

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787560983608

10位ISBN编号：756098360X

出版时间：2012-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张根凤，于立宝 主编

页数：368

字数：600000

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>

<<房屋建筑学>>

内容概要

本书是根据目前高等职业教育建筑工程技术及相关专业的教学基本要求，结合社会对高等职业技术人才的需求而编写的。

全书共分两篇，上篇为民用建筑部分，下篇为工业建筑部分。

本书以民用建筑为重点，主要讲述了民用建筑与工业建筑的构造组成、构造原理、构造方法、建筑及建筑设计的基本知识，具体内容包括绪论、民用建筑的基础、墙体、楼地层、楼梯、屋顶、门窗、变形缝、民用建筑设计原理及工业建筑单层工业厂房的结构组成、外墙、门窗、屋面、地面、其他设施等。

本书既可作为各类职业技术学院、高等专科学校、高等院校等的房屋建筑工程专业的教材，也适用于相关的专业，并可作为工程施工技术人员的参考资料。

<<房屋建筑学>>

作者简介

于立宝，副教授，黑龙江农业职业技术学院建筑工程系主任，专业带头人

<<房屋建筑学>>

书籍目录

第0章 绪论

- 0.1 房屋建筑学的内容与任务
- 0.2 建筑的基本构成要素与我国的建筑方针
- 0.3 建筑的分类与分级
- 小结
- 复习思考题

上篇 民用建筑部分

第1章 建筑构造概述

- 1.1 建筑构造研究的对象及研究的目的
- 1.2 民用建筑的构造组成
- 1.3 影响建筑构造的因素
- 1.4 建筑构造的设计原则
- 1.5 建筑模数
- 1.6 定位轴线
- 小结
- 复习思考题

第2章 基础与地下室构造

- 2.1 地基与基础
- 2.2 影响基础埋置深度的因素
- 2.3 基础的类型与构造
- 2.4 基础构造中特殊问题的处理
- 2.5 地下室的构造
- 小结
- 复习思考题

第3章 墙体构造

- 3.1 墙体的类型及设计要求
- 3.2 砖墙构造及其细部构造
- 3.3 隔墙构造
- 3.4 其他墙体构造简介
- 3.5 墙面装修
- 小结
- 复习思考题

第4章 楼板层和地面构造

- 4.1 楼板层的组成、类型与其设计要求
- 4.2 钢筋混凝土楼板构造
- 4.3 地面的组成及其设计要求
- 4.4 地面构造
- 4.5 顶棚构造
- 4.6 阳台与雨篷构造
- 小结
- 复习思考题

第5章 楼梯构造

- 5.1 楼梯的类型、组成与其设计要求
- 5.2 楼梯尺度和设计
- 5.3 钢筋混凝土楼梯构造

<<房屋建筑学>>

5.4 电梯与自动扶梯

5.5 台阶与坡道构造

5.6 有高差处无障碍设计构造

小结

复习思考题

第6章 屋顶构造

第7章 门窗构造

第8章 建筑抗震与变形缝

第9章 建筑工业化

第10章 民用建筑设计

下篇 工业建筑部分

第11章 工业建筑概述

第12章 单层厂房定位轴线

第13章 单层厂房的主要结构构件

第14章 单层厂房外墙

第15章 单层厂房门窗

第16章 单层厂房屋面

第17章 单层厂房地面及其他设施

参考文献

<<房屋建筑学>>

编辑推荐

《国家示范性高等职业教育土建类“十二五”规划教材：房屋建筑学（第2版）》作为高等职业院校教材，在编写上力求突出实用的特点，所编内容以“理论知识够用为度，重在培养实践、动手能力”为标准，同时也兼顾教材“统一性、创新性、普适性及持久性”的特点，为面向从事设计、施工、造价、管理等第一线应用型人才而设计。

与同类教材相比，本教材适当加强了民用建筑构造及设计方面的内容，对工业建筑的常用构造也作了介绍，兼顾了不同院校在选材内容上的需要，力求使教材内容与本专业的岗位需要紧密联系起来，并尽量做到体系完整、内容新颖、重点突出、图文并茂、通俗易懂等。

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>