第一图书网, tushu007.com

<<园林制图>>

图书基本信息

书名：<<园林制图>>

13位ISBN编号：9787811173024

10位ISBN编号：7811173026

出版时间：2007-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：常会宁 编

页数：249

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

前言

随着我国经济社会的快速发展，在各级政府的推动下，高职高专教育以服务为宗旨，以就业为导向，走产学研结合道路，进入了高速健康发展阶段。
同时各级各类企业对高技能型人才的需求也在加大，并对高技能型人才提出了更具体的要求。
在这样的背景下，高职高专教育教学改革进入了课程建设层面。
而教材建设是课程改革的重要内容，也是反映教学改革成果的窗口。
根据教育部《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》的有关精神，按照培养高技能型园林人才的具体要求，《园林制图》教材的编写，要彻底改变传统式教材结构体系编写习惯，要以基础知识和原理够用为度，以实用为原则；要以基本绘图方法和专业制图能力培养为主线，使基本绘图方法和专业制图能力的培养贯穿于整个教材中。
通过基本绘图方法和专业制图能力的训练使学生掌握更多更广的基础知识和原理，这是本教材的特色。

《园林制图》是高职高专园林专业学生必修课之一，是园林专业的专业基础课。
通过本课程的学习，使学生知道有关绘制园林图纸的规范和标准；掌握园林制图的基础知识和原理；熟练掌握园林制图的基本绘图方法；能够熟练地阅读和绘制园林规划设计、园林工程施工图纸，具有一定的专业制图能力。
因此，本课程在高职高专园林专业教育中具有重要地位。
熟练地绘制园林规划设计和工程图是园林专业学生必备的核心能力之一。
学好本门课程可迅速提高园林专业学生的岗位能力。

在园林建设实践中，往往用图纸表达设计意图，用图纸来指导施工。
《园林制图》是《园林规划设计》、《园林工程技术》和《园林建筑设计》等专业课程的基础，在编写过程中应处理好与这三门课程内容上的前后衔接关系，并处理好与《园林美术》、《园林测量》和《园林计算机辅助设计》等课程在内容上的分工。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《园林制图》包括有关园林制图的基础知识、原理、基本绘图方法和专业制图技能等内容。
《园林制图》以实用为原则，基础知识和原理的叙述以够用为度，重点进行基本绘图方法和专业制图技能的训练。
《园林制图》吸收了当前园林制图的最新案例，内容丰富、实例典型、图文并茂、步骤详细。
通过大量的实际案例训练，循序渐进，使读者能轻松人门，熟练掌握园林规划设计方案和园林工程施工图纸的绘制方法，可迅速提高岗位技能。
《园林制图》可作为高职高专院校、本科院校举办的职业技术学院园林专业及相关专业教材，也可作为五年制高职、成人教育园林及相关专业教材，也可供从事园林规划设计、园林工程施工的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　园林制图基础知识第一节　绘图工具及其使用第二节　绘图步骤和方法第三节　字体第四节　制图规范与标准第五节　标注和索引本章小结技能训练一第二章　园林要素表现技法第一节　园林植物表现技法第二节　园林山石的表现技法第三节　地形设计表现方法第四节　园路的表现方法第五节　园林水体的表现方法第六节　园林要素的色彩表现本章小结技能训练二第三章　投影作图第一节　投影的基础知识第二节　点、线、面和体的投影第三节　剖面图和断面图本章小结技能训练三第四章　园林建筑图及小品画法第一节　园林建筑图绘制第二节　园林建筑小品的画法本章小结技能训练四第五章　园林效果图绘制第一节　园林轴测图第二节　园林透视图本章小结技能训练五第六章　园林设计图绘制第一节　园林设计各阶段图纸绘制第二节　园林植物种植设计图本章小结技能训练六第七章　园林工程图绘制第一节　园林竖向设计图第二节　园路工程图第三节　假山工程图第四节　园林水景工程图第五节　园林给排水工程图本章小结技能训练七附录一　《房屋建筑制图统一标准》（GB／T 50001—2001）（常见建筑材料图例）附录二　《风景园林图例图示标准》（CJJ67—95）（植物部分）参考文献

章节摘录

第一章　园林制图基础知识　　第一节　绘图工具及其使用　　在绘制园林图样时，了解常用绘图仪器与工具的构造和性能，掌握其正确使用的方法，是提高绘图水平和保证绘图质量的重要条件。

一、绘图板　　绘图板用来固定图纸。

它的两面由胶合板组成，四周边框镶有硬质木条。

绘图板的板面要平整，工作边（即短边）要平直，如图1-1所示。

为防止图板翘曲变形，图板应防止受潮、暴晒和烘烤，不能用刀具或硬质器具在图板上任意刻划。

当图纸固定其上后，只能以左侧边为工作边。

在绘图过程中不得变换工作边。

图板不可受潮或高热，以防板面翘曲或破裂。

固定图纸时应用胶带纸粘贴，不可使用其他任何方法固定。

二、丁字尺　　丁字尺由尺头和尺身组成，是用来画水平线的。

目前使用的丁字尺大多是用有机玻璃制成的，尺头与尺身固定成90°角，如图1-1所示。

使用丁字尺画线时，尺头应紧靠图板左边，以左手扶尺头．使尺上下移动，如图1-2所示。

要先对准位置，再用左手压住尺身，然后画线。

切勿图省事推动尺身，使尺头脱离图板工作边，也不能将丁字尺靠在图板的其他边画线。

应特别注意保护丁字尺的工作边，保证其平整光滑，不能用小刀靠住尺身切割纸张。

不用时应将丁字尺装在尺套内悬挂起来，防止压弯变形。

编辑推荐

本教材是关于介绍“园林制图”的教学用书，全书共分7章：第一章介绍了园林制图基础知识；第二章介绍了园林要素表现技法；第三章介绍了投影知识和剖面图与断面图的区别和画法；第四章介绍了园林建筑图及小品的画法；第五章介绍了园林效果图绘制；第六章介绍了园林设计图绘制；第七章介绍了园林工程图绘制，主要包括园林竖向设计、园路设计和园林假山、水景工程图纸的阅读和绘制技能。
每章均提出知识目标和技能目标，各章后还有技能训练，可使学生熟练掌握必要的基础知识和原理；熟练掌握基本绘图方法和专业制图技能。

第一图书网, tushu007.com

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