

<<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：9787040103977

10位ISBN编号：7040103974

出版时间：2002-6

出版时间：高等教育出版社

作者：关继东 编

页数：251

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>

<<森林病虫害防治>>

内容概要

《森林病虫害防治》是中等职业教育国家规划教材，是根据教育部2001年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编写的。

《森林病虫害防治》主要内容为森林昆虫和森林病害的基本知识，森林病虫害防治原理与技术措施，林木各器官部位的病虫害防治，森林鼠害防治。

本书紧密结合基层林业生产的实际，反映了森林病虫害防治的新知识、新技术和新方法。

章后附有复习思考题，书后有针对森林病虫害防治的实验与实习，以及我国有关森林病虫害防治的条例、规程等。

《森林病虫害防治》适用于中等职业学校林业类专业及专门化，也可作为林业企业的职业培训教材和林业职工的参考书。

<<森林病虫害防治>>

书籍目录

绪论第1章 森林昆虫基础知识第一节 昆虫的外部形态一、昆虫纲的主要特征二、昆虫的头部及其附器三、昆虫的胸部及其附器四、昆虫的腹部及其附器五、昆虫的体壁及其衍生物第二节 昆虫的内部结构一、消化系统二、呼吸系统三、循环系统四、排泄系统五、神经系统六、生殖系统七、内分泌系统第三节 昆虫的生物学特性一、昆虫的繁殖方式二、昆虫的变态三、卵期、幼虫期、蛹期和成虫期四、昆虫的世代和生活年史五、昆虫的习性和行为第四节 森林昆虫的主要类群一、昆虫分类的基本概念二、昆虫分类检索表三、森林昆虫主要目简介第五节 森林昆虫生态及预测预报一、森林害虫发生与环境的关系二、森林害虫的大发生及其过程三、主要森林生态系统中的昆虫种群动态特点四、森林害虫的预测预报复习思考题第2章 森林病害基础知识第一节 林木病害概述一、林木病害的涵义二、林木病害的症状和类型三、林木病害的病原第二节 真菌一、真菌的营养体二、真菌的繁殖体三、真菌的生活史四、真菌的生理生态特性五、林木病原真菌的主要类群第三节 林木侵染性病害的发生与流行一、病原物的寄生性、致病性和林木抗病性二、侵染性病害的发生过程三、病害的侵染循环四、林木病害的流行第四节 林木病害的诊断一、林木病害的诊断步骤二、林木病害的诊断方法三、林木病害诊断时注意的问题复习思考题第3章 森林病虫害防治原理与技术措施第一节、森林植物检疫一、森林植物检疫的概念和任务二、森林植物检疫机构及主要职责三、森林植物检疫法规四、森林植物检疫对象五、森林植物检疫内容及办理程序第二节 林业技术防治法一、育苗措施二、造林措施三、抚育措施四、采伐运输和贮藏五、选育抗病虫树种第三节 生物防治法一、生物防治的特点和途径二、生物防治技术简介第四节 物理防治法一、高温处理法二、捕杀法三、阻隔法四、诱杀法第五节 化学防治法一、农药基础知识二、农药的稀释计算三、农药的使用方法四、常用农药简介五、合理使用农药六、林间防治效果的调查七、常用药械的使用与维护第六节 森林病虫害综合治理一、森林病虫害综合治理的概念、措施和作用二、森林病虫害工程治理复习思考题第4章 根部和种实病虫害防治第一节 苗木根部害虫防治一、金龟甲类二、蝼蛄类三、地老虎类第二节 苗木根部病害防治一、苗木猝倒病二、苗木茎腐病三、白绢病四、紫纹羽病五、冠瘿病第三节 林木种实病虫害防治一、落叶松球果花蝇类二、种实小蜂类三、种实霉烂四、林木种子园病虫害的综合治理复习思考题第5章 叶部病虫害防治第一节 叶部害虫防治一、松毛虫类二、美国白蛾三、大袋蛾四、松叶蜂类五、黄褐天幕毛虫六、黄脊竹蝗七、毒蛾类八、舟蛾类九、尺蛾类十、叶甲类第二节 叶部病害防治一、松苗叶枯病二、杨树黑斑病三、杨树灰斑病四、针叶树赤枯病五、落叶松落叶病六、松针褐斑病七、松针红斑病八、杉木炭疽病九、杉木叶枯病十、其他叶部病害复习思考题第6章 枝干部病虫害防治第一节 枝干害虫的防治一、天牛类二、蚱类三、透翅蛾类四、木蠹蛾类五、柳蝙蛾六、杨干象七、其他枝干害虫第二节 枝干病害的防治一、松干锈病类二、枯梢病类三、溃疡病类四、泡桐丛枝病五、松材线虫枯萎病第三节 木材病虫害的防治一、木材害虫的防治二、立木和木材腐朽的防治复习思考题第7章 森林鼠害防治第一节 常见森林害鼠一、赤腹松鼠二、岩松鼠三、花鼠四、中华鼯鼠五、棕背鼯六、红背鼯七、东方田鼠八、大林姬鼠九、中华竹鼠第二节 森林鼠害防治一、森林鼠害的调查方法二、森林鼠类的防治方法三、森林鼠害防治效果调查复习思考题实验与实习 实验实验1 昆虫外部形态观察实验2 森林昆虫主要类群识别(一)实验3 森林昆虫主要类群识别(二)实验4 林木病害主要症状类型的观察实验5 林木病原真菌及细菌的观察实验6 波尔多液、石硫合剂和白涂剂的配制实验7 常用药械的使用与维护实验8 苗木和种实病虫害识别实验9 常见叶部害虫识别实验10 常见叶部病害识别实验11 枝干害虫的观察识别实验12 枝干病害的观察识别实验13 常见森林害鼠识别与药物毒饵制作 实习实习1 森林病虫害调查实习2 森林病虫害的采集识别与标本制作附录附录1 森林病虫害防治条例附录2 植物检疫条例附录3 植物检疫条例实施细则(林业部分)附录4 中华人民共和国林业部发布的森林植物检疫对象名单附录5 中华人民共和国林业部发布的应施检疫的森林植物及其产品名单附录6 中华人民共和国农药管理条例附录7 农药贮运、销售和使用的防毒规程主要参考文献

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