

# 房屋建筑构造



[房屋建筑构造\\_下载链接1](#)

著者:孙玉红 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2011-6

装帧:简装本

isbn:9787111125624

《房屋建筑构造(第2版)》是理工科建筑工程类专业的教学用书。在编写过程中,从高等职业教育的特点和培养高技能人才的实际出发,以民用构造为主,尽量做到重点突出,并十分注重实用性,还结合工程和专业特点,加入了新标准、新工艺、新材料的内容,即做到了理论与实践的有机结合。《房屋建筑构造(第2版)》具有编写精练、深入浅出、适用面广的特点,非常适合目前课时减少条件下的教学要求,可用作高职、成人教育、职大、业大、电大、函大等教学用书,也可作为广大自学者及工程技术人员的参考书。《房屋建筑构造(第2版)》能开拓读者思路,满足读者在理论、技能两方面能力培养的需要。全书分两大部分共十二章,推荐学时数为60~80学时,各院校可根据实际情况决定内容的取舍。

作者介绍:

目录: 第2版前言第1版前言第一部分 民用建筑构造第一章 概述 第一节  
建筑的构成要素和我国的建筑方针 第二节 建筑物的分类 第三节 建筑物的等级 第四节  
建筑标准化和统一模数制 第五节 民用建筑的构造组成和常用专业名词  
复习思考题第二章 地基与基础 第一节 概述 第二节 基础的埋置深度 第三节  
基础的分类和构造 第四节 基础中特殊问题的处理 第五节 地下室的构造  
复习思考题第三章 墙体 第一节 墙体作用及要求 第二节 叠砌墙体材料与砌筑 第三节  
墙体细部构造 第四节 轻质隔墙与幕墙 第五节 墙体的节能构造 第六节 墙面装修  
复习思考题第四章 楼地层 第一节 楼板层的组成及设计要求 第二节 楼板的类型与构造  
第三节 地坪与楼地面构造 复习思考题第五章 楼梯和电梯 第一节 楼梯的组成和类型  
第二节 楼梯的尺度与设计 第三节 常现浇钢筋混凝土楼梯 第四节 楼梯的细部构造  
第五节 室外台阶与坡道 第六节 有高差处无障碍设计构造 第七节 电梯与自动扶梯  
复习思考题第六章 窗和门 第一节 窗的作用与分类 第二节 窗的构造 第三节  
门的作用与分类 第四节 门的构造 第五节 遮阳与门窗的节能 复习思考题第七章  
阳台与雨篷 第一节 阳台 第二节 雨篷 复习思考题第八章 屋顶 第一节 概述 第二节  
平屋顶 第三节 坡屋顶 复习思考题第二部分 工业建筑构造第九章 工业建筑概述 第一节  
工业建筑的特点与分类 第二节 单层工业厂房的结构组成和类型 第三节  
厂房内部的起重运输设备 第四节 单层厂房的定位轴线 复习思考题第十章  
单层厂房的主要结构构件 第一节 基础与基础梁 第二节 柱 第三节 屋盖 第四节  
吊车梁、连系梁与圈梁 第五节 支撑系统 复习思考题第十一章 单层厂房的围护构件  
第一节 外墙 第二节 侧窗和大门 第三节 屋面 第四节 天窗 第五节 地面及其他构造  
复习思考题第十二章 多层厂房 第一节 概述 第二节 多层厂房的结构类型 第三节  
装配整体式框架结构 复习思考题参考文献  
· · · · · (收起)

[房屋建筑构造\\_下载链接1](#)

标签

112

评论

-----  
[房屋建筑构造\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[房屋建筑构造\\_下载链接1](#)