

<<钢筋混凝土与砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土与砌体结构>>

13位ISBN编号：9787308087209

10位ISBN编号：7308087204

出版时间：2011-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：李小敏 编

页数：223

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>

## <<钢筋混凝土与砌体结构>>

### 内容概要

这本《钢筋混凝土与砌体结构》由李小敏主编，是根据我国高职高专建筑工程技术专业的教学要求，并结合国家最新颁布的有关规范、标准编写而成的。

全书内容分为钢筋混凝土结构和砌体结构两大模块，分别按照基本知识、基本构件、结构体系等3个项目、22个任务有序进行，在第一个模块中，要求掌握钢筋和混凝土的力学性能，理解结构的设计方法；能识读梁、板、柱、楼梯、雨篷等构件的结构图并能简单地设计；识读单层工业厂房、框架结构、剪力墙结构和框架—剪力墙结构房屋。

在第二个模块中，要求掌握砌体的材料、种类和力学性能，理解结构的设计方法；了解构件的计算和房屋的结构布置方案，能识读构造柱、圈梁、过梁等构件。

为了便于自学和理解，每个任务后都附有思考题与习题等内容。

《钢筋混凝土与砌体结构》可作为高职高专土木工程专业的教材，也可作为函授专科、电大、夜大土木工程专业的教材，还可供土建施工技术人员参考。

## <<钢筋混凝土与砌体结构>>

### 书籍目录

#### 绪论

#### 模块一 钢筋混凝土结构

##### 项目一 基本知识

任务一 掌握钢筋的力学性能

任务二 掌握混凝土的力学性能

任务三 理解钢筋混凝土结构的设计方法

##### 项目二 基本构件

任务一 识读并设计梁

任务二 识读并设计板

任务三 识读并设计柱

任务四 识读并设计雨篷

任务五 了解预应力混凝土构件

任务六 识读并设计楼梯

##### 项目三 结构体系

任务一 识读单层工业厂房

任务二 识读框架结构房屋

任务三 识读剪力墙结构房屋

任务四 识读框架-剪力墙结构房屋

#### 模块二 砌体结构

##### 项目一 基本知识

任务一 掌握砌体的材料和种类

任务二 掌握砌体的力学性能

任务三 理解砌体结构的计算原理

##### 项目二 基本构件

任务一 了解砌体结构受压构件承载力计算

任务二 识读构造柱

任务三 识读圈梁

任务四 识读过梁

##### 项目三 结构体系

任务一 了解混合结构房屋的结构布置

任务二 了解混合结构房屋的墙、柱设计

#### 附图

#### 参考文献

## <<钢筋混凝土与砌体结构>>

### 编辑推荐

《高职高专建筑工程专业工学结合规划教材：钢筋混凝土与砌体结构》主要特点在于：注重紧密结合实际工程，严格依据国家现行的规范、标准要求；突出实践应用与可操作性，突出就业导向、以能力为本位的思想；改变原有教材的陈旧编写套路，以完成项目任务为目标，把所需的知识与技能自然结合；体系完备，结构严谨，编写文字通俗易懂，内容精练。

<<钢筋混凝土与砌体结构>>

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>