

《砌体结构》

图书基本信息

书名：《砌体结构》

13位ISBN编号：9787112126699

10位ISBN编号：711212669X

出版时间：2011-2

出版社：中国建筑工业

作者：丁大钧//蓝宗建

页数：237

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.tushu111.com

《砌体结构》

内容概要

《砌体结构(第2版)》是根据《砌体结构》课程教学的要求和《砌体结构设计规范》GB 50003-2001和新颁布的《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010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简述等。为便于学生复习，书中编入了思考题和习题。

《砌体结构》

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 砌体结构设计的基本原则 § 3.1 历史的回顾 § 3.2 极限状态设计方法 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》

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：砌体结构（第2版）》共分7个章节，主要对砌体结构知识作了介绍，具体内容包括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、混合结构房屋抗震设计简述等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

《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.tushu111.com