

<<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>