

<<园林植物栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<园林植物栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122008374

10位ISBN编号：7122008371

出版时间：2007-1

出版时间：7-122

作者：王秀娟

页数：302

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>

## <<园林植物栽培技术>>

### 内容概要

本教材的编写紧紧围绕高职高专人才培养要求，以培养高技能应用型人才为目标，从培养学生的实践技能出发，构建合理的内容体系，力求反映当前国内外园林植物栽培的新理论和新技术。

主要内容包括园林植物分类，园林植物生长发育与环境条件，园林植物栽培设施，园林植物的繁殖，园林植物栽培管理，园林植物的应用，园林树木栽培，园林花卉栽培，草坪与地被植物栽培。

每章后面有复习思考题，供学生复习时使用。

教材后附有24个实验实训指导。

本教材适合作为高职高专院校园林、园艺、林学专业教学用书，也可供园林、园艺、林业等相关行业技术管理人员阅读参考。

## &lt;&lt;园林植物栽培技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、园林植物的概念 二、园林植物栽培的意义和作用 三、我国丰富的园林植物资源 四、我国园林植物栽培概况 复习思考题第一章 园林植物分类 第一节 生物学分类法 一、草本植物 二、木本植物 三、多浆多肉植物 第二节 其他分类法 一、按栽培目的分类 二、按观赏部位分类 三、按园林用途分类 复习思考题第二章 园林植物生长发育与环境条件 第一节 园林植物生长发育 一、园林植物的生长发育的特性 二、园林植物花芽分化 第二节 影响园林植物生长发育的环境条件 一、园林植物与温度 二、园林植物与光照 三、园林植物与水分 四、园林植物与土壤 五、园林植物与营养 六、园林植物与空气 第三节 花期控制 一、花期控制的原理 二、花期控制的方法 复习思考题第三章 园林植物栽培设施 第一节 设施栽培的作用及特点 一、设施栽培的作用 二、设施栽培的特点 第二节 常见栽培设施 一、温室 二、冷床和温床 三、塑料大棚 四、荫棚 五、地窖和冷窖 第三节 常用的栽培用具 一、花盆 二、其他栽培用具及材料 复习思考题第四章 园林植物的繁殖 第一节 有性繁殖 一、种子的采收与贮藏 二、种子萌发的条件 三、播种前的准备 四、播种育苗技术 第二节 无性繁殖 一、扦插繁殖 二、分生繁殖 三、压条繁殖 四、嫁接繁殖 第三节 组织培养 一、组织培养繁殖的原理及意义 二、组织培养实验室及设备 三、培养基的成分及制备 四、组织培养的方法与程序 复习思考题第五章 园林植物栽培管理 第一节 园林树木的栽植与管理 一、园林树木的栽植 二、园林树木的修剪与整形 三、园林树木的养护管理 第二节 花卉的栽培管理 一、露地花卉的栽培管理 二、温室花卉的栽培管理 第三节 无土栽培技术 一、无土栽培的特点 二、无土栽培的方法 三、营养液的配制和使用 复习思考题第六章 园林植物的应用 第一节 树木在园林中的应用 一、园林树木的选择与配植原则 二、园林树木的配植形式 第二节 花卉在园林中的应用 一、花坛 二、花境 三、花丛和花群 四、花台 五、篱垣及棚架 复习思考题第七章 园林树木栽培 第一节 针叶树 一、落叶针叶树 二、常绿针叶树 第二节 阔叶树 一、乔木 (一) 落叶乔木 (二) 常绿乔木 二、灌木 (一) 落叶灌木 (二) 常绿灌木 三、藤本植物 复习思考题第八章 园林花卉栽培 第一节 一二年生草花栽培 第二节 宿根花卉栽培 第三节 球根花卉栽培 第四节 水生花卉栽培 第五节 蕨类植物栽培 第六节 仙人掌及多浆植物栽培 复习思考题第九章 草坪与地被植物栽培 第一节 草坪 一、草坪的作用 二、草坪及草坪草的种类 三、草坪的建植 四、草坪的养护管理 五、常见草坪植物栽培技术 (一) 冷季型草坪草栽培技术 (二) 暖季型草坪草栽培技术 第二节 地被植物 一、地被植物的分类 二、常见地被植物栽培技术 复习思考题实验实训指导 实验实训一 园林树木的识别 实验实训二 园林花卉的识别 实验实训三 种子的识别 实验实训四 种实的采集与处理 实验实训五 树木种子的催芽处理 实验实训六 园林植物的播种繁殖 实验实训七 苗木的扦插繁殖 实验实训八 嫁接繁殖 实验实训九 组培培养基的制备与消毒 实验实训十 组培无菌接种与培养 实验实训十一 培养土的配制与消毒 实验实训十二 温室盆栽花卉的生产 实验实训十三 切花定植及张网技术 实验实训十四 切花的采收及保鲜 实验实训十五 水仙的雕刻及水养 实验实训十六 盆花装饰 实验实训十七 苗木的移栽 实验实训十八 园林植物的整形修剪 实验实训十九 绿篱修剪 实验实训二十 古树名木的养护管理 实验实训二十一 草坪的建植 实验实训二十二 草坪的养护管理 实验实训二十三 参观园林植物生产企业 实验实训二十四 参观花卉市场参考文献

## <<园林植物栽培技术>>

### 章节摘录

绪论 一、园林植物的概念 园林植物是指具有一定观赏价值,适用于园林绿地及室内布置,能够改善和美化环境,丰富人们文化生活的植物,又称观赏植物。

园林植物包括乔木、灌木、藤本植物、草本植物、草坪植物和地被植物等。

园林植物是公园、风景区、工矿企业及城镇绿化的基本材料,它们在园林中各有特色,可以单独成景,也可作为配景,作用各不相同,不可互相替代。

二、园林植物栽培的意义和作用 随着社会生产力的提高和经济的发展,城市人口的过于集中,导致环境污染日益严重,使人们渴望回归大自然的要求愈加强烈。

当前,各国政府都非常重视城市建设中园林绿地的发展。

近几年,我国许多城市都提出建设“生态城市”、“园林城市”的口号,这不仅表现在发展城市公园,建设风景区、休养区、疗养区等方面,同时还表现在对居住区、工业区以及公共建筑、街道、公路和铁路的普遍绿化上。

园林植物在园林中发挥着巨大的作用,它不仅有美化环境的功能,还有改善环境生态因子的作用,同时还具有创造财富的生产功能。

(一) 园林植物的美化功能 园林中没有植物就不能称为真正的园林。

植物造景是世界园林发展的趋势,而园林植物是造景的基本素材之一。

园林植物种类繁多,色彩形态各异,且随着一年四季的变化表现出不同的景色。

如春季梢头嫩绿、花团锦簇,夏季绿叶成荫、浓影覆地,秋季果实累累、色香具备、冬则白雪挂枝、银装素裹。

由于园林植物是活的有机体,园林中的建筑、雕塑、溪瀑和山石等均需有恰当的园林植物与之相互衬托、呼应,以增加景色的生趣。

<<园林植物栽培技术>>

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>