

《砌体结构抗震设计》

图书基本信息

书名：《砌体结构抗震设计》

13位ISBN编号：9787562919575

10位ISBN编号：7562919577

出版时间：2004-6

出版社：武汉理工大学出版社

作者：周德源，程才渊，

页数：80

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.tushu000.com

《砌体结构抗震设计》

内容概要

《砌体结构抗震设计》结合现行国家标准《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001)的有关要求介绍了丰功伟绩结构永恒抗震设计的基本理论和方法。《砌体结构抗震设计》共分六章。第一章介绍了砌体结构抗震的一些基本概念、砌体结构房屋的主要类型、砌体结构房屋震害及发生,并对有广泛应用前景的配筋混凝土小型空心砌块砌体的研究情况作了简要的介绍。第二章、第三章、第四章分别介绍了三类主要砌体结构房屋——多层砌体房屋、底部框架-抗震墙砌体房屋和内框架砌体房屋的抗震设计理论和方法。第五章介绍了配混凝土小型空心砌块抗震墙房屋的抗震设计理论和方法。第六章结合抗震设计实例,详细介绍了上述四类房屋抗震设计的步骤和方法。

《砌体结构抗震设计》可作为本科生和研究生的教学参考书,也可作为各类成人教育学生的自学用书和结构设计、施工及科研人员的参考书。

《砌体结构抗震设计》

书籍目录

1 砌体结构房屋主要类型和震害 1.1 砌体结构概念 1.2 砌体结构房屋主要类型 1.3 砌体结构房屋震害 1.4 配筋混凝土小型空心砌块抗震墙房屋抗震性能研究和应用前景 1.5 砌体结构房屋抗震设计三要素

2 多层砌体房屋抗震设计 2.1 建筑布置与结构选型 2.2 地震作用计算与抗震强度验算 2.3 抗震构造措施

3 底部框架-抗震墙砌体房屋抗震设计 3.1 建筑布置与结构选型 3.2 地震作用计算与抗震强度验算 3.3 抗震构造措施

4 内框架砌体房屋抗震设计 4.1 建筑布置与结构选型 4.2 地震作用计算与抗震强度验算 4.3 抗震构造措施

5 配筋混凝土小型空心砌块抗震墙房屋抗震设计 5.1 建筑布置与结构选型 5.2 地震作用计算与抗震强度验算 5.3 抗震构造措施

6 抗震设计实例 6.1 多层砌体房屋抗震设计实例 6.2 底部框架-抗震墙砌体房屋抗震设计实例 6.3 内框架砌体房屋抗震设计实例 6.4 配筋混凝土小型空心砌块抗震墙房屋抗震设计实例参考文献

《砌体结构抗震设计》

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：www.tushu000.com