

TIANMUSHAN

天目山



国家级自然保护区

杜晴洲 杨淑贞 主编

刘柏良 主摄影

浙山浙水系列丛书



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

天目山

——国家级自然保护区

主 编：杜晴洲

杨淑贞

主摄影：刘柏良



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

天目山: 国家级自然保护区/杜晴洲等主编.

—杭州: 浙江大学出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-308-06445-3

I. 天… II. 杜… III. 天目山—自然保护区—简介

IV. S759. 992. 55

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第197038号

天目山——国家级自然保护区

杜晴洲 杨淑贞 主编

出版策划 浙山浙水网

出版发行 浙江大学出版社

(杭州天目山路148号 邮编310028)

(E-mail: zupress@mail.hz.zj.cn)

(网址: <http://www.zjupress.com>

<http://www.press.zju.edu.cn>)

电话: 0571-88925592, 88273066(传真)

责任编辑 沈国明

装帧设计 刘明霞

制 作 杭州方寸图文设计有限公司

开 本 889mmx1194mm 1/16

印 张 7.5

字 数 180千字

版 次 2009年1月第1版

印 次 2009年1月第1次印刷

印 刷 杭州信海制版印刷公司

书 号 ISBN 978-7-308-06445-3

定 价 120.00元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部邮购电话 (0571) 88925591





群峰驻春









雨华秋风





林海雪原

概述 |

“天目山垂两乳长，龙飞凤舞到钱塘”。雄踞江南，俯控吴越的天目山位于浙江西北部，西接皖南，经浙、皖边境过杭嘉湖平原西缘，呈西南--东北走向，南北大致以杭昱公路和西苕溪为界，长约200公里，宽约60公里，居江南古陆东南缘，为我国古老山地之一。山脉主体在临安市、安吉县境内。西天目主峰仙人顶海拔1506米，与东天目对峙，两峰之巅各天成一池，作为天之眼，“天目”之名由此而来。

天目山国家级自然保护区以西天目山为核心区域，总面积4284公顷，处在温暖湿润的季风气候带，精华植被为亚热带落叶常绿阔叶混交林，是中国中亚热带植物最丰富的地区之一，植物区系上反映出古老性和多样性。保护区地理位置和自然条件独特，生物资源极其丰富，是一块具有物种多样性、遗传多样性、生态系统多样性和文化多样性的独特宝地。

“天目千重秀，林海十里深”。地理与“小气候”条件，使其成为“大树王国”、“物种基因宝库”和模式标本产地，古树名木摩天蔽日，珍稀物种举世瞩目。西天目山有世界银杏之祖——活化石；有居世界同类树种最高的金钱松——冲天树；有世界上最大的柳杉群落——大树王国；有世界上仅有五株的天目铁木——地球独生子。天目山地貌险峻，林相丰富，四季如画。

天目山儒、道、释文化灿烂，自唐始，历宋、元、明、清，天目山又为禅宗发源地，在汉传佛教圈中誉为我国第五大佛教名山。东汉道教大宗张道陵出生于天目山并在此修炼多年，现有遗迹“张公舍”；梁代昭明太子萧统隐居于天目山太子庵分经读书，留有“洗眼池”、



TIAN MOUNTAIN
GAISHU

“太子庵”等；唐代李白、宋代苏轼、元代张羽、明代刘基等文人墨客都上天目山游览并留下优美的诗章，现存“太白吟诗石”等人文景观；清代乾隆皇帝曾上山揽胜，并赐封“大树王”；1939年，周恩来在禅源寺百子堂作团结抗日演讲等，为天目山留下了丰富的人文景观，赋予了天目山丰富的文化内涵，使她更具独特魅力。

紧邻上海、南京、杭州等大城市的天目山，其独特的生物资源和原始景观得以留存，既有宗教“庙产”和尚看管的历史渊源，更有当代“绿色卫士”的护林兴山。尤其在大炼钢铁的年代，“看山人”经历了非同寻常的挑战，才使这座宝山幸免于难。天目山自然保护区已有50多年历史，1956年被划为“森林禁伐区”，1986年被批准为国家级自然保护区，1996年成为联合国教科文组织“人与生物圈”保护区网络成员，现为我国生物多样性保护示范基地、全国青少年科技教育基地、全国科普教育基地、国家级自然保护区示范单位等。长期以来，由于各级主管部门、社会各界的大力支持和保护区各届管理人员的长期努力，天目山保护区的保护管理工作逐步走上了制度化、规范化的轨道，综合保护能力得到了很大的提升。同时，科研、科普工作也取得了丰硕的成果，不仅基本摸清了天目山的自然资源本底，而且还在保护区科学管理、濒危物种保护、社区经济持续发展等研究领域有了重大的突破，使天目山保护区的科研价值引起世界科学界的广泛关注。

天目山这一大自然赋予人类的奇山秀境，正以其独特的风姿走向世界，迈向未来……

浙江天目山国家级自然保护区管理局

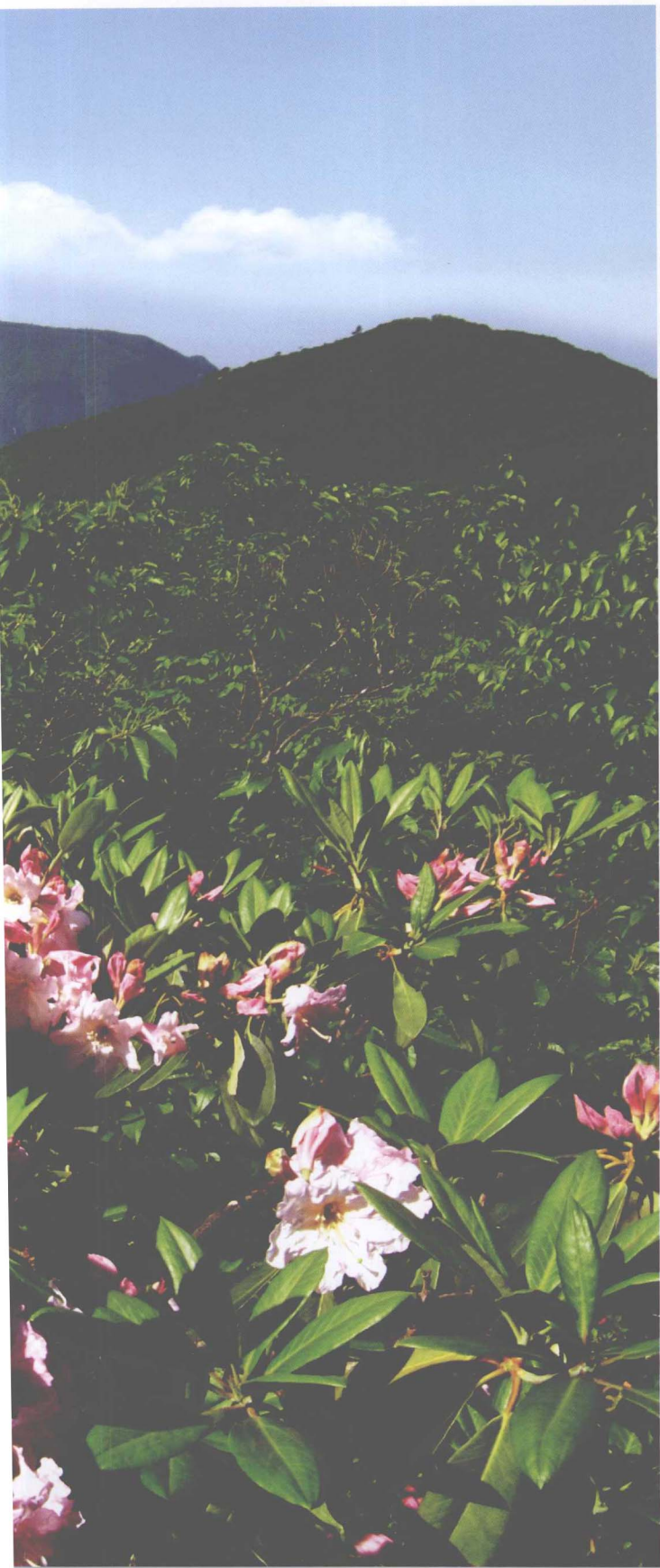
2008年10月

千亩峰、东天目、西天目山脉





千亩峰黄山松



【目录】 M U L U

地理篇

001

地质地貌····· 003

森林植被····· 013

人文胜地····· 025

生物篇

033

珍稀植物····· 035

药用植物····· 047

观赏花卉····· 061

昆虫资源····· 063

脊椎动物····· 075

保护篇

083

依法治山····· 085

科技兴山····· 091

科普识山····· 095

颐山养山····· 099

地理篇

地质地貌
森林植被
人文胜地

DILIPIAN TIANMUSHAN



天目山在区域地质上位于扬子准地台南缘钱塘凹陷褶皱带。3.5亿年前，该地区为一广阔海域。下古生界连续接受巨厚（11000米）硅质——碳酸质——砂泥质复理式建造。奥陶纪末，褶皱断裂隆起成陆状态。在距今1.5亿年的燕山期，火山活动强烈，喷发了大量酸性和中酸性岩浆，形成了天目山的主体。

西天目山区属北亚热带气候，因地处中国东南沿海丘陵山区北缘，北亚热带南缘，其气候具有丘陵向平原、中亚热带向北亚热带气候过渡的特征：季风强盛、四季分明、气候温和、雨量充沛，光照适宜。西天目山地势复杂，具有复杂多变多类型的森林生态气候。