

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787112062836

10位ISBN编号：7112062837

出版时间：2004-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：施楚贤

页数：158

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

本书根据高职高专建筑工程专业“砌体结构”课程要求，并按我国新颁布的《砌体结构设计规范》（GB 50003—2001）编写。

全书内容包括：砌体结构的发展及材料性能，无筋砌全结构构件的承载力，混合结构房屋墙体设计，墙梁、挑梁、过梁的设计，配筋砌体结构设计及砌体结构房屋的抗震设计。

本书是在第三版的基础上修订而成的，全书内容、质量有进一步的完善提高。

本书既可作为高职专建筑工程专业教材，又可作为土木工程技术人员参考。

<<砌体结构>>

书籍目录

第一章 砌体结构的发展及材料性能

第一节 砌体结构的发展概况

第二节 砌体材料

第三节 砌体的受压性能

第四节 砌体的受剪性能

第五节 砌体的受拉和受弯性能

第六节 砌体的变形性能

思考题与习题

第二章 无筋砌体结构构件的承载力

第一节 砌体结构的可靠度设计方法

第二节 无筋砌体受压构件承载力计算

第三节 无筋砌体局部受压承载力计算

第四节 无筋砌体受剪构件承载力计算

第五节 无筋砌体受拉、受弯构件承载力计算

思考题与习题

第三章 混合结构房屋墙体设计

第一节 墙体结构布置

第二节 墙、柱内力分析

第三节 墙体构造要求

第四节 刚性方案房屋墙、柱计算

第五节 弹性与刚弹性方案房屋墙、柱计算

第六节 墙、柱基础计算

思考题与习题

第四章 墙梁、挑梁、过梁的设计

第一节 墙梁设计

第二节 挑梁设计

第三节 过梁设计

思考题与习题

第五章 配筋砌体结构设计

第一节 网状配筋砖砌体构件的受压承载力

第二节 砖砌体和钢筋混凝土面层或钢筋砂浆面层的组合砌体构件的受压承载力

第三节 砖砌体和钢筋混凝土构造柱组合墙的受压承载力

第四节 配筋混凝土砌块砌体剪力墙的承载力

第五节 配筋砖砌体结构的构造要求

第六节 配筋混凝土砌块砌体剪力墙的构造要求

思考题与习题

第六章 砌体结构房屋的抗震设计

第一节 房屋抗震设计的基本规定

第二节 多层砌体结构房屋的抗震验算

第三节 配筋混凝土砌块砌体剪力墙房屋的抗震验算

第四节 多层砌体结构房屋的抗震构造措施

第五节 配筋混凝土砌块砌体剪力墙房屋的抗震构造措施

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>