

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787112146727

10位ISBN编号：7112146720

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：施楚贤 编

页数：221

字数：347000

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

施楚贤主编的《砌体结构（第3版）》为普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材，按照《高等学校土木工程本科指导性专业规范》（2011年9月颁布）及新版《砌体结构设计规范》GB

50003—2011和《建筑抗震设计规范》GB 50011—2010

编著，重点论述现代砌体结构的基本原理和设计方法。

全书内容有：绪论，砌体力学及物理性能，砌体结构可靠度设计原理，无筋砌体结构构件，砌体结构房屋墙体，墙梁、挑梁及过梁，配筋砌体结构，砌体结构房屋抗震。

《砌体结构（第3版）》为土木工程专业本科教材，也可作土木工程技术人员参考书。

<<砌体结构>>

书籍目录

绪论

- 0.1 砌体结构发展简史
- 0.2 砌体结构类型
- 0.3 现代砌体结构的特点及展望

思考题与习题

第1章 砌体力学及物理性能

- 1.1 材料强度等级
- 1.2 砌体的受压性能
- 1.3 砌体的局部受压性能
- 1.4 砌体的受剪性能
- 1.5 砌体的受拉、受弯性能
- 1.6 砌体的变形性能
- 1.7 砌体的热工性能

思考题与习题

第2章 砌体结构可靠度设计原理

- 2.1 砌体结构可靠度设计方法的沿革
- 2.2 我国砌体结构设计的发展
- 2.3 以概率理论为基础的极限状态设计
- 2.4 砌体的强度设计值
- 2.5 砌体结构的耐久性

思考题与习题

第3章 无筋砌体结构构件

- 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
- 3.4 计算例题

思考题与习题

第4章 砌体结构房屋墙体

- 4.1 房屋墙柱内力分析方法
- 4.2 墙、柱计算高度及计算截面
- 4.3 房屋墙柱构造要求
- 4.4 刚性方案房屋墙、柱的计算
- 4.5 弹性与刚弹性方案房屋墙、柱的计算
- 4.6 刚性基础计算
- 4.7 计算例题

思考题与习题

第5章 墙梁、挑梁及过梁

- 5.1 墙梁
- 5.2 挑梁
- 5.3 过梁
- 5.4 计算例题

思考题与习题

第6章 配筋砌体结构

- 6.1 网状配筋砖砌体构件
- 6.2 组合砖砌体构件

<<砌体结构>>

6.3 配筋混凝土砌块砌体剪力墙

6.4 计算例题

思考题与习题

第7章 砌体结构房屋抗震

7.1 地震作用下砌体结构房屋的震害

7.2 结构体系与布置

7.3 砌体结构房屋抗震计算

7.4 砌体结构房屋抗震构造措施

7.5 计算例题

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