

《建筑构造（普通高等教育“十二五”规划教材）



书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年10月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787517025689

丛书名：普通高等教育“十二五”规划教材

内容简介

本书依据应用型本科院校的建筑学专业特点和教学要求编写。编写注重基本理论、基本概念和基本构造做法的阐述，概念清楚，突出实用，力求通俗易懂。本书共有16章，分为4篇来阐述。第1篇为建筑构造概论，主要讲述与建筑构造相关的基本知识。第2篇为建筑基本构造，主要讲述了民用建筑的构造设计基本原理、构造做法以及使用材料，是本书的核心内容。第3篇为建筑细部构造，主要讲述民用建筑的一些细部具体做法，是上一部分内容的深化。第4篇为工业建筑构造，主要讲述工业建筑的一些基本构造设计原理和做法。

目录

前言

第1篇 建筑构造概论

第1章 概述

1.1 建筑构造概述

1.2 建筑的基本构成要素

1.3 建筑的分类

1.4 建筑物的等级划分

1.5 建筑物的构造组成

1.6 影响建筑构造的因素和构造设计原则

第2章 建筑识图基本知识

2.1 施工图的内容和用途

2.2 建筑识图

2.3 建筑构造(详)图的表示方法

第3章 建筑模数制与建筑工业化 前言第1篇 建筑构造概论 第1章 概述 1.1

建筑构造概述 1.2 建筑的基本构成要素 1.3 建筑的分类 1.4

建筑物的等级划分 1.5 建筑物的构造组成 1.6

影响建筑构造的因素和构造设计原则 第2章 建筑识图基本知识 2.1

施工图的内容和用途 2.2 建筑识图 2.3 建筑构造(详)图的表示方法 第3章

建筑模数制与建筑工业化 3.1 建筑模数制 3.2 建筑工业化 第2篇

建筑基本构造 第1章 地基与基础 1.1 地基与基础的基本概念 1.2

基础的类型和构造 1.3 地基与基础构造中的特殊问题 第2章 墙体 2.1

墙体的类型与设计的要求 2.2 砌体墙构造 2.3 轻质内隔墙、隔断构造

2.4 幕墙构造 第3章 楼层和地面 3.1 楼板层的基本构成及其分类 3.2

钢筋混凝土楼板构造 3.3 地面的要求和组成 3.4 阳台与雨篷 第4章

楼梯及其他垂直交通设施 4.1 概述 4.2 钢筋混凝土楼梯构造 4.3

楼梯的细部构造 4.4 室外台阶与坡道构造 4.5 E 梯与自动扶梯 4.6

有高差处无障碍设计 第5章 屋顶 5.1 屋顶概述 5.2 屋顶坡度与排水

5.3 F屋顶 5.4 坡屋顶 第6章 门窗构造 6.1 概述 6.2 木门 6.3
铝合金门窗 6.4 遮阳 第3篇 建筑细部构造 第1章 建筑装饰 1.1 概述
1.2 墙面装修构造 1.3 楼地面装饰构造 1.4 顶棚装饰构造 第2章
建筑防水构造 2.1 建筑防水构造综述 2.2 建筑屋面防水构造 2.3
建筑外墙防水构造 2.4 建筑地下室防水构造 2.5 建筑室内防水构造 第3章
建筑保温、隔热和隔声 3.1 建筑热工构造概述 3.2 建筑保温构造 3.3
屋面隔热构造 3.4 建筑隔声构造 第4章 变形缝 4.1 变形缝的种类和作用
4.2 变形缝的构造 4.3 不设变形缝时常用的技术方案 第4篇 工业建筑构造
第1章 工业建筑概论 1.1 概述 1.2 单层厂房设计 1.3
单层厂房定位轴线的划分 第2章 单层工业厂房基本构造 2.1
单层工业厂房外墙与门窗构造 2.2 单层厂房屋面 2.3
单层厂房地面及其他构造 第3章 钢结构厂房构造 3.1 概述 3.2 门式钢架
3.3 屋盖结构 3.4 檩条 3.5 轻型维护系统 参考文献

[显示全部信息](#)

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)