

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787301103029

10位ISBN编号：7301103026

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：何培玲

页数：199

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

《砌体结构》是土木工程专业的主要专业课程，本教材结合应用性本科的培养目标和基本要求，加强针对性，突出应用性和实用性，力求理论部分概念清晰，简明扼要，突出并充实结构构造及工程应用等实用性内容，注意从工程的角度加深对结构实践的系统性，尽量反映新技术的应用。

全书共六章，内容包括：绪论，砌体材料及其基本力学性能，砌体结构构件的承载力计算，砌体结构房屋的墙体体系及其承载力验算，砌体结构墙体中的过梁、墙梁、挑梁，砌体结构的墙体设计等。

为方便学习，每章均编有本章提要、本章小结、习题及思考题，主要章节还编有简明实用的工程设计实例和供巩固提高的大作业。

本书可作为土木工程专业及相关专业的教学用书，并可供土建工程技术人员阅读参考。

<<砌体结构>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 砌体结构的特点及应用范围 1.3 砌体结构的发展简史 1.4 砌体结构的发展现状 1.5 砌体结构的发展展望 1.6 本章小结 1.7 思考题与习题第2章 砌体材料及其基本力学性能 2.1 砌体的种类 2.2 砌体的材料及其强度等级 2.3 砌体的受压性能 2.4 砌体的受拉、受弯、受剪性能 2.5 砌体的其他性能 2.6 本章小结 2.7 思考题与习题第3章 砌体结构构件的承载力计算 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 受拉、受弯及受剪构件 3.5 配筋砌体构 3.6 本章小结 3.7 思考题与习题第4章 砌体结构房屋的墙体的承载力验算 4.1 砌体结构房屋的组成及结构布置 4.2 砌体结构房屋的静力计算方案 4.3 墙、柱的高厚比验算 4.4 单层房屋的墙体计算 4.5 多层房屋的墙体计算 4.6 地下室墙的计算 4.7 墙、柱刚性基础设计 4.8 本章小结 4.9 思考题与习题第5章 砌体结构墙体中过梁、墙梁、挑梁 5.1 过梁的设计计算 5.2 墙梁的设计计算 5.3 挑梁 5.4 本章小结 5.5 思考题与习题第6章 砌体结构的墙体设计 6.1 墙、柱的一般构造要求 6.2 墙体的布置及圈梁的设计 6.3 墙体的质量及裂缝分析 6.4 本章小结 6.5 思考题与习题参考文献

<<砌体结构>>

编辑推荐

《21世纪全国应用型本科土木建筑系列实用规划教材：砌体结构》是土木工程专业的主要专业课程，注重以教学为主，内容少而精；重点突出、讲清难点；求理论部分概念清晰，简明扼要，突出并充实结构构造及工程应用等实用性内容，在阐述基本原理和概念的基础上，结合规范和工程实际，体现国内外先进的科学技术成果。

<<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>