

<<房屋构造>>

图书基本信息

书名：<<房屋构造>>

13位ISBN编号：9787302281122

10位ISBN编号：7302281122

出版时间：2012-4

出版时间：清华大学出版社

作者：杨金铎

页数：417

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>

<<房屋构造>>

内容概要

本书参照建筑行业新规范和高校土建专业教学大纲进行编写，体现新、快、准，符合当前建筑业的发展动态。

本书以砌体结构建筑构造和单层工业厂房建筑构造为重点，主要介绍建筑组成、构造原理、常用的建筑构件、建筑配件和主要构造做法。

选材合理、分量适当、深入浅出、通俗易懂，便于读者对房屋构造知识的掌握和运用。

本书可作为高职、高专职业技术学院土建专业教材，也可供设计、施工、监理等技术人员学习参考。

<<房屋构造>>

书籍目录

绪论

- 0.1 建筑物的分类
- 0.2 建筑标准化
- 0.3 建筑模数协调统一标准
- 0.4 建筑设计过程简介

复习题

第1部分民用建筑构造

第1章民用建筑构造概述

- 1.1 民用建筑的组成部分
- 1.2 房屋构造的设计原则
- 1.3 民用建筑的等级划分
- 1.4 房屋的定位轴线
- 1.5 民用建筑中常用的技术名词

复习题

第2章地基与基础

- 2.1 地基与基础的概念
- 2.2 地基的有关问题
- 2.3 基础埋深的确定原则
- 2.4 基础宽度的确定原则
- 2.5 常用基础的构造特点
- 2.6 无筋扩展基础(刚性基础)大放脚的确定
- 2.7 基础管沟

复习题

第3章墙体

- 3.1 概述
- 3.2 墙体应满足的几点要求
- 3.3 墙身的细部构造
- 3.4 其他材料的墙体构造
- 3.5 墙面的内外装修
- 3.6 隔墙

复习题

第4章楼板层和底层地面

- 4.1 概述
- 4.2 现浇钢筋混凝土楼板
- 4.3 预制钢筋混凝土楼板
- 4.4 地面的组成与要求
- 4.5 楼板下的顶棚构造
- 4.6 阳台和雨罩构造

复习题

第5章楼梯和电梯

- 5.1 概述
- 5.2 楼梯
- 5.3 台阶与坡道
- 5.4 电梯、自动扶梯与自动人行道

复习题

<<房屋构造>>

第6章屋顶

- 6.1概述
- 6.2平屋顶的构造层次
- 6.3平屋顶的细部做法
- 6.4坡屋顶的构造

复习题

第7章门窗

- 7.1概述
- 7.2窗的分类和构造
- 7.3门的分类和构造
- 7.4其他类型门窗构造

复习题

第8章变形缝

- 8.1变形缝的种类和作用
- 8.2变形缝的设置原则
- 8.3变形缝的设缝部位与构造

复习题

第9章工业化建筑体系

- 9.1建筑工业化的概念
- 9.2砌块建筑
- 9.3装配式大板建筑
- 9.4大模建筑
- 9.5其他工业化体系建筑

复习题

第10章框架结构的建筑构造

- 10.1概述
- 10.2现浇钢筋混凝土框架结构的构件
- 10.3现浇钢筋混凝土框架结构的构造

复习题

第11章高层民用建筑的建筑构造

- 11.1高层民用建筑的定义与分类
- 11.2高层民用建筑的划分与应用
- 11.3高层民用建筑的结构选型
- 11.4钢筋混凝土高层民用建筑的结构构造要点
- 11.5高层民用建筑的基础与地下室构造
- 11.6高层民用建筑的楼梯构造
- 11.7高层民用建筑的楼板构造
- 11.8高层民用建筑的墙体构造(非幕墙)
- 11.9高层民用建筑的玻璃幕墙
- 11.10高层民用建筑的金属幕墙与石材幕墙
- 11.11幕墙的擦窗设备

复习题

第2部分工业建筑构造

第12章工业建筑构造概述

- 12.1工业建筑的分类
- 12.2单层工业厂房的组成和类型
- 12.3单层工业厂房内部的起重运输设备

<<房屋构造>>

12.4 单层工业厂房的定位轴线

复习题

第13章 单层工业厂房的主要结构构件

13.1 柱子

13.2 基础与基础梁

13.3 屋盖体系

13.4 吊车梁

13.5 连系梁与圈梁

13.6 支撑系统及抗风柱

复习题

第14章 单层工业厂房的围护构件

14.1 外墙

14.2 屋面

14.3 天窗

14.4 侧窗和大门

14.5 其他构造

复习题

参考文献

<<房屋构造>>

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>