

<<作物病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<作物病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787040265194

10位ISBN编号：7040265192

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：马成云

页数：270

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>

## <<作物病虫害防治>>

### 内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：作物病虫害防治》内容包括：昆虫基础知识、植物病害基础知识、作物病虫害综合治理、作物害虫防治技术、作物病害防治技术、农田杂草防除技术等六个部分。

书中配有很多插图、思考题和实训指导。

全书贯彻综合治理、保护农业生态环境、生产无公害优质农产品的理念，力求使学生在学习过程中自觉树立生态意识、环境意识，用生态平衡、综合治理的观念防治作物病虫害，达到优质、高产、高效益的目的。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：作物病虫害防治》可作为高职高专院校、本科院校举办的二级职业技术学院、成人教育、五年制高职农业技术类各专业教材，也可作为在职人员岗位培训、农民培训的教材，并可供从事农业技术推广、植物保护、农业生产的人员阅读。

## &lt;&lt;作物病虫害防治&gt;&gt;

## 书籍目录

作物病虫害防治基础知识第一章 昆虫基础知识第一节 昆虫的形态特征一、昆虫的主要特征二、昆虫的头部三、昆虫的胸部四、昆虫的腹部五、昆虫的体壁实验实训 昆虫外部形态观察第二节 昆虫的繁殖与发育一、昆虫的生殖方式二、昆虫的变态三、昆虫的世代和年生活史四、昆虫的主要习性实验实训 昆虫的变态和各虫态观察第三节 昆虫发生与环境的关系一、气候因素对昆虫的影响二、生物因素对昆虫的影响三、土壤因素对昆虫的影响四、农业生产活动对昆虫的影响第四节 农业昆虫常见类群的识别一、昆虫的分类及命名二、农业昆虫常见目科的识别实验实训 一直翅目、半翅目、同翅目昆虫及其农田常见科观察实验实训 二鞘翅目、鳞翅目昆虫及其农田常见科观察实验实训 三双翅目、膜翅目、脉翅目、缨翅目昆虫及其农田常见科观察本章小结复习思考题第二章 植物病害基础知识第一节 植物病害的基本概念一、植物病害的定义和类型二、植物病害的症状实验实训 植物病害的主要症状观察第二节 植物病害的病原物一、植物病原真菌二、植物病原原核生物三、植物病毒四、植物病原线虫五、寄生性种子植物实验实训 一鞭毛菌亚门和接合菌亚门真菌及其重要属的形态观察实验实训 二子囊菌亚门真菌及其重要属的形态观察实验实训 三担子菌亚门真菌及其重要属的形态观察实验实训 四半知菌亚门真菌及其重要属的形态观察实验实训 五植物病原原核生物、线虫和寄生性种子植物的形态观察第三节 植物病害诊断一、植物病害诊断程序二、植物病害诊断方法三、植物病害常规诊断的注意事项第四节 植物侵染性病害的发生和发展一、病原物的寄生性与致病性二、寄主植物的抗病性三、植物侵染性病害的侵染过程四、植物病害的侵染循环五、植物病害流行的因素本章小结复习思考题第三章 作物病虫害综合治理第一节 作物病虫害综合治理的概念一、综合治理的含义二、综合治理的原则三、综合治理方案的制定第二节 作物病虫害综合治理的主要措施一、植物检疫二、农业防治三、生物防治四、物理防治和机械防治五、化学防治本章小结复习思考题作物病虫害防治技术第四章 作物害虫防治技术第一节 地下害虫一、地老虎二、蛴螬三、金针虫四、蝼蛄五、地下害虫的防治措施实验实训 农田地下害虫的观察第二节 粮食作物害虫一、水稻害虫二、麦类害虫三、禾谷类杂粮害虫四、粮食作物其他害虫实验实训 一水稻害虫的观察实验实训 二禾谷类旱作害虫的观察第三节 棉麻作物害虫一、棉花害虫二、麻类作物害虫三、棉麻作物其他害虫实验实训 棉麻作物害虫的观察第四节 油料作物害虫一、大豆害虫二、油菜害虫三、油料作物其他害虫实验实训 常见油料作物害虫的观察第五节 薯类、烟草及糖料作物害虫一、薯类害虫二、烟草害虫三、糖料作物害虫实验实训 薯类、烟草、糖料作物害虫的观察第六节 储粮害虫一、玉米象二、印度谷螟三、麦蛾四、豆象五、储粮害虫防治措施六、其他储粮害虫实验实训 常见储粮害虫的观察本章小结复习思考题第五章 作物病害防治技术第一节 粮食作物病害一、水稻病害二、麦类病害三、禾谷类杂粮病害四、粮食作物其他病害实验实训 一水稻病害的观察实验实训 二麦类病害的观察实验实训 三禾谷类杂粮病害的观察第二节 棉麻作物病害一、棉花病害二、麻类作物病害三、棉花其他病害实验实训 棉麻作物病害的观察第三节 油料作物病害一、大豆病害二、油菜病害三、花生病害四、油料作物其他病害实验实训 一大豆病害的观察实验实训 二其他油料作物病害的观察第四节 薯类、烟草、糖料作物病害一、薯类作物病害二、烟草病害三、糖料作物病害实验实训 薯类、烟草及糖料作物病害的观察本章小结复习思考题附：农田杂草防除技术第一节 除草剂基本知识一、除草剂的分类二、除草剂的吸收、传导及作用机制三、除草剂的选择性及生产应用第二节 农田化学除草技术一、水稻田化学除草技术二、麦田化学除草技术三、玉米田化学除草技术四、大豆田化学除草技术五、棉花田化学除草技术六、油菜田化学除草技术七、薯类作物田化学除草技术八、烟草田化学除草技术九、甜菜田化学除草技术本章小结复习思考题作物病虫害防治综合实训指导综合实训一 昆虫标本的采集、制作和保存综合实训二 植物病害标本的采集、制作和保存综合实训三 种子的药剂处理综合实训四 农作物病虫害田间调查与统计综合实训五 农作物病虫害综合防治方案的制定实践技能实训指导实践技能实训一 作物害虫识别实践技能实训二 作物病害识别主要参考文献

## <<作物病虫害防治>>

### 编辑推荐

其他版本请见：《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：作物病虫害防治》 《普通高等教育十一五国家级规划教材：作物病虫害防治》在广泛收集国内外有关作物病虫害防治的文献资料，借鉴各种版本植物保护类教材的编写经验的基础上，本着加强应用性、针对性、实用性原则，在作物病虫害防治基础理论部分，以“必需、够用”为度，突出应用性和实践能力的培养。

全书围绕能够识别、诊断病虫害，掌握病虫害发生规律及病虫害防治等专业综合技能，并尽可能考虑不同地区作物病虫害的发生特点和各院校教学条件的差别来编写，力求符合高职高专人才培养的指导思想、培养目标、培养模式和培养途径的要求。

本书内容包括昆虫基础知识、植物病害基础知识、作物病虫害综合治理、作物害虫防治技术、作物病害防治技术、农田杂草防除技术等六个部分。

书中配有很多插图、思考题和实训指导。

<<作物病虫害防治>>

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>