

<<园林植物保护>>

图书基本信息

书名：<<园林植物保护>>

13位ISBN编号：9787111369219

10位ISBN编号：7111369211

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：周庆椿，尚海庆 主编

页数：387

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>

<<园林植物保护>>

内容概要

本书按照生产实践要求，以工作任务为载体，将相关知识的讲解贯穿于完成工作任务的过程中，注重实际能力的培养，强化实训环节，充分体现了教、学、做一体化的高职教育特色。每项目后附有归纳总结和同步测试，方便学生自学；配套电子课件，方便教师授课。

本书主要介绍了园林植物害虫及病害的识别技术、园林植物有害生物综合防治技术、城市不良环境的影响及控制措施、园林植物害虫防治技术、园林植物侵染性病害防治技术、草坪主要病虫草害防治技术、外来有害生物及防治措施等。

本书可作为高职高专园林、园艺专业教材，也可作为应用型本科院校、函授和自学辅导用书以及园林、园艺专业从业人员的参考书。

<<园林植物保护>>

书籍目录

前言

绪论

项目1园林植物害虫及病害的识别技术

任务1昆虫的识别技术

1.1.1昆虫的外部形态

1.1.2昆虫的生物学特性

实训1昆虫外部形态及变态类型识别

1.1.3常见园林昆虫的分类与识别

实训2园林植物常见目科害虫种类识别

实训3昆虫生活史的饲养观察

实训4昆虫标本的采集、制作与鉴定

任务2园林植物侵染性病害及病原的诊断识别

1.2.1园林植物病害的概念、类型及症状

实训5园林植物病害症状的观察识别

1.2.2园林植物侵染性病害的病原

实训6常见植物病原真菌类群的观察与识别

1.2.3园林植物病害的诊断

实训7园林植物病害病原物的分离培养和鉴定

实训8园林植物侵染性病害的田间诊断

实训9园林植物病害标本的采集与制作

归纳总结

同步测试

项目2园林植物有害生物综合防治技术

任务1园林植物有害生物综合防治原理

2.1.1综合防治的概念、基本观点与发展

2.1.2综合防治的原理与策略

2.1.3综合防治方案的制订

任务2植物病虫害的发生消长和预测预报

2.2.1昆虫种群及其种群的消长

2.2.2植物病害的发生过程和流行

2.2.3园林植物病虫害的调查与测报

实训10园林植物病虫害的田间调查

任务3园林植物有害生物的防治方法

2.3.1植物检疫

2.3.2园林技术防治

2.3.3物理机械防治

2.3.4生物防治

2.3.5化学防治

任务4常见农药及使用技术

2.4.1农药的类型及基本特性

2.4.2杀虫剂和杀螨剂

2.4.3杀菌剂和杀线虫剂

2.4.4除草剂

2.4.5植物生长调节剂

2.4.6其他农药

<<园林植物保护>>

实训11园林植物常用农药性状观察

实训12波尔多液的配制与石硫合剂的熬制

实训13农药的使用技术

归纳总结

同步测试

项目3城市不良环境的影响及控制措施

任务1不良环境因子及所致生理性病害

3.1.1不良环境因素的种类及影响

3.1.2非侵染性病害的诊断

任务2不良环境因子的控制措施

3.2.1构建合理的植物群落

3.2.2科学施工

3.2.3选择抗污染植物

3.2.4降低城市土壤对园林植物的不良影响

3.2.5加强养护

实训14园林植物不良生长环境调查

归纳总结

同步测试

项目4园林植物害虫防治技术

任务1园林植物食叶害虫的种类与防治技术

4.1.1刺蛾类

4.1.2袋蛾类

4.1.3毒蛾类

4.1.4灯蛾类

4.1.5尺蛾类

4.1.6夜蛾类

4.1.7舟蛾类

4.1.8卷叶蛾类

4.1.9枯叶蛾类

4.1.10天蛾类

4.1.11斑蛾类

4.1.12螟蛾类

4.1.13蝶类

4.1.14叶甲类

4.1.15叶蜂类

4.1.16软体动物类

实训15园林植物食叶害虫的识别与防治

任务2园林植物吸汁害虫和害螨的识别与防治技术

4.2.1蚜虫类

4.2.2介壳虫类

4.2.3木虱类

4.2.4粉虱类

4.2.5叶蝉类

4.2.6蜡蝉类

4.2.7椿类

4.2.8蓟马类

4.2.9螨类

<<园林植物保护>>

实训16园林植物吸汁害虫和害螨的识别与防治

任务3园林植物钻蛀性害虫的识别与防治技术

- 4.3.1天牛类
- 4.3.2吉丁虫类
- 4.3.3小蠹类
- 4.3.4透翅蛾类
- 4.3.5象甲类

实训17园林植物钻蛀类害虫的识别与防治

任务4园林植物根部害虫的识别与防治技术

- 4.4.1蛴螬类
- 4.4.2蝼蛄类
- 4.4.3金针虫类
- 4.4.4地老虎类
- 4.4.5白蚁类

实训18园林植物根部害虫的识别与防治

归纳总结

同步测试

项目5园林植物侵染性病害防治技术

任务1园林植物叶花果病害诊断与防治

- 5.1.1白粉病类
- 5.1.2锈病类
- 5.1.3炭疽病类
- 5.1.4灰霉病类
- 5.1.5叶斑病类
- 5.1.6叶畸形类
- 5.1.7病毒病类

实训19园林植物叶花果病害的症状观察

任务2园林植物枝干病害诊断与防治

- 5.2.1腐烂、溃疡病类
- 5.2.2细菌性软腐病类
- 5.2.3枯萎病类
- 5.2.4丛枝病类

实训20园林植物枝干病害的症状观察

任务3园林植物根部病害诊断与防治

- 5.3.1幼苗立枯和猝倒病类
- 5.3.2白绢病类
- 5.3.3线虫病类
- 5.3.4根癌病类
- 5.3.5紫纹羽病类

实训21园林植物根部病害的症状观察

实训22园林植物有害生物防治综合实训

归纳总结

同步测试

项目6草坪主要病虫草害防治技术

任务1草坪主要害虫及防治技术

- 6.1.1螟蛾类
- 6.1.2夜蛾类

<<园林植物保护>>

6.1.3蝗虫类

6.1.4叶甲类

6.1.5蚜虫类

6.1.6叶蝉类

任务2草坪主要病害及防治技术

6.2.1叶枯病类

6.2.2枯萎病类

6.2.3锈病类

6.2.4线虫病类

实训23草坪主要病虫害的田间诊断识别

任务3草坪及园圃主要杂草的识别与防除技术

6.3.1杂草主要种类识别

6.3.2草坪及园圃杂草的综合防除

实训24草坪及园圃主要杂草种类识别

实训25草坪及园圃杂草的防除技术

归纳总结

同步测试

项目7外来有害生物及防治措施

任务1外来有害生物入侵的形势及危害

7.1.1外来有害生物及生物入侵

7.1.2外来有害生物入侵的形势

7.1.3外来有害生物入侵造成的危害

7.1.4我国外来生物入侵的途径

7.1.5外来有害生物入侵传播疫情特点

任务2外来入侵生物的主要种类及防治

7.2.1昆虫类园林外来有害生物

7.2.2病害类园林外来有害生物

7.2.3植物类园林外来有害生物

实训26检疫性有害生物标本识别

归纳总结

同步测试

园林植物保护课程标准

参考文献

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>