



全国高等师范专科学校教材

中国地理

(上册)

李 涛 主编



东北师范大学出版社



全国高等学校地理专业教材

中国地理

（上册）

李 燕 主编

东北师范大学出版社

全国高等师范专科学校教材

中国地理(上册)

李涛 主编

李楦 主审

东北师范大学出版社

全国高等师范专科学校教材

中 国 地 理

(上 册)

ZHONGGUO DILI

李 涛 主编

责任编辑:金树仁

封面设计:李冰彬

责任校对:李树珍

东北师范大学出版社出版

吉林省新华书店发行

(长春市斯大林大街110号)东北师范大学出版社激光照排中心制版

(邮政编码:130024)

黑龙江新华印刷二厂印刷

开本:850×1168毫米1/32

1991年6月第1版

印张:13

1991年6月第1次印刷

字数:337千

印数:0 001—5 000册

ISBN 7-5602-0572-0/K·49

(压膜)定价:4.20元

出版说明

党的十一届三中全会以来,师范专科教育有了很大的发展,但是,作为师专教学三大基本建设之一的师专教材建设,却始终没有得到很好的解决。近几年来,有的地区和学校为了改变这种状况,也零星地编写了一些师专教材,可是,不成套,有的学科甚至编写了几种,质量参差不齐。这些工作虽使师专无教材的局面有了部分改变,但终因没有一套全国统一的、高质量的教材而影响了师专的教学质量。

为了进一步发挥师专的办学效益,彻底改变师专没有适合自己特色的教材局面,国家教委师范司在1987年制订了《二年制师范专科学校八个专业教学计划》;继之又约请了全国有教学经验的专家、教授编写了这八个专业的《教学大纲》;1988年7月在长春又召开了全国二年制师专教材编写出版规划会议,会上研究制订了《1988~1990年二年制师专八个专业教材编写出版规划》。八个专业是:中文、历史、政治教育、数学、物理、化学、生物和地理。

在国家教委师范司的统一部署,各省市自治区教委、高教局的大力帮助和出版社的积极组织下,这套教材聘请了一些长期从事师专教学工作,具有丰富的教学实践经验和较高学术水平的教授或副教授担任各科主编。各科教材由学术造诣比较深、熟悉师专教学情况的专家负责主审。各位主编根据国家教委师范司拟定的《关于编写二年制师专教材的指导思想和基本原则》及各科《教学大纲》的精神,组织编者收集资料,综合研究,争取编出一套具有师专自身特色的教材,以适应师专教育的迫切需要。

现在,在各方面的大力支持下,经过主编、主审和各位编写人

员的努力和辛勤劳动,这套教材将陆续问世。我们热忱地欢迎师专的广大师生使用它,并在使用过程中,多提宝贵意见,使之不断完善,不断提高,以保持与当代科学和师专教育实践的同步发展。

1990年2月

前 言

中国地理是高等师范专科学校地理专业的主要必修课程。本课程的教学旨在使学生获得中国地理方面的基础理论、基本知识和基本技能,树立辩证唯物主义观点,受到爱国主义和国情教育,培养学生分析问题、解决问题的能力,以适应教育改革、实施九年义务教育对中学初中地理课师资的迫切需要。

根据国家教育委员会 1988 年 7 月在东北师范大学召开的全国二年制师专教材编写出版规划会议的决定,按照国家教育委员会 1988 年审定、颁发的高等师范专科学校二年制《中国地理教学大纲》的内容和要求,我们编写了《中国地理》这部教材。

本教材分上、下两册,上册为总论部分共 10 章,下册为分论部分共 8 章。在编写过程中既考虑了学科知识的系统性和现代科学成果,又力求做到重点突出、简明扼要,体现二年制师专教材的特色。为便于学生自学与复习,每章后均附有复习、思考与练习。本书的数字基本上采用了 1989 年底的数字。

本教材的主编为山西省太原师范专科学校的李涛副教授,参加编写的还有华南师范大学的陈广叙、黑龙江省大庆师范专科学校的李淑芬、河南省南阳师范专科学校的吴邦藩。执笔分工如下:绪论和上册第一、四、五章,下册第六、七章由李涛执笔,上册第二、三、六章和下册第四章由陈广叙执笔,上册第七、八、九章由李淑芬执笔,下册第一、二、三、五章由吴邦藩执笔,下册第八章由李淑芬和吴邦藩共同执笔,上册第十章由李涛、陈广叙、李淑芬、吴邦藩共同执笔。

本教材由东北师范大学地理系李禎教授主审并提出大量宝贵

意见。东北师范大学魏民为本书清绘了全部插图。编者向上述同志深表谢意！

由于编者水平有限，书中错误和不妥之处在所难免，热忱希望各校在使用过程中提出宝贵意见，以便再版时修改。

编 者

1990年8月

目 录

绪 论

一、中国地理的研究对象、任务和方法	1
二、中国地理环境的基本特征	4

上 篇 总 论

第一章 国土和人民

第一节 位置和疆域	9
一、位置优越,幅员广大	9
二、疆界漫长,邻国众多	10
三、行政区域的划分	10
第二节 人口和民族	16
一、世界上人口最多的国家	16
二、团结统一的多民族国家	34

第二章 地形与矿藏

第一节 我国地形轮廓的基本特征	40
一、地势西高东低,呈阶梯状下降	40
二、地貌类型复杂多样	42
三、山地面积广,地势高差大	43
第二节 主要地貌类型	43
一、主要山地	43
二、四大高原	49
三、四大盆地	51
四、三大平原	53

五、主要丘陵	54
六、特殊地貌类型	55
第三节 影响我国地形的主要因素	61
一、地质构造基础	61
二、外营力对现代地貌形态发育的作用	74
三、地表物质组成对地貌的影响	75
第四节 矿 藏	76
一、成矿条件与矿产分布规律	76
二、矿产资源的特点	79
三、主要矿藏及分布	80
第三章 中国近海	
第一节 概 况	90
一、五个海区的划分	90
二、各海区的特征	90
三、领海、内海、公海	94
第二节 海岸、岛屿和大陆架	96
一、海岸类型、特征及分布	97
二、岛屿类型、特征及分布	101
三、大陆架	102
第三节 水文特征	103
一、表层海水温度和盐度的分布	103
二、海流和水团	106
三、潮汐与波浪	111
第四节 近海资源	114
一、生物资源	114
二、矿物资源	116
三、动力资源	117
四、近海资源的开发利用现状	117
第四章 气 候	
第一节 我国气候的基本特征	119
一、季风气候显著	119

二、大陆性气候强烈	120
三、气候类型复杂多样	121
第二节 我国气候的形成因素	121
一、太阳辐射	121
二、地理纬度	123
三、海陆分布	124
四、地面状况	125
五、大气环流	128
第三节 我国的季风	128
一、我国季风的形成	129
二、冬季风和夏季风	131
三、季风进退和雨带移动	139
四、季风区的划分	141
第四节 几种特殊的天气过程	142
一、寒潮	142
二、梅雨	145
三、台风	146
第五节 气温	148
一、我国气温的分布特点	148
二、四季的划分	154
三、农业界限温度	155
四、温度带	157
第六节 降水	160
一、年降水量的地区分布	160
二、年降水量的季节分配	164
三、降水量年际间的不稳定性——降水变率	166
四、干燥度和干湿地区	167
第七节 水热资源与农业生产	169
一、我国丰富的气候资源	169
二、夏季高温多雨对农业生产非常有利	170
三、水热不同组合,气候复杂多样,对发展多种作物	

非常有利	172
四、旱涝灾害对我国农业生产影响很大	172
第五章 陆地水	
第一节 我国地表径流的特征	175
一、水系和流域	175
二、地表径流分布	180
三、河川径流的季节变化和年际变化	184
四、河流的泥沙和冰情	186
第二节 主要河流	188
一、长 江	188
二、黄 河	193
三、珠 江	197
四、黑龙江	199
五、京杭运河	200
第三节 湖泊、沼泽、冰川和地下水	201
一、湖 泊	201
二、沼 泽	204
三、冰 川	205
四、地下水	207
第四节 水资源的利用和保护	208
一、水资源的基本状况和特点	208
二、我国水力资源及其分布	209
三、水资源的利用、保护与开发途径	210
第六章 生物与土壤	
第一节 植被和土壤的基本特征	213
一、植被的主要特征	213
二、土壤的主要特征	215
三、人类活动影响深刻	216
第二节 植被与土壤的分布规律	216
一、水平地带性分布规律	217
二、垂直地带性分布规律	221

三、隐性植被与土壤及其分布	224
第三节 动物地理	226
一、动物界的基本特征	226
二、陆地生态地理动物群的分布与特点	227
第四节 生物资源与自然保护区	232
一、森林资源	232
二、草场资源	234
三、动物资源	237
四、自然保护区	239
第七章 农业地理	
第一节 概 述	244
一、农业是国民经济的基础	244
二、新中国农业发展与布局的主要变化	245
第二节 种植业的生产布局	250
一、粮食作物的结构与布局	250
二、经济作物的结构与布局	260
第三节 林 业	270
一、我国林业的发展与林业生产原则	271
二、我国主要林区	273
第四节 畜牧业的发展与布局	277
一、我国畜牧业的发展概况	277
二、畜牧业的生产布局	278
第五节 水产业的生产布局	282
一、我国水产业的发展概况	282
二、水产业的布局	283
第八章 工业地理	
第一节 概 述	288
一、旧中国工业的基本特征	288
二、新中国工业的发展变化	289
第二节 能源工业的生产布局	293
一、能源资源的结构和分布特点	293

二、主要能源工业的发展与布局	296
第三节 冶金工业的生产布局	313
一、钢铁工业	313
二、有色冶金工业	319
第四节 机械工业的生产布局	322
一、我国机械工业的发展概况	323
二、机械工业的主要部门与布局	324
第五节 化学工业的生产布局	327
一、化学工业的资源条件和发展概况	328
二、主要化学工业部门与布局	331
第六节 轻工业的生产布局	335
一、我国发展轻工业的条件	335
二、轻工业部门与生产布局	337
第七节 乡镇工业	346
一、乡镇工业的新崛起	347
二、乡镇工业生产特点和发展方向	348
第九章 交通运输地理	
第一节 概 述	352
一、交通运输业的地位和作用	352
二、交通运输业的现状特征	353
第二节 陆路运输	357
一、铁路运输	357
二、公路运输	363
第三节 水路运输	366
一、我国发展水路运输的条件	366
二、内河航运	368
三、海上航运	371
第四节 航空、管道运输及交通运输业的发展前景	375
一、航空运输	375
二、管道运输	379
三、交通运输业的发展前景	380

第十章 中国地理区

第一节 中国自然环境的演化及三大自然区	383
一、中国自然环境的演化	383
二、三大自然区的主要特点	388
第二节 我国经济区的演变及三个经济地带	390
一、我国经济区的演变	390
二、三个经济地带	391
第三节 中国地理区	398

中 国 地 理

绪 论

一、中国地理的研究对象、任务和方法

中国地理是研究中国及各地理分区包括自然和人文的地理环境结构的学科,是高等师范院校地理科在部门自然地理和人文地理学概论等专业课基础上开设的主要专业课程之一。中国地理的研究对象是中国范围内的自然与人文的综合体——中国地理综合体。它既研究自然现象,也研究人文现象。中国地理是兼有自然科学与社会科学的一门区域性综合学科。

“地理科学是自然科学和社会科学的汇合”^①,随着现代科学技术的发展,社会生产水平的提高,人类对自然环境的利用和改造越来越广泛和深入,经济环境叠加在自然环境之中,已经难以区别了。地球表面广大区域深深刻上人类活动的烙印。因此,地理学的研究必须同时考虑两个方面,既要考虑地理环境本身的自然规律以及它们对人类产生的影响,又要考虑到环境主体——人类的活动对地理环境产生的影响,也就是说,既要研究环境对人类的影响,又要研究人类对环境的影响。我国是一个发展中国家,目前正处在一个现代化建设的新时期,为了更好地了解国情,认识自然,利用和改造自然,发展生产,繁荣经济,并求得人与环境协调和平

^① 钱学森 1987 年 10 月在中国科学院第二次学部委员大会上“关于地学的发展问题”的报告。

衡发展,避免重蹈自然对人类报复的覆辙,合理开发利用与改造环境,协调自然环境与人类活动的关系,为我们提供更多的物质和精神财富,这是人地关系的高度综合,是中国地理研究的核心问题。所以,中国地理把自然和人文统一起来作为一个整体用统一地理学的观点来研究,不仅是科学发展的需要,也是建设祖国的需要。

中国地理是从探讨中国区域的自然地理现象与人文地理现象的空间分布以及两者之间的相互联系、相互影响、相互制约、互为条件的角度去揭示中国区域的人地关系的区域系统。其教学内容主要是探讨和阐明全国及各地理分区的地理环境与生产布局形成发展和规律及其相互关系,以马列主义哲学思想、辩证唯物主义和历史唯物主义观点为指导,运用综合的观点,从自然地理环境和生产布局等方面,认识并理解中国及地理分区的区域特征。本书根据区域分异规律,把整体系统与局部系统分总论和分论两部分论述。总论侧重于对综合体时空变化系统的论述,重点分析同综合体有关的各种地理现象及其原因,并进行理论上的概括;分论侧重于对分异后的区域系统进行特征性的概括,针对不同地区的优势和劣势,提出合理的改造利用方向和途径。

通过中国地理课程的学习,不仅可以使学生胜任初级中学中国地理的教学工作,同时还应达到如下目的:①培养辩证唯物主义和历史唯物主义观点,认识国情,增强无产阶级爱国主义思想。因为中国地理有着丰富的国情教育内涵,是进行国情教育的绝好教材,中国地理在进行国情教育的任务中肩负有更为特殊的使命。②初步掌握全国及各地理分区包括自然和人文的地理环境结构的基础理论。③在建设有中国特色的社会主义的思想指导下,系统分析发展生产的基本特点与布局规律,以及发展生产的基本方向和途径。④掌握运用航空象片、卫星象片、地图图表和统计资料分析地理事物分布与成因的理论和方法,培养综合分析能力,为以后从事地理教学、进行地理科学的研究工作奠定必要的基础。

中国地理是一门综合性较强的学科,研究的内容很广,研究时