

<<园林树木栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<园林树木栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122065636

10位ISBN编号：7122065634

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：田伟政，崔爱萍 主编

页数：235

字数：405000

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>

## <<园林树木栽培技术>>

### 前言

当前我国正处于城市化飞速发展和城市规模不断扩大的发展阶段。城市化使人类享受现代化城市文明的同时，也造成了人类未曾料到的生态问题，如温室效应、酸雨、土地沙化、大气污染、水体污染等，要解决这些问题，关键在于提高全民的环境意识，切实采取各种环保措施，实现人与环境的和谐发展。

对于城市环境美化，其中最有效、最简便的方法之一就是使城市绿化起来。

园林树木是园林绿化的主要植物材料，在园林建设中具有重要地位和骨干作用。

《园林树木栽培技术》就是以树木建设园林为宗旨，充分认识和合理应用园林树木，优质高效地培养绿化需求的苗木，同时，因地制宜栽种园林树木，并对其进行科学养护管理，使园林树木长期、充分地发挥其综合的功能效益。

本书是一本面向高职高专园林专业的教材。

全书主要内容共十四章，包括园林树木的生长发育规律，园林树木对环境的要求及适地适树，园林苗圃的建立，园林树木的苗木繁殖与培养，园林树木的大苗培育，园林树木的现代育苗技术，园林树木的配置，植树工程施工，园林树木土、肥、水管理，园林树木的整形与修剪，古树、名木的养护管理，园林树木的其他养护与管理，园林中各种用途树木的选择要求、应用和养护管理要点及常见园林树木的栽培。

在选材和编写过程中，根据高职教育的特点，力求深入浅出，通俗易懂，注重实际性和适应性。

为了方便学生识别园林树木，本书还收录了近40幅常见园林树木的彩色图片，使教学效果更为直观。

## <<园林树木栽培技术>>

### 内容概要

本书是高职高专“十一五”规划教材 农林牧渔系列之一。

全书十四章，主要包括园林树木栽培的生物学基础，园林树木育苗知识，园林树木的栽植及养护管理三大部分，并按照乔木、灌木、藤本三类介绍了我国（包括南北方）一些主要园林树种的具体育苗及栽养技术要点。

为了方便学生识别园林树木，本书还收录了近40幅常见园林树木的彩色图片，使教学效果更为直观；每章后配有复习思考题，便于学生自我检测。

本书可作为高职高专院校园林园艺专业及相关专业的教学用书，同时也可供园林工作者参考。

## &lt;&lt;园林树木栽培技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、园林树木及其栽培的概念 二、园林树木栽培的意义 三、我国园林树木栽培概况 四、园林树木栽培技术的学习内容及学习要求 复习思考题 第一章 园林树木的生长发育规律 第一节 概述 一、园林树木的树体构成 二、园林树木的生长发育 第二节 园林树木的生命周期 一、园林树木生命周期的基本规律 二、有性繁殖树的生命周期 三、营养繁殖树的生命周期 第三节 园林树木的年周期与物候 一、园林树木的年周期 二、园林树木的物候 第四节 园林树木各器官的生长发育 一、根系的生长发育 二、茎的生长发育 三、叶和叶幕的生长发育 四、花芽分化和开花 五、果实的生长发育 复习思考题 第二章 园林树木对环境的要求及适地适树 第一节 园林树木的生长发育与环境的关系 一、光 二、温度 三、水分 四、土壤 五、风 第二节 园林树木栽植地环境与适地适树 一、城市环境概述 二、园林树木栽植的适地适树 复习思考题 第三章 园林苗圃的建立 第一节 园林苗圃用地的选择 一、园林苗圃的位置及经营条件 二、园林苗圃的自然条件 第二节 园林苗圃的区划 一、园林苗圃区划前的准备工作 二、园林苗圃区划 第三节 园林苗圃施工的主要内容 一、圃路施工 二、修筑灌溉渠道 三、挖掘排水沟 四、营建防护林 五、平整土地 六、改良土壤 第四节 园林苗圃技术档案 一、园林苗圃技术档案的概念 二、园林苗圃技术档案的主要内容 三、建立园林苗圃技术档案的要求 复习思考题 第四章 园林树木的苗木繁殖与培育 第一节 园林树苗的实生繁殖与培育 一、种实的采集 二、种实的调制 三、种子的贮藏 ..... 第五章 园林树木大苗培育 第六章 园林树木的几种现代育苗技术 第七章 园林树木的配置 第八章 植树工程施工 第九章 园林树木的土、肥、水管理 第十章 园林树木的整形与修剪 第十一章 古树、名木的养护管理 第十二章 园林树木的其他养护与管理 第十三章 不同用途园林树木的选择要求、应用和养护管理要点 第十四章 常见园林树木的栽培 参考文献

## <<园林树木栽培技术>>

### 章节摘录

第一章 园林树木的生长发育规律 【知识目标】 明确园林树木生命周期与年周期的概念，了解其基本规律及物候特点，并掌握树木物候的观测方法；掌握园林树木各器官的生长发育规律。

【能力目标】 能制订出树木周年生产计划；能为具体树种或品种制定合理的栽培管理技术措施。

第一节 概述 一、园林树木的树体构成 园林树木一般由地上部分和地下部分构成。地下部分即为树木的根系，地上部分主要由树干和树冠组成，地上部和地下部的交界处称为根颈。

1. 树干 树干是树体的中轴，可分为主干和中心干，但有些树种没有明显的中心干。

(1) 主干 主干指树木从地面至第一个分枝点的部分。主干对树体起支撑作用，是树体营养物质。

上下运输的通道。

灌木的主干极短；灌丛枝干呈丛生状，不具主干；藤木的主干称为主蔓。

(2) 中心干 中心干又称为中干，是主干在树冠中的延长部分，即位于树冠中央的直立生长的大枝。

中心干的有无或强弱对树形有很大影响。

2. 树冠 树冠是主干以上枝叶部分的统称。包括主枝、侧枝、骨干枝、延长枝、小侧枝等。

<<园林树木栽培技术>>

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>