

<<环境生态学>>

图书基本信息

书名：<<环境生态学>>

13位ISBN编号：9787502545130

10位ISBN编号：7502545131

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业出版社

作者：程胜高

页数：271

字数：433000

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

全书分为10章。

前4章主要介绍环境生态学研究对象、内容、基本原理、组成及功能，阐明了生态系统的物质循环、化学循环及生态平衡，以及自然资源保护与各类生态系统的保护的内容；第5章主要介绍生态监测的特点和意义、尺度类型和方法分类；第6章主要介绍生态工程的理论和模型；第7章主要介绍生态环境建设及水体、大气，固体废物、城市生态环境的调控与措施；后3章主要介绍生态影响评价、生态经济规划及西部脆弱生态环境问题。

本书还安排了六个环境生态学野外观察和实验，力求理论与实践相结合，反映环境生态学的全貌和国内外最新的研究成果。

本书为高等学校环境科学与工程系、生物系等有关专业的本科及研究生教材，同时还可作为环保系统、农林系统的培训教材，亦适合相关科研、技术人员参考。

<<环境生态学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境生态学的研究对象 第二节 环境生态学的内容第二章 生态学基本原理 第一节 生态因子及其作用规律 第二节 生物对环境的适应 第三节 种群生态学 第四节 群落生态学第三章 生态系统与生态平衡 第一节 生态系统的基本概念与组成 第二节 生态系统的基本功能 第三节 生态系统中的物质循环 第四节 生态平衡第四章 自然资源与生态保护 第一节 自然资源的保护 第二节 陆地生态系统保护 第三节 水域生态系统保护 第四节 生态示范区的建设第五章 生态监测 第一节 生态监测的概述 第二节 生态监测分类第六章 生态工程 第一节 生态工程的理论 第二节 生态工程的数学模型第七章 生态环境建设与调控 第一节 生态环境建设 第二节 水体生态环境的调控与对策 第三节 大气污染的生态对策 第四节 固体废物的生态对策 第五节 城市生态环境的调控与措施第八章 生态影响评价 第一节 概述 第二节 生态环境调查与现状评价 第三节 各类开发项目生态影响评价要点 第四节 生态风险评价 第五节 生态环境保护措施与替代方案第九章 生态经济规划 第一节 概述 第二节 编制生态经济规划的程序和方法 第三节 生态经济规划目标和结构框架第十章 中国西部脆弱生态环境保护 第一节 西部大开发的意义及战略框架 第二节 脆弱生态环境的成因、类型分布及特性 第三节 脆弱生态环境演变规律 第四节 西部脆弱生态环境综合整治措施与对策环境生态学野外观察和实验附录

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>