

“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

# 贵州地理

GUIZHOU DILI

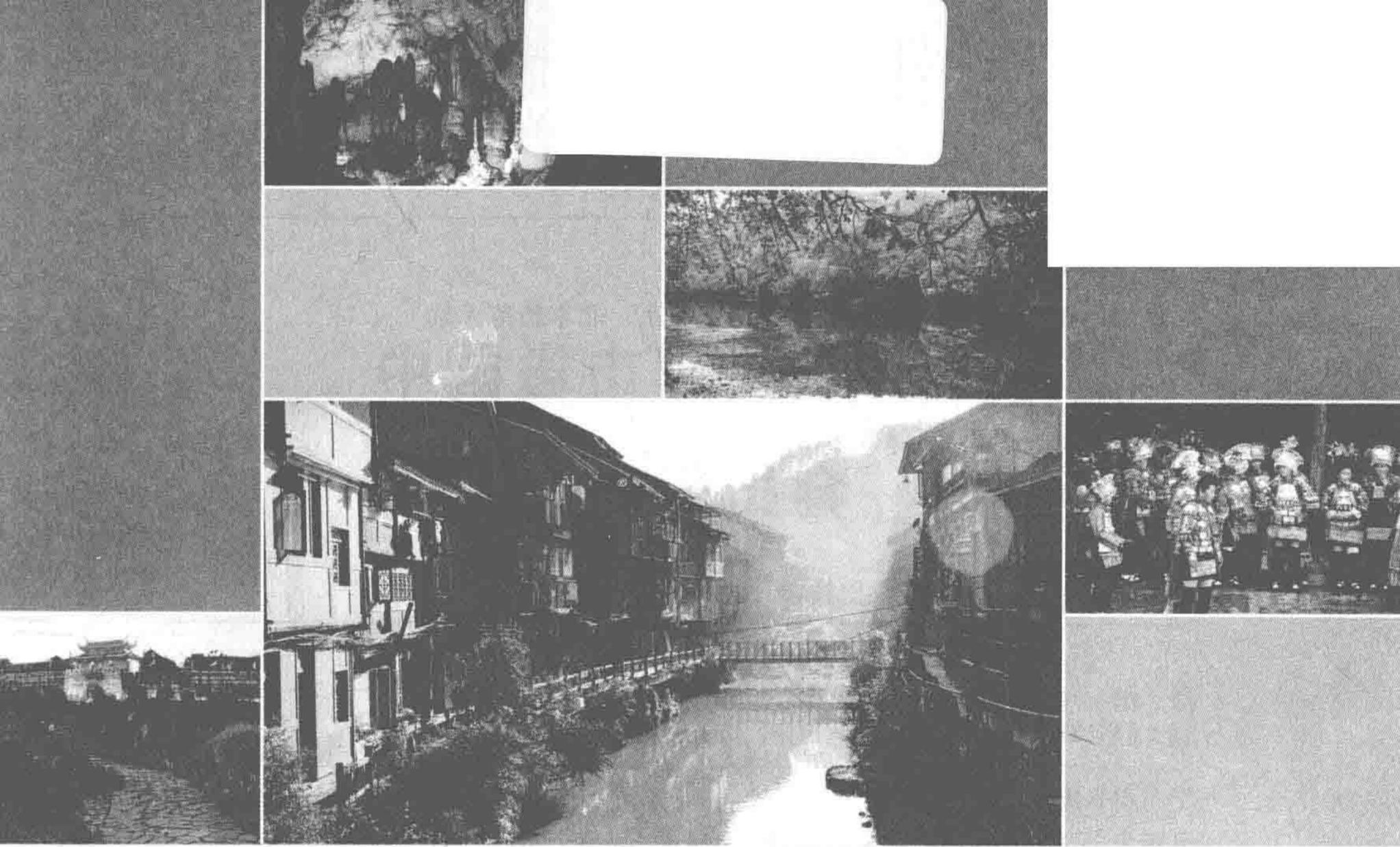
主 编◎殷红梅  
安裕伦



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

# 贵州地理

GUIZHOU DILI

主 编◎殷红梅  
安裕伦



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

贵州地理 / 殷红梅, 安裕伦主编. —北京: 北京师范大学出版社, 2018. 1

(中国省市区地理丛书/王静爱主编)

ISBN 978-7-303-18508-5

I. ①贵… II. ①殷… ②安… III. ①地理—贵州省  
IV. ①K927.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 029207 号

---

营销中心电话 010-58805072 58807651  
北师大出版社高等教育与学术著作分社 <http://xueda.bnup.com>

---

### GUIZHOU DILI

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

北京市海淀区新街口外大街 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: 730 mm × 980 mm 1/16

印张: 19

插页: 2

字数: 351 千字

版次: 2018 年 1 月第 1 版

印次: 2018 年 1 月第 1 次印刷

定价: 78.00 元

审图号: 黔 S (2014) 010 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: 王 强 韦 彤 林华升 周 锐

美术编辑: 王齐云 装帧设计: 王齐云

责任校对: 陈 民 责任印制: 马 洁

### 版权所有 侵权必究

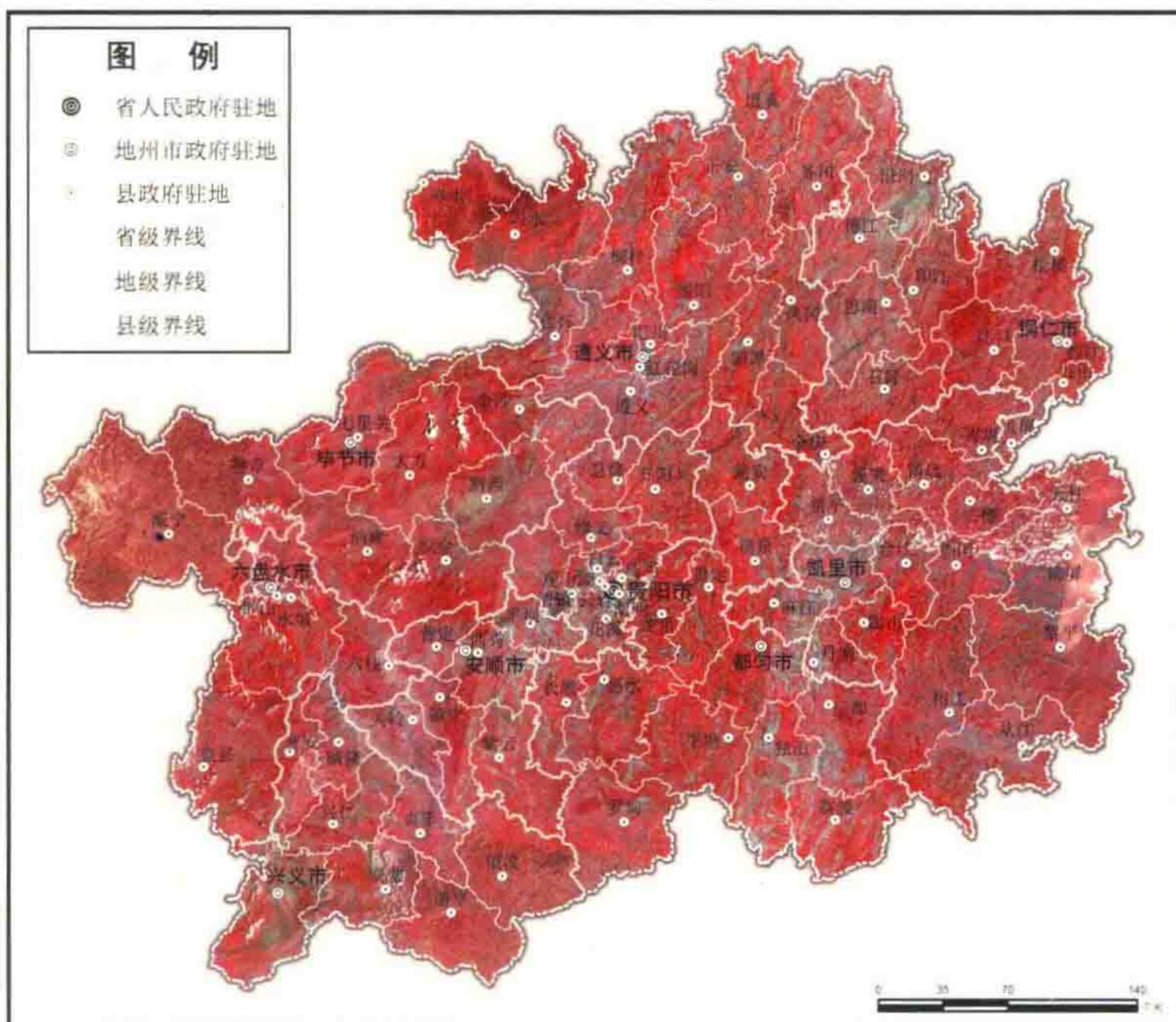
反盗版、侵权举报电话: 010-58800697

北京读者服务部电话: 010-58808104

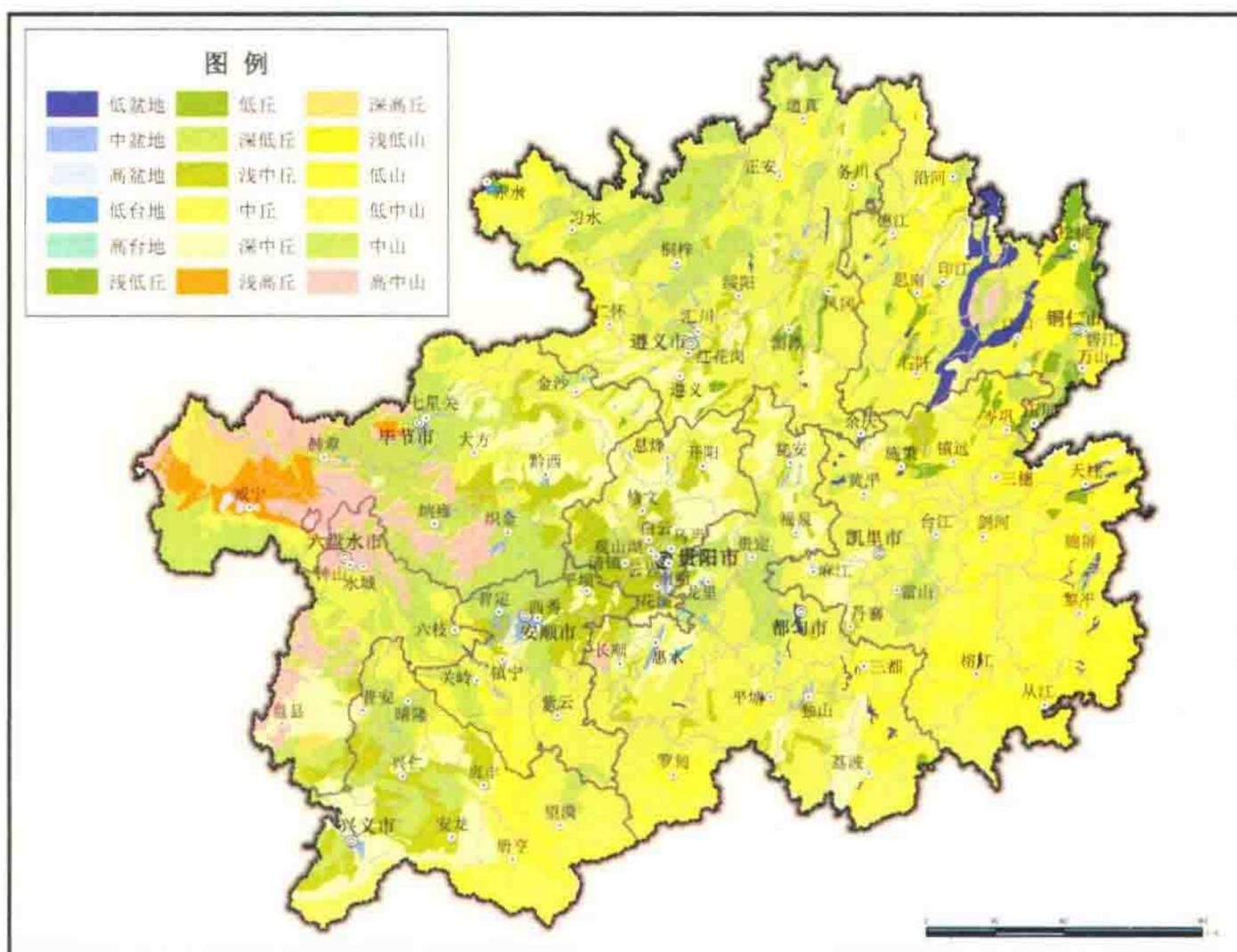
外埠邮购电话: 010-58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

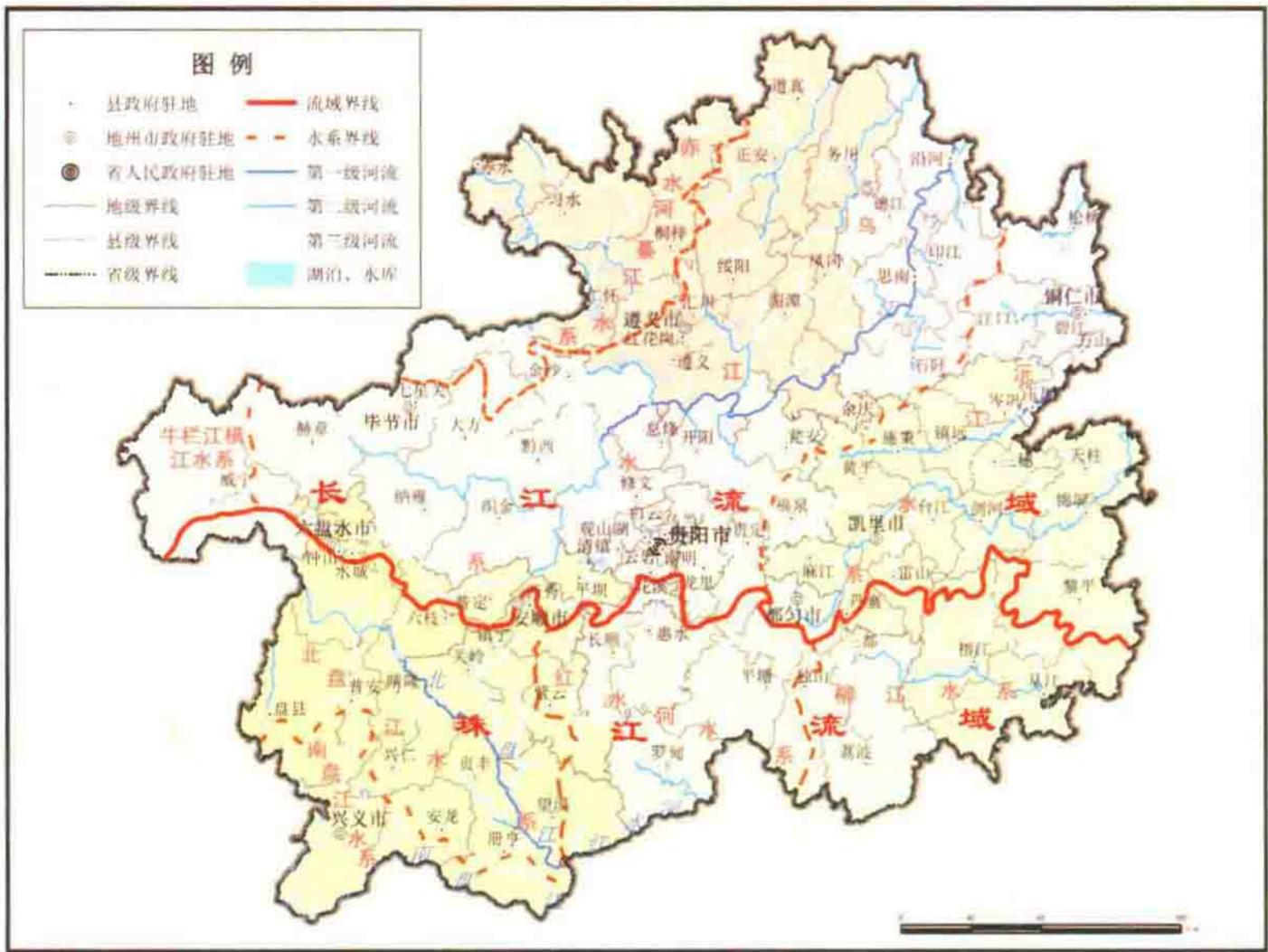
印制管理部电话: 010-58805079



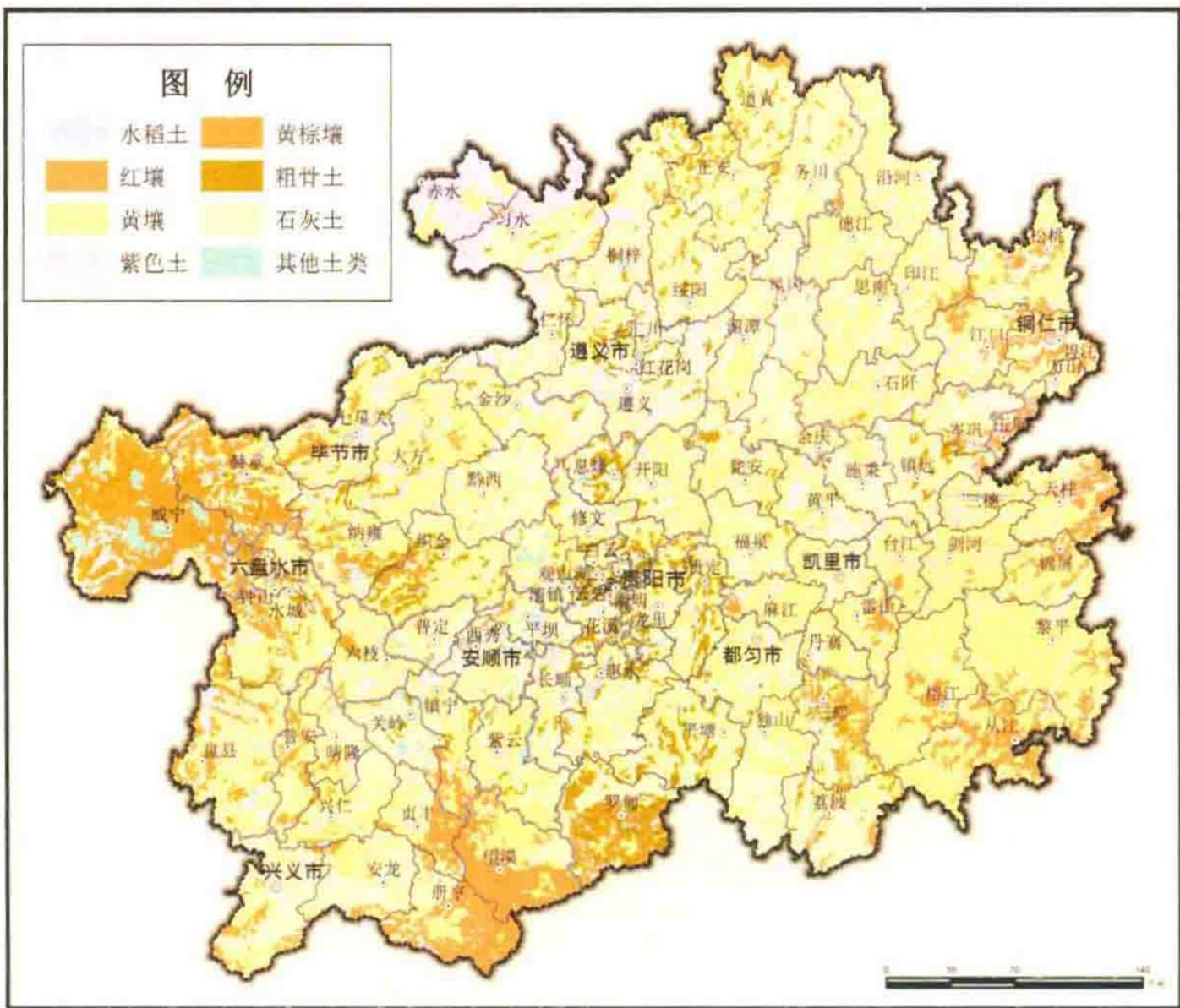
▲ 贵州省影像图



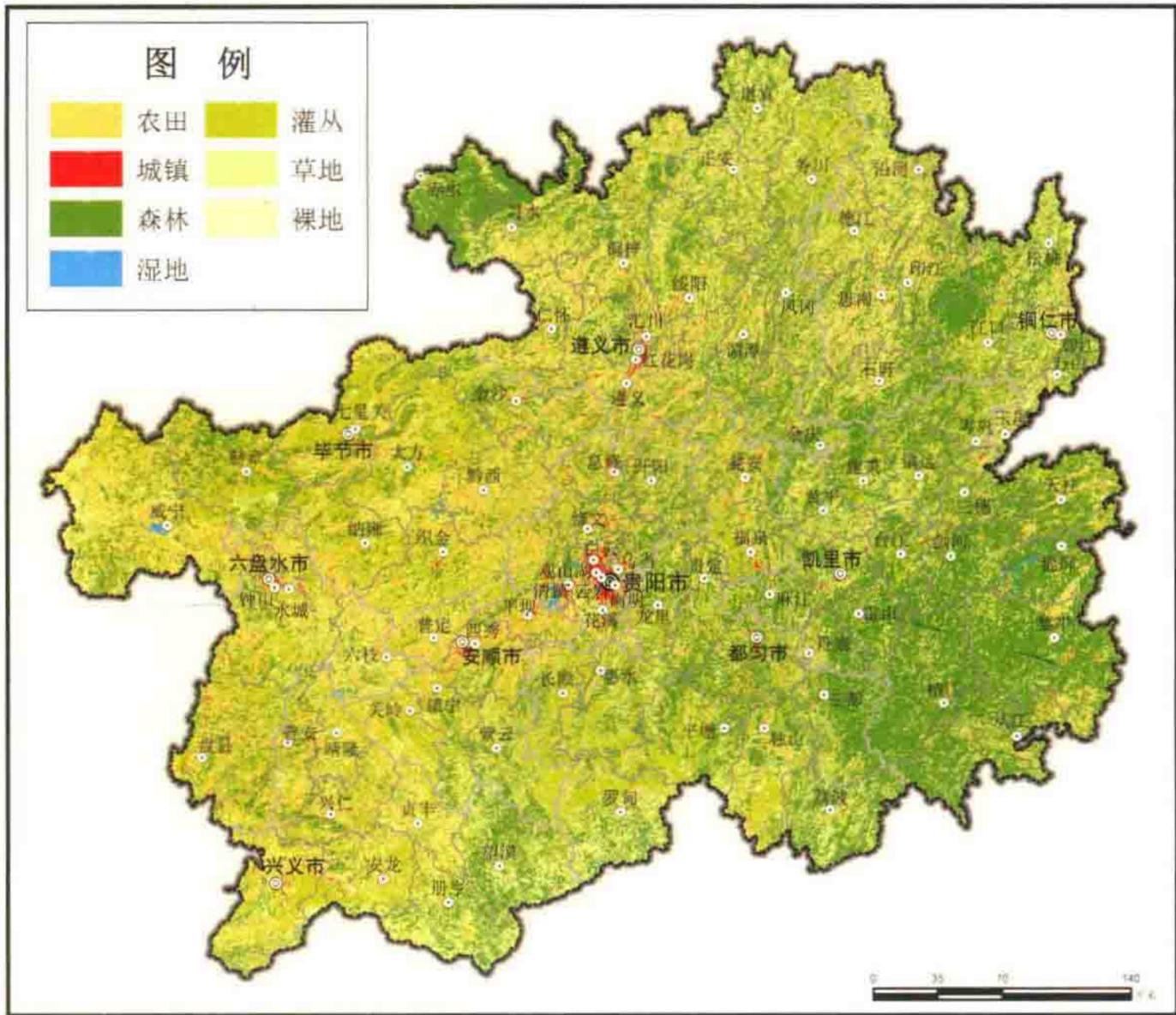
▲ 贵州省地貌图



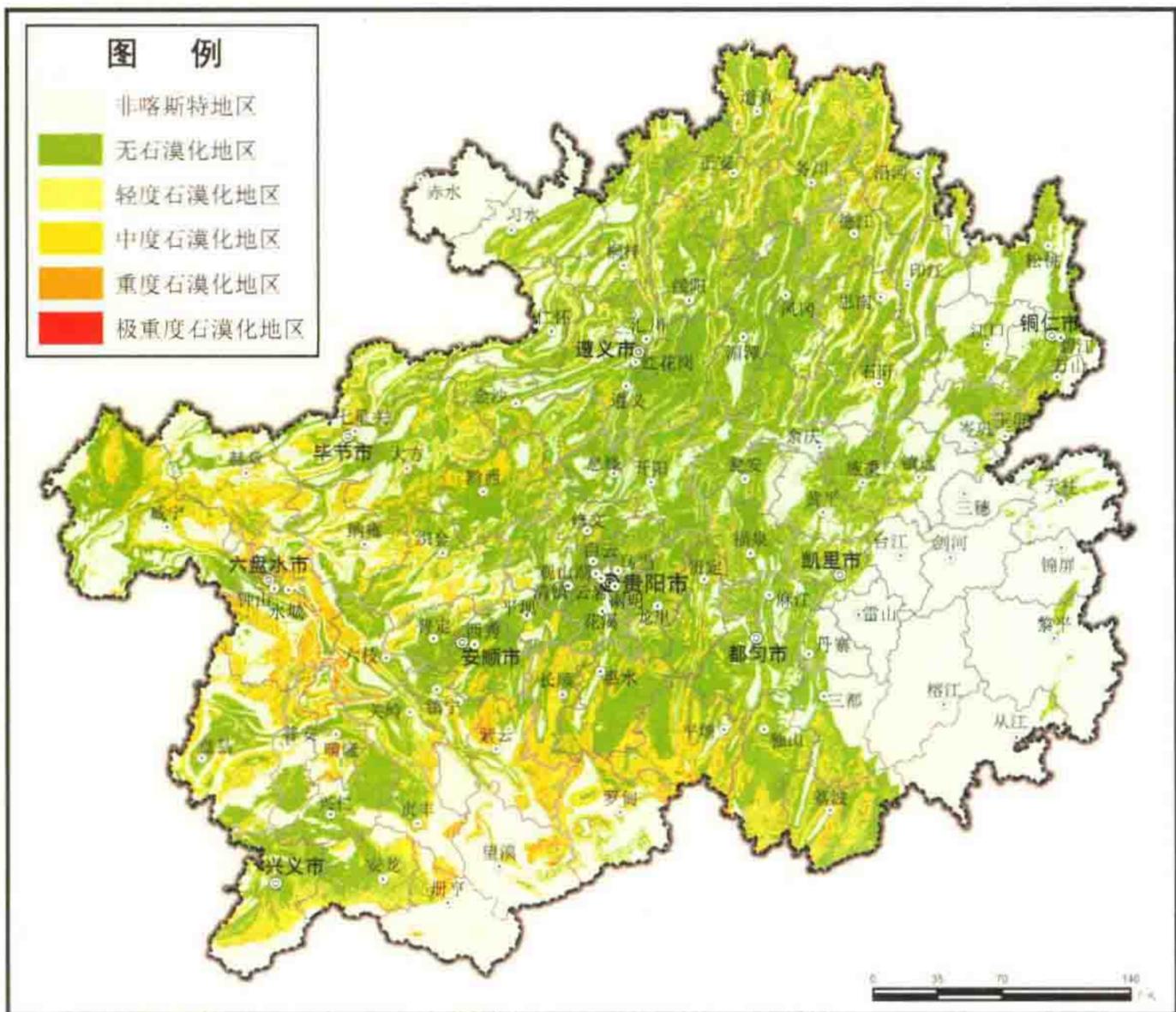
▲ 贵州省水文图



▲ 贵州土壤分布图



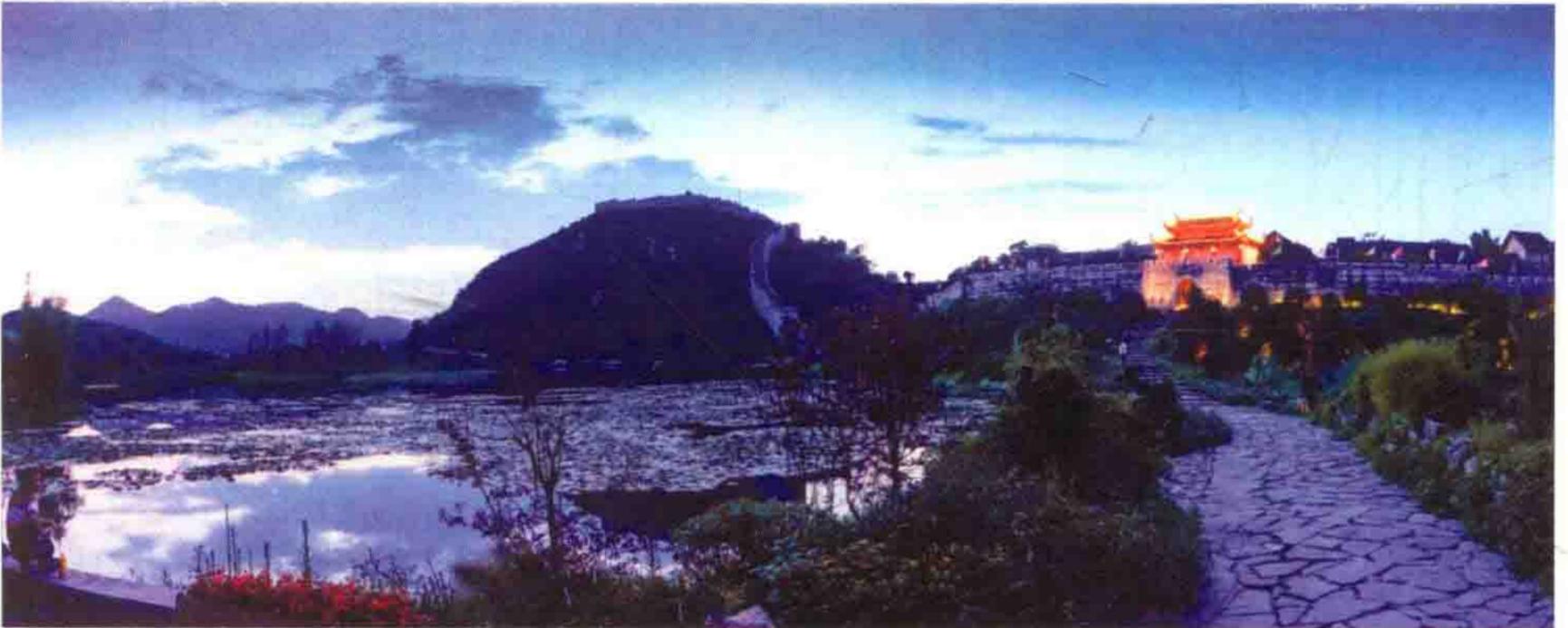
▲ 贵州省土地利用图



▲ 贵州省 2011 年石漠化分布图



▲ 贵州黔东南加榜梯田(安裕伦摄影)



▲ 青岩古镇(安裕伦摄影)

# 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 筠
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

“贵州地理”是贵州省高等师范院校地理科学专业的必修课之一，同时也是贵州高等院校区域地理教学课程体系中的重要内容。几十年来，贵州高等院校相关专业的“贵州地理”教学从未中断过，为贵州培养了一大批乡土地理科学的实用型人才。

《贵州地理》是“十二五”国家重点图书出版规划项目《中国省市区地理丛书》的组成部分，是一本区域地理的著作。这也是自1990年贵州人民出版社出版《贵州省地理》，1993年新华出版社出版《贵州省经济地理》以来的第一部全面反映贵州自然、社会经济发展的著作。这次借“中国省市区地理丛书”的机会，按照丛书统一的编纂体系和内容安排，编写了这本《贵州地理》。

该书融理论与实践为一体，既注重区域特征，又力求反映当代贵州自然、社会发展的最新研究成果，具有较强的理论性、系统性、科学性和实用性，不仅是地理专业师生必备的教科书和参考书，也是贵州省大专院校进行省情教育的参考书，同时对从事区域研究与管理的人员也具有重要的参考价值。

《贵州地理》共分为总论、分论和专论三大部分。总论部分包括地理区位、地理特征、地理区划等；分论部分介绍了黔中地区、黔西北地区、黔北地区、黔南地区等的自然、社会及发展战略；专论部分设置了喀斯特地区石漠化与可持续发展、生物多样性保护与生态安全屏障建设、能源资源与西电东送、贵州反贫困与农村发展、旅游资源开发与旅游业发展等反映贵州省在全国范围内具有一定意义或地位的区域综合特征的内容。为了方便学生学习，各章均设有章前语、关键词，全书最后列出了思考题和参考文献。

本书由贵州师范大学殷红梅教授和安裕伦教授主编，负责全书的写作组织、提纲拟订、统稿和审定工作，同时负责全书的初稿统排、稿件整理等工作。参编人员及编写章节为：第一章(周德全)，第二章(周德全、梅再美、彭贤伟、李旭东)，第三章(周国富)，第四章(李旭东)，第五章(赵翠薇)，第六章(周国富)，第七章(杨晓英)，第八章(梅再美)，第九章(梅再美)，第十章(彭贤伟)，第十一章(彭贤伟)，第十二章(殷红梅)；本书中的图件由安裕伦负责统一编制。

在本书的编写过程中，我们参考了许多国内外专家、学者的著作和文章，吸收利用了他们的一些观点、数据和图表，在此特向他们表示崇高的敬意和衷心的感谢。在本书的写作过程中，北京师范大学地理学与遥感科学学院、北京师范大学出版社等相关单位，都对本书的撰写、出版给予了大力支持，特别是在本书的出版过程中自始至终得到了北京师范大学地理学与遥感科学学院的王静爱教授、苏筠副教授以及北京师范大学出版社编辑的关心与支持，在此一并表示衷心感谢。由于参加本书编写的人员较多，书中尚有许多疏漏和不足之处，恳请读者批评指正。

殷红梅

2014年11月

# 目 录

## 第一篇 总 论/1

<b>第一章 地理区位</b>	<b>3</b>
第一节 自然位置	3
第二节 经济位置	6
第三节 文化特色	8
第四节 历史沿革与行政区划	9
<b>第二章 地理特征</b>	<b>19</b>
第一节 自然特征	19
第二节 资源特征	33
第三节 生态与环境特征	42
第四节 人口与文化特征	52
第五节 经济特征	69
第六节 贵州省特色产业	79
<b>第三章 地理区划</b>	<b>90</b>
第一节 自然地理差异	91
第二节 人文地理差异	98
第三节 发展差异	99
第四节 地理综合规律	102
第五节 地理区域划分	103

## 第二篇 分 论/107

<b>第四章 黔中地区</b>	<b>109</b>
第一节 自然环境与资源特征	109
第二节 经济发展现状	112
第三节 主要产业发展概况	118
第四节 城市化发展现状及存在的问题	129
第五节 区域开发与规划	132

<b>第五章 黔西北地区</b>	<b>136</b>
第一节 区域概况	136
第二节 资源与环境特征	140
第三节 区域条件与区域规划	142
第四节 人地关系与可持续发展	146
<b>第六章 黔南地区</b>	<b>148</b>
第一节 区域概况	148
第二节 区域资源环境特征	149
第三节 产业发展与规划	157
第四节 人地关系与可持续发展	168
<b>第七章 黔北地区</b>	<b>172</b>
第一节 自然环境与资源特征	172
第二节 经济特征	175
第三节 两大主要经济中心——遵义、铜仁	177
<b>第三篇 专 论/191</b>	
<b>第八章 喀斯特地区石漠化与可持续发展</b>	<b>193</b>
第一节 喀斯特与喀斯特地貌	193
第二节 喀斯特石漠化	196
第三节 贵州喀斯特地区石漠化治理	204
第四节 喀斯特地区石漠化与可持续发展	213
<b>第九章 生物多样性保护与生态安全屏障建设</b>	<b>216</b>
第一节 生物多样性及其保护	216
第二节 贵州生态安全屏障建设	231
<b>第十章 能源资源与西电东送</b>	<b>237</b>
第一节 贵州的能源资源	237
第二节 贵州的能源与电力工业	239
第三节 西电东送	242
<b>第十一章 贵州反贫困与农村发展</b>	<b>245</b>
第一节 贵州贫困现状	245
第二节 贵州少数民族地区区域贫困机制探讨	248
第三节 贵州反贫困与农村发展	252

<b>第十二章 旅游资源开发与旅游业发展</b>	<b>258</b>
第一节 丰富的旅游资源	258
第二节 旅游区划与旅游线路组织	265
第三节 旅游业可持续发展	278

思考题/282

参考文献/285