

<<农作物有害生物预测学>>

图书基本信息

书名：<<农作物有害生物预测学>>

13位ISBN编号：9787109102811

10位ISBN编号：7109102815

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：张孝羲，张跃进主

页数：593

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>

<<农作物有害生物预测学>>

内容概要

《农作物有害生物预测学》为我国首部有关农作物有害生物（病、虫、草、鼠）预测预报的专著。

内容涉及农作物有害生物的发生期、发生量、为害程度、空间分布范围、风险评估等的原理和方法。预测的方法基本分为以生物学为基础的方法及数理统计预测方法。

同时，介绍现代信息新技术在预测预报中的应用。

全书共二十一章，分别介绍病、虫、草、鼠预测预报的原理和方法、数理统计预测方法，以及现代信息新技术卫星遥感、雷达、地理信息系统GIS、可视化预报等在有害生物预测中的应用。

还附有以windows98SE / 2000为平台的数理统计预测模型及其计算光盘软件。

本书可作为全国有害生物预测预报人员及大专院校的教材或参考书。

<<农作物有害生物预测学>>

书籍目录

前言绪论第一篇 农作物害虫测报的生物学原理和方法第一章 昆虫种群的估量及害虫大发生原因分析第二章 昆虫种群的空间分布及抽样调查技术第三章 害虫发生期预测的生物学原理与方法第四章 害虫发生量的预测的原理和方法第五章 迁飞性害虫的预测原理和方法第六章 害虫为害损失预测和经济阈值第二篇 植物病害测报的生物学原理和方法第七章 植物病害发生的基本要素第八章 病害的侵染过程与病害循环第九章 植病系统的基础第十章 病害流行的时空动态第十一章 病害预测第三篇 农作物草害及鼠害的预测原理和方法第十二章 农作物草害预测的原理和方法第十三章 农作物鼠害的预测原理和方法第四篇 农作物病虫的数理统计预测第十四章 数理统计预测的基本原理第十五章 数据的基本统计和整理第十六章 预报因子的选择和方法第十七章 数理统计预测模型的组建和方法第十八章 预报质量的评估和检验第五篇 现代信息技术在预测预报中的应用第十九章 病虫测报的遥感与地理信息系统第二十章 ArcViewGIS在农作物病虫监测预警中的应用研究第二十一章 我国病虫测报体系与电视预报主要参考文献

<<农作物有害生物预测学>>

编辑推荐

本书主要介绍了现代信息新技术在预测预报中的应用概况, 及中国农作物有害生物预测预报的任务、发展沿革、内容、原理和方法、农作物有害生物的发生期、发生量、为害程度、空间分布范围、为害风险评估等的原理和方法。

预测的方法基本分为以生物学为基础的方法及数理统计预测方法等, 本书主要供全国农作物病虫害预测预报中级工作人员在职学习之用, 也可作为植保专业在校高年级本科生和研究生的参考教材。

<<农作物有害生物预测学>>

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>