图书基本信息

书名：<<PKPM设计软件参数定义丛书-S-3>>

13位ISBN编号：9787114069499

10位ISBN编号：7114069499

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通

作者：钟志宪

页数：199

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

PKPM系列结构软件是当前业界应用最广泛的软件系列，其中定义设计参数是软件应用的重点和难点。

本套丛书从结构设计人员实用的角度出发，并结合现行国家规范讲解设计参数的定义方法和步骤，力求实用、深入。

《PKPM设计软件参数定义丛书：S-3》为PKPM设计软件参数定义丛书之S-3分册（包括SATWE、TAT—D、FEQ、SLAB—CAD及PUSH五个模块）。

按照PKPM软件的界面顺序讲解各模块参数定义方法，以文辅图，便于结构设计人员根据需要查找相关参数并指导初学者熟悉软件操作流程，尽快掌握软件的使用方法。

《PKPM设计软件参数定义丛书：S-3》可供从事结构工程设计的工程师使用，也可供高等学校土木工程专业的本科生及研究生参考使用。

书籍目录

绪言 S-3设计参数一、前处理中的设计参数1.接PM生成SATWE参数2.图形检查二、结构内力、配筋计算参数三、PK次梁内力配筋计算四、分析结果图形和文本显示1.图形文件显示2.文本文件显示3.结构设计的四个步骤五、结构的弹性动力时程分析1.结构的弹性动力时程分析2.时程分析结果图形显示3.动力时程分析最大值文件DYNAMAX·OUT六、框支剪力墙有限元分析1.从PMCAD截取计算樘及网格划分2.FEQ计算3.计算结果4.接PK绘制托梁的施工图七、复杂楼板有限元分析1.生成楼板有限元分析数据2.有限元分析及配筋计算3.分析结果图形显示八、弹塑性静力分析PUSH1.生成弹塑性静力分析数据2.弹塑性静力分析3.查看弹塑性静力分析结果附录A 梁柱施工图中的参数附录B JLQ设计参数1.剪力墙配筋计算2.画剪力墙平面图3.画剪力墙立面图4.画截面注写方式施工图5.概念设计附录C SATWE出错信息表参考文献

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>