第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787502588557

10位ISBN编号：7502588558

出版时间：2006-8

出版时间：化学工业

作者：程孝鹏

页数：242

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

本书是以AutoCAD 2004中文版为基础，由浅入深地讲述了AutoCAD 2004的特点和使用方法，内容包括AutoCAD 2004的工作界面、绘图基础、绘图设置、图形绘制和图形编辑、文字标注、尺寸标注、块及块属性、协同设计、三维建模、图形输出、建筑平面图、建筑模型制作等。
在书后有习题可帮助读者巩固所学内容，从而达到较好的效果。
　本书突出实用性，以大量的插图、丰富的实例、通俗的语言进行讲解，注重理论联系实践。
既可作为高职高专等院校的教材，也可作为从事计算机辅助设计及相关人员的自学参考书。

书籍目录

1 概述 1.1 AutoCAD 2004的安装 1.2 AutoCAD 2004的启动与退出 1.3 AutoCAD 2004工作界面 1.4 图形文件管理 1.5 AutoCAD的帮助系统 习题2 绘图基础 2.1 坐标表示方法 2.2 基本绘图命令 2.3 放弃与重做 2.4 删除（ERASE） 2.5 重画（REDRAW） 习题3 绘图设置 3.1 设置绘图单位与绘图界限 3.2 图形显示 3.3 对象捕捉 3.4 自动追踪 3.5 栅格捕捉设置 3.6 正交命令 3.7 图层与实体的颜色 3.8 线型和线宽 习题4 绘制图形 4.1 绘制点 4.2 绘制射线（RAY） 4.3 绘制构造线（XLINE） 4.4 绘制多线（MLINE） 4.5 绘制多段线（PLINE） 4.6 绘制正多边形（POLYGON） 4.7 绘制圆弧（ARC） 4.8 绘制样条曲线（SPLINE） 4.9 绘制椭圆、椭圆弧（ELLIPSE） 4.10 绘制圆环（DONUT） 4.11 图案填充（HATCH） 4.12 创建面域（REGION） 4.13 对面域进行布尔运算 习题5 编辑图形 5.1 选择对象 5.2 图形实体的多种复制 5.3 图形实体的位移变化 5.4 图形实体的修改 5.5 夹点编辑方式 5.6 对象特性 5.7 查询图形信息 习题6 文字标注 6.1 设置文字样式（DDSTYLE或STYLE） 6.2 文字标注 6.3 编辑文字 习题7 尺寸标注 7.1 尺寸标注的基础知识 7.2 线性尺寸与坐标标注 7.3 径向尺寸与角度尺寸 7.4 基线尺寸与连续尺寸标注 7.5 指引线标注与中心标记 7.6 公差标注（TOLERANCE） 7.7 快速标注（QDIM） 7.8 编辑尺寸标注 习题8 块及属性块 8.1 块操作 8.2 块属性 习题9 协同设计 9.1 外部参照 9.2 AutoCAD设计中心 9.3 AutoCAD标准 9.4 电子传递 9.5 发布图形集 习题10 AutoCAD三维建模 10.1 三维绘图辅助 10.2 创建三维表面模型 10.3 创建三维实体模型 10.4 编辑三维实体模型 习题11 图形输出 11.1 布局 11.2 绘图输出 习题12 建筑平面图 12.1 模型空间绘图环境设置 12.2 在模型空间绘制平面图形 12.3 布局空间绘图环境设置（A2为例） 12.4 在布局空间出工程图（A2为例）13 建筑模型制作 13.1 建筑模型设计概述 13.2 模型的构成 13.3 模型的建立及效果处理参考文献

编辑推荐

本书为“教育部高职高专规划教材”之一，深入浅出地讲述了AutoCAD 2004的特点和使用方法，内容包括：AutoCAD 2004的工作界面、绘图基础、绘图设置、三维建模、建筑平面图、建筑模型制作等。
本书内容丰富，讲解通俗易懂，便于学习。

第一图书网, tushu007.com

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