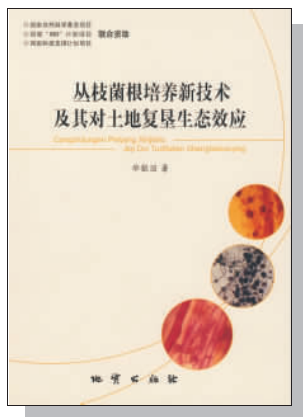




·图书推介·

丛枝菌根培养新技术及其对土地复垦生态效应



毕银丽 著, 地质出版社, 2007 年 5 月第 1 版, 定价: 22.00 元

本书阐述了丛枝菌根双重培养建立、菌根分泌物的收集与测定、无杂菌菌丝际建立、孢子密度总量快速测定、丛枝菌根快速扩张与基质选择等方法, 论述了丛枝菌根对养分和水分利用的状况与生态效应、菌根对压实土壤的改良、菌根对根际微生物群落的影响、菌根与根瘤菌双接种效应, 揭示了丛枝菌根在土地复垦中的作用、机理和效应。

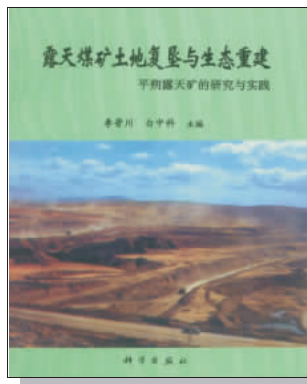
采煤沉陷区土地复垦与生态恢复



李枝荣 主编, 中国科学技术出版社, 2007 年 4 月第 1 版, 定价: 200.00 元

本书分析了山西省煤矿生产中被破坏土地的类型、特征、机理, 阐述了山区、丘陵、平川低潜水位区煤矿开采破坏土地的状况、预测方法、土地适宜性评价、土地复垦规划、复垦工艺、生态恢复设计等。

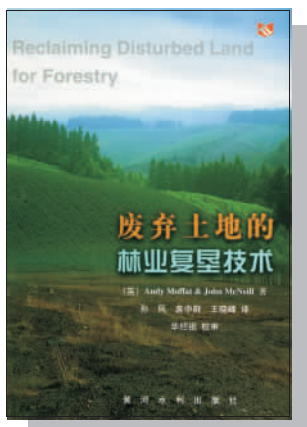
露天煤矿土地复垦与生态重建



李晋川, 白中科 主编, 科学出版社, 2000 年 10 月第 1 版, 定价: 26.00 元

本书以位于黄土高原半干旱生态脆弱区的山西平朔安太堡露天煤矿为实例, 根据背景分析、采排工艺、土方再造、植被建植、人工生态系统退化因子与机理等研究, 建立了从采排工艺到土地复垦、生态重建的边开采、边复垦模式。

废弃土地的林业复垦技术



[英] Andy Moffat, John McNeill 著, 孙凤, 袁中群, 王晓峰 译, 黄河水利出版社, 2001 年 9 月第 1 版, 定价: 14.00 元

本书论述了英国废弃采矿迹地的自然状况及复垦中的问题及难点, 介绍了矿区复垦造林的策略及场地调查、规划设计、保留表土、土壤改良、树种选择、造林养护等技术措施, 阐述了废弃土地、废弃物填筑场地、特殊废弃物堆等场地的复垦策略。

煤炭资源开发对矿区资源环境影响的测度研究



李永峰 著, 中国矿业大学出版社, 2008 年 6 月第 1 版, 定价: 35.00 元

本书以矿区资源环境受煤炭开采影响的动态演化分析为主线, 建立了矿区资源环境及其变化的系统测度方法及模型, 测算了当前技术经济条件下, 煤炭资源开发对矿区资源环境影响的价值量。提出了合理开发煤炭资源、保护资源环境、促进煤炭资源开发与矿区社会经济协调发展的建议。

(责任编辑 陈广仁)

“图书推介”向您征稿

本刊开辟“图书推介”栏目为读者提供一隅交流读书发现的空间。欢迎您将读书过程中遇到的新书、好书推荐给大家, 各专业专著、科学精神、科学方法、科学哲学、科学家传记、经典科学著作、科学通俗读物、科学道德等方面的图书均在推荐范围。推荐语不求全面, 只求精辟, 请用您最一针见血的高见来点评手中的图书。长度在 100 字以内的推荐语我们将考虑优先刊登。来稿请附图书基本信息(封面、书名、作者、出版社、定价、出版日期)及推荐者信息(推荐语, 推荐者姓名、所在单位)。投稿邮箱: kjdbbjb@cast.org.cn。

