第一图书网, tushu007.com

<<房屋建筑构成与构造>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑构成与构造>>

13位ISBN编号：9787560844893

10位ISBN编号：7560844898

出版时间：2011-6

出版时间：同济大学出版社

作者：刘昭如，周健　编著

页数：155

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

内容概要

本书遵循第一版“必需、够用”的原则，面向土木工程类高等职业教育的大专学生以及相关的职业人才培训的需要，保持近似图解的特点；在听取各使用院校师生意见的基础上，参照土木工程类高等职业教育“房屋建筑学”课程教学大纲的要求，增添了第5篇“建筑空间构成概要”和“建筑设计程序及深度”两个有关建筑设计方面的内容。

同时本书还提供了一张与全书内容配套的多媒体教学课件光盘，其中有提纲、有实例、有比教材文字内容多得多的二维和三维的图像对比，还配了一些动画。
这些素材都是作者从长期的教学实践活动中取得的第一手资料中整理并制做成的。

本书虽覆盖面广，文字叙述却深入浅出，通俗易懂，真正达到了图文并茂的境地。
无论对教师教学还是学生自学均能起到较大的帮助。

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，适合高职高专院校建筑学及相关专业作教学用书，也可供工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<房屋建筑构成与构造>>

书籍目录

序
前言
第一版前言
第1篇　概论
　第1章　房屋建筑的分类
　　1．1　建筑物按使用功能分类
　　1．2　建筑物按层数及总高度分类
　　1．2．1　住宅建筑
　　1．2．2　公共建筑与综合性建筑
　　1．2．3　超高层建筑
　　1．2．4　工程级别
　第2章　房屋建筑的基本构成
　　2．1　建筑物的各组成部分及其作用
　　2．2　建筑物的构成系统分析
　　2．2．1　建筑物的结构支承系统
　　2．2．2　建筑物的围护、分隔系统
　　2．2．3　与建筑物的主体结构有关的其他系统
　　2．3　常用的建筑物结构支承体系及其基本构成
　　2．3．1　墙承重体系建筑物的特点及其基本构成
　　2．3．2　骨架承重体系建筑物的特点及其基本构成
　　2．3．3　空间结构体系建筑物的特点及其基本构成
　第3章　房屋建筑构造概述
　　3．1　建筑构造及其研究对象
　　3．2　研究建筑构造的基本方法
　　3．2．1　关注造成建筑物变形的因素
　　3．2．2　关注自然环境和人工环境的相互影响
　　3．2．3　关注建筑材料和施工工艺的发展
　　3．3　建筑构造详图的表达方式
第2篇　建筑物结构主体部分的构造
　第4章　基础
　　4．1　建筑物基础综述
　　4．1．1　刚性基础
　　4．1．2　非刚性基础
　　4．2　建筑物基础常用构造形式
　　4．2．1　条形基础
　　4．2．2　独立基础
　　4．2．3　井格式基础
　　4．2．4　筏形基础
　　4．2．5　桩基础
　　4．2．6　箱形基础
　　4．3　地基对建筑物基础的影响
　第5章　墙和骨架梁、柱
　　5．1　墙和骨架梁、柱概述
　　5．1．1　墙和骨架分类
　　5．1．2　建筑物对墙和骨架梁、柱的要求

第一图书网, tushu007.com

5．2　砌体墙的基本构造
5．2．1　常用砌体材料及规格
5．2．2　砌体墙的砌筑方式
5．2．3　混合结构建筑砌体墙的抗震措施
5．2．4　墙脚防潮及洞口构造
5．3　钢筋混凝土墙和骨架的基本构造
5．4　钢结构骨架的基本构造
第6章　楼地层和屋盖
6．1　地层的基本构造
6．2　楼层的基本构造
6．2．1　现浇整体式的混凝土楼板层
6．2．2　预制装配式的混凝土楼板层
6．2．3　装配整体式的压型钢板与混凝土复合的楼板层
6．2．4　阳台和雨篷
6．3　屋盖的基本构造
6．3．1　平屋顶的基本构造
6．3．2　坡屋顶的基本构造
第7章　楼梯和其他垂直交通设施
7．1　楼梯的组成和常见形式
……
第3篇　建筑物填充围护及分隔部分的构造
第4篇　建筑物面层做法及防水、保温、隔热等构造
第5篇　建筑空间构成概要
附录
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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