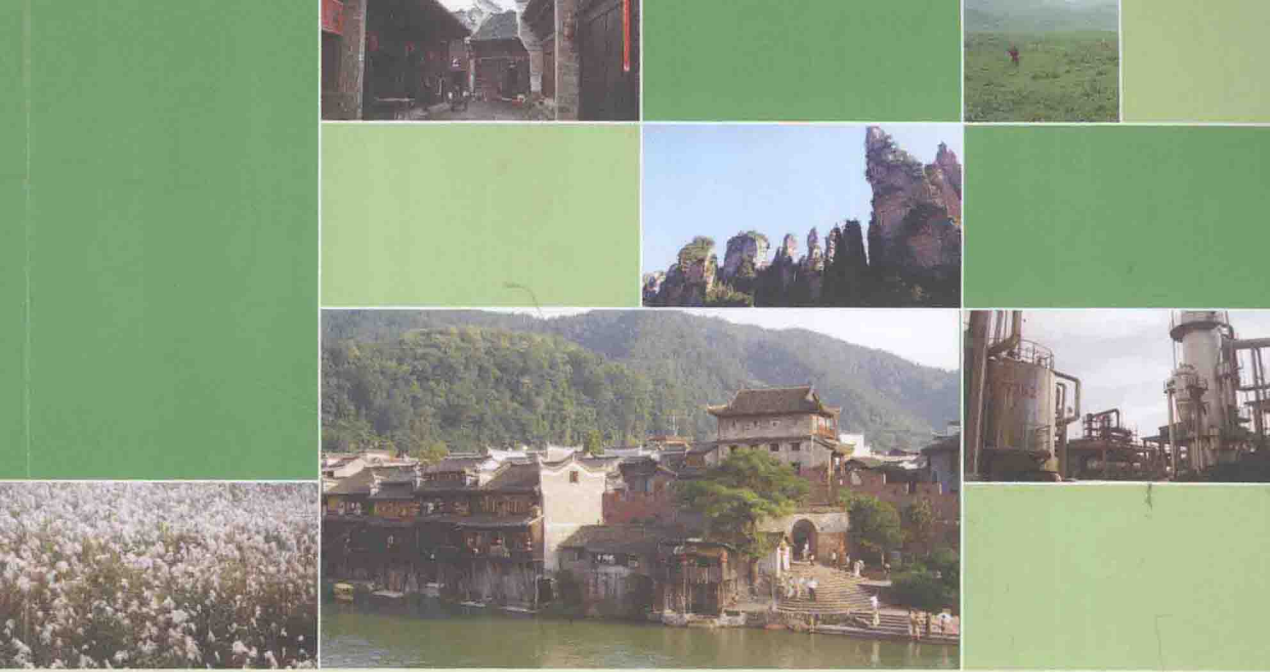




“十二五”国家重点图书出版规划项目  
中·国·省·市·区·地·理

丛书主编 ◎ 王静爱

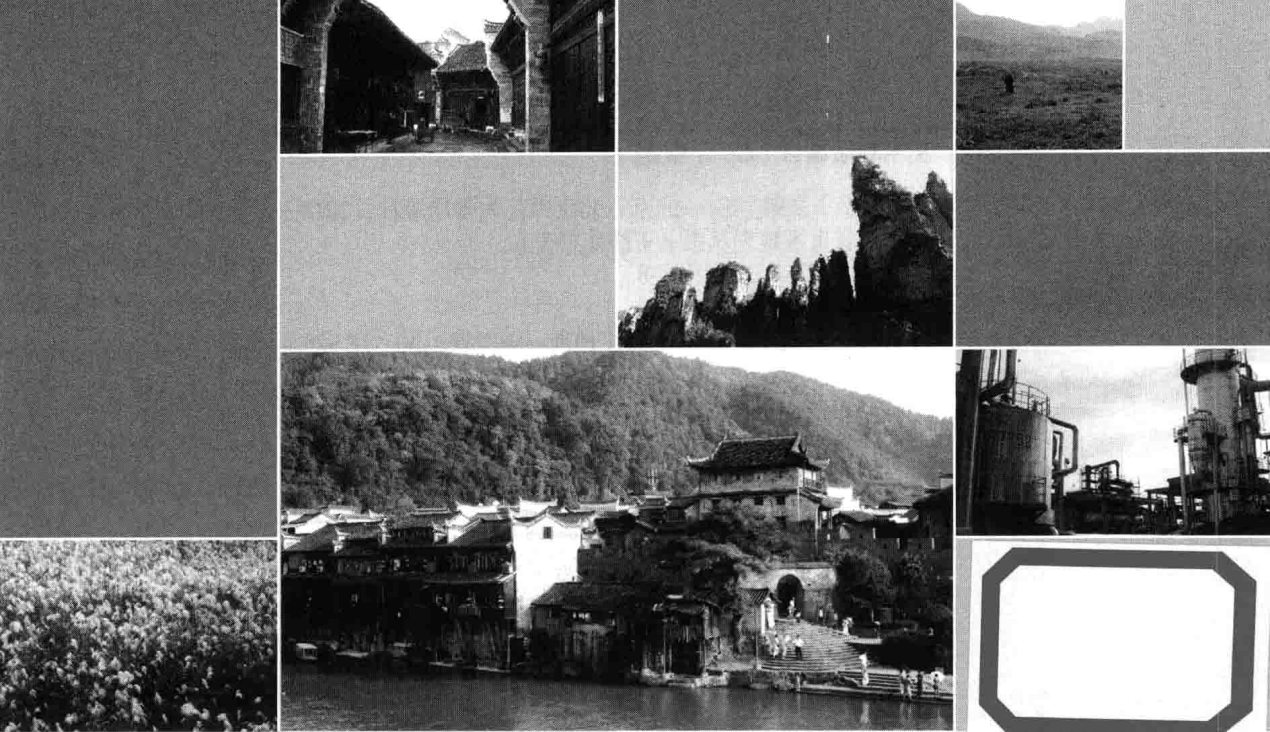
# 湖南地理

HUNAN DILI

主 编 ◎ 朱 翔



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

# 湖 南 地 理

H U N A N   D I L I

主 编 ◎ 朱 翔

参 编 ◎ 贺清云   王亚

韦晓晖   马

晖   周跃云

畅   徐 美



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

湖南地理 / 朱翔主编. — 北京: 北京师范大学出版社, 2014.3  
(中国省市区地理丛书 / 王静爱主编)  
ISBN 978-7-303-14646-8

I. ①湖… II. ①朱… III. ①地理—湖南省 IV. ①K926.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第125878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](mailto:gaojiao@bnupg.com)

---

出版发行: 北京师范大学出版社 [www.bnup.com](http://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: 13.25

字数: 230千字

版次: 2014年3月第1版

印次: 2014年3月第1次印刷

定价: 36.00元

审图号: JS(2013)01—273号

---

策划编辑: 胡廷兰 责任编辑: 王强 于乐 胡廷兰

美术编辑: 王齐云 装帧设计: 国美嘉誉

责任校对: 李 菡 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

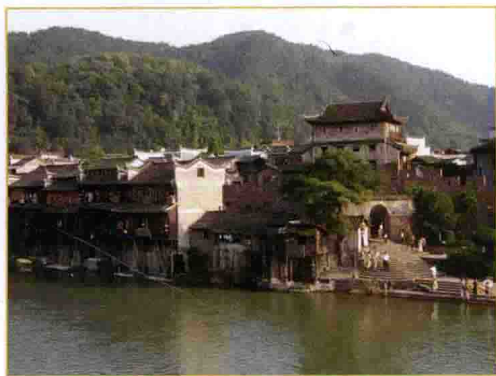
印制管理部电话: 010—58800825



▲ 1977年7月1日，“前后错层、地道进站、分散空间候车”的长沙火车站正式建成通车，2009年荣获我国建筑界最高荣誉奖项：新中国成立60周年建筑创作大奖。2009年12月26日，京广高铁南段通车，长沙铁路进入高铁时代



▲ 洞庭湖为我国第二大淡水湖，纳湘、资、沅、澧四水汇入，是我国长江中游重要的吞吐湖泊，也是中国著名的旅游风景名胜区。图为洞庭湖区风光绮丽的芦苇荡



▲ 凤凰古城始建于1704年，历经300多年的风雨沧桑，古貌犹存，把湘西边地文化、民俗风情展现得淋漓尽致，其曾被新称为中国最美丽的小城



◀ 一代伟人、中国人民的伟大领袖毛泽东同志诞生于湖南韶山，每年众多游客来韶山追寻伟人遗迹，缅怀伟人功绩。图为韶山冲广场上矗立的毛泽东同志的铜像



▲ 湖南历史文化资源非常丰富，具有发展文化产业的扎实基础。21 世纪以来，湖南文化产业获得了前所未有的发展，一系列文化产业集团相继建立。图为湖南省广播电视中心



▲ 张家界位于湖南省西北部，是我国首批“世界自然遗产”和国家级重点风景名胜，景区集奇山、怪石、秀水、岩洞和茂密丛林于一身，峰林如海、谷壑幽深、风光壮美



▲ 湖南产业集群化发展，并已形成了明显的地域分工，岳阳是造纸工业产业群中心和石化工业产业群中心。图为岳阳长岭炼油厂



▲ 洞庭湖畔的岳阳楼始建于三国东吴时期，它与湖北武汉的黄鹤楼、江西南昌的滕王阁并称江南三大名楼，有“洞庭天下水，岳阳天下楼”的盛誉

# 中国省区地理丛书

## 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     | 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 |
| 吴攀升     | 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》等重要学术著作或教材的补充。

“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，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 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”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，区域生态文明建设与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的，由多地理要素相互作用、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年由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。全套丛书已被评为“‘十二五’国家重点图书出版规划项目”，于2010年至2015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”和“985工程”项目经费的支持，以及北京师范大学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、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、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，会存在诸多不足和遗憾，尚祈广大读者批评指正。



2013年12月

# 前言

湖南是中国南方的一个大省，拥有  $21 \times 10^4 \text{ km}^2$  的土地和 7 200 万人口。

湖南的地形地貌犹如一个向北开口的马蹄，东部是罗霄山，西部是武陵山和雪峰山，南部是南岭，中部是湘中盆地，北部是洞庭湖平原。湘江、资水、沅江、澧水是湖南的四条大河，它们汇入洞庭湖，再由城陵矶注入长江。

湖南历史悠久，湖湘文化博大精深。湖南人周敦颐、王船山皆为理学大师，近现代湖南风云际会，英才辈出，涌现出曾国藩、左宗棠、胡林翼、郭嵩焘、熊希龄、谭延闿等著名人物，毛泽东、刘少奇、贺龙、任弼时、彭德怀、罗荣桓、谭震林、陈赓、粟裕等伟大革命家更是指点江山，叱咤风云，为中华民族的崛起作出了巨大贡献。

洞庭湖平原是著名的“鱼米之乡”，每年都要为国家提供大量的稻米、生猪、水产和湘莲。湖南是享誉世界的有色金属之乡，锡矿山的锑、柿竹园的钨和铋、水口山的铅锌，都是享誉世界的有色宝藏。湖南省的森林覆盖率达 57.34%，到处是葱茏青山、漫透碧水、满目生态宜居的秀美画卷。京广高铁纵贯湖南东部，沪昆高铁横跨湖南中部，长沙黄花机场已进入全国特大机场行列。

湖南有 29 个城市和 71 个县。长沙、株洲、湘潭三个城市相距甚近，正在推进一体化建设，创建以资源节约、环境友好为主题的城市群。长株潭城市群是湖南省发展的核心所在，这里集聚了全省半数以上的大学、研究所、国家级开发区和高新技术企业，所生产的工程机械、轨道车辆、风力发电机、硬质合金均名扬全国。袁隆平的杂交水稻、黄伯云的刹车片新材料、卢光琇的试管婴儿、刘友梅的电力机车、国防科技大学的天河计算机，皆进入了全球先进技术行列。

湖南自然景观秀逸，人文底蕴深厚，旅游资源可谓得天独厚。我们可把张家界看作一幅奇秀绝伦的图画，把永州视为一本精彩厚重的史书，把岳阳楼和君山听成一曲撩人心弦的长歌，把湘江比作一部动人心魄的诗篇，把南岳衡山誉为集佛道大成之寿岳，把大湘西称作充满魅力的神奇土地。

毛泽东同志这样赞誉湖南这片地灵人杰、生机盎然的奇妙土地：“洞庭波涌连天雪，长岛人歌动地诗。我与因之梦寥廓，芙蓉国里尽朝晖。”

# 目 录

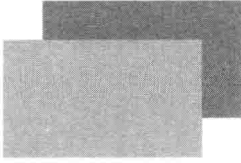
## 第一篇 总论 / 1

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>第一章 地理概况</b>     | <b>3</b>  |
| 第一节 基本情况            | 3         |
| 第二节 行政区划            | 11        |
| 第三节 经济发展            | 15        |
| 第四节 文化建设            | 17        |
| <b>第二章 湖南自然地理概况</b> | <b>22</b> |
| 第一节 自然地理特征          | 22        |
| 第二节 自然资源            | 36        |
| 第三节 生态环境特征          | 40        |
| 第四节 自然地理区划          | 42        |
| <b>第三章 湖南人文地理概况</b> | <b>44</b> |
| 第一节 农 业             | 44        |
| 第二节 工 业             | 45        |
| 第三节 交通运输            | 49        |
| 第四节 城乡建设与旅游发展       | 51        |
| 第五节 湖南社会建设          | 54        |
| 第六节 承接产业转移          | 57        |
| 第七节 经济区划            | 58        |

## 第二篇 分论 / 65

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>第四章 环长株潭城市群</b> | <b>67</b> |
| 第一节 基本情况           | 67        |
| 第二节 长沙市            | 75        |
| 第三节 株洲市            | 79        |
| 第四节 湘潭市            | 81        |
| 第五节 岳阳市            | 83        |

|               |                     |            |
|---------------|---------------------|------------|
| 第六节           | 益阳市                 | 85         |
| 第七节           | 常德市                 | 86         |
| 第八节           | 衡阳市                 | 88         |
| 第九节           | 娄底市                 | 91         |
| <b>第五章</b>    | <b>湘南地区</b>         | <b>94</b>  |
| 第一节           | 行政区划及沿革             | 94         |
| 第二节           | 自然环境与自然资源           | 98         |
| 第三节           | 经济社会发展              | 102        |
| 第四节           | 区域发展策略              | 104        |
| 第五节           | 郴州市                 | 106        |
| 第六节           | 永州市                 | 108        |
| <b>第六章</b>    | <b>湘西地区</b>         | <b>110</b> |
| 第一节           | 自然条件和自然资源           | 110        |
| 第二节           | 经济社会发展现状            | 114        |
| 第三节           | 怀化市                 | 116        |
| 第四节           | 湘西土家族苗族自治州          | 118        |
| 第五节           | 张家界                 | 121        |
| 第六节           | 邵阳市                 | 122        |
| 第七节           | 大湘西旅游业建设            | 126        |
| 第八节           | 区域发展策略              | 133        |
| <b>第三篇</b>    | <b>专论/ 137</b>      |            |
| <b>第七章</b>    | <b>湖南经济社会的可持续发展</b> | <b>139</b> |
| 第一节           | 概 述                 | 139        |
| 第二节           | 自然资源的可持续利用          | 143        |
| 第三节           | 生态环境保护              | 148        |
| <b>第八章</b>    | <b>长株潭城市群</b>       | <b>156</b> |
| 第一节           | 基本情况                | 156        |
| 第二节           | 长株潭城市群建设            | 158        |
| <b>第九章</b>    | <b>洞庭湖区的治理与开发</b>   | <b>172</b> |
| 第一节           | 概 述                 | 172        |
| 第二节           | 洞庭湖区的治理与开发          | 181        |
| <b>复习思考题/</b> | <b>195</b>          |            |
| <b>参考文献/</b>  | <b>197</b>          |            |



# 第一篇 总 论

---

