

<<房屋构造>>

图书基本信息

书名：<<房屋构造>>

13位ISBN编号：9787302159971

10位ISBN编号：7302159971

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：杨金铎,杨洪波

页数：546

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。

本书是土建工长培训系列教材中的一本，也可以作为一般技术工人业务培训的教材。

<<房屋构造>>

书籍目录

| | | | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 绪论 | 0.1 “房屋构造”课程简介 | 0.2 建筑物的分类 | 0.3 建筑标准化 | 0.4 建筑模数协调统一标准 |
| 0.5 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 民用房屋的组成部分 | 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、地面和顶棚 | 4.1 楼板的设计要求和种类 | 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 楼梯各部分的名称及尺寸 | 5.3 楼梯的设计 | 5.4 现浇钢筋混凝土楼梯的构造 | 5.5 装配式钢筋混凝土楼梯的构造 |
| 5.6 楼梯的细部构造 | 5.7 台阶与坡道 | 5.8 电梯、自动扶梯与自动人行道 | 复习题 | 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 门的种类和构造 | 7.4 其他门窗构造简介 |
| 复习题 | 第8章 变形缝 | 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的构件 | 10.3 现浇钢筋混凝土框架的构造 | 复习题 |
| 第11章 高层建筑的建筑构造 | 11.1 高层建筑的定义及分类 | 11.2 高层民用建筑的划分与应用 | 11.3 高层建筑的结构选型 | 11.4 高层建筑的结构构造要点 |
| 11.5 高层建筑的基础与地下室构造 | 11.6 高层建筑的楼梯构造 | 11.7 高层建筑的楼板构造 | 11.8 高层建筑的墙体构造(非幕墙) | 11.9 高层建筑的玻璃幕墙 |
| 11.10 高层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 单层厂房的组成和类型 | 12.3 厂房内部的起重运输设备 | 12.4 单层厂房的定位轴线 | 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>