

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 县域节水型社会示范建设与关键技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

县域节水型社会示范建设与关键技术研究

关键词: 节水型社会 水市场 水权 定额管理 总量控制

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 太原理工大学

成果摘要:

该项目系统地提出了县域水权调度与分配的原则、方法、初始水权的分配方案、用水总量控制和定额管理指标体系;研究了县域水市场的性质、体制和运行机制,提出了县域水市场建设方案,构建了水资源流转四级水市场;研究和建设了县域用水量控制体系,全面实现了用水的计量、控制和自动收费;研究了县域用水管理的地理信息管理,为节水型社会的信息化管理提供了现代化管理手段。其研发了双核心机井、抽水站取水计量控制器;创建了“用水总量控制和定额管理”的地理信息管理系统;创建了全县的地下水水位自动监测系统;创新了初始水权分配和水权流转的水市场运作的模式,提出了县域五级水权分配模式和办法、三级水市场的运作模式和管理办法。

成果完成人:

完整信息

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

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

>> 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