

<<环境保护和资源利用>>

图书基本信息

书名：<<环境保护和资源利用>>

13位ISBN编号：9787811410136

10位ISBN编号：7811410133

出版时间：2011-5

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：王友保 编

页数：243

字数：320000

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>

<<环境保护和资源利用>>

内容概要

全面介绍环境保护和资源利用的基本知识，主要内容有生态环境问题，环境保护和资源利用的生态学基础，环境管理与保护对策，环境保护与可持续发展等。

<<环境保护和资源利用>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 绪论
- 第二章 人类环境问题
 - 第一节 环境问题
 - 第二节 现代人类社会面临的环境问题
- 第三章 环境保护生态学基础
 - 第一节 生态学概念与发展
 - 第二节 生物与环境
 - 第三节 种群与生物群落
 - 第四节 生态系统
 - 第五节 生态平衡
- 第四章 生态学在环境与资源保护中的应用
 - 第一节 生态系统自净能力与生态阈值
 - 第二节 病虫害生物防治
 - 第三节 污染物在环境中迁移转化规律
 - 第四节 环境质量生态监测与评价
 - 第五节 环境容量与环境标准制定
- 第五章 资源与环境
 - 第一节 自然资源概念及分类
 - 第二节 土地资源保护与利用
 - 第三节 矿产资源保护与利用
 - 第四节 水资源保护与利用
 - 第五节 生物资源保护与利用
 - 第六节 能源
 - 第七节 人口增长对资源和环境的影响
- 第六章 环境管理与保护对策
 - 第一节 环境管理
 - 第二节 环境标准
 - 第三节 环境保护法
 - 第四节 我国加入的国际环境保护公约
- 第七章 环境公共政策和经济学
 - 第一节 制定环境公共政策的必要性
 - 第二节 环境管理与经济发展
 - 第三节 环境政策效益—成本分析
 - 第四节 中国环境政策
- 第八章 环境保护与可持续发展
 - 第一节 可持续发展概念提出与发展
 - 第二节 中国环境保护的对策与可持续发展
- 参考文献

<<环境保护和资源利用>>

章节摘录

生态学一般分为理论生态学和应用生态学两大类。

普通生态学是理论生态学中概括性最强的一门学科，它阐明生态学一般原理和规律，通常包括个体生态学、种群生态学、群落生态学和生态系统生态学。

依据研究对象的生物类别，可以分为动物生态学、植物生态学、微生物生态学，动物生态学又可进一步划分为昆虫生态学、鱼类生态学、鸟类生态学及兽类生态学等；植物生态学又包括地衣、苔藓、森林、草原生态学等。

按栖息地类别，可以划分为陆地生态学和水域生态学两大类。

前者包括森林生态学、草原生态学、荒漠生态学、冻原生态学；后者包括海洋生态学、淡水生态学、河口生态学等。

此外，尚有湿地生态学、太空生态学等。

四、生态学研究方法生态学的研究主体既包括植物、动物、微生物，也包含人类本身，既有自然环境，也有社会环境，大到宇宙，小至细胞。

就研究内容而言，不仅研究自然生态系统的产生、发展和演变规律，受污染生态系统的成因、控制途径和治理方法，还探索社会生态系统的结构、功能与演化等。

生态学的问题无处不在，生态学的研究范围也就显得无所不包。

学习生态学知识，掌握生态学基本原理，解决生态学问题，不仅是生态学工作者的义务，也是所有科学工作者乃至全世界人民共同关心的大事。

生态学作为一门综合性强、涉及面广的宏观学科，要学好这门学科，首先必须有正确的指导思想，明确生态学研究对象具有从分子、细胞、个体到种群、群落、生态系统等不同层次；对待研究对象、研究内容要有整体观和系统观；树立协同进化观，明确各生命层次及各层次的整体特性和系统功能，都是生物与环境长期协同进化的产物，协同进化是普遍的现象。

同时，要学会理论联系实际。

在认真、扎实地掌握生态学基本原理的基础上，充分利用实验或实习机会，把所学理论与实践密切结合，解决生态学问题，或在指导教师的帮助下，开展一些小型科研活动，逐渐积累生态学的野外或室内工作经验，这样，既提高了科研能力，又丰富了生态学知识。

此外，掌握生态学的基本研究方法也十分必要。

生态学的基本研究方法包括原地观测、受控实验和综合分析等。

.....

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>