

011207

黔东南苗族侗族自治州志

# 地理志

黔东南苗族侗族自治州地方志编纂委员会编

贵州人民出版社

黔东南苗族侗族自治州志

# 地 理 志

黔东南苗族侗族自治州地方志编纂委员会编



贵州人民出版社

# 黔东南苗族侗族自治州地方志编纂委员会

主 任 吴寿通

副 主 任 吴德海 姚康乐 石荣乾 吴兴春

委 员 邓锦洲 杨伯玉 李永昌 杨昌才

杨世桂 王世明 杨光磊 傅文正

欧阳贤

总 编 辑 吴德海

副总编辑 李永昌 欧阳贤 石邦留

《州地理志》审稿 吴寿通

《州地理志》分纂 欧阳贤 杨昌润

## 黔东南苗族侗族自治州志·地理志编辑人员

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主 编 | 杨昌润 |     |     |     |     |
| 副主编 | 罗康隆 | 欧阳贤 |     |     |     |
| 编 辑 | 任怀翔 | 张永良 | 赵忠信 | 杜清华 | 李如松 |
|     | 林 朗 | 周哲麟 | 顾福先 | 邓锦光 | 曹庆五 |
|     | 雷洲祥 |     |     |     |     |
| 制 图 | 刘 锋 | 彭泽昭 | 任怀翔 | 张永良 | 林 朗 |
|     | 杜清华 | 朱志全 | 赵天平 | 吕剑梅 |     |
| 绘 图 | 王诚德 | 钟志英 | 崔天凤 | 高艳玲 | 周世琴 |
|     | 巫 熙 | 金 萍 |     |     |     |
| 摄 影 | 罗 毅 | 杨培春 | 孙培柏 | 张希成 | 贺怀波 |
|     | 张贵元 | 张 旋 | 任怀翔 | 陈光荣 | 欧阳贤 |
|     | 黄晓波 | 吴 江 | 和建林 | 龚剑川 |     |
| 校 对 | 杨昌润 | 罗康隆 |     |     |     |
| 编 务 | 袁顺秋 | 黄淑芬 | 龙咸相 | 刘维英 | 申铃铃 |

## 序

《黔东南苗族侗族自治州志》是一部多卷集成的新型志书。1986年在前任州委书记李仁山同志的关心和指导下开始编写，1990年起陆续分卷出版。各卷从不同的行业 and 部门情况出发，记载了黔东南境域的历史进程，着重反映中华人民共和国成立后黔东南苗族侗族汉族和其他各族人民团结一致，在中国共产党领导下建设社会主义所取得的伟大成就，同时也实事求是地反映了存在的问题，为黔东南的进一步发展提供了历史借鉴。

黔东南有着悠久的发展历史。苗族侗族和其他各族人民的先民早就在这块富饶的土地上生息繁衍，共同建设家园，共同反抗历代统治者的残酷剥削和压迫，促进了黔东南经济和社会的发展。从明永乐年间开始，封建王朝推行“改土归流”政策，特别是清雍正年间，清军在黔东南屠杀了数以十万计的各族人民优秀儿女，数以千计的民族村寨毁于战火。英雄的黔东南各族人民没有向统治者的屠刀屈服，进一步加强团结，医治战争创伤，恢复发展生产，建成了象镇远、黎平等历史文化古城，坚持对封建统治者的长期斗争，涌现出张秀眉、姜应芳等民族英雄。

鸦片战争以后，黔东南各族人民奋而抗击腐败的清王朝统治和帝国主义的经济文化侵略，并积极支持和参加辛亥革命，在护国、护法和北伐战争中也作出了重要贡献。1934年冬中国工农红军长征过黔东南，在黎平召开了中共中央政治局会议，播下了革命火种。黔东南人民在党的领导下，长期坚持革命斗争，周达文、龙大道、杨至成等同志，为中国革命作出了卓越贡献。1949年迎来了中华人民共和国的诞生，黔东南全境获得了解放。

解放以后，在中国共产党的正确领导下，迅速平息匪乱，恢复和发展生产，改善各民族人民生活，并从1953年起开始进行大规模社会主义经济建设。1956年7月，经国务院批准，正式成立黔东南苗族侗族自治州，开创了黔东南历史发展的新纪元。建州30多年来，特别是1978年中共十一届三中全会以来，党的民族政策得到充分的体现和落

实，平等、团结、互助的民族关系得到进一步的巩固和发展。1987年自治州根据《民族区域自治法》制定了《黔东南苗族侗族自治州自治条例》，民族自治纳入法制轨道。在党的教育培养下，少数民族干部队伍日益壮大，1989年全州有少数民族干部 37582 人，占全州干部总数62.2%。改革开放方针进一步推动了民族地区经济发展。1989年全州工农业总产值达163896万元，比1949年增长7.08倍。

解放40年来，黔东南经历了翻天覆地的变化。人变、山变、水变、河也在变。自治州教育事业蓬勃发展，建立民族小学、民族中学、民族师范、民族农业学校、民族林业学校，初步形成高等教育、中等教育和小学教育配套的民族教育体系。在苗族侗族聚居的乡村学校及农村，推行苗文、侗文，进行“双语教学”。在校学生逐年增多，适龄儿童入学率已达89%以上。随着卫生医疗条件的改善，计划生育政策的实施，全州少数民族人口素质逐年提高。山是黔东南的特色，矿藏、植物、动物资源丰富。目前全州森林覆盖率为26.67%，木材积蓄量达4789.3万立方米。1951年至1989年，向国家提供木材1481万立方米。全州建成蓄水工程3360多处，总库容量达27369万立方米，有效灌溉面积达140万亩以上。建成农村水电站1100多处，装机容量达6.13万千瓦。全州县县有电、区区有电、84%的乡和60%的村、53.3%的农户用上电。数十种重要矿产正在陆续开发。交通运输事业发展迅速，到1989年，全州公路通车里程达4422公里。全州实现县、区和75%的乡通了公路。湘黔、黔桂铁路穿过州境。今后，我们必须坚持共产党的领导，坚定地走社会主义道路，努力促进民族团结，大力发展自治州民族经济，社会主义现代化建设的理想和目标一定能够实现。

编纂地方志是对州情、市情、县情的全面调查和总结，是承先启后，继往开来的一项重大文化建设工程。州志的出版，将服务当代，惠及后人。并为开发黔东南、建设黔东南、加强民族团结、加强爱国主义教育提供了重要的教材，对于自治州的社会主义物质文明建设和精神文明建设都将产生深远的影响。

中共黔东南苗族侗族自治州委员会书记

胡 贤 生

1990年10月

## 序

黔东南素有修志传统，明代至民国年间共修府、州、厅、县志近百部，现存尚有40余部。历尽沧桑得以流传下来的4部府志均修于清代，为境内曾设置的镇远、黎平、思州3府古代变迁沿革保存了重要史料。民国时期废府后，行政督察区无倡修志书之议。中华人民共和国成立后，镇远专区设置7年，百废待兴，亦未及考虑编纂志乘。1956年黔东南苗族侗族自治州成立后，30多年来政治、经济、文化建设都有重大进展。编修新志记录一代兴衰是作为政府工作人员应负的历史责任。晚清以来百年间黔东南的历史变化尚无志书作出全面记载。清代所修府志受到历史的局限性，多有歧视少数民族，颠倒历史的词章，对民族地区经济发展状况的记述，尤为单薄。为填补历史空白，反映黔东南百年来的历史进程，特别是中华人民共和国成立后的巨大变化，并着重反映1956年建州以来取得的伟大成就，反映中国共产党扶持民族地区经济社会发展的丰功伟绩。1986年，中共黔东南州委、州人民政府决定组建黔东南自治州地方志编纂委员会，拟定计划，设计篇目，动员州市县各部门各单位数千人参加编写。1990年起州志各卷陆续定稿出版。《黔东南苗族侗族自治州志》作为第一部全面反映全州历史与现状的巨著宏编，必将在黔东南社会主义现代化建设中发挥重要作用，同时也将作为历史的忠实记录传之后代。

黔东南山川秀丽，气候宜人，资源丰富，人民勤劳，是祖国西南的一块宝地。长期生息在这里的苗、侗、汉等各族人民团结和睦相处，为开发黔东南作出重要贡献。但在漫长的封建社会里，各族人民备受压迫和凌辱，一直处于贫困境地。中华人民共和国成立后，在中国共产党领导下，自治州各族人民与全国人民同步进入社会主义社会，自治州的面貌发生了深刻变化。州志各卷从不同角度反映了这一伟大的历史变革，将成为鼓励全州各族人民继续努力拼搏，建设繁荣富强的社会主义现代化经济文化的最好教科书。

运用新的观点、新的材料和新的体例编写的自治州志，批判地继承了历史遗产，客观地总结了社会主义革命和社会主义建设的经验。

自治州经济的振兴，要加强农业的基础地位，发展农业生产。改革开放10年以来，农村经济体制改革取得成功，不断调整农村产业结构，加强农田基本建设，建立农、林、牧商品基地，发展多种经营，科学种田显著进步，百万亩杂交水稻高产工程、温饱工程和老旱田改制工程的实施，大大提高全州粮食产量。黔东南是全国重点林区之一，多年来坚持造、封、管、节一起抓，国家、集体、个体一起上，将造林绿化、生态建设作为山区长期建设大计取得重要成就。自治州立足于开发利用当地资源，走发展轻工业为主的民族工业之路。在加强国营工业建设的同时，鼓励举办集体、个体、联合体以及乡镇工业，推行经济承包责任制，民族工业有长足的发展。与此同时，交通、邮电、广播、电视以及各种教育文化科技事业都出现生机勃勃的发展新局面。全州文盲率已从1950年的97.3%下降到1988年的22%，全州有专业技术干部35000多人。卫生条件不断改善，全州已基本消灭疟疾、丝虫病等长期危害人民身体健康的地方病，农村缺医少药的状况得到很大改变。

黔东南是苗族侗族聚居地区，民族特点贯穿于州志各个篇章。千百年来苗族、侗族和各族人民共同创造的璀璨的民族传统文化，是中华民族文化宝库中的瑰宝。

解放以来，自治州取得的成就是巨大的，但还有困难和问题。我们深刻地体会到，没有共产党就没有新中国，没有党的领导和社会主义制度，就没有黔东南今天的繁荣昌盛。今后我们的路程还很长，任务更艰巨，必须坚持四项基本原则，走改革开放之路，团结一致，奋发图强，努力实现兴州富民的宏伟大业。

在州志编纂过程中，广大修志工作人员以爱国爱乡的奉献精神辛勤笔耕，他们的劳动理应受到全社会的崇敬。省和兄弟地、州、市的许多领导、学者、专家给予热情的支持和帮助。值此州志出版之际，谨致以衷心的谢忱。

黔东南苗族侗族自治州州长

吴邦建

1990年10月

## 序

黔东南社会历史悠久。自唐迄明，曾先后分属湘粤川等省边陲，疆域多变。其地虽接近中州，因属苗侗民族腹地，地处苗岭山区，交通闭塞，经济落后。其政治开辟，却晚于全国，延缓了历史进程。明永乐年间置贵州行省，清初在黔东南设道统辖各府，至是成为行政区域。因历代志书文献残缺，史无完备。建国后，社会繁荣，欣逢盛世，州委、州政府领导编纂《黔东南州志》，《地理志》经过搜集资料，拟定篇目。其稿几经增删，多次修改，终于面世。

《地理志》集自然、政治、经济、人文地理于其中。表述黔东南山青水秀、土地肥沃、物产丰富、气候宜人的自然环境。解放后，各族人民在中国共产党的领导下，建立民族自治州，加强民族团结，发扬民族精神，取得了政治、经济、文化建设的重大成就，体现了中国共产党关于民族区域自治制度的正确性和优越性。

《地理志》史料翔实，记述了黔东南的历史沿革，社会变化。自解放以来，在州委、州政府的领导下，在市镇建设，开辟交通和探明矿藏，利用土地，开发经济，及改造自然，研究气象，治理生态环境等所取得的成就，为党政机关规划建设黔东南提供了事实依据，是对全州各族人民进行州情教育的生动材料，可使读者了解黔东南的过去和现在，增强参加建设黔东南美好未来的信心。我相信《地理志》面世后，将会进一步促进黔东南州的改革和建设事业。

在编纂《地理志》的过程中，得到州内外从事地质、气象、水文、自然和社会科学等单位的领导和专家们热情支持，编者为此付出了艰辛的劳动和心血。在《地理志》出版之际，我向为《地理志》作出贡献的同志表示衷心的感谢和崇高的敬意。

吴 寿 通

1990年10月

# 总 凡 例

一、本志编纂以马列主义、毛泽东思想为指导思想，坚持四项基本原则，实事求是地记述自治州的历史和现状。

二、本志由总述、大事记和地理、民族、党群、政权、政协、军事、公安、司法、劳动人事、民政、经济综合、统计、物资、农业、林业、水电、农机、轻工业、重工业、乡镇企业、交通、邮电、城建环保、商业、外贸、供销、烟草、粮食、财政、审计、税务、金融、工商、物价、计量、教育、科技、科普、社会科学、档案、文化、体育、卫生、文物、名胜、人物等分志及附录组成。按自然、政治、经济、文化等划分门类、按序排列。上限始于事类发端，下限基本止于1987年，部分分志有必要时，适当下延。

三、黔东南系苗族侗族聚居地区。本着民族平等、民族团结的精神，按照党的民族政策，记述各民族共同发展，共同繁荣的历史进程。

四、本志采用章节排列，全志横排竖写，内容采取详今略古、详异略同，运用述、记、志、传、图、表、照、录表述，对资料有存疑则加注按语，分志与分志之间的交叉内容，采用此详彼略的写法。关于中华人民共和国成立后的历史问题的记述，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳。

五、本志称谓：时间称谓采用历史朝代纪年和公元纪年相结合。政权和职官称谓沿用历史通称。地名称谓，古地名有变更的首次出现括注今名。民族称谓，各民族族名以国家规定的为准。历史资料中有侮辱民族和工农红军形象的贬词，一律纠正。

六、本志应立传的人物统编入《州志·人物志》，各分志对本州有重要贡献的人物，采取以事叙人的方法记入有关章节。

七、本志采用语体文、记述体编写。使用国家公布的第一、二批简化汉字。

八、本志的统计资料，解放前的以文献档案记载；解放后的以州统计局的数据为准，统计局没有的由业务单位提供使用。

## 编 纂 说 明

一、《地理志》建置沿革，对历史上的宣慰司、府、道、督察区、专区的治所在黔东南的作全面记述。其领地辖及黔东南的，通过领属关系，写出相邻的州、府。已消失的县、县丞、分县不立专章，在其并入县内记述。

二、《地理志》按黔东南的开发进程，记述由外围的州、县，向中部各厅发展的历史和现状。以水系结合陆路交通，简介市镇的历史和经济面貌，展示民族地区的发展特点。

三、《地理志》记述文献资料中人口的点滴数据，使其由点到面地看出人口的变化。解放后的人口资料齐全，使用第三次全国人口普查的数据，分析各类构成。

四、《地理志》略述地质勘察，主要写黔东南的地质、地层、岩石，详述探明的矿藏和开采情况。地貌以山系分述地貌特征、地貌类型和地貌发育简史。

五、《地理志》记述黔东南的气候特点，气候要素，灾害性天气和气候分区。记述在气候作用下的水系、地下水、水资源和水质，以及水的利用状况。

六、《地理志》记述黔东南自然土壤的成因，山地土壤分布规律，土壤种类和分区。

七、《地理志》记述野生动植物的种类和分布，简略介绍动植物资源。表述自然保护区的动植物和它们的繁衍条件，

八、《地理志》历史地图采用元代（前）至元，明代永东，清代雍正、乾隆、嘉庆和中华民国三年、三十六年及中华人民共和国公元1953年等行政区域重大变革的年代为基点绘制，展示黔东南的疆域变迁。专业图采用座标式标明地域位置，使文与图表互见。凡图表均插入有关各章节之后。

# 目 录

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 概 述.....            | ( 1 )  |
| 第一章 建置沿革.....       | ( 6 )  |
| 第一节 羁縻州 宣慰司 .....   | ( 7 )  |
| 思 州.....            | ( 7 )  |
| 思州宣慰司.....          | ( 7 )  |
| 第二节 府.....          | ( 8 )  |
| 思州府.....            | ( 8 )  |
| 新化府.....            | ( 9 )  |
| 黎平府.....            | ( 9 )  |
| 镇远府.....            | ( 10 ) |
| 第三节 道 督察区 专区.....   | ( 10 ) |
| 黔东道.....            | ( 10 ) |
| 督察区.....            | ( 11 ) |
| 镇远专区.....           | ( 11 ) |
| 第四节 黔东南苗族侗族自治州..... | ( 12 ) |
| 附：元明建长官司.....       | ( 12 ) |
| 清建土司.....           | ( 15 ) |
| 第二章 县市沿革简介.....     | ( 17 ) |
| 第一节 宋元建县.....       | ( 17 ) |
| 镇远县.....            | ( 17 ) |
| 三穗县.....            | ( 19 ) |
| 麻江县.....            | ( 20 ) |
| 黄平县.....            | ( 22 ) |
| 第二节 明代建县.....       | ( 24 ) |
| 从江县.....            | ( 24 ) |
| 施秉县.....            | ( 27 ) |
| 凯里市.....            | ( 28 ) |
| 天柱县.....            | ( 30 ) |
| 第三节 清代建县.....       | ( 33 ) |
| 锦屏县.....            | ( 33 ) |
| 丹寨县.....            | ( 35 ) |
| 雷山县.....            | ( 37 ) |
| 剑河县.....            | ( 38 ) |

|                |        |
|----------------|--------|
| 榕江县            | ( 40 ) |
| 台江县            | ( 42 ) |
| 第四节 中华民国建县     | ( 44 ) |
| 岑巩县            | ( 44 ) |
| 黎平县            | ( 45 ) |
| <b>第三章 市 镇</b> | ( 49 ) |
| 第一节 潯阳河平溪河流域市镇 | ( 49 ) |
| 黄平县            | ( 49 ) |
| 施秉县            | ( 50 ) |
| 镇远县            | ( 51 ) |
| 岑巩县            | ( 53 ) |
| 第二节 清水江洪州河流域市镇 | ( 55 ) |
| 麻江县            | ( 55 ) |
| 丹寨县            | ( 57 ) |
| 凯里市            | ( 57 ) |
| 黄平县            | ( 60 ) |
| 施秉县            | ( 61 ) |
| 台江县            | ( 61 ) |
| 雷山县            | ( 62 ) |
| 剑河县            | ( 63 ) |
| 三穗县            | ( 65 ) |
| 锦屏县            | ( 66 ) |
| 天柱县            | ( 68 ) |
| 黎平县            | ( 72 ) |
| 第三节 都柳江流域市镇    | ( 74 ) |
| 丹寨县            | ( 74 ) |
| 雷山县            | ( 74 ) |
| 黎平县            | ( 75 ) |
| 榕江县            | ( 76 ) |
| 从江县            | ( 77 ) |
| <b>第四章 人 口</b> | ( 80 ) |
| 第一节 人口变迁       | ( 80 ) |
| 人口记载           | ( 80 ) |
| 人口变化           | ( 85 ) |
| 第二节 人口分布       | ( 86 ) |
| 城乡人口分布         | ( 86 ) |
| 人口密度           | ( 89 ) |
| 第三节 人口构成       | ( 91 ) |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 民族构成.....                  | ( 91 )  |
| 性别构成.....                  | ( 93 )  |
| 年龄构成.....                  | ( 95 )  |
| 文化构成.....                  | ( 98 )  |
| 职业构成.....                  | ( 100 ) |
| 附：第四次全国人口普查黔东南自治州户数人口..... | ( 102 ) |
| <b>第五章 地 质</b> .....       | ( 104 ) |
| 第一节 地层岩石.....              | ( 104 ) |
| 地 层.....                   | ( 104 ) |
| 岩 石.....                   | ( 106 ) |
| 第二节 地质构造.....              | ( 108 ) |
| 构造运动.....                  | ( 108 ) |
| 大地构造单元及特征.....             | ( 109 ) |
| 深部构造及新构造运动.....            | ( 111 ) |
| 地质发展简史.....                | ( 112 ) |
| 第三节 矿 产.....               | ( 112 ) |
| 能源矿产.....                  | ( 112 ) |
| 黑色金属矿产.....                | ( 118 ) |
| 有色金属矿产.....                | ( 120 ) |
| 稀土稀有分散元素.....              | ( 126 ) |
| 特种非金属矿产.....               | ( 127 ) |
| 化工原料非金属矿产.....             | ( 128 ) |
| 冶金建材及其它非金属矿产.....          | ( 130 ) |
| <b>第六章 地 貌</b> .....       | ( 134 ) |
| 第一节 地 势.....               | ( 134 ) |
| 武陵山系.....                  | ( 134 ) |
| 苗岭山系.....                  | ( 135 ) |
| 九万大山山系.....                | ( 135 ) |
| 第二节 岩溶地貌.....              | ( 136 ) |
| 强烈溶蚀地貌.....                | ( 136 ) |
| 强中溶蚀地貌.....                | ( 137 ) |
| 弱溶蚀地貌.....                 | ( 138 ) |
| 第三节 剥蚀侵蚀地貌.....            | ( 138 ) |
| 构造侵蚀地貌.....                | ( 138 ) |
| 侵蚀剥蚀地貌.....                | ( 139 ) |
| 剥蚀地貌.....                  | ( 139 ) |
| 第四节 夷平面.....               | ( 139 ) |
| 2000米夷平面.....              | ( 139 ) |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 1300米夷平面.....       | ( 140 ) |
| 1000米夷平面.....       | ( 140 ) |
| 800米夷平面.....        | ( 140 ) |
| 第五节 侵蚀堆积地形河谷地貌..... | ( 140 ) |
| 潯阳河.....            | ( 141 ) |
| 清水江.....            | ( 142 ) |
| 都柳江.....            | ( 143 ) |
| 第六节 山地地貌.....       | ( 144 ) |
| 中 山.....            | ( 144 ) |
| 低中山.....            | ( 144 ) |
| 低 山.....            | ( 145 ) |
| 丘 陵.....            | ( 146 ) |
| 第七节 地貌发育简史.....     | ( 146 ) |
| 第七章 气 候.....        | ( 148 ) |
| 第一节 主要气候要素.....     | ( 148 ) |
| 温 度.....            | ( 148 ) |
| 降 水.....            | ( 151 ) |
| 太阳辐射和日照.....        | ( 155 ) |
| 风.....              | ( 155 ) |
| 湿度与蒸发.....          | ( 160 ) |
| 雾与雷暴.....           | ( 163 ) |
| 云量与晴阴日数.....        | ( 163 ) |
| 第二节 气候特点.....       | ( 163 ) |
| 季风气候明显.....         | ( 164 ) |
| 立体气候明显.....         | ( 164 ) |
| 异地气候差异大.....        | ( 165 ) |
| 雨热同季干湿明显.....       | ( 165 ) |
| 四季分明.....           | ( 165 ) |
| 第三节 气候分区.....       | ( 165 ) |
| 第四节 物 候.....        | ( 166 ) |
| 春 季.....            | ( 166 ) |
| 夏 季.....            | ( 167 ) |
| 秋 季.....            | ( 168 ) |
| 冬 季.....            | ( 169 ) |
| 第五节 气候灾害.....       | ( 169 ) |
| 倒春寒.....            | ( 169 ) |
| 冰 雹.....            | ( 170 ) |
| 大 风.....            | ( 170 ) |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 暴雨洪涝            | ( 171 ) |
| 干 旱             | ( 171 ) |
| 秋 风             | ( 172 ) |
| 秋绵雨             | ( 172 ) |
| 霜 冻             | ( 172 ) |
| 凌 冻             | ( 173 ) |
| 附: 天气谚语         | ( 174 ) |
| <b>第八章 水 文</b>  | ( 181 ) |
| 第一节 地表河流        | ( 181 ) |
| 长江流域沅江水系        | ( 181 ) |
| 长江流域乌江水系        | ( 183 ) |
| 珠江流域西江水系        | ( 183 ) |
| 第二节 地下水         | ( 184 ) |
| 类型与分布           | ( 184 ) |
| 地下水动态           | ( 186 ) |
| 温 泉             | ( 187 ) |
| 第三节 水 质         | ( 188 ) |
| 地表水水质           | ( 188 ) |
| 地下水水质           | ( 192 ) |
| 河流含沙量           | ( 194 ) |
| 第四节 水资源         | ( 195 ) |
| 水 量             | ( 195 ) |
| 水 能             | ( 196 ) |
| <b>第九章 土 地</b>  | ( 197 ) |
| 第一节 类型与分布       | ( 197 ) |
| 山 地             | ( 197 ) |
| 丘陵地             | ( 198 ) |
| 盆 地             | ( 198 ) |
| 第二节 土地利用与质量     | ( 198 ) |
| 土地利用            | ( 198 ) |
| 土地质量            | ( 202 ) |
| 第三节 土 壤         | ( 203 ) |
| 土壤形成            | ( 203 ) |
| 土壤分布            | ( 204 ) |
| 土壤类型            | ( 205 ) |
| 土壤分区            | ( 207 ) |
| <b>第十章 植物动物</b> | ( 209 ) |
| 第一节 植 物         | ( 209 ) |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 植被类型与分布.....              | ( 209 ) |
| 植被分区.....                 | ( 211 ) |
| 附：植物区类.....               | ( 213 ) |
| 植物资源.....                 | ( 214 ) |
| 珍稀树种.....                 | ( 216 ) |
| 附：黔东南古老大树名录.....          | ( 221 ) |
| 附：黔东南苗族侗族自治州植物名录.....     | ( 222 ) |
| 第二节 动 物.....              | ( 250 ) |
| 种类与分布.....                | ( 250 ) |
| 动物资源.....                 | ( 251 ) |
| 珍稀动物.....                 | ( 253 ) |
| 附：黔东南苗族侗族自治州脊椎动物名录.....   | ( 256 ) |
| <b>第十一章 自然保护区</b> .....   | ( 265 ) |
| 第一节 雷公山自然保护区.....         | ( 265 ) |
| 地理环境.....                 | ( 265 ) |
| 动植物种类.....                | ( 265 ) |
| 古迹名胜.....                 | ( 267 ) |
| 第二节 水源林风景林自然保护区.....      | ( 268 ) |
| 上塘水源林自然保护区.....           | ( 268 ) |
| 云台山风景林自然保护区.....          | ( 268 ) |
| 龙头岩—老蛇冲水源林自然保护区.....      | ( 268 ) |
| 月亮山水源林自然保护区.....          | ( 269 ) |
| 第三节 原始林自然保护区.....         | ( 269 ) |
| 佛顶山原始植被自然保护区.....         | ( 269 ) |
| 弄相山原始森林自然保护区.....         | ( 270 ) |
| 乌嘎冲鹅掌楸原始林自然保护区.....       | ( 270 ) |
| <b>附录 黔东南自然灾害年表</b> ..... | ( 271 ) |
| 编后记.....                  | ( 291 ) |