

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2006基础教程>>

13位ISBN编号：9787302108436

10位ISBN编号：7302108439

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学出版社

作者：薛焱

页数：344

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

本书系统地介绍了使用AutoCAD的最新版本——中文版AutoCAD 2006进行计算机绘图的方法。全书共分16章，主要内容包括AutoCAD绘图基础，二维图形的绘制和编辑，精确绘制图形，图形显示控制，使用与管理图层，面域的创建与图案填充，文字和尺寸标注，表格样式和表格的创建，块、外部参照和设计中心的使用，三维图形的绘制、编辑和渲染，图形打印和Internet功能，以及AutoCAD 2006绘图综合应用等。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练、实例众多，既可作为高等院校相关专业的教材，也可作为从事计算机绘图技术研究与应用人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD绘图基础 1.1 计算机绘图相关知识 1.2 中文版AutoCAD 2006的新增功能 1.3 中文版AutoCAD 2006的工作界面 1.4 掌握基本操作命令 1.5 设置绘图环境 1.6 思考练习 第2章 绘制简单二维图形 2.1 二维图形的绘制方法 2.2 绘制点 2.3 绘制直线、射线和构造线 2.5 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧 2.6 思考练习 第3章 精确绘制图形 3.1 使用坐标系 3.2 使用捕捉、栅格和正交 3.3 使用对象捕捉 3.4 使用自动追踪 3.5 思考练习 第4章 控制图形显示 4.1 缩放与平移视图 4.3 使用平铺视口 4.4 使用鸟瞰视图 4.5 思考练习 第5章 使用与管理图层 5.1 创建和设置图层 5.2 管理图层 5.3 使用图层绘图 5.4 思考练习 第6章 绘制复杂二维图形 6.1 绘制与编辑多线 6.2 绘制与编辑多段线 6.3 绘制与编辑样条曲线 6.4 徒手绘制图形 6.5 创建擦除对象 6.6 思考练习 第7章 编辑图形对象 7.1 选择对象 7.2 使用夹点编辑图形 7.3 删除、移动与旋转对象 7.4 复制、偏移和镜像对象 7.5 修改对象的形状和大小 7.6 修倒角、圆角和打断 7.7 思考练习 第8章 使用文字与表格 8.1 设置文字样式 8.2 创建与编辑单行文字 8.3 创建与编辑多行文字 8.4 创建表格样式和表格 8.5 思考练习 第9章 绘制面域与图案填充 9.1 将图形转换为面域 9.2 使用图案填充 9.3 绘制圆环、宽线与二维填充图形 9.4 思考练习 第10章 标注图形尺寸 10.1 尺寸标注的规则与组成 10.2 创建与设置标注样式 10.3 标注尺寸 10.4 标注形位公差 10.5 尺寸标注的编辑 10.6 思考练习 第11章 绘制基本三维对象 11.1 三维坐标系 11.2 设置视点 11.3 观察三维图形 11.4 绘制简单三维对象 11.5 根据标高和厚度绘制三维图形 11.6 绘制三维曲面 11.7 思考练习 第12章 绘制三维实体 12.1 绘制基本实体对象 12.2 通过二维对象绘制实体 12.3 与实体有关的系统变量 12.4 布尔运算 12.5 思考练习 第13章 编辑、标注与渲染三维对象 13.1 在三维空间中编辑对象 13.2 编辑三维实体对象 13.3 标注三维对象的尺寸 13.4 渲染三维对象 13.5 思考练习 第14章 使用块、外部参照和设计中心 14.1 创建与编辑块 14.2 编辑与管理块属性 14.3 使用外部参照 14.4 使用AutoCAD设计中心 14.5 思考练习 第15章 图形的输入输出及Internet连接 15.1 图形的输入输出 15.2 打印图形 15.3 AutoCAD的Internet功能 15.4 电子传递文件 15.5 思考练习 第16章 综合绘图实例 16.1 制作样板图 16.2 二维图形综合实例 16.3 三维图形综合实例 16.4 思考练习

### 编辑推荐

本书特色：本书采用由浅入深、循序渐进的方法，介绍了中文版AutoCAD 2006的绘图功能，同时还列举了大量典型实例，读者通过这些实例不仅可以更好在掌握AutoCAD绘制、编辑二维和三维图形的方法与技巧，还可以举一反三地应用到各类实际操作中。此外，本书还对重点和难点部分添加了注释，以引起读者注意。

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>