

<<剪力墙结构的分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<剪力墙结构的分析与设计>>

13位ISBN编号：9787508434834

10位ISBN编号：7508434838

出版时间：2006-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：黄东升

页数：170

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>

<<剪力墙结构的分析与设计>>

内容概要

本书系“简明土木工程系列专辑”中的一本，系统介绍了剪力墙结构的分析与设计方法，内容包括：剪力墙结构设计的一般要求；整体墙与小开口整体墙、联肢墙以及短肢剪力墙的近似分析方法；剪力墙的截面设计与构造要求以及延性剪力墙的设计等。

其中，详细介绍了求解联肢墙连续连接介质方法，给出了标准水平荷载作用下的解答和联肢墙的抗侧移刚度系数；对短肢剪力墙的最小肢高厚比、水平荷载下的破坏形态、非线性特性和动力特性等也进行了比较详细的论述。

本书叙述简明扼要，着重阐明基本概念和对规范的理解，分析方法只介绍剪力墙的近似解析解，以便读者掌握剪力墙的基本特性和分析方法，为进一步从事剪力墙结构的设计与研究打下必要的基础。

本书可作为高等院校土木工程专业高年级本科生、研究生的教学用书，也可作为从事建筑设计、研究的工程技术人员的参考用书。

<<剪力墙结构的分析与设计>>

书籍目录

总序前言第1章 剪力墙结构设计概论第1节 剪力墙结构的形式与布置第2节 剪力墙结构布置的技巧第3节 剪力墙结构计算中的几个问题第2章 整体墙与小开口整体墙的计算第1节 整体墙的计算第2节 小开口整体墙的计算第3节 计算实例第3章 水平荷载作用下联肢墙的计算第1节 概述第2节 基本假定第3节 双肢墙的计算第4节 多肢墙的计算第5节 计算实例第4章 短肢剪力墙结构第1节 概述第2节 短肢剪力墙的最小肢高肢厚比第3节 整体性系数与肢强系数的物理意义第4节 水平荷载作用下的侧移曲线第5节 翼缘宽度的影响第6节 弹塑性性能第7节 动力特性分析第8节 设计建议第5章 剪力墙的设计和构造第1节 墙肢截面承载力计算第2节 斜截面抗剪承载力计算第3节 剪力墙的构造第4节 延性剪力墙的设计和构造第5节 开洞剪力墙的设计和构造第6节 其他设计措施参考文献出版者的话

<<剪力墙结构的分析与设计>>

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>