

# 《森林病虫害防治》

## 图书基本信息

书名：《森林病虫害防治》

13位ISBN编号：9787040322057

10位ISBN编号：7040322056

出版时间：2011-7

出版社：高等教育出版社

作者：关继东 编

页数：298

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《森林病虫害防治》

## 内容概要

《森林病虫害防治(第2版)(林业专业)》是农林类职业院校通用教材和中等职业教育国家规划教材，是根据教育部颁布的“中等职业学校森林病虫害防治教学基本要求”，并参照有关行业的职业技能鉴定规范，以及中级技术工人等级考核标准，在第一版的基础上修订而成。

全书分为6个单元，分别为森林病虫害防治原理与措施、森林病害防治基础、主要森林病害及防治技术、森林害虫防治基础、主要森林害虫及防治技术、森林害鼠（兔）及防治技术。本教材从森林病虫害防治对象、防治原理、防治措施、防治策略等方面系统阐述了森林病虫害防治的基本原理和防治技术，介绍了120种全国危害严重的和常见的森林病、虫、鼠（兔）害及其分布、寄主、为害、识别特征、生物学特性、发生规律和防治方法。全书有实训项目37个，配有彩图插页和黑白插图，体现了图文并茂、理论实训一体化，适于自主学习。《森林病虫害防治(第2版)(林业专业)》同时配套教学光盘，提供与本课程相关的习题答案、教学课件、图片等教学资源。《森林病虫害防治(第2版)(林业专业)》同时配套学习卡资源，通过封四所设的学习卡/防伪标，登录可获取相关的教学资源，还可查询真伪。

本教材适用于农林类职业教育林业专业和种植类专业，还可作为林业职工的培训教材。

## 书籍目录

绪论第一单元 森林病虫害防治原理与措施第一节 森林病虫害防治对象一、森林病害二、森林害虫三、林业害鼠（兔）四、林业害螨实践操作实训1—1 实体显微镜的使用与保养实训1—2 林业有害生物类群识别随堂练习第二节 森林病虫害防治途径与措施一、森林病虫害防治途径二、森林病虫害防治措施及特点随堂练习第三节 农药使用技术一、农药的加工剂型二、农药产品标签内容三、农药的施用方法四、农药合理使用与安全防护实践操作实训1—3 药剂拌种和烟剂施放实训1—4 手动背负式喷雾器的使用与保养实训1—5 背负式喷雾喷粉机的使用与保养实训1—6 热力烟雾机的使用与保养实训1—7 打孔注药机的使用随堂练习第四节 飞机防治作业技术一、飞机防治的机型与施药设备二、飞机防治作业的基本条件三、飞机防治作业的程序与要求随堂练习第五节 森林病虫害可持续治理一、森林病虫害可持续治理策略二、环境友好型防治技术体系三、森林病虫害的分类治理四、森林病虫害的工程治理随堂练习第一单元综合测试题第二单元 森林病害防治基础第一节 林木侵染性病害的病原一、林木病原真菌二、林木病原细菌三、林木病原植原体四、林木病原线虫随堂练习第二节 林木病害的症状与发生规律一、林木病害症状类型二、林木病害的发生过程三、林木病害的侵染循环四、林木病害的流行实践操作实训2—1 林木病害的症状识别实训2—2 林木病害病原的制片观察随堂练习第三节 林木病原真菌的主要类群一、真菌的分类和命名二、林木病原真菌主要类群实践操作实训2-3 林业有害真菌主要类群识别随堂练习第四节 林木病害的化学防治一、化学防治林木病害的基本原理二、常用杀菌剂实践操作实训2—4 配制波尔多液实训2—5 熬制石硫合剂随堂练习第二单元综合测试题第三单元 主要森林病害及防治技术第一节 林木种苗病害及防治一、苗木根部病害苗木猝倒病苗木茎腐病苗木白绢病紫纹羽病冠瘿病二、林木种实病害种实霉烂实践操作实训3—1 根部病害种类识别实训3—2 苗木猝倒病的调查与防治实训3—3 种实病害的识别、调查及种子消毒随堂练习第二节 叶部病害及防治一、白粉病类杨白粉病二、锈病类落叶松-杨锈病梨-桧锈病松针锈病三、炭疽病类油茶炭疽病四、叶斑病类松叶枯病松赤枯病松针红斑病松针褐斑病落叶松落叶病杉木叶枯病杨黑斑病杨树灰斑病银杏叶枯病桉树焦枯病杨树花叶病毒病实践操作实训3—4 叶部病害的识别实训3—5 叶部病害调查随堂练习第三节 枝干病害及防治一、干锈病类松疱锈病竹秆锈病二、枯萎病类松材线虫病三、枯梢病类松枯梢病落叶松枯梢病毛竹枯梢病四、溃疡病类杨腐烂病杨溃疡病杨破腹病板栗疫病五、丛枝病类泡桐丛枝病实践操作实训3—6 枝干病害的识别实训3—7 枝干病害调查实训3—8 涂伤剂配制与涂干作业随堂练习第三单元综合测试题第四单元 森林害虫防治基础第一节 森林昆虫的主要类群一、昆虫的分类阶元和命名二、森林昆虫主要目介绍实践操作实训4—1 昆虫附器及其类型的观察实训4—2 森林昆虫主要目的识别及检索表的使用随堂练习第二节 昆虫的生物学特性一、昆虫胚后发育生物学特性二、昆虫的生活史三、昆虫的习性与行为随堂练习第三节 森林害虫与环境关系及预测预报一、昆虫与环境的关系二、森林害虫大发生的条件和过程三、森林害虫的预测预报实践操作实训4—3 昆虫标本采集与制作随堂练习第四节 森林害虫的防治技术一、害虫的躯体结构与防治关系二、化学杀虫剂防治害虫三、生物农药防治害虫四、人工诱捕害虫五、招引食虫鸟捕杀害虫实践操作&hellip;&hellip;第五单元 主要森林害虫及防治技术第六单元 森林害鼠（兔）及防治技术参考文献

# 《森林病虫害防治》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)