

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版实例教程>>

13位ISBN编号：9787542744333

10位ISBN编号：754274433X

出版时间：2010-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：方晨

页数：304

字数：460000

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

本书目的 学会使用AutoCAD 2009中文版软件制图。

内容 本书详细讲解了该软件的各种命令、工具的操作方法等基础知识。

每章在讲解后都有针对性的实例，并配合课后练习，用以巩固各章所学内容。

使用方法 本书采用循序渐进的手把手教学方式，结合实际操作讲解，读者在学习的同时，应当启动AutoCAD 2009软件，根据本书讲解进行操作，只要学着操作，就能掌握该软件。

有基础的读者，可以直接阅读本书实例，会对自己的创作有一定启发。

同时，也可将本书作为工作中的参考手册。

读者对象 大中专院校相关专业学生。

专业设计人员。

AutoCAD 2009学习者。

本书特点 基础知识与实例教学相结合，实现从入门到精通。

手把手教学，步骤完整清晰。

本书实例的操作步骤全部经过验证，无遗漏。

著作者 本书由北京子午信诚科技发展有限公司方晨编著，于萍执笔，由赵娟、杨瀛审校。

封面设计 本书封面由乐章工作室金钊设计。

售后服务 本书读者在阅读过程中如有问题，可登录售后服务网站，点击“学习论坛”，进入“今日学习论坛”，注册后将问题写明，我们将在一周内予以解答。

同时，可在资源共享栏目中下载相关素材以及教学课件PPT。

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 初识AutoCAD 2009中文版 1.1.1 什么是AutoCAD 2009 1.1.2 AutoCAD的应用领域 1.2 安装与删除AutoCAD 2009中文版 1.2.1 系统需求 1.2.2 安装AutoCAD 2009中文版 1.2.3 注册和激活AutoCAD 2009中文版 1.2.4 删除AutoCAD 2009中文版 1.3 AutoCAD 2009中文版的工作界面 1.3.1 启动AutoCAD 2009中文版 1.3.2 标题栏 1.3.3 菜单浏览器 1.3.4 快速访问工具栏 1.3.5 信息中心 1.3.6 功能区 1.3.7 绘图窗口 1.3.8 命令窗口 1.3.9 状态栏 1.3.10 全屏显示(专业模式) 1.3.11 工作空间 1.3.12 退出AutoCAD 2009中文版 1.4 实例:自定义绘图环境 1.5 小结 1.6 练习

第2章 基础操作 2.1 图形文件管理 2.1.1 新建图形文件 2.1.2 打开图形文件 2.1.3 图形的局部打开 2.1.4 保存图形文件和样板文件 2.1.5 关闭图形文件和退出AutoCAD程序 2.1.6 修复损坏的图形文件 2.2 绘图设置 2.2.1 绘图界限设置(图形界限) 2.2.2 选择图形单位 2.3 命令的基本调用方法 2.3.1 输入命令 2.3.2 退出命令 2.3.3 取消与重复执行命令 2.3.4 放弃与重做命令 2.4 鼠标的操作 2.4.1 鼠标键的操作 2.4.2 鼠标滑轮的操作 2.5 更改视图显示区域 2.5.1 平移视图 2.5.2 缩放视图 2.5.3 保存和选择视图 2.6 坐标系 2.6.1 世界坐标系(WCS) 2.6.2 用户坐标系(UCS) 2.7 辅助绘图工具 2.7.1 将辅助绘图按钮显示为文字按钮 2.7.2 启用栅格和捕捉 2.7.3 对象捕捉 2.7.4 对象捕捉追踪 2.7.5 使用正交锁定(“正交”模式) 2.7.6 使用极轴追踪和PolarSnap(极轴捕捉) 2.7.7 动态输入模式 2.7.8 显示/隐藏线宽 2.7.9 快捷特性 2.7.10 允许/禁止动态UCS 2.8 帮助信息和新功能专题研习 2.9 实例:绘制圆的切线 2.10 小结 2.11 练习

第3章 绘制简单二维图形 3.1 绘制直线 3.1.1 绘制未知长度和角度的直线 3.1.2 绘制已知长度的直线 3.1.3 根据世界坐标绘制直线 3.1.4 根据相对坐标绘制直线 3.1.5 根据极坐标绘制直线 3.2 绘制多段线.....

第4章 选择和修改二维图形 第5章 图层、块(符号)和面域 第6章 图案填充、注释、表格 第7章 尺寸标注 第8章 创建三维实体 第9章 编辑三维实体 第10章 渲染三维实体 第11章 打印和发布图形 第12章 综合实例附录

## 章节摘录

命令历史记录窗口显示的是AutoCAD启动之后执行过的全部命令以及提示信息，窗口中包括垂直滚动条，可以上下滚动查看历史记录。

命令窗口的底部行称为命令行。

命令行用于显示用户正在进行的操作命令并提供程序执行情况。

可以使用键盘在命令行中输入完整的命令名，也可以是命令缩写，称为命令别名，然后按Enter键或空格键，即可执行命令。

命令历史记录窗口的行数可以调节，将鼠标指针移至窗口上边框处，当鼠标指针形状转换为时，按住鼠标左键上下拖动即可改变行数。

单击命令窗口的左侧边缘并拖动，即可将其移至任意位置，使其转换为浮动的命令窗口。

1.3.9 状态栏 状态栏在AutoCAD界面的最底部，如图1—3—15所示，提供关于打开和关闭图形工具的有用信息和按钮。

包括光标的三维坐标值、绘图工具、快捷特性、模型、布局、快速查看工具、导航工具、注释、工作空间等工具。

状态栏会根据模型空间或图纸空间之间的切换，显示不同的工具按钮。

坐标值：该位置显示光标当前所在的位置，即X、Y、Z坐标值。

辅助绘图工具：是绘图状态切换按钮。

快捷特性：打开或关闭快捷特性面板。

快捷特性面板中会显示选择对象的颜色、图层、线型、坐标和尺寸等信息。

模型和布局：在绘图窗口中显示模型空间还是布局空间。

模型空间主要用于绘图，布局空间通常是安排打印页面并输出。

.....

编辑推荐

《AutoCAD 2009中文版实例教程》目标是学会AutoCAD制图 围绕命令讲解实例，只要按步骤操作即可享受成功喜悦 实例由浅入深，带您渐入佳境 享受超值售后服务，确保学有所成  
《AutoCAD 2009中文版实例教程》操作步骤经初学者验证，无遗漏和错误

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>