



中 · 国 · 省 · 市 · 区 · 地 · 理

丛书主编 ◎ 王静爱

吉林地理

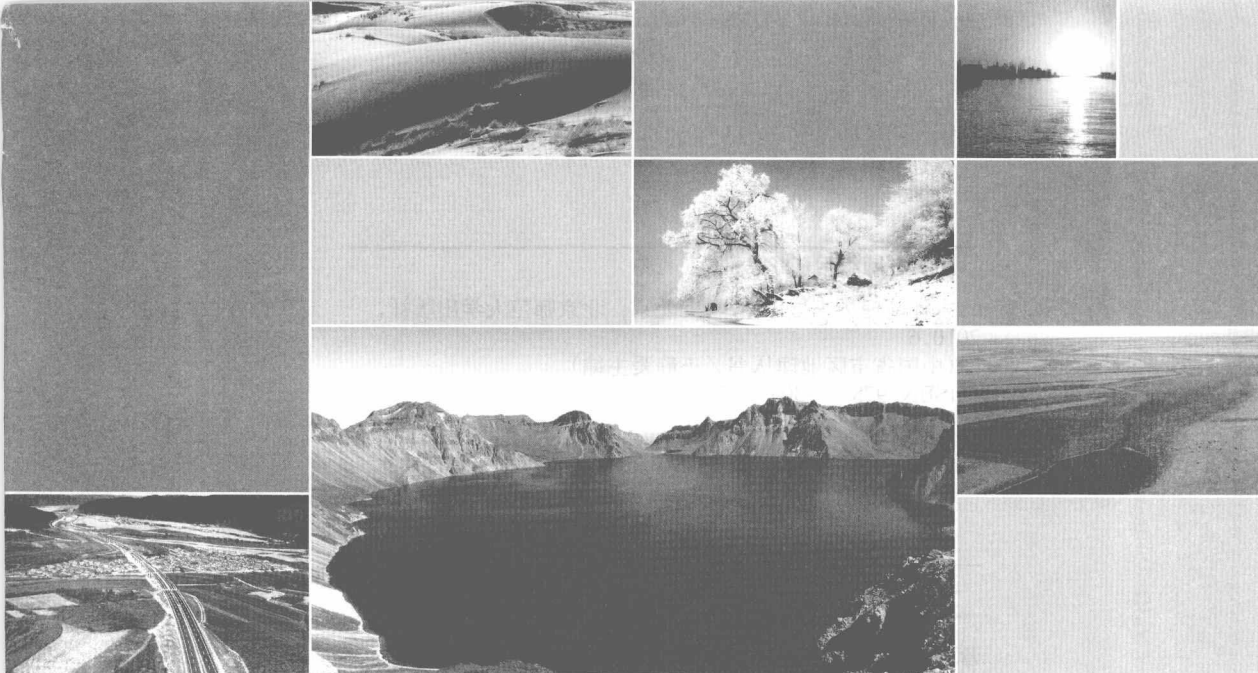
JILIN DILI

主 编 ◎ 李诚固

副主编 ◎ 董会和



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



中 · 国 · 省 · 市 · 区 · 地 · 理

吉 林 地 理

J I L _ _ _ I L I

主 编 ◎ 李诚固

副主编 ◎ 董会和



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

吉林地理 / 李诚固主编. —北京: 北京师范大学出版社,
2010.6
(中国省市区地理丛书 / 王静爱主编)
ISBN 978-7-303-10518-2

I. ①吉… II. ①李… III. ①地理—吉林省
IV. ①K923.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 180774 号

营销中心电话 010-58802181 58808006
北师大出版社高等教育分社网 <http://gaojiao.bnup.com.cn>
电子信箱 beishida168@126.com

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn
北京新街口外大街 19 号
邮政编码: 100875

印刷: 北京京师印务有限公司

经销: 全国新华书店

开本: 170 mm × 230 mm

印张: 24.75

字数: 413 千字

版次: 2010 年 6 月第 1 版

印次: 2010 年 6 月第 1 次印刷

定价: 38.00 元

审图号: 吉审字〔2010〕第 01 号

策划编辑: 胡廷兰	责任编辑: 胡廷兰
美术编辑: 毛佳	装帧设计: 高霞
责任校对: 李茵	责任印制: 李丽

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

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 5000 多千米，陆域面积约 960 万平方千米，管辖的海域面积约 300 万平方千米。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的合作。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，分总论、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,指派王松浦副教授、胡廷兰博士负责协调全套书的编辑出版工作。全套丛书将于2010年至2012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

区域地理学在地理学发展过程中的“先驱性”是中外地理学家的共识，地理学综合与区域观点的建立，空间与时间研究方法的形成，学科分化与融合过程的嬗变，学科体系与实践研究体系的变化，始终与区域地理学密切相关，可以说，区域地理学支撑着地理学的历史发展与未来变化。在经济社会发展全球化与地方化凸显的时代背景下，区域地理学在现代地理学的灵魂地位丝毫不会受到削弱，而是将进一步增强，地理学家对区域地理学传统的继承与改造是毋庸置疑的。

区域地理学所创建的区域表述体系应该是地理学对人类科学认识区域的卓越贡献，这种区域表述体系是地理科学思维方法的重要体现，也是大量优秀区域地理著作产生的源泉。回顾与审视地理学的发展历程，不难看出，地理事实、地理特征、地理过程、地理机制、地理规划相结合的地理科学体系的形成与发展主要来源于区域表述体系的思维支撑和地理语言逻辑的表现力。在知识增长日新月异的今天，人们对区域的认识与分析，对区域发展的谋划仍然依赖于区域地理学的思维方法，显示出区域地理学表述体系旺盛的生命力。

当然，区域地理学的表述体系也经历了复杂的历史变化过程，古代区域地理著作多以描述和编撰为主，各种地方志是区域地理表述的基本形式，主要记述各级行政区域历史沿革，地理面貌以及人文经济等内容，记载了大量的区域人文地理与自然地理等资料。近代地理学产生于资本主义上升和扩张时期，并分化出区域学派，被称为近代地理学奠基人的洪堡和李特尔的区域地理著作不仅对区域地理事物和现象进行描述，而且力图对其进行解释。近代区域地理学明确了区域地理不仅仅是描述的，还应该是解释的，既要描述清楚区域独特的地理现象，又要探寻地理事物发生发展的规律性。

但是，传统区域地理研究与描述体系的不足是显而易见的，缺乏关联的要素罗列，偏重于地理事实的描述，缺乏地理过程与关联分析，呆板的八股描述体系等是传统区域地理表述存在的主要弊病。区域性和综合性是地理学的两个显著特点，以人地关系为核心、以论题研究为主要形式、数学方法和遥感与地理信息系统技术广泛应用是现代区域地理学转变的重要趋势。现代

区域地理学应该重视区域地理要素与空间关系的综合分析，努力构建新的适应于新时代的区域地理描述体系，这是一个艰巨的任务。

借此《中国区域地理》丛书出版之际，作为《中国区域地理》丛书分册，《吉林地理》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，体现吉林省区域地理特色，全面、客观地反映吉林省的地理发展过程；另一方面，在区域地理研究上，避免传统区域地理学描述体系的不足，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，加强“论题”研究，体现了现代区域地理学的区域性、综合性和联系性。《吉林地理》不是单纯的地方志形式的地理事实描述，而是通过对吉林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，探求吉林省区域地理发展的一般规律和特点。因此，《吉林地理》在结构、内容、表达方式及指导思想上，主要突出以下几个方面的特色。

第一，从体例结构上，“总论”、“分论”和“专论”是《中国区域地理》丛书的统一要求，“总论”是地理基础部分，主要表述的是地理区位、地理过程和地理特征；“分论”是分区部分，揭示省区地域分异的规律性、区域差异性和联系性；“专论”是体现省区地理特征并具有较强的特色性、综合性和权威性的地理专题。

第二，《吉林地理》在区域地理传统的表达手法，即按地理要素和地理区域描述基础上，突出吉林省各自然地理要素、人文地理要素和区域地理特征的归纳和总结，重视吉林省区域发展的历史过程与环境背景分析，遵循地理运动的一般规律，从发展的视角，构建吉林省经济与社会发展的空间地域格局。在整体构思上，打破区域地理学千篇一律的表述格式，突出对吉林省区域地理特征归纳和概括是本书的主要特色。

第三，理论联系实际、科学性和实事求是撰写本书的指导思想和遵循的基本原则。在对地理事实的描述中，引用了大量的资料数据，这些数据资料均由权威部门发布，真实可靠地反映了吉林省自然条件与生态环境的演变过程、经济社会发展的历史变化、现状特征和地理问题。在体现吉林省地方特

色的专题论述方面,如生态环境保护、现代农业基地与新型工业化基地建设、新型城市化进程推进、图们江地区的国际合作等方面,体现了各地理环境相互影响、相互作用而产生的区域综合性特征,以及具有权威性的最新研究进展。

第四,对吉林省地理区域的划分有别于一般的行政区域划分,而是从全省自然—经济地域系统的整体出发,充分考虑吉林省自然、经济要素的地域分异和空间组合规律,根据不同地区自然条件、经济水平、产业发展、资源潜力和生态环境限制因素等差异性特点而划分的综合地理区域。吉林省东部、中部和西部区域差异特征明显,经济社会发展不平衡,中部地区经济轴带隆起特征突出,东、西部地区经济发展实力较弱,生态环境敏感性和脆弱性强。

第五,现代区域环境特征与地域空间结构的形成既是现代人类劳动创造的结果,又是历史社会发展的必然,历史社会的发展为现代地理空间创造了物质基础,并丰富了精神文化内涵。本书不仅仅是对吉林省地理特征的现状描述,更注重对区域演变过程和规律的归纳与总结,如现代产业结构与城市地域空间结构的形成,都体现了吉林省区域特色和地理运动的一般规律性。对吉林省历史地理问题,不是单纯的历史描述,而是通过丰富的历史资料,从古代、近代和现代三个历史时期,总结各历史阶段经济活动和社会发展时空演进过程,突出各时期经济社会活动的主要特征。

本书由李诚固教授任主编,董会和任副主编,李诚固教授负责全书的总体构思和写作提纲的拟定,董会和负责全书的统稿工作。各章编写分工如下:第一章、第二章,刘艳军;第三章、第四章、第十一章,董会和;第五章,杨旭东;第六章,李晶;第七章,张婧;第八章,张学良;第九章,王程;第十章、第十八章,王颖;第十二章,任乐;第十三章,徐蕾;第十四章,王晓丹;第十五章、第十九章,黄晓军;第十六章,张建波;第十七章,王群力。附图各地理要素由王程、李晶、邓俊整理,图件由吉林省地理信息工程院绘制,吉林省民政厅王彦颖与吉林省国土资源勘测规划研究院王先芝为图件编绘提供了技术指导。本书图件编绘得到了吉林省测绘局张立民局长、何平处长及吉林省地理信息工程院杨宏伟副院长的大力支持与帮助,吉林省

测绘局许秀香女士对图件编绘提出了宝贵的修改意见，在此表示深深感谢。

编写《吉林地理》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吉林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吉林省未来产业发展与城乡地域空间演变的路径与方向。期待能够为社会各界了解吉林、认识吉林提供基础平台；为吉林省相关部门编制发展规划提供参考；为更深入地研究吉林省，解决吉林省内重大的地理问题提供基本素材和借鉴。这也是编写本书的最终目的，如能达到此目的，则甚感欣慰。鉴于编写人员水平所限，书中瑕疵和疏漏之处在所难免，敬请各位同仁及广大读者批评指正。

李诚固 董会和

2009年11月于长春

目 录

第一篇 总论——区域发展环境与地理特征/ 1

第一章 边疆近海的地理区位	3
第一节 地理位置与区位条件	3
第二节 边疆近海的地缘区位	7
第二章 复杂多样的自然地理环境	10
第一节 山地平原为主的地貌格局	10
第二节 显著的大陆性季风气候	14
第三节 东西空间差异显著的水环境	18
第四节 经向分异的植被与土壤	24
第三章 丰富的自然资源	29
第一节 地域辽阔的土地资源	29
第二节 以非金属为主的矿产资源	36
第三节 独特的区域旅游资源	45
第四章 区域开发的时空过程	50
第一节 渔猎时期的经济活动与原始环境	50
第二节 近代移民增长与经济环境演变	59
第三节 现代工业化进程推进与环境变化	66
第五章 人口增长与空间分布	74
第一节 人口增长的历史轨迹	74
第二节 人口结构的主要特征	79
第三节 人口空间布局变化	85
第四节 人口城市化的变化趋势	89
第六章 国家农业生产基地的形成	92
第一节 农业产业地位与生产布局特点	92

第二节	商品粮基地的建设与发展	98
第三节	区域农业产业结构调整与优化	103
第四节	区域农业生产分异	109
第七章	调整与完善中的加工制造业基地	112
第一节	吉林省工业生产结构与地域分区	113
第二节	成长中的全国汽车工业基地	124
第三节	改造与振兴中的全国化工基地	128
第四节	潜力巨大的农产品加工业	130
第五节	具有广阔发展前景的医药工业	133
第六节	快速推进的高新技术工业基地建设	136
第八章	快速建设的综合交通运输通道	139
第一节	现代综合交通运输体系的形成	139
第二节	密集的铁路运输网络	146
第三节	功能逐步增强的公路运输	152
第四节	航空港与综合运输枢纽的空间布局	157
第九章	蓬勃发展的现代服务业	160
第一节	快速增长的商贸金融业	160
第二节	潜力巨大的现代物流业	166
第三节	具有地方特色的现代旅游业	170
第四节	具有广阔发展前景的文化产业和 会展业	175
第十章	城市发展与城镇化进程	182
第一节	城市发展与布局特征	182
第二节	大城市为主的城镇结构体系	190
第三节	大都市区的形成与发展	194
第四节	吉林中部城市群的形成	199

第二篇 分论——地域分异特征与地理区域划分 / 205

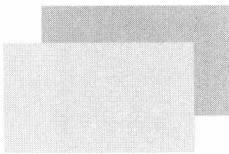
第十一章	总体空间格局与地理区域划分	207
第一节	区域自然经济地域特征	207
第二节	地理区域划分的目的与原则	212

第三节	地理区域的划分	213
第十二章	吉林省东部山地林矿区	216
第一节	区域经济社会发展的生态屏障	216
第二节	长白山区的综合开发	221
第三节	工矿业与医药产业基地建设	228
第四节	“东边道”建设与对外开放	234
第十三章	中部台地平原农业与制造业区	239
第一节	优越的区位与交通运输条件	239
第二节	省域经济社会发展的极核地域	243
第三节	现代加工制造业发展与空间集聚	248
第四节	农业发展与现代农业基地建设	253
第五节	城市整合空间的形成与演变	257
第十四章	西部平原农牧交错区	261
第一节	区位变化与农牧交错的环境地域	261
第二节	成长中的工业生产基地	267
第三节	现代农牧业基地的建设	273
第四节	土地退化与生态恢复	280
第五节	区域中心城市的发展	284
 第三篇 专论——区域可持续发展 / 291		
第十五章	区域生态环境的恢复与保护	293
第一节	区域生态地域空间体系构建	293
第二节	城市生态环境的整治	297
第三节	区域重点地域的环境整治	302
第十六章	农业产业化与现代农业基地建设	307
第一节	土地使用制度的改革	307
第二节	农业产业化进程的加速	310
第三节	现代农业基地的建设战略	312
第十七章	新型工业化与老工业基地改造	318
第一节	新型工业化进程的推进	318
第二节	传统工业的现代化改造	324

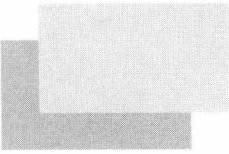
第三节	主导产业的发展路径	328
第十八章	新型城市化进程的推进	333
第一节	城市成长与空间结构优化	333
第二节	长吉都市区与中部城市群建设	342
第三节	城乡整合与城乡一体化	346
第十九章	图们江地区的国际经济合作	350
第一节	图们江地区国际合作的区域优势	351
第二节	吉林省与图们江地区的国际经济 合作	356
第三节	吉林省参与图们江国际开发的 战略重点	361

复习思考题/ 367

参考文献/ 370



第一篇 总 论



区域发展环境与
地理特征

