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：9787030154811

10位ISBN编号：7030154819

出版时间：2005-7

出版时间：科学出版社

作者：傅传国

页数：232

字数：355000

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

## 内容概要

本书是依据全国土木工程专业指导委员会确定的本科培养规格要求编写的。
书中较全面地介绍了砌体材料及砌体的物理力学性能，砌体结构和构件以概率理论为基础的极限状态设计方法，砌体结构构件的受压、局部受压、受拉、受弯和受剪承载力计算，配筋砌体和配筋砌块砌体剪力墙承载力计算，混合结构房屋的墙体设计，过梁、圈梁、墙梁、挑梁及墙体的构造措施和砌体结构房屋抗震设计等。
按照大土木专业教材建设的要求，本书列入了桥梁砌体结构设计的内容。
　本书可作为高等院校土木工程专业的砌体结构课程教材，也是相关土木工程技术人员的重要参考书。

# <<砌体结构>>

## 书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 我国砌体结构的发展 1.2 国外砌体结构发展简况 1.3 砌体结构的特点及应用范围 1.4 砌体结构发展展望 思考题第二章 砌体的组成材料及种类 2.1 砌体的组成材料 2.2 砌体的种类 思考题第三章 砌体的物理力学性能 3.1 砌体的受压性能 3.2 砌体的受拉、受弯、受剪性能 3.3 砌体的变形和其他性能 思考题第四章 砌体结构的设计方法 4.1 砌体结构设计方法的演变 4.2 以概率理论为基础的极限状态设计方法 思考题第五章 无筋砌体结构构件的承载力 5.1 受压构件 5.2 局部受压 5.3 轴心受拉、受弯和受剪构件 思考题 习题第六章 配筋砌体结构 6.1 网状配筋砖砌体受压构件 6.2 组合砖砌体构件 6.3 配筋混凝土砌块砌体构件 思考题 习题第七章 混合结构房屋的静力计算及设计 7.1 混合结构房屋的组成及结构布置方案 7.2 房屋的静力计算方案 7.3 墙柱高厚比验算 7.4 单层刚性方案房屋墙体计算 7.5 多层刚性方案房屋墙体计算 7.6 地下室墙 思考题 习题第八章 过梁、圈梁、墙梁、悬挑构件及墙体的构造措施 8.1 过梁 8.2 圈梁 8.3 墙梁 8.4 悬挑构件 8.5 墙体的构造措施 思考题 习题第九章 砌体结构房屋的抗震设计 9.1 砌体结构房屋震害 9.2 多层砌体结构房屋抗震设计的一般规定 9.3 多层砌体结构房屋抗震计算要点 9.4 多层砌体结构房屋抗震构造措施 9.5 配筋砌块砌块剪力墙的抗震设计 思考题 习题第十章 桥涵砌体结构设计简介 10.1 砌体拱桥设计 10.2 砌体桥梁墩台设计 10.2 砌体涵洞设计 10.4 砌体挡土墙设计 思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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