

<<房屋构造(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<房屋构造(第二版)>>

13位ISBN编号：9787302015741

10位ISBN编号：7302015740

出版时间：1995-02

出版时间：清华大学出版社

作者：杨金铎

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(第二版)>>

### 内容概要

#### 内容简介

《房屋构造》是土建工长（技术员）培训教材之一，它主要包括民用建筑构造及工业建筑构造两大部分，共11章。

书中以北京地区常川

的房屋构造作法为主，全面、系统地介绍了房屋各种构造的原理、造型原则和具体作法与使用材料；并结合抗震设防的要求，简要介绍了抗震构造的一些基本作法。

本书文字简洁，通俗易懂，插图丰富，结合工程实际。

本书供土建工长（技术员）上岗培训使用，也可作土建类技工学校和短训班教学参考。

## <<房屋构造(第二版)>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 绪论

##### 第一节 《房屋构造》课程简介

##### 第二节 建筑物的分类

##### 第三节 建筑标准化

##### 第四节 建筑模数协调统一标准

##### 第五节 建筑设计过程简介

#### 复习题

#### 第一部分 民用建筑构造

##### 第一章 民用建筑构造概述

##### 第一节 民用房屋的组成部分

##### 第二节 房屋构造设计原则

##### 第三节 民用建筑的等级划分

##### 第四节 房屋的定位轴线

##### 第五节 民用建筑中常用的技术名词

#### 复习题

##### 第二章 基础和地下室

##### 第一节 地基与基础的区别

##### 第二节 基础埋置深度的确定

##### 第三节 基础宽度的确定原则

##### 第四节 基础分类与构造

##### 第五节 刚性基础大放脚的确定

##### 第六节 基础管沟

##### 第七节 桩基础

##### 第八节 地下室

#### 复习题

##### 第三章 墙

##### 第一节 墙的作用及承重方式

##### 第二节 墙体应满足的要求

##### 第三节 墙体的材料及厚度

##### 第四节 墙身的细部构造

##### 第五节 墙身的内外装修

##### 第六节 隔墙

#### 复习题

##### 第四章 楼板、地面和顶棚

##### 第一节 楼板的设计要求和种类

##### 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 地面的组成与要求

##### 第五节 楼板下的顶棚

##### 第六节 阳台和雨篷

#### 复习题

##### 第五章 楼梯和电梯

##### 第一节 楼梯的类型

##### 第二节 楼梯的组成部分及常用尺寸

<<房屋构造(第二版)>>

第三节 楼梯的设计

第四节 现浇钢筋混凝土楼梯

第五节 装配式钢筋混凝土楼梯

第六节 楼梯的细部构造

第七节 台阶与坡道

第八节 电梯和自动扶梯

复习题

第六章 屋顶

第一节 屋顶应满足的要求及屋顶的类型

第二节 平屋顶的柔性防水

第三节 平屋顶的刚性防水

第四节 坡屋顶的承重结构与屋面

复习题

第七章 窗和门

第一节 窗的概述

第二节 窗的构造

第三节 门的概述与安装

第四节 门窗的其它构件

第五节 遮阳措施

复习题

第八章 工业化建筑体系

第一节 建筑工业化的概念

第二节 砌块建筑

第三节 框架结构建筑

第四节 装配式大板建筑

第五节 大模板建筑

第六节 其它工业化体系建筑

复习题

第二部分 工业建筑构造

第九章 工业建筑构造概述

第一节 工业建筑的分类

第二节 单层厂房的组成和类型

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

复习题

第十章 单层厂房的主要结构构件

第一节 柱子

第二节 基础与基础梁

第三节 屋盖体系

第四节 吊车梁

第五节 连系梁与圈梁

第六节 支撑系统及抗风柱

复习题

第十一章 单层厂房的围护构件

第一节 外墙

第二节 屋面

第三节 天窗

<<房屋构造(第二版)>>

第四节 侧窗和大门

第五节 其它构造

复习题

参考书目

<<房屋构造(第二版)>>

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>