

# 砌体结构/新世纪高职高专土建类系列教材



[砌体结构/新世纪高职高专土建类系列教材\\_下载链接1](#)

著者:杜太生编

出版者:科学出版社

出版时间:2003年01月

装帧:平装

isbn:9787030114617

新世纪高职高专土建类系列教材。

作者介绍:

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

• • • • • ([收起](#))

[砌体结构/新世纪高职高专土建类系列教材\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[砌体结构/新世纪高职高专土建类系列教材\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[砌体结构/新世纪高职高专土建类系列教材\\_下载链接1](#)