第一图书网, tushu007.com

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787040229004

10位ISBN编号：7040229005

出版时间：2008-1

出版时间：高等教育

作者：胡乃君

页数：191

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

第一图书网, tushu007.com

<<砌体结构>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·砌体结构（第2版）》是编者在原“十五”国家级规划教材的基础上，结合近年来使用该教材的教学实践修改而成的，基本上保持了原教材的结构体系。
全书共分9章，较详细地介绍了现行的《砌体结构设计规范》（GB 50003—2001）的主要内容，包括绪论，砌体材料及砌体的力学性能，现行规范中砌体结构设计的基本原则，无筋砌体受压构件，配筋砌体受压构件，砌体墙、柱的构造措施，混合结构房屋墙体设计，过梁、墙梁、挑梁及雨篷的设计，砌体特种结构。
为了强化学生工程技术规范、规程的意识，在书后附有砌体结构设计强制性条文的相关内容。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·砌体结构（第2版）》可作为高职高专土木工程专业的教材，也可作为函授专科，电大、夜大土木工程专业的教材，还可作为土建技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<砌体结构>>

书籍目录

绪论0.1 砌体结构发展简史0.2 我国砌体结构的现状0.3 砌体结构的优缺点及应用范围0.4 砌体结构的发展趋势0.5 课程特点及学习方法简介第1章 砌体材料及砌体的力学性能学习目标1.1 构成砌体的材料1.2 砌体的种类1.3 无筋砌体的受压性能1.4 砌体的轴心受拉、受弯和受剪性能1.5 砌体的受剪性能1.6 砌体的弹性模量、摩擦因数和线膨胀系数本章小结思考题第2章 现行规范中砌体结构设计的基本原则学习目标2.1 结构的可靠度理论2.2 安全度表达方法的历史演变2.3 概率极限状态设计法本章小结思考题第3章 无筋砌体受压构件学习目标3.1 受压短柱的受力状态及计算公式3.2 受压长柱的受力状态及计算公式3.3 无筋砌体受压承载力计算3.4 局部均匀受压3.5 局部不均匀受压计算3.6 提高砌体局部受压承载力的工程措施3.7 轴心受拉3.8 受弯构件3.9 砌体沿水平通缝受剪的计算本章小结思考题与习题第4章 配筋砌体受压构件学习目标4.1 配筋砌体简介4.2 网状配筋砌体受压构件4.3 组合砖砌体4.4 配筋砌块砌体构件本章小结思考题与习题第5章 砌体墙、柱的构造措施学习目标5.1 墙、柱的高厚比验算5.2 墙、柱的一般构造要求5.3 圈梁的作用与设置要求5.4 墙体开裂的原因及预防措施本章小结思考题与习题第6章 混合结构房屋墙体设计学习目标6.1 房屋的结构布置6.2 混合结构房屋的静力计算方案6.3 单层房屋的墙体承载力6.4 多层房屋的墙体承载力6.5 地下室墙体的计算6.6 墙、柱下刚性基础设计本章小结思考题与习题第7章 过梁、墙梁、挑梁及雨篷的设计学习目标7.1 过梁7.2 墙梁7.3 挑梁7.4 雨篷本章小结思考题与习题第8章 砌体特种结构学习目标8.1 水池8.2 挡土墙8.3 砌体小桥涵本章小结思考题附录砌体结构设计强制性条文参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<砌体结构>>

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·砌体结构（第2版）》根据高职高专土木工程类专业的教学要求和现行的《砌体结构设计规范》（GB 50003—2001）编写；坚持突出高职高专教育特色，在原“十五”国家级规划教材基础上作了适当的修改；理论上仍以“必需、够用”为度，注重科学性、先进性、应用性；编排形式与结构上力求通俗易懂、循序渐进、便于自学。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·砌体结构（第2版）》设计实例的内容深度、广度及格式尽可能与高职高专学生的现实水平基本一致。

第一图书网, tushu007.com

<<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