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：9787111181637

10位ISBN编号：7111181638

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：宗兰

页数：208

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

第一图书网, tushu007.com

<<砌体结构>>

内容概要

砌体结构是应用量大、面广的一种建筑结构形式。
本书以砌体结构理论和《砌体结构设计规范》为依据进行编写，详细阐述了砌体结构设计的计算方法。
本书共8章，主要内容包括绪论，砌体材料及砌体力学性能，砌体结构极限状态设计方法，砌体结构构件的承载力计算，混合结构房屋墙体设计，过梁、圈梁、墙梁、挑梁及墙体构造措施，混合结构房屋抗震设计，砌体拱桥、墩台设计。
本书各主要章节均有相当数量的例题和思考题。
本书可作为高等院校土木工程专业的教材，也可作为建筑结构设计、施工、科研及管理人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<砌体结构>>

书籍目录

序前言主要述评与符号第1章　绪论　1.1　砌体结构发展简史　1.2　砌体结构优缺点　1.3　砌体结构的应用范围及发展趋势第2章　砌体材料及砌体力学性能　2.1　块体材料　2.2　砂浆与灌注用混凝土　2.3　砌体材料的选择　2.4　砌体种类及其力学性能　2.5　公路圬工桥涵材料及其力学性能　思考题第3章　砌体结构极限状态设计方法　3.1　砌体结构设计方法的发展　3.2　砌体结构的可靠度指标　3.3　砌体强度设计值　3.4　公路圬工桥涵设计规定　思考题第4章　砌体结构构件的承载力计算　4.1　无筋砌体　4.2　局部受压　4.3　受拉、受弯和受剪构件　4.4　配筋砌体的承载力计算　4.5　配筋砌块砌体构件　思考题　习题第5章　混合结构房屋墙体设计　5.1　混合结构房屋墙体设计的基本原则　5.2　混合结构房屋的静力计算方案　5.3　混合结构墙、柱的高厚比验算　5.4　刚性方案房屋墙体设计　5.5　弹性和刚弹性方案房屋墙体设计　5.6　地下室墙的设计　思考题　习题第6章　过梁、圈梁、墙梁、挑梁及墙体构造措施　6.1　过梁　6.2　墙梁　6.3　悬挑构件　6.4　墙体的构造措施　思考题　习题第7章　混合结构房屋抗震设计　7.1　概述　7.2　震害及其分析　7.3　抗震设计的一般规定和抗震构造措施　7.4　多层混合结构房屋的抗震设计　思考题　习题第8章　砌体拱桥、墩台设计　8.1　砌体拱桥概述　8.2　砌体拱桥设计　8.3　砌体桥梁墩台设计　思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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