

## 棉花管理专家系统的设计

### The Design of an Expert System for Cotton Crop Management

投稿时间: 1989-3-6

稿件编号: 19910211

中文关键词: 棉花管理;专家系统

英文关键词: Cotton managment Expert system

基金项目: 农业部“七五”科技攻关课题;国家自然科学基金

| 作者  | 单位     |
|-----|--------|
| 郭向东 | 北京农业大学 |
| 肖炎南 | 北京农业大学 |
| 陈端生 | 北京农业大学 |

摘要点击次数: 10

全文下载次数: 17

中文摘要:

经过几年的努力,我们运用专家系统技术完成了一个用于棉花管理决策的系统DECOCA。本系统针对作物管理知识的特点,试用了具有一定特色的知识获取技术及定性推理控制策略。三年的应用表明,这些技术在实用,可靠性方面有可取之处。

英文摘要:

A decision-making system DECOCA for cotton crop management by using the techniques of expert system was complished. The system has some characters in expert knowledge obtained and reference. The application for three years showed that the system was practical and reliable.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计