

<<AutoCAD计算机绘图基础>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD计算机绘图基础>>

13位ISBN编号：9787810897808

10位ISBN编号：7810897802

出版时间：2004-12

出版时间：东南大学出版社

作者：李晓宏

页数：252

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>

<<AutoCAD计算机绘图基础>>

内容概要

《华东地区大学出版社第七届优秀教材：Auto CAD 计算机绘图基础》介绍了Auto CAD 2004中文版的功能、特点、使用方法与技巧。

《Auto CAD 计算机绘图基础》共分13章，分别介绍了Auto CAD 2004的特性、安装启动、操作界面、基本绘图方法、图形设置、图层及特性、图形编辑及查询、图案填充、显示控制、文字及工程标注、图形输出、三维绘图及造型等内容。

本书后面附有习题集，便于指导上机操作，提高应用能力。

本书实例丰富、针对性强、简明适用，既可以作为机械、建筑、电子、服装、电力、工业造型、图案设计等专业的高职高专教材，也可供从事计算机辅助设计的工程技术人员参考使用。

<<AutoCAD计算机绘图基础>>

书籍目录

1 初识Auto CAD 2006
1.1 安装和启动Auto CAD 2006
1.1.1 安装Auto CAD 2006
1.1.2 启动Auto CAD 2006
1.2 AutoCAD2006中文版工作界面
1.2.1 标题栏
1.2.2 下拉菜单及光标
1.2.3 工具栏
1.2.4 绘图窗口
1.2.5 命令提示窗口
1.2.6 状态栏
1.3 Auto CAD 2006的基本操作
1.3.1 Auto CAD 2006的配置环境
1.3.2 Auto CAD 2006的命令输入方法
1.3.3 重复执行命令
1.3.4 透明命令
1.4 数据的输入方法
1.4.1 绝对坐标
1.4.2 相对坐标
1.5 文件操作命令
1.5.1 新建文件
1.5.2 打开文件
1.5.3 保存文件
1.5.4 退出命令
2 基本绘图命令
2.1 直线 (LINE)
2.2 射线 (RAY)
2.3 构造线 (XLINE)
2.4 多线 (MLINE)
2.4.1 绘制多线
2.4.2 多线样式
2.5 多段线 (PLINE)
2.6 样条曲线 (SPLINE)
2.7 正多边形 (POLYGON)
2.8 矩形 (RECTANG)
2.9 圆弧 (ARC)
2.10 圆 (CIRCLE)
2.11 椭圆和椭圆弧 (ELLIPSE)
2.12 点 (POINT)
2.12.1 绘制点
2.12.2 点样式设置
2.13 徒手画线 (SKETCH)
2.14 圆环 (DONUT)
2.15 图案填充 (BHATCH)
2.16 面域 (REGION)
2.16.1 面域的创建
2.16.2 面域的布尔运算
2.16.3 从面域模型中抽取数据 (MASSPROP)
3 基本编辑命令
3.1 选择对象
3.1.1 对象选择方法
3.1.2 循环选择对象
3.1.3 设置对象选择模式
3.1.4 对象编组命令
3.2 基本编辑命令
3.2.1 删除
3.2.2 恢复
3.2.3 放弃和多重放弃
3.2.4 重做
3.2.5 复制
3.2.6 镜像
3.2.7 阵列
3.2.8 偏移
3.2.9 移动
3.2.10 旋转
3.2.11 比例缩放
3.2.12 拉伸
3.2.13 修剪
3.2.14 延伸
3.2.15 打断
3.2.16 点打断
3.2.17 倒角
3.2.18 圆角
3.2.19 分解
3.2.20 多段线编辑.....
4 绘图环境设置
5 图形显示控制
6 图案填充
7 文本编辑
8 块和外部参照
其他辅助功能
9 标注图形尺寸
10 图形输出
11 绘制三维图形
12 三维实体造型
13 视图渲染
附录 图形练习参考文献

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>