

<<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：9787302251958

10位ISBN编号：7302251959

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：周坚

页数：445

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

本书是21世纪高等职业院校土木工程专业系列教材丛书之一，是为了适应国家大力发展建筑行业职业教育的要求，根据高等职业院校土木工程专业的培养目标和教学大纲编写而成的，力求讲解基本概念，既注重课程的系统性、完整性，又增加了实际工程中遇到的问题作为例题和实训的内容。

全书共16章，内容包括建筑结构设计的基本原则，钢筋混凝土结构材料力学性能，受弯、压、拉、扭曲构件截面承载力，钢筋混凝土构件变形、裂缝及耐久性，预应力混凝土构件，混凝土梁板结构、框架结构、砌体结构设计等。

除15、16章外每章都有学习重点、主要知识点以及思考题和习题，帮助学生学习和巩固、提高。

本书适合高等职业院校土木工程专业教师教学使用，建筑行业初、中级专业技术人员学习使用，也可供相关专业人员参考使用。

# <<钢筋混凝土与砌体结构>>

## 书籍目录

### 绪论

- 0.1 概述
- 0.2 混凝土结构
- 0.3 砌体结构

### 第1章 建筑结构设计的基本原则

- 1.1 概述
- 1.2 结构的功能和极限状态
- 1.3 结构的可靠度和极限状态方程
- 1.4 可靠指标和目标可靠指标
- 1.5 极限状态设计表达式
- 1.6 本章主要知识点

### 思考题

### 第2章 混凝土结构材料的力学性能

- 2.1 钢筋
  - 2.1.1 钢筋的品种、级别与形式
  - 2.1.2 钢筋的强度与变形
  - 2.1.3 钢筋的冷加工
  - 2.1.4 钢筋的选用原则
- 2.2 混凝土
  - 2.2.1 混凝土的强度
  - 2.2.2 混凝土的变形
- 2.3 材料强度取值
- 2.4 钢筋与混凝土之间的黏结
- 2.5 本章主要知识点

### 思考题

### 第3章 受弯构件正截面承载力计算

- 3.1 截面配筋的基本构造要求
  - 3.1.1 截面形式和尺寸
  - 3.1.2 受弯构件的钢筋
  - 3.1.3 钢筋的保护层
  - 3.1.4 钢筋的间距
  - 3.1.5 截面的有效高度

.....

### 参考文献

## <<钢筋混凝土与砌体结构>>

### 编辑推荐

《21世纪高等职业院校土木工程专业系列教材：钢筋混凝土与砌体结构（第2版）》是在第1版的基础上，根据2010版混凝土与抗震规范编写的。在编写过程中，力求照顾学生未来应聘面试和工作性质，在讲清楚基本概念，保留课程的系统性、完整性的基础上，尽量多地增加一些实际工程中遇到的问题。每章都有实训内容，最后有课程实训与求职面试可能遇到的典型问题应对。

<<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>