

<<矿山废弃地生态修复研究与实践>>

图书基本信息

书名：<<矿山废弃地生态修复研究与实践>>

13位ISBN编号：9787511103819

10位ISBN编号：7511103812

出版时间：2010-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周连碧.

页数：218

字数：240000

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>

## <<矿山废弃地生态修复研究与实践>>

### 内容概要

由周连碧和王琼等编著的《矿山废弃地生态修复研究与实践》内容介绍：矿山废弃地生态修复是一项系统工程，不仅涉及废弃地所处的地质、地貌、水文、植被、土壤等影响因素，而且还需要岩石力学、生态学、生物学、土壤学、植物生理学，肥料学、园艺学等多个学科的共同参与研究，充分体现了多学科交叉综合的特点。

本书共分为9章。

分别介绍了生态修复的相关概念和理论、矿山废弃地的特点和其对生态环境的影响、土壤改良物质和改良措施、生态修复植被选择与配置、有色金属矿山典型3类废弃物堆场和废弃采石场生态修复研究与实践。

并在此研究的基础上进行了归纳和总结，编制了土地复垦技术标准。

《矿山废弃地生态修复研究与实践》适用于国土、矿山、林业、水利水保、园林、旅游等部门从事项目建设管理、生态环境建设的教学、科学研究、设计和工程技术人员参考。

# <<矿山废弃地生态修复研究与实践>>

## 书籍目录

- 第1章 矿山废弃地生态修复研究概述
  - 1.1 生态修复的有关概念
  - 1.2 矿山废弃地生态修复概念
  - 1.3 生态修复概念的内涵及外延
  - 1.4 矿山废弃地生态修复的主要基础理论
  - 1.5 国内外矿山废弃地生态修复研究进展
  - 1.6 国内外矿山废弃地生态修复技术的主要研究动态
  - 1.7 矿山废弃地生态修复面临的主要问题
- 第2章 矿山废弃地的特点及其对生态环境的影响分析
  - 2.1 矿山废弃地的特点
  - 2.2 矿山废弃地对生态环境的影响
- 第3章 矿山废弃地的土壤改良
  - 3.1 土壤改良的作用
  - 3.2 土壤改良的物质
  - 3.3 土壤改良的措施
- 第4章 矿山废弃地生态修复植被选择与配置
  - 4.1 植物选择的原则
  - 4.2 适生植物的筛选
  - 4.3 植物的优化配置
- 第5章 赤泥堆场边坡生态修复研究与实践
  - 5.1 概述
  - 5.2 限制赤泥堆场生态修复的因素
  - 5.3 赤泥堆场边坡生态修复技术研究
  - 5.4 赤泥堆场边坡生态修复工程实践
- 第6章 尾矿库生态修复研究与实践
  - 6.1 概述
  - 6.2 尾矿库生态修复的特点
  - 6.3 限制尾矿库生态修复的因素
  - 6.4 尾矿库生态修复的类型
  - 6.5 尾矿库生态修复技术研究
  - 6.6 尾矿库生态修复工程实践
- 第7章 酸性废石堆场生态修复研究与实践
  - 7.1 概述
  - 7.2 限制酸性废石堆场生态修复的因素
  - 7.3 酸性废石堆场生态修复技术研究
  - 7.4 水龙山酸性废石堆场边坡生态修复工程实践
- 第8章 废弃采石场生态修复研究与实践
  - 8.1 概述
  - 8.2 限制废弃采石场生态修复的因素
  - 8.3 废弃采石场生态修复技术研究
  - 8.4 废弃采石场生态修复工程实践
- 第9章 土地复垦技术标准研究
  - 9.1 研究背景
  - 9.2 标准制定的依据
  - 9.3 标准研究的方法

<<矿山废弃地生态修复研究与实践>>

9.4 标准条文

9.5 标准条文说明

参考文献

附图

<<矿山废弃地生态修复研究与实践>>

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>