

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 西北地区水资源合理利用示范工程——疏勒河中游水资源合理开发利用示范总结报告

西北地区水资源合理利用示范工程——疏勒河中游水资源合理开发利用示范总结报

关 键 词：[水资源](#) [示范工程](#)

告

成果类型：应用技术

所属年份：2002

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：甘肃省地质调查院

成果摘要：

该课题以充分利用地表水资源、合理开发利用地下水资源和保护生态环境为前提，采用多目标环境管理模型对疏勒河中游水资源利用方案进行了优化，为防止灌区土壤发生次生盐渍化和对盐渍化土壤进行改良，充分考虑了灌区地下水位及保泉等生态环境约束条件，通过地下水水量模型预报检验，验证结果可信。其创新在于：遵循统一规划、上下游兼顾、工农业兼顾、经济效益与生态效益兼顾的用水原则，突出环境效益的重要性，建立了以追求最佳生态效应为目标的多目标优化管理模型。

成果完成人：陈志辉;魏余广;范鹏飞;陈德华;程旭学;李爱军;赵春燕;姚兴荣;陈秀清;刘少玉;靳盛海

[完整信息](#)

行业资讯

- [水污染控制规划地理信息系统研究](#)
- [低水头电站清污系统及清污机...](#)
- [焉耆盆地石油勘探开发与水环...](#)
- [秸秆综合利用实用技术培训工程](#)
- [水力冲填粉煤灰建筑技术](#)
- [岩溶地下水污染的水质模型研究](#)
- [湘鄂赣地区大气输送边界层探...](#)
- [安陆棉纺厂第三水源研究报告](#)
- [海洋围隔生态系中活性磷再生...](#)
- [金寨县菌药系列技术开发及农...](#)

成果交流

推荐成果

· 昆明市城市排水管网地理信息系统	04-23
· 海泡石基础性能研究	04-23
· 保护生态合理利用北京水资源	04-23
· 电渗析用自动换极式高效节能电源	04-23
· 海水提取硫酸钾高效节能技术	04-23
· 利用纳米碳管新型海水淡化装置	04-23
· 大型多级闪发装置关键技术研究	04-23
· 纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...	04-23
· 人造水柱（深井）差压式反渗...	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