

大雅重读系列

地理能够成为资料准确、
有趣而快乐的学科。

重读中国地理

段玉山 李曼 王成如 编著



重庆出版集团
重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

重读中国地理 / 段玉山, 李曼, 王成如著. — 重庆: 重庆出版社, 2006.6

(大雅重读系列)

ISBN 7-5366-7854-1

I. 重... II. ①段...②李...③王... III. 地理—中国
IV. K92

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第046529号

重读中国地理

CHONGDU ZHONGGUO DILI

段玉山 李曼 王成如 编著


出版人: 罗小卫

策划: 王仁定

责任编辑: 周英斌 赵爱华 [特约]

责任校对: 周英斌

装帧设计: 熊俊 储平

 重庆出版集团 出版
重庆出版社

重庆长江二路205号 邮政编码: 400016 <http://www.cqph.com>

上海印刷技工学校实验工厂制版印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话: 023-68809452

全国新华书店总经销

开本: 965mm × 1270mm 1/16 印张: 15.25 字数: 391千字

2006年6月第1版 2006年6月第1次印刷

印数: 1—8000

定价: 35.80元

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换: 023-68809955 转 8005

版权所有, 侵权必究

前言

21世纪是一个空间科学和信息技术飞速发展的世纪。在经济迅猛发展的同时，资源、环境、生态、人口等问题也在日益威胁着人类的生存。故众多有识之士大声疾呼应该加强全民的地理知识教育，杰出的科学家钱学森明确指出：建设有中国特色的社会主义需要有一个新的科学技术大部门，即地理科学。事实也证明，没有地理学的教育会付出巨大的代价，它剥夺了学生对空间关系和对地图的认识，造成了他们直到成人还是地理盲的尴尬后果，使学生不能正确地评价自然环境及其对人类社会的影响，不能正确利用和节约资源。

为什么这么说呢？首先从宏观角度来认识地理教育。地理具有政治、经济、科技、文化、国防等多方面的价值，但最根本的价值是人的素质教育价值，即提高人们的地理素质并完善人们的素质构成。国民地理素质所包含的地理品德素质（爱国主义情感、国情国策、人地思想、全球意识等）、地理知识素质（区域地理、自然地理、人文地理、人地关系中的重大问题，这些正是人们从事社会活动所必备的基础知识）、地理行为素质（对周围环境的认识程度和方法，科学地、积极地感应环境，并正确地、合理地选择行为）等正是地理素质教育的精髓，这些也都必须从小开始教育与培养。然而受应试教育的影响和制约，尽管地理在国民素质教育中具有一定的作用和地位，地理教育的价值仍受到一些人的怀疑。21世纪，可持续发展战略对国民地理素质及综合素质有更高的要求，素质教育为地理教育的振兴提供了最为广阔的舞台。“地理教育为今日和未来世界活跃而又负责任的公民所必须”（《地理教育国际宪章》）的观念，已成为全人类的共识。

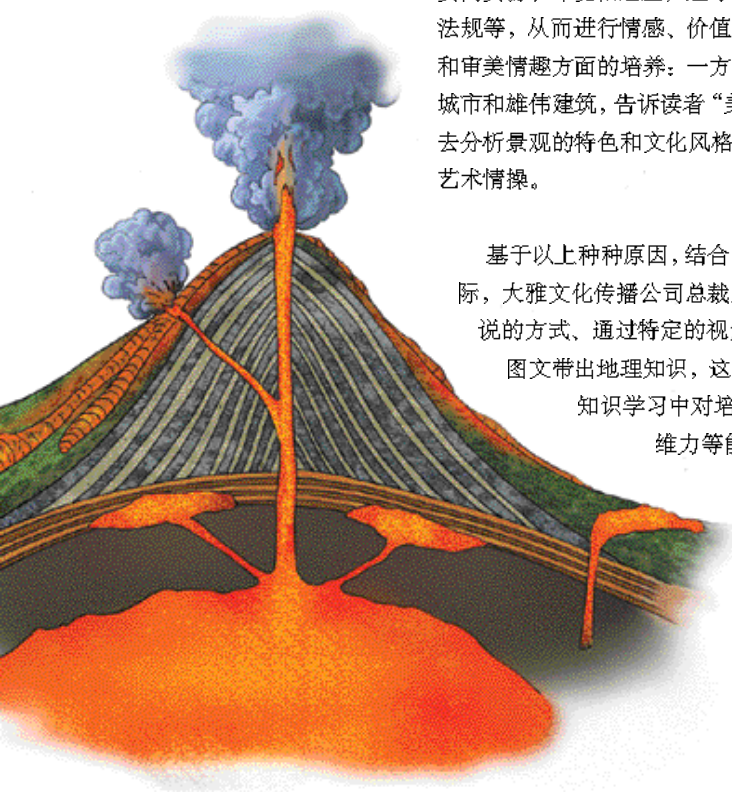
当今社会，一个人光有知识、能力是不够的，还应该善于与人合作并对社会和自然负有伦理义务。地理课程按照人才综合素质的要求确立合理的地理知识、地理能力和素质结构，有利于学

生形成健康的情感态度和价值观念。比如,通过增长地理知识,对祖国的大好河山有更充分的认识,可以激发学生的爱国主义情感;在环境教育与可持续发展教育方面,涉及环境恶化、人口增长、资源过分开采等问题,可以激发学生的社会责任心和社会使命感。

人文地理知识则有丰富的国情和国策教育作用,如我国是一个统一的多民族国家,国土幅员辽阔,人口众多,人均资源相对不足,自然灾害频繁,地区差异显著等。通过人文地理知识的渗透,倡导珍惜和合理利用各种自然资源,人口、经济和社会发展要同资源、环境相适应,遵守国家有关环境保护的方针、政策和法规等,从而进行情感、价值观教育。此外,还能加强地理美学和审美情趣方面的培养:一方面介绍祖国各地的壮美景观、特色城市和雄伟建筑,告诉读者“美在哪里”;另一方面还能引导读者去分析景观的特色和文化风格,在此过程中提高学习兴趣,陶冶艺术情操。

基于以上种种原因,结合目前我国中小学地理教育教学的实际,大雅文化传播公司总裁王仁定先生高瞻远瞩,设想能以图说的方式、通过特定的视角来重新审读祖国的大好河山,以图文带出地理知识,这是很值得欣慰的:因为图像在地理知识学习中对培养学生的兴趣、智力、观察力、思维力等能起到举足轻重的作用。在教学中读图像,析图像,更是地理学习的真正“法宝”,图、文是地理学的两种语言。

虽然《重读中国地理》介绍的是中国地理的基础知识,但它不同于常见的地理书籍。



为了突出主题,本书按照流域体系进行编写,系统地制定了各章的条目,然后对内容进行优化整合,同时增补了新的科研成果并更新了有关资料。在文字表述上也进行了修饰,更配以众多的彩图,有些图像不仅富有知识性,其本身也是杰出的摄影作品,在增加读者感性认识的同时还能够有美的享受,真正做到雅俗共赏。

之所以用《重读中国地理》一名,因为本书在体例上别出心裁,对中国地理有条理地进行了一遍梳理,同时又理性宏观地进行描述。综上所述,我们觉得“重读中国地理”最能体现本书之风貌。

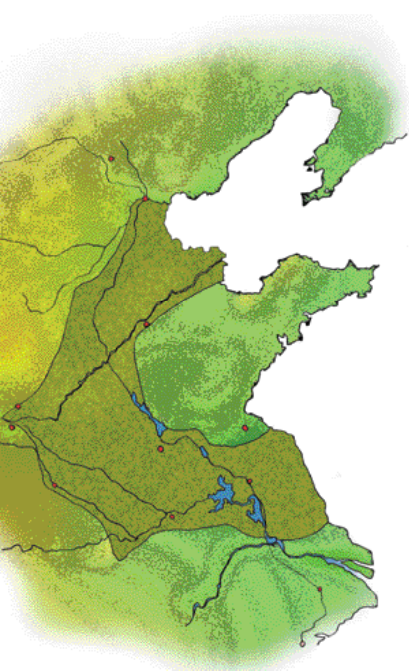
本书采用了全彩设计,适合于具有中等文化程度的读者自学、阅读与欣赏,也可作为中小学地理教师和高年级学生的教、学参考书,同时也是一份进行爱国主义和国情教育的好材料。

段玉山 李曼 王成如

2005年12月

目 录

Contents



前 言

序章 中国纵横 1

第一章 生命之河——长江

- 第一节 流域全貌 10
- 第二节 长江上游地区 18
- 第三节 长江中游地区 34
- 第四节 长江下游地区 41
- 第五节 长江入海口 50



第二章 母亲河——黄河

- 第一节 流域全貌 56
- 第二节 黄河上游地区 66
- 第三节 黄河中游地区 74
- 第四节 黄河下游地区 89



第三章 逐鹿中原——淮河与海河流域

- 第一节 淮河流域 96
- 第二节 海河流域 104



第四章 白山黑水草原情——东北诸河流域及内蒙古内流区

第一节 东北诸河流域 114

第二节 内蒙古东部内流区 127

第三节 内蒙古西部内流区 137



第五章 南方大河——珠江流域及华南诸河流域

第一节 珠江流域 140

第二节 闽江流域 158

第六章 西南诸河流域和青藏高原内流区

第一节 西南诸河流域 166

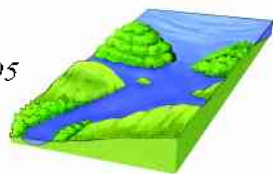
第二节 青藏高原内流区 172

第七章 瀚海绿洲——西北内流区

第一节 河西走廊内流区 192

第二节 柴达木盆地内流区 195

第三节 新疆内流区 197



第八章 海岛与岛屿

第一节 富饶的空间：海洋与岛屿 212

第二节 宝岛台湾 220

第三节 海南省及南海诸岛 226

参考书目 229



序章

中国纵横

祖国地图上，两条蓝线长。
一条叫黄河，一条叫长江。
并肩向前进，好像哥儿俩。
向着大海跑，一路把歌唱。

曾几何时，我们拍着手和伙伴们唱起这首欢快的儿歌，
可曾想到歌词中包含了我们对彩图上那只昂首的东方雄鸡的
最初认识——长江、黄河，
孕育滋养了中华民族数千年的文明，
见证了民族成长的沧桑历程。



中国的两河流域被视为从乌拉尔山到印度洋以东的亚洲大陆和太平洋地区的整个东方的核心，这并非夸大溢美之词。旧大陆东西方历史文化的划分有着深刻的地理和环境背景。第四纪以后青藏高原的隆起严重阻隔了旧大陆东西两边的交通，同时也影响了行星风系，使东亚成为最大的季风区，北非和南欧则成为地中海气候，东西两边的人类开始了各自独立发展的道路。而东方本身的自然地理条件又使得这里只有其核心地区——黄河、长江流域才具备得以较早产生农业并在农业发展的基础上较早进入文明社会的物质条件。黄河流域地处世界著名的黄土地带，夏秋雨量集中，长江流域支流众多，两岸发育了肥沃而广阔的平原，四季分明，降水丰沛。两个流域各自形成有不同偏重的农业体系，又因为彼此相伴相生，有特别大的活力，较之世界另外两个后来形成体系的农业起源中心——西亚和中美洲，有着更为深厚的经济基础，从而对于东方文明的产生和发展形成了深刻的影响。优越的自然地理环境为我们的祖先提供了成长活动的舞台，这才有了今天仍在这片土地上生存发展的我们。



从太空中看长江、黄河流域



壶口瀑布示意图

纵观整个人类文明历史会发现，世界上任何文化都会深深地打上地理环境的烙印。影响深远的两河文明、稳定持久的尼罗河文明以及错综复杂的印度河文明，这些人类历史上最古老的文明皆源于那浇灌种子的第一滴水。农业文明是华夏文化最深厚的积淀。占亚洲1/4陆地面积、约960万平方千米的国土上，生活着占世界人口22%的13亿中国人，他们分属于56个民族，共有24种民族文字、80余种民族语言，共享着道教、佛教、伊斯兰教、基督教等多种宗教信仰。共同的民族意识成长记忆把如此庞杂的成员统一在一个大家庭中。今天的我们回顾这段历程，是否也能从那透明的液体开始呢？长江、黄河、淮河、海河、珠江、雅鲁藏布江……绵延的河道里流淌的是供养生命的血液。让我们顺着这一条条清晰的脉络重读中国地理，重新认识这片我们为之骄傲的土地。



纯净的青海湖畔

中国地理概况

疆域

中国位于北半球，在亚洲的东部和中部，太平洋的西岸，东南面向海洋，西北伸向内陆。有漫长的海岸线，是一个海陆兼备的国家。纵横经纬跨度大。东西之间，自东端黑龙江与乌苏里江汇合处的东经 $135^{\circ}05'$ 至西端帕米尔高原喀拉湖东岸的东经 $73^{\circ}22'$ ，跨经度约 62° ，直线距离约5,200千米，东西时差4小时以上。南北之间，自南端曾母暗沙附近的北纬 $3^{\circ}51'$ ，至北端漠河县北面的黑龙江主航道的北纬 $53^{\circ}34'$ ，跨纬度约 50° ，间距5,500千米。中国疆界与四邻陆地边界长约2.28万千米，毗邻朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦和越南等15国。东与韩国、日本，东南与菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚等国隔海相望。



中国陆海地势图

西南是著名的“世界屋脊”——青藏高原，边缘是世界最高大的山脉——喜马拉雅山脉，珠穆朗玛峰为世界第一高峰。我国境内还有阿尔泰山、天山、昆仑山、大兴安岭、长白山等主要山脉；有青藏高原、黄土高原、云贵高原、内蒙古高原四大高原；有东北平原、华北平原、长江中下游平原等三大平原。长江为中国第一大河，世界第三大河，全长6,300千米。京杭运河长1,801千米，是世界上最长的运河。沿海岛屿较多，台湾岛为最大岛屿，其次是海南岛。较大的湖泊有鄱阳湖、洞庭湖、太湖等。青海湖为最大的咸水湖。



中国地形

地貌

我国的地貌、地形丰富多样,类型齐全,山地、高原、丘陵、盆地、平原、戈壁、沙漠、洞穴无不典型壮观。地形分布的规律是地势西高东低,呈三级阶梯状,自西而东,逐级下降。平原少,山地多,陆地高差悬殊。山地、高原、丘陵等约占总面积的66%,平地约占34%。全国近70%的县区分布于山区。山地和高原多集中于西部地区,海拔500米以下的地区仅占全国总面积的16%;海拔1,000米以上的地区占总面积的比例高达65%。全球高于8,000米的12座山峰中,中国就有7座。新疆吐鲁番盆地的艾丁湖海拔为-155米,中国陆地海拔差超过9,000米,也是世界一最。

我国的地貌、地形丰富多样,类型齐全,山地、高原、丘陵、盆地、平原、戈壁、沙漠、洞穴无不典型壮观。地形分布的规律是地势西高东低,呈三级阶梯状,自西而东,逐级下降。平原少,山地多,陆地高差悬殊。山地、高原、丘陵等约占总面积的66%,平地约占34%。全国近70%的县区分布于山区。山地和高原多集中于西部地区,海拔500米以下的地区仅占全国总面积的16%;海拔1,000米以上的地区占总面积的比例高达65%。全球高于8,000米的12座山峰中,中国就有7座。新疆吐鲁番盆地的艾丁湖海拔为-155米,中国陆地海拔差超过9,000米,也是世界一最。



海岸线

我国的大陆海岸线北起中朝边界的鸭绿江口，南至中越边界的北仑河口，长约1.8万千米。加上岛屿的海岸线，总长约3.2万千米。沿岸多优良海湾和港口城市，自北向南依次有大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、厦门、广州、湛江、北海等，其中上海是中国最大的城市。

海峡一隅

中国海岸线卫星影像





沿海一景

海洋

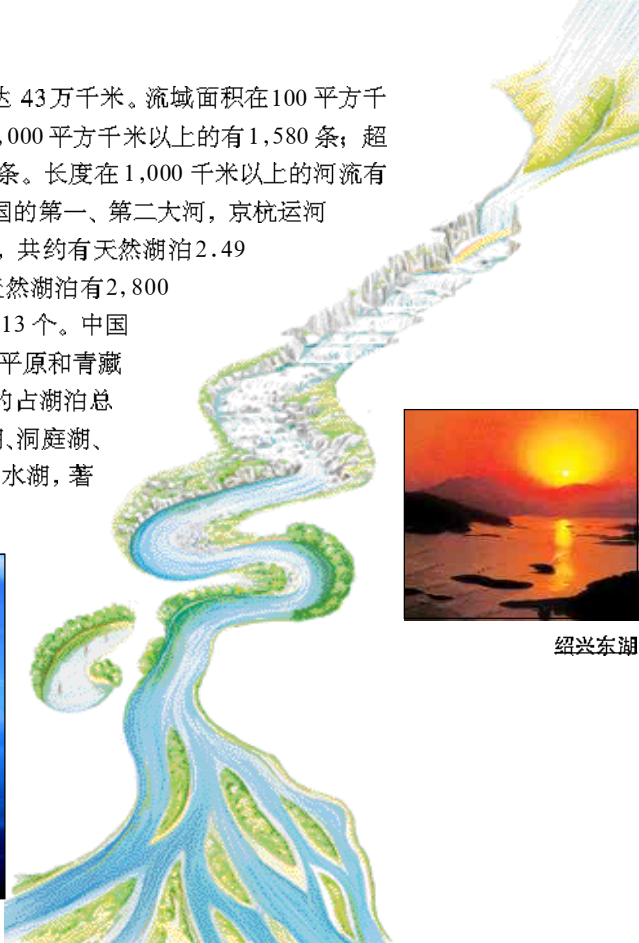
中国的浅海大陆架是世界最宽广的大陆架之一，包括渤海、黄海全部，东海大部和南海的一部分。在辽阔的海域上分布着5,000多个岛屿，总面积约8万平方千米。其中台湾岛最大，面积约3.57万平方千米；海南岛次之，面积约3.39万平方千米。这两个岛各为中国的一个省。崇明岛位居第三，面积为1,083平方千米。此外如舟山群岛、澎湖列岛、钓鱼岛列岛以及南海中的东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛等，都是中国的重要岛屿。这些岛屿及其所属各岛，自古以来就是中国领土的一部分。中国的海峡自北起有渤海海峡、台湾海峡、巴士海峡、琼州海峡。

江河湖泊

我国江河众多，河流总长达43万千米。流域面积在100平方千米以上的河流约有5万多条；1,000平方千米以上的有1,580条；超过1万平方千米的大江河有79条。长度在1,000千米以上的河流有20多条。长江、黄河分别为中国的第一、第二大河，京杭运河则为著名的人工河。湖泊密布，共有天然湖泊2.49万个。面积在100公顷以上的天然湖泊有2,800多个，10万公顷以上的大湖有13个。中国的湖泊主要分布在长江中下游平原和青藏高原。东部多淡水湖，其面积约占湖泊总面积45%左右，著名的有鄱阳湖、洞庭湖、洪泽湖、太湖、巢湖。西部多咸水湖，著名的有青海湖等。



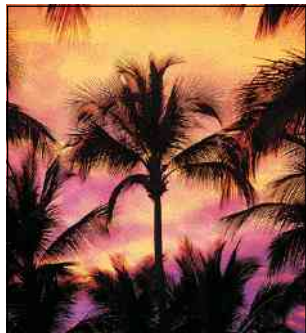
香港浅水湾



绍兴东湖

气候

中国国土辽阔，从南到北兼有热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带几个不同的气候带。其中亚热带、暖温带、温带约占全国总面积的70.5%，并拥有青藏高原这一特殊的高寒区。南部的雷州半岛、海南省、台湾省和云南南部各地全年无冬，四季高温多雨；长江和黄河中下游地区，四季分明；北部的黑龙江等地，冬季严寒多雪；广大西北地区降水稀少，气候干燥，冬冷夏热，气温变化显著；西南部的高山峡谷地区，则从谷底到山顶，呈现出从湿热到高寒的多种不同气候。此外，中国还有高山气候、高原气候、盆地气候、森林气候、草原气候和荒漠气候等多种具体气候。中国气候多样，但大陆性季风气候是其基本特点。它有三个主要特征：其一，气温年较差和日较差较大，冬夏极端气温较差更大。其二，降水分布很不均匀。主要表现在年降水量自东南向西北逐渐减少，比差为40:1。在季节分配上，冬季降水少，夏季降水多，且年际变化很大。其三，冬夏风向更替十分明显。冬季，冷空气来自高纬度大陆区，多吹偏北风，寒冷干燥；夏季，风主要来自海洋，多偏南风，湿润温暖。



海南热带风光



吉林长白山



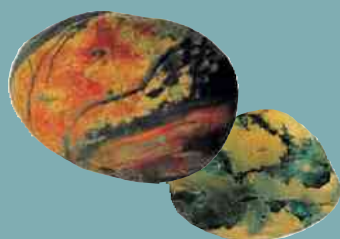
行政区划

全国划分为省、自治区、直辖市。此外，中国还设置了一些经济特区和计划单列市。根据宪法规定，国家在必要时可设立特别行政区。回归祖国后的香港、澳门都是特别行政区。

莲花——澳门特别行政区区花



紫荆花——香港特别行政区区花



第一章

生命之河——长江

长江，从高山雪地走来，蜿蜒东去，势不可挡，
冲破重重险阻，流过山高谷深的横断山区、重峦叠嶂的云贵高原，
越过丘陵起伏的四川盆地、险峻挺拔的巫山山脉，
汇聚到广阔的长江中下游平原，最后奔腾到浩瀚无垠的东海。

长江，中华第一长河，

她以博大的胸怀孕育了华夏大地丰富灿烂的文化，

用甘甜的乳汁滋润着生生不息的炎黄儿女，

以神奇般的造化之力，创造了众多美不胜收的人文和自然景观。

长江是中华民族的大动脉，记载了我们民族的荣辱兴衰，

更代表了中华民族奋斗不止的精神。

