

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 节水灌溉人工智能决策与控制系统应用研究

科技频道

## 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](#)

### 推荐成果

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| · <a href="#">城市污水处理厂自动化控制系...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">工业与城市污水工程数字互动...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">多工艺自适应城市污水计算机...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">小型潜水电泵降低能耗物耗的研究</a>  | 04-23 |
| · <a href="#">多孔芯柱电渗泵</a>          | 04-23 |
| · <a href="#">汽车用高效率低能耗系列永磁...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">低能耗高梯度磁分离装置</a>      | 04-23 |
| · <a href="#">高放废液全分离流程萃取设备</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">燃煤锅炉有毒重金属污染物的...</a> | 04-23 |

Google提供的广告

### 行业资讯

- [Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)
- [玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)
- [BCQ型汽车尾气催化净化器](#)
- [废旧塑料化油工业性试验研究](#)
- [废旧纸箱翻新技术](#)
- [炉内除尘装置](#)
- [膏体充填新技术的研究与工业化](#)
- [三元催化净化器](#)
- [秸秆综合衬垫材料的开发](#)
- [秸秆工业化综合利用](#)

### 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