

图书基本信息

书名：<<砌体结构CAD原理及疑难问题解答>>

13位ISBN编号：9787112068159

10位ISBN编号：7112068150

出版时间：2004-1

出版时间：中国建工

作者：陈岱林 等编著

页数：119

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>

## 内容概要

本书重点讲解砌体结构CAD原理，并在总结PKPM 2002新规范版砌体结构CAD软件近一年多实际应用经验的基础上，针对用户经常遇到和关心的问题，讲解砌体结构CAD原理和软件的应用知识。

本书重点讲授概念的理解和新规范的应用，把程序编制原理和用户常见问题分门别类进行组织和讲解，使读者能够快速掌握砌体CAD软件的内核。

本书内容简明扼要，文字深入浅出，并带有例题讲述解决问题的具体步骤。  
适用于PKPM用户，结构设计、科研和审图人员阅读参考，还可作为高等院校土木类专业师生的参考书。

书籍目录

第1章 水平地震作用计算和楼层地震剪力分配 1.1 基本原理 1.2 问题解答 1.2.1 为什么在交互输入中输入不同的地震分组和不同的场地类别, 砌体结构抗震计算的结果都一样?  
1.2.2 地震烈度是否可以输入任意值?  
1.2.3 如何计算各楼层的重力荷载代表值?  
1.2.4 单层和多层砌体结构地震作用计算结构等效总重力荷载取值有什么区别?  
1.2.5 为什么在计算书中总重力荷载代表值不等于(墙体总自重荷载+楼面总恒荷载)+50%楼面总活荷载?  
1.2.6 结构建模时如何定义屋顶间?  
屋顶间的地震作用如何放大?  
1.2.7 当全地下室或半地下室作为一层输入时砌体结构如何计算地震作用?  
1.2.8 正交结构楼层水平地震剪力是如何分配的?  
1.2.9 有斜墙时楼层水平地震剪力是如何分配的?  
1.2.10 为什么有斜墙时各大片墙地震剪力在x轴或y轴的投影不等于楼层水平地震剪力?  
.....第2章 墙体抗震抗剪承载力验算 2.1 基本原理 2.2 问题解答第3章 竖向导荷和墙体受压承载力验算  
3.1 基本原理 3.2 问题解答第4章 砌体局部受压计算 4.1 基本原理 4.2 问题解答第5章 底部框架-抗震墙房屋  
5.1 基本原理 5.2 问题解答第6章 小砌块房屋 6.1 基本原理 6.2 问题解答第章 圈梁设置与圈梁、构造柱、  
芯柱构造详图 7.1 基本原理 7.2 问题解答第8章 结构建模、复杂体型砌体房屋力学模型 8.1 基本原理  
8.2 问题解答参考资料

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>