第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2002基础教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2002基础教程>>

13位ISBN编号：9787711510264

10位ISBN编号：7711510268

出版时间：2002-5-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：文福安 主编

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

本书通过大量的实例，循序渐进地引导读者全面掌握AutoCAD2002的强大功能和用法。
主要内容包括：AutoCAD2002的安装、人机界面、绘图环境设置、基本交互命令、帮助、图形的绘制、编辑、对象属性管理、尺寸、公差与文本的标注、块与外部参照、图形布局与绘图输出、三维实体造型、三维曲线和曲面的造型以及三维模型的显示等。

本书可作为大专院校学生和工程技术人员培训的教材或教学参考书

书籍目录

第1章 AutoCAD 2002的安装
1.1 AutoCAD 2002的安装要求
1.1.1 AutoCAD 2002对计算机硬件的要求
1.1.2 AutoCAD 2002对操作系统的要求
1.2 AutoCAD 2002的安装过程
第2章 AutoCAD 2002的界面与基本操作
2.1 启始操作
2.1.1 启动AutoCAD 2002
2.1.2 今日窗口
2.1.3 在今日窗口中打开图形
2.1.4 在今日窗口中新建图形
2.2 主体工作界面
2.2.1 标题栏
2.2.2 下拉菜单
2.2.3 屏幕菜单
2.2.4 右键快捷菜单
2.2.5 工具栏
2.2.6 命令窗口
2.2.7 文本窗口
2.2.8 状态栏
2.2.9 人机交互命令
2.3 观察图形的方法
2.3.1 缩放图形
2.3.2 平移图形
2.4 帮助系统
2.4.1 活动助手
2.4.2 进入帮助窗口
2.4.3 通过目录查看帮助
2.4.4 通过索引查看帮助
2.4.5 使用与当前活动有关的帮助
2.5 综合练习
习题与思考题
第3章 基本图形的绘制
3.1 基本几何图形的绘制
3.1.1 绘制直线
3.1.2 绘制多线
3.1.3 绘制多段线
3.1.4 绘制多边形
3.1.5 绘制圆弧
3.1.6 绘制圆
3.1.7 绘制样条曲线
3.1.8 绘制椭圆(Ellipse)
3.1.9 绘制点
3.2 图案填充
3.2.1 定义边界

3.2.2 选择图案填充方式
3.2.3 选择填充图案的类型
3.2.4 确定填充图案属性
3.2.5 应用
3.3 点的精确定位
3.3.1 辅助绘图工具
3.3.2 对象捕捉
3.3.3 对象跟踪
3.4 图层设置
3.4.1 图层基本概念
3.4.2 图层属性
3.4.3 图层属性管理
3.4.4 设置新图层
3.5 综合练习
习题与思考题
第4章 图形编辑
4.1 图形的编辑
4.1.1 对象的选择
4.1.2 删除对象
4.1.3 移动对象
4.1.4 复制对象
4.1.5 偏移对象
4.1.6 镜像对象
4.1.7 阵列对象
4.1.8 旋转对象
4.1.9 比例缩放对象
4.1.10 拉伸对象
4.1.11 拉长对象
4.1.12 修剪对象
4.1.13 延伸对象
4.1.14 打断对象
4.1.15 特殊对象编辑
4.1.16 倒棱角与倒圆角
4.1.17 分解对象
4.2 对象属性查看及修改
4.3 综合练习
习题与思考题
第5章 尺寸、公差及文本标注
第6章 块与外部参照
第7章 图形布局与绘图输出
第8章 三维作图

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