

<<建筑制图与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图与识图>>

13位ISBN编号：9787562911883

10位ISBN编号：7562911886

出版时间：2004-3

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：吴运华，高远 主编

页数：324

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>

<<建筑制图与识图>>

前言

《建筑制图与识图》为职业技术教育建设类专业系列教材之一，是根据建设部专业指导委员会颁发的职业技术学院“工业与民用建筑”专业培养方案中毕业生业务规格、专业教学计划而编写的。

本书在总体结构和内容安排上力求做到从职业技术教育的教学特点和学生的实际情况出发，在保证制图的基本知识、基础理论和基本技能的学习与训练的前提下，按照教学计划的要求和“少而精”的原则编写内容。

对现行教材中某些理论性较强，且与专业制图联系不大的内容进行了删减，增加了计算机绘图简介及装饰施工图等内容，以兼顾不同专业的需要。

同时，本书还加强了识图的系统训练和专业图识读，注重教材的系统性和实用性。

本教材在编写过程中还注意到总结教学经验，遵循教学规律，在图例及文字处理上注重简明形象，直观通俗，有较强的专业性；内容由浅入深，循序渐进，难度适中，易于自学。

本书是在原工业与民用建筑专业系列教材的基础上，根据最新颁布的《房屋建筑制图统一标准》和《建筑制图标准》等有关国家标准，结合职业技术教育的教学特点，对第一版教材的内容和难易程度作了适当的调整和设计，在每章前编有本章提要，每章末附有本章小结和复习思考题，以便教师和学生使用。

本书可作为职业技术学院工民建类、建筑装饰类、城市规划类、工程概预算类以及土建类、城镇建设类专业的教材，同时，还可供有关的工程技术人员参考或自学，也可作为各类相近专业的培训教材。

本书内容包括制图基本知识、投影作图、专业制图三大部分，书后附有全套施工图供练习和参考，另编有《建筑制图与识图习题集》与本书配套使用。

<<建筑制图与识图>>

内容概要

本教材依据建设部职业技术学院“工业与民用建筑专业”培养目标、毕业生的业务范围和基本规格编写。

全书共三篇十二章。

主要包括制图工具、仪器及用品，制图的基本规定，正投影原理，基本体的投影，组合体、立体的截断与相贯，剖面与断面，阴影与透视，房屋施工图基本知识，建筑施工图，结构施工图，设备施工图及装饰施工图等内容。

本教材在总体结构和内容安排上，侧重于基本知识、基本理论和基本技能的学习与训练，在图例及文字处理上注重简明形象、直观通俗及专业针对性，对现行教材中某些理论性较强，且与专业制图联系不大的内容进行了删减，增加了计算机绘图简介及装饰施工图等内容。

本书可作为职业技术学院工民建类、建筑装饰类、城市规划类、工程概预算类专业的教材，亦可供有关的工程技术人员参考或自学。

<<建筑制图与识图>>

书籍目录

0 绪论	0.1 概述	0.2 本课程的任务	0.3 本课程的主要内容	0.3.1 制图基本知识
	0.3.2 投影作图	0.3.3 专业制图	0.4 学习本课程的要求	0.5 学习方法第一篇 制图基本知识
1 制图工具、仪器及用品	1.1 制图的工具、仪器	1.1.1 图板、一字尺、丁字尺和三角板	1.1.2 比例尺	1.1.3 墨线笔和绘图墨水笔
	1.1.4 圆规和分规	1.1.5 曲线板	1.2 制图用品	1.2.1 图纸
	1.2.2 绘图铅笔	1.2.3 绘图墨水	1.2.4 绘图蘸笔	1.2.5 其他制图用品
	1.3 绘图机和计算机绘图简介	1.3.1 绘图机	1.3.2 计算机绘图简介	2 制图的基本规定
	2.1 图纸的幅面规格	2.2 图线	2.2.1 线型	2.2.2 线宽
	2.2.3 图线的画法	2.3 字体	2.3.1 汉字	2.3.2 数字和字母
	2.4 比例	2.5 尺寸标注	2.5.1 尺寸的组成及一般标注方法	2.5.2 圆、圆弧、球及角度等的尺寸标注
	2.5.3 等长尺寸、单线图、相同要素、非圆曲线的尺寸标注	2.5.4 尺寸标注的注意事项	2.6 几何作图	2.6.1 等分作图
	2.6.2 圆弧连接	2.6.3 椭圆的画法	2.6.4 绘图的一般步骤	第二篇 投影作图
	3 正投影原理	3.1 投影基本知识	3.1.1 投影的概念与分类	3.1.2 工程中常用的四种图示法
	3.1.3 三面正投影图	3.2 点的投影	3.2.1 点的三面投影	3.2.2 点的投影规律
	3.2.3 点的坐标	3.2.4 两点的相对位置	3.3.5 重影点及可见性	3.3.6 点的辅助投影
	3.3 直线的投影	4 基本体的投影	5 组合体
	6 立体的截断与相贯	7 剖面与断面	8 阴影与透视	第三篇 专业制图
	9 房屋施工图基本知识	10 建筑施工图	11 结构施工图	12 设备施工图及装饰施工图附图参考文献

<<建筑制图与识图>>

编辑推荐

《建筑制图与识图》可作为职业技术学院工民建类、建筑装饰类、城市规划类、工程概预算类专业的教材，亦可供有关的工程技术人员参考或自学。

<<建筑制图与识图>>

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>