

<<建筑构造与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造与识图>>

13位ISBN编号：9787112098248

10位ISBN编号：7112098246

出版时间：1970-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：高远，张艳芳 著

页数：368

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>

## <<建筑构造与识图>>

### 内容概要

《普通高等教育土建学科专业"十一五"规划教材·全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑构造与识图(第2版)》为高等职业教育“工程造价和管理类”系列教材中《建筑构造与识图》一书的第二版,内容实用全面,注重从业岗位上技能和应用知识的传授,符合当今高职教育的要求。

每章设有大量习题和实训题(内容有制图、识图、绘图、填空、做模型、测绘、工程算量等形式,适于学生学习、实训,提高综合应用能力)。

为适应建筑科技发展,《普通高等教育土建学科专业"十一五"规划教材·全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑构造与识图(第2版)》增加了轻钢结构房屋、墙体节能技术、装饰装修构造等内容,书后附有建筑施工图和装饰装修施工图各一套,便于读者对照识读和工程算量练习,掌握建筑识图、明确房屋构造、提高综合能力。

## &lt;&lt;建筑构造与识图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 建筑识图基本知识第一章 建筑制图的基本知识第一节 基本制图标准第二节 制图工具及其使用第三节 图样的绘制过程第四节 计算机制图和辅助设计简介思考题实训题——线型练习第二章 投影的基本知识第一节 投影的基本概念及分类第二节 正投影的基本特性第三节 三面正投影图第四节点、直线、平面的正投影规律第五节 直线的正投影规律第六节 平面的正投影规律思考题实训题——读投影弯铁丝第三章 基本几何体的投影第一节 平面体的投影第二节 曲面体的投影第三节 在基本几何体表面取点、取线的投影作图思考题实训题——基本形体投影作图第四章 组合体的投影第一节 组合体投影图的画法第二节 组合体投影图的尺寸标注第三节 组合体投影图的识读第四节 组合体投影图的补图与补线思考题实训题——组合体投影作图与尺寸标注练习第五章 轴测投影第一节 轴测投影的形成与分类第二节 常用轴测投影的画法思考题实训题——轴测投影作图第六章 剖面图和断面图第一节 剖面图的种类和画法第二节 断面图的种类及画法思考题实训题——剖面图与断面图第二篇 建筑构造第一章 概述第一节 民用建筑的构造组成和分类第二节 建筑构造的基本要求和影响因素第三节 建筑的结构类型第四节 钢筋混凝土的基本知识第五节 建筑变形缝第六节 建筑工业化和建筑模数协调思考题第二章 基础和地下室第一节 基础的类型和构造第二节 影响基础埋深的因素及基础的特殊问题第三节 地下室的构造思考题第三章 墙体第一节 墙体的类型及要求第二节 砖墙的基本构造第三节 砖墙的细部构造第四节 隔墙与隔断的构造第五节 砌块墙的构造第六节 墙面的装修构造思考题第四章 楼板与楼地面第一节 楼板的类型与特点第二节 钢筋混凝土楼板第三节 地坪层与楼地面的构造第四节 阳台雨篷的构造思考题第五章 楼梯第一节 楼梯概述第二节 钢筋混凝土楼梯的构造第三节 室外台阶与坡道思考题第六章 屋顶第一节 屋顶概述第二节 平屋顶的排水第三节 平屋顶柔性防水屋面第四节 平屋顶刚性防水屋面第五节 坡屋顶的构造第六节 屋顶的保温与隔热第七节 顶棚的构造思考题第七章 窗与门第一节 窗的分类与构造第二节 门的分类与构造思考题第八章 工业建筑第一节 工业建筑概述第二节 单层工业厂房的结构组成第三节 厂房的起重运输设备第四节 单层厂房的定位轴线第五节 单层厂房的主要结构构件第六节 屋面及天窗第七节 大门与侧窗第八节 外墙、地面及其他设施思考题第三篇 房屋建筑及装饰施工图第一章 房屋建筑工程图的基本知识第一节 房屋建筑工程图的组成、编排及图示特点第二节 房屋建筑工程图的有关规定思考题第二章 建筑施工图第一节 首页和总平面图第二节 建筑平面图第三节 建筑立面图第四节 建筑剖面图第五节 建筑详图第六节 施工图的识读要点第七节 绘制建筑施工图的目的和步骤思考题实训题——抄绘建筑施工图第三章 装饰施工图思考题附录A 某楼建筑施工图附录B 某报告厅装饰施工图附录C 扩展知识1——建筑面积计算附录D 扩展知识2——楼地面工程量计算参考文献

章节摘录

**第二章 投影的基本知识** 建筑或其他工程的施工图都是用相应的投影方法绘制而成的投影图。工程中用的最多的是正投影图，而在表达建筑物及其构配件造型及其效果时采用轴测图和透视图。本章主要介绍投影的形成和分类、三面正投影图及点、直线、平面的正投影规律等内容。

**第一节 投影的基本概念及分类** 在日常生活中人们对“形影不离”这个自然现象习以为常，只要有物体、光线和承受落影面，就会在附近的墙面、地面上留下物体的影子，这就是自然界的投影现象。

人们从这一现象中认识到光线、物体、影子之间的关系，归纳出表达物体形状、大小的投影原理和作图方法。

## <<建筑构造与识图>>

### 编辑推荐

《普通高等教育土建学科专业"十一五"规划教材·全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材·建筑构造与识图(第2版)》可作为土建类相近专业如建筑施工、建筑项目管理、建筑装饰工程技术以及建筑设备类各专业掌握建筑构造知识的教学用书和参考书,也可作为建筑类各种培训的教学用书。

<<建筑构造与识图>>

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>