

<<园林技术专业实训指导>>

图书基本信息

书名：<<园林技术专业实训指导>>

13位ISBN编号：9787811372397

10位ISBN编号：7811372398

出版时间：2009-7

出版时间：苏州大学出版社

作者：潘文明 编

页数：186

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>

## <<园林技术专业实训指导>>

### 前言

近年来,随着我国经济社会的发展和人们生活水平的不断提高,园艺园林产业发展和教学科研水平获得了长足的进步,编写贴近园艺园林科研和生产实际需求、凸显时代性和应用性的职业教育与培训教材便成为摆在园艺园林专业教学和科研工作者面前的重要任务。

苏州农业职业技术学院的前身是创建于1907年的苏州府农业学堂,是我国“近现代园艺与园林职业教育的发祥地”。

园艺技术专业是学院的传统重点专业,是“江苏省高校品牌专业”,在此基础上拓展而来的园林技术专业是“江苏省特色专业建设点”。

该专业自1912年开始设置以来,秉承“励志耕耘、树木树人”的校训,培养了以我国花卉学先驱章守玉先生为代表的大批园艺园林专业人才,为江苏省乃至全国的园艺事业发展作出了重要贡献。

近几年来,结合江苏省品牌、特色专业建设,学院园艺专业推行了以“产教结合、工学结合,专业教育与职业资格证书相融合、职业教育与创业教育相融合”的“两结合两融合”人才培养改革,并以此为切入点推动课程体系与教学内容改革,以适应新时期高素质技能型人才培养的要求。

本套教材正是这一轮改革的成果之一。

教材的主编和副主编大多为学院具有多年教学和实践经验的高级职称的教师,并聘请具有丰富生产、经营经验的企业人员参与编写。

编写人员围绕园艺园林专业的培养目标,按照理论知识“必须、够用”、实践技能“先进、实用”的“能力本位”的原则确定教学内容,并借鉴课程结构模块化的思路和方法进行教材编写,力求及时反映科技和生产发展实际,力求体现自身特色和高职教育特点。

本套教材不仅可以满足职业院校相关专业的教学之需,也可以作为园艺园林从业人员技能培训教材或提升专业技能的自学参考书。

由于时间仓促和作者水平有限,书中错误之处在所难免,敬请同行专家、读者提出意见,以便再版时修改!

## <<园林技术专业实训指导>>

### 内容概要

《园艺园林专业系列教材：园林技术专业实训指导》根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》和《关于制定高职高专专业教学计划的原则意见》的精神编写，主要供全国高等农业职业技术学院普通高职高专和五年制高职园林技术专业学生使用，其他相近专业也可参考使用。

《园艺园林专业系列教材：园林技术专业实训指导》是在针对园林技术专业大类的职业岗位群进行分析研究后，根据园林植物、园林设计和园林工程三大岗位群所需要的基本知识与技能，强化职业能力培养和训练，为学生就业打下良好的基础。

这是一本尝试以就业能力培养为主线编写的高职高专教材，它不同于单科教材，它既可以适用于园林技术专业高年级学生进行能力强化训练，也可以适用于具有一定基础知识的普通人员短期强化训练，使其达到岗位能力要求，进而成为园林技术专业的实用人才。

在编写过程中我们始终坚持把实用性放在第一位，突出能力培养，在内容上融合了园林技术专业十几门课程的相关知识，共有二十多个实训；在体例上进行了一定程度的创新，尽量将新技术、新材料和新成果编入教材，努力编出特色。

《园艺园林专业系列教材：园林技术专业实训指导》编写参考了国内外有关著作、论文及园林设计作品等，未在书中一一注明，具体见书后参考文献。

## <<园林技术专业实训指导>>

### 书籍目录

第1章 园林植物识别1.1 园林树木识别1.2 园林花卉识别第2章 园林植物栽培与养护实训(含植保)2.1 园林树木栽培与养护实训2.2 园林花卉生产与养护实训2.3 园林苗木生产实训2.4 草坪建植与养护实训2.5 园林植物病虫害及其防治实训第3章 园林绿地测绘与设计实训3.1 园林绿地测绘实训3.2 各类园林绿地设计实训第4章 园林工程预算与施工实训4.1 园林工程施工放样4.2 园路工程预算编制4.3 园林小品工程预算编制4.4 假山及塑假石山工程预算编制4.5 城市小游园预算编制4.6 园林工程施工第5章 毕业论文(设计)实训指导5.1 毕业论文(设计)工作的重要性和基本要求5.2 毕业论文(设计)选题5.3 毕业论文(设计)指导5.4 毕业论文(设计)答辩附录 苏州农业职业技术学院园林技术专业(含园林工程技术)教学计划参考文献

## &lt;&lt;园林技术专业实训指导&gt;&gt;

## 章节摘录

(二) 根据作业内容选用 根据作业内容选择专用型工具,如绿篱修剪,选用不同规格的绿篱剪(平板剪),修剪效率高,修剪效果好;欲完成较高部位的修剪,一般选择长把剪、高枝剪,既可免去登高作业的危险,又可较方便地观察整个树冠,从而更好地把握各部位的修剪程度。

(三) 打磨 “磨刀不误砍柴工”,说明打磨工具的重要性。

园林绿化手工工具,多数用于砍、劈、截、削等作业。

多数手工工具都具有刃,少数具有齿,打磨的作用就是使刃或齿更加锋利,使用起来更加省力和快捷。

常用的打磨工具有油石、钢锉、砂轮等,还需配备扳手、老虎钳等辅助工具。

园艺工具的种类很多,刃或齿的形式也各异,现以园艺生产中最常见的手工工具为例,介绍打磨的方法和需要注意的问题。

#### 1. 修枝剪 修枝剪又称枝剪。

传统的园艺修枝剪,由一主动剪片和一被动剪片组成。

主动剪片的一侧为刃口,是需要重点打磨的部位。

打磨的一般方法是,先将两剪片的支点螺丝拧开,将主动剪片的外侧在油石上打磨,以削薄刃口。

打磨园艺修枝剪应注意以下几个技术问题:一是支点螺丝是反牙,即与一般螺丝的丝牙方向相反;二是主动剪片的内侧一般不打磨,以免主动剪片与被动剪片之间产生较大缝隙,导致使用时“夹枝”或称“咬枝”;三是打磨主动剪片外侧时,把握好打磨角度,即打磨面与打磨工具工作面的夹角,特别防止打磨角度过大,打磨面过小,刃口纵深过短,影响使用,如果打磨角度过大,刃口纵深过宽,将导致“倒刃”,即刃口太薄,使用时刃口容易折断而造成缺刻;四是支点螺丝不宜拧得太紧,否则影响剪片活动,影响使用。

现代修枝剪出厂时即已打磨好,有的产品两个剪片都带刃口,给使用者带来许多方便。

2. 芽接刀 传统的园艺芽接刀,把柄的一端是金属刀(习惯称为刀头),另一端是骨片(刀尾)。

打磨的对象是芽接刀的刀刃。

芽接刀的刀刃呈月牙形,刀刃的两侧均需打磨。

打磨时也应把握好打磨的角度,特别是刀尖及其以下1/3部位。

如果用单面切片刀作芽接刀,则无需打磨。

3. 切接刀 切接刀打磨的技术要点类似于修枝剪的主动剪片,即打磨刃口的一侧,并把握打磨的角度。

其他园艺刀、剪的打磨可以参照上述工具打磨方法。

4. 园艺锯 园艺锯的种类也很多,现以普通园艺手锯为例,介绍园艺锯的打磨方法及需要注意的技术问题。

锯的打磨内容主要包括锉齿及扳牙(亦称开缝)。

锉齿常用工具是三角钢锉,扳牙常用工具是开缝扳。

将锯齿朝上并固定,或用一只手握住锯柄使之固定,用三角钢锉锉每个锯齿的两侧,使锯齿尖锐,再用开缝扳将相邻两个锯齿朝两边略倾斜,使全部锯齿形成具有一定夹角的两条直线。

开缝的目的是使手锯在使用时形成较大的锯缝,既可以减少锯两侧的摩擦,省工省力,又可避免夹锯。

<<园林技术专业实训指导>>

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>