

<<森林种苗学>>

图书基本信息

书名：<<森林种苗学>>

13位ISBN编号：9787810083225

10位ISBN编号：7810083228

出版时间：1992-12

出版时间：东北林业大学出版社

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>

<<森林种苗学>>

内容概要

内容简介

本书是在1983年东北林业大学自编教材《森林种苗学》的基础上，结合编者在教学和科研实践中的体会，并参考近几年国内外有关文献资料编写而成。

全书分林木种子和苗木培育两篇共15章。

在林木种子篇中加深了用生理学的原理论述当前林业生产中的问题；在苗木培育篇中增加了育苗工作发展趋势、土壤管理、苗木水分管理、环境控制育苗和苗木质量评价等内容。

本书既可作为林业院校林业专业的教材，又可供从事林业和园林绿化的科技人员参考。

<<森林种苗学>>

书籍目录

目录

前言

第一篇 林木种子

第一章 种子林的建立

第一节 建立种子林的意义

第二节 种子林的选择与区划

第三节 种子林的经营管理

第二章 林木结实与产量的测定

第一节 林木的开花结实

第二节 影响林木开花结实的因素

第三节 种实产量的测定和预报

第三章 种实的采集和调制

第一节 种实的采集

第二节 种实调制

第四章 种子的寿命和贮藏

第一节 种子的寿命及贮藏的任务

第二节 种子的衰老、劣变与活力

第三节 影响种子生活力保存的内外因子

第四节 种子贮藏的方法

第五节 种子贮藏寿命的预测

第六节 种子运输

第五章 林木种子品质检验

第一节 林木种子品质检验概况

第二节 抽样

第三节 种子的物理性状

第四节 种子的发芽能力

第五节 种子生活力的测定

第六节 种子优良度的测定

第六章 种子的休眠与催芽

第一节 种子的休眠

第二节 种子的催芽

第二篇 苗木培育

第七章 育苗技术的发展趋势

第一节 育苗手段

第二节 苗木质量

第八章 苗圃的建立

第一节 苗圃的种类及其特点

第二节 苗圃地的条件

第三节 建立苗圃的方法

第四节 苗圃的作业设计

第五节 苗圃技术档案的建立

第九章 苗圃土壤管理

第一节 苗圃地力衰退的原因

第二节 苗圃土壤改良

第三节 土壤与施肥的关系

<<森林种苗学>>

- 第四节 施肥原则与技术
- 第五节 施肥对苗木产量、质量的影响
- 第十章 苗圃水管理
 - 第一节 苗木与水分的生理生态关系
 - 第二节 灌溉系统
 - 第三节 苗圃水分监控
- 第十一章 裸根苗的培育
 - 第一节 苗木的种类及苗龄表示法
 - 第二节 苗木年生长的节奏性
 - 第三节 播种苗的培育
 - 第四节 插条苗的培育
- 第十二章 环境控制育苗
 - 第一节 容器育苗
 - 第二节 塑料大棚育苗
 - 第三节 温室容器育苗
- 第十三章 苗圃化学除草
 - 第一节 杂草概述
 - 第二节 除草剂的基本知识
 - 第三节 除草剂与环境的关系
- 第十四章 苗木质量评价
 - 第一节 苗木活力
 - 第二节 苗木质量评价技术
- 第十五章 主要树种育苗
 - 第一节 红松育苗
 - 第二节 兴安落叶松育苗
 - 第三节 樟子松育苗
 - 第四节 油松育苗
 - 第五节 鱼鳞松育苗
 - 第六节 侧柏育苗
 - 第七节 杨树育苗
 - 第八节 水曲柳育苗
 - 第九节 黄波罗育苗
 - 第十节 紫椴育苗
 - 第十一节 白榆育苗
 - 第十二节 刺槐育苗
 - 第十三节 白桦育苗
 - 第十四节 毛赤杨育苗
 - 第十五节 紫穗槐育苗

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>