

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 安徽马鞍山铁矿退化地的生态恢复研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

安徽马鞍山铁矿退化地的生态恢复研究

关键词: **马鞍山** **生态恢复** **铁矿退化地**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

以安徽马鞍山铁矿采矿地为例, 运用生态系统演替理论和生态工程方法, 建立了矿区生态脆弱性评价方法, 并做了应用分析。实验研究了矿区四种废矿基质条件下典型植物物种定居适应途径, 进一步比较研究了不同酸化条件对这些典型植物种子存活的影响。实验对比研究了矿区典型废弃地恢复成本与恢复速度之间的相互关系; 从理论和实验二个层面研究了相同和不同演替阶段典型群落的自然组装途径, 其中, 实验研究选取从1985-1999年之间不同剥离期的废矿地, 研究不同演替时期群落自然组装的种群途径, 同时, 采用以乔灌树种为主的人工恢复实验方法来研究相同演替阶段群落组装途径, 研究结果为初步建立铁矿废退化土地恢复的综合技术体系提供了科学依据。

成果完成人: 胡聃;韩也良;奚增均;胡莹;许开鹏

[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 \$\alpha\$ 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