

<<建筑工程计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787030278609

10位ISBN编号：7030278607

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：司马玉洲，张树B 主编

页数：337

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>

<<建筑工程计算机辅助设计>>

内容概要

本书根据中国建筑科学研究院PKPM系列程序(2008版)及工科院校建筑工程计算机绘图应达到的要求和最新制图标准,并结合典型的实际工程应用实例,向读者系统地介绍了建筑工程计算机绘图的方法与技巧。

本书内容包括建筑结构设计 with PKPM 软件应用概论, PMCAD 结构平面设计, PK 结构计算绘图, SATWE 及 TAT 多、高层建筑结构设计, LTCAD 楼梯计算机辅助设计, JCCAD 基础计算机辅助设计等程序的应用, 同时在附录中编入了建筑结构设计常用的材料强度及活荷载标准值、竖向结构的抗震构造措施和 TAT 出错信息表等, 并在附图中给出了工程实例。

本书实用性强, 可作为高等院校土木工程专业的教学用书, 也可供建筑结构设计人员学习参考。

<<建筑工程计算机辅助设计>>

书籍目录

前言第一篇 建筑结构设计 with PKPM 软件应用概论 第1章 PKPM 系列程序简介 第2章 水平及竖向分体系的设计第二篇 PMCAD 结构平面设计 第3章 PMCAD 概述 第4章 建筑结构设计模型与荷载输入 第5章 画结构平面施工图 第6章 图形编辑、打印及转换——TCAD 使用简介 第7章 砌体结构辅助设计第三篇 PK 结构计算绘图 第8章 PK 数据交互式输入和计算 第9章 PK 施工图绘制第四篇 SATWE 及 TAT 多、高层建筑结构设计 第10章 SATWE 及 TAT 前处理——数据准备 第11章 SATWE 及 TAT 内力分析和配筋计算 第12章 绘制墙梁柱施工图第五篇 LTCAD 楼梯计算机辅助设计 第13章 LTCAD 楼梯设计第六篇 JCCAD 基础计算机辅助设计 第14章 JCCAD 基础设计附录主要参考文献

<<建筑工程计算机辅助设计>>

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>