

温室环境自动检测系统

Automatic Detection System for Greenhouse Environment

投稿时间: 1997-7-31

稿件编号: 19970563

中文关键词: 关键词, 温室环境, 自动检测, 专家系统

英文关键词: Greenhouse Automatic detection Expert system

基金项目: 中国博士后科学研究基金

作者	单位
于海业	吉林工业大学
马成林	吉林工业大学
孙瑞东	吉林工业大学

摘要点击次数: 12

全文下载次数: 21

中文摘要:

温室环境是温室内作物生长的先决条件。目前我国温室环境的管理大部分是靠人工根据经验进行的, 从而降低了作物生产的质量, 因此温室环境的自动检测和控制是急需解决的课题。文中研究提出的温室自动检测系统, 采用了专家系统指导下的实时处理方法, 可及时方便地向用户提供技术指导和技术咨询服务, 建立了友好的人机界面。

英文摘要:

Greenhouse environment is the precondition for crop's growing. In our country it is controlled artificially based on experiences. So the quality of agricultural products is decreased. Thus detecting and controlling to greenhouse environment automatically is an important problem to solve urgently. This paper establishes automatic detection system for greenhouse environment. The system takes advantage of real time processing methods under the direction of expert system. It can also offer technological guidance and technical consultation service to the users in time and establishes a good exchange relation between persons and the computer.

[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