

<<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>