

图书基本信息

书名：<<PKPM结构系列软件应用与设计实例>>

13位ISBN编号：9787111211570

10位ISBN编号：711121157X

出版时间：2007-5

出版时间：机械工业

作者：李星荣

页数：260

字数：544000

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

本书由具有丰富设计经验的工程师与中国建筑科学研究院PKPM结构系列软件编程人员共同编写而成。

- 本书主要介绍PKPM结构系列软件应用与工程设计实例。  
本书可帮助设计人员快速掌握该软件操作技巧，并且熟练使用条件。  
通过对工程实例的理解和PKPM结构系列软件的应用可掌握设计的精华。  
本书可供建筑结构设计人员、审图人员、施工人员及高等院校师生参考与使用。

书籍目录

前言第一章 建筑结构设计所需基本条件 第二章 PKPM结构系列软件介绍 第一节 概述  
第二节 PKPM结构系列软件的模块组成 第三节 PKPM结构系列软件的操作界面第三章 PMCAD  
平面辅助设计软件 第一节 PMCAD软件的特点 第二节 建筑模型与荷载输入 第三节 结构  
楼面布置信息 第四节 楼面荷载传导计算 第五节 形成PK文件 第六节 画结构平面图第四章  
STS钢结构计算和绘图软件 第一节 门式刚架设计 第二节 钢框架设计 第五章 SATWE  
高层建筑结构空间有限元分析软件 第一节 SATWE软件的特点 第二节 接PM生成SATWE数据  
第三节 结构内力与配筋计算 第四节 分析结果的图形显示 第六章 PMSAP特殊多高层结构分  
析与设计软件 第一节 PMSAP软件的特点 第二节 生成PMSAP数据 第三节 参数补充及修改  
第四节 结构计算与分析结果图形显示 第七章 梁柱施工图软件 第一节 绘梁施工图 第二  
节 绘柱施工图第八章 JLQ剪力墙结构设计软件 第一节 剪力墙配筋设计 第二节 画剪力墙  
平面图 第三节 画截面注写方式施工图第九章 JCCAD基础设计软件 第一节 JCCAD软件的  
特点 第二节 地质资料输入 第三节 基础人机交互输入 第四节 基础梁板弹性地基梁法计算第十  
章 LTCAD楼梯设计软件 第一节 楼梯交互式数据输入 第二节 楼梯配筋与绘图 第十一章  
工程实例 实例一 某市城建公司混凝土框架办公楼设计 实例二 某市建研所混凝土框剪综合楼  
设计 实例三 某开发区钢框架宾馆设计

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>