

<<河南大别山自然保护区科学考察集>>

图书基本信息

书名：<<河南大别山自然保护区科学考察集>>

13位ISBN编号：9787030335586

10位ISBN编号：7030335589

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：叶永忠 等主编

页数：421

字数：848000

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>

## <<河南大别山自然保护区科学考察集>>

### 内容概要

叶永忠、卓卫华、郑孝兴主编的《河南大别山自然保护区科学考察集》共分五篇，21章。

第一篇介绍了河南大别山自然保护区的地质地貌、水文、气象和土壤概况；第二篇系统介绍了河南大别山自然保护区的植被类型、苔藓植物、蕨类植物、种子植物、珍稀濒危保护植物及珍贵树种及各类资源植物，分析了各类植物区系成分和组成特点，探讨了植被、植物资源的保护、利用的途径；第三篇介绍了河南大别山自然保护区的大型真菌；第四篇介绍了河南大别山自然保护区的哺乳动物、鸟类、爬行动物、两栖动物、鱼类及昆虫，重点介绍了国家重点保护动物的分布和习性；第五篇对保护区及周边地区的社会经济状况进行了深入的分析，提出了保护区的管理体制和系统，最后从区域气候特点、生物区系组成、生物多样性和生态系统特征等方面对保护区进行了综合评价。

《河南大别山自然保护区科学考察集》可供自然保护区、野生动植物保护与管理、环境保护、生物学、生态学、林业、农业、园林园艺、医药卫生及相关领域的研究、教学、生产和管理及政府决策人员参考。

书籍目录

序

前言

《河南大别山自然保护区科学考察集》图版说明

综述

0.1 自然环境

0.2 植物多样性

0.3 大型真菌

0.4 动物多样性

0.5 社会经济概况

0.6 保护区经营管理

0.7 保护区评价

第一篇 自然环境

第1章 河南大别山自然保护区地质地貌概况

1.1 地质概况

1.2 地貌概况

第2章 河南大别山自然保护区水文概况

2.1 地表水水文特征

2.2 地下水动态特征

2.3 水质评价

2.4 水文气候特征

第3章 河南大别山自然保护区气象概况

3.1 日照

3.2 气温

3.3 降水

3.4 自然灾害

第4章 河南大别山自然保护区土壤概况

4.1 土壤类型

4.2 黄棕壤类土壤特征

4.3 潮土土类特征

4.4 水稻土土类特征

4.5 棕壤土土类特征

第二篇 植物多样性

第5章 河南大别山自然保护区植被

5.1 引言

5.2 河南大别山自然保护区植被类型

5.3 主要植被类型概述

5.4 森林植被的保护、管理与经营

第6章 河南大别山自然保护区苔藓植物

6.1 苔藓植物的科、属、种组成

6.2 优势科、属的统计分析

6.3 苔藓植物区系分析

6.4 苔藓植物群落与生态分布

6.5 苔藓植物区系和生态分布格局形成的影响因素

6.6 河南大别山自然保护区苔藓植物名录

第7章 河南大别山自然保护区蕨类植物

<<河南大别山自然保护区科学考察集>>

- 7.1 蕨类植物的科、属组成
- 7.2 蕨类植物区系成分
- 7.3 蕨类植物区系特点
- 7.4 结语
- 7.5 河南大别山自然保护区蕨类植物名录
- 第8章 河南大别山自然保护区种子植物
  - 8.1 植物区系的基本组成
  - 8.2 植物区系的地理成分
  - 8.3 与邻近山地植物区系之间的联系
  - 8.4 植物区系特点
  - 8.5 河南大别山自然保护区种子植物名录
- 第9章 河南大别山自然保护区珍稀濒危植物、重点保护植物及珍贵树种
  - 9.1 国家级珍稀、濒危保护植物
  - 9.2 河南省重点保护植物
  - 9.3 重点保护植物评价
  - 9.4 国家级珍贵树种
  - 9.5 珍稀濒危植物保护
- 第10章 河南大别山自然保护区植物资源
  - 10.1 苔藓植物资源
  - 10.2 蕨类植物资源
  - 10.3 种子植物资源
  - 10.4 植物资源保护、发展与开发的对策
- 第三篇 菌类多样性
- 第11章 河南大别山自然保护区大型真菌
  - 11.1 大型真菌概述
  - 11.2 大型真菌名录
- 第四篇 动物多样性
- 第12章 河南大别山自然保护区野生动物资源概述
  - 12.1 野生动物种类组成
  - 12.2 动物区系特征与分布特点
  - 12.3 主要动物资源数量变动的原因分析
  - 12.4 保护区现状及存在的问题
  - 12.5 保护和管理的建议
- 第13章 河南大别山自然保护区哺乳动物
  - 13.1 种类组成及区系分析
  - 13.2 重点保护哺乳动物
  - 13.3 重要哺乳动物的生物学特性
  - 13.4 哺乳动物名录
- 第14章 河南大别山自然保护区鸟类
  - 14.1 种类组成与区系分析
  - 14.2 重点保护鸟类
  - 14.3 重要鸟类的生物学特性
  - 14.4 鸟类名录
- 第15章 河南大别山自然保护区爬行动物
  - 15.1 种类组成及区系分析
  - 15.2 珍稀、特有爬行动物
  - 15.3 重要爬行动物的生物学特性

<<河南大别山自然保护区科学考察集>>

15.4 爬行动物名录

第16章 河南大别山自然保护区两栖动物

16.1 种类组成及区系分析

16.2 重点保护两栖动物

16.3 重要两栖动物的生物学特性

16.4 两栖动物名录

第17章 河南大别山自然保护区鱼类

17.1 种类组成及区系分析

17.2 中国特有、濒危鱼类

17.3 重要鱼纲动物的生物学特性

17.4 鱼类动物名录

第18章 河南大别山自然保护区昆虫

18.1 种类组成与区系分析

18.2 重要类群的生物学特性

18.3 昆虫名录

第五篇 管理与评价

第19章 河南大别山自然保护区社会经济状况

19.1 保护区基本地理情况

19.2 保护区周围乡村社会经济概况

19.3 建议

第20章 河南大别山自然保护区科学管理体系

20.1 概述

20.2 管理系统

20.3 管理规章制度

20.4 科学管理论证意见

第21章 河南大别山自然保护区综合评价

21.1 地质、气候的典型性

21.2 复杂的生物多样性

21.3 生物区系的南北过渡性

21.4 生物种类的稀有性

21.5 生态系统的脆弱性

21.6 保护区的科学文化价值

21.7 保护区面积的有效性

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>