

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 半干旱区水保生态修复技术及可持续发展研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

半干旱区水保生态修复技术及可持续发展研究

关键词: [可持续发展](#) [水保生态修复](#) [半干旱地区](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 定西市安定区水利水保局

成果摘要:

该研究建立生态修复可持续管理的长效机制,促进了当地生态、经济和社会的协调发展。提出了“生态修复+生态农业+农村社区发展”相结合和“种-养-沼-肥-田”一体化的生态农业发展模式。总结发展了“以建促封、实现三个保证”,“以调促封、实现两个合理布局”,“以改促封、实现三个转变”,“以法保封,实现两个到位”的实施生态修复模式。探索了生态修复响应机理,研究了“水生耦合”及“植物生态位配置”技术。研究植被恢复过程中植物演替规律、人工辅助的配置技术以及植被恢复和土壤环境质量改善的机理,总结提出的水土保持生态修复集成技术和农村生态经济发展模式。初步形成以畜牧业和地方特色产业(马铃薯、中药材)为主的产业结构。

成果完成人: 张振科;赵克荣;高嶙;尚新明;何富;李继忠;王应刚;韩江涛;李森盛;张金昌;康南;李亮;陈强

[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