

<<建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造>>

13位ISBN编号：9787030268310

10位ISBN编号：7030268318

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：赵敬辛

页数：246

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>

## <<建筑构造>>

### 内容概要

《全国高等院校城市规划专业应用型系列规划教材·建筑构造》主要介绍建筑物各组成部分的材料组成、构造原理和构造方法。

全书共十章，内容包括绪论、基础与地下室构造、墙体构造、楼地层构造、楼电梯构造、屋顶构造、门窗构造、变形缝构造、装修构造、无障碍设计构造。

?

## &lt;&lt;建筑构造&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论1.1 建筑物的构造组成及类型1.1.1 建筑及基本构成要素1.1.2 建筑物的构造组成1.1.3 建筑物的分类与分级1.2 建筑模数协调统一标准1.2.1 建筑模数1.2.2 构件的有关尺寸及相互关系  
思考题第二章 基础与地下室构造2.1 地基2.1.1 地基与基础的设计要求2.1.2 地基的分类2.2 基础2.2.1 基础的分类2.2.2 基础的材料2.2.3 基础的埋置深度与影响因素2.2.4 基础的构造2.3 地下室2.3.1 地下室的组成与分类2.3.2 地下室的防潮与防水2.3.3 地下室采光井的构造组成思考题第三章 墙体构造3.1 砌体结构墙体构造3.1.1 墙体的材料3.1.2 墙体的类型与设计的要求3.1.3 砖墙构造3.1.4 砌块墙构造3.2 钢筋混凝土结构墙体构造3.2.1 框架结构墙体构造3.2.2 剪力墙结构墙体构造3.2.3 筒体结构墙体构造3.3 钢结构墙体构造3.3.1 钢结构的构成特点及适用范围3.3.2 钢结构的墙体构造3.4 墙体的节能构造3.4.1 建筑热工基本概念3.4.2 围护结构的传热原理3.4.3 墙体的保温与隔热3.5 墙体的隔声构造3.5.1 建筑隔声基本概念3.5.2 噪声的传播方式3.5.3 常用隔声材料3.5.4 墙体的隔声构造3.6 复合墙构造3.6.1 复合墙的分类3.6.2 复合墙的特点及设计要求3.6.3 复合墙体的构造3.7 隔墙构造3.7.1 块材隔墙3.7.2 轻骨架隔墙3.7.3 板材隔墙思考题第四章 楼地层构造4.1 楼盖层的组成、类型和要求4.1.1 楼盖层的作用4.1.2 楼盖层的组成和要求4.1.3 楼板的类型及选用4.2 钢筋混凝土楼板4.2.1 装配式钢筋混凝土楼板4.2.2 现浇整体式钢筋混凝土楼板4.2.3 装配整体式钢筋混凝土楼板4.3 压型钢板组合楼板4.3.1 压型钢板组合楼板的基本构成4.3.2 压型钢板组合楼板的特点4.3.3 压型钢板组合楼板的连接构造4.4 地坪层的构造4.4.1 地坪层的构造组成4.4.2 地坪层构造4.5 阳台及雨篷4.5.1 阳台的类型和要求4.5.2 阳台的细部构造4.5.3 雨篷思考题第五章 楼电梯构造5.1 楼梯的组成与形式5.1.1 楼梯的组成与设计的要求5.1.2 楼梯的形式5.2 楼梯的尺度5.2.1 坡度5.2.2 踏步尺度5.2.3 梯段尺度5.2.4 梯井宽度(C)5.2.5 平台宽度(D)5.2.6 栏杆和扶手高度5.2.7 净空高度5.3 疏散楼梯设计5.3.1 疏散楼梯的分类与设置范围5.3.2 疏散楼梯的设计要求5.3.3 设计实例5.4 钢筋混凝土楼梯5.4.1 预制装配式钢筋混凝土楼梯5.4.2 现浇整体式钢筋混凝土楼梯5.5 楼梯的细部构造5.5.1 踏步表面处理5.5.2 栏杆扶手构造5.6 室外台阶与坡道5.6.1 台阶5.6.2 坡道5.7 电梯与自动扶梯5.7.1 电梯5.7.2 自动扶梯思考题第六章 屋顶构造6.1 屋顶设计概述6.1.1 屋顶的作用和设计的要求6.1.2 屋顶的形式与组成6.1.3 屋顶的防水材料6.2 平屋顶6.2.1 平屋顶基本构造组成6.2.2 平屋顶排水6.2.3 平屋顶细部构造6.3 坡屋顶6.3.1 坡屋顶的特点与组成6.3.2 坡屋顶的支承结构6.3.3 坡屋顶的排水6.3.4 坡屋顶屋面及细部构造6.4 大跨度建筑屋顶6.4.1 大跨度建筑屋顶的结构类型与特点6.4.2 大跨度建筑屋顶节点构造设计要点与经典案例分析6.5 节能屋顶6.5.1 屋顶的保温6.5.2 屋顶的隔热6.5.3 太阳能屋顶思考题第七章 门窗构造7.1 门窗的形式与尺度7.1.1 门的形式与尺度7.1.2 窗的形式与尺度7.2 平开木门构造7.2.1 平开木门的组成7.2.2 平开木门的门框构造7.2.3 平开木门的门扇构造7.3 铝合金及彩板塑料门窗7.3.1 铝合金门窗7.3.2 彩板门窗7.3.3 塑料门窗7.4 中庭天窗设计7.4.1 天窗的形式7.4.2 天窗的构造7.5 门窗的节能7.5.1 节能门窗的热工性能7.5.2 遮阳思考题第八章 变形缝构造8.1 变形缝的形式与作用8.1.1 变形缝的概念与分类8.1.2 变形缝设置条件和要求8.2 基础变形缝8.2.1 双墙基础方案8.2.2 单墙基础方案8.2.3 交叉式处理方案8.3 楼地面变形缝8.4 墙体变形缝8.4.1 内墙变形缝8.4.2 外墙变形缝8.5 屋面变形缝思考题第九章 装修构造9.1 建筑装修构造的材料及设计原则9.1.1 建筑装修的作用9.1.2 常用建筑装修材料9.1.3 装修构造的设计原则9.2 楼地面装修构造9.2.1 整体地面9.2.2 铺贴地面9.2.3 特殊地面9.3 墙面装修构造9.3.1 抹灰类墙面9.3.2 涂料类墙面9.3.3 贴面类墙面9.3.4 裱糊类墙面9.4 顶棚装修构造9.4.1 直接式顶棚9.4.2 悬吊式顶棚思考题第十章 无障碍设计构造10.1 无障碍设计的范围10.1.1 无障碍设计的范围10.1.2 建筑物无障碍设计的具体内容10.2 建筑物无障碍设计构造10.2.1 建筑入口和通道10.2.2 坡道与台阶10.2.3 楼梯与电梯10.2.4 门思考题参考文献

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>