

《建筑构造——高等职业教育建筑施工专业系列教材》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2006年02月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112042333

丛书名：高等职业教育建筑施工专业系列教材

内容简介

本书为高等职业教育系列教材之一，全书共分十三章，重点介绍了一般民用及工业建筑的构造原理及常见构造做法，内容包括：民用建筑概述、基础构造、墙体与地下室构造、楼板层与地面构造、楼梯与电梯构造、窗与门构造、屋顶构造、变形缝隙构造、建筑装修构造、工业建筑概述、单层工业厂房构造等。

本书注重介绍新材料、新工艺在建筑构造中的应用，内容符合现行规范和标准的要求，内容丰富，实用性强，适用于高职院校工民建专业及相关专业使用，也可作为工程技术人员的学习参考书。

目录

绪论

第一节 建筑构造课程的基本内容和学习方法

第二节 建筑的构成要素

第一章 民用建筑概述

第一节 民用建筑的构造组成

第二节 民用建筑的等级

第三节 建筑标准化和模数协调

第四节 定位轴线

第二章 基础

第一节 地基与基础概述

第二节 基础的埋置深度及影响因素

第三节 基础的分类和构造

第三章 墙体与地下室

第一节 墙体的类型和设计要求

第二节 砖墙的构造

第三节 隔墙构造

第四节 地下室构造

第四章 楼板层和地面

第一节 楼板层的基本构成及其分类

第二节 钢筋混凝土楼板

第三节 楼地层的防潮、防水及隔声构造

第四节 雨篷与阳台

第五章 楼梯与电梯

第一节 楼梯的类型和设计要求

第二节 楼梯的组成和尺度

第三节 钢筋混凝土楼梯构造

第四节 楼梯的细部构造

- 第五节 台阶与坡道
- 第六节 电梯及自动扶梯
- 第六章 窗和门
 - 第一节 窗
 - 第二节 门
 - 第三节 金属和塑料门窗
- 第七章 屋顶
 - 第一节 屋顶的坡度和类型
 - 第二节 平屋顶的构造
 - 第三节 坡屋顶的构造
- 第八章 变形缝
 - 第一节 伸缩缝
 - 第二节 沉降缝
 - 第三节 防震缝
- 第九章 建筑装修构造
 - 第一节 墙面装饰构造
 - 第二节 楼地面装修构造
 - 第三节 顶棚装饰构造
- 第十章 民用工业化建筑体系简介
 - 第一节 概述
 - 第二节 砌块建筑
 - 第三节 大板建筑
 - 第四节 框架轻板建筑
 - 第五节 其他几种工业化建筑简业
- 第十一章 工业建筑概述
 - 第一节 工业厂房建筑的特点与分类
 - 第二节 单层工业厂房结构组成和类型
 - 第三节 厂房内部的起重运输设备
 - 第四节 单层厂房定位轴线
- 第十二章 单层厂房构造
 - 第一节 外墙
 - 第二节 屋面
 - 第三节 侧窗、大门
 - 第四节 天窗
 - 第五节 地面及其他设施
- 参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)