

## <<砌体结构>>

### 图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787508420868

10位ISBN编号：7508420861

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：叶燕华 编

页数：199

字数：308000

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

本书是根据“砌体结构”课程的教学大纲及教学要求和中华人民共和国国家标准《砌体结构设计规范》(GB50003—2001)、《建筑抗震设计规范》(GB50011—2001)、《混凝土结构设计规范》(GB50010—2002)、《建筑结构可靠度统一标准》(GB50068)进行编写的。

全书共八章，内容包括：绪论；砌体材料及其力学性能；砌体结构设计原则；无筋砌体结构构件承载力计算；配筋砌体结构构件承载力计算；砌体结构房屋墙、柱设计；砌体结构房屋中其他构件设计；砌体结构房屋抗震设计。

本书可作为高等院校土木工程专业及其他相关专业的教材，也可供高职、高专及成人高校师生选用。

## <<砌体结构>>

### 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 砌体结构的特点 1.2 砌体结构的历史与应用概况 1.3 砌体结构的发展 思考题第2章 砌体材料及其力学性能 2.1 块体材料 2.2 砌体的类型 2.3 砌体受压特性 2.4 砌体的受拉、受弯和受剪性能 2.5 砌体的变形性能 弹性模量、摩擦系数和线膨胀系数 小结 思考题第3章 砌体结构设计原则 3.1 结构的功能、可靠性与可靠度 3.2 砌体结构设计方法的发展 3.3 砌体结构极限状态设计表达式 3.4 砌体材料强度设计值 小结 思考题第4章 无筋砌体结构构件承载力计算 4.1 砌体墙、柱高厚比验算 4.2 砌体墙、柱受压承载力计算 4.3 砌体局部受压计算 4.4 砌体受拉、受弯和受剪构件 小结 思考与习题第5章 配筋砌体结构构件承载力计算 5.1 配筋砌体的形式和组成 5.2 网状配筋砌体 5.3 组合砌体 5.4 配筋砌体构件 5.5 设计计算实例 小结 思考与习题第6章 砌体结构房屋墙、柱设计第7章 砌体结构房屋中其他构件设计第8章 砌体结构房屋抗震设计附录参考文献

## <<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>