

<<园林工程制图>>

图书基本信息

书名：<<园林工程制图>>

13位ISBN编号：9787109099142

10位ISBN编号：7109099148

出版时间：2008-6

出版时间：中国农业出版社

作者：周静卿，孙嘉燕 主编

页数：254

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>

<<园林工程制图>>

内容概要

本教材是在总结国内多所院校近年来园林工程制图课程教学实践和教学改革的成功经验基础上，根据“普通高等院校工程图学课程教学的基本要求”编写而成的。

本教材定位于全国高等院校园林类专业本科学生使用，也可供园林、城市规划、园艺等相关专业的科技人员参考。

根据大部分院校的教学实践，基本学时确定为50~70学时。

本教材的内容分为工程图学基础和专业制图基础两大部分。

工程图学基础包括制图的基本知识、投影基础、立体的投影、形体的表达方法、轴测图、标高投影、透视图等；专业制图基础包括园林构景要素的表现、园林建筑图、园林工程图等。

本教材在内容的选取上，突出基本知识、基本理论和基本技能，以正投影法为理论基础，以图形表达为中心，逐步培养学生的空间想像能力，构思、创造和设计能力以及学生的动手能力。

本教材既保证基础理论的系统性，又突出了专业图样的特色，使园林工程制图教学更接近专业的需要。

。

<<园林工程制图>>

书籍目录

前言绪论 一、本课程的性质和任务 二、本课程的特点和要求第一章 制图的基本知识 第一节 制图的基本规定 一、图纸幅面 二、图线 三、字体 四、比例 五、尺寸标注 第二节 绘图工具及其使用方法 一、图板、丁字尺和三角板 二、比例尺 三、绘图仪器 四、绘图铅笔 五、墨线笔 六、曲线板和模板 七、其他用具 第三节 几何作图 一、平行线和垂线 二、分直线段为任意等份 三、作正多边形 四、圆弧连接 第四节 仪器绘图的方法和步骤 一、绘图前的准备 二、绘图步骤 第五节 徒手作图的方法和步骤 一、直线的画法 二、常见角度线的画法 三、圆和椭圆的画法第二章 投影基础 第一节 投影法概述 一、投影法的基本概念 二、投影法的分类 第二节 点 一、点的投影 二、点的相对位置 第三节 直线 一、各类直线的投影及其投影特性 二、一般位置直线段的实长及其对投影面的倾角 三、直线上点的投影 四、两直线的相对位置 五、直角投影定理 第四节 平面 一、平面的投影及其投影特性 二、平面上的点和直线 第五节 曲线 一、概述 二、圆的投影 三、圆柱螺旋线 第六节 曲面 一、概述 二、工程上常见曲面的形成和投影特点第三章 立体的投影 第一节 立体的三面投影图及投影规律 第二节 平面立体的投影 一、棱柱 二、棱锥 第三节 曲面立体的投影 一、圆柱 二、圆锥 三、圆球 第四节 截切立体的投影 一、截切平面立体的投影 二、截切回转体的投影 第五节 相贯立体的投影 一、两平面体相贯第四章 形体的表达方法第五章 轴测投影图第六章 标高投影第七章 透视图第八章 园林构景要素的表现第九章 园林建筑图第十章 园林工程图主要参考文献

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：园林工程制图》在内容的选取上，突出基本知识、基本理论和基本技能，以正投影法为理论基础，以图形表达为中心，逐步培养学生的空间想像能力，构思、创造和设计能力以及学生的动手能力。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：园林工程制图》既保证基础理论的系统性，又突出了专业图样的特色，使园林工程制图教学更接近专业的需要。

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>