

建筑识图与构造



[建筑识图与构造_下载链接1](#)

著者:宋莲琴

出版者:北京工业大学出版社

出版时间:1996-05

装帧:平装

isbn:9787563902125

内容简介

本书是将《房屋构造》与《建筑识图》两门课程的重点内容加以综合编写而成的。全书共分十三章，按照施工图的顺序，每一章都是在讲清房屋基本构造的基础上，重点介绍房屋施工图的阅读方法和步骤。各章均有复习思考题，书后还附有一套砖混结构住宅楼的施工图纸，并附有文字说明。

本书可作为建筑企业中级技术工人的岗位培训教材，也可供建筑企业的基层干部、技术人员和职业高中、技工学校的学生学习参考。

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 概 述

第一节 建筑物的分类

第二节 建筑标准化和模数统一标准

第三节 房屋建筑制图统一标准

第四节 民用建筑的组成和常用的建筑名词

第五节 建筑施工图

复习思考题

第二章 建筑施工图的画图原理和表达方法

第一节 投影的概念

第二节 三面正投影图

第三节 剖面图和断面图

第四节 建筑局部的表达方法示例

复习思考题

第三章 建筑总平面图

第一节 建筑总平面图的形成和作用

第二节 总平面图的内容

第三节 读图注意事项

复习思考题

第四章 建筑平、立、剖面图

第一节 建筑平面图

第二节 建筑立面图

第三节 建筑剖面图

第四节 阅读建筑平面图、立面图和剖面图的读图要领

复习思考题

第五章 墙身和墙身剖面图

第一节 墙的作用及对墙的要求

第二节 墙体的材料和厚度

第三节 墙体的细部构造

第四节 墙身剖面图的阅读

复习思考题

第六章 楼梯和楼梯详图

第一节 楼梯的类型

第二节 楼梯的组成和常用尺寸

第三节 现浇钢筋混凝土楼梯

第四节 预制钢筋混凝土楼梯

第五节 楼梯的细部构造

第六节 楼梯详图的阅读

复习思考题

第七章 门和窗

第一节 门

第二节 窗

第三节 门窗图的阅读

复习思考题

第八章 阳台和雨罩

第一节 阳台

第二节 雨罩

第三节 阳台和雨罩详图的阅读

复习思考题

第九章 屋顶

第一节 屋顶的类型
第二节 平屋顶的构造与防水
第三节 屋顶平面图与剖面图的阅读
复习思考题
第十章 基础构造和基础图
第一节 基础与地基的概念
第二节 基础的埋置深度
第三节 基础的类型
第四节 基础的构造
第五节 基础图的阅读
复习思考题
第十一章 楼板、楼地面和顶棚
第一节 楼板的种类和对楼板的要求
第二节 现浇钢筋混凝土楼板
第三节 预制钢筋混凝土楼板
第四节 楼地面、踢脚、墙裙和顶棚的材料作法
第五节 楼层结构图的阅读
复习思考题
第十二章 预制装配式建筑
第一节 框架轻板建筑
第二节 装配式大板建筑
第三节 框架轻板建筑专业图的阅读
第四节 大板建筑专业图的阅读
复习思考题
第十三章 施工图的审阅和读图实例
第一节 施工图纸的审阅
第二节 读图实例
图 住宅楼的读图实例
附图一 建筑专业图的阅读
附图二 结构专业图的阅读
附图三 设备专业图的阅读
附图四 电气专业图的阅读
• • • • • (收起)

[建筑识图与构造 下载链接1](#)

标签

评论

[建筑识图与构造 下载链接1](#)

书评

[建筑识图与构造 下载链接1](#)