学的发展，进入了新的阶段，在理论上和实践上，都达到了新的水平。

在这样有利条件下，组织编写出版《中国地理丛书》，把我们伟大祖国的锦绣河山和各种丰富的自然资源，特别是三十多年来我国人民艰苦奋斗，改造自然，进行社会主义建设所取得的成就，比较全面、系统地加以总结、宣传，对于向广大群众、特别是青年普及中国地理知识，激发他们的爱国热情，为社会主义现代化而奋斗，有着重要和积极的作用。同时，也将促进世界各国人民对我国的了解。

《中国地理丛书》是普及地理知识的中级读物，包括中国地理总论和人文地理、自然地理、省区地理以及地图集各类。其主要读者对象是具有中等文化水平的广大群众和干部。它既不同于一般性的地理知识读物，也不同于学术性研究著作和教材。因此本

从书注重于科学性和知识性,既要反映我国地大物博、资源丰富,又要反映我国地理学的优良传统、最新进展和社会主义建设中的地理问题,具有时代的特色。在文字表述上亦力求做到深入浅出,流畅易懂,形式新颖。

在全国广大地理工作者、出版工作者的共同努力下,这套丛书得以陆续编写出版,是值得高兴的事。但是,由于参加丛书编写的作者很多,出版单位也很多,各方面的条件不平衡,再加上我们的工作做得还不够细致,这套丛书在内容和表述上,设计和印制上,都难免存在这样或那样的不足。我们诚恳地希望广大读者提出宝贵的意见和建议,以便再版发行时予以修正和提高。

我们谨向为本丛书的编写出版作出贡献、给予帮助的所有同志表示衷心的感谢。

《中国地理丛书》编委会

一九八四年一月

目 录

一、伟大的长江·····	1
(一) 中国第一大河·····	3
1. 干流各段的名称·····	5
2. 河段的划分·····	6
3. 巨川的形成·····	8
4. 富饶的资源 and 物产·····	11
5. 密集的人口和城市·····	13
6. 重要的工业基地·····	14
7. 全国最大的综合运输网·····	14
(二) 庞大的水系·····	16
1. 流域分界·····	16
2. 支流众多 径流丰富·····	17
3. 水系成因和河网结构·····	17
4. 河流类型·····	22
(三) 众多的湖泊·····	23
1. 长江中下游湖区·····	25
2. 滇北黔西高原湖区·····	29
3. 江源湖区·····	30
(四) 中华民族的重要发祥地·····	31
1. 人类起源的关键地区·····	31
2. 新石器时期的流域文化·····	33
3. 流域的历史文化 with 经济·····	34

二、壮丽的河山·····	38
(一) 江源与通天河·····	38
1. 江源·····	38
2. 通天河·····	46
(二) 金沙江·····	47
1. 川藏界河·····	48
2. 折转于川滇之间·····	49
3. 进入四川盆地边缘·····	51
(三) 川江·····	52
1. 蜿蜒于四川盆地南部·····	53
2. 四大支流·····	56
(四) 长江三峡·····	58
1. 瞿塘峡·····	60
2. 大宁河宽谷·····	60
3. 巫峡·····	61
4. 香溪宽谷·····	61
5. 西陵峡西段·····	61
6. 庙南宽谷·····	62
7. 西陵峡东段·····	62
(五) 荆江与洞庭湖水系·····	64
1. 荆江与两湖平原·····	64
2. 洞庭“四水”·····	71
(六) 中下游藕节状河段·····	74
1. 河道形势与入汇支流·····	75
2. 多“节点”、洲滩的分汊型河道·····	76
3. 汉江·····	78
4. 鄱阳湖水系·····	79
5. 巢湖水系·····	80

6. 青弋江与水阳江水系	81
(七) 长江河口段	82
1. 河口汉道	82
2. 河口泥沙与潮汐	84
3. 三角洲平原	85
三、多样的气候	90
(一) 严寒干燥的江源地区	90
1. 全年皆冬	91
2. 水分入不敷出	92
3. 丰富的太阳能和风能资源	93
(二) 干湿分明的金沙江地区	94
1. 干湿季节变化	94
2. “立体气候”	95
√(三) 温和湿润的四川盆地	96
1. 冬无严寒 夏无酷暑	96
2. 盛夏的西涝东旱天气	98
3. 特殊的秋雨现象	98
(四) 四季分明的长江中下游地区	99
1. 春季的低温阴雨天气	100
2. 梅雨与伏旱	100
3. 秋高气爽	102
4. 冬季的寒潮大风	102
√(五) 流域内降水的时空变化	103
1. 各地雨期和年降水量的分布	103
2. 暴雨的时空分布	105
3. 近代著名暴雨	107
四、浩瀚的江流	110
(一) 主要来水河流	110

1. 径流丰富稳定的金沙江·····	112
2. 洪水的主要来源——川江水系·····	112
3. 中游三大水系·····	114
4. 水量有限的下游支流·····	116
(二) 历史洪水·····	116
1. 历史洪水调查·····	116
2. 特大历史洪水·····	117
(三) 长江的泥沙·····	122
1. 年输沙量及其来源·····	122
2. 长江泥沙的变化趋势·····	125
五、肥沃的土地·····	127
(一) 土壤的分布规律·····	127
(二) 种类繁多的土壤类型·····	129
1. 江南的红壤和黄壤·····	129
2. 江北的黄棕壤·····	131
3. 四川盆地的紫色土·····	132
4. 人造沃土·····	134
5. 高山、高原土壤·····	136
六、林海绿原·····	138
(一) 丰富多彩的植被·····	138
1. 北亚热带植被区·····	138
2. 中亚热带植被区·····	140
(二) 森林的分布·····	142
1. 川西滇北林区·····	142
2. 长江中下游林区·····	145
(三) 收益可观的经济林·····	149
1. 油桐·····	150
2. 油茶·····	150

3. 漆树	152
4. 柑橘	153
5. 竹林	154
(四) 古老珍稀的孑遗植物	157
1. 水杉	158
2. 银杉	158
3. 珙桐	159
七、野生动物与淡水鱼	161
(一) 野生动物的分布	161
1. 高原动物	162
2. 亚热带动物	164
(二) 自然保护区	165
1. 自然保护区的分布	166
2. 主要自然保护区	166
(三) 异兽珍禽	168
1. 大熊猫	174
2. 金丝猴	175
3. 白鳍豚	177
4. 扬子鳄	179
5. 朱鹮	180
(四) 淡水鱼	181
1. 种类与分布	182
2. 珍稀名贵的鱼类	182
3. 长江渔业	183
八、水能宝库	188
(一) 水能的蕴藏量及分布特征	188
1. 巨大的水能蕴藏量	188
2. 水能资源分布特征	190

(二) 水能富集的河段	195
1. 川滇河谷	195
2. 七大支流	198
3. 综合效益巨大的三峡水利枢纽	202
九、“黄金水道”	205
(一) 最大的内河水运网	205
(二) 东西航运大动脉	211
1. 金沙江航道	212
2. 川江航道	213
3. 宜昌至汉口段航道	215
4. 汉口至宝山嘴段航道	215
5. 宝山嘴至长江口段航道	216
(三) 纵横交织的支流航道	217
1. 上游水运网	217
2. 中游水运网	221
3. 下游水运网	226
十、丰富的矿藏	233
(一) 矿产资源的分布与开发利用	233
1. 分布规律	233
2. 开发与利用	236
(二) 富饶的“钢铁粮仓”	238
1. 铁、钒、钛矿	238
2. 锰矿	241
(三) 有色金属宝地	242
1. 铜矿	243
2. 铅锌矿	244
3. 铝土矿	245
4. 钨矿	245