

<<园林植物栽培与养护>>

图书基本信息

书名：<<园林植物栽培与养护>>

13位ISBN编号：9787811172843

10位ISBN编号：7811172844

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：本社

页数：278

字数：332000

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>

## <<园林植物栽培与养护>>

### 前言

在世界各国走向现代化的过程中都不同程度地给环境带来了负面的影响，甚至一些影响是破坏性的，给人类的健康和生存构成威胁。

现在，大家已经认识到保护和改善环境对人类的重要作用，都在努力保护和改善自己的生存空间。同时随着人类社会的现代化，人们对生活、工作、休闲、娱乐环境的舒适程度的要求也逐渐提高。而在环境的改造中，要创造生命之绿，植树造林、栽花种草是唯一的途径。

《园林植物栽培与养护》是园林专业的重要专业课程之一，它为园林规划设计、绿化施工、园林植物的栽培及养护管理等提供了必要的基本理论与技术。

本书共分六章，包括园林植物的生长发育、园林植物的露地栽培、设施栽培、园林植物的整形修剪、园林植物的养护管理、各类园林植物的养护管理。

本书还附有实训部分内容，可供各学校在教学中选择使用。

本书除作为园林、风景园林专业学生使用外，也可作为园林科技工作人员学习的参考用书。

本书由南昌工程学院吴丁丁主编，张彦广、尹淑莲、宋满坡、王云计任副主编。

参加编写的作者都是高校的教师，都在教学一线任课。

在紧张的教学工作之余，分工协作，完成编写工作。

在教材的编写中，我们力求体现出鲜明的高职特色和内容的先进性，有利于“应用型高级技术专门人才”的培养，满足学生职业综合能力的培养、专业技术能力的培养和发展；汲取了国内出版的全国高等农林院校教材与专著的有关资料，并总结了编者多年来的教学实践经验，使之成为园林、风景园林专业方面一本比较详尽、比较系统的学习园林造林种草技术之教学用书。

由于时间紧、作者的水平和对资料掌握的程度客观上存在差异，难免有疏漏之处，真诚欢迎广大读者、同行与专家不吝指正。

值得一提的是，本书的策划、编辑和出版自始至终得到了中国农业大学出版社的鼎力帮助和全力支持，并由中国农业大学刘青林主审，在本书出版之际，特致诚挚的谢意。

## <<园林植物栽培与养护>>

### 内容概要

《园林植物栽培与养护》是园林专业的重要专业课程之一，为园林规划设计、绿化施工、园林植物的栽培及养护管理等提供了必要的基本理论与技术。

本书共分六章，包括园林植物的生长发育、园林植物的露地栽培、设施栽培、园林植物的整形修剪、园林植物的养护管理、各类园林植物的养护管理。

本书还附有实训部分内容，可供各学校在教学中选择使用。

本书除作为园林、风景园林专业学生使用外，也可作为园林科技工作人员学习的参考用书。

## <<园林植物栽培与养护>>

### 书籍目录

概述第一章 园林植物的生长发育 第一节 园林植物器官的生长发育 第二节 园林植物的生长周期 第三节 园林植物生长发育与环境 本章小结 复习思考题第二章 园林植物的露地栽培 第一节 木本植物的露地栽培技术 第二节 草本植物的露地栽培技术 第三节 地被植物的露地栽培技术 第四节 水生植物的栽培技术 第五节 垂直绿化植物的栽培技术 本章小结 复习思考题第三章 园林植物的设施栽培 第一节 园林植物的保护地及环境控制 第二节 园林植物的盆栽技术 第三节 园林植物无土栽培技术 本章小结 复习思考题第四章 园林树木的整形修剪 第一节 整形修剪的目的、意义及原则 第二节 整形修剪的时期 第三节 整形修剪的方法 第四节 各种园林用途树木的修剪整形 本章小结 复习思考题第五章 园林植物的养护管理 第一节 园林植物的土水肥管理 第二节 自然灾害及其防治 第三节 树体的管理 第四节 古树、名木的养护与管理 本章小结 复习思考题第六章 各类园林植物的养护管理 第一节 草本植物的养护管理 第二节 木本植物的养护管理 第三节 草坪的养护管理 第四节 盆栽植物的养护管理 第五节 垂直绿化植物的养护管理 第六节 园林植物养护管理工作月历 本章小结 复习思考题第七章 实训 实训一 大苗移植 实训二 草坪地基础整地 实训三 种子播种法建植草坪 实训四 设施内小气候观测 实训五 电热温床的建造 实训六 日光温室的设计 实训七 塑料大棚的设计 实训八 栽培基质配制 实训九 容器育苗 实训十 花期控制中的激素处理方法 实训十一 无土栽培营养液的配制 实训十二 行道树、庭荫树修剪 实训十三 绿篱修剪 实训十四 观花、观果植物修剪 实训十五 桃花的整形修剪 实训十六 古树名木的调查与复壮 实训十七 菊花的土肥水管理 实训十八 盆栽果树的花果管理参考文献

## <<园林植物栽培与养护>>

### 章节摘录

第一章 园林植物的生长发育 第一节 园林植物器官的生长发育 一、根系的生长 根是植物的重要器官。

根系是一个植株所有根的集合，它除了把植物固定在土壤上，吸收水分、矿质养分和少量的有机物质以及贮藏部分营养外，还能合成某些物质，如氨基酸、蛋白质、细胞分裂素、赤霉素、生长素等。根系的分泌物能创造微生物活动的有利环境，此外，许多植物的根系还是良好的繁殖材料，是种群生存扩展的重要基础。

(一) 根系的起源与结构 1. 根系的起源类型 根据根系的发生及其来源，可分为3大类型：

(1) 实生根系 实生苗和用实生砧木繁殖的树木根系为实生根系。

它来源于种子的胚根，并发育成最初的根。

实生根系的特点是：一般主根发达，根系分布较深，生理年龄（及发育阶段）较青，生命力强，对外界环境的适应能力较强。

实生根系个体间的差异比无性繁殖的根系大，在嫁接的情况下，还受地上部分接穗品质影响。

<<园林植物栽培与养护>>

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>