

## <<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。

## &lt;&lt;砌体结构设计新规范&gt;&gt;

## 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>