

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 农田生态因子高精度远传数据采集系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

农田生态因子高精度远传数据采集系统

关键词: **农田 节水 数据远程采集**

所属年份: 2005

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: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国科学院南京土壤研究所

成果摘要:

该系统为水稻节水示范研究项目而设计, 经实践应用, 成果可在精准农业研究、可持续农业发展生态学研究、农业及土壤学实验室教学试验, 水利水文观测研究和农业气象等领域中推广应用。利用该数据采集系统可以建立灌区和典型小流域水量水分自动监测系统、计算灌溉区和小流域水量平衡, 确定农业可利用水资源量, 通过模型评价水资源调配潜力, 提出农用水调配优化方案, 评价水资源输配效率和经济效益。为节水农业和高效用水决策提供技术支持。

成果完成人: 高国治;张斌;彭世彰;胡峰;李辉信;刘春泉;孙展男;何志刚

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

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 | 对接指引

国家科技成果网

京ICP备07013945号