

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 智能喷灌装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能喷灌装置

关键词: 喷灌 装置

所属年份: 2007

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: 武汉大学

成果摘要:

该装置嵌入了微处理器, 操作人员可在其上设置喷灌机在每天的多个不同开停时刻, 以实现自动定时开停喷灌机; 应用了自主研发的穿透式雨(水)量传感器和信号调理电路来监测喷灌水量和降雨量, 灵敏度高, 实时性好, 可根据当时的降雨量并结合实际的喷灌水量自动灵活调整预先的开停设置, 以达到最佳的喷灌效果和提高水资源利用率。该装置具有无人值守、操作方便、价格低廉、易于与现有喷灌系统接口、可靠性高、微功耗和节水节能效果显著等优点, 具备较好的产业化前景。

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...](#) 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