

图书基本信息

书名：<<江西阳际峰自然保护区综合科学考察报告>>

13位ISBN编号：9787030282798

10位ISBN编号：7030282795

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：郭英荣，江波，王英永 主编

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<江西阳际峰自然保护区综合科学考>>

### 前言

贵溪市地处江西五大河流之一的信江中游,“东连江浙,南控瓯闽”,地理位置重要,自然资源丰富,素有“铜都银乡”的美誉,是全省经济十强县之一。

贵溪市也是江西重点林业县,改革开放以来,贵溪林业得到了长足发展,全市林业用地面积220万亩,活立木蓄积量650万立方米,森林覆盖率达63.55%。

丰富的森林资源,造就了贵溪良好的生态环境,成为建设经济强市、推动科学发展的强劲动力。

进入新世纪,贵溪市委、市政府在大力推进工业化、城镇化进程的同时,高度重视林业生态建设,早在2004年就建立了阳际峰省级自然保护区。

6年来,保护区山林全部纳入国家重点公益林,资源保护力度不断加大,社区关系和谐融洽,保护事业取得较快发展。

为了更好地服务“生态立省、绿色发展”战略,把保护区管理水平提升到一个更高的层次,2007年以来,贵溪市先后邀请中山大学、浙江林学院、南昌大学、江西农业大学、江西省地质调查研究院等13所高校和科研院所、60多位专家,开展了阳际峰自然保护区综合科学考察。

经过3年多的辛勤劳动,查清了区内自然地理背景和生物资源本底,并将考察研究成果编纂成《江西阳际峰自然保护区综合科学考察报告》一书。

这是阳际峰自然保护区管理局全体干部职工多年的心愿,也是广大林业科技工作者的殷切期盼。

该书的出版,对展示江西良好的生态环境和丰富的生物多样性,加强自然保护区管理工作具有十分重要的意义。

我谨代表江西省林业厅向长期以来在大山深处默默守护的阳际峰自然保护区广大干部职工表示热烈祝贺,向为科考工作付出辛勤汗水的各位专家和科技工作者表示崇高敬意,向关心支持阳际峰自然保护区建设发展的鹰潭市、贵溪市各级党政领导和社会各界表示衷心感谢!

今天的贵溪,千山竞秀层林绿,溪水萦绕环如带。

衷心地希望贵溪市委、市政府坚持树立科学发展的理念,在推进鄱阳湖生态经济区建设的大潮中,加快林业改革发展,切实保护青山绿水,把阳际峰自然保护区打造成江西璀璨的绿色明珠、建设生态文明的典范,为实现江西科学发展、进位赶超、绿色崛起谱写新的篇章。

## <<江西阳际峰自然保护区综合科学考>>

### 内容概要

本书是对江西阳际峰地区生物多样性综合考察的总结,内容涉及地质地貌、土壤、气候、水文、植被、菌物和自然保护区评价,并着重对动物物种多样性(两栖纲、昆虫纲、爬行纲、鸟纲、哺乳纲、鱼类资源)、植物物种多样性(蕨类、裸子植物、被子植物)、动物区系、植物区系等的研究进行了介绍。此外,还对当地相关生态环境资源、生态旅游等进行了科学评价。

本书对评价江西阳际峰地区生物资源的科学价值,对探讨和预测江西阳际峰地区生态环境的演变过程具有重要的理论意义,对政府部门开展生态旅游规划以及自然保护管理等方面也具有实际指导意义。

本书可供植物学、动物学、生态学等方向的科研人员、高等学校师生、生物多样性和生态旅游爱好者参考。

也可为政府部门、自然保护管理部门的工作者提供参考。

书籍目录

第一章 江西阳际峰自然保护区科学考察综合报告 1.1 自然地理概况 1.2 植物资源 1.3 动物资源 1.4 历史沿革和社区概况 1.5 综合评价第二章 江西阳际峰自然保护区自然环境 2.1 区域地质 2.2 水文地质 2.3 地貌 2.4 气候 2.5 土壤第三章 江西阳际峰自然保护区植物资源 3.1 种子植物 3.2 珍稀植物多样性 3.3 种子植物资源 3.4 苔藓植物第四章 江西阳际峰自然保护区植被 4.1 植被组成、现状及特点 4.2 植被分类第五章 江西阳际峰自然保护区两栖动物资源 5.1 调查研究方法 5.2 结果 5.3 结论第六章 江西阳际峰自然保护区脊椎动物(不含两栖类)资源 6.1 哺乳纲动物资源调查 6.2 鸟类生物多样性及区系特征分析 6.3 爬行纲动物物种多样性及区系分析 6.4 鱼类资源调查报告第七章 江西阳际峰自然保护区节肢动物资源 7.1 昆虫资源调查及区系分析 7.2 蜘蛛调查第八章 江西阳际峰自然保护区陆生贝类物种多样性 8.1 调查方法 8.2 结果和分析 8.3 结论第九章 江西阳际峰自然保护区菌物多样性调查 9.1 菌物多样性概况 9.2 菌物资源分述 9.3 与江西境内相近地区真菌多样性比较第十章 江西阳际峰自然保护区生态旅游策划报告 10.1 策划依据 10.2 基本概况与评价 10.3 旅游资源与开发建设条件分析 10.4 旅游区规划原则与发展目标 10.5 产品开发设计 10.6 客源市场分析与预测 10.7 环境保育 10.8 环境影响评价与保护措施 10.9 旅游基础设施建设 10.10 综合保障体系构成第十一章 江西阳际峰自然保护区社会经济科学考察报告 11.1 基本概况 11.2 社会经济与生态文化资源概况 11.3 毗邻社区樟坪乡社会经济概况 11.4 结论第十二章 江西阳际峰自然保护区评价 12.1 自然属性与保护管理评价 12.2 具有较高的保护价值 12.3 具有较好的保护管理基础与较高的管理水平 12.4 具有较高的经济资源价值 12.5 综合价值的数量化评价 12.6 区域环境影响分析评价 12.7 生态环境保护措施第十三章 江西阳际峰自然保护区生物多样性编目参考文献

章节摘录

1.1.2 地质背景 阳际峰自然保护区属华夏古陆华南地层区，是新构造运动抬升强烈的区域，其下部为前寒武纪变质岩系，并有大量中生代燕山期侵入的花岗岩；其上部为晚侏罗世一早白垩世陆相火山岩系，以流纹质火山熔岩、碎屑岩为主，底部整合于前寒武纪变质岩系及中生代花岗岩之上。

1.1.3 地貌概况 阳际峰自然保护区地处欧亚大陆东南部，属于武夷山脉的西坡，处于中武夷山脉（北北东向）与北武夷山脉（北东东向）的转折地段，表现为深切割的岩浆岩中低山地貌。保护区地势东南、西南面高，东北、西北面低，最高峰阳际峰位于保护区的东南面，海拔1540.9m，最低谷为罗塘河谷，海拔126m，相对高差达1415m，海拔1358.0~1540.9m的山峰有6座。

区内地貌复杂，河谷深切，峰岭相间，沟谷纵横，山坡陡峻，阶梯高差大，微地形可分为山体、河谷、构造盆地，溪水河流蜿蜒盘行于深谷险滩之中。

保护区以阳际峰一天华山为中心，周围均有沟谷、河流环绕，使其构成了一个相对独立的山地地貌单元，也是一个相对独立的山地生态系统单元，既利于保护区内生物和生态系统的保护，也有特殊的生态学意义，犹如一个山地型生态孤岛。

这在整个武夷山脉的山地系统，特别是在中武夷山与北武夷山的转折地段，具有独特的保护山地系统科学意义。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>