

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 内蒙古河套灌区下游秋浇节水决策支持系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 内蒙古河套灌区下游秋浇节水决策支持系统

关键词: 秋浇 节水 河套灌区 决策支持

所属年份: 2002

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 内蒙古河套灌区乌拉特灌域管理局

#### 成果摘要:

该课题引入人工智能系统, 紧密与管理部门配合, 开发了科技含量高, 操作简单实用性强的秋浇节水专家系统。符合灌区实际有广泛的应用前景。采用四层递向传搏神经网络模型建立了上游来水预报系统, 解决了传统回归预报方法的不足, 可对上游来水做出精确的预报。建立了秋浇用水信息传输系统, 实现了基层管理所与管理局用水信息的快速传递。开发了秋浇数据库动态管理系统。可动态生成管理过程中的决策数据。该成果在生产实践中充实完善后, 将产生更高的社会、经济、生态效益。

成果完成人: 谭强;汪志农;刘占强;周俊;苗壮;张建国;刘岐飞;裴承忠;李峰;智勇;刘军;宋松柏;王文娥;何宝成;赵丽萍;马惠

琴;刘保敏;张科

[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