

《砌体结构》

图书基本信息

书名：《砌体结构》

13位ISBN编号：9787562423805

10位ISBN编号：7562423806

出版时间：2001-12

出版社：重庆大学出版社

页数：140

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.tushu111.com

《砌体结构》

内容概要

本书是土木工程专业(本科)系列教材之一。重点阐述砌体结构的基本理论和设计方法,比较详细地介绍了现行《砌体结构设计规范》(GBJ3-88)的有关内容。全书内容包括:绪论,砌体材料及砌体的力学性能,砌体结构构件的计算方法,无筋砌体构件承载力计算,配筋砌体构件承载力计算,混合结构房屋墙体设计,过梁、墙梁及挑梁的设计,砌体结构的构造要求。在本书的编写过程中,我们结合多年积累的教学经验,力求贯彻少而精和理论联系实际的原则,以利于学生的学习及学以致用,我们在文字叙述上尽可能将问题交待清楚,使例题数量尽可能多一些。此外,每章之后附有较多的思考题与习题,可供教学选择、参考。

《砌体结构》

书籍目录

绪论 0.1 砌体结构发展简况 0.2 砌体结构的优缺点及其适用范围 0.3 砌体结构的发展趋向
第1章 砌体材料及砌体的力学性能 1.1 块体 1.2 砂浆 1.3 砌体 思考题与习题 第2章 砌体结构构件的计算方法 2.1 砌体结构设计方法的发展概况 2.2 以概率理论为基础的极限状态设计方法 思考题与习题 第3章 无筋砌体构件承载力计算 3.1 受压构件 3.2 局部受压 3.3 轴心受拉、受弯和受剪构件 思考题与习题 第4章 配筋砖砌体构件承载力计算 4.1 概述 4.2 网状配筋砖砌体构件 4.3 组合砖砌体构件 4.4 计算示例 思考题与习题 第5章 混合结构房屋的墙体设计 5.1 混合结构房屋的承重体系及静力计算方案 5.2 墙、柱高厚比验算 5.3 刚性方案房屋墙体计算 5.4 弹性方案房屋墙(柱)的计算 5.5 刚弹性方案房屋墙(柱)的计算 5.6 地下室墙体的计算 5.7 墙、柱刚性基础设计 思考题与习题 第6章 过梁、墙梁及挑梁设计 6.1 过梁 6.2 墙梁 6.3 挑梁 思考题与习题 第7章 砌体结构的构造要求 7.1 一般构造要求 7.2 防止墙体温度和干缩裂缝的构造要求 7.3 防止地基不均匀沉降裂缝的构造要求 思考题与习题
参考文献

《砌体结构》

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.tushu111.com