

<<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：9787111228684

10位ISBN编号：7111228685

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：武金良 编

页数：305

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

《建筑工程计算机辅助设计》以培养与提高人才素养为目的，同时适应高等职业技术学院CAD教学的要求，结合建筑行业设计的特点，侧重于实际应用，强调技能的强化，重点培养读者的操作技能和技巧。

《建筑工程计算机辅助设计》共分三篇，第一篇为CAD基础，内容包括AutoCAD 2005的基础知识、AutoCAD 2005基本绘图环境的设置、AutoCAD 2005的常用绘图命令、AutoCAD 2005的常用编辑与修改命令、AutoCAD 2005的文字注写、AutoCAD 2005的标注、Auto-CAD 2005的查询命令、AutoCAD 2005的外部参照、AutoCAD绘图实例、AutoCAD 2005图形文件的打印输出；第二篇为建筑设计软件（PKPM软件），内容包括建筑辅助设计的思路和方法、建筑设计软件主要操作过程；第三篇为结构设计软件（PKPM软件），内容包括结构施工图、楼梯施工图绘制。

《建筑工程计算机辅助设计》可作为高职高专院校土建类专业及其他成人高校相应专业的教材，也可作为相关工程技术人员的参考用书。

## <<建筑工程计算机辅助设计>>

### 书籍目录

第一篇 CAD基础第1章 AutoCAD 2005的基础知识1.1 AutoCAD 2005的功能特点1.2 AutoCAD 2005的系统配置要求1.3 AutoCAD 2005的工作界面简介1.4 AutoCAD 2005的操作基础思考题与习题第2章 AutoCAD 2005基本绘图环境的设置2.1 绘图单位的设置2.2 绘图界限的设置2.3 线型的设置2.4 颜色的设置2.5 图层的设置与操作思考题与习题第3章 AutoCAD 2005的常用绘图命令3.1 点的绘制3.2 直线形的绘制3.3 圆弧和圆形的绘制3.4 多段线的绘制3.5 样条曲线的绘制3.6 正多边形的绘制3.7 矩形的绘制3.8 椭圆的绘制3.9 图案填充的方法与技巧3.10 图块的定义与调用思考题与习题第4章 AutoCAD 2005的常用编辑与修改命令4.1 删除及相关命令4.2 复制类命令4.3 图形位置调整的命令4.4 图形变形的命令4.5 修剪与延伸命令4.6 打断命令4.7 线条间的过渡命令4.8 分解命令4.9 利用特性命令进行的编辑与修改4.10 复杂线形的编辑与修改4.11 夹点编辑思考题与习题第5章 AutoCAD 2005的文字注写5.1 文字样式的设置5.2 文字的注写5.3 文字的编辑与修改思考题与习题第6章 AutoCAD 2005的标注6.1 标注样式的建立与应用6.2 标注的方法6.3 标注的编辑思考题与习题第7章 AutoCAD 2005的查询命令7.1 距离的查询7.2 面积的查询7.3 面域/质量特性的查询7.4 列表查询7.5 点坐标查询7.6 时间的查询7.7 状态的查询思考题与习题第8章 AutoCAD 2005的外部参照第9章 AutoCAD 绘图实例第10章 AutoCAD 2005图形文件的打印输出第二篇 建筑设计软件(PKPM软件)第11章 建筑辅助设计的思路和方法第12章 建筑设计软件主要操作过程第三篇 结构设计软件(PKPM软件)第13章 结构施工图第14章 楼梯施工图绘制附录参考文献

## <<建筑工程计算机辅助设计>>

### 编辑推荐

《建筑工程计算机辅助设计》适应相关行业岗位考证，有利就业，既有必要的基础理论，又有实训操作内容，与新技术、新规范同步，强化识图、加强技能培训。

<<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>