

<<园林植物病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<园林植物病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787040179002

10位ISBN编号：7040179008

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：黄少彬 编

页数：255

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>

## <<园林植物病虫害防治>>

### 前言

随着我国园林绿化事业的迅猛发展，建设生态园林理念的提出，园林植物病虫害的可持续控制显得愈加重要。

为适应经济和市场发展的需要，针对职业教育人才培养的目标，我们编写了这本《园林植物病虫害防治》教材。

本教材是园林专业的专业必修课教材，在系统介绍基础理论知识和基本原理的基础上，注重实验、实习和实训等专业实践项目的开展，与岗位资格考试密切结合，及时融入新知识、新技术、新工艺和新方法，呈现教材的时代性、针对性和应用性，突出直观教学，提高教学效果。

全书分9部分，分别为绪言、园林植物昆虫基础知识、园林植物病害基础知识、园林植物病虫害防治的原理和技术措施、园林植物主要害虫及防治、园林植物主要病害及防治、草坪病虫害及防治、外来入侵性病虫害及防治、园林植物病虫害调查及预测预报。

同时，《教育部职业教育与成人教育司推荐教材·五年制高等职业教育园林专业教学用书：园林植物病虫害防治》附有光盘一张，光盘中收集了《教育部职业教育与成人教育司推荐教材·五年制高等职业教育园林专业教学用书：园林植物病虫害防治》第4章至第7章所涉及的园林植物病虫害的彩图，并附有各章的复习思考题及教学指导。

本教材实践性强，适应面广，内容新，既是高等职业院校和中等职业院校园林专业的必修课教材，也可以作为广大园林绿化人员、园林植物栽培和管理者以及养花爱好者的参考用书。

本教材绪言、第1章、第4章4.1由黄少彬编写，第4章4.2、第7章、第8章由陈岭伟编写，第2章、第5章由孙丹萍编写，第3章、第4章4.3、4.4、第6章由丁世民编写。

本教材是教育部职业教育与成人教育司推荐的教材，已通过教育部职业教育教材审定委员会所聘请的专家审定，主审人为辽宁林业职业技术学院关继东教授和广东省林业科学研究院黄焕华研究员。

两位专家对书稿认真审阅，提出了不少建设性意见，提高了本教材的科学性和实用性，特致谢意！

另外，还要特别感谢国家林业局林业职业教育研究中心和高等教育出版社的支持。

编写过程中参考了许多作者的教材、专著和文献资料及插图。

谨此一并致以衷心的感谢！

由于园林植物病虫害涉及面广，内容繁多，编者水平和时间所限，对书中的不妥之处，敬请读者批评指正，以便今后修改完善。

## <<园林植物病虫害防治>>

### 内容概要

《园林植物病虫害防治》注意选取与生产结合紧密的实例，加强内容的可操作性，并配有园林植物病虫害防治的教学光盘，教材的直观性强。

内容包括绪言、园林植物昆虫基础知识、园林植物病害基础知识、园林植物病虫害防治的原理和技术措施、园林植物主要害虫及防治、园林植物主要病害及防治、草坪病虫害及防治、外来入侵性病虫害及防治、园林植物病虫害调查及预测预报。

《园林植物病虫害防治》适合高等、中等职业技术学院、大专函授、成人高校园林专业，以及相关的风景园林、园林规划设计、环境艺术、园林绿化、花卉等专门化方向使用，也可作为园林企业职工的职业培训教材和园林职工的参考用书。

## &lt;&lt;园林植物病虫害防治&gt;&gt;

## 书籍目录

绪言第1章 园林植物昆虫基础知识1.1 昆虫的外部形态及观察一、昆虫的头部二、昆虫的胸部三、昆虫的腹部四、昆虫体壁及其衍生物1.2 昆虫的生物学一、昆虫的生殖方式二、昆虫发育阶段的划分三、昆虫的变态及类型四、昆虫各虫期生命活动的特点五、昆虫的世代和生活史六、休眠和滞育1.3 昆虫的习性一、食性二、趋性三、假死性四、群集性五、社会性六、拟态和保护色1.4 昆虫分类一、昆虫分类的基本概念二、园林植物害虫主要目、科概述1.5 昆虫的发生与环境条件的关系一、气候因素二、生物因素三、土壤因素四、人为因素1.6 昆虫标本的采集、制作及保存一、昆虫标本的采集二、昆虫标本的制作三、标本标签四、昆虫标本的保存实训园林植物主要昆虫种类的识别复习与思考第2章 园林植物病害基础知识2.1 园林植物病害概述一、侵染性病害和非侵染性病害的识别二、园林植物病害的症状和类型2.2 非侵染性病害的病原特征一、营养失调二、土壤水分失调三、温度不适宜四、光照不适宜五、通风不良六、土壤酸碱度不适宜七、有毒物质的影响2.3 侵染性病害的病原特征一、真菌二、细菌三、病毒四、植原体五、线虫六、寄生性种子植物七、螨类八、藻类九、病原物的寄生性、致病性与植物的抗病性2.4 园林植物病害的发生发展一、植物病害的发生过程二、植物病害的侵染循环三、植物病害的流行2.5 园林植物病害的诊断一、园林植物病害的诊断步骤二、真菌、细菌、病毒、植原体等病害及非侵染性病害的诊断2.6 植物病害标本的采集、制作及保存一、植物病害标本的采集二、植物病害标本的制作三、植物病害标本的保存实训实训一 园林植物主要病害类型的诊断实训二 植物病害标本的采集、制作及保存复习与思考第3章 园林植物病虫害防治的原理和技术措施3.1 综合治理一、综合治理的概念和意义二、综合治理的原则3.2 植物检疫一、植物检疫概述二、植物检疫的措施三、植物检疫的程序和方法3.3 园林技术措施防治一、选育抗病虫品种二、育苗措施三、栽培措施四、管理措施五、球茎等器官的收获及收后的管理3.4 物理机械防治一、捕杀法二、阻隔法三、诱杀法四、高温处理法五、微波、高频、辐射处理3.5 生物防治一、天敌昆虫的利用二、病原微生物的利用三、益鸟的利用四、蛛螨类的利用五、昆虫信息素的利用六、重寄生、颞颥与交叉保护的利用3.6 外科治疗一、表皮损伤的治疗二、树洞的修补3.7 化学防治一、农药的基本知识二、农药的使用方法三、农药的稀释计算四、农药的合理使用五、园林常用农药介绍实训实训一 波尔多液的配制及质量检查实训二 石硫合剂的配制及质量检查实训三 农药田间药效试验及防治效果的监控与检查复习与思考第4章 园林植物主要害虫及防治4.1 园林植物主要食叶害虫及防治一、甲虫类二、斑蛾类三、蓑蛾类四、刺蛾类五、舟蛾类六、毒蛾类七、夜蛾类八、尺蛾类九、天蛾类十、枯叶蛾类十一、螟蛾类十二、灯蛾类十三、蝶类十四、叶蜂类4.2 园林植物主要吸汁害虫及防治一、叶蝉类二、蚜虫类三、木虱类四、粉虱类五、介壳虫类六、蜡类七、蓟马类八、螨类4.3 园林植物主要枝干害虫及防治一、天牛类二、小蠹虫类三、木蠹蛾类四、其他蛀干害虫第5章 园林植物主要病害及防治第6章 草坪主要病虫害及防治第7章 外来入侵性病虫害及防治第8章 园林植物病虫害调查及预测预报主要参考书目

## <<园林植物病虫害防治>>

### 章节摘录

园林植物在城镇园林绿化和风景名胜建设中占有重要地位，为保证这些植物的正常生长、发育，有效地发挥其园林功能及绿化效益，病虫害防治是不可缺少的环节。事先预防、及时发现、准确诊断、弄清病虫种类、进行科学防治是城市绿地植物、风景园林植物正常发挥效益的重要保证。

二、园林植物病虫害防治的内容、任务及与其他学科的关系 园林植物病虫害防治以园林植物病害和虫害为主要防治对象，因此，学习“园林植物病虫害防治”课程的任务就是学会识别园林植物病虫害种类特征，掌握病虫害发生规律及其防治方法，从而在今后的园林工程设计、施工和养护过程中，能够有的放矢地采取防治措施，以避免、消除或减少病虫害对植物的危害，将病虫害控制在最低水平，保持优美的园林景观，充分发挥城镇园林的生态效益，改善城镇生态环境。

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>