

<<环境生态学>>

图书基本信息

书名：<<环境生态学>>

13位ISBN编号：9787109105744

10位ISBN编号：7109105741

出版时间：2006-1

出版时间：中国农业出版社

作者：邓小华

页数：322

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

本教材运用生态学原理，阐明了人类对环境的影响以及解决这些问题的生态学途径。

全书共分十二章，内容包括绪论、生物与环境、种群与群落、生态系统与生态平衡、自然资源及生态保护、环境污染的生态学防治、退化生态系统的生态恢复、生态工程概述、生态监测与生态评价、生态规划与生态示范区建设、生态系统服务和管理及生态安全、全球生态环境问题与可持续发展。

书后还附有十五个实训指导，以训练学生的动手能力和解决实际问题的能力。

本书语言简洁、结构明晰，归纳、整理和借鉴了前人的成果，强调实用性、应用性、综合性、先进性，突出操作性。

本书可作为高职高专院校环境科学类和生物类专业的教科书和成人教育用书，也可作为其他专业学生的公共生态教育教材，同时又可供广大环保工作者和有关管理干部参考阅读。

<<环境生态学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 环境问题 一、环境的基本概念 二、环境问题 三、环境问题的历史回顾 四、环境问题的启示 第二节 环境生态学 一、生态学 二、环境生态学的概念 三、环境生态学的产生和发展 四、环境生态学的研究内容和任务 五、环境生态学的研究方法 复习思考题第二章 生物与环境 第一节 生命与环境 一、生命的基本特征 二、生命系统的基本层次 三、自然环境 第二节 生态因子作用规律 一、生态因子的概念及分类 二、生态因子作用的一般特征 三、生态因子作用的规律 四、生物对环境的适应 第三节 主要生态因子的生态作用 一、光的生态作用 二、温度的生态作用 三、水的生态作用 四、土壤因子的生态作用 五、其他因子的生态作用 复习思考题第三章 种群与群落 第一节 种群及其特征 一、种群的概念 二、种群的空间分布 三、种群的数量特征 第二节 种群动态 一、生命表和生命曲线 二、种群增长规律 三、种群的调节 四、生态入侵 五、种群对环境变化的生态对策 第三节 种群间的相互作用 一、种间相互作用的类型 二、种群间的正相互作用 三、种群间的负相互作用 第四节 群落及其特征 一、群落的概念 二、群落的基本特征 第五节 群落的结构 一、群落的外貌与生活型 二、群落的垂直结构 三、群落的水平结构 四、群落时相 五、群落的交错区和边缘效应 第六节 群落的演替 一、群落演替的概念 二、群落的形成及发育 三、群落演替的类型 四、群落演替理论 复习思考题第四章 生态系统与生态平衡第五章 生态系统类型及生态保护第六章 环境污染的生态学防治第七章 退化生态系统的生态恢复第八章 生态工程概述第九章 生态监测与生态评价第十章 生态规划和生态示范区建设第十一章 生态系统服务、管理及生态安全第十二章 安全生态环境问题与可持续发展实训主要参考文献

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>