

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 鞍山市矿山生态环境重建试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鞍山市矿山生态环境重建试验研究

关键词: 鞍山 鞍山 生态环境 重建

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 吉林大学

成果摘要:

本课题详细探讨采矿活动对鞍山市矿区地表水环境的影响,用元素地球化学与环境化学方法分析了鞍山市主要矿山采坑、尾矿库为中心的地表水体和少数地下水水体中微量、常量元素的空间迁移转化机制,以及它们在此过程中表现出的相关性。通过对鞍山市大孤山铁矿废弃地土壤动物的生态特征的调查研究,探讨了铁矿废弃地自然生态环境的演化特征,对铁矿废弃地生态环境的恢复与重建提出了相应的建议。在西鞍山矿山采场、废石场等占用和废弃土地开展了植被恢复的实验,取得了多种树种、草种的优势种群选择等资料;运用插值函数建立数学模型,对鞍山市铁矿山尾矿砂、排岩量进行定量预测;提出适合于鞍山铁矿山生态环境重建的工程措施。根据鞍山市的具体情况和我国北方金属矿山的基本特点,提出金属矿山生态环境重建规范化模式,客观评价矿山生态重建基础,为矿山生态环境重建投资的量化提供依据。

成果完成人: 胡克;王锡魁;赵伟;吴东辉;杨德明;康志刚

完整信息

行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 α 型...

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布