

# 《PKPM设计软件参数定义丛书》

## 图书基本信息

书名 : 《PKPM设计软件参数定义丛书》

13位ISBN编号 : 9787114066948

10位ISBN编号 : 7114066945

出版时间 : 2007-1

出版社 : 人民交通出版社

页数 : 219

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](http://www.tushu000.com)

# 《PKPM设计软件参数定义丛书》

## 内容概要

PKPM系列结构设计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际应用的角度出发，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-5》为PKPM设计软件参数定义丛书之S-5分册，按照PKPM软件的界面顺序讲解各模块参数定义方法，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-5》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。

# 《PKPM设计软件参数定义丛书》

## 书籍目录

一、地质资料输入参数  
1. 土参数  
2. 土层布置  
3. 孔点输入  
4. 网格修改  
5. 点柱状图  
6. 土剖面图  
7. 画等高线  
二、基础人机交互输入参数  
1. 地质资料  
2. 参数输入  
3. 网格节点  
4. 荷载输入  
5. 上部构件  
6. 筏板  
7. 地基梁  
8. 板带  
9. 桩基础  
10. 柱下独基  
11. 墙下条基  
12. 重心校核  
13. 局部承压  
14. 图形管理  
15. 结束退出  
三、基础梁板弹性地基地基梁法计算  
1. 基础沉降计算  
2. 弹性地基梁结构计算  
3. 弹性地基板内力配筋计算  
4. 弹性地基梁板结果查询  
四、桩基承台及独基沉降计算  
1. 桩基承台计算  
2. 独基沉降计算  
五、桩筏筏板有限元计算  
1. 模型参数  
2. 刚度修改  
3. 网格划分  
4. 单元形成  
5. 筏板布置  
6. 荷载选择  
7. 沉降试算  
8. 基床系数  
9. 计算  
10. 结果显示  
六、基础平面施工图  
1. 绘图参数  
2. 标注尺寸  
3. 标注字符  
4. 标注轴线  
5. 圈梁简图  
6. 基础详图  
7. 复制它图  
8. 插入图框  
七、筏板基础配筋施工图  
1. 设计参数  
2. 网线编辑  
3. 绘制轴线  
4. 布板上筋  
5. 布板中筋  
6. 布板下筋  
7. 裂缝计算  
8. 画施工图  
……  
八、弹性地基梁施工图绘制  
九、桩基承台详图、桩位平面图  
十、工具箱附录A  
200504版JCCAD常见问题解答  
附录B 地质资料数据文件格式参考文献

# 《PKPM设计软件参数定义丛书》

## 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](http://www.tushu000.com)