

<<新编砌体结构设计手册>>

图书基本信息

书名：<<新编砌体结构设计手册>>

13位ISBN编号：9787801598752

10位ISBN编号：780159875X

出版时间：2006-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：曾昭豪

页数：514

字数：810000

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>

## <<新编砌体结构设计手册>>

### 内容概要

本手册是根据我国最新颁布的国家标准《砌体结构设计规范》、《建筑结构荷载规范》、《建筑抗震设计规范》等新规范的要求和规定，结合设计通用符号及名词术语，采用电子计算机编制而成。其主要内容有轴心受压构件，偏心受压构件及局部受压构件的计算，以及圈梁、过梁、墙梁、挑梁、山墙抗风柱、矩形截面和T形截面墙柱的计算图、计算表等。

本手册适用于结构设计人员和施工技术人员及高等院校砌体结构专业的师生参考使用。

## <<新编砌体结构设计手册>>

### 书籍目录

1 术语和符号 1.1 主要术语 1.2 主要符号 2 材料 2.1 材料强度等级 2.2 砌体的计算指标 3 基本设计规定  
3.1 设计原则 3.2 房屋的静力计算规定 4 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 4.4  
受弯构件 4.5 受剪构件 5 构造要求 5.1 墙、柱的允许高厚比 5.2 一般构造要求 5.3 防止或减轻墙体开裂  
的主要措施 6 圈梁、过梁、墙梁及挑梁 6.1 圆梁 6.2 过梁 6.3 墙梁 6.4 挑梁 7 砌体结构基础 7.1 概述 7.2  
扩展砖基础 7.3 扩展片石基础 8 砌体结构抗震 8.1 概论 8.2 抗震一般规定 8.3 计算要点 8.4 多层黏土砖  
房抗震构造措施 8.5 多层砌块房屋抗震构造措施 8.6 底部框架-抗震墙房屋抗震构造措施 8.7 多排柱内  
框架房屋抗震构造措施 9 计算例题 附录1 石材的规格尺寸及其强度等级的确定方法 附录2 各类砌体强度  
平均值的计算公式和强度标准值 附录3 刚弹性方案房屋的静力计算方法 附录4 影响系数\*和\*\* 附录5 数面  
和屋面活荷载 附录6 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计地震分组 附录7 全国各城  
镇50年一遇雪压和风压 附录8 常用材料和构件的自重参考文献

<<新编砌体结构设计手册>>

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>