<<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、高专职业技术院校土建专业教材,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.?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