

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 生态工程护坡系统功效定量评价

请输入查询关键词

科技频道

搜索

生态工程护坡系统功效定量评价

关键词: **护坡** **生态工程** **水土流失**

所属年份: 2004

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳市东部供水水源网络工程建设指挥部

成果摘要:

该课题通过草本种植试验取得了宿根黑麦草、百慕大草、大叶百喜草、白车轴草和勾叶画眉草等草本在本地区的生长特性和组合特性,提出了护坡较佳的组合比例为1:1:4:2:2;土工网试验获得了EM3-A三维土工网垫的性能参数和U型钉的抗拔力;生态工程系统功效试验取得了裸露坡面和生态工程护坡坡面的水土流失特征。课题最终达到了预定的研究目标,研究成果可对生态工程护坡效果进行定量评价,为深入理解生态工程护坡机理提供实证依据。目前,该成果已应用到深圳部分地区水土流失治理工程中,社会效益和经济效益非常显著。

成果完成人: 乐茂华;庄美琪;姜仲连;刘洵;曹小武;裴谕新;姜开典

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号