

<<民用建筑设计与构造>>

图书基本信息

书名：<<民用建筑设计与构造>>

13位ISBN编号：9787564037048

10位ISBN编号：7564037040

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：何培斌 编

页数：304

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>

## <<民用建筑设计与构造>>

### 内容概要

《民用建筑设计与构造》主要作为高等院校土木工程专业学生学习民用建筑的基本设计、构成、组合方式和构造方法的教科书使用。

全书共14章内容，包括：建筑的起源和发展、建筑防火与安全疏散、建筑平面设计、建筑剖面设计、建筑体型及立面设计、民用建筑构造概论、基础和地下室、墙体、楼地面、楼梯和电梯、屋顶、门窗、变形缝、低碳住宅等。

各章前有“提要”，后有“小结”及“复习思考题”，便于课前预习、课后复习和自学使用。

《民用建筑设计与构造》可作为高等院校土木工程专业教材，并可供有关土建工程技术人员学习民用建筑的基本设计和构造方法参考使用。

## <<民用建筑设计与构造>>

### 书籍目录

第1章 建筑的起源和发展1.1 中国建筑的起源和发展1.2 外国建筑的起源和发展1.3 民用建筑的分类与分级1.4 建筑的基本构成要素和建筑方针1.5 建筑设计的内容及过程1.6 建筑设计的要求和依据第2章 建筑防火与安全疏散2.1 建筑火灾的概念2.2 火灾的发展过程和蔓延途径2.3 防火分区的意义和原则2.4 安全疏散2.5 建筑的防烟和排烟第3章 建筑平面设计3.1 建筑平面设计概述3.2 使用部分的平面设计3.3 交通联系部分的平面设计3.4 建筑平面的组合设计3.5 总平面设计第4章 建筑剖面设计4.1 房屋各部分高度的确定4.2 建筑层数的确定和剖面的组合方式4.3 建筑空间的组合和利用第5章 建筑体型及立面设计5.1 建筑体型和立面设计的要求5.2 建筑体型的组合5.3 建筑立面设计第6章 民用建筑构造概论6.1 概述6.2 建筑物的结构类型6.3 影响建筑构造的因素6.4 建筑构造设计原则第7章 基础和地下室7.1 基础分类及构造7.2 基础埋深7.3 地下室的防潮及防水构造第8章 墙体8.1 墙体的类型及设计要求8.2 普通砖墙构造8.3 墙面装饰第9章 楼地面9.1 楼地层的类型及设计要求9.2 钢筋混凝土楼板构造9.3 地坪层与地面构造9.4 楼地面装修构造9.5 顶棚装修构造9.6 阳台与雨篷构造第10章 楼梯和电梯10.1 楼梯的类型及设计要求10.2 钢筋混凝土楼梯构造10.3 台阶与坡道构造10.4 有高差无障碍设计的构造10.5 电梯与自动扶梯简介第11章 屋顶11.1 屋顶的类型及设计要求11.2 平屋顶构造11.3 坡屋顶构造11.4 屋顶保温与隔热构造第12章 门窗12.1 门窗的类型及设计要求12.2 木门窗构造12.3 金属门窗构造12.4 塑钢门窗构造12.5 特殊门窗构造第13章 变形缝13.1 变形缝的类型13.2 伸缩缝构造13.3 沉降缝构造13.4 防震缝构造第14章 低碳住宅14.1 低碳住宅的建设模式14.2 低碳住宅的发展趋势参考文献

<<民用建筑设计与构造>>

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>