

## <<砌体结构设计新规范>>

### 图书基本信息

书名：<<砌体结构设计新规范>>

13位ISBN编号：9787111398394

10位ISBN编号：7111398394

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：于俊荣

页数：169

字数：273000

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>

## <<砌体结构设计新规范>>

### 内容概要

《砌体结构设计规范》(GB 50003—2011)于2012年8月1日起正式实施。

为了使专业读者对新规范有更好的了解和把握,本书对新规范条文进行了详细解读,并在新规范“条文说明”的基础上作了适当的补充。

本书可供土建类专业技术人员参考,也可作为土建类相关专业师生的教学辅助用书。

# <<砌体结构设计新规范>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 绪论

- 1.1我国“砌体结构设计规范”的发展情况
- 1.2新规范采用的术语
- 1.3新规范采用的符号及计量单位

### 第2章 材料

- 2.1材料强度等级
- 2.2砌体的抗压计算指标
- 2.3砌体的其他计算指标

### 第3章 基本设计规定

- 3.1设计原则
- 3.2房屋的静力计算规定
- 3.3耐久性规定

### 第4章 无筋砌体构件

- 4.1受压构件
- 4.2局部受压
- 4.3轴心受拉构件、受弯构件、受剪构件

### 第5章 构造要求

- 5.1墙、柱的高厚比验算
- 5.2一般构造要求
- 5.3框架填充墙
- 5.4夹心墙
- 5.5防止或减轻墙体开裂的主要措施

### 第6章 圈梁、过梁、墙梁及挑梁

- 6.1圈梁
- 6.2过梁
- 6.3墙梁
- 6.4挑梁

### 第7章 配筋砖砌体构件

- 7.1网状配筋砖砌体构件
- 7.2组合砖砌体构件

### 第8章 配筋砌块砌体构件

- 8.1一般规定
- 8.2正截面受压承载力计算
- 8.3斜截面受剪承载力计算
- 8.4配筋砌块砌体剪力墙构造规定——钢筋
- 8.5配筋砌块砌体构造要求——剪力墙、连梁
- 8.6配筋砌块砌体柱的构造要求

### 第9章 砌体结构构件抗震设计

- 9.1一般规定
- 9.2砖砌体构件承载力计算
- 9.3砖砌体构件构造措施
- 9.4混凝土砌块砌体构件承载力计算
- 9.5混凝土砌块砌体构件构造措施
- 9.6底部框架?抗震墙砌体房屋抗震构件承载力计算

## <<砌体结构设计新规范>>

9.7 底部框架?抗震墙砌体房屋抗震构件构造措施

9.8 配筋砌块砌体抗震墙承载力计算

9.9 配筋砌块砌体抗震墙构造措施

第10章 常用设计资料

10.1 常用结构自重表

10.2 常用截面力学特征

参考文献

<<砌体结构设计新规范>>

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>