

<<简明砌体结构设计施工资料集成>>

图书基本信息

书名：<<简明砌体结构设计施工资料集成>>

13位ISBN编号：9787508330457

10位ISBN编号：7508330455

出版时间：2005-4

出版时间：中国电力出版社

作者：郑宇编

页数：425

字数：807000

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>

<<简明砌体结构设计施工资料集成>>

内容概要

本书根据国家最新颁布的《砌体结构设计规范》(GB50003—2001)编写而成的。

全书共分为十章, 主要包括: 基本资料、砌体结构设计的相关基础知识、砌体结构的设计规定、无筋与配筋砌体结构设计、单层与多层砌体混合结构设计、过梁、挑梁、雨篷和墙梁构件的设计与构造要求、砌体结构房屋设计实例(分单层、二层和六层三类)以及砌体结构与施工中常用的计算用表。

本书采用大量表格与图形的形式诠释砌体结构设计和施工中的重点, 方便查阅, 附有设计实例, 具有很强的实用性。

本书为结构设计人员和施工技术人员提供必要的资料参考。

<<简明砌体结构设计施工资料集成>>

书籍目录

第一章 基本资料 1.1 术语 1.2 符号 1.3 砌体材料的种类及其强度等级第二章 砌体结构设计的相关基础知识 2.1 砌体结构的特点及应用 2.2 砌体结构的类型 2.3 砌体的力学性能 2.4 砌体的其他性能第三章 砌体结构的设计规定 3.1 砌体结构的设计方法 3.2 荷载规定 3.3 一般构造要求第四章 无筋砌体结构设计 4.1 受压构件承载力计算 4.2 局部受压构件 4.3 轴心受拉、受弯和受剪构件 4.4 无筋砌体的施工与质量验收第五章 配筋砌体结构设计 5.1 配筋砖砌体构件 5.2 配筋砌块砌体结构设计 5.3 配筋砌块砌体的构造 5.4 配筋砌体施工与质量验收第六章 单层砌体混合结构设计 6.1 单层混合结构房屋的静力计算方案 6.2 单层混合结构房屋墙体的内力计算 6.3 单层混合结构房屋抗震设计规定 6.4 单层混合结构房屋墙体抗震设计 第七章 多层砌体混合结构设计 7.1 多层砌体混合结构房屋的静力计算方案 7.2 多层砌体混合结构房屋承重墙的计算 7.3 多层砌体混合结构地下室墙体的计算 7.4 多层砌体混合结构房屋抗震设计 7.5 多层砌体混合结构房屋构造措施第八章 过梁、挑梁、雨篷和墙梁 8.1 过梁 8.2 挑梁 8.3 雨篷 8.4 墙梁第九章 工程实例 9.1 一层砖混结构设计实例 9.2 二层砖混砌体混合结构房屋设计实例 9.3 六层砖混结构工程实例第十章 砌体结构计算用表 10.1 矩形砖墙砌体的允许设计值计算表 10.2 $b=1000\text{mm}$ 长砖墙的受压承载力设计值 N_u 计算表 10.3 矩形截面砖柱的允许高度值 10.4 矩形截面砖柱的受压承载力设计值 N_u 计算表参考文献

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>