# <<房屋建筑学>>

### 图书基本信息

书名:<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号:9787030191021

10位ISBN编号:7030191021

出版时间:2007-6

出版时间:科学

作者:袁雪峰主编

页数:332

字数:426000

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

本书为"高职高专建筑工程技术专业教材系列"之一。

书中主要讲述了民用建筑和工业建筑的建筑构造、构造原理和建筑设计及其原理。

针对高职高专的教学特点,本书以实用为主,理论联系实际,突出了新材料、新技术、新方法的运用,在编写时采用了现行最新规范、规程和标准。

本教材主要针对高职高专士建类专业学生的学习要求编写,同时可作为建筑类其他相关专业的教 材和教学参考书,也可供从事土建专业设计和施工的人员以及成人教育的师生参考。

## <<房屋建筑学>>

#### 书籍目录

前言绪论 0.1 课程的内容、特点和任务要求 0.1.1 课程的主要内容 0.1.2 课程的特点和 0.2 建筑的构成要素 0.3 建筑的分类和等级划分 0.4 建筑设计的内容、程序和依据 学习要求 小结 0.4.1 设计内容 0.4.2 设计程序 0.4.3 设计依据 思考与练习题民用建筑部 分 第1章 民用建筑构造概述 1.1 建筑物的构造组成 1.2 影响建筑构造的因素及设计原则 1.2.1 影响建筑构造的因素 1.2.2 构造设计的基本原则 1.3 定位轴线及其编号 面定位轴线及其编号 1.3.2 标高 小结 思考与练习题 第2章 基础与地下室构造 2.1 地 2.1.1 基础和地基的作用 2.1.2 基础埋深 基、基础的概念与设计要求 2.1.3 地基与基础 2.2 基础的类型与构造 2.2.1 按材料及受力特点分类 的设计要求 2.2.2 基础按构造形式 分类 2.3 地下室构造 2.3.1 地下室的组成与分类 2.3.2 地下室的防潮构造 小结 思考与练习题 第3章 墙体构造 3.1 墙体的类型及设计要求 下室防水构造 3.1.1 3.2 砖墙构造 墙体的类型 3.1.2 墙体的承重方案 3.1.3 墙体的设计要求 3.2.1 砖墙 的组砌方式 3.2.2 实心砖墙的尺度 3.2.3 砖墙的细部构造 3.3 砌块墙构造 3.3.1 砌 块的类型 3.3.2 砌块墙的排列与组合 3.3.3 砌块墙构造 3.4 隔墙构造 3.4.1 块材隔 3.4.2 骨架隔墙 3.4.3 板材隔墙 3.5 墙面装修 3.5.1 墙面装修的作用及分类 思考与练习题 第4章 楼地层构造 3.5.2 墙面装修构造 小结 4.1 楼地层的构造组成和设计 4.1.1 楼地层的构造组成 4.1.2 楼地层的设计要求 第5章 楼梯构造 第6章 屋 顶构造 第7章 门窗构造 第8章 民用建筑设计原理工业建筑部分 第9章 单层厂房设计 第10章 单层 厂房构造参考文献

# <<房屋建筑学>>

### 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