

## <<房屋建筑学实训指导>>

### 图书基本信息

书名：<<房屋建筑学实训指导>>

13位ISBN编号：9787030311818

10位ISBN编号：7030311817

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：袁雪峰

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>

## <<房屋建筑学实训指导>>

### 内容概要

由袁雪峰主编的《房屋建筑学实训指导》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是《房屋建筑学》（第三版，袁雪峰主编）的配套教材，包括课程设计、现场课和认识实习等。

课程设计部分包括墙身、楼梯、屋顶等构造设计，住宅和教学楼的初步设计和施工图设计，单层厂房定位轴线布置和剖面设计等，每个课程设计都根据设计任务编写了建筑设计的方法、步骤，并给出大量常用的图例、相关规范和设计实例。

现场课部分介绍了现场课的组织安排，并给出了具体的设计和实施。

认识实习部分包括设计任务要求、实习大纲、实习日记和实习总结等。

本书以实用为主，应用所学理论解决实际问题，突出了高职高专的教学特点，编写时采用了现行最新规范、规程和标准。

《房屋建筑学实训指导》主要针对高职高专土建类专业学生编写，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的设计人员、施工人员以及成人教育的师生参考。

# <<房屋建筑学实训指导>>

## 书籍目录

第三版前言

第二版前言

第一版前言

绪论

第一章 墙体构造设计

1.1 设计任务书

1.1.1 设计条件

1.1.2 设计图纸内容以及深度

1.2 设计方法步骤

1.2.1 设计之前的准备

1.2.2 设计方法与步骤

1.3 设计参考资料

1.3.1 常用的工程做法

1.3.2 墙身细部构造图例

1.4 设计实例

第二章 楼梯构造设计

2.1 设计任务书

2.1.1 设计题目及其条件

2.1.2 图纸内容及深度要求

2.1.3 设计参考资料

2.2 设计方法步骤

2.3 设计参考资料

2.3.1 楼梯设计规范

2.3.2 楼梯设计例图

2.4 设计实例

2.4.1 题目1设计过程

2.4.2 题目2设计过程

第三章 屋面排水及节点设计

3.1 设计任务书

3.1.1 设计题目及设计条件

3.1.2 设计内容和深度及图纸要求

3.2 设计方法步骤

3.2.1 确定屋面坡度的形成方法和坡度大小

3.2.2 确定排水方式, 划分排水区域

3.2.3 确定檐沟的断面形状、尺寸以及檐沟的坡度

3.2.4 确定水落管所用材料、口径大小, 布置水落管

3.2.5 檐口、泛水和雨水口的节点设计

3.3 设计参考资料

3.3.1 国家规范、规程和标准

3.3.2 国家标准图集

3.3.3 各省、市标准图集

3.4 设计实例

3.4.1 设计实例1——学生公寓屋面排水设计

3.4.2 设计实例2——某办公楼屋面排水设计

第四章 单元式住宅设计

## <<房屋建筑学实训指导>>

### 4.1 设计任务书

#### 4.1.1 设计题目及其条件

#### 4.1.2 设计要求、内容及深度

### 4.2 设计方法步骤

### 4.3 设计参考资料

#### 4.3.1 设计原理

#### 4.3.2 住宅设计规范（节选自GB 50096—1999）

### 4.4 设计实例

## 第五章 中小学教学楼设计

### 5.1 设计任务书

#### 5.1.1 设计题目及其条件

#### 5.1.2 设计内容和设计深度

### 5.2 设计方法步骤

### 5.3 设计参考资料

#### 5.3.1 设计原理

#### 5.3.2 例图

### 5.4 设计实例

## 第六章 单层厂房平面及剖面设计

### 6.1 设计任务书

#### 6.1.1 设计题目及其条件

#### 6.1.2 完成图纸内容

### 6.2 设计方法步骤

#### 6.2.1 平面设计

#### 6.2.2 剖面设计

### 6.3 评分标准

### 6.4 设计参考资料

### 6.5 设计实例

## 第七章 现场课

### 7.1 现场课的目的和安排

#### 7.1.1 现场课的目的

#### 7.1.2 现场课的安排

### 7.2 案例一：建筑认知现场课

#### 7.2.1 教学载体选择

#### 7.2.2 课前准备

#### 7.2.3 教学组织

#### 7.2.4 现场课后的安排

### 7.3 案例二：在建框架结构上部主体现场课

#### 7.3.1 教学载体选择

#### 7.3.2 课前准备

#### 7.3.3 教学组织

## 第八章 认识实习

### 8.1 概述

#### 8.1.1 认识实习的性质及意义

#### 8.1.2 认识实习的特点

#### 8.1.3 认识实习的主要组织形式和时间安排

### 8.2 认识实习的基本任务及要求

#### 8.2.1 认识实习目的

## <<房屋建筑学实训指导>>

8.2.2 认识实习各环节的主要内容

8.3 认识实习大纲

8.4 实习日记和实习总结范例

8.4.1 实习日记（节选）

8.4.2 实习总结（节选）

主要参考文献

<<房屋建筑学实训指导>>

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>