

## <<AutoCAD实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD实用教程>>

13位ISBN编号：9787302127260

10位ISBN编号：7302127263

出版时间：2006-6

出版时间：清华大学出版社

作者：张强华,李小青

页数：324

字数：505000

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实用教程>>

### 内容概要

本书由浅入深地详细介绍了最新版本AutoCAD 2006的常用功能，内容包括AutoCAD基础、绘制基本二维图形、精确绘图、编辑图形、图层管理、面域与图案填充、图形的显示控制、文字与表格、尺寸标注、块和外部参照、基本三维图形、三维实体及AutoCAD的Internet功能等。

本书注重基本方法学习与基本操作训练两个方面。

为了使读者更快、更深入地理解软件中的概念、命令和功能，运用了大量的例子进行讲解，并通过具体的操作步骤，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手：随书光盘中的文件可以引领读者进一步提高学习效率，这些安排都增强了本书的可读性和实用性。

本书既可作为大专院校相关专业教材，也可作为各领域的专业设计人员的自学教程和参考书籍。

## &lt;&lt;AutoCAD实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 AutoCAD基础	1.1 CAD概述	1.2 AutoCAD简介	1.3 AutoCAD的安装	1.3.1 平台和系统要求
	1.3.2 安装过程	1.4 AutoCAD的启动与界面简介	1.4.1 启动AutoCAD	1.4.2 AutoCAD 2006的界面
	1.4.3 退出AutoCAD	1.5 AutoCAD的实用命令	1.5.1 获得帮助	1.5.2 创建新的图形文件
	1.5.3 打开已有的图形文件	1.5.4 保存图形文件	1.5.5 加密保护绘图数据	1.5.6 关闭图形文件
1.6 系统设置	1.6.1 文件	1.6.2 显示	1.6.3 打开和保存	1.6.4 打印和发布
1.6.5 系统	1.6.6 用户系统配置	1.6.7 草图	1.6.8 选择	1.6.9 配置
1.7 绘制图形的一般步骤	1.7.1 设置绘图环境	1.7.2 绘图坐标系的选择及使用	1.7.3 显示工具栏	1.7.4 创建图层
1.7.5 设定和启动精确绘图功能	1.7.6 绘制及修改图形	1.7.7 图形的打印输出	练习第2章 绘制基本二维图形	
2.1 绘制二维图形的基本方法	2.1.1 使用“绘图”菜单	2.1.2 使用“绘图”工具栏	2.1.3 使用“屏幕菜单”	2.1.4 使用绘图命令
2.2 确定点的位置	2.2.1 确定点坐标的方法	2.2.2 绝对直角坐标系	2.2.3 相对直角坐标系	2.2.4 极坐标系
2.3 绘制基本二维图形	2.3.1 点	2.3.2 直线	2.3.3 射线	2.3.4 构造线
2.3.5 矩形	2.3.6 正多边形	2.3.7 圆	2.3.8 圆弧	2.3.9 圆环
2.3.10 椭圆	2.3.11 椭圆弧	2.3.12 多线	2.3.13 宽线	2.3.14 多段线
2.3.15 样条曲线	2.3.16 区域填充	2.3.17 徒手绘图	练习第3章 精确绘图	
3.1 栅格与捕捉	3.1.1 打开或关闭栅格和捕捉功能	3.1.2 设置栅格和捕捉参数	3.1.3 GRID命令和SNAP命令	3.2 正交绘图
3.3 对象捕捉	3.3.1 打开对象捕捉功能	3.3.2 运行和覆盖捕捉模式	3.4 自动追踪	3.4.1 极轴追踪
3.4.2 对象捕捉追踪	3.4.3 自动追踪设置	3.5 点过滤器	3.6 查询	3.6.1 点坐标查询
3.6.2 距离查询	3.6.3 面积查询	3.6.4 面域/质量特性查询	3.6.5 列表显示命令	3.6.6 时间查询
3.6.7 状态显示	3.6.8 设置变量	练习第4章 编辑图形		
4.1 对象选择	4.2 常用编辑命令	4.2.1 删除	4.2.2 复制	4.2.3 移动
4.2.4 旋转	4.2.5 缩放	4.2.6 打断于点	4.2.7 打断	4.2.8 修剪
4.2.9 阵列.....	第5章 图层管理第6章 面域与图案填充第7章 图形的显示控制第8章 文字与表格第9章 尺寸标注第10章 块和外部参照第11章 基本三维图形第12章 三维实体第13章 AutoCAD的Internet功能附录练习参考答案			

<<AutoCAD实用教程>>

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>