

<<园林制图>>

图书基本信息

书名：<<园林制图>>

13位ISBN编号：9787807346326

10位ISBN编号：7807346329

出版时间：2010-2

出版时间：黄河水利出版社

作者：李随文，刘成达 主编

页数：231

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>

## &lt;&lt;园林制图&gt;&gt;

## 前言

园林制图是高职院校园林类专业的一门骨干课程。

本教材是由黄河水利出版社组织，全国20多所农林及建筑高职院校专业教师参与，经反复讨论和研究，以高职园林类专业教学计划和教学大纲为基础，结合园林类专业学生的现状和教学实际进行编写的。

本教材分绪论、制图的基础知识、投影法及专业制图等几个部分。

教材内容注重学生思维能力、造型能力、动手能力的培养，注重与其他课程之间的衔接，体现专业特色。

本教材编写的具体分工是：第一章、第七章由周口职业技术学院的张蕊编写；第二章、第三章由信阳农业高等专科学校的周小苹编写；第四章、第九章由甘肃林业职业技术学院的李随文编写；第五章由衡水学院的冯蕾编写；第六章由黑龙江农垦农业职业技术学院的周淑梅编写；第八章由郑州牧业工程高等专科学校的左金森编写；第十章由黑龙江农垦农业职业技术学院的刘成达编写；附录资料由刘成达提供。

本教材由李随文、刘成达任主编，左金森、张蕊任副主编。

本教材在编写过程中得到了甘肃林业职业技术学院、深圳职业技术学院、周口职业技术学院、衡水学院、郑州牧业工程高等专科学校、信阳农业高等专科学校、黑龙江农垦农业职业技术学院的大力支持，在此表示感谢。

本教材采用了大量的优秀插图作为图例，由于时间仓促和联系不便，没能事先与原图作者进行沟通，在此表示深刻的歉意和诚挚的谢意。

因我们教学经验和业务水平有限，加之时间仓促，书中错误与不足之处在所难免，希望读者在使用过程中多提批评意见和建议。

## <<园林制图>>

### 内容概要

本书为全国高职高专园林类专业“十二五”规划系列教材之一。

全书包括制图的基本知识和技能、投影原理、工程形体的投影、轴测投影、剖面图与断面图、透视投影、园林要素的表现、园林工程图的绘制和识读及部分附录资料等内容。

本书同时配套有《园林制图习题集》以供学生练习使用。

本书可作为园林、园艺、城市规划等专业的教材，也可作为成人教育的辅助教材及自学者的参考书。

## &lt;&lt;园林制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识和技能 第一节 制图的基本规定 第二节 制图工具及使用 第三节 几何作图 第四节 绘图的基本步骤和方法第二章 投影原理 第一节 投影基本知识 第二节 三面投影及其对应关系第三章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影第四章 曲线和工程曲面 第一节 曲线 第二节 曲面第五章 工程形体的投影 第一节 基本几何体的投影 第二节 组合体的投影第六章 轴测投影 第一节 轴测投影的基本知识 第二节 正等轴测投影 第三节 斜轴测投影 第四节 曲面体的轴测投影 第五节 轴测图在园林中的应用 第六节 轴测图的选择第七章 剖面图与断面图 第一节 剖面图 第二节 断面图第八章 透视投影 第一节 透视的基本知识 第二节 透视的基本规律及画法 第三节 鸟瞰图的绘制第九章 园林要素的表现 第一节 植物的表现 第二节 山石的表现 第三节 水体的表现 第四节 人物及交通工具的表现第十章 园林工程图 第一节 园林设计平面图 的绘制与识读 第二节 地形设计图的绘制与识读 第三节 园林植物种植设计图的绘制与识读 第四节 假山、驳岸、园路施工图的绘制与识读 第五节 建筑施工图的绘制与识读 第六节 结构施工图的绘制与识读 第七节 设备施工图的绘制与识读附录 附录 总平面图图例(摘自GBJ103—87) 附录 中华人民共和国行业标准《风景园林图例图示标准》植物部分 附录 中华人民共和国行业标准《风景园林图例图示标准》山石部分 附录 中华人民共和国行业标准《风景园林图例图示标准》水体部分 附录 常用建筑材料图例(摘自GBJ 1—86) 附录 构造及配件图例(摘自GBJ 104—87) 附录 常用构件代号 附录 钢筋的一般表示方法 附录 给排水工程常用图例(摘自GBJ 106—87) 附录 常用电气图例参考文献

## 章节摘录

一、园林工程图及其作用 技术文件，是按一定的规则：和方法绘制的，能够准确表达空间物体的形状和大小，并说明有关技术要求的图样。

它被人们誉为“工程界的语言”，是审批建设工程项目的依据；在生产施工中，它是备料和施工的依据；在工程竣工时，要按照工程图的设计要求进行质量检查和验收，并以此评价工程优劣；工程图还是编制工程概算、预算和决算及审核工程造价的依据。

园林工程图是设计者在掌握园林设计与原理、相关工程技术和园林制图技能的基础上综合运用山石、水体、建筑和植物等造园要素，经过合理布局和艺术构思所绘制的图样。

施工人员通过园林设计图纸，可以准确而形象地理解设计者的设计意图和艺术效果，并依照图样进行施工，从而创造出符合设计意图的、优美的园林景观。

因此，园林工程图也是园林“工程界的技术语言”，是设计者和读图者之间的纽带和桥梁。

二、园林制图课程的性质和任务 （一）课程的性质 本课程为园林类专业学生必修的专业基础课。

（二）课程的任务 通过本课程的学习，使学生能够掌握园林工程设计制图的必要常识、制图规范及园林制图中常用的理论知识；能够熟练使用制图工具绘制基本园林工程图；能够看懂园林工程图纸；教书与育人相结合，培养学生的职业道德与敬业精神。

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>