

# 《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

出版社：东北林业大学出版社

页数：297

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。

## 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

###### 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

# 《森林种苗学》

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