

中国地理丛书

中国自然地理

雍万里 编著



中 国 自 然 地 理

雍万里 编著

上 海 教 育 出 版 社

1985 年 · 上海

《中国地理丛书》编辑委员会

主 任：侯仁之

副主任：陈述彭 左大康 许力以

委 员：（按姓氏笔划排列）

王新善 龙宗英 刘 杲 邬翊光

朱震达 陈吉余 陈桥驿 周立三

胡兆量 施雅风 黄锡畴 程 鸿

曹昭璇

中国地理丛书
ZHONGGUO ZIRAN DILI

中国自然地理

童万里 编著

责任编辑 包南麟

封面设计 赵文奎

上海教育出版社出版

（上海永嘉路123号）

新华书店上海发行所发行

上海市印刷六厂印刷

统一书号：7150·3517

1985年12月第1版 /

开本850 × 1156 1/32

1985年12月上海第1次印刷

字数311千

印数 6,000册

印张 13 插页 6

定价：2.20元



上：东北区原来的北大荒，如今大部分已开垦利用，并成为本区农业和畜牧业生产基地
下：华北区黄河下游原来的黄泛区，解放后已改造成成为粮食生产基地



上：华北区黄土高原由于长期水土流失，许多地方沟壑纵横

下：华中区江南山地与河谷盆地，自然条件优越，生产潜力巨大



上：华中区旅游资源丰富，图为湘西张家界砂岩峰林景观

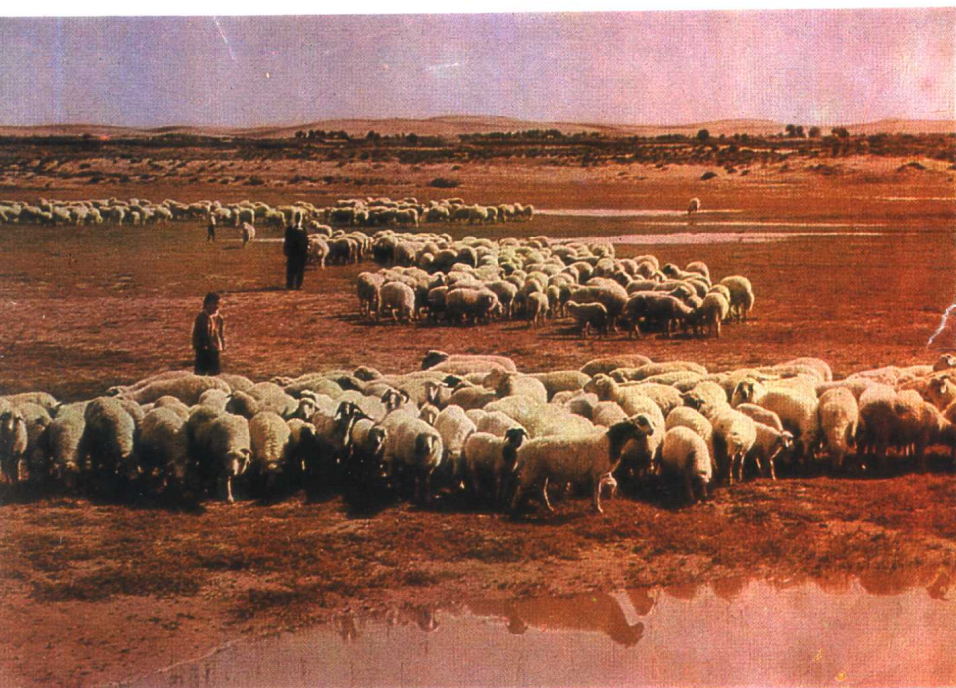
下：华南区珠江三角洲的桑基鱼塘



上：华南区是我国发展热带作物主要基地之一，图为海南岛种植的三叶橡胶
下：西南区云南高原上的山间盆地，当地称为坝子

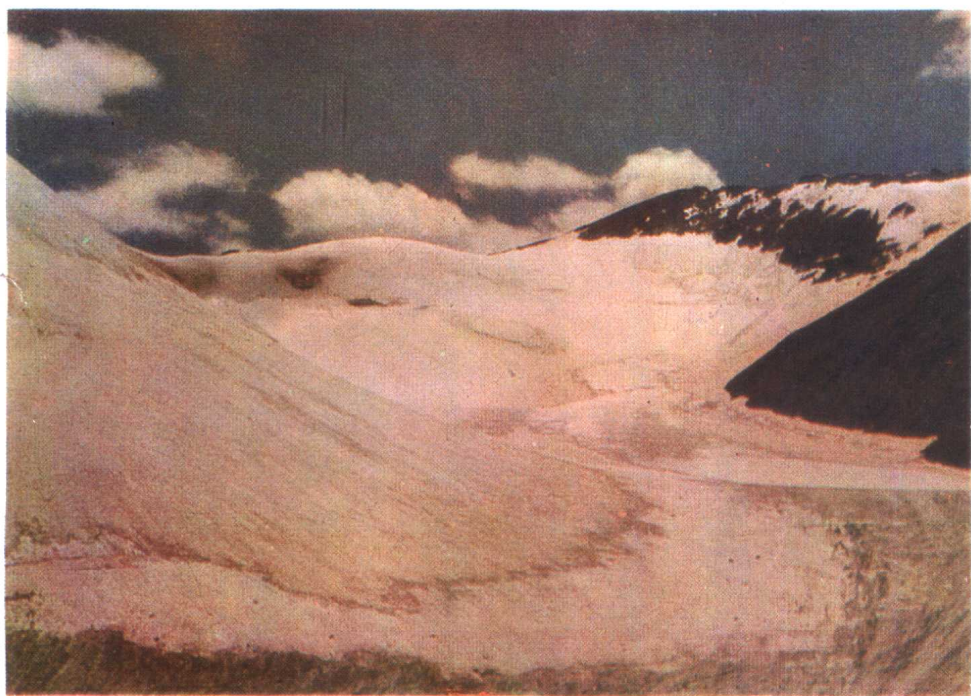


西南区西北部山高谷深，自然景观垂直分异鲜明，图为金沙江虎跳峡



上：内蒙古高原温带干草原，是我国最重要的畜牧业基地之一

下：内蒙古毛乌素沙地水草肥美，牛羊成群



上：西北区防风固沙，阻止沙丘移动取得显著效果

下：西北区高山冰川发育，成为灌溉农业的主要水源，图为天山乌鲁木齐一号冰川



上：青藏区雅鲁藏布江下游大拐弯与河谷热带季雨林景观

下：青藏区喜马拉雅山东端的南迦巴瓦峰，海拔7,756米

《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。

在这样的有利条件下，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

丛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，又要反映我国人民利用这些资源进行社会主义建设所取得的伟大成就，以及地区经济开发中的潜力和前景；既要反映我国当代地理科学研究的广度和深度，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

序

在我国积极进行四化建设的过程中，全国人民和干部都迫切需要科学知识来武装自己。地理是一门公民教育的基础知识。学习地理，可以了解祖国自然条件和自然资源，便于我们在经济建设中更好地掌握因地制宜的原则，扩大眼界，具有全局观点。而熟知祖国的伟大河山和丰富的自然资源，更是激发爱国主义的必备条件。毛泽东同志在他的伟大的革命一生中，十分重视地理。革命初期，他主持广州农民讲习所时，就曾亲自为学员讲授地理课程。当时，地理知识是从事革命斗争所必需，现在同样是我们从事四化大业所必需。

雍万里同志这本书，以简洁通俗的语言，介绍了我国及各个地区自然条件的特征及其与生产建设的关系，内容比较丰富，包括自然资源、自然保护区等新的内容，文字通俗易懂，插图较多，是一本较好的中国自然地理读物。全国干部和青年必将从这本书中得到有益的知识。

任美镔

一九八四年春节于南京大学

目 录

序

一、伟大祖国的自然概况	1
(一) 辽阔的领土, 优越的位置	1
1. 领土面积居世界第三	1
2. 海陆兼备	2
3. 领土跨经纬度宽广	2
4. 漫长的疆界与邻国	4
5. 邻近中国大陆的五个海区	5
(二) 复杂的自然环境, 丰富的自然资源	7
1. 自然环境复杂多样	7
2. 自然资源丰富多彩	8
3. 改造自然任务艰巨	11
(三) 众多的人口	13
1. 人口及其分布特点	13
2. 控制人口增长速度, 协调人和自然的关系	14
二、复杂的地貌, 多山的国家	17
(一) 地貌基本轮廓	17
1. 西高东低的阶梯状地势	17
2. 山地面积广大	19
3. 地貌类型多种多样	20
(二) 主要山脉的分布	21

1. 东西走向的山脉	21
2. 南北走向的山脉	25
3. 北东走向的山脉	26
4. 弧形山脉	28
5. 北西走向的山脉	30
(三) 四大高原	31
1. 青藏高原	31
2. 云贵高原	33
3. 黄土高原	35
4. 内蒙古高原	36
(四) 大型盆地	38
1. 塔里木盆地	38
2. 准噶尔盆地	39
3. 柴达木盆地	41
4. 四川盆地	42
5. 广西盆地	44
(五) 三大平原	45
1. 东北平原	46
2. 华北平原	46
3. 长江中下游平原	48
(六) 中国地貌形成的主要因素	49
1. “沧海桑田”，山河变迁	49
2. 地质构造因素	50
3. 外营力因素	52
4. 岩石性质	53
三、季风气候，雨热同季	55
(一) 气候基本特征	55
1. 鲜明的季风气候特色	55

2. 地区差别显著	58
3. 多种多样的气候类型	59
(二) 气候形成的主要因素	59
1. 纬度因素	59
2. 海陆因素	60
3. 地形因素	61
4. 大气环流因素	65
(三) 冬、夏季风与季风进退	66
1. 冬季风	66
2. 夏季风	69
3. 季风进退	71
4. 梅雨	73
5. 台风	74
(四) 气温分布与热量资源	76
1. 气温分布基本特征	76
2. 气温年变化与四季长短	83
3. 温度带与生长期	85
(五) 降水分布与干湿程度	87
1. 降水量分布特征	87
2. 降水季节分配	90
3. 降水强度与降水变率	91
4. 干湿程度	92
四、众多的河流与湖泊	96
(一) 流域与水系	96
1. 流域概况	96
2. 水系分布特征	99
3. 河网密度	100
(二) 河川径流特征	100