

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 节水灌溉人工智能决策与控制系统应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节水灌溉人工智能决策与控制系统应用研究

关键词: **节水灌溉** **人工智能决策** **微喷灌**

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 山东省水利科学研究院

成果摘要:

本项目针对我省乃至我国现代农业迅猛发展的趋势以及水资源供需矛盾日益加剧的严峻形势,为适应农村水利现代化发展的需要,对节水灌溉人工智能决策和自动化控制技术,进行了深入研究,形成具有自主知识产权的节水灌溉人工智能决策与控制技术。节水灌溉人工智能决策与控制系统将SMS全球无线通讯设备引入农业自动控制灌溉中,提高了系统的控制范围,降低了节水灌溉人工智能控制系统的单位造价,有利于大面积推广应用。

成果完成人: 李其光;韩合忠;房世勤;程大年;李旭家;徐征和;刘秀;孙力

[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