

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能卡水资源管理系统

关键词: **智能卡 水资源管理 农业灌溉**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院水利部水土保持研究所

成果摘要:

该课题研究的智能卡水资源管理系统应用智能卡技术、自动控制技术和测量技术, 将水费预存, 水量流量统计、水泵自动控制、按量自动扣费等功能集于一体, 实现了先交费后用水, 按量计费, 水费自动扣除等功能, 解决了农业灌溉中水价计量和水费收取的难题。利用单片机技术, 实现了智能化自动计量, 自动控制、自动记录和显示; 利用智能卡技术, 实现了水费的预交和自动扣除。设备装有雷电保护器, 使设备免遭因雷电/浪涌而造成的故障和损坏。该系统技术先进、性能可靠、安全性高、操作简单、使用方便, 是目前单井灌区水量计费的优秀产品, 已获国家专利, 并通过国家专业部门检测。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号