

<<AutoCAD 2006应用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006应用教程>>

13位ISBN编号：9787030176370

10位ISBN编号：7030176375

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社发行部

作者：刘苏

页数：271

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

本书以Autodesk公司出版的AutoCAD系列软件的最新版本AutoCAD 2006 为基础，由浅入深地介绍了计算机绘图的基本原理。

全书按“ AutoCAD模板—平面图形—零件图—装配图—三维建模—图形输出 ”这条应用总纲，从AutoCAD的基本概念讲起，详细介绍了AutoCAD的基本操作技术。

本书图文并茂，实例丰富，还配有上机练习指导，使读者能全面了解AutoCAD的特性与功能，较快地掌握其使用方法。

本书既可作为高等院校学生学习计算机绘图的教材，也可作为培训和自学AutoCAD2006软件的教材

书籍目录

前言	第1章 AutoCAD 2006入门	1.1 AutoCAD 2006绘图软件简介	1.2 AutoCAD 2006的运行环境
	1.3 AutoCAD 2006的基本概念	1.3.1 基本概念与术语	1.3.2 基本操作方法
	1.4 AutoCAD 2006的操作界面	1.4.1 AutoCAD2006创建新图形窗口	1.4.2 AutoCAD2006绘图界面
	1.4.3 AutoCAD2006绘图环境的设置	1.4.4 AutoCAD2006绘图环境的更改	1.5 AutoCAD2006系统环境设置
	1.5.1 文件选项卡	1.5.2 显示选项卡	1.5.3 打开和保存选项卡
	1.5.4 打印和发布选项卡	1.5.5 系统选项卡	1.5.6 用户系统配置选项卡
	1.5.7 草图选项卡	1.5.8 选择选项卡	1.5.9 配置选项卡
	1.6 创建个人用的样板文件	第2章 AutoCAD基础	2.1 AutoCAD对象特性
	2.1.1 图形对象的线型	2.1.2 载入线型	2.1.3 线型比例因子
	2.1.4 为对象指定线型与更改线型	2.2 AutoCAD图层操作	2.2.1 图层状态与特性
	2.2.2 图层操作	2.3 AutoCAD显示控制	2.3.1 缩放与平移
	2.3.2 鸟瞰视图	2.3.3 重画与重生	2.3.4 视图
	2.4 AutoCAD基本绘图	2.4.1 直线类	2.4.2 多段线类
	2.4.3 曲线类	2.4.4 其他图形对象	2.5 AutoCAD图形编辑
	2.5.1 建立选择集	2.5.2 Windows标准编辑	2.5.3 AutoCAD基本编辑
	2.5.4 AutoCAD夹点编辑	2.6 绘制和编辑图形实例	2.6.1 分别创建纵向放置和横向放置个人用的A4样板图
	2.6.2 绘制禁止停车标志	2.6.3 绘制挂轮架图形	上机练习
	第3章 平面图形绘制	3.1 AutoCAD精确绘图	3.1.1 栅格和捕捉
	3.1.2 正交	3.1.3 极轴追踪和极轴捕捉	3.1.4 对象捕捉和对对象追踪
	3.1.5 动态输入	3.1.6 点过滤	3.2 AutoCAD图形信息查询
	3.2.1 查询点坐标	3.2.2 查询距离	3.2.3 查询面积
	3.2.4 查询图形对象数据	3.2.5 查询图形文件信息	3.2.6 查询与修改图形对象特性
	3.3 AutoCAD等轴测图	3.4 绘制等轴测图和三视图	3.4.1 绘制带槽导向板草图
	3.4.2 绘制托架的等轴测图	3.4.3 绘制托架的三视图	上机练习
	第4章 零件图绘制	4.1 注释文字	4.1.1 文字输入
	4.1.2 特殊文字字符	4.1.3 文字样式	4.1.4 外部文字
	4.1.5 编辑文字	4.1.6 机械图中的文字	4.2 尺寸标注
	4.2.1 尺寸标注简介	4.2.2 尺寸样式	4.2.3 尺寸标注方法
	4.2.4 添加形位公差	4.2.5 标注更新	4.2.6 编辑标注
	4.2.7 编辑标注文字	4.2.8 标注关联命令	4.2.9 更新关联标注
	4.2.10 机械图中的标注	4.3 表格	4.3.1 创建和修改表格
	4.3.2 表格样式	4.3.3 向表格中添加文字和块	4.3.4 在表格中使用公式
	4.4 零件图的绘制	4.4.1 轴类零件的绘制	4.4.2 盘类零件的绘制
	上机练习	第5章 装配图绘制	5.1 图块
	5.1.1 图块简介	5.1.2 图块的定义	5.1.3 图块的存储
	5.1.4 图块的插入	5.1.5 块的嵌套和多重插入	5.1.6 图块的分解
	5.1.7 图块的编辑	5.1.8 图块的重定义	5.1.9 图块替换更新
	5.1.10 图块的属性及应用	5.2 动态块	5.2.1 进入动态块编辑器
	5.2.2 为动态块添加参数	5.2.3 为动态块添加动作	5.3 外部参照
	5.4 AutoCAD设计中心	5.4.1 打开AutoCAD设计中心	5.4.2 使用设计中心查看信息
	5.4.3 使用AutoCAD设计中心查找信息	5.4.4 使用AutoCAD收藏夹	5.4.5 使用AutoCAD设计中心编辑图形
	5.5 装配图的绘制	第6章 三维建模	6.1 用户坐标系UCS
	6.1.1 坐标系图标	6.1.2 坐标系图标的显示控制	6.1.3 UCS操作
	6.2 三维观察与视口	6.2.1 观察三维模型	6.2.2 显示多个视图
	6.2.3 三维模型的着色	6.3 三维建模	6.3.1 曲面模型
	6.3.2 实体模型	6.3.3 编辑实体模型	6.4 机械零件的建模
	6.4.1 支座零件的建模	6.4.2 铰链零件的建模	上机练习
	第7章 图形输出	7.1 打印与布局	7.1.1 模型空间与图纸空间
	7.1.2 布局设置	7.2 浮动视口	7.2.1 在布局中创建、删除、修改和调整浮动视口
	7.2.2 使用浮动视口	7.3 对齐浮动视口中的图形	7.4 打印图形
	7.5 电子打印	7.5.1 DWF文件简介	7.5.2 使用ePlot创建DWF文件
	7.5.3 设置DWF文件特性	7.5.4 查看DWF文件	7.6 由三维模型生成二维图形
	7.6.1 由三维模型生成简单的多视图图形	7.6.2 由三维模型生成完美的机械图图形	上机练习
	附录 AutoCAD2006上机练习成绩统计表		

<<AutoCAD 2006应用教程>>

编辑推荐

《AutoCAD2006应用教程》图文并茂，实例丰富，还配有上机练习指导，使读者能全面了解AutoCAD的特性与功能，较快地掌握其使用方法。

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>