

<<环境生态学>>

图书基本信息

书名：<<环境生态学>>

13位ISBN编号：9787502583958

10位ISBN编号：7502583955

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业

作者：杨京平

页数：337

字数：369000

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>

<<环境生态学>>

内容概要

本书较全面、系统地阐述了环境生态学及相应生态技术。

全书共分十章。

第一章介绍了环境生态学原理、发展的历史与人类与环境的关系。

第二章、第三章、第四章、第五章、第六章介绍了环境与生态平衡，环境与生物、生物对环境相互作用关系，人类活动对于环境的影响，环境污染对生物影响有关的理论与目前研究结果。

第七章、第八章分别介绍了环境研究中的生态分析与经济分析及评价理论与手段。

第九章则介绍了环境的生物修复理论及在环境保护中的应用。

第十章重点论述生态系统的环境恢复与修复技术。

书中列举了大量典型的实例和相关的技术措施，有助于读者从理论到实际了解、学习、掌握有关环境生态学原理及有关环境生态工程及技术手段的理论与技术，并能够在实际中加以应用。

本书可作为高等学校生态学、环境科学、农学、林业与园林专业的本科生及研究生的教材，也可以作为从事生态、环保、农林方面的科技工作者、技术人员和管理干部的技术开发参考书。

<<环境生态学>>

书籍目录

第一章 环境生态学基础 第一节 生态学原理及系统生态学 第二节 人类与环境变化 第三节 人口对资源与环境的压力 第四节 环境保护与可持续发展 第五节 环境生态学的研究内容与方法手段 主要参考文献第二章 环境、人类与生态平衡 第一节 生态系统与服务功能 第二节 生态平衡 第三节 环境安全与人类 第四节 环境及资源 主要参考文献第三章 环境对生物的作用 第一节 环境对生物的影响 第二节 人类对环境因子的作用 主要参考文献第四章 生物与环境的协同进化 第一节 生物对环境的适应与改造 第二节 生物圈与地球生态变化 第三节 人类对环境的调控 主要参考文献第五章 环境与生物系统 第一节 土壤库与生物系统 第二节 水体与生物系统 第三节 湿地与生物系统 第四节 城市与生物系统 主要参考文献第六章 环境污染与生物 第一节 环境污染与主要污染物 第二节 环境污染对生物的效应 第三节 环境污染与微生物、生物累积 第四节 环境污染与食物链 第五节 环境破坏与生物多样性消失 主要参考文献第七章 环境生态分析、评价与调控 第一节 环境生态评价的意义 第二节 环境生态评价的分类和内容 第三节 环境生态评价的数值方法 第四节 环境生态系统的调控 主要参考文献第八章 生态环境的经济分析评价 第一节 环境损失的经济学分析 第二节 环境成本与外泄 第三节 环境成本内部化 第四节 环境生态与社会安全 主要参考文献第九章 生物修复与环境保护 第一节 生物修复的理论与技术 第二节 生物修复的方法 第三节 生物修复的技术与模式 主要参考文献第十章 生态系统及环境恢复技术 第一节 环境生态恢复工程与技术 第二节 农业生态环境恢复技术 第三节 工业生态环境恢复技术 第四节 清洁生产与废物处理技术 第五节 生态农业与生态工程 主要参考文献

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>