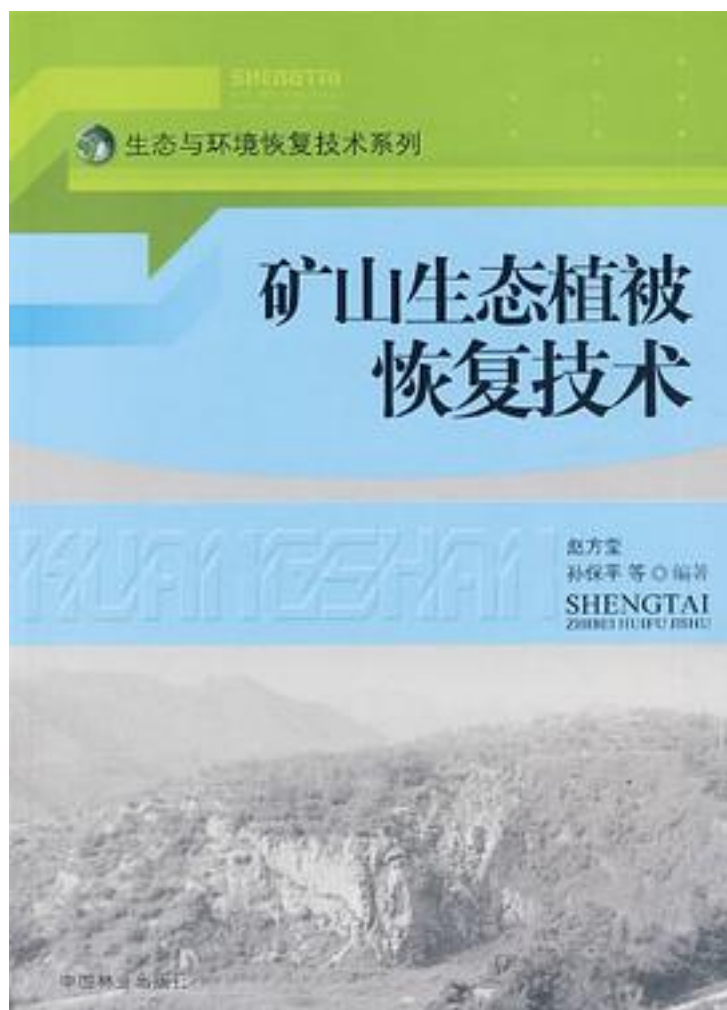


矿山生态植被恢复技术



[矿山生态植被恢复技术_下载链接1](#)

著者:赵方莹//孙保平

出版者:中国林业

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787503857201

《矿山生态植被恢复技术》内容简介：针对矿山开采形成废弃地的特点和造成的危害，

编著者从土地整理、土壤改良、供排水工程、边坡防护工程、植被恢复技术、植被抗旱技术、植物配置技术等方面，对矿山废弃生态植被恢复技术进行系统的综合论述，结合编著者近年来在不同矿山进行生态植被恢复的规划设计和工程实践进行案例分析，并就相关示范工程的实际工程效果进行展示，对指导矿山废弃地科学、合理地进行植被恢复具有重要的指导意义。

作者介绍:

目录: 序前言第一章 矿山生态植被恢复现状 第一节 国内外矿山植被恢复概况
一、国外矿山废弃地治理研究现状 二、国内矿山废弃地治理研究现状
三、国内外矿山废弃地生态环境恢复比较 第二节 矿山生态恢复方面存在问题
一、矿山类别多、分布广、治理难度大 二、权责不清、生态恢复业主不明
三、理念技术方面的问题 四、政策规范与环保意识问题 五、资金投入不足 第三节
矿山生态植被恢复的必要性和可行性 一、矿山生态植被恢复的必要性
二、矿山生态植被恢复的可行性第二章 矿山开采的生态环境影响及植被恢复理论基础
第一节 矿山开采的生态环境影响 一、矿山开采污染源分析 二、矿山开采生态环境影响
三、矿山废弃地类型及植被恢复特点 第二节 矿山生态植被恢复理论基础
一、生态学理论基础 二、土壤学理论基础第三章 土地整理和土壤改良技术 第一节
基本要求与思路 一、基本要求 二、整理思路 第二节 土地整理 一、土地整理的作用
二、土地整理的方式 三、土地整治程序 第三节 土壤改良 一、土壤改良的作用
二、土壤改良的方式第四章 供排水系统工程 第一节 供水系统工程 一、设计原则
二、供水系统布置要求 三、供水工程计算 第二节 排水系统工程 一、截排水设施
二、消能防冲设施 第三节 蓄水工程第五章 边坡防护及植被恢复技术 第一节
坡体稳定处理 一、削坡、分级处理 二、坡脚拦挡处理 三、挡墙稳定性分析
四、坡面防护处理 第二节 坡面生态防护技术
一、钢筋混凝土框架坡面防护与植被恢复技术
二、预应力锚索框架地梁坡面防护与植被恢复技术
三、混凝土预制空心砖坡面植被恢复技术 四、浆砌石框架坡面植被恢复技术 第三节
坡面植被恢复技术 一、生态植被毯坡面植被恢复技术
二、生态植被袋坡面植被恢复技术 三、岩面垂直绿化技术
四、生态灌浆坡面植被恢复技术 五、土工格室坡面植被恢复技术
六、三维网坡面植被恢复技术 七、植生基材喷附植被恢复技术第六章
植被抗旱建植及管理技术 第一节 建植方式 一、播种植被恢复技术
二、植苗植被恢复技术 第二节 抗旱保水及促进生根技术 一、保水剂技术
二、地表覆盖技术 三、局部防渗保水技术 四、生根粉应用技术 五、菌根菌造林技术
第三节 植被恢复季节及苗木要求 一、植被恢复季节 二、苗木要求 第四节
养护管理技术 一、水分管理 二、肥力管理 三、修剪 四、人工调控
五、保护管理第七章 矿山废弃地植被恢复的植物选配 第一节 立地类型划分
一、立地类型划分原则 二、立地因子的选取 第二节 植物种类选择
一、植物种类选择原则 二、常用植物种类及其特性 第三节 植物配置与植被地带性分布
一、植物配置 二、植被地带性分布第八章 矿山植被恢复的规划设计与工程实践 第一节
永红煤矿生态恢复规划设计 一、项目区概况 二、设计指导思想及目标
三、生态修复类型区划分 四、治理方案 第二节
狼窝沟小流域废弃煤窑生态修复规划设计 一、项目区概况 二、存在问题及解决方案
三、主要生态修复措施 第三节 李各庄村采石场生态植被恢复规划设计 一、项目区概况
二、设计的指导思想及目标 三、生态修复类型区划分
• • • • • (收起)

[矿山生态植被恢复技术_下载链接1](#)

标签

生态恢复

土地复垦

评论

[矿山生态植被恢复技术_下载链接1](#)

书评

[矿山生态植被恢复技术_下载链接1](#)