

《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：9787111345527

10位ISBN编号：7111345525

出版时间：2011-8

出版社：机械工业出版社

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑构造与识图》

内容概要

《建筑构造与识图》由夏玲涛和李燕主编，共分5个部分。绪论包括课程概述、课程作用、课程定位。单元1基础知识，详细介绍了投影知识、建筑制图知识和房屋建筑基本知识。单元2建筑构造，详细介绍了基础、地下室、墙体、门窗、楼地面、屋顶、楼梯、变形缝等部分的构造知识。单元3建筑施工图识图，详细介绍了建筑总平面图、建筑设计总说明、建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑详图等的形成与作用、图示内容与要求，并以教学楼工程施工图为例介绍识读步骤。单元4基本训练，采用实际工程设置针对性、操作性强的实训任务，对学生应具备的建筑制图能力、构造设计能力、识图能力予以强化。这本《建筑构造与识图》既可作为高职高专建筑工程类专业教材使用，也适用于建筑技术人员自学和参考。

书籍目录

序前言绪论单元1 基础知识子单元1 投影知识1.1.1 投影与工程图1.1.2 三视图及对应关系1.1.3 点、直线与平面的投影1.1.4 基本几何体的投影1.1.5 建筑组合形体的投影1.1.6 三视图的识读1.1.7 剖面图与断面图子单元2 建筑制图知识1.2.1 图幅1.2.2 标题栏与会签栏1.2.3 图线1.2.4 字体1.2.5 比例与图名1.2.6 符号1.2.7 定位轴线1.2.8 尺寸与标高1.2.9 图例子单元3 房屋建筑基本知识1.3.1 房屋建筑分类1.3.2 房屋建筑组成1.3.3 房屋建筑构造原理能力训练题单元2 建筑构造子单元1 基础2.1.1 地基与基础概述2.1.2 刚性基础与柔性基础2.1.3 基础的构造形式子单元2 地下室2.2.1 地下室构造组成及分类2.2.2 地下室的防潮构造2.2.3 地下室的防水构造子单元3 墙体2.3.1 墙体的类型和设计要求2.3.2 砖墙构造2.3.3 砖墙的细部构造2.3.4 隔墙与隔断的构造2.3.5 墙面装修构造子单元4 门窗2.4.1 门窗概述2.4.2 窗的分类及组成2.4.3 门的分类及组成2.4.4 门窗构造及安装2.4.5 门窗保温与节能2.4.6 遮阳构造子单元5 楼地面2.5.1 楼地面概述2.5.2 现浇钢筋混凝土楼板2.5.3 楼地面防潮、防水与保温、隔声构造2.5.4 楼地面的装修构造2.5.5 阳台与雨篷子单元6 屋顶2.6.1 屋顶概述2.6.2 平屋顶的构造2.6.3 坡屋顶的构造2.6.4 屋顶的保温与隔热子单元7 楼梯2.7.1 楼梯概述2.7.2 楼梯的组成和尺度2.7.3 钢筋混凝土楼梯2.7.4 楼梯的细部构造2.7.5 台阶与坡道2.7.6 电梯及自动扶梯子单元8 变形缝2.8.1 伸缩缝2.8.2 沉降缝2.8.3 防震缝能力训练题单元3 建筑施工图识图子单元1 建筑总平面图3.1.1 建筑总平面图的形成及作用3.1.2 建筑总平面图的图示内容3.1.3 建筑总平面图的图示要求3.1.4 建筑总平面图识图示例子单元2 建筑设计总说明3.2.1 建筑设计总说明的形成及作用3.2.2 建筑设计总说明的内容3.2.3 建筑设计总说明示例子单元3 建筑平面图3.3.1 建筑平面图的形成及作用3.3.2 建筑平面图的图示内容3.3.3 建筑平面图的图示要求3.3.4 建筑平面图识图示例子单元4 建筑立面图3.4.1 建筑立面图的形成及作用3.4.2 建筑立面图的图示内容3.4.3 建筑立面图的图示要求3.4.4 建筑立面图识图示例子单元5 建筑剖面图3.5.1 建筑剖面图的形成及作用3.5.2 建筑剖面图的图示内容3.5.3 建筑剖面图的图示要求3.5.4 建筑剖面图识图示例子单元6 建筑详图3.6.1 建筑详图的形成及作用3.6.2 建筑详图的图示内容3.6.3 建筑详图的图示要求3.6.4 建筑详图识图示例子单元4 基本训练子单元1 建筑施工图的绘制4.1.1 建筑平面图的绘制4.1.2 建筑立面图的绘制4.1.3 建筑剖面图的绘制子单元2 建筑构造设计4.2.1 墙体构造4.2.2 屋顶排水节点构造4.2.3 楼梯构造子单元3 建筑施工图识图4.3.1 “建筑设计说明识图” 4.3.2 “建筑平面图、立面图、剖面图识图” 4.3.3 “建筑详图识图” 参考文献

《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：www.tushu000.com