

<<湖南金童山自然保护区综合科学考>>

图书基本信息

书名：<<湖南金童山自然保护区综合科学考察报告>>

13位ISBN编号：9787564803940

10位ISBN编号：7564803940

出版时间：2011-1

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：邓学建

页数：311

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>

## <<湖南金童山自然保护区综合科学考>>

### 内容概要

湖南金童山保护区内生物多样性丰富，珍稀度高。  
丰富的物种和独特的地理环境使金童山自然保护区构成了越城岭山脉与雪峰山脉交汇地带与南岭山脉北缘一座巨大的天然基因库，具有极高的保护价值。  
《湖南金童山自然保护区综合科学考察报告》是在湖南省近10年来专业最齐全、规模最大、专业水平最高的一支调查队对金童山自然保护区进行综合考察的成果。  
由邓学建、蒋志刚、杨青礼、李向阳主编。

书籍目录

第一章 湖南金童山自然保护区综合科学考察综述

- 1.自然环境概况
  - 1.1 地理位置
  - 1.2 地质地貌
  - 1.3 气候
  - 1.4 水文
  - 1.5 土壤
- 2.生物资源概况
  - 2.1 蕨类资源
  - 2.2 种子植物种类
  - 2.3 植物群落
  - 2.4 大型真菌资源
  - 2.5 昆虫资源
  - 2.6 鱼类资源
  - 2.7 两栖动物资源
  - 2.8 爬行动物资源
  - 2.9 鸟类资源
  - 2.10 哺乳动物资源
- 3.保护区管理

第二章 湖南金童山自然保护区自然地理环境

- 1.地质、地貌
  - 1.1 地质概况
  - 1.2 地貌格局
  - 1.3 地质地貌下垫面对森林生境的影响
- 2.水文、气象
  - 2.1 一般特征与影响水文的诸要素分析
  - 2.2 主要水系与水文特征
  - 2.3 地下水类型及含水岩组的富水性
  - 2.4 地表、地下水的化学特征及水质评价
- 3.土壤资源
  - 3.1 自然保护区土壤形成的自然条件
  - 3.2 自然保护区土壤的形成过程
  - 3.3 主要土壤类型
  - 3.4 自然保护区土壤的垂直分布
  - 3.5 土壤资源的合理利用与保护对策

第三章 湖南金童山自然保护区生物资源

- 1.种子植物区系
  - 1.1 植物区系
  - 1.2 结论
- 2.植被类型
  - 2.1 植被类型名称
  - 2.2 主要植被型组及植被类型介绍
  - 2.3 植被的垂直分布特点
- 3.蕨类植物
  - 3.1 蕨类物种资源

<<湖南金童山自然保护区综合科学考>>

3.2 湖南省新纪录

4.大型真菌资源

4.1 物种资源

4.2 地理分布

4.3 经济价值评价

5.昆虫资源

5.1 金童山昆虫群落组成

5.2 金童山昆虫区系

5.3 昆虫资源特点分析

5.4 昆虫资源特点分析

5.5 几点建议

6.鱼类资源

6.1 鱼类群落结构

6.2 鱼类区系

6.3 鱼类珍稀度分析

6.4 金童山自然保护区鱼类经济价值分析

6.5 鱼类资源的评价

7.两栖动物资源

7.1 物种组成

7.2 区系分析

7.3 生态类群

7.4 生态分布

7.5 珍稀濒危动物

7.6 生态与经济价值

7.7 代表性两栖动物

8.爬行动物资源

8.1 物种组成

8.2 区系分析

8.3 生态分布

8.4 珍稀濒危动物

8.5 生态与经济价值

8.6 湖南省蛇类-新记录

8.7 代表性爬行动物

9.鸟类资源

9.1 鸟类群落结构

9.2 鸟类的区系特征

9.3 湖南省鸟类新纪录

9.4 鸟类珍稀度分析

9.5 鸟类经济价值分析

9.6 鸟类群落的特点

9.7 鸟类迁徙通道

9.8 红嘴相思鸟的繁殖基地

10.哺乳动物资源

10.1 哺乳动物群落结构

10.2 哺乳动物区系特征

10.3 哺乳动物珍稀度分析

10.4 哺乳动物经济价值分析

## <<湖南金童山自然保护区综合科学考>>

### 第四章 湖南金童山自然保护区环境质量和旅游资源

#### 1.保护区环境质量

##### 1.1 空气负离子含量

##### 1.2 声学环境质量

##### 1.3 环境天然照射贯穿剂量

#### 2.旅游资源

##### 2.1 旅游资源类型及特征描述

##### 2.2 旅游资源评价分析

##### 2.3 旅游资源调查结论

### 第五章 湖南金童山自然保护区总体评价

#### 1.生态价值

##### 1.1 生态系统多样、完整，稳定性好

##### 1.2 鸟类的主要迁徙通道

##### 1.3 红嘴相思鸟的主要繁殖地

#### 2.保护价值

##### 2.1 生物繁多，类型复杂，多样性丰富

##### 2.2 独特环境和生物结构

##### 2.3 珍贵稀有生物比例高

##### 2.4 古老的地质结构和植物物种

##### 2.5 生物群落结构具有明显的过渡性

##### 2.6 潜在的威胁亟待加强保护

#### 3.开发利用价值

##### 3.1 野生经济资源种类多，利用前景广阔

##### 3.2 旅游资源丰富开发潜力宏大

#### 4.存在的主要问题

#### 5.结束语

### 附录

#### 附录1 湖南金童山自然保护区蕨类植物名录

#### 附录2 湖南金童山自然保护区植物名录

#### 附录3 湖南金童山自然保护区大型真菌名录

#### 附录4 湖南金童山自然保护区昆虫名录

#### 附录5 湖南金童山自然保护区鱼类名录

#### 附录6 湖南金童山自然保护区两栖动物名录

#### 附录7 湖南金童山自然保护区爬行动物名录

#### 附录8 湖南金童山自然保护区鸟类名录

#### 附录9 湖南金童山自然保护区哺乳动物名录

#### 附录10 湖南金童山自然保护区珍稀动物分布图

#### 附录11 湖南金童山自然保护区珍稀植物分布图

#### 附录12 湖南金童山自然保护区森林植被分布图

### 参考文献

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>