

<<应用生态学>>

图书基本信息

书名：<<应用生态学>>

13位ISBN编号：9787030138828

10位ISBN编号：7030138821

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：何兴元 编

页数：973

字数：1461000

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>

## <<应用生态学>>

### 内容概要

应用生态学是研究协调人类与生物圈之间关系和协调此种复杂关系以达到和谐发展目的的科学。为纪念中国科学院沈阳应用生态研究所建所50周年，系统总结过去50年的研究成果，在组绢有关科技人员，经多年研究积累的基础上，并参阅了国内外近年来在应用生态学方面的创新性研究成果，开拓性地撰写了这本学术性专著《应用生态学》，全书共12章，主要内容包括：应用生态学概论，农业生态与农业生态工程，森林生态与林业生态工程，草地生态与草地生态系统管理，水域生态与流域管理，湿地生态与城市生态建设，建设生态与区域生态建设，保护生物学与生物多样性和全球重大生态问题与对策。

本书可供生态学、农学、林学、地学和环境科学等领域的科技人员参考，也可供有关研究部门管理者和高等院校师生参考。

## &lt;&lt;应用生态学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 应用生态学概论 1.1 应用生态学基本概念与范畴 1.2 应用生态产生背景与发展历史 1.3 应用生态学基础 1.4 应用生态研究方法 1.5 应用生态研究现状与发展趋势 参考文献第2章 农业生态与农业生态工程 2.1 农业生态学的内容、任务与展望 2.2 农业生态系统结构与功能 2.3 农业生态系统能量流 2.4 农业生态系统物质循环过程 2.5 农业生态系统的调控 2.6 农业生态工程 参考文献第3章 森林生态与林业生态工程 3.1 森林生态学概述 3.2 森林生态系统的结构与功能 3.3 天然林保育 3.4 人工林可持续经营 3.5 林业生态工程 参考文献第4章 草地生态与草地生态系统管理 4.1 草地生态学及草地地位概述 4.2 草地生态系统的结构与功能 4.3 草地生态系统生态过程 4.4 退化草地植被恢复和重建 4.5 草地畜牧业持续发展的理论和实践 参考文献第5章 水域生态与流域管理 5.1 水域生态学概述 5.2 水域生态系统结构、功能与生态过程 5.3 水生生物资源的开发与保护 5.4 退化水域生态系统的生态恢复 5.5 流域生态学与流域生态系统管理 参考文献第6章 湿地生态与湿地恢复 6.1 湿地生态学概述 6.2 湿地生态系统结构与生态服务功能 6.3 湿地生态过程 6.4 湿地生态功能的应用 6.5 退化湿地生态系统恢复与湿地生态保护工程 参考文献第7章 旅游生态与生态旅游规划和管理.....第8章 污染生态与环境生态工程第9章 城市生态与城市生态建设第10章 景观生态与区域生态建设第11章 保护生物学与生物多样性第12章 全球重大生态问题与对策

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>