

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787562919193

10位ISBN编号：7562919194

出版时间：2003-5

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：刘立新

页数：132

字数：300000

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>>

内容概要

本书结合我国近年来砌体结构的新发展,主要介绍了砌体材料及砌体的力学性能,砌体结构和构件以概率理论为基础的极限状态设计方法,构件的受压、局部受压、受拉、受弯和受剪承载力计算,配筋砌体和配筋砌块砌体剪力墙承载力计算,混合结构房屋墙体设计,过梁、圈梁、墙梁、挑梁及墙体的构造措施,以及砌体结构房屋抗震设计。

全书依据新修订的《砌体结构设计规范》(GB50003-2001)编写。

本书可作为高等学校土木工程专业的砌体结构课程教材,也可供土木工程技术人员参考。

<<砌体结构>>

作者简介

刘立新，男，1947年10月生，郑州大学教授，博士生导师。
1997年被国务院批准为享受政府特殊津贴专家，1998年被评为全国优秀教师。
长期从事土木工程专业教学和科研工作，主要研究方向为混凝土结构、砌体结构基本理论及工程应用。
曾荣获省级教学成果特等奖1项，部省级科技进

<<砌体结构>>

书籍目录

1 绪论 1.1 砌体结构发展概况 1.2 砌体结构的优缺点及其应用范围 1.3 砌体结构发展展望 本章小结 思考题
2 砌体及其基本材料力学性能 2.1 砌体材料及其强度等级 2.2 砌体的种类 2.3 砌体的受压性能 2.4 砌体的受拉、受弯、受剪性能 2.5 砌体的变形和其他性能 本章小结 思考题
3 砌体结构构件承载力的计算 3.1 以概率理论为基础的极限状态设计方法 3.2 受压构件 3.3 局部受压 3.4 轴心受拉、受弯和受剪构件 3.5 配筋砖砌体构件 3.6 配筋砌块砌体构件 本章小结 思考题 习题
4 混合结构房屋墙体设计 4.1 混合结构房屋的组成及结构布置方案 4.2 房屋的静力计算方案 4.3 墙柱高厚比验算 4.4 单层房屋墙体计算 4.5 多层房屋墙体计算 4.6 地下室墙 本章小结 思考题 习题
5 过梁、圈梁、墙梁、悬挑构件及墙体的构造措施 5.1 过梁 5.2 圈梁 5.3 墙梁 5.4 悬挑构件 5.5 墙体的构造措施 本章小结 思考题 习题
6 砌体结构房屋抗震设计 6.1 砌体结构房屋的震害 6.2 多层砌体结构房屋抗震设计的一般规定 6.3 多层砌体结构房屋抗震计算要点 6.4 多层砌体结构房屋抗震构造措施 6.5 配筋砌块砌体剪力墙抗震设计 本章小结 思考题 主要参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>