

西天目山志

西天目山志编纂委员会

西天目山志

沙孟海题



浙江人民出版社

封面设计：陆 磊

西天目山志

西天目山志编纂委员会编

浙江人民出版社出版
(杭州武林路125号)

淳安印刷厂印刷
(浙江淳安排岭)

开本850×1168 1/32 印张18.25 插页14 字数40万 印数1—5,000
1991年6月第1版 1991年6月第1次印刷

ISBN7-213-00626-6/K·158

定价：13.90元

序

西天目山古称“浮玉”、“天眼”，又名“西峰”、“西山”。“天目”之名始于汉，显于梁，宋、元、明时代名声大盛。地质古老，历史悠久，有丰富的自然资源，众多的人文景观，古为宗教名山、旅游胜地，今为国家级自然保护区，古木参天，景色秀丽，环境幽静，气候宜人。

西天目山位于我国东南部，中亚热带北缘，“江南古陆”的一部分。主峰仙人顶，海拔 1505.7 米。山上奇峰怪石林立，深沟峡谷众多，地貌复杂多变，植物区系古老，成分复杂，种类丰富。

西天目山气候属亚热带季风性湿润型，四季变化明显，雨量充沛，有利于各种植物生长，有“天然植物园”、“大树王国”之称。1956 年列为自然保护区以来，在中国共产党和人民政府的重视和支持下，采取护林、育林、引种繁殖等措施，在 15748 亩面积的自然保护区范围内，植被覆盖率已达 95% 以上。以“大树华盖”名闻九州。植物资源以高、大、古、稀、多称绝。树高 56 米的金钱松居全国之冠；材积 75.42 立方米的柳杉为国内罕见；中生代孑遗树种野银杏是世界银杏之祖，被誉为“活化石”；天目铁木、羊角槭等 35 种植物属珍稀物种。据综合调查，天目山共有植物 2160 种，其中种子植物 1718 种，蕨类植物 151 种，苔藓植物 291 种。而以“天目”命名的 37 种，列为国家保护的 35 种，

可供药用的 1200 余种。复杂的地形和丰富的植物资源给各种动物提供了良好的繁衍栖息条件。有兽类 75 种, 鸟类 148 种, 两栖类 20 种, 爬行类 44 种, 昆虫 1853 种, 其他蛛形类、多足类、鱼类数以万计。其中有 34 种列为国家保护动物, 有 48 种动物以“天目”命名。

西天目山年代久远的古老地层和丰富的生物资源吸引国内外众多的专家、学者、科技工作人员前来考察研究。早在 1500 年前, 北魏郦道元的《水经注》中就有“天目山山极高峻, 崖岭竦叠, 西临后涧。山上有霜木, 皆数百年树, 谓之翔凤林。东面有瀑布, 下注数亩, 深沼名曰蛟龙池”的记载。明代李时珍的《本草纲目》记述了西天目山 800 多种养生之药。本世纪 20 年代, 著名植物分类学家、林学家秦仁昌、钟补求、郑万钧、钟观光、胡先骕、钱崇澍等都曾来考察研究, 采集标本, 发现了许多植物新种。30 年代, 著名地质学家李四光也曾多次前来考察, 在他的论文《关于研究长江下游冰川问题材料》中, 多处列举了西天目山的冰川遗迹。中华人民共和国成立后, 随着科学事业的发展, 不少国内外的科学工作者更相继前来考察研究。为了更好地发挥自然保护区的功能, 1988 年建成建筑面积 2400 平方米的科技馆, 为开展科研教学活动提供了良好的条件。

西天目山古代为宗教名山。西汉时代即有道人在此修炼, 《洞渊集》称之为三十四洞天, 被誉为道教大宗的张道陵出生于山中。晋代的中国炼丹术士、医学家葛洪在此有遗迹可寻。明代万历皇帝敕谕莲花峰大觉正等禅寺万寿宫奉安道藏经书 5000 卷。佛事始于晋代, 后为临济正宗中兴之地。建于宋末元初的狮子正宗禅寺(即今开山老殿)规模宏伟, 历代建有寺院庵堂 50 余座, 最盛时有僧侣多达 1000 余人。宋、元时代与东南亚各国佛

事往来频繁，为日本临济宗永源寺派发祥之地，日僧称西天目为其祖山，近几年常有佛教代表团来此寻根拜祖。清康熙四年（1665）建成的禅源寺，占地40余亩，有房500多间，抗日战争时期，遭日军飞机炸毁，西天目山佛事活动渐趋衰落。

西天目山峰奇石怪，谷幽泉清，茂林修竹蔽日，奇花异草覆地。有28峰、12岩、28石、5洞、9池、4溪、7涧、4潭、4岗等引人入胜的风景点。梁代昭明太子萧统赋有“实览历今此名地，故遨游今兹胜所”的诗句。北周著名文学家庾信盛赞西天目山：“涧底百重花，山根一片雨。婉婉藤倒垂，亭亭松直竖。”唐代大诗人李白《送温处士归黄山白鹅峰旧居》诗中有“伊昔升绝顶，俯窥天目松。仙人炼玉处，羽化留余踪”等句。白居易有《新妇石》诗篇遗世。世称唐宋八大家之一的宋代著名文人苏轼，元代著有《静居集》四卷的张羽，都曾留下了优美的诗章。明代有100多位文人登西天目山穷幽探奇，吟咏志游，留下诗文160多篇，刘基、徐渭、袁宏道、王在晋、袁炜、黄汝亨、释大香等著名文人都有诗文。清代高宗纯皇帝乾隆十六年和四十九年两次南巡都游览西天目山。并封“大树王”。民国时期，庄俞、周庆熊、陈彭寿摄下天目胜景，汇编成书。徐世昌、蒋介石、于右任、陈铭枢、康有为、胡适、张继、诸乐三、郁达夫、钱文选等政府官员和著名学者都先后前来游览，有的撰写游记，有的赋诗抒怀，有的题词赞景。1939年3月，周恩来为了巩固和扩大抗日民族统一战线，来西天目山与浙江省主席黄绍竑会晤，在禅源寺“百子堂”作团结抗日演讲。

西天目山的地理环境和森林效应，形成了特殊的小气候，年平均温度仙人顶8.8℃，山麓14.8℃。夏天特别凉，冬季无严寒。茫茫林海，不但清静幽雅，而且弥漫着多种对神经衰弱、心血

管系统等疾病有明显缓解作用的气态物质。大气环境质量方面，各项污染指标都大大低于国家制订的一级标准。山泉清澈，含有多钟对人体有益的微量元素。因此，西天目山实为避暑、休养的理想场所。近几年来，慕名来西天目视察、观光、避暑、休养的络绎不绝。他们挥毫泼墨，赋诗作画，撰文题词，留下了不少书画珍品、诗文佳作。有不少电影制片厂、电视台前来拍摄西天目山风光片、新闻纪录片和摄取外景。

中共十一届三中全会以来，党和政府对西天目山尤为重视，多方采取措施保护山林和名胜古迹。天目山管理局根据浙江省人民政府批准的总体规划，在加快自然保护区全面建设的同时，发挥西天目山独特而丰富的旅游资源，适当发展了旅游事业。

名山有志。有“浙江诸山之祖”之称的天目山，编修山志始于明朝。在万历、崇祯年间，曾六修山志。此后断修多年，许多史事未有记载。为适应各方面的需要，亟待编纂一部新的山志。1988年4月，中共天目山自然保护区总支和管理局决定成立西天目山志编纂委员会，聘请编写人员，着手修志。

编写新山志，是一项具有历史意义和现实意义的艰巨工程。新山志既要继承旧志的优良传统，更要有所创新增益，运用新的观点、新的方法、新的资料，使之符合科学，体现地方特色和时代特点，达到经世致用的目的。

新编《西天目山志》，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，坚持社会主义方向和实事求是原则。在搜集整理使用资料方面，保存了旧志中的珍贵史料，借以反映西天目山各个历史时期的真实情况；又以80年代的发展变化为重点，以突出其时代性。

新编《西天目山志》的问世，实非易举。两年多来，编写人员

广征博采，实地考察，数易其稿，付出了艰辛的劳动。新山志的问世，不但为西天目山增添了光彩，也是一项益国利民，裨今世而惠后代的大事。

天目山自然保护区管理局局长 谭维贵
西天目山志编纂委员会主任

1990年5月

凡 例

一、本志记述范围,重点是天目山自然保护区的15748亩面积之内。有些必要涉及的人、物、事件,记述范围为整个西天目山。记述年代,上限不定,下限至1989年,个别事件延伸至成稿之时。

二、本志分3部分,以专志为主体,反映西天目山历史和现状,设自然环境、资源、自然保护、科教、宗教、旅游、战事、文艺、建设、管理10编;专志之前有题词、地图、照片、序、凡例;专志之后有文献辑存、书目辑存、旧志序、后记。

三、本志横排纵述,贯通古今。凡对正文有考证或补充作用的资料,分别附录于有关编、章之后。

四、本志体裁以志为主,兼及记、考、录、图、表等。

五、本志采用语体文。其中古代诗文,仅加标点。

六、本志纪年,凡民国以前用历史纪年,夹注公元纪年;中华人民共和国成立以后用公元纪年。

七、本志中有关西天目山的古代历史资料大部采自《西天目祖山志》,根据存真求实、详今略古的原则作了取舍与整理。

八、本志所记人、物、事件均经考证、核实。

九、本志所记山川、古迹的名称、方位及变迁情况,无从考核的,或沿袭旧志,或依照俗称。

十、本志在分编叙事中,对编与编互见的事实和数据,根据各编重点或详或略记述,以求所记内容详备完整。

西天目山志编纂委员会

主 任：谭维贵

副 主 任：杨逢春

委 员：程炳卿 王文彬 杨一平

主 编：程炳卿

编 辑：童文敏 潘乃斌 苏卿武

摄影编辑：王文彬

目 录

序	1-5
凡 例	1-1

第一编 自然环境

第一章 地 质	1
第一节 地 层	2
第二节 岩 石	3
第三节 构 造	5
第二章 地 貌	6
第一节 形态特色	6
第二节 冰川遗迹	7
附录：学术界关于天目山冰川遗迹的论争	8
第三章 水 文	11
第一节 溪 流	11
第二节 地 下 水	12
第三节 水 质	13
第四章 土 壤	15
第一节 红 壤	15
第二节 黄 壤	16
第三节 棕 黄 壤	16

第五章 气 候	18
第一节 日 照	19
第二节 气 温	20
第三节 霜 期	24
第四节 降 水	24
第五节 湿度和蒸发	26
第六节 风	27
第七节 林荫效应	27
附录: 一、西天目山大气监测分析	30
二、古籍有关天目山山名和自然环境的记载	32

第二编 资 源

第六章 植 物	36
第一节 植被类型	36
第二节 种子植物	38
第三节 蕨类植物	41
第四节 苔藓植物	42
第五节 药用植物	42
第六节 经济植物	63
第七节 古树名木	69
附录: 一、天目山国家保护植物名录	79
二、以“天目”命名的植物名录	80
第七章 动 物	82
第一节 兽 类	82
第二节 鸟 类	85
第三节 爬 行 类	87
第四节 两 栖 类	88

第五节	鱼 类	90
第六节	昆 虫 类	90
附录:	一、天目山国家保护动物名录	92
	二、以“天目”命名的动物名录	94
第八章	微 生 物	96
第一节	地 衣 类	96
第二节	真 菌 类	97
第九章	矿 产	98
第一节	银 矿	98
第二节	多金属矿	98
第十章	特 产	100
第一节	天目云雾茶	100
第二节	天目笋干	101
第三节	於 术	103
第四节	白 果	103
第五节	山 核 桃	104
第六节	天目烘青豆	105
附录:	一、《西天目祖山志·生殖》	105
	二、西天目山之原生林	109

第三编 自然保护

第十一章	寺僧营护	114
第一节	营 护	114
第二节	禁 伐	114
第十二章	护林组织	115
第一节	管 护 站	115
第二节	突 击 队	116

第三节	联防委员会	116
第十三章	法 规	118
第一节	禁 令	118
第二节	规 章	119
第三节	执 法	124
第十四章	防护设施	127
第一节	防火隔离带	127
第二节	防火瞭望台	127
第三节	消防水池 防护机具	128
第四节	护林道 护树坎	129
第十五章	迁移农户	130
第一节	移民决定	130
第二节	禅源寺区移民	130
第三节	横坞移民	131
第十六章	灾 害	132
第一节	水 灾	132
第二节	虫 害	133
第三节	冻 害	133
第四节	火 灾	134
第五节	滥 伐	136

第四编 科 教

第十七章	科研机构	139
第一节	天目山林场	139
第二节	临安县林业科学研究所	140
第三节	天目山管理局科学研究所	141
第十八章	科教基地	142

第一节	实 验 区	142
第二节	科 技 馆	143
第十九章	科研活动	145
第一节	育苗、引种试验	145
第二节	珍稀树种繁殖	149
第三节	乡土树种发掘利用	152
第四节	速生丰产技术研究	153
第五节	驯化栽培技术研究	154
第六节	蛤士蟆试养	155
第七节	资源调查	155
第二十章	中外专家考察研究	156
第一节	国 内	156
第二节	国 外	162
附录:	一、中外专家学者考察西天目山评述	164
	二、西天目山模式植物标本名录	170
	三、有关西天目山科技论文录	181

第五编 宗 教

第二十一章	道 教	186
第一节	道 宫	186
第二节	名 道	187
第二十二章	佛 教	189
第一节	寺 院	191
第二节	高 僧	195
第三节	历代御书敕谕	206
第四节	塔 院	207
第二十三章	国际交往	210

第一节	古	代	.....	210
第二节	现	代	.....	214
附录:	一、	栖逸与檀贤	.....	216
	二、	寺院藏书	.....	219

第六编 旅 游

第二十四章	胜	景	.....	224
第一节	景	点	.....	224
第二节	时	景	.....	235
第三节	景	赞	.....	236
附录:	《西天目山祖山志·形胜》	.....	236	
第二十五章	游	览	.....	244
第一节	名人游山	.....	244	
第二节	游览路线	.....	247	
第二十六章	服	务	.....	250
第一节	旅 行 社	.....	250	
第二节	交 通	.....	250	
第三节	通 讯	.....	251	
第四节	馆 舍	.....	251	
第五节	天目佳肴	.....	252	
第六节	商 店	.....	255	
第七节	娱 乐	.....	255	

第七编 战 事

第二十七章	关	隘	.....	258
第一节	东	关	.....	258
第二节	西	关	.....	258

第三节	千秋关	258
第四节	豪迁关	259
第二十八章	兵 事	259
第一节	太平军征战	259
第二节	告岭阻击战	260
第三节	天目区委组织抗日活动	262
第四节	日机轰炸禅源寺	263
第五节	营救杜立特	264
第六节	天目山保卫战	266
第七节	新四军进军天目山	268
第八节	天目大队游击战	268
第九节	军事联防	269
第十节	驻 军	269
第二十九章	浙西行署驻西天目山	270
第一节	行署机构	270
第二节	政治训练	271
第三节	文化社团	272
第三十章	周恩来西天目之行	276
第一节	周黄会晤	276
第二节	登仙人顶	277
第三节	百子堂演讲	278
附录:	一、刘九洲重游西天目山	279
	二、周恩来“西天目之行纪念亭”落成揭幕	279

第八编 文 艺

第三十一章	诗 词	282
第一节	古 代	282