

<<环境修复原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<环境修复原理与技术>>

13位ISBN编号：9787502587505

10位ISBN编号：7502587500

出版时间：2006-8

出版单位：化学工业

作者：赵景联

页数：300

字数：492000

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>

<<环境修复原理与技术>>

内容概要

本书系统地论述了环境修复的基本原理与基础理论，全面介绍了受污染水环境、污染土壤、污染大气和污染固体废物的各种环境修复方法与技术。

全书共分为十章，包括绪论、污染环境的物理修复原理、污染环境的化学修复原理、污染环境的生物修复原理、污染环境的植物修复原理、污染环境修复的生态工程、污染土壤的环境修复技术、污染水环境修复技术、污染大气环境修复技术、固体废物环境修复技术等内容。

本书广泛参考国内外有关书籍及该领域的最新研究进展编写而成，注重理论基础与应用技术相结合，附有多种图表和丰富的参考文献。

本书可供高等院校环境类专业本科生和研究生作教材，也可供其他专业学生作教学参考书，还可供从事环境保护、生命科学、土壤学、水文学的研究人员、工程设计人员阅读和参考。

<<环境修复原理与技术>>

书籍目录

1 绪论 1.1 环境概述 1.2 环境问题 1.3 环境修复 思考题 参考文献2 污染环境的物理修复原理
2.1 物理修复的概念及特点 2.2 物理修复的技术类型 2.3 物理分离修复 2.4 蒸气浸提修复 2.5 固
化/稳定化修复 2.6 电动力学修复 2.7 热力学修复 思考题 参考文献3 污染环境的化学修复原理
3.1 化学修复概念及分类 3.2 化学淋洗修复 3.3 化学固定修复 3.4 化学氧化修复 3.5 化学还原修
复 3.6 原位可渗透反应墙修复 思考题 参考文献4 污染环境的生物修复原理 4.1 生物修复概述
4.2 环境微生物修复机理 4.3 环境修复微生物生态学原理 4.4 影响生物修复的污染物特性 思考题
参考文献5 污染环境的植物修复原理 5.1 概述 5.2 植物对污染物的修复作用 5.3 影响植物修复的
环境因子 5.4 有机污染物的植物修复 5.5 重金属的植物修复 5.6 放射性核素及富营养化物的植物修
复 思考题 参考文献6 污染环境修复的生态工程技术 6.1 生态工程概述 6.2 生态工程修复技术 思
考题 参考文献7 污染土壤的环境修复技术 7.1 土壤污染与污染土壤修复技术概述 7.2 污染土壤的物
理修复技术 7.3 污染土壤的化学修复技术 7.4 污染土壤的生物修复技术 思考题 参考文献8 污染水
环境修复技术 8.1 概述 8.2 湖泊水库水环境修复 8.3 河流水环境修复 8.4 地下水水环境修复 思
考题 参考文献9 大气污染的环境修复技术 9.1 大气污染的植物修复 9.2 大气污染的微生物修复技术
9.3 天然无机矿物材料修复技术 思考题 参考文献10 固体废物污染的环境修复技术 10.1 中国固体
废物的排放量及处理处置概况 10.2 固体废物污染的环境修复技术 思考题 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>