

中华人民共和国地方志丛书

雲南省志

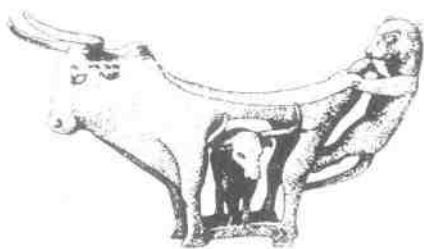
卷一 地理志



中华人民共和国地方志丛书

云南省志

卷一 地理志



云南省地方志编纂委员会

云南人民出版社

(滇)新登字 01 号

责任编辑 李 成

封面设计 蒋敏学

中华人民共和国地方志丛书

云南省志

卷一 地理志

云南省地方志编纂委员会 总纂

云南师范大学地理系等 编撰

云南人民出版社出版发行 (昆明市书林街 100 号)

云南地质矿产局印刷厂印装 新华书店经销

开本: 787×1092 1/16 印张: 34 字数: 740 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—1300

ISBN 7-222-02247-3/K·255 定价: 68 元

云南省地方志编纂委员会

第一届（1981年～1984年）

主任委员 刘明辉
副主任委员 刀国栋 杨克成 张子斋
王士超 王 甸 饶 华
办公室主任 饶 华（兼）
办公室负责人 李艺群

第二届（1984年～1989年）

主任委员 普朝柱
副主任委员 刀国栋 祁 山 王连芳
朱家璧 王 甸 吴光范
杜玉亭 宁 超
办公室主任 宁 超
办公室副主任 李学忠 郭其泰

第三届（1989年～ ）

主任委员 和志强
副主任委员 刀国栋 祁 山 王连芳
朱家璧 王 甸 吴光范
郭正秉 何耀华 宁 超
办公室主任 宁 超（至1994年） 钱成润
办公室副主任 李学忠 郭其泰

《云南省志》总纂职名

总 纂	和志强			
副总纂	吴光范	何耀华	宁 超	马 曜
	尤 中	朱应庚	文传洋	谢本书
	李景煜	蓝华增	李孝友	钱成润
分 纂	田文桢	李学忠	温益群	陶学宪
	张曙东			

《云南省志》总编室《地理志》编辑指导 温益群

《云南省志·地理志》编撰职名

主 编	陈永森			
副 主 编	郭荫卿	王霞斐	叶 文	
编辑办公室主任	郭荫卿			
副主任	叶 文			
编 撰	王建浩	王超男	王霞斐	左俊辉
	刘 宁	叶 文	邱鼎宜	杨宇明
	杨世钰	陈永森	罗 群	郭荫卿
	郭惠青	唐顺芳	黄克琼	赫维人
绘 图	范启烈	骆 勤		

编纂说明

一、《云南省志·地理志》是《云南省志》中带有综合性的一卷分志。由于在《云南省志》中设有《地质矿产志》、《冶金志》、《天文气候志》、《水利志》、《植物志》、《动物志》、《地震志》、《民族志》、《人口志》等分志，所以在《地理志》中，对涉及以上各分志的内容，只能从不同侧面在宏观上予以记述。然而即便如此，相互重复者仍然不少。但作为一个有相对独立的分志，又是必要的。

二、本志上限自事物发生之日起，下限原则上截止于1985年，个别地方略有延伸。

三、《云南省志·地理志》力求运用最新的地理研究成果，采用近现代发表的论著和考察报告，资料翔实。统计数字以云南省统计局正式公布的为准。

四、《云南省志·地理志》由云南省地方志编纂委员会委托云南师范大学地理系编撰。为此，师大地理系成立了编纂办公室，主任郭荫卿，副主任叶文，组织了图书馆、历史系、西南林学院、云南省土壤普查办公室、云南省林业调查规划院等单位参与编撰。编撰分工如下：

陈永森：概述、大事、第一章。

郭荫卿、李宏：第十章、第十二章（植物资源）。

杨世钰、郭惠青：第二章、第三章、附录。

王霞斐：第四章。

罗群：第五章、第十二章（矿产资源）。

叶文：第六章、第十二章（地热资源）、第十三章（滑坡、崩塌和泥石流）。

唐顺芳：第七章、第十二章（气候资源）、第十三章（气象灾害）。

王超男：第八章、第十二章（水资源）。

黄克琼、邱鼎宜：第九章、第十二章（土地资源）。

杨宇明、王建皓、刘宁：第十一章、第十二章（动物资源）。

左俊辉：第十三章（地震灾害）。

赫维仁：第十四章。

骆勤、范启烈：制图。

五、《云南省志·地理志》体例按照《云南省志总体设想》规定设置。云南省地方志编纂委员会办公室省志总编室指派温益群为本志编辑指导，对于篇目设计和编撰工作提出许多有益的建议。志稿编定后，《云南省志》副总纂蓝华增对文字作了润色，对体例作了规范处理，省地方志办公室主任、副总纂宁超审定。

六、本志特约数据校核云南省统计局张廷俊副处长，特约英文目录译审云南省冶金厅吴锦天教授。

附 录

云南省地理学会

抗日战争时期，虽有不少国内知名学者聚居昆明，但未成立地理学会。当时省内的活动由中国地理学会直接领导。

1951~1952年，云南省知名的气象学家、天文学家陈一得，筹备成立气象学会，也筹建了地理学会。学会成立时，会员较少，但也开展了一些活动，如举办科学讲座，组织中学教师开展教学研究活动。当时的云南地理学会是省内各学会中成立较早、活动开展得较好的学会之一。

1952年秋，全国院系调整，昆明师范学院的地理专科被合并到西南师范学院和贵阳师范学院，学会的部分领导人和骨干离去。尤其是1955年以后，学会领导人因下放而离开昆明，使学会活动停止。1959年，在省科学技术协会的领导下，地理学会又调整了班子，由林日华任理事长，曹福连任秘书长，成立了新理事会，发展了部分新会员，开展了一些科普宣传及讲座，组织了中学教师开展教研活动。由于当时会员较少，大型活动开展不多。

文化大革命开始后，地理学会与其它学会一样，被迫停止活动，在十年动乱期间，学会理事、会员变动很大，直到1976年“四人帮”垮台后，局面才开始改变。

1979年，随着云南省科协领导的各个学会陆续恢复组织开展活动，地理学会也恢复组织开展活动，首先是登记和清理会员，成立了王云为理事长，陈永森、杨一光、林日华为副理事长，唐乃焕为秘书长的新理事会，不久又召开了第三届会员代表大会，进行了学术交流和理事会的改选。以后会员不断增多，由开始恢复时的20余人发展到250人左右，在一些会员人数多的地州，还成立了地理学会分会，到目前为止，成立分会的有昆明市、红河州、曲靖地区、玉溪地区、思茅地区、德宏州、大理州、东川市和文山州。省学会和各分会，分别进行了教师培训、科普宣传、学术交流、科技扶贫、教学研究和野外考察等活动。经常组织会员参加中国地理学会举办的学术年会、专业会议、师资培训和暑期夏令营等活动。陈永森被选为中国地理学会第三、第四、第五届理事会理事，赵维城被选为中国地理学会第四届、第五届理事会理事。

云南省第三届理事会理事长为陈永森，副理事长为林日华、杨昌洪，秘书长唐乃焕，理事19人。第四届理事会理事19人，理事长陈永森，副理事长赵维城、林日华，秘书长苏佩颜。

目 录

编纂说明	(1)	第十一节 南诏时期	(60)
概 述	(1)	第十二节 大理时期	(68)
大 事	(4)	第十三节 元朝时期	(76)
第一章 国土和居民	(6)	一 元初五城	(77)
第一节 国 土	(6)	二 十九万户府	(77)
一 位 置	(6)	三 云南行省	(80)
二 面 积	(7)	四 宣慰司(宣抚司)	(80)
三 政 区	(9)	第十四节 明朝时期	(90)
第二节 居 民	(11)	第十五节 清朝时期	(96)
一 人 口	(11)	第十六节 民国时期	(104)
二 民 族	(16)	一 废 道	(104)
第二章 历代建置沿革	(19)	二 沿边行政区划	(105)
第一节 西汉时期	(19)	三 建 县	(106)
一 犍为郡	(19)	四 政务视察区(行政督察区)	(110)
二 牂牁郡	(20)	第十七节 中华人民共和国建立	
三 越雋郡	(20)	以后	(114)
四 益州郡	(21)	一 三年经济恢复和第一个五	
第二节 东汉时期	(23)	年计划时期	(114)
第三节 蜀汉时期	(26)	二 第二个五年计划和三年调	
第四节 西晋时期	(30)	整时期	(117)
第五节 东晋时期	(34)	三 “文化大革命”时期 ..	(120)
第六节 南朝刘宋时期	(39)	四 1976年10月以后	(120)
第七节 南朝南齐时期	(43)	第三章 云南省地(州)、	
第八节 北朝时期	(47)	市历史沿革	(128)
第九节 隋朝时期	(48)	第一节 昆明市	(128)
第十节 唐朝前期	(49)	第二节 东川市	(130)
		第三节 昭通地区	(131)
		第四节 曲靖地区	(132)

第五节 楚雄彝族自治州	(134)	第一节 大地构造轮廓	(188)
第六节 玉溪地区	(136)	一 扬子准地台	(188)
第七节 红河哈尼族彝族自治州	(138)	二 滇西褶皱带	(188)
第八节 文山壮族苗族自治州	(141)	三 滇东南拗陷褶皱带	(188)
第九节 思茅地区	(142)	四 松潘甘孜褶皱系	(188)
第十节 西双版纳傣族自治州	(144)	第二节 地层序列	(188)
第十一节 大理白族自治州	(146)	一 扬子区	(191)
第十二节 保山地区	(148)	二 华南区	(192)
第十三节 德宏傣族景颇族自治州	(150)	三 藏东滇西区	(193)
第十四节 丽江地区	(152)	四 巴颜喀拉—秦岭区	(194)
第十五节 怒江傈僳族自治州	(153)	第三节 岩浆岩	(195)
第十六节 迪庆藏族自治州	(154)	第四节 地质构造	(198)
第十七节 临沧地区	(155)	一 构造单元	(198)
第四章 城 镇	(157)	二 构造体系	(207)
第一节 城镇现状	(157)	三 新构造运动	(212)
第二节 省辖市	(162)	第五节 地质演化	(214)
一 昆明市	(162)	第六章 地 貌	(217)
二 东川市	(169)	第一节 地貌特点	(217)
第三节 县级市	(171)	一 以山脉为骨架呈掌状分布	(217)
一 个旧市	(171)	二 地势呈阶梯状递降	(217)
二 曲靖市	(173)	三 高原山地东西并列	(219)
三 大理市	(175)	四 山高谷深	(219)
四 开远市	(177)	五 小型盆地广布	(219)
五 昭通市	(179)	六 地貌类型复杂	(219)
六 楚雄市	(180)	第二节 山 地	(220)
七 保山市	(182)	一 山体类型	(220)
八 玉溪市	(184)	二 主要山脉	(221)
九 畹町市	(185)	第三节 高 原	(229)
第五章 地 质	(188)	第四节 坝 子	(231)
		一 坝子分布	(231)
		二 坝子类型	(236)
		三 主要坝子	(241)
		第五节 地貌区划	(244)
		一 滇东盆地山原区(I)	(246)

二 横断山北段高山峡谷区 (I)	第六节 雾 雷暴	(279)
..... (247)	一 雾	(279)
三 横断山南段中山峡谷区 (II)	二 雷 暴	(279)
..... (248)	第七节 气候带	(280)
第六节 奇特景观	一 北热带	(280)
..... (249)	二 南亚热带	(281)
一 喀斯特景观	三 中亚热带	(281)
..... (249)	四 北亚热带	(281)
二 河流景观	五 南温带	(282)
..... (254)	六 中温带	(282)
三 其他景观	七 北温带	(282)
..... (258)		
第七章 气 候	第八章 陆地水	(283)
..... (259)	第一节 河 流	(283)
第一节 气 温	一 金沙江	(288)
..... (259)	二 珠 江	(289)
一 空间分布和时间变化	三 红河 (元江)	(291)
..... (259)	四 澜沧江	(293)
二 界限温度初终期和持续日	五 怒 江	(295)
数	六 伊洛瓦底江	(296)
..... (266)	第二节 湖 泊	(297)
三 热日与冷日	一 滇 池	(299)
..... (267)	二 洱 海	(301)
第二节 日 照	三 抚仙湖	(303)
..... (269)	四 星云湖	(305)
一 日照时数	五 杞麓湖	(307)
..... (269)	六 异龙湖	(308)
二 日照百分率	七 阳宗海	(310)
..... (269)	八 清水海	(311)
第三节 降 水	九 程 海	(312)
..... (270)	十 泸沽湖	(313)
一 年降水量	第三节 地下水	(314)
..... (270)	一 类 型	(314)
二 降水日数	二 时空分布	(317)
..... (270)	三 水 质	(319)
三 暴雨日数	第四节 冰 川	(320)
..... (270)		
四 一日最大降水量		
..... (272)		
五 最长连续降水日数和最长		
连续无降水日数		
..... (272)		
六 降水量时间分配		
..... (272)		
七 降水变率		
..... (273)		
八 雨季开始期		
..... (273)		
第四节 湿度 蒸发 干燥度		
..... (275)		
一 湿 度		
..... (275)		
二 蒸 发		
..... (275)		
三 干燥度		
..... (276)		
第五节 风 气压		
..... (277)		
一 风		
..... (277)		
二 气 压		
..... (278)		

第九章 土 壤	(321)	二 植被区划	(378)
第一节 类 型	(322)	第十一章 动物地理	(381)
一 砖红壤	(322)	第一节 动物地理特征	(381)
二 赤红壤	(323)	一 动物区系	(381)
三 红 壤	(323)	二 动物分布	(386)
四 黄 壤	(324)	第二节 动物区系和分布类型	(397)
五 燥红土	(324)	一 昆虫纲	(397)
六 褐 土	(324)	二 鱼 纲	(401)
七 黄棕壤	(325)	三 两栖纲	(406)
八 棕 壤	(325)	四 爬行纲	(408)
九 暗棕壤	(325)	五 鸟 纲	(410)
十 棕色针叶林土	(325)	六 哺乳纲	(412)
十一 亚高山草甸土	(326)	第三节 生态地理动物群	(415)
十二 高山草甸土	(326)	一 基本类型和垂直分布	(415)
十三 高山寒漠土	(326)	二 组成和生态地理	(415)
十四 紫色土	(326)	第四节 动物地理区划	(419)
十五 石灰(岩)土	(327)	一 西南区(I)	(420)
十六 火山灰土	(327)	二 华南区(Ⅱ)	(429)
十七 新积土(冲积土)	(327)	三 华中区(Ⅲ)	(435)
十八 沼泽土	(327)	第十二章 自然资源	(439)
十九 水稻土	(328)	第一节 矿产资源	(439)
第二节 分 布	(328)	一 有色金属矿产	(439)
一 水平分布	(328)	二 黑色金属和冶金辅助原料矿产	(441)
二 垂直分布	(329)	三 贵金属和稀有金属矿产	(442)
三 地域性分布	(331)	四 非金属矿产	(443)
第三节 土壤改良利用区划	(332)	五 特种非金属矿产	(444)
第十章 植物地理	(339)	六 建筑材料和其它非金属矿产	(444)
第一节 区系地理	(339)	七 能源矿产	(445)
一 区系的组成种类	(339)	第二节 植物资源	(447)
二 区系的古老科属	(341)		
三 植物区系的地理成分	(345)		
四 植物区系分区	(367)		
第二节 植被地理	(371)		
一 主要植被类型和分布	(371)		

一 用材树种	(447)	来的四次大地震	(496)
二 淀粉植物	(449)	第三节 滑坡、崩塌和泥石流	
三 油料植物	(449)		(498)
四 香料植物	(451)	一 巧家—东川泥石流发育	
五 纤维植物	(452)	带	(498)
六 药用植物	(453)	二 大盈江流域滑坡崩塌和泥	
七 观赏植物	(454)	石流发育带	(501)
八 鞣料植物	(455)	三 龙川江滑坡泥石流发育带	
第三节 野生动物资源	(456)		(502)
一 动物种类	(456)	四 金沙江撒营盘崩塌滑坡发	
二 珍稀保护种类	(456)	育带	(502)
三 革用兽类	(457)	五 漾濞江泥石流滑坡发育带	
四 毛皮兽类	(462)		(503)
五 药用动物	(462)	六 期纳—宾川泥石流发育	
六 实验动物	(462)	带	(503)
七 野生鸡类	(462)	七 澜沧江中上游滑坡泥石流	
八 野生鸭类	(464)	发育带	(503)
九 观赏鸟类	(465)	八 贡山—六库泥石流滑坡	
十 两栖爬行动物	(465)	发育带	(504)
十一 鱼类	(467)	九 怒江中下游泥石流发育带	
第四节 其他资源	(469)		(504)
一 土地资源	(469)	十 龙江流域泥石流滑坡发育	
二 气候资源	(470)	带	(504)
三 水资源	(474)	十一 澜沧江下游滑坡泥石流	
四 地热资源	(478)	发育带	(505)
第十三章 自然灾害	(483)	十二 南汀河流域泥石流发育	
第一节 气象灾害	(483)	带	(505)
一 旱灾	(483)	十三 李仙江流域滑坡泥石流	
二 洪涝	(485)	发育带	(505)
三 冰雹	(487)	十四 南盘江八大河滑坡崩塌	
四 低温、霜冻和大雪	(490)	发育带	(505)
第二节 地震灾害	(492)	十五 马关老君山滑坡带 ...	(505)
一 地震活动主要特征	(492)	第十四章 经济地理	(507)
二 主要地震带	(495)	第一节 经济地理特征	(507)
三 中华人民共和国建立以		第二节 农业地理	(509)

第三节 工业地理	(511)	第五节 商业地理	(514)
第四节 交通运输地理	(513)	附录：云南省地理学会 ...	(516)

Contents

Editorial Notes	(1)
General	(1)
Major Events	(4)
Chapter 1 Territory and Residents	(6)
1. Territory	(6)
1 Location	(6)
2 Area	(7)
3 Administrative Divisions	(9)
2. Residents	(11)
1 Population	(11)
2 Nationalities	(16)
Chapter 2 The Course of Change and Development of Organizational System	(19)
1. Western Han	(19)
1 Chienwei Prefecture	(19)
2 Tsangko Prefecture	(20)
3 Yuehhsi Prefecture	(20)
4 Yichou Prefecture	(21)
2. Eastern Han	(23)
3. Shu Han	(26)
4. Western Jin	(30)
5. Eastern Jin	(34)
6. Liu Song Period in Southern Dynastiy	(39)
7. Southern Qi Period in Southern Dynastiy	(43)
8. Northern Dynasty	(47)
9. Sui Dynasty	(48)
10. The Earlier Stage of Tang Dynasty	(49)
11. The Nan zhao Kingdom	(60)

12. Da Li	(68)
13. Yuan Dynasty	(76)
1 The Five Towns in Early Yuan	(77)
2 Nineteen Counties of ten Thousand Families	(77)
3 Yunnan Province	(80)
4 Organisation alSystem of Minority Nationdlity Administrative Regions	(80)
14. Ming Dynasty	(90)
15. Qing Dynasty	(96)
16. The Republic of China	(104)
1 The Abolishment of Dao System in the Adminstrative Division	(104)
2 The Administrative divisions along Border	(105)
3 Founding up the County System	(106)
4 The Inspection Area of the Govermental affairs	(110)
17. After the Founding of the People's Republic of China	(114)
1 The Periods of the Three Years' Economic Restoration and the First Five years' Plan	(114)
2 The Periods of the Second Five Years' Plan and the Three Years' Readjustment of Economy	(117)
3 The Period of "the Cutural Revolution"	(120)
4 After the Octomber of 1976	(120)

Chapter 3 The Change and Development of the Histories of all the Prefectures or Cities of the Whole Yunnan Province

1. Kunming	(128)
2. Dongchuan	(130)
3. Zhaotong	(131)
4. Qujing	(132)
5. Chuxiong	(134)
6. Yuxi	(136)
7. Honghe	(138)
8. Wenshan	(141)
9. Simao	(142)
10. Xishuang Banna	(144)
11. Dali	(146)

12. Baoshan	(148)
13. Dehong	(150)
14. Lijiang	(152)
15. Nujiang	(153)
16. Diqing	(154)
17. Lincang	(155)
Chapter 4 Cities	(157)
1. Present Situation	(157)
2. Cities Directly under the Provincial Authorities	(162)
1 Kunming	(162)
2 Dongchuan	(169)
3. Cities in Range of County	(171)
1 Geju	(171)
2 Qujing	(173)
3 Dali	(175)
4 Kaiyuan	(177)
5 Zhaotong	(179)
6 Chuxiong	(180)
7 Baoshan	(182)
8 Yuxi	(184)
9 Wanding	(185)
Chapter 5 Geology	(188)
1. Geotectonic Framework	(188)
1 The Yangzi Pene Platform	(188)
2 The West Yunnan Folded Belt	(188)
3 The Depressed and Folded Belt of Southeastern Yunnan	(188)
4 The Songpan—Ganzhi Fold System	(188)
2. Stratigraphic Sequence	(188)
1 The Yangzi Region	(191)
2 The Huanan Region	(192)
3 The Eastern Tibet and Western Yunnan Regions	(193)
4 The Bayankela—Qinling Region	(194)
3. Magmatic Rocks	(195)
4. Geological Structure	(198)

1	Structural Unit	(198)
2	Structural System	(207)
3	Neotectonic Movement	(212)
5	Geologic Evolution	(214)
Chapter 6	Geomorphology	(217)
1.	The Features of Geomorphology	(217)
1	Spreading out Like a Palm with the Mountains as Skeleton	(217)
2	Terraced Topography	(217)
3	Platean Mountains Standing at both East and West	(219)
4	High Mountains and Deep Valleys	(219)
5	Small Basins of Widely Spreading	(219)
6	Complicated Geomorphology	(219)
2.	Mountains	(220)
1	The Types of Mountains	(220)
2	Main Mountain Ranges	(221)
3.	Plateau	(229)
4.	Flatlands	(231)
1	The Distribution of Flatlands	(231)
2	The Types of Flatlands	(236)
3	Main Flatlands	(241)
5.	Geomorphologic Classification	(244)
1	The Basin and Puna Regions of East Yunnan	(246)
2	The Alpine Canyon Lands of North Part of Hengduanshan Mountain Range	(247)
3	The Mountainous Valley Region of the South Part of the Hengduanshan Mountain Range	(248)
6.	Peculiar Landscape	(249)
1	Karst Landscape	(249)
2	River Landscape	(254)
3	Other Landscape	(258)
Chapter 7	Climate	(259)
1.	Air Temperature	(259)
1	Spatial Distribution and Time Variations	(259)
2	The Limited Temperature of Early and Final Time and Continued	