

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 黄土高原脆弱生态区采煤废弃地生态重建与可持续利用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 黄土高原脆弱生态区采煤废弃地生态重建与可持续利用研究

关键词: **采煤 废弃地 黄土高原 生态重建**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山西农业大学

### 成果摘要:

本研究针对黄土高原极其丰富的煤炭资源、高强度的煤炭资源供应、脆弱易损的生态环境的自然条件, 以及本区已经发生、而且将会更大规模地发生地貌、植被、土壤剧烈扰动的严峻现实, 研究了在矿区, 人工再造土壤的土壤环境质量分析及土壤肥力动态演变阶段、类型和过程, 废弃地“岩土侵蚀”规律及复垦植被的根土效应分析, 人工重组群落的先锋植物、适生植物筛选和优化配置模式, 复垦地不同阶段水土安全评价及景观格局分析、适宜性评价指标和矿区废弃土地资源再利用、废弃土地复垦与矿区生存安全及产业转型关系等方面进行了较为集中探索和研究, 应用于矿区废弃土地(包括煤矸石山、采煤塌陷地和露天采煤废弃地)的土地复垦规划、设计、评价和实施中。

成果完成人: 白中科;郭青霞;王改玲;张前进;李晋川;柴书杰;陈殿勇;康新立;吕春娟;秦俊梅;韩武波;郝蓉;陕永杰;马锐;师华定;师学义;王宾;申广荣;赵景逵

[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...](#) 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