

《砌体结构规范》

图书基本信息

书名：《砌体结构规范》

13位ISBN编号：9787112033119

10位ISBN编号：711203311X

出版时间：1997-1

出版社：

作者：中国建筑工业出版社 编

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《砌体结构规范》

内容概要

《砌体结构规范》主要包括：砌体结构设计规范；中型砌块建筑设计与施工规程；设置钢筋混凝土构造柱多层砖房抗震技术规程；混凝土小型空心砌块建筑技术规程；砖砌圆筒仓技术规范；蒸压杰砂砖砌体结构与施工规程。

《砌体结构规范》

书籍目录

1.砌体结构设计规范 (GBJ3 - 88) 第一章 总则第二章 材料第一节 材料强度等级第二节 砌体的计算指标第三章 基本设计规定第一节 设计原则第二节 房屋的静力计算规定第四章 无筋砌体构件的承载力计算第一节 受压构件第二节 局部受压第三节 轴心受拉构件第四节 受弯构件第五节 受剪构件第五章 构造要求第一节 墙、柱的允许高厚比第二节 一般构造要求第三节 防止墙体开裂的主要措施第六章 圈梁、过梁、墙梁、挑梁及筒拱第一节 圈梁第二节 过梁第三节 墙梁第四节 挑梁第五节 筒拱第七章 配筋砖砌体构件第一节 网状配筋砖砌体构件第二节 组合砖砌体构件附录一 石材的规格尺寸及其强度等级的确定方法附录二 各类砌体强度平均值的计算公式和强度标准值附录三 刚弹性方案房屋的静力计算方法附录四 上刚下柔多层房屋的静力计算方法附录五 影响系数附录六 习用的非法定计量单位与法定计量单位的换算关系表附录七 本标准用词说明附加说明2.中型砌块建筑设计与施工规程第一章 总则第二章 材料和砌体的计算指标第三章 静力计算第一节 砌块建筑的静力计算规定第二节 构件的计算规定第四章 构件的强度计算第一节 受压构件第二节 局部受压计算第三节 轴心受拉构件第四节 受弯构件第五节 受剪构件第六节 钢筋混凝土过梁第五章 一般构造要求第一节 墙、柱的允许高厚比第二节 一般构造要求第六章 抗震设计与构造要求第一节 抗震强度验算第二节 抗震构造要求第七章 施工和质量检验第一节 施工准备第二节 砌块砌筑第三节 安全技术第四节 冬、雨季施工第五节 砌体抹灰第六节 砌块质量标准第七节 砌体质量标准附录一 砌块强度的试验方法附录二 砌块强度近似计算值附录三 砌块砌体抗压强度的试验方法附录四 砌体水平灰缝抗剪强度的试验方法附录五 刚弹性方案单层单跨砌块建筑的静力计算方法附录六 具有少量镶砖的砌块墙体的计算附录七 中型砌块砌体抗剪强度验算O.o参考资料一 砌块剪力墙结构抗弯强度验算参考资料二 砌块构造要求3.设置钢筋混凝土构造柱多层砖房抗震技术规程1 总则2 主要符号3 一般规定3.1 基本要求3.2 抗震结构体系4 地震作用和截面抗震验算4.1 地震作用计算4.2 抗震承载力验算5 构造措施5.1 构造柱5.2 水平配筋5.3 底层框架—抗震墙砖房5.4 复合夹心墙6 施工技术附录A 墙段开孔影响系数附录B 本规程用词说明附加说明附：条文说明4.混凝土小型空心砌块建筑技术规程1 总则2 术语、符号2.1 术语2.2 符号3 材料和砌体的计算指标4 静力设计4.1 基本设计规定4.2 受压构件承载能力计算4.3 局部受压承载能力计算4.4 墙、柱的允许高厚比4.5 一般构造要求4.6 墙体防裂的主要措施4.7 圈梁、过梁、芯柱5 抗震设计5.1 一般规定5.2 地震作用和结构抗震验算5.3 抗震构造措施6 施工和验收6.1 施工准备6.2 施工基本要求6.3 芯柱6.4 冬期施工6.5 砌体工程质量标准6.6 砌体工程验收附录A 轴向力影响系数附录B 本标准用词说明附加说明条文说明5.砖砌圆筒仓技术规范 (CECS (08 : 89) 主要符号第一章 总则第二章 布置原则及结构选型第一节 布置原则第二节 结构选型第三章 荷载第一节 荷载及荷载组合第二节 贮料压力第四章 结构计算第一节 一般规定第二节 仓壁、仓底结构及环梁第三节 仓下支承结构第四节 地基与基础第五章 构造及施工要求第一节 仓顶第二节 仓壁第三节 仓底及内衬第四节 仓下支承结构及环梁第五节 基础第六节 施工要求附录四 本规范用同说明附加说明附：条文说明6.蒸压灰砂砖砌体建筑设计与施工规程主要符号第一章 总则第二章 材料第三章 设计与构造要求第四章 抗震设计第一节 一般规定第二节 地震作用和抗震承载力验算第三节 构造柱及构造框架的构造要求第五章 施工技术要求附录一 轴向力影响系数附录二 本规程用词说明附加说明附：条文说明

《砌体结构规范》

章节摘录

《砌体结构设计规范》系根据原国家建委(81)建发设字第546号文的通知,由中国建筑东北设计院会同国内有关单位,对《砖石结构设计规范》CBJ3-73修订而成的。本规范在修订过程中,修订组组织了国内设计,科研和高等院校等有关单位,按统一计划的要求,有针对性地进行了砌体结构可靠度、房屋空间工作、偏心受压、局部受压,墙梁,挑梁和配筋砌体等专题科学研究工作,调查和总结了国内的实践经验,借鉴了国外有关设计规范的部分内容,并广泛征求了全国有关单位的意见,经反复修改最后由我部会同有关部门审查定稿。修订后的规范共分七章和七个附录。修订的主要内容有;采用以概率理论为基础的极限状态设计方法,并以分项系数的设计表达式进行计算,补充了近年来我国广泛采用的中型,小型砌块房屋的设计和考虑空间工作的多层房屋静力计算方案,增加了墙梁和挑梁的设计和构造,修改了砌体的基本强度表达式和偏心受压长柱的计算以及局部受压和配筋砌体的计算公式等。本规范必须与按1984年国家批准发布的《建筑结构设计统一标准》GBJ68-84制订、修订的《建筑结构荷载规范》cBJ9-87等各种建筑结构设计标准、规范配套使用。不得与未按《建筑结构设计统一标准》cBJ68-84制订、修订的国家各种建筑结构设计标准、规范混用。

《砌体结构规范》

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：www.tushu000.com