

<<清洁环境>>

图书基本信息

书名：<<清洁环境>>

13位ISBN编号：9787030317209

10位ISBN编号：7030317203

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：安妮·马克苏拉克

页数：227

字数：188000

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>

<<清洁环境>>

内容概要

本书由安妮·马克苏拉克所著，郭磊、倪彦彬等人翻译，本书的目的是提供有关有害废弃物清理的最新信息。

文中提到许多成功开展的国际项目，这些项目为我们提供了许多解决问题的案例，而其中的诸多问题往往与美国所面临的问题密切相关。

若对当前的各种污染治理技术逐一论述并非易事，但本书大致阐明了每项技术的基本要点。

读者可以以本书作为参考，研究相关进展，解读环境科学问题。

<<清洁环境>>

书籍目录

- 序
- 致谢
- 引言
- 1 污染评估
 - 污染和污染物
 - 空气、土壤和水
 - 污染场所取样
 - 分析工具和仪器
 - 污染清理的类型
 - 有关废物管理的国际项目
 - 小结
- 2 污染场地挖掘
 - 挖掘过程
 - 挖掘法的优缺点
 - 处理被挖掘的污染物
 - 抽取和固定
 - 小结
- 3 利用微生物和植物清除有毒物质
 - 修复技术的兴起
 - 优先污染物
 - 解毒生物学
 - 自然降解
 - 生物工程微生物
 - 植物修复——利用植物清除污染物
 - 小结
- 4 氧化技术
 - 废弃物氧化的历史和现行的方法
 - 废弃物解毒中的氧化反应
 - 催化氧化
 - 热氧化作用
 - 环境保护新方法
 - 小结
- 5 棕地
 - 有毒场所登记历史
 - 棕色地块的分类
 - 清理及修复
 - 房地产与经济
 - 重建棕色地块
 - 小结
- 6 挽救水源
 - 水污染的源头
 - 经济与生态的对决
 - 淡水
 - 海岸及海洋
 - 地下水

<<清洁环境>>

地表水处理

全球海洋

水清理技术及法律

小结

7 超级基金治理堆场

超级基金的历史沿革

今日之超级基金治理堆场

危险废弃物的管理

超级基金场地的地下水

费用

环境法律

新型清理技术

小结

8 未来所需

附录

术语

扩展阅读

<<清洁环境>>

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>