

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 蚂蚁河上游森林生态系统修复与综合治理相关技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蚂蚁河上游森林生态系统修复与综合治理相关技术研究

关键词: [蚂蚁河](#) [综合治理](#) [森林生态系统](#) [流域经营](#) [恢复](#)

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: 技术服务;其他

成果完成单位: 尚志市人民政府

成果摘要:

本项目采用划分流域等级、分域治理,正向与逆向相结合的研究方法,研究森林保水固土的功能机理及整体效果,优化森林群落型。提出以树种的蒸腾耗水量作为树种选择的依据,初步确定红松、落叶松、白桦以及蒙古栎为本区水源涵养林比较理想的造林树种。确定水曲柳与落叶松、红松、云杉的混交林均属于成功的混交林类型。通过采取栽针保阔技术、效应带造林技术以及梯度采伐、分层抚育的技术对策,使流域内森林资源的数量、质量和功能得到明显提高。建立和完善政策保证体系、体制保证体系、投入保证体系和监控制度体系构成了蚂蚁河流域综合治理政策保障体系框架。本成果将首先可以在黑龙江省乃至东北部山区、半山区其他水系推广应用,前景十分广阔。

成果完成人: 金昌熙;甄洪弟;陈祥伟;王宝财;段文良;丁宝勇;刘兵;张兆荣;陈侠

[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
- [偏二甲胍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