

《农业远程诊断方法和应用》

图书基本信息

书名：《农业远程诊断方法和应用》

13位ISBN编号：9787802330627

10位ISBN编号：7802330629

出版时间：2006-11

出版社：中国农业科学技术出版

作者：周国民

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《农业远程诊断方法和应用》

内容概要

《农业远程诊断方法和应用》是作者所在的研究团队开展国家863计划课题“网络化实时农业远程诊断模型与交互式关键平台技术研究”的成果系统总结，是我国农业科技领域比较系统论述农业问题远程诊断的菱。该书内容丰富，特色鲜明，联系实际，注重应用，以“方法基础——技术研究——实践应用”为主线，系统阐述了每种诊断方法的技术原理、应用现状、应用范围以及如何与相关技术集成等问题。同时还具体阐述了如何在网络环境中应用专家系统方法、事例库方法、神经网络等方法开发一个实际的农业远程诊断平台，特别是对于基于二叉树判定型知识的可视化编辑与应用、基于SDD算法的事例库推理机的设计、基于XML的网络化专家系统的与实现等进行了系统详实的阐述，具有很好的借鉴参考价值。

《农业远程诊断方法和应用》

书籍目录

农业远程诊断概述 一、诊断理论模型 二、诊断技术的方法与趋势 三、农业远程诊断专家系统方法 一、专家系统的现状与发展 二、专家系统原理 三、CLIPS系统 四、二叉树型的知识编辑方法 事例库方法 一、事例推理 二、事例推理系统及案例 三、事例的语义检索算法研究神经网络方法 一、神经网络的应用现状及发展 二、神经网络原理 三、BP算法网络技术 一、视频数据网络传输技术 二、短信网关开发技术 三、Web程序设计技术 网格技术 一、网格及网格技术概述 二、网格技术 三、网格应用大田作物病虫害远程诊断系统 一、系统原理 二、系统的结构与功能 三、系统的特点与应用 ExpenMap系统 一、系统原理 二、系统结构 三、系统的主要功能及在线咨询流程 四、系统的主要特点 基于神经网络的水稻病虫害识别系统 一、系统简介 二、系统总体框架和主要功能 三、主要特点 参考文献

《农业远程诊断方法和应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com