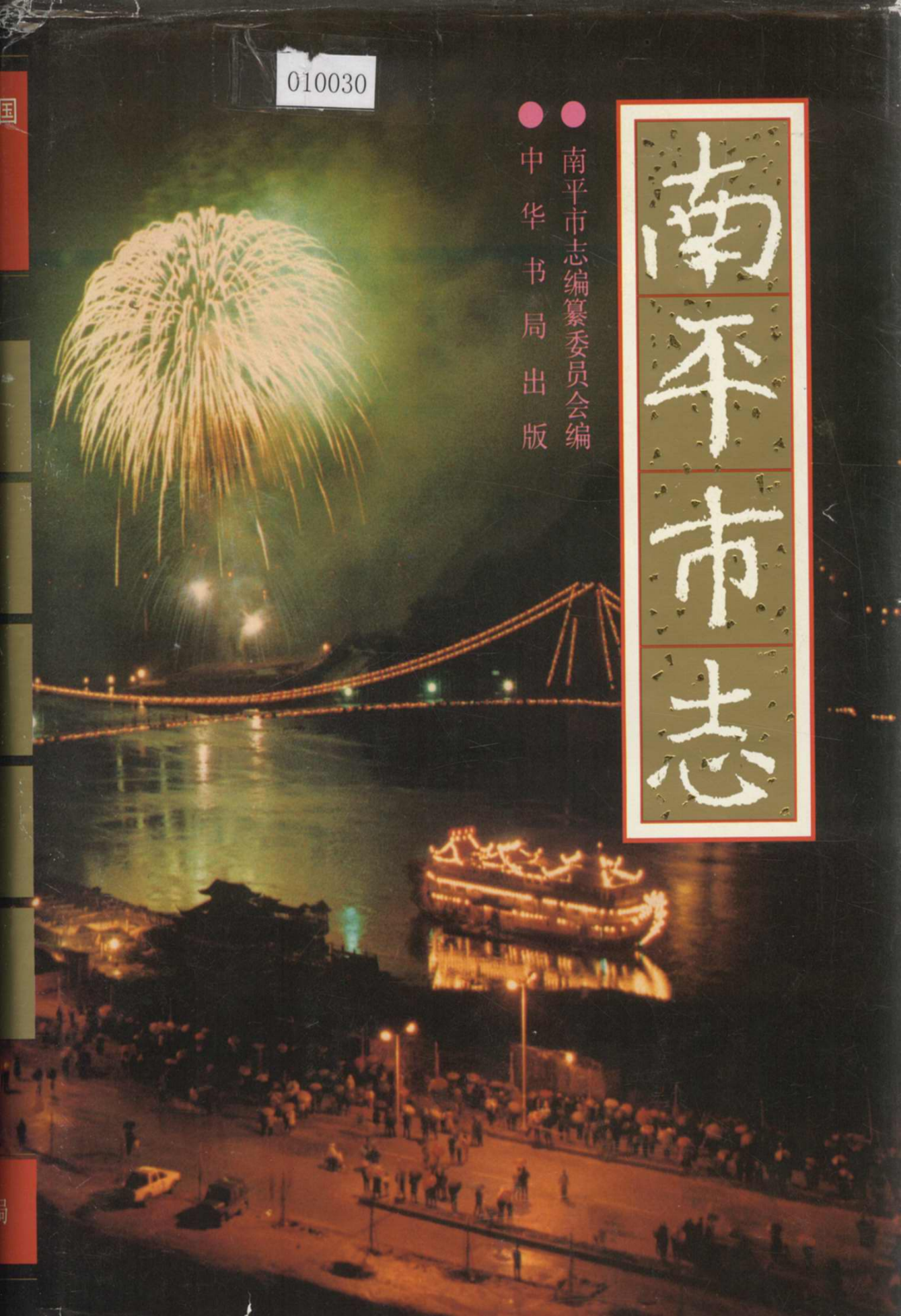


010030

● ●  
南平市志编纂委员会编  
中华书局出版

# 南平市志



中华人民共和国地方志

福建省

# 南平市志

主任 林福倬 主编 廖云泉

副主任 刘明 副主编 林友光

陈慧珠

陈兆珠

南平市志编纂委员会编

中华书局出版

一九九四年八月

48-3

扉页题字：袁启彤  
责任编辑：杨辉君  
傅道同  
何大光  
装帧设计：田野  
摄影：陈德淮  
范崇智  
方焰  
林恩生  
制图：李玉明

中华人民共和国地方志  
南平市志（上下册）

\*

南平市志编纂委员会编  
中华书局出版

（北京市王府井大街36号）

新华书店北京发行所发行

彩照印刷：福建彩色印刷有限公司

文内印刷：福州市鼓楼印刷精装厂

开本：787×1092毫米 1/16 印张：105.56 插页：48 字数：2500千字

1994年9月第一版 1994年9月第一次印刷

印数：1—3000册

ISBN 7-101-01331-7 K·572

定价：180元

ISBN 7-101-01331-7



9 787101 013313 >

## 《南平市志》编纂委员会

顾问 龚祖成 李炳森 薛章庆  
主任 林福倬  
副主任 刘明 陈慧珠 陈兆珠  
委员 郭建生 徐勇 游恒派 陈祺星 龚真 郭钰胜 陈鼎章  
陈益权 朱培健 陈浦如 吴简业 王云程 杨立荣 吴万琳  
聂永连 林孟发 吴香峰 陈国英 程楷 刘光舟 廖木荣  
主编 廖云泉  
副主编 林友光  
编辑 杨书倬 卢尔熙 项小玲 郭建成 李锐敏 陈秀芳 陈学廷  
陈锡耀 黄宪根 李星奇 张光銮 黄娇玉

## 《南平市志》审稿验收组

### 南平市政府《南平市志》审稿组成员

林福倬 刘明 余一争 陈慧珠 游恒派 郭钰胜 徐勇  
胡敏辉 陈国英 廖木荣 程楷 丁爱英 许志勇 胡宗理

### 南平地区地方志编纂委员会《南平市志》复审组成员

卓建武 肖志善 詹文华 秦跃 蒋仁 潘渭水 卓朗然  
林天福 叶瑞华 余奎元 李金镇 张桂贤 陈永敏

### 福建省地方志编纂委员会《南平市志》审定验收组成员

陈肇胜 何明才 汤弘庆 林浩 姚世奇 张贵明 张维义

## 《南平市志》编纂委员会

顾问 龚祖成 李炳森 薛章庆  
主任 林福倬  
副主任 刘明 陈慧珠 陈兆珠  
委员 郭建生 徐勇 游恒派 陈祺星 龚真 郭钰胜 陈鼎章  
陈益权 朱培健 陈浦如 吴简业 王云程 杨立荣 吴万琳  
聂永连 林孟发 吴香峰 陈国英 程楷 刘光舟 廖木荣  
主编 廖云泉  
副主编 林友光  
编辑 杨书倬 卢尔熙 项小玲 郭建成 李锐敏 陈秀芳 陈学廷  
陈锡耀 黄宪根 李星奇 张光奎 黄娇玉

## 《南平市志》审稿验收组

### 南平市政府《南平市志》审稿组成员

林福倬 刘明 余一争 陈慧珠 游恒派 郭钰胜 徐勇  
胡敏辉 陈国英 廖木荣 程楷 丁爱英 许志勇 胡宗理

### 南平地区地方志编纂委员会《南平市志》复审组成员

卓建武 肖志善 詹文华 秦跃 蒋仁 潘渭水 卓朗然  
林天福 叶瑞华 余奎元 李金镇 张桂贤 陈永敏

### 福建省地方志编纂委员会《南平市志》审定验收组成员

陈肇胜 何明才 汤弘庆 林浩 姚世奇 张贵明 张维义

## 序 一

《南平市志》六经寒暑，数易其稿，终告大成。这是全市上下合力耕耘、共襄盛举的硕果，填补了中断半个多世纪记述南平历史的空白。

南平，地处八闽四达之冲。古为州、军、路、道、府所在地，今为地区行署所在地。早在新石器时代，原始先民即已聚此衍繁生息。东汉建安元年（196），成为福建历史上最早见载的五县之一。宋代，这里已是“舟车辐辏，物阜人彩，省门以北，无与为比”的州一级行政中心，且以“理学名邦”蜚声全国。然而，元明以降，直至清末民初，阶级矛盾激化，制度日见腐朽，前行步伐渐趋缓滞。抗日战争时期，因地理区位特殊，南平出现短暂繁荣，工商水平一跃而居全省首位。抗日战争结束，国民党又挑起内战，抓丁派款，横征暴敛，山城一片混乱，民不聊生。1949年5月14日南平解放，揭开南平历史新篇章。中国共产党和人民政府，领导南平人民重建家园，振兴山城。其间，虽几经挫折，多次失误，但始终不渝地朝着繁荣、昌盛、文明、民主的社会主义现代化城市的目标前进，兴利除弊，革故鼎新，把一个贫穷落后的农业县，建设成为百业俱兴的新兴工业城。抚今追昔，在这2652平方公里的土地上，有过多少惊心动魄的壮举，涌现出许多叱咤风云的人物，创造了无数可歌可泣的英雄业绩。近些年来，我有幸在此主持政事，亲历延城山河巨变，目睹建设者英姿抖擞，感慨万千，萦系于心。今《南平市志》，如实记述这数千年来的沧海桑田和共和国诞生后的山河巨变，实为一件告慰前人、裨益当今、惠及子孙的大事。

治国者以史为鉴，治郡县者以志为鉴。我们在工作实践中深切体会到，科学的决策，当以对市情的深刻认识为基础；而限于一个阶段的单项调查，缺乏历史纵深感，疏于系统性、综合性、整体性的了解和认识，往往又带来工作的顾此失彼，不能尽如人意。《南平市志》作为一部纵贯古今，横陈百科，上载天文，下志地理，中括人间万象的地域性百科全书，其业之宏，其功之勤，其效之著，自有书在，不待赘言。

藉此巨著问世之际，我谨代表中共南平市委、市人民政府，向参与、支持和指导此书编纂的各方人士，致以崇高的敬意；并祝愿南平的明天更加美好，南平的人民更加幸福！

李祖威

1993年12月20日

（作者为现任中共南平地委委员、中共南平市委书记）

## 序 二

盛世修志，甚当贺赞。遵嘱为序，思绪难静，往事历历，感怀殊多。

忆1956年春，由福州乘汽船到南平，夜泊古田水口，再沿闽江缓慢上溯，轮机嘟嘟声响，把我们带到朦胧、陌生的山城。弹指一挥间，南平一住竟26个春秋。这里算是第二故乡。

南平历史文化渊源丰厚。4000年前就有先民繁衍生息，1800年前就有县治建制，历史悠久，岁月沧桑。独特的地理位置、山川地貌、经济结构、人文景观，赋予山城特有的灵性。这里不仅有“铜”的厚重和坚固，又有“文”的悠远和风采；不仅有“山”的雄伟和浓绿，又有“水”的秀逸和灵光。双剑化龙、九峰月朗、溪源幽谷、古道胜迹、茫荡晴雪，百合素馨……都给我们以无限遐思。这里历史名人荟萃，文风昌盛。唐末黄巢的义举，宋代文天祥的浩气，明时海瑞的清风，杨、罗、李、朱“延平四贤”的办学精神，《南剑州重建州学记》碑，州学独先于天下，为南平历史文化增添了魅力和光彩；古时欧阳詹、蔡襄、黄裳、辛弃疾吟剑津，当代郭沫若咏南平，都诲人至深，催人奋进。历史反映过去，历史启迪今天。生活在这样一座古老的山城，我们深深感受到它那历史文化的丰厚、充实和灵逸。

南平经济建设发展很快，改革开放步伐迅捷。这里农业基础雄厚，生产不断发展，森林资源丰富，年年造林绿化，素有“绿色金库”之美誉。作为50年代新兴工业城市，南平又以“造纸中心地”闻名，工业门类齐全，城市建设日新月异。70年代末，国家实行改革开放政策，给山城带来勃勃生机，掀开了时代发展的新篇章。改革的不断深化，大大解放了生产力，推动各行各业迅速发展。发展外向型经济，拓宽对外开放领域，引进境外资金技术，商品导向国际市场，使南平走向世界，形成经济发展的新格局。在以经济建设为中心的大潮中，南平的建设更有举足轻重的突变。出省的第二通道“横南铁路”开工，316国道建设，形成“双江汇合”、“两铁交汇”、公路交错，使南平作为福建

内地水陆交通要冲的战略位置更显突出。继沙溪口电站之后，国家电力能源建设又一重点工程——水口水电站的建设，工程浩大，时间紧迫。库区涉及到南平数个乡镇、数万亩土地淹没、数万人搬迁重建家园，以及城市防护工程建设，实为延城有史以来地形水貌的一次大变迁。经过数年艰苦创业，水口电站如期截流，高峡出平湖，库区座座新集镇拔地而起，大规模的开发性生产也日见成效，足见人民自有回天力。

一物一品、一羹一粟，当思不易。南平经济建设的发展，全赖工人农民的辛勤劳动、科技教育人员的奉献才智、各行各业的奋力开拓。我们作为山城一民，须臾不能忘怀，并深受激励和教育。

纵观古今，社会的文明进步，有赖于民族素质的提高，民族精神的振奋。人们的思想观念、道德素质、科技教育水平、公务人员特别是领导者的勤政廉政，对一个社会、城市发展是至关重要的。南平，正是在物质文明、精神文明同步建设中，相辅相成、协调发展的。

历史是时代的一面镜子。《南平市志》编纂出版，再现了南平人民开拓创造的劳动成果，凝聚着编纂者的心汗。它使我们回忆过去，努力当今，展望未来。

90年代初，离延赴榕。南去的“武夷号”列车，高昂有节奏的隆隆声响，牵起心田的情愫也在急促地流动。列车横跨闽江，犹如彩虹，“铁龙”风驰，湖面平阔，汽船疾进。物换星斗移，旧貌变新颜。作为一个曾受南平人民之养育、山城建设的亲历者，看到今天之变化，不禁依依惜别。透过车窗，再回望这清晰、熟悉的山城，高低耸立的崭新楼宇，默祝它走向繁荣昌盛，创造辉煌明天。

林心华

1993年12月于榕城

（作者曾任中共南平市委书记兼代理市长，现为福建省对外经济贸易委员会副主任）

## 序 三

南平修志始于宋代，称《剑浦志》。此后历朝多有续修，断于民国9年（1920），迄今七十余载。其间风土人情，虽不甚远，但星移斗转，光景迥异，可歌可泣之人，可存可传之事，终恐湮没而弗彰。且旧志重人文、轻经济，重礼教、轻科技，采访尚多阙略，辑纂亦存舛误。

幸逢盛世修志。1990年夏，我赴南平任职。为加快修志进度，实行部门首长负责制，签订责任状，限期辑纂部门史料；并增加经费投入，扩大修志队伍，选调专才，充实总纂力量。此后，编纂者们不避寒暑，切磋琢磨，酌更凡例，增易门类，搜抉幽潜，循名核实，四易其稿，三级审查。如今终告大成，付梓面世。能在任内竣此钜典，深感欣慰。借此机会，向关心、支持《南平市志》编纂的领导和同志们致以诚挚的谢意。

南平，乃胜迹煊赫的文化古城，是中原文化传入闽省的走廊。商周之际，域内已得普遍开发，考古发掘49处商周遗址，散布于今之17个乡镇中的16个乡镇。宋代，五步一塾，十步一庠，书院林立，讲帷相望；且于西山佳丽处“独先天下兴州学”。延平四贤，皓首穷经，代代承传，集儒学之大成，兴理学之名邦。诸多文献史迹，为一般典籍文库所鲜见。《南平市志》将其广为辑纂，图文比并，使志书史料价值和学术价值，颇具独到之处。

南平，地理区位特殊，历来是闽北政治、经济、文化的中心，是闽省城镇体系布局结构中重要结点之一。在漫长的历史进程中，时有高峰崛起，辐射周围县邑，影响闽江流域。中华人民共和国成立后，勤劳朴实的南平人民，在中国共产党领导下，励精图治，艰苦创业，用辉煌的业绩谱写历史新篇。尤其是本世纪80年代后，充分发挥地处“山海结合部”的双向优势，对内搞活，对外开放，经济建设和社会发展取得空前成就，国民生产总值翻两番，各项事业日益繁荣。且以水口电站库区建设为契机，果断决策，大规模实施旧城改造，决战决胜，古城面貌焕然一新。《南平市志》牢牢把握住这一特定地域的历史进程，

探寻切合实际的体例结构，强化地方特性，章法有所新创，亦值称道。

愿学界同仁，从《南平市志》中有所发现，扬利抑弊，将社会主义新方志推向更加成熟；愿南平人民，从《南平市志》中鉴往知来，开拓进取，谱写更加壮丽的新篇章；愿海内外关心南平的友人，从《南平市志》中了解南平，研究南平，为南平的建设和发展献计献策，与南平人民一道再创辉煌！

林福俤

1993年12月20日

（作者为现任南平市人民政府市长）

## 凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是地反映南平市的历史与现状；对中华人民共和国成立后重大历史事件的记述，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为依据，力求达到思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志集图、述、记、志、表、传、录诸体裁于一书，以志为主，图表因文所需设置其中。全志横排门类，纵述史实。门类划分不受机构隶属关系限制。卷首设总述和大事记，主体设49个分卷，附录不编卷序。各卷以章、节、目为框架结构，且力求减少层次，避免叠床架屋，使事物的完整性被横分切割得过于支离破碎。

三、本志上限不限，尽可能上溯事物的源头，下限止于1990年，“库区建设卷”及图片延至1993年底。记述中遵循“详今略古”原则，以突出近现代为重点。

四、历代纪年，民国和民国以前仍沿用其年号，以“节”为单位，凡多次使用同一年号，则在第一次出现时用括号加注相应的公元纪年，并省略“公元”、“年”等字；中华人民共和国建立后用公元纪年。民国以前的历史纪年、星期几、不定数、次第、习惯用语、成语中的数字等，使用汉字。

五、计量单位名称、符号的使用，按国务院1984年2月27日颁发的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》，一律采用中华人民共和国法定计量单位。如米、千米、千克、吨等。历史上使用的旧计量单位名称，尽可能折算为今值。

六、志中“人物卷”，遵循“生不立传”的原则，立传人物均为已故者；并以本籍为主，有些对南平做过重大贡献或较有历史影响作用的客籍人士也适当录选。

七、全书一律采用规范的记述体语体文，行文简明典雅，言必有据，事皆有证，寓褒贬于述事之中。

# 目 录

|         |     |
|---------|-----|
| 序言..... | (1) |
| 凡例..... | (1) |

## 卷 首

|           |      |
|-----------|------|
| 总述.....   | (1)  |
| 大事记 ..... | (16) |

## 卷一 建 置

|                 |      |                        |      |
|-----------------|------|------------------------|------|
| 第一章 隶属 境域 ..... | (94) | 第一节 唐至清时期区划 .....      | (97) |
| 第一节 隶属沿革 .....  | (94) | 第二节 民国时期区划 .....       | (98) |
| 第二节 境域变动 .....  | (96) | 第三节 中华人民共和国成立后区划 ..... | (99) |
| 第二章 行政区划 .....  | (97) |                        |      |

## 卷二 地 名

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| 第一章 政区地名.....  | (107) | 第二章 聚落地名.....    | (145) |
| 第一节 乡镇.....    | (107) | 第一节 自然村.....     | (145) |
| 第二节 街道办事处..... | (111) | 第二节 街巷(地片) ..... | (150) |
| 第三节 村委会.....   | (112) | 第三节 路岭.....      | (152) |
| 第四节 居委会.....   | (141) |                  |       |

## 卷三 自然地理

|             |       |             |       |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 第一章 地质..... | (155) | 第二章 地貌..... | (159) |
| 第一节 构造..... | (155) | 第一节 地势..... | (159) |
| 第二节 地层..... | (156) | 第二节 类型..... | (159) |
| 第三节 矿藏..... | (157) | 第三节 峰岭..... | (160) |
| 第四节 地震..... | (158) | 第三章 气候..... | (162) |

## 2 目 录

|                     |       |                       |       |
|---------------------|-------|-----------------------|-------|
| 第一节 气温.....         | (163) | 第三节 客水.....           | (182) |
| 第二节 降水.....         | (169) | 第四节 主要河流.....         | (182) |
| 第三节 日照.....         | (173) | <b>第五章 土壤</b> .....   | (185) |
| 第四节 湿度.....         | (173) | 第一节 成土母岩.....         | (185) |
| 第五节 霜雪.....         | (174) | 第二节 类型.....           | (186) |
| 第六节 风.....          | (174) | 第三节 分布.....           | (186) |
| 第七节 云雾.....         | (177) | <b>第六章 自然灾害</b> ..... | (187) |
| 第八节 气压 蒸发量.....     | (178) | 第一节 三寒.....           | (187) |
| <b>第四章 水文</b> ..... | (181) | 第二节 洪涝.....           | (189) |
| 第一节 地表水.....        | (181) | 第三节 干旱.....           | (190) |
| 第二节 地下水.....        | (182) | 第四节 冰雹.....           | (191) |

## 卷四 生 物

|                     |       |                        |       |
|---------------------|-------|------------------------|-------|
| <b>第一章 植物</b> ..... | (193) | 第二节 脊椎动物.....          | (217) |
| 第一节 孢子植物.....       | (193) | <b>第三章 利用 保护</b> ..... | (232) |
| 第二节 种子植物.....       | (194) | 第一节 资源利用.....          | (232) |
| <b>第二章 动物</b> ..... | (215) | 第二节 资源保护.....          | (236) |
| 第一节 无脊椎动物.....      | (215) |                        |       |

## 卷五 人 口

|                       |       |                       |       |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| <b>第一章 人口演变</b> ..... | (242) | 第四节 文化构成.....         | (251) |
| 第一节 源流.....           | (242) | 第五节 职业构成.....         | (252) |
| 第二节 数量.....           | (242) | <b>第三章 计划生育</b> ..... | (255) |
| 第三节 分布.....           | (245) | 第一节 机构.....           | (255) |
| <b>第二章 人口构成</b> ..... | (246) | 第二节 宣传.....           | (256) |
| 第一节 性别构成.....         | (246) | 第三节 措施.....           | (257) |
| 第二节 民族姓氏.....         | (248) | 第四节 成果.....           | (258) |
| 第三节 年龄构成.....         | (249) |                       |       |

## 卷六 城乡建设

|                       |       |                |       |
|-----------------------|-------|----------------|-------|
| <b>第一章 总体规划</b> ..... | (260) | 第二节 桥梁 隧道..... | (266) |
| 第一节 城市规划.....         | (260) | 第三节 供水 排水..... | (268) |
| 第二节 乡镇规划.....         | (261) | 第四节 供电 照明..... | (273) |
| <b>第二章 市政建设</b> ..... | (262) | 第五节 环境卫生.....  | (273) |
| 第一节 城垣街巷.....         | (262) | 第六节 园林绿化.....  | (276) |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 第三章 乡镇建设..... (278) | 第三节 建筑施工..... (285) |
| 第一节 公共设施..... (278) | 第五章 建设管理..... (288) |
| 第二节 民居建设..... (279) | 第一节 管理机构..... (288) |
| 第四章 建筑工程..... (280) | 第二节 工程管理..... (289) |
| 第一节 建筑设计..... (280) | 第三节 监察管理..... (291) |
| 第二节 建筑材料..... (283) | 第四节 资金管理..... (291) |

## 卷七 库区建设

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 第一章 库区工程..... (294) | 第二节 水域利用..... (313) |
| 第一节 基础工程..... (294) | 第三节 兴办企业..... (314) |
| 第二节 防护工程..... (301) | 第四章 资金物资..... (322) |
| 第三节 旧城改造..... (303) | 第一节 库区补偿..... (322) |
| 第二章 搬迁安置..... (304) | 第二节 资金筹措..... (324) |
| 第一节 移民安置..... (304) | 第三节 物资供应..... (329) |
| 第二节 单位搬迁..... (309) | 第五章 工程指挥..... (330) |
| 第三章 开发生产..... (311) | 第一节 指挥机构..... (330) |
| 第一节 山地开发..... (311) | 第二节 组织实施..... (330) |

## 卷八 房地产

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 第一章 机构..... (334)   | 第三节 房屋维修..... (347)   |
| 第一节 管理机构..... (334) | 第四章 经营..... (347)     |
| 第二节 基层单位..... (335) | 第一节 租赁..... (347)     |
| 第二章 产权..... (335)   | 第二节 交易..... (349)     |
| 第一节 私有房屋..... (335) | 第五章 住房制度改革..... (350) |
| 第二节 公共用房..... (338) | 第一节 普查分类..... (351)   |
| 第三节 征地收税..... (339) | 第二节 提租发券..... (351)   |
| 第三章 修建..... (342)   | 第三节 公房出售..... (353)   |
| 第一节 居民住宅..... (342) | 第四节 房改资金..... (353)   |
| 第二节 非住宅房..... (344) |                       |

## 卷九 环境保护

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 第一章 环境状况..... (356) | 第四节 固体废弃物..... (359) |
| 第一节 大气环境..... (356) | 第五节 生态环境..... (360)  |
| 第二节 水体环境..... (357) | 第二章 环境监测..... (360)  |
| 第三节 声学环境..... (358) | 第一节 常规监测..... (360)  |

29

## 4 目 录

|                |       |
|----------------|-------|
| 第二节 污染源监测..... | (362) |
| 第三章 环境治理.....  | (363) |
| 第一节 废气治理.....  | (363) |
| 第二节 废水治理.....  | (364) |
| 第三节 噪声治理.....  | (365) |
| 第四节 废弃物治理..... | (365) |
| 第五节 综合治理.....  | (366) |

|               |       |
|---------------|-------|
| 第四章 环境管理..... | (367) |
| 第一节 管理机构..... | (367) |
| 第二节 行政措施..... | (368) |
| 第三节 法律手段..... | (369) |
| 第四节 经济措施..... | (369) |
| 第五节 宣传教育..... | (370) |

## 卷十一 交 通

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 第一章 陆路.....     | (373) |
| 第一节 古道.....     | (373) |
| 第二节 公路.....     | (375) |
| 第三节 铁路.....     | (377) |
| 第二章 水路.....     | (379) |
| 第一节 航道.....     | (379) |
| 第二节 港口.....     | (383) |
| 第三章 桥 渡 隧涵..... | (384) |
| 第一节 桥梁.....     | (385) |
| 第二节 渡口.....     | (386) |
| 第三节 隧涵.....     | (387) |
| 第四章 运输.....     | (388) |

|               |       |
|---------------|-------|
| 第一节 人畜运输..... | (388) |
| 第二节 公路运输..... | (389) |
| 第三节 铁路运输..... | (394) |
| 第四节 水路运输..... | (394) |
| 第五节 水陆联运..... | (398) |
| 第六节 装卸搬运..... | (399) |
| 第五章 管理.....   | (402) |
| 第一节 管理机构..... | (402) |
| 第二节 运输市场..... | (405) |
| 第三节 交通安全..... | (406) |
| 第四节 规费征收..... | (408) |

## 卷十一 邮 电

|              |       |
|--------------|-------|
| 第一章 机构.....  | (413) |
| 第一节 邮驿.....  | (413) |
| 第二节 民信局..... | (414) |
| 第三节 邮局.....  | (414) |
| 第四节 电信局..... | (415) |
| 第五节 电话局..... | (415) |
| 第六节 邮电局..... | (416) |
| 第二章 邮政.....  | (417) |
| 第一节 邮路.....  | (417) |

|               |       |
|---------------|-------|
| 第二节 设备.....   | (419) |
| 第三节 业务.....   | (419) |
| 第三章 电信.....   | (424) |
| 第一节 电报.....   | (424) |
| 第二节 电话.....   | (426) |
| 第四章 管理.....   | (433) |
| 第一节 计划管理..... | (433) |
| 第二节 财务管理..... | (433) |
| 第三节 质量管理..... | (434) |

## 卷十二 工 业

|             |       |
|-------------|-------|
| 第一章 机械..... | (438) |
|-------------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| 第一节 水电机械..... | (439) |
|---------------|-------|

|               |       |                |       |
|---------------|-------|----------------|-------|
| 第二节 轻工机械..... | (442) | 第五节 制品.....    | (486) |
| 第三节 运输机械..... | (444) | 第六章 电子.....    | (489) |
| 第四节 通用机械..... | (446) | 第一节 元器件.....   | (490) |
| 第二章 针纺.....   | (448) | 第二节 通信导航.....  | (494) |
| 第一节 纺织.....   | (449) | 第三节 广播电视.....  | (496) |
| 第二节 针织.....   | (453) | 第四节 仪器仪表.....  | (497) |
| 第三节 化纤.....   | (454) | 第五节 专用设备.....  | (500) |
| 第四节 服装.....   | (456) | 第七章 食品.....    | (502) |
| 第五节 鞋帽.....   | (457) | 第一节 酒饮料.....   | (502) |
| 第三章 冶金.....   | (459) | 第二节 糕饼糖果.....  | (504) |
| 第一节 炼铝.....   | (460) | 第八章 日用轻工.....  | (506) |
| 第二节 熔铜.....   | (463) | 第一节 陶器.....    | (506) |
| 第三节 冶铁.....   | (464) | 第二节 火柴.....    | (508) |
| 第四节 炼钢.....   | (466) | 第三节 电器.....    | (511) |
| 第四章 化工.....   | (467) | 第四节 印刷.....    | (513) |
| 第一节 原料.....   | (468) | 第五节 金属制品.....  | (515) |
| 第二节 化肥.....   | (473) | 第六节 竹木藤制品..... | (517) |
| 第三节 橡胶.....   | (474) | 第七节 棉麻棕制品..... | (519) |
| 第四节 塑料.....   | (476) | 第八节 工艺美术品..... | (520) |
| 第五章 建材.....   | (478) | 第九章 企业管理.....  | (521) |
| 第一节 水泥.....   | (479) | 第一节 管理机构.....  | (521) |
| 第二节 砖瓦.....   | (481) | 第二节 生产管理.....  | (522) |
| 第三节 石灰石料..... | (483) | 第三节 质量管理.....  | (524) |
| 第四节 陶瓷玻璃..... | (485) | 第四节 销售管理.....  | (528) |

## 卷十三 造纸工业

|               |       |               |       |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 第一章 生产规模..... | (532) | 第二节 手工抄造..... | (537) |
| 第一节 私营作坊..... | (532) | 第三节 机械制造..... | (538) |
| 第二节 集体工厂..... | (532) | 第三章 产品销售..... | (540) |
| 第三节 国有企业..... | (533) | 第一节 土纸.....   | (540) |
| 第二章 生产工艺..... | (536) | 第二节 新闻纸.....  | (541) |
| 第一节 原料选择..... | (536) | 第三节 其它.....   | (542) |

## 卷十四 电力工业

|             |       |             |       |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 第一章 发电..... | (545) | 第二节 火电..... | (547) |
| 第一节 水电..... | (545) | 第三节 其它..... | (548) |