

“十二五”国家重点图书出版规划项目
中·国·省·市·区·地·理

丛书主编 ◎ 王静爱

台 湾 地 理
TAIWAN DILI

主 编 ◎ 林 岚
副主编 ◎ 韦素琼
王 彬
王成超



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社



“十二五”国家重点图书出版规划项目
中·国·省·市·区·地·理

丛书主编 ◎ 王静爱

台湾地理

TAIWAN DILI

主编 ◎ 林 岚

副主编 ◎ 韦素琼 王 樊 王成超



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

台湾地理 / 林岚主编. —北京：北京师范大学出版社，2018.12

(中国省市区地理丛书 / 王静爱主编)

ISBN 978-7-303-24292-4

I. ①台… II. ①林… III. ①地理—台湾
IV. ①K925. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 258420 号

营 销 中 心 电 话 010-58805072 58807651
北师大出版社高等教育部与学术著作分社 <http://xueda.bnup.com>

TAIWAN DILI

出版发行：北京师范大学出版社 www.bnup.com

北京市海淀区新街口外大街 19 号

邮政编码：100875

印 刷：天津中印联印务有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：730 mm × 980 mm 1/16

印 张：34

字 数：610 千字

版 次：2018 年 12 月第 1 版

印 次：2018 年 12 月第 1 次印刷

定 价：138.00 元

审 图 号：GS(2016)1718 号

审 图 号：GS(2016)1022 号（封底图）

策划编辑：胡廷兰 尹卫霞

责任编辑：李云虎

美术编辑：李向昕

装帧设计：王齐云

责任校对：韩兆涛

责任印制：马洁

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话：010-58800697

北京读者服务部电话：010-58808104

外埠邮购电话：010-58808083

本书如有印装质量问题，请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话：010-58805079



主编简介

林岚，1971年6月生，博士，福建师范大学地理科学学院教授，硕士生导师。中国地理学会旅游地理专业委员会委员，中国自然资源学会资源地理专业委员会委员。主要从事区域地理、休闲与旅游地理研究。长期担任“中国地理”“台湾地理”“旅游地理学”“旅游规划”等课程的教学工作。2005年以来，发表省级以上论文30余篇，主持国家自然科学基金面上项目2项、省科技厅项目5项、省自然科学基金项目4项、省教育厅项目3项和地方委托旅游规划项目2项。参译引进教材《海洋生态旅游》，参编高等教育精品教材《中国地理教程》，参写《厦漳泉大都市区同城化：重塑发展格局》部分章节。



丛书主编简介

王静爱，北京师范大学地理科学学部教授、博士生导师。担任教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会副主任，是国家区域地理教学团队带头人，国家级精品资源共享课“中国地理”主持人。长期从事区域地理教学与自然灾害等方面的研究。主持国家863项目、国家自然科学基金项目、国家973项目子课题等10余项。发表研究论文300余篇，出版专著、地图集和教材20余部。曾获国家级教学成果一、二等奖和第二届国家级教学名师奖，2013年入选国家“万人计划”。



▲ 垦丁鹅銮鼻灯塔



▲ 七美岛双心石沪



▲ 淡水码头



▲ 高雄美丽岛捷运站

中国省市区地理丛书

编辑委员会

主任：王静爱

委员（以汉语拼音为序）：

安裕伦	毕 华	曹明明	方修琦	付 华	傅鸿志
葛岳静	古格·其美多吉		郭大玄	韩茂莉	黄大全
胡宝清	江 源	蒋梅鑫	康慕谊	李诚固	李娟文
李永文	梁进社	廖善刚	林 岚	刘宝元	刘洪杰
刘连友	刘 敏	刘学敏	陆 骏	满苏尔·沙比提	
满都呼	米文宝	明庆忠	史培军	宋金平	苏 篓
王国梁	王静爱	王乃昂	王 卫	王玉海	吴殿廷
吴攀升	武建军	伍永秋	肖 玲	杨胜天	叶 玮
殷红梅	岳耀杰	臧淑英	曾 刚	查良松	张春来
张 宏	张科利	张文新	张争胜	张祖陆	赵 济
赵金涛	赵 媛	仲小敏	周 涛	朱华晟	朱 良
朱 翔	卓玛措	邹学勇			

总序

地理的区域性始终是地理学者关注和探讨的重要论题。编纂一套中国省市区的地理丛书，对认识中国地理的区域规律和区域发展战略有重要的学术价值，对加深理解中国国情也有着极为重要的现实意义。

中国地域辽阔，南北跨越约5 500 km，东西跨越约5 200 km，陆地面积约 $960 \times 10^4 \text{ km}^2$ ，海域面积超过 $470 \times 10^4 \text{ km}^2$ 。由于中国地域差异大，自然地理呈现出极为丰富的多样性特征；由于中国历史悠久，人文地理也呈现出一派绚丽多姿的景象。自然地理与人文地理在一个行政区划内叠加，构成一部丰富多彩的省市区地理，即组成了环境、资源、人口与发展的区域格局。“中国省市区地理丛书”正是从综合集成的角度，系统地梳理了中国23个省、4个直辖市、5个少数民族自治区、2个特别行政区的环境、资源、人口与发展特征，并从全国的角度，阐述了其区域时空变化规律。

中国国情特色鲜明，人口众多、地区发展不平衡、环境分布地带性明显、资源保障不平衡等因素较为突出。“中国省市区地理丛书”正是从历史透视的角度，分析了省、直辖市、少数民族自治区、特别行政区地理过程的形成与发展规律，特别是经济与社会的发展格局。在这个意义上说，丛书是对已完成的《中国地理》《中国自然地理》《中国经济地理》等重要著作的补充。

“中国省市区地理丛书”的主要功能：一是中国地理课程和乡土地理课程的教学用书和教学参考书，完善高校师生和中学教师的区域地理教学的教材支撑体系；二是降尺度认识区域地理的科学著作，为区域研究者提供参考；三是从地理视角对中国国情、省情、县情的系统总结，为国民尤其是各级管理人员提供地理信息和国情教育参考。

“中国省市区地理丛书”的编纂，对深化辖区主体功能区的规划，加快缩小区域差异，特别是城乡差异，探求可持续发展的区域模式，加强生态文明建设等有着极为重要的意义。科学发展模式的确立，需要客观把握国情、省情、县情，也需要认识辖区的地理规律。经过改革开放和经济发展，中国各省市区的地理格局也发生了重大变化，对于任何一个省市区来说，今天的发展都离不开与相邻的省市区甚至国家和地区的密切合作。了解邻接省市区的

地理格局，对构建相互合作的区域模式和网络有着重要的实践价值。特别是处在同一个大江大河流域，或处在受风沙影响的同一个沙源区，或处在共同受益的一个高速交通线或空港枢纽区的省市区，更需要相互间的了解和理解、合作与协同，以追求共同发展，实现双赢或多赢的目标。

“中国省市区地理丛书”可以使读者更全面地认识中国的地理时空格局，加深对中国国情方方面面的理解；也能在省市区的尺度上，对中国地理进行系统而综合的深化研究，并能帮助决策者从省市区对比的角度，更客观地审视和厘定本辖区的发展模式。

“中国省市区地理丛书”由 35 本组成，包括 1 本中国地理纲要和 23 个省、5 个少数民族自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区的 34 本分册。每一本省级辖区地理图书都突出其辖区的地理区位，区域环境、资源、人口与发展的总体特征，区域地理的时空分异规律，区域生态文明建设与可持续发展的对策和建议等。此外，对省级区域地理，在突出辖区整体性特征的同时，更要重视辖区的区域差异，特别是城乡差异；对直辖市的区域地理，在突出其城市化的区域差异的基础上，高度关注城市可持续发展遇到的突出的地理问题；对少数民族自治区的区域地理，在高度关注其自然环境多样性的同时，突出其民族自治区域的特色，特别是语言、文化等文化遗产的区域特征；对特别行政区地理，更加关注其特殊发展历程及国际化进程的地理特色和人口高度密集区域的可持续发展模式等。

大部分分册具有统一的体例和结构框架，包括总论、分论和专论三个部分。

总论，是各分册的地理基础，是丛书分册之间可比较的部分，主要阐述各省市区的地理区位、地理特征和地理区划。地理区位是区域地理的出发点，强调从自然生态、文化和经济等多个视角，理解地理区位的特点和优势，结合行政区划与历史沿革，凸显各省市区的国内地位与区际联系。地理特征是区域地理的基础和重点内容，也是传统地理描述的精华，强调以自然地理和人文/经济地理要素为基础，以人口、资源、环境与发展(PRED)为综合的地

理概括，结合专题地图和成因分析，凸显区域人地关系地域系统特征。地理区划是承上(总论)启下(分论)的重要部分，也是区域地理的理论体现，强调从自然生态、文化与经济的地域差异分析入手，梳理前人对区域划分的认识，凸显自然与人文的综合，最终提出地理分区的方案。

分论，是各分册辨识省市区内地域差异的主体，属乡土地理范畴，具有浓郁的乡土意蕴。依据地理分区方案，各地理区单独成章。每个地理区主要阐述：区域概况、资源与环境特征、产业发展与规划、人地关系与可持续发展、最突出或最重要的地理现象等。

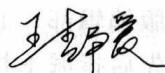
专论，是各分册彰显区域综合分析和深入研究的部分，主要阐述省市区有特色的地理问题。这些特色问题大多是与区域发展联系密切的，在全国范围内具有重要地理意义或地位，有多地理要素相互作用、相互影响产生的区域综合问题，也有自然地理与人文地理相结合的综合命题。这部分内容具有特色性、综合性、研究性，同时展现了具有一定权威性的研究新进展。

组织编纂“中国省市区地理丛书”，需要多方面的合作和投入。北京师范大学“区域地理国家级教学团队”、全国高校中国地理教学研究会、北京师范大学区域地理研究实验室，承担了这项编撰任务的组织工作。2005年开始筹备，2006年由北京师范大学出版社立项资助，后组织包括全国30多所师范大学和综合性大学的地理相关专业院系的教师参编本丛书。共分四个组织层次：一是编辑委员会，由王静爱教授担任编委会主任，由各分册主编和北京师范大学“区域地理国家级教学团队”中的教师共同担任编委会成员；二是审稿专家群，丛书邀请各省市区的区域地理专家，全国高校中国地理教学研究会部分教授，北京师范大学“区域地理国家级教学团队”中的教授和民俗文化、历史方面的专家担任审稿人，分别审阅丛书部分书稿；三是编务工作组，由苏筠教授担任负责人，由北京师范大学区域地理实验室师生组成工作团队；四是出版编辑部，北京师范大学出版社高度重视本丛书，将其列为社内重大选题，先后指派王松浦、胡廷兰、关雪菁、尹卫霞负责协调全套书的编辑出版工作。全套丛书已被评为“‘十二五’国家重点图书出版规划项目”。

“中国省市区地理丛书”在由北京师范大学出版社资助的基础上，得到了

北京师范大学区域地理国家级教学团队、教育部“211工程”和“985工程”项目经费的支持，还得到了北京师范大学地理科学学部、地表过程与资源生态国家重点实验室、环境演变与自然灾害教育部重点实验室和国家自然科学基金委员会创新研究群体科学基金项目(41321001)在人力和物力方面的支持。当“中国省市区地理丛书”呈现在读者面前时，我要感谢全体编著者的辛勤工作与团结合作；感谢各分册的审稿人，他们是(以汉语拼音为序)：蔡运龙教授、崔海亭教授、董玉祥教授、樊杰教授、方修琦教授、葛岳静教授、江源教授、康慕谊教授、梁进社教授、刘宝元教授、刘连友教授、刘明光教授、刘学敏教授、马礼教授、史培军教授、宋金平教授、孙金铸教授、王恩涌教授、王卫教授、王玉海教授、王岳平教授、吴殿廷教授、武建军教授、伍永秋教授、许学工教授、杨胜天教授、袁书琪教授、曾刚教授、张科利教授、张兰生教授、张文新教授、张小雷教授、赵济教授、周涛教授、邹学勇教授等。他们认真、严谨的审稿工作是丛书科学性和知识性的保障。特别感谢赵济教授和史培军教授在丛书编纂、审稿和诸多区域地理科学认识方面的重要贡献和指导；特别感谢编务工作组的青年教师苏筠教授，她为丛书庞大而复杂的编纂工作得以有序进行付出了巨大的精力；特别感谢董晓萍教授和晁福林教授对丛书区域民俗文化和历史相关部分的审阅和提出的宝贵意见。在此我谨向上述各位专家、学者对“中国省市区地理丛书”的指导与支持表示深深的谢意；在全体编著者和审稿专家工作的基础上，“中国省市区地理丛书”还得到了各分册主编所在单位及其他许多单位和专家的大力支持和帮助，特此一并郑重致谢！

“中国省市区地理丛书”的编纂工作十分庞杂和艰巨，编著者虽然尽了最大的努力，但由于研究内容涉及面广，经济社会发展变化迅速，加上经验与水平不足，会存在诸多不足和遗憾，尚祈广大读者批评指正。



2017年5月

前 言

《台湾地理》是以介绍中国台湾地区的地理特征、区域特色开发与可持续发展为主要内容的乡土地理教材。全书分总论、分论和专论三大部分，共计十三章。在总论部分，比较详尽地阐述了台湾地区的地理区位与行政区变迁，自然、经济及社会文化地理特征等内容。在分论部分先后介绍台湾区域划分演变，北部区域、中部区域、南部区域、东部区域、金马区域五个区域的地理环境、区域特色开发、社会经济发展及可持续发展策略。在专论部分，重点介绍了海峡两岸经贸合作与发展、台湾地区休闲农业建设与发展、台湾地景保育与自然遗产地保护等内容。《台湾地理》力求注重台湾地区人地关系时空特性分析，突出反映台湾地区自然地理与社会发展的变化特征、经济建设的巨大成就以及台湾地理研究的最新成果。该书的读者对象为高等院校相关专业师生、政府管理部门工作人员及普通读者。

本书由福建师范大学林岚统一设计，组织编写，统稿修订。参加编写的工作人员有：林岚（第一章，第二章，第三章第四节，第五章，第六章第二节、第三节，第七章第二节、第三节，第八章第二节、第三节，第九章第二节、第三节，第十章第二节、第三节，第十三章）、韦素琼（第三章）、王彬（第四章第一节、第三节）、王成超（第四章第二节，第六章第三节，第七章第二节，第八章第三节）、刘威廷（第五章，第六章第一节，第七章第一节，第八章第一节，第九章第一节，第十章第一节）、景秀艳（第十一章）、郑健雄（第十二章）。

本书编委成员包括林岚、韦素琼、王彬、王成超、郑健雄、景秀艳、刘威廷、陈美凤。

本书图件由陈美凤、程珍香、蔡春萍重绘。袁书琪教授担任本书编写顾问。参加图表编绘和校对工作的还有福建省制图院教授级高级工程师何小娟

和工程师颜小霞。国务院台湾事务办公室周强和福建省台湾事务办公室陈达等人为本书提出建设性意见。万萍萍、邱妍、蔡春萍、陈嘉、萧清碧、杨晓培、谢婉莹、苏秋红、林泓、贾斌等研究生参加资料收集和文字录入。北京农学院邓蓉教授提供图片。北京师范大学出版社的胡廷兰、关雪菁、尹卫霞、李云虎辛勤编辑及核对本书稿。在此，一并表示感谢。

考虑到台湾地区一些统计数据来源于固定年限采集，部分数据缺乏更新，因此，本书大多数数据来源截至 2012 年年底。由于编者能力有限，书中肯定存在许多不当甚至错误之处，敬请广大读者批评指正。

台湾地理编写组
2014 年 7 月 26 日

目 录

第一篇 总 论/1

第一章 台湾地理区位与行政区变迁	3
第一节 台湾名称由来	3
第二节 地理区位	5
第三节 行政区变迁	7
第二章 台湾自然地理特征	19
第一节 台湾岛的形成和变迁	19
第二节 自然地理要素和地域差异	23
第三节 自然资源种类和利用	64
第四节 自然灾害类型和防治	91
第三章 台湾经济地理特征	111
第一节 经济发展演变	111
第二节 农业	130
第三节 工业	160
第四节 服务业与境外贸易	193
第四章 台湾社会文化地理特征	273
第一节 人口地理	274
第二节 聚落地理	303
第三节 文化地理	322

第二篇 分 论/347

第五章 台湾区域划分演变	349
第六章 北部区域	356
第一节 概 况	356
第二节 经济发展的核心区	364

第三节 人口与都市化快速发展的地区	368
第四节 实力雄厚的科技文化名区	374
第七章 中部区域	382
第一节 概 况	382
第二节 区域发展“后起之秀”	389
第三节 重要的旅游区	396
第八章 南部区域	398
第一节 概 况	398
第二节 台湾最早开发的地区	407
第三节 经济发展差异与困境	416
第九章 东部区域	425
第一节 概 况	425
第二节 台湾最晚开发的地区	428
第三节 经济发展的重大隐忧	433
第十章 金马区域	437
第一节 概 况	437
第二节 特殊策略的受益区	441
第三节 逐步发展的社会经济	445
第三篇 专 论/451	
第十一章 海峡两岸经贸合作与发展	453
第一节 1979年以来海峡两岸经贸关系发展历程	453
第二节 海峡两岸经贸发展特点及问题	456
第三节 中国主要台商投资区经贸合作状况	466
第四节 海峡两岸经贸发展机遇与趋势	474
第十二章 台湾休闲农业建设与发展	477
第一节 休闲农业发展背景	477
第二节 休闲农业建设现状	481
第三节 休闲农业发展前景	489
第十三章 台湾地景保育与自然遗产保护区保护	492
第一节 地景及地景保育发展	493

第二节	地景保育景点分类及管理评估	496
第三节	海岸带地景保育	500
第四节	自然遗产保护区	503

思考题/513

参考文献/517