

<<农业病虫害远程诊断与预警技术>>

图书基本信息

书名：<<农业病虫害远程诊断与预警技术>>

13位ISBN编号：9787302229285

10位ISBN编号：7302229287

出版时间：2010-12

出版时间：清华大学出版社

作者：李道亮 等著

页数：278

字数：459000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<农业病虫害远程诊断与预警技术>>

### 内容概要

本书系统地总结了农业病虫害远程诊断和预警技术的相关概念、理论、方法、技术和应用，全书23章组织成相应的四篇：理论篇。

提出一套基于诊断理论、预警理论和会诊理论的能够指导农业病虫害远程诊断和预警的理论体系。

方法篇。

系统地研究了农业病虫害诊断和预警知识的表示、推理和获取，为农业病虫害诊断问题以及处理疑难杂症问题提供有效的求解模型。

应用篇。

结合网络技术、计算机技术、短信技术、移动PDA技术、视频会议技术和呼叫中心技术，总结了农业病虫害诊断领域的应用经验，特别是本书作者所在科研团队的长期探索，为相关人员提供技术支持。

示范篇。

在上述研究成果的基础上，给出了农业病虫害远程诊断和预警专家系统的开发和应用示范。

本书适合农业病虫害诊断与预警相关领域的科研人员与工程技术人员阅读，也适合各级农业病虫害防治机构、农技站以及农业病虫害防治技术人员阅读。

# <<农业病虫害远程诊断与预警技术>>

## 书籍目录

理论篇 第1章 绪论 1.1 概述 1.2 诊断理论及其应用 1.2.1 诊断推理概念的提出 1.2.2 诊断推理的方法 1.2.3 诊断型专家系统 1.3 会诊理论及其应用 1.3.1 群决策理论和方法 1.3.2 群决策支持系统 1.3.3 远程医疗会诊系统 1.4 预警理论及其应用 1.4.1 病虫害预测预报 1.4.2 病虫害预警 1.5 研究的创新点及其成果意义 1.5.1 研究的创新点 1.5.2 对相应研发工作的影响 1.5.3 对相应学科发展的影响 1.6 本书的研究目的和内容 1.6.1 研究目的 1.6.2 研究内容 参考文献 第2章 农业病虫害诊断理论 2.1 农业病虫害诊断概念模型 2.1.1 诊断与诊断问题的定义 2.1.2 农业病虫害诊断概念模型 2.2 农业病虫害诊断的数学定义 2.3 农业病虫害诊断问题的求解模型 2.3.1 诊断知识的预处理 .....方法篇应用篇示范篇

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:<http://www.tushu007.com>