

<<环境生物资源>>

图书基本信息

书名：<<环境生物资源>>

13位ISBN编号：9787502543839

10位ISBN编号：750254383X

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李铁民

页数：278

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>

<<环境生物资源>>

内容概要

本书通过8章，系统介绍了环境生物资源的理论与应用。

在理论层面上，阐述了环境生物资源的概念、属性、分类、功能、开发利用原则以及与生物多样性和与可持续发展之间的关系；在应用层面上，重点介绍环境生物资源在环境监测，环境净化、生态恢复中的作用以及现代生物技术的环境生物资源开发利用中的应用。

本书可供高等院校环境科学、环境工程和其他专业的本科学生、研究生使用，也可供本专业及相关专业的研究人员、管理人员参考。

<<环境生物资源>>

书籍目录

1 绪论 1.1 形成的背景 1.2 必要性2 环境与生物资源 2.1 环境 2.2 资源 2.3 生物资源 2.4 环境生物资源3 用于环境监测与评价的环境生物资源 3.1 生物监测和环境质量评价 3.2 用于大气环境监测及评价的环境生物资源 3.3 用于水体环境监测及评价的环境生物资源 3.4 用于土壤环境监测及评价的环境生物资源4 用于环境净化的环境生物资源 4.1 用于环境净化的环境生物资源的基本特征和研究内容 4.2 用于大气环境净化的环境生态资源 4.3 用于水体环境净化的环境生物资源 4.4 用于土壤环境净化的环境生物资源 4.5 用于污染事故补救的环境生物资源5 生态恢复中的环境生物资源 5.1 生态恢复及生态恢复中的环境生物资源 5.2 荒漠化生态恢复中环境生物资源 5.3 草地生态恢复中的环境生物资源 5.4 矿区废弃地生态恢复中的环境生物资源 5.5 森林生态恢复中的环境生物资源 5.6 湿地生态恢复中的环境生物资源6 现代生物技术与环境生物资源的开发利用 6.1 概述 6.2 基因工程与环境生物资源的开发利用 6.3 细胞工程与环境生物资源的开发利用 6.4 细胞酶工程 6.5 发酵工程与环境生物资源的开发利用 6.6 现代生物技术与环境生态安全性7 生物多样性与环境生物资源的保护 7.1 生物多样性概述 7.2 生物多样性受威胁现状及其原因 7.3 中国生物多样性状况 7.4 生物多样性保护 7.5 环境生物资源的保护8 可持续发展与环境生物资源可持续利用 8.1 可持续发展 8.2 环境生物资源可持续利用的基本原则

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>