

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 优质专用小麦专家决策机理与数字模型耦合系统的研发与示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 优质专用小麦专家决策机理与数字模型耦合系统的研发与示范

关键词: 小麦 数字模型 专家决策机理 耦合系统

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:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 河南农业大学

### 成果摘要:

本项目旨在构建应用于网络环境下农业专家系统开发工具。系统的层次结构包括系统服务层、功能构件层和集成构件层。系统由农业专家系统开发工具和作物模拟模型系统构成, 整个系统划分为6个功能模块, 采用“系统变量+模型字典”的方法实现了专家系统与作物生长模拟模型的耦合。结构形式以专家系统为主, 采用“描述框架+规则组”的描述形式。推理机为系统核心, 模拟模型为知识, 知识库为推理主线, 模型结果作为决策的基本依据, 实现了定性定量分析相结合。该系统具有网络化、构件化、智能化、层次化和可视化的功能特点。项目累计示范推广892万亩, 农民和涉农企业累计增加经济收入(含节约投入)共6.488亿元。

成果完成人: 马新明;李思杰;张保柱;席磊;王小纯;赵全志;熊淑萍;杨宪民;任艳娜;黄蕤;张建明;李振海;周晓明;晏建国;岳松春

[完整信息](#)

### 行业资讯

新疆综合信息服务平台  
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价  
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...  
 社会保险信息管理系统  
 塔里木石油勘探开发指挥部广...  
 四合一多功能信息管理卡MISA...  
 数字键盘中文输入技术的研究  
 软开关高效无声计算机电源  
 邮政报刊发行订销业务计算机...  
 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 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 | 常见问题  
 国家科技成果网

京ICP备07013945号