第一图书网, tushu007.com

<<园林制图与识图>>

图书基本信息

书名：<<园林制图与识图>>

13位ISBN编号：9787564124281

10位ISBN编号：7564124288

出版时间：2010-9

出版时间：东南大学出版社

作者：谷康，付喜娥 编著

页数：211

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

高等职业技术教育中的园林专业是应我国社会主义现代化建设的需要而诞生的，是我国林业高等教育的重要专业之一，该专业的教育目标是培养服务于生产、管理第一线的“一专多能”的应用型园林专业人才。
高职园林专业有其自身的特点，要求毕业生既能熟悉园林规划设计，又能进行园林植物培育及其应用（如花卉生产、树木栽培、插花、盆景制作等）、园林植物养护管理及园林工程施工管理等技术和管理工作，所以在教学中要突出对学生实践操作能力的训练与培养.根据这一要求，为培养合格人才，提高教学质量，必须有一套好的教材。
但目前还没有相应的教材可供使用。
南京林业大学高职园林专业是江苏省高职专业改革试点专业之一。
我们组织了在高职园林专业教学上有丰富经验的教师，编写了这一套系列教材，准备在两年内陆续出版，以满足高职园林专业学习之需。
结合高职园林专业的教学特点，本套教材力求语言精炼，图文并茂，深入浅出，通俗易懂，做到科学性与实用性并重。
这套教材可供园林专业和其他相近专业的教师、学生以及园林工作者学习和参考之用。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书着意成为一本图文并茂、通俗易懂、理论与实践相结合的入门教材。
内容包括园林制图的基础知识、园林设计要素的表现、园林设计图及结构、设备施工图的制图与识图等，并增加了思考与练习及其答案。
本书旨在使初学者通过学习，掌握园林设计图的制图识图知识技能，为以后专业课学习打下扎实的基础。
　本书为高等职业技术教育园林专业教材，也可供园林设计爱好者以及城市和建筑等其他环境设计专业的有关人员参考。

<<园林制图与识图>>

书籍目录

1 园林制图基础知识 1.1 绘图工具及其使用 1.1.1 绘图板 1.1.2 丁字尺 1.1.3 三角板 1.1.4 绘图笔 1.1.5 圆规和分规 1.1.6 比例尺 1.1.7 其他用具 1.2 基本制图标准 1.2.1 图纸 1.2.2 图线 1.2.3 字体 1.2.4 标注和索引 1.3 绘图步骤和方法 1.3.1 绘图步骤 1.3.2 工具线条图画法 1.3.3 钢笔徒手线条图画法 思考与练习2 投形的基本知识 2.1 投形的概念 2.1.1 中心投形——透视图 2.1.2 斜平行投形一轴测图 2.1.3 正投形 2.2 点、直线、平面正投形的基本规律 2.2.1 点的正投形规律 2.2.2 直线的正投形规律t 2.2.3 平面的正投形规律 2.3 正投形图 2.3.1 三面正投形图的形成 2.3.2 三个投形面的展开 2.3.3 三面正投形图的分析 2.3.4 三面正投彤图的作图方法 2.4 平面概念 2.5 立面概念 2.5.1 选择一个垂直的投形面F 2.5.2 选择一个垂直于F的垂直投形面S 2.5.3 园林素材中建筑立面表示方法 2.6 剖面概念 2.6.1 园林素材中建筑的剖面表示方法 2.6.2 园林素材中地形和环境的剖面表示方法 思考与练习3 植物的表现方法 3.1 植物的平面画法 3.1.1 乔木的平面表示方法 3.1.2 灌木和地被物的表示方法 3.1.3 草坪和草地的表示方法 3.2 植物的立面画法 3.3 中华人民共和国《风景园林图例图示标准》中的植物部分 3.3.1 植物图示 3.3.2 树木形态图示 思考与练习4 山石和水体的表示方法 4.1 山石的表现方法 4.2 中华人民共和国《风景园林图例图示标准协中的山石部分 4.3 水体的表示方法 4.3.1 水面的表示法 4.3.2 水体的立面表示法 思考与练习5 地形、道路的表示方法 5.1 地形的表示方法 5.1.1 地形的平面表示法 5.1.2 地形剖面图的作法 5.2 园路的表示方法 5.2.1 园路的平面表示法 5.2.2 园路的断面表示法 思考与练习6 园林建筑 6.1园林建筑概述 6.1.1 园林建筑的特点 6.1.2 园林建筑的功能 6.2 园林建筑初步设计图绘制 6.2.1 建筑总平面图 6.2.2 建筑平面图 6.2.3 建筑立面图 6.2.4 建筑剖面图 6.2.5 建筑透视图 作图练习7 园林制图的综合表现 7.1 园林制图和设计的过程 7.2 园林制图中平面图的表现法 7.2.1 园林制图中平面图.的重要性 7.2.2 平面图的表现法 7.3 园林制图中立面图、剖面图表现法 7.3.1 园林制图中立面图、剖面图的作用 7.3.2 立面图、剖面图的表现法 7.4 园林设计的效果图表现 7.4.1 透视鸟瞰图及其画法 7.4.2 轴测图画法 作图练习8 园林设计图 8.1 园林设计平面图 8.1.1 内容与用途 8.1.2 绘制要求 8.1.3 园林设计平面图的阅读 8.2 地形设计图 8.2.1 内容与用途 8.2.2 绘制要求 8.2.3 地形设计图的阅读 8.3 园林植物种植设计图 8.3.1 内容与用途 8.3.2 绘制要求 8.3.3 植物种植设计图的阅读 8.4 园林建筑初步设计图及其测绘 8.5 园林工程施工图的阅读 8.5.1 园林建筑工程施工图 8.5.2 假山工程施工图 8.5.3 驳岸工程施工图 8.5.4 园路工程施工图 思考与练习9 结构施工图 9.1 概述 9.2 结构施工图的常用代号及图例 9.2.1 常用构件代号 9.2.2 常用钢筋代号及标注 9.2.3 常见钢筋图例 9.3 基础图 9.3.1 基础的有关概念 9.3.2 基础平面图 9.3.3 基础平面图的主要内容 9.3.4 基础详图 9.3.5 基础详图的主要内容 9.4 结构平面图 9.4.1 结构平面图的主要内容 9.4.2 楼层结构平面图 9.4.3 其他结构布置图 9.5 钢筋混凝土构件详图 9.5.1 钢筋混凝土构件详图的主要内容 9.5.2 钢筋混凝土柱 9.5.3 钢筋混凝土梁 9.5.4 钢筋混凝土板 9.6 楼梯结构详图 9.6.1 楼梯结构平面图 9.6.2 楼梯结构剖面图 思考与练习10 设备施工图 10.1 给水排水施工图 10.1.1 给水排水施工图的组成 10.1.2 给水排水施工图的特点 10.1.3 室内给水排水平面图 10.1.4 给水排水系统图 10.1.5 给水排水详图 10.2 园林管线工程综合规划的编制 10.2.1 园林管线工程综合规划编制 10.2.2 园林管线工程综合设计编制 10.3 电气施工图 10.3.1 正确识别国家颁布的各种电气元件符号 10.3.2 电气施工图的组成 10.3.3 电气平面图 10.3.4 电气系统图 10.3.5 电气详图 思考与练习附录Ⅰ 常用建筑材料图例(摘自GB／T50001—2001)附录Ⅱ 总平面图图例(摘自GB／T50103—2001)附录Ⅲ 构造及配件图例(摘自GB/T50104—20011附录Ⅳ 给排水工程常用图例(摘自GB／T50106—2001)附录Ⅴ 电气常用图例及绘制说明参考答案参考文献

章节摘录

插图：3）水体水体一般用两条线表示，外面的一条表示水体边界线（即驳岸线），用特粗实线绘制；里面的一条表示水面，用细实线绘制。
4）山石山石均采用其水平投影轮廓线概括表示，以粗实线绘出边缘轮廓，以细实线概括绘出皴纹。
5）园路园路用细实线画出路缘，对铺装路面也可按设计图案简略示出，如图8.1人口冰纹路。
6）植物园林植物由于种类繁多，姿态各异，平面图中无法详尽地表达，一般采用“图例”作概括地表示，所绘图例应区分出针叶树、阔叶树、常绿树、落叶树、乔木、灌木、绿篱、花卉、草坪、水生植物等，对常绿植物在图例中应画出间距相等的细斜线表示。
绘制植物平面图图例时，要注意曲线过渡自然，图形应形象、概括。
树冠的投影，要按成龄以后的树冠大小画，参考表8.1所列冠径。

编辑推荐

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