

《砌体结构》

图书基本信息

书名：《砌体结构》

13位ISBN编号：9787112153913

出版时间：2013-7-1

作者：东南大学,同济大学,郑州大学

页数：241

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》

内容概要

《砌体结构（第3版）/面向21世纪课程教材·“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材·经典精品系列教材》是根据《砌体结构》课程教学的要求和《砌体结构设计规范》GB50003-2011以及《建筑抗震设计规范》GB50011—2010编写的。主要内容有：绪论，砌体材料及砌体的力学性能，砌体结构设计的基本原则，砌体结构的承载力计算，混合结构房屋墙体设计，过梁、墙梁、挑梁及墙体的构造措施，混合结构房屋抗震设计等。为便于学生复习，书中编入了思考题和习题。

《砌体结构（第3版）/面向21世纪课程教材·“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材·经典精品系列教材》既可作为高等学校土木工程专业及相关专业的教材，也可供土建工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 砌体结构发展简史
- 1.2 砌体结构的优缺点
- 1.3 砌体结构的应用范围
- 1.4 砌体结构的发展趋势

思考题

习题

参考文献

第2章 砌体材料及砌体的力学性能

- 2.1 块体材料和砂浆
- 2.2 砌体种类
- 2.3 砌体的抗压强度
- 2.4 砌体轴心抗拉强度、弯曲抗拉强度和抗剪强度
- 2.5 砌体的弹性模量、摩擦系数和线膨胀系数

思考题

参考文献

第3章 砌体结构设计的计算方法

- 3.1 历史的回顾
- 3.2 极限状态设计方法
- 3.3 耐久性设计

思考题

参考文献

第4章 砌体结构的承载力计算

- 4.1 受压构件
- 4.2 局部受压
- 4.3 轴心受拉、受弯和受剪
- 4.4 配筋砖砌体构件
- 4.5 配筋砌块砌体构件简述

思考题

习题

参考文献

第5章 混合结构房屋墙体设计

- 5.1 混合结构房屋的组成及结构布置方案
- 5.2 混合结构房屋的静力计算方案
- 5.3 墙柱高厚比验算
- 5.4 刚性方案房屋计算
- 5.5 弹性和刚弹性方案房屋计算
- 5.6 地下室墙

思考题

习题

参考文献

第6章 过梁、墙梁、挑梁及墙体的构造措施

- 6.1 过梁
- 6.2 墙梁
- 6.3 挑梁
- 6.4 墙体构造措施

思考题

习题

参考文献

第7章 混合结构房屋抗震设计简述

7.1 混合结构房屋的震害及抗震构造措施

7.2 多层混合结构房屋的抗震验算

思考题

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.tushu000.com