

## <<砌体结构设计原理>>

### 图书基本信息

书名：<<砌体结构设计原理>>

13位ISBN编号：9787560806815

10位ISBN编号：7560806813

出版时间：1991-2

出版时间：同济大学出版社

作者：朱泊龙 编著

页数：144

字数：243000

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>

## <<砌体结构设计原理>>

### 内容概要

本书是以建国以来砌体房屋科研成果、设计和施工经验以及工程事故教训为基础，按新规范编写的。

本书由砌体材料及构件的基本性能、砌体房屋的内力分析、按新规范设计砌体结构等三部分内容组成。

本书立足于我国砌体结构现状，也反映当代砌体的发展。

本书在砌体材料和构件的基本性能、砌体多层房屋的内力分析等方面收了作者近十年的研究成果。

希望有助于设计人员尽可能地减少设计差错，防止砌体房屋事故的发生。

本书可作为大专院校土建专业的教材；也可供设计、施工及科研人员参考。

## <<砌体结构设计原理>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 砌体概述 1.2 砌体的块材 1.3 砌体的砂浆 1.4 砌体的种类 1.5 近代砌体结构的发展第二章 砌体材料的力学性能 2.1 砌体的受压性能 2.2 砌体的受拉性能 2.3 砌体的受剪性能 2.4 砌体与混凝土之间的受剪性能 2.5 钢筋在砌体中的锚固 2.6 砌体的徐变第三章 砌体构件的受力性能 3.1 无筋砌体构件的受压 3.2 配筋砌体、组合砌体及加钢筋混凝土砌体构件的受压 3.3 砌体墙的受剪 3.4 砌体梁的受剪 3.5 墙梁的内力分析第四章 按规范设计砌体构件 4.1 砌体结构的安全度 4.2 规范采用以分项系数表达的极限状态计算方法 4.3 分项系数及砌体的计算指标 4.4 无筋砌体构件的承载力计算 4.5 配筋砌体构件的承载力计算 4.6 过梁及墙梁的计算 4.7 例题第五章 砌体房屋的结构选型及其内力分析 5.1 砌体房屋的结构选型 5.2 单层及多层房屋的静力计算方案 5.3 单层房屋在水平及垂直荷载作用下的内力分析 5.4 多层房屋在水平及垂直荷载作用下的内力分析第六章 按规范要求设计砌体房屋 6.1 砌体房屋结构设计步骤 6.2 结构静力计算方案的构造措施及砌体尺寸 6.3 结构上的作用及效应 6.4 房屋结构内力分析的补充及讨论 6.5 砌体房屋设计的构造规定 6.6 墙梁的构造要求 6.7 多层房屋计算例题附录

<<砌体结构设计原理>>

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>