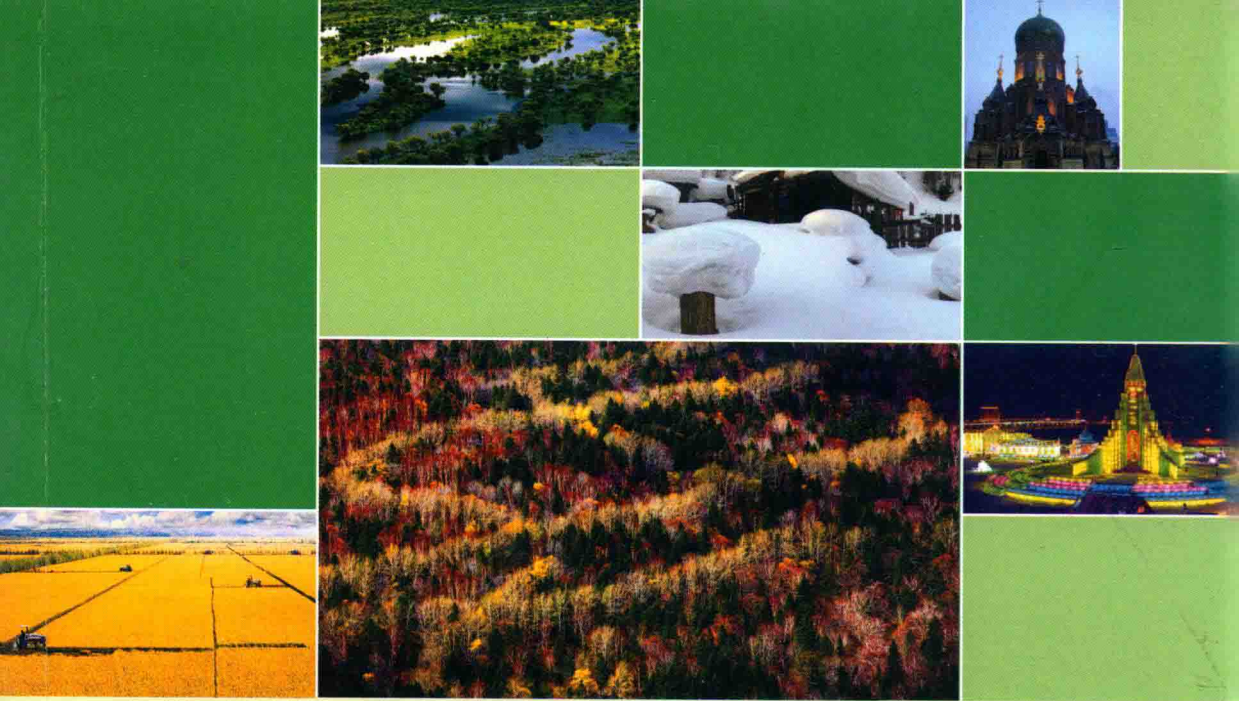




“十二五”国家重点图书出版规划项目
中·国·省·市·区·地·理

丛书主编 ◎ 王静爱

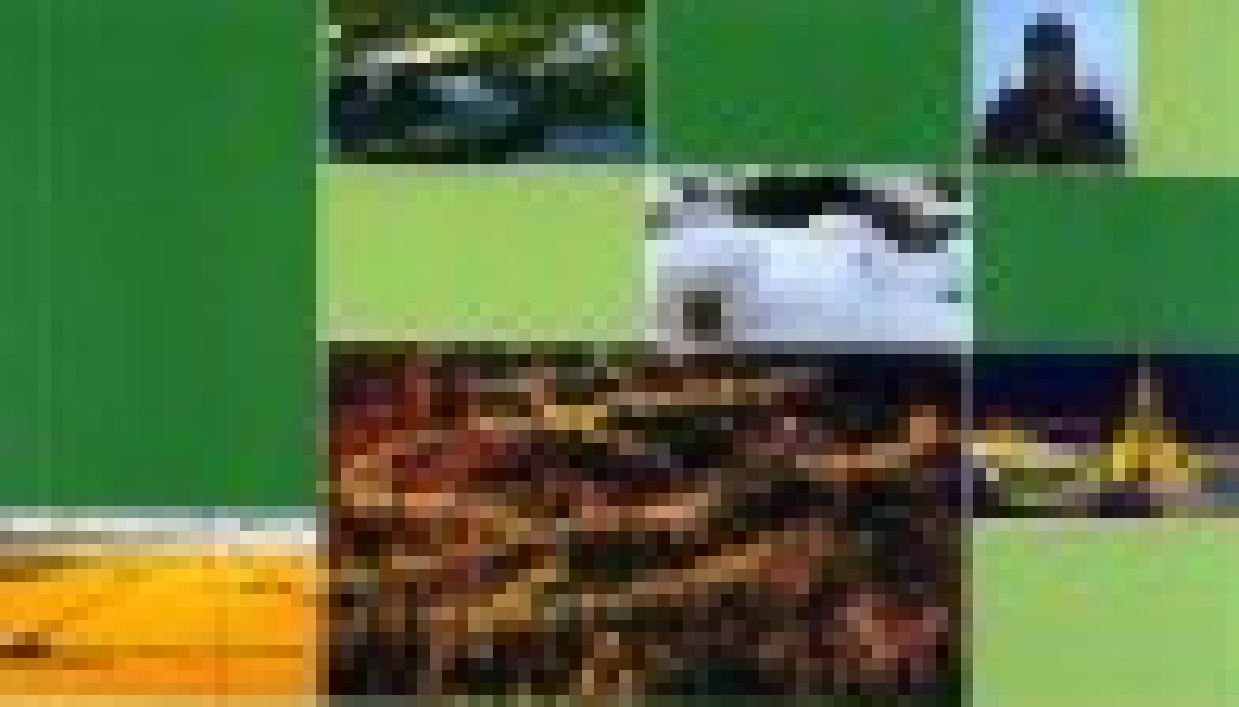
黑龙江地理

HEILONGJIANG DILI

主 编 ◎ 臧淑英



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

学·科·普·著·述·地·理

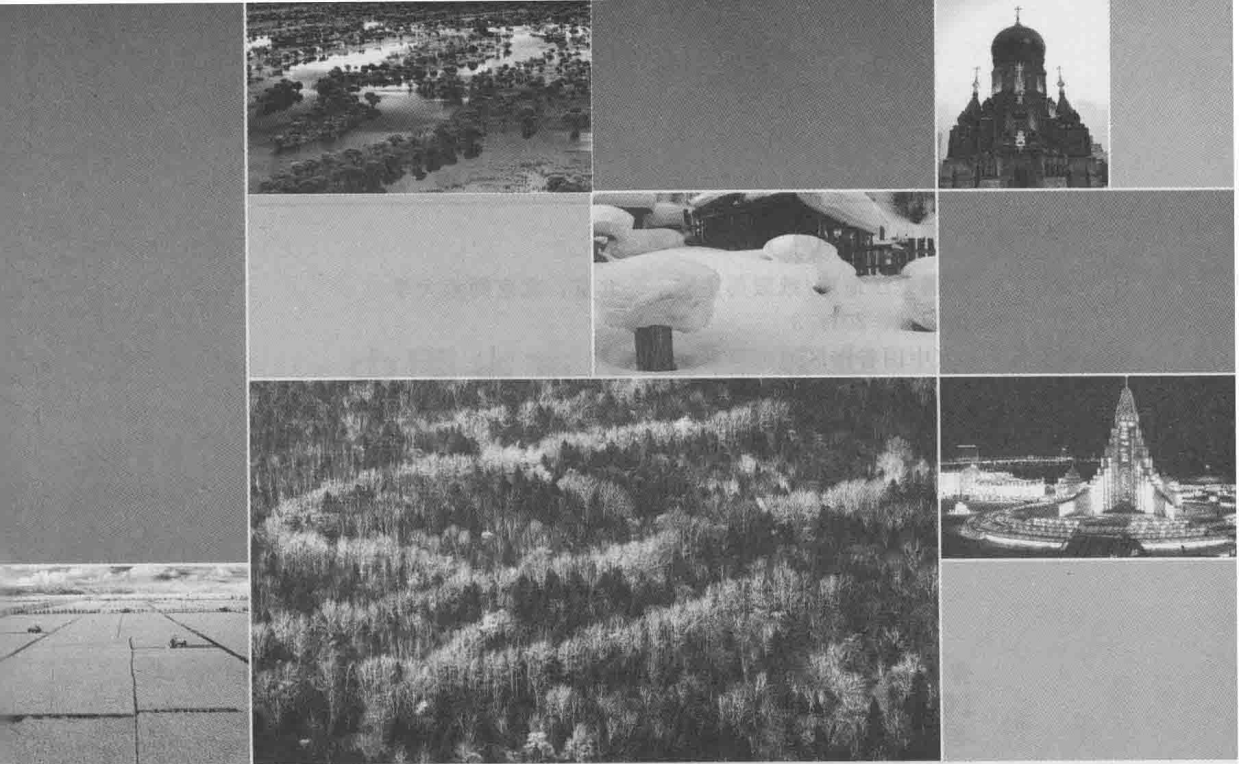
黑龙江地理知识问答

黑龙江地理

HEILONGJIANG GEOGRAPHY

王 强 著

中国地质大学出版社



“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

黑龙江地理

HEILONGJIANG

主 编 ◎ 臧淑英

副主编 ◎ 肖海丰 陈晓红 那晓东



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

黑龙江地理/臧淑英主编. —北京: 北京师范大学出版社, 2014. 3

(中国省市区地理丛书)

ISBN 978-7-303-13524-0

I. ①黑… II. ①臧… III. ①地理-黑龙江省
IV. ①K923.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 203553 号

营销中心电话 010-58802181 58805532
北师大出版社高等教育分社网 <http://gaojiao.bnup.com>
电子信箱 gaojiao@bnupg.com

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com

北京新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

印刷: 北京中印联印务有限公司

经销: 全国新华书店

开本: 170 mm × 230 mm

印张: 22.25

字数: 433 千字

版次: 2014 年 3 月第 1 版

印次: 2014 年 3 月第 1 次印刷

定价: 45.00 元

审图号: 黑 S (2011) 065 号

策划编辑: 胡廷兰 责任编辑: 王强 于乐 胡廷兰
美术编辑: 毛佳 装帧设计: 毛佳
责任校对: 李茜 责任印制: 孙文凯

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: 010-58800825



▲ 黑龙江省政区图



▲ 黑龙江省地势图



▲ 三江湿地——饶河县大佳河湿地（摄影：牟景君）



▲ 伊春五花山——多彩的森林（摄影：牟景君）



▲ 中国雪乡——牡丹江双峰林场（摄影：张守臣）



▲ 黑龙江垦区商品粮基地——856农场（摄影：宋伟）



▲ 哈尔滨冰雪大世界（摄影：孙峥琦）



▲ 哈尔滨索菲亚教堂
（摄影：胡晶）

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	查良松	方修琦	付 华
傅鸿志	葛岳静	古格·其美多吉	郭大玄	韩茂莉	
胡宝清	蒋梅鑫	李诚固	李娟文	李永文	廖善刚
林 岚	刘宝元	刘洪杰	刘 敏	陆 骏	满都呼
满苏尔·沙比提	米文宝	明庆忠	宋金平	苏 筠	
王国梁	王静爱	王乃昂	王 卫	吴殿廷	肖 玲
杨胜天	叶 玮	臧淑英	张 宏	张争胜	张祖陆
赵 济	赵 媛	赵金涛	仲小敏	朱 良	朱 翔
朱华晟	卓玛措				

总 序

地理的区域性始终是地理学者关注和探讨的重要主题。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，南北和东西都跨越 5 000 多千米，陆域面积约 $960 \times 10^4 \text{ km}^2$ ，管辖的海域面积约 $300 \times 10^4 \text{ km}^2$ 。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内叠加在一起，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，环境展布地带性明显，资源保障不足等因素较为突出。“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》等图书的重要的学术补充。

“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；三是从地理视角介绍中国国情、省情、县情的系统总结，为国民和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，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 30 多年的改革开放、快速发展，中国与世界的发展已息息相关，同时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，或处在同一个受风沙影响的沙源区，或处在一个共同受益的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、合作与协作，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”使读者可以从降尺度的视角，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发展的科学模式。

“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。在每一本省级辖区地理图书中，都集中体现了“中国省市区地理丛书”的整体框架，即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，区域可持续发展的对策建议等。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。

34本分册具有统一的体例和结构框架，包括总论、专论和分论三个部分。

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、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、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。

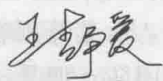
专论，是各分册彰显区域综合分析和深入研究的部分，主要阐述省市区内有特色的地理问题。这些特色问题大多是与区域发展联系密切的，在全国范围内具有重要地理意义或地位的，由多地理特征相互作用、相互影响产生的区域综合特征，也有自然地理与人文地理相结合的综合命题。这部分内容体现特色性、综合性、研究性，同时展现具有一定权威性的研究新进展。

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年北京师范大学出版社立项资助，后组织覆盖中央和地方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，由苏筠副教授担任负责人，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，将其列为社内重大选题，指派王松浦、胡廷兰负责协调全套书的编辑出版工作。全套丛书将于2010年至2013年陆续面世。

“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，还得到

北京师范大学区域地理国家级教学团队、教育部 211 工程项目经费的支持，以及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的人力、物力支持。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（按汉语拼音为序）：蔡运龙教授、崔海亭教授、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、王岳平教授、吴殿廷教授、伍永秋教授、许学工教授、杨胜天教授、袁书琪教授、曾钢教授、张科利教授、张兰生教授、张文新教授、张小雷教授、赵济教授、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副教授，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”还得到其他许多单位和专家的大力支持和帮助，特此郑重致谢！

“中国省市区地理丛书”的编纂工作十分艰巨和庞杂，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，会存在诸多遗憾，尚祈广大读者批评指正。



2010 年 3 月

前 言

《黑龙江地理》是黑龙江省高等师范院校地理学专业的必修课之一，同时也是黑龙江省高等院校区域地理教学课程体系的重要内容。随着我国社会经济快速发展和改革开放的进一步深入，黑龙江省的自然和社会面貌等都发生了巨大的变化，迫切需要编写符合新时代特征的《黑龙江地理》。借此“中国省市区地理丛书”出版之际，作为“中国省市区地理丛书”分册，《黑龙江地理》按照丛书统一的编纂体例和内容安排，一方面，以大量翔实的地理数据分析和丰富的地理事实描述，体现黑龙江省区域地理特色，全面、客观地反映黑龙江省的地理发展过程；另一方面运用现代区域地理学的理论和方法，以人地关系为核心，以可持续发展思想为指导，通过对黑龙江省各种地理要素构成的多元性、层次性、空间差异性以及历史演变等多方面的综合分析，探求黑龙江省区域地理发展的一般规律、特点和人地系统运行机理。

《黑龙江地理》主要遵循以下两点指导思想：一是强调理论联系实际，通过引用权威部门公布的资料数据，真实可靠地反映黑龙江省自然特征、社会经济发展变化等问题。二是强调多学科综合，注重把经济学、社会学、管理学、环境学等重要的理论、方法和技能应用到黑龙江地理的研究中。

本书分为总论、分论和专论三大部分。总论部分包括黑龙江省的地理区位、自然地理特征、社会经济特征等；分论部分将黑龙江省分为北部大小兴安岭林区、东部山地林矿区、西部松嫩平原农牧交错区、东北部三江平原农业区4个综合区，分区阐述区域发展的资源环境条件、经济发展特点、开发利用中的问题以及区域的发展方向；专论部分设置了资源型城市、农业、边境贸易、旅游等黑龙江特色地理。为方便学生学习，各章均设有章前语和关键词，全书最后列有复习思考题和参考文献。

本书由臧淑英教授任主编，负责全书的写作组织、总体构想、提纲拟定和审定工作。肖海丰、陈晓红、那晓东任副主编，负责全书的统稿、编辑等工作。按章节排序，参加本书编写的人员及分工如下：第一章由陈晓红编写；第二章由肖海丰、那晓东、张囡囡、于子娟、叶华香编写；第三章由陈晓红、王凌云、那晓东编写；第四章由崔佳、那晓东、李苗编写；第五章由王晓迪编写；第六章由苏旭坤、叶华香编写；第七章由朱子先、叶华香编写；第八

章由贾晓丹、那晓东编写；第九章由董隽编写；第十章由叶华香、陈晓红编写；第十一章由轩福华编写；第十二章由徐淑梅、杨丽丽、王闯、李喜娜、于洪雁编写。

在本书的编写过程中，我们参阅了许多专家、学者的著作和文章，吸收利用了他们的某些观点、数据和图表，在此特向他们表示崇高的敬意和衷心的感谢。在本书的编写过程中，中国科学院地理科学与资源研究所、北京师范大学地理学与遥感科学学院、中国科学院遥感应用研究所、北京林业大学出版社、中国科学院东北地理与农业生态研究所、黑龙江省科学院自然与生态研究所和各位作者所在的单位等都对本书的编写及出版给予了大力的支持。特别需要提出的是，本书的出版自始至终得到了北京师范大学地理学与遥感科学学院王静爱教授、苏筠副教授以及北京师范大学出版社胡廷兰编辑的关心与支持，在此一并表示衷心感谢。

编写《黑龙江地理》一书，按照地理学的研究内容，一方面从历史和现实的角度分析黑龙江省经济社会活动与地域空间结构演变的主要特征与一般规律；另一方面从可持续发展的角度探索黑龙江省可持续发展的路径与方向。期待能够为社会各界了解黑龙江省，认识黑龙江省提供一个基础平台，为黑龙江省相关部门编制发展规划提供参考，为更深入地研究黑龙江省以及解决黑龙江省内重大的地理问题提供基本素材和借鉴。由于参加本书的编写人员较多，文笔很难完全统一，特别是在时间较短的条件下完成本书的编写，书中肯定会存在许多不当甚至错误之处，敬请广大读者批评指正。

臧淑英

2010年6月于哈尔滨

目 录

第一篇 总论/ 1

第一章 地理区位 3

第一节 自然位置 3

第二节 经济位置 5

第三节 文化位置 7

第四节 行政区划沿革 10

第二章 自然地理特征 19

第一节 自然特征 19

第二节 资源特征 42

第三节 生态与环境特征 57

第三章 社会经济特征 68

第一节 稳步增长的人口 68

第二节 地位重要的农业 77

第三节 改革与振兴中的工业 82

第四节 快速建设的交通运输业 86

第五节 城乡建设的全面发展 93

第二篇 分论/ 101

第四章 景观与地理区域的划分 103

第一节 区域自然经济地域特征 103

第二节 地理区域划分的目的与原则 124

第三节 地理区域的划分 126

第五章 黑龙江省北部大小兴安岭林区	131
第一节 区域生态环境现状特征	131
第二节 大小兴安岭生态环境的保护	136
第三节 新型现代化森林工业基地建设	148
第六章 黑龙江省东部山地林矿区	153
第一节 区域产业发展资源特征	153
第二节 张广才岭—老爷岭林区的综合开发	159
第三节 煤电化基地与医药产业基地建设	167
第七章 黑龙江省西部松嫩平原农牧交错区	172
第一节 区位条件与地域环境	172
第二节 改造与振兴中的工业基地	177
第三节 现代农牧业基地建设	180
第四节 土地退化与生态恢复	183
第五节 哈大齐工业走廊的建设	188
第八章 黑龙江省东北部三江平原农业区	194
第一节 自然地理条件与农业开发背景	194
第二节 农业发展与现代农业基地建设	199
第三节 三江平原湿地生态环境变迁与可持续发展	201
第三篇 专论/ 211	
第九章 资源型城市转型及接续产业发展	213
第一节 资源型城市现状特征	213
第二节 资源型城市产业的转型	218
第三节 资源型城市接续产业发展	229
第十章 农业可持续发展	240
第一节 农业发展现状与特征	240
第二节 大型基地建设	252
第三节 农业发展的展望	259