

<<砌体结构设计>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构设计>>

13位ISBN编号：9787111131182

10位ISBN编号：7111131185

出版时间：2004-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：唐岱新

页数：266

字数：252000

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>>

内容概要

为适应广大工程技术人员学习和应用的基本理论和设计方法，加深对新规范的理解和应用，本书在编写中本着“阐明基本理论、规范的依据，侧重于工程设计应用”的思路，在主要章节中增加了较多的设计实例，通过这些例题进一步阐述了如何应用新规范，并且，本书还重点增加了有关砌体结构设计中一些重要的设计、验算实例，以期能对工程技术人员在实际工程中起到举一反三，触类旁通的效果。

本书适用于广大从事砌体工程设计、施工的技术人员和研究人员，同时，对于相应专业的高校师生也有很大的帮助和指导意义。

<<砌体结构设计>>

作者简介

唐岱新，福建省福州市人，1932年出生，1957年毕业于哈尔滨工业大学土木系，现任哈尔滨工业大学教授、博士生导师，全国砌体结构标准技术委员会副主任委员。
长期从事钢筋混凝土与砌体结构教学与科研工作，主持完成30多项科项目，攻省部级科技进步奖4项，编著《砌体结构设计

<<砌体结构设计>>

书籍目录

前言第一章 概述第二章 砌体材料及其力学性能 2.1 砌体材料种类和强度等级 2.2 砌体种类 2.3 砌体的抗压性能 2.4 砌体的抗拉抗弯抗剪性能 2.5 砌体的变形性能第三章 砌体结构的强度计算指标 3.1 砌体结构的可靠性 3.2 砌体的抗压强度设计级 3.3 砌体的轴心抗拉弯曲抗拉及抗剪强度设计值 3.4 灌孔砌块体的抗压强度和抗剪强度设计值第四章 无筋砌体受压构件与受剪构件承载力计算 4.1 无筋砌体受压构件 4.2 无筋砌体双向偏压构件 4.3 无筋砌体受剪构件 4.4 受压受剪构件承载力计算例题第五章 砌体结构局受压计算 5.1 砌体截面局部均匀受压 5.2 梁端砌体局部受压 5.3 垫块下砌体局部受压 5.4 墙体对梁端的约束 5.5 砌体结构局部受压计算例题第六章 砌体房屋内力分析和墙柱设计 6.1 砌体房屋的结构布置 6.2 砌体房屋的静力计算方案 6.3 刚性方案砌体房屋墙柱设计计算 6.4 弹性刚弹性方案结构内力分析 6.5 砌体房屋设计计算例题第七章 砌体结构构造要求 7.1 墙柱的允许高厚比 7.2 一般构造要求 7.3 砌体结构变形裂缝产生机理和形态 7.4 防止墙体裂缝的主要措施 7.5 墙柱高厚比验算例题第八章 配筋砌体的承载力计算 8.1 网状配筋砖砌体构件 8.2 组合砖砌体构件 8.3 砖砌体和钢筋混凝土构造柱组合墙 8.4 配筋砌体构件计算例题第九章 配筋砌块剪力墙结构 9.1 配筋砌块剪力墙结构的应用 9.2 配筋砌块剪力墙承载力计算 9.3 配筋砌块体剪力墙的构造 9.4 配筋砌块剪力墙结构抗震设计 9.5 配筋砌块砌体构件计算例题 9.6 配筋砌块高层房屋设计实例第十章 砌体结构房屋其他结构构件设计 10.1 过梁 10.2 圈梁 10.3 墙梁 10.4 框支墙梁抗震设计 10.5 挑梁 10.6 过梁墙梁挑梁设计计算例题参考文献

<<砌体结构设计>>

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>