

蒼山志

大理白族自治州蒼山保護管理局 編



苍山志

大理白族自治州苍山保护管理局 编

云南民族出版社

二〇〇八年一月

《苍山志》编纂委员会

顾 问：何金平 尚榆民 李 雄
主 任：孙 明
副 主 任：杨鹤松 刘天宇 杨贵全 赵秀元 罗 文
委 员：王旭东 窦玉文 李庆龙 沙 隼 左光林 张 滨
那 鹏 杨光复
主 编：孙 明
副 主 编：杨鹤松 刘天宇 杨贵全
执 行 编 辑：沙 隼
打印及校核：王 娟 何永娜 奎 榕 杨 远 董 群 唐 辉
李建萍 段丽娟 施 飞
摄 影：孙 明 王旭东 余国勇 C.P.费茨杰拉德 [澳大利亚]
何永娜 奎 榕 张崇礼 杜一能

《苍山志》撰稿人员

第一章 地 理
彭国海 崔之久 王祖兴 段朝雄 王 娟 张 羽
第二章 资 源
张 羽 董晓东 杨自忠 王 娟 毛本勇 王紫江 苏鸿雁 孙 明
彭国海 何应彪 张 滨
第三章 名 胜
张崇礼 吴 棠 孙 明
第四章 文物古迹
田怀清 张崇礼 孙 明
第五章 保 护
张 滨 孙 明 李若翀 杨洪波 周汝柏 李爱萍 段朝雄 左光林
沙 隼
第六章 开 发
孙 明 骆兴春 张 羽 何应彪 左光林 张崇礼 高 毅 何永娜
第七章 艺 文
吴 棠 孙 明

《苍山志》编纂委员会

顾 问：何金平 尚榆民 李 雄
主 任：孙 明
副 主 任：杨鹤松 刘天宇 杨贵全 赵秀元 罗 文
委 员：王旭东 窦玉文 李庆龙 沙 隼 左光林 张 滨
那 鹏 杨光复
主 编：孙 明
副 主 编：杨鹤松 刘天宇 杨贵全
执 行 编 辑：沙 隼
打印及校核：王 娟 何永娜 奎 榕 杨 远 董 群 唐 辉
李建萍 段丽娟 施 飞
摄 影：孙 明 王旭东 余国勇 C.P.费茨杰拉德 [澳大利亚]
何永娜 奎 榕 张崇礼 杜一能

《苍山志》撰稿人员

第一章 地 理
彭国海 崔之久 王祖兴 段朝雄 王 娟 张 羽
第二章 资 源
张 羽 董晓东 杨自忠 王 娟 毛本勇 王紫江 苏鸿雁 孙 明
彭国海 何应彪 张 滨
第三章 名 胜
张崇礼 吴 棠 孙 明
第四章 文物古迹
田怀清 张崇礼 孙 明
第五章 保 护
张 滨 孙 明 李若翀 杨洪波 周汝柏 李爱萍 段朝雄 左光林
沙 隼
第六章 开 发
孙 明 骆兴春 张 羽 何应彪 左光林 张崇礼 高 毅 何永娜
第七章 艺 文
吴 棠 孙 明

苍山地理位置图

(云南省地图)



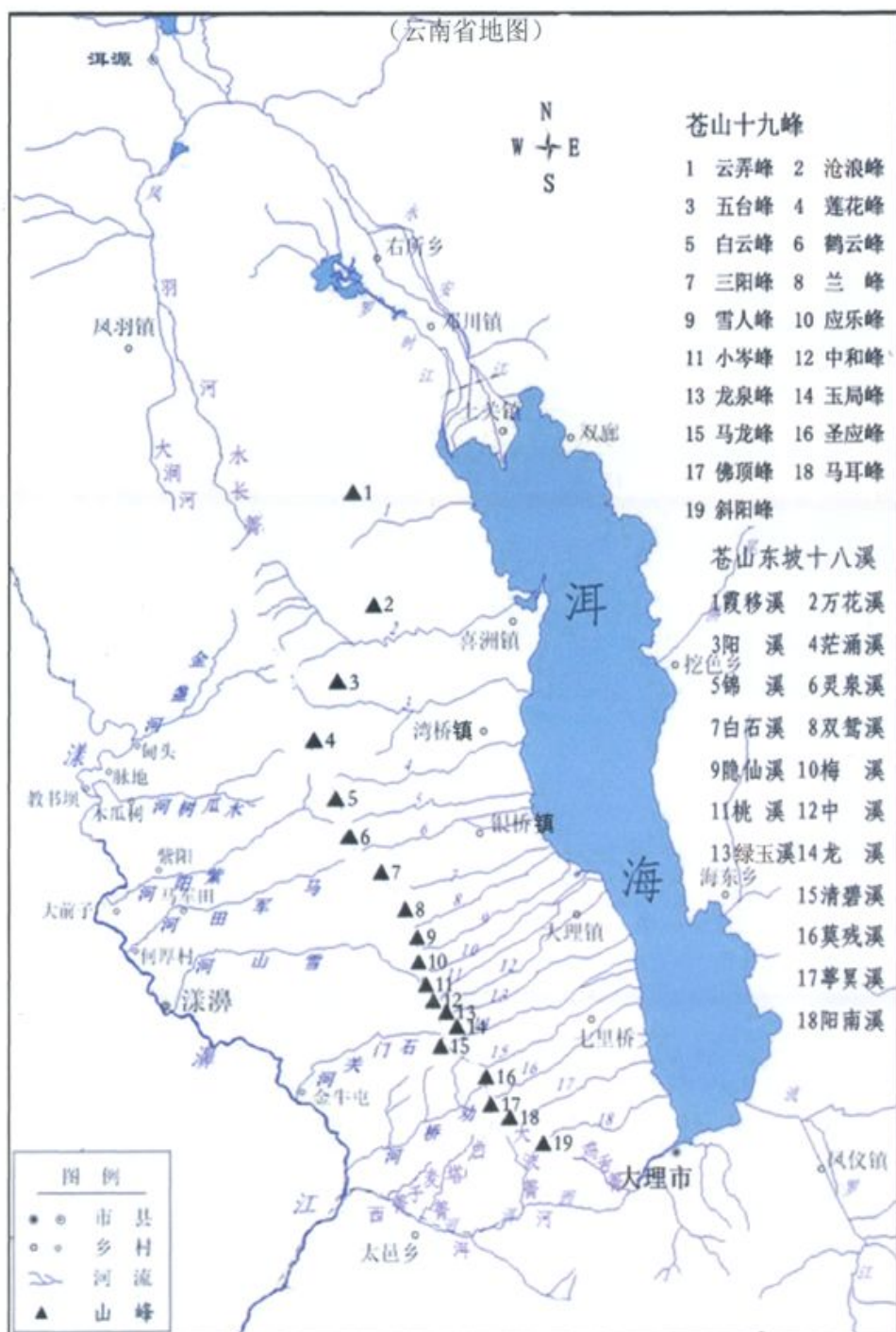
苍山卫星遥感照片

(云南省地图)



苍山水系与山峰

(云南省地图)



序

大理白族自治州州长 何金平

苍山、洱海是大理的骄傲，因为有了这样一方风水宝地，而孕育了一个民族、一段历史，使今天的大理充满魅力。

苍山地处青藏高原的南缘，为横断山脉中云岭山群的一部分，十九峰由北至南绵延近50千米，飞峙于洱海西面，横列如屏，雄阔峻伟，形成山高海阔、山海相映、景色绮丽的高原山水风光。由于特殊的地理位置，长期复杂的地质运动变化，使苍山洱海地区成为地质构造、地貌区划、植物区划的过渡地带，孕育了地质的多样性、生物多样性和气候的多样性，使其在地质学、地貌学、生态学、生物多样性和风景旅游领域都具有很高的科学价值和利用价值。苍山是洱海重要的水源地，十八溪水源源不断流入洱海，赋予了洱海生命的源泉。

早在新石器时代，苍山山麓及洱海东崖一带就已有人类定居。唐宋时期，苍山脚下曾经是历时500多年的地方王国——南诏国、大理国的王城，南诏王异牟寻即封苍山为中岳。360多年前，明代大地理学家、旅行家徐霞客曾探访过苍山多处名胜古迹，并在其游记中作了记述。西方的传教士、旅行者也在100多年前就涉足这里进行探险、考察和采集植物标本。

大理石因大理而得名，早期很多人正是通过大理石而认识大理的。徐霞客到大理见到了产自苍山的大理石后，赞叹道：“从此丹青一家皆为俗笔，而画苑可废矣！”。长期以来，人们就不断地认识、了解苍山，开发利用苍山丰富的自然资源，苍山成为周边各族居民世代相依、生产生活的靠山。

如今，随着经济社会的发展，苍山周边地区城市化进程的加快，它的资源不断得到科学合理的开发利用，成为地方经济发展的组成部分。苍山的生态功能为

我们越来越富裕的生活提供了高质量的生态环境。人类的进步与科学技术的发展，特别是这些年不同学科的科学工作者对苍山的考察研究，使我们更加认识到了苍山所具有的价值和保护好苍山的重要意义。

苍山是一座名山，它作为国家级风景名胜区、国家级自然保护区的重要组成部分和国家地质公园，人们希望了解苍山，希望有一部反映苍山全貌的专著。本轮修志中，州人民政府地方志办公室把山水志作为了一项重要的内容来安排，通过专志的编纂，系统地把人们对苍山的认识成果、研究成果和人们对苍山的赞美介绍给大家，也让这些东西以志书的形式传承下去。《苍山志》的编纂出版，凝聚了许许多多科学工作者、文化工作者和保护管理者的心血和汗水，在此，我们衷心地感谢那些为研究苍山、保护苍山作出贡献的同志。

建设生态文明的大理，是历史赋予我们的使命，是子孙后代的期望。作为生活在苍山洱海间的大理人，既是一种幸福，更要有一种责任，因为苍山洱海不仅仅是我们自己的，而且是全人类的。希望保护苍山洱海成为我们所有人的自觉行为，在建设我们美好家园的同时，让大自然赐给的和先人留下的珍贵遗产世代传承下去，使苍山永远是“一望点苍，依然神爽”。

目 录

序	1
凡 例	1
概 述	2
大事记	5
第一章 地 理	19
第一节 地 貌	19
一、地理位置	19
二、地 势	19
三、地 形	20
四、十九峰及海拔高度	20
五、溪 流	21
第二节 地 质	21
一、地 层	21
二、变质相带与变质作用	25
三、构造演化	26
四、新构造运动与地震	31
第三节 古冰川遗迹	32
一、“大理冰期”的由来	32
二、冰川遗迹的分布	33
三、第四纪以来的冰川活动	33
四、苍山冰川的特点	34
第四节 气 候	35
一、气候特点	35
二、气温分布及变化	37
三、降 水	40
第五节 水 文	43
一、蒸 发	43
二、径 流	44
第六节 土 壤	44

	一、土壤类型区域分布	44
	二、土类及成土环境	46
第七节	植 被	48
	一、植被分布特点	48
	二、主要植被类型	49
第二章	资 源	57
第一节	森 林	57
	一、森林分布	57
	二、森林蓄积	60
第二节	植 物	62
	一、蕨 类	62
	二、真菌类	71
	三、种子植物	77
	四、国家、云南省重点保护野生植物分布名录	144
	五、模式标本植物	146
第三节	动 物	163
	一、哺乳动物	163
	二、两栖爬行动物	167
	三、鸟 类	168
	四、蝴蝶类	176
	五、家禽家畜类	182
第四节	矿 藏	183
	一、大理石	183
	二、石灰石	186
	三、片麻石	186
	四、钛砂矿	187
第五节	水资源	187
第三章	名 胜	189
第一节	山名溯源	189
第二节	景 致	190
第三节	胜 景	192
第四节	宗教、寺观、庙会	199
第四章	文物古迹	215
第一节	古遗址	215
	一、新石器时代遗址	215
	二、南诏时代遗址	218
	三、古城遗址	219
	四、古驿道	221
第二节	古墓葬	222

	一、石室砖室墓	222
	二、火葬墓	226
	三、古代名人墓	226
第三节	古 塔	228
第四节	古代水利	231
第五节	碑刻 崖画 摩岩 石雕	231
	一、碑 刻	231
	二、崖 画	256
	三、摩 岩	257
	四、石 雕	258
第五章	保 护	259
第一节	列 级	259
	一、自然保护区	259
	二、风景名胜区	259
	三、国家地质公园	260
第二节	规 划	261
	一、风景名胜区规划	261
	二、苍山洱海国家级自然保护区总体规划	262
	三、地质公园规划	262
	四、保护管理总体规划	264
第三节	科 研	267
	一、科 考	267
	二、学术著作及论文目录	270
第四节	治 理	272
	一、绿化造林	272
	二、天然林保护工程	273
	三、森林防火	276
	四、水土流失治理	279
	五、苍山建坟整治与公墓建设	285
第五节	管 理	286
	一、法制管理	286
	二、行政管理	289
第六章	开 发	293
第一节	大理石开采	293
	一、开采历史	293
	二、采场和采点	294
	三、苍山大理石的用途	295
	四、品种特征、分布及生产情况	296
第二节	苍山“油画石”开发	297

第三节	土地开发利用	298
一、茶 场	298	
二、花甸坝农场	299	
三、苍山北部坡地开发	300	
四、苍山西坡核桃种植	300	
第四节	生物资源开发利用	300
一、药用植物	300	
二、民族、宗教植物	328	
三、野生食用植物	329	
四、观赏植物	329	
五、其他经济植物	331	
第五节	水资源开发利用	332
一、开发利用历史	332	
二、开发利用现状	332	
第六节	景点、道路建设与旅游开发	335
一、景点建设	335	
二、道路建设	336	
三、苍山旅游	337	
四、苍山旅游的主要事件	338	
第七节	苍山电视转播台建设	340
一、选 址	340	
二、基础工程	341	
三、运行管理	341	
第八节	地名开发利用	342
第七章	艺 文	343
第一节	文献辑要	344
一、古籍中的苍山	344	
二、近人对苍山的论述	352	
三、方志记载的苍山	358	
四、辞书中的苍山	365	
第二节	诗歌、古体诗	366
第三节	游 记	386
第四节	民间故事、传说	429
第五节	楹 联	463
附 录		471
法规文件	471	
考古报告	490	
图 片	567	
后 记		608

Table of Contents

Preface	1
Guide	1
Overview	2
Memorabilia	5
Chapter 1 Geography	19
1.Relief of the Lands	19
Geographic Locality	19
Topography	19
Geomorphology	20
The Nineteen Peaks and Elevations	20
Brooks	21
2.Geology	21
Stratigraphy	21
Metamorphic Facies Series and Metamorphose	25
Geognostic	26
Neotectonic Movement and Earthquake	31
3.Palaeoglaciology and Glacier Relic	32
The Origin of ‘Dali Glacial Period’	32
Glacier Relic Distribution	33
Quaternary Glacier Activities	33
Glacier Characteristics of the Cangshan Mountain	34
4.Climate	35
Characteristics of Climate	35
Temperature Profile	37
Precipitation	40
5.Hydrology	43
Evaporation	43
Runoff	44
6.Soil	44

Agrotype and Regional Distribution	44
Agrotype Pedogenic Environment	46
7. Vegetation	48
Vegetational Characteristics	48
Main Vegetational Types	49
Chapter 2 Resource	57
1. Forest	57
Forest Distribution	57
Forest Cumulation	60
2. Foliage	62
Pteridophytes	62
Fungi	71
Seed Plants	77
The National and Yunnan Province' s Wild Plants Protection Directory	144
Mode Specimen of Plants	146
3. Animal	163
Mammalian	163
Amphibian and Reptile	167
Birds	168
Butterfly	176
Poultry	182
4. Mineral Resources	183
Marble	183
Limestone	186
Gneiss	186
Ilmenite	187
5. Water Resource	187
Chapter 3 Scenery	189
1. Trace to the Source of Mountain	189
2. Scene	190
3. Famous Scene	192
4. Religion、 Temple、 Temple Fair	199
Chapter 4 Cultural Relic	215
1. Heritage	215
Neolithic Period	215
The Kingdom of Nanzhao	218
Ancient City	219
Ancient Road	221
2. Ancient Tumulus	222

Brick Chamber Tomb	222
Cremate Tomb	226
Celebrity Tomb	226
3.Pagoda	228
4.Irrigation Works	231
5.Stele、Cliff Painting、Rub Rock、Stone Carving	231
Stele	231
Cliff Painting	256
Rub Rock	257
Stone Carving	258
Chapter 5 Protection	259
1.Grade	259
Natural Protection Area	259
Conservation of Scenic Spots	259
National Geological Park	260
2.Planning	261
Scenic Spots Planing	261
The Principle Planning of Cangshan-Erhai' s National Nature Protection	262
National Geopark Planning	262
Management and Protection Planning	264
3.Research	267
Scientific Investigation	267
Academic papers and directory	270
4.Restoration and Administration	272
Green reforestation	272
Natural Forest Protection Engineering	273
Forest Fire Prevention	276
Governance of Water Loss and Soil Erosion	279
Management of Tomb Ground of the Cangshan Mountain	285
5.Administration	286
Law-based Management	286
Administrative Management	289
Chapter 6 Exploiture	293
1.Marble Mining	293
Mining History	293
Mining Sites	294
Usage of Marble	295
Marble types' Characteristics and Distribution	296
2.The 'Cangshan canvas'	297

3.Development of Land	298
Tea Field	298
HuaDianBa Farm	299
The exploitation of Northern Sloping field of the Cangshan Mountain	300
The Planting of Walnut on West Slope of the Cangshan Mountain	300
4.Biological Resources Exploiture	300
Drug Plants	300
Nationality and Religious Plants	328
Wild Edible Plants	329
Ornamental Plants	329
Economic Useful Plants	331
5.Utilization of Water Resource	332
History of Utilization	332
Status of Utilization	332
6.Scene Spots, Road and Tourism	335
Scene Spots Construction	335
Road Construction	336
Tourism	337
Important Events of Tourism	338
7.Construction of Cangshan' s TV broadcast station	340
Site Selection	340
Foundational Engineering	341
Operational Supervise	341
8.Toponym Usage and Exploitation	342
Chapter 7 Art and Culture	343
1.Documentation Summary	344
Ancient Books of the Cangshan Mountain	344
Dissertation of the Cangshan Mountain	352
Local History Records of the Cangshan Mountain	358
Dictionary of the Cangshan Mountain	365
2.Poesy and Palaeography	366
3.Books of Travels	386
4.Folktale and Legend	429
5.Couplet Hung on the Columns of a Hall	463
Appendix	471
Local Code and Regulation	471
Archaeology Reports	490
Pictures	567
Postscript	608