

# 《森林动植物检疫学》

## 图书基本信息

书名：《森林动植物检疫学》

13位ISBN编号：9787109128095

10位ISBN编号：7109128091

出版时间：2008-8

出版社：中国农业出版社

页数：268

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《森林动植物检疫学》

## 内容概要

《森林动植物检疫学》共分九章。绪论介绍了动植物检疫的概念、内容、地位和重要性、有害生物的传播方式及检疫性有害生物的特点等。第一章阐述动植物检疫的历史和发展、我国主要贸易国的动植物检疫现状及检疫的发展现状；第二章介绍森林动植物检疫的任务与目的、组织与管理；第三章论述森林动植物检疫的原理，内容包括有害生物的分布区域的确定、风险分析、检疫监管与检疫法规；第四章介绍检疫检验与抽样，虫、螨、杂草、病原物的检验及分子生物学检验与诊断；第五章阐明有害生物检疫处理的原则和处理技术；第六章论述进出境检疫、国内森林动植物检疫，及产地检疫与疫情调查；第七章详细介绍检疫性、外检与国外重要的林木食叶、蛀干、种实和枝梢害虫的特性与检疫方法；第八章介绍检疫性及国内外重要的森林植物病害与杂草的特性和检疫技术；第九章讲述检疫性森林动物疫病的防疫与检疫技术。本教材整体结构完整，专业理论与应用技术组配适当，图文并茂，既体现了高等院校课程教学的特色，也反映了检疫学的最新技术和研究成果。

## 书籍目录

前言绪论 一、森林动植物检疫 二、森林动植物检疫的内容 三、森林动植物检疫的地位及重要性 四、有害生物的传播 五、检疫性有害生物 六、本课程的特点 复习思考题 参考文献第一章 检疫的历史和发展 第一节 动植物检疫的历史 第二节 我国主要贸易国的动植物检疫 一、美国的动植物检疫机构及职能 二、日本的动植物检疫机构及职能 三、澳大利亚的动植物检疫机构及职能 四、俄罗斯的植物检疫概况 五、欧洲联盟的动植物检疫及机构 第三节 我国动植物检疫的历史和发展 第四节 动植物检疫的发展趋势 一、两种检疫制度 二、制度化、规范化与标准化 三、国际化与国内协作大势所趋 四、促进商品贸易的发展 复习思考题 参考文献第二章 森林动植物检疫的管理原则与任务 第一节 森林动植物检疫的任务与目的 一、森林动植物检疫的目的 二、森林动植物检疫的任务 三、森林动植物检疫工作的属性 四、森林动植物检疫工作的特点 第二节 森林动植物检疫的组织与管理 一、机构设置原则 二、检疫人员编配原则 三、组织管理制度原则 四、综合管理原则 第三节 森林动植物检疫的业务管理 一、检疫制度 二、专业技术管理 三、行政行为管理 复习思考题 参考文献第三章 森林动植物检疫的原理 第一节 有害生物分布区域的确定 一、森林有害生物分布的区域性 二、森林有害生物分布区的确定方法 三、森林有害生物的风险分析 第二节 检疫的原则与监管 一、动植物检疫的依据、内容和原则 二、检疫监管 第三节 森林动植物检疫法规 一、国际动植物检疫法规 二、动植物检疫法规的发展规律 三、动植物检疫法规的基本内容 四、重要的国际性动植物检疫法规与组织 五、全国性动植物检疫法规 复习思考题 参考文献第四章 森林动植物检疫检验 第一节 检疫检验与抽样 一、检疫检验的类型 二、抽样的基本概念 三、抽样标准 四、抽样方法 第二节 虫、螨、杂草种子的检验 一、直接检验 二、染色检验 三、过筛检验 四、比重检验 五、形态检验 六、其他检验方法 第三节 病原物检验 一、植物病原检验 二、动物病原检验 第四节 分子生物学检验与诊断 一、聚合酶链式反应 二、核酸杂交技术 复习思考题 参考文献第五章 森林动植物的检疫处理技术 第一节 原则和方法 一、检疫处理的原则 二、检疫处理的方法 第二节 检疫性害虫除害处理技术 一、热水浸烫 二、微波加热杀虫 三、水储处理 四、熏蒸处理 五、辐射处理 六、气调检疫处理 七、其他处理方法 第三节 检疫性植物病害除害处理与控制 一、物理处理 二、化学药剂处理 三、熏蒸处理 四、植物病毒脱毒处理 第四节 动物传染病的防疫处理 一、防疫的基本原则 二、动物防疫的措施 复习思考题 参考文献第六章 森林动植物检疫及疫情调查第七章 检疫性森林害虫第八章 检疫性森林植物病害与杂草第九章 检疫性森林动物疫病索引

## 精彩短评

1、急我之所急，有用

# 《森林动植物检疫学》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)