

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 智能水资源管理控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 智能水资源管理控制系统

关键词: [水资源](#) [控制系统](#) [灌溉](#) [智能管理](#) [管理](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 唐山市现代工程技术有限公司

### 成果摘要:

本研究首次采用TM卡作为信息卡、控制卡、管理卡和自主开发的软件,在灌区泵站、企业用水等靠电力取水的水泵管理与控制中,引入计量与控制功能,实现了对水资源的现代化管理与控制。系统能够自动判别水泵的运行状况,具有较强的防干扰、防人为破坏能力。彻底改变了灌区泵站用水时间、用水量无记录的状况,改变了原有的管理模式,为灌区泵站实现无人值守、无人看管、优化调度提供了可靠的手段。该研究成果达国内领先水平。

成果完成人: 王汝庚;许顾哲;王万增;肖进城;亢艳军

[完整信息](#)

### 行业资讯

[塔北地区高精度卫星遥感数据处理](#)

[综合遥感技术在公路深部地质...](#)

[轻型高稳定度干涉成像光谱仪](#)

[智能化多用途无人机对地观测技术](#)

[稳态大视场偏振干涉成像光谱仪](#)

[2001年土地利用动态遥感监测](#)

[新疆特克斯河恰甫其海综合利...](#)

[用气象卫星资料反演蒸散](#)

[天水陇南滑坡泥石流遥感分析](#)

[综合机载红外遥感测量系统及...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

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