

<<建筑识图与制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图与制图>>

13位ISBN编号：9787505399419

10位ISBN编号：7505399411

出版时间：2004-12

出版时间：电子工业出版社

作者：郭朝勇

页数：142

字数：276001

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>

<<建筑识图与制图>>

内容概要

本书系统介绍建筑施工图的基本内容及其识读和绘制方法，主要内容包括：房屋建筑及投影基础、建筑制图的基本知识、剖面图和断面图、建筑施工图、结构施工图、设备施工图及建筑装饰施工图识读方法等。

本书可作为中等职业学校物业管理及相关专业“建筑识图与制图”课程的教材，也可作为自学者的参考书。

本书还配有教学指南、电子教案及习题答案（电子版），详见前言。

<<建筑识图与制图>>

书籍目录

绪论	0.1 本课程的研究对象	0.2 本课程的学习目的和学习方法	0.2.1 本课程的学习目的	0.2.2 本课程的学习方法与要求
第1章 房屋建筑及投影基础	1.1 房屋建筑概述	1.1.1 建筑物的构造	1.1.2 民用建筑的分类及等级	1.1.3 房屋建筑的设计原则
	1.1.4 房屋建筑的设计过程	1.2 建筑模数制	1.2.1 模数数列	1.2.2 定位线
	1.2.3 几种尺寸及其关系	1.3 投影的基本概念	1.3.1 投影的概念	1.3.2 投影法的分类
	1.3.3 工程上常用的投影图	1.4 三面正投影图	1.4.1 三面投影体系的建立	1.4.2 三面投影图的形成
	1.4.3 三面正投影图的投影特性	1.5 形体的图样画法	1.5.1 多面正投影	1.5.2 镜像投影图
习题1	第2章 建筑制图的基本知识	2.1 建筑工程图	2.1.1 建筑工程图的种类	2.1.2 建筑工程图的编排次序
	2.1.3 房屋建筑工程图的特点	2.2 标准及标准设计图集	2.2.1 标准	2.2.2 标准设计图集
	2.3 制图工具	2.4 图纸的规格与要求	2.4.1 图纸幅面	2.4.2 图标(标题栏)和会签栏
	2.5 图线和工程字体	2.5.1 图线	2.5.2 字体	2.6 建筑工程图中常用的符号及规定
	2.6.1 比例	2.6.2 尺寸和标高的标注	2.6.3 常用符号	2.6.4 定位轴线
习题2	第3章 剖面图与断面图	3.1 剖面图	3.1.1 剖面图的形成	3.1.2 剖面图的画法
	3.1.3 剖面图的种类	3.2 断面图	3.2.1 断面图的形成	3.2.2 断面图的标注
	3.2.3 断面图的种类	3.2.4 断面图与剖面图的关系	3.3 材料图例及其画法规定	习题3
第4章 建筑施工图	4.1 概述	4.2 首页图与总平面图	4.2.1 首页图	4.2.2 总平面图
	4.2.3 总平面图及其识读示例	4.3 建筑平面图	4.3.1 建筑平面图的内容	4.3.2 建筑平面图的有关规定
	4.3.3 建筑平面图及其识读示例	4.4 建筑立面图	4.4.1 建筑立面图的内容	4.4.2 建筑立面图的有关规定
	4.4.3 建筑立面图及其识读示例	4.5 建筑剖面图	4.5.1 建筑剖面图的内容	4.5.2 建筑剖面图的有关规定
	4.5.3 建筑剖面图及其识读示例	4.6 建筑详图	4.6.1 概述	4.6.2 墙身详图
	4.6.3 楼梯间详图	4.6.4 门、窗详图	4.7 建筑施工图的绘制	4.7.1 绘图前的准备
	4.7.2 建筑施工图的绘制方法及步骤	4.7.3 建筑施工图绘制示例	习题4	第5章 结构施工图
	5.1 概述	5.1.1 结构的概念与分类	5.1.2 结构施工图及其用途	5.1.3 结构施工图的组成
	5.2 结构图中钢筋的表示方法和构件代号	5.2.1 钢筋的分类和作用	5.2.2 钢筋的一般表示方法	5.2.3 钢筋的标注方法
	5.2.4 结构施工图常用代号	5.3 混合结构施工图	5.3.1 结构设计总说明	5.3.2 基础图
	5.3.3 楼盖结构平面布置图	5.3.4 钢筋混凝土构件详图	5.3.5 预制钢筋混凝土柱结构详图	5.4 钢结构施工图
	5.4.1 型钢及其连接	5.4.2 尺寸标注	5.4.3 钢结构图示示例	习题5
第6章 设备施工图	6.1 设备施工图的内容及特点	6.1.1 设备施工图的内容	6.1.2 设备施工图的特点	6.2 室内给、排水施工图
	6.2.1 室内给、排水系统的组成	6.2.2 室内给、排水识图	6.3 室内采暖施工图	6.3.1 采暖系统的组成与分类
	6.3.2 室内采暖图的识读	6.4 室内电气照明施工图	6.4.1 室内电气照明系统的组成与分类	6.4.2 室内电气照明施工图的识读
	6.5 弱电与综合布线系统施工图	6.5.1 几种常见的弱电系统	6.5.2 综合布线系统概述	6.6 建筑电气施工图的识读
习题6	第7章 建筑装修施工图	7.1 室内设计的程序和步骤	7.2 平面布置图	7.2.1 实例分析
	7.2.2 平面布置图的主要内容	7.2.3 平面布置图的画法	7.3 楼地面装修图	7.4 天花平面图
	7.5 墙、柱面装修图	7.6 节点装修详图	习题7	第8章 建筑施工图综合识读
	8.1 建筑施工图	8.1.1 建筑设计总说明	8.1.2 建筑平面图	8.1.3 建筑立面图
	8.1.4 剖面图	8.1.5 建筑详图	8.2 结构施工图	8.2.1 结构设计说明
	8.2.2 基础图	8.2.3 梁柱配筋图	8.2.4 楼层结构平面图	8.2.5 结构详图附录
	建筑构造及配件图例			

<<建筑识图与制图>>

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>