

<<PKPM结构设计程序应用>>

图书基本信息

书名：<<PKPM结构设计程序应用>>

13位ISBN编号：9787508486154

10位ISBN编号：7508486153

出版时间：2011-6

出版时间：水利水电出版社

作者：崔钦淑

页数：301

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>

<<PKPM结构设计程序应用>>

内容概要

本书是为高等院校土木工程专业建筑设计程序应用课程编写的教科书，重点介绍了中国建筑科学研究院PKPM系列程序(2008版)在工程中的应用，书中内容均执行最新版的国家标准和行业规范。

本书共分7章，内容包括PMCAD结构平面计算机辅助设计软件、SATWE多层及高层建筑结构空间有限元分析与设计软件、绘制混凝土结构墙梁柱施工图、JCCAD基础工程计算机辅助设计软件、TAT多层及高层建筑结构三维分析与设计软件、PK框排架计算机辅助设计软件和SLABCAD复杂楼板有限元分析与设计软件。

本书可作为高等院校本科土木工程专业建筑设计程序应用课程的教材和教学参考书，也可作为广大土木工程设计人员的参考书。

<<PKPM结构设计程序应用>>

书籍目录

前言

第1章 PMCAD结构平面计算机辅助设计软件

- 1.1 PMCAD的基本工作方式
 - 1.1.1 PMCAD的操作过程
 - 1.1.2 PMCAD的文件管理
 - 1.1.3 PMCAD的基本定义和工作方式
 - 1.1.4 PMCAD交互式输入的建模基本步骤
 - 1.2 PMCAD主菜单1建筑模型与荷载输入
 - 1.2.1轴线输入
 - 1.2.2 网格生成
 - 1.2.3 楼层定义
 - 1.2.4 楼梯布置
 - 1.2.5荷载输入
 - 1.2.6设计参数
 - 1.2.7楼层组装
 - 1.2.8 保存、退出
 - 1.2.9 主菜单1操作注意事项
 - 1.3 平面荷载显示校核
 - 1.4 绘结构平面施工图
 - 1.4.1 楼板计算和输入绘图参数
 - 1.4.2 楼板施工图的标注
 - 1.5 生成PK程序计算数据文件：

第2章 SATWE多层及高层建筑结构空间有限元分析与设计软件

- 2.1 SATWE的基本功能与限制
- 2.2 SATWE软件的前处理——数据准备
 - 2.2.1 分析与设计参数补充定义(必须执行)
 - 2.2.2 特殊构件补充定义
 - 2.2.3 温度荷载定义

.....

第3章 绘制混凝土结构墙梁柱施工图

第4章 JCCAD基础工程计算机辅助设计软件

第5章 TAT多层高层建筑结构三维分析与设计软件

第6章 PK框排架计算机辅助设计软件

第7章 SLABCAD复杂楼板有限元分析与设计软件

参考文献

<<PKPM结构设计程序应用>>

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>