

<<AUTOCAD2000学习教程>>

图书基本信息

书名：<<AUTOCAD2000学习教程>>

13位ISBN编号：9787301009604

10位ISBN编号：7301009607

出版时间：2000-01

出版时间：北京大学出版社

作者：杨贵强

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>

## <<AUTOCAD2000学习教程>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书介绍了美国Autodesk公司推出的用于计算机绘图的软件AutoCAD的最新版本 AutoCAD 2000的基本功能和操作方法。

主要包括：AutoCAD2000的安装、AutoCAD2000的基本绘图操作、基本编辑功能、颜色和线型的修改、填充和尺寸标注，以及三维操作等功能。

本书结合示例和基本的操作方法对AutoCAD2000进行了详细介绍，使读者更加容易掌握，更加通俗易懂。

本书内容丰富，实用性强，既可作为初学者的入门教材，又可作为各类技术人员使用计算机进行工程绘图时的实用参考书。

书籍目录

目录

第一章 AutoCAD2000的基础知识

- 1.1 AutoCAD2000的简单介绍
- 1.2 AutoCAD2000的安装和启动
- 1.3 AutoCAD2000在首次启动时的注册
- 1.4 AutoCAD2000的界面介绍
- 1.5 设置绘图环境
- 1.6 使用AutoCAD2000管理图形文件
- 1.7 退出AutoCAD2000
- 1.8 小结

第二章 AutoCAD2000的基本绘图方法

- 2.1 绘制直线的方法
- 2.2 绘制曲线的方法
- 2.3 绘制多边形的方法
- 2.4 绘制点的方法
- 2.5 绘制特殊线的方法
- 2.6 小结

第三章 AutoCAD2000的基本编辑方法

- 3.1 选择要进行编辑的对象
- 3.2 对所选中的对象进行编辑操作
- 3.3 对选中的对象进行倒角操作
- 3.4 对选中的对象进行特殊编辑
- 3.5 对选中的对象进行修改
- 3.6 利用对话框修改选中的对象
- 3.7 取消所进行的操作
- 3.8 利用剪贴板进行复制
- 3.9 小结

第四章 文字标注与编辑

- 4.1 用“ DTEXT (单行文字) 命令创建文字
- 4.2 用“ TEXT (文字) ”命令创建文字
- 4.3 用“ MTEXT (多行文字) ”命令创建文字
- 4.4 设置字体式样
- 4.5 设置文字的显示方式
- 4.6 编辑文本
- 4.7 一些特殊的编辑方法
- 4.8 特殊的文字符号的输入
- 4.9 小结

第五章 视图窗口的大小与移动

- 5.1 视图窗口的缩放
- 5.2 视图窗口的移动
- 5.3 小结

第六章 绘图的技巧和绘图工具的设置

- 6.1 通过对象捕捉功能捕捉对象
- 6.2 栅格环境的应用
- 6.3 其他图形显示功能

## <<AUTOCAD2000学习教程>>

- 6.4 设定绘图单位
- 6.5 使用对话框来设置绘图环境
- 6.6 小结
- 第七章 块操作
  - 7.1 定义块
  - 7.2 插入块
  - 7.3 保存块
  - 7.4 块的简单介绍
  - 7.5 小结
- 第八章 层与线型
  - 8.1 层的操作
  - 8.2 线型的操作
  - 8.3 小结
- 第九章 填充图案与尺寸标注
  - 9.1 填图图案
  - 9.2 尺寸标注
  - 9.3 小结
- 第十章 进入AutOCAD2000三维世界
  - 10.1 AutOCAD2000的坐标系统
  - 10.2 三维的物体模型
  - 10.3 面域的概念
  - 10.4 改变用户的坐标系统
  - 10.5 建立基本的线框模型
  - 10.6 使用具有宽度的线条来绘制三维图形
  - 10.7 一些常用的三维线条作图
  - 10.8 小结
- 第十一章 绘制三维面和视角转换
  - 11.1 绘制三维面的基本操作
  - 11.2 利用表面生成函数来绘制表面模型
  - 11.3 视图的动态显示及多视窗管理
  - 11.4 对表面模型的操作
  - 11.5 小结
- 第十二章 绘制三维实体
  - 12.1 基本三维实体的生成
  - 12.2 从二维物体变换到三维实体
  - 12.3 对三维实体进行编辑
  - 12.4 和三维实体有关的其他操作
  - 12.5 小结
- 第十三章 三维绘图的实际运用.
  - 13.1 实例1：一个机械零件
  - 13.2 实例2：酒杯和酒瓶

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>