

<<AutoCAD 2008中文版培训教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版培训教程>>

13位ISBN编号：9787121064036

10位ISBN编号：7121064030

出版时间：2008-7

出版时间：电子工业

作者：罗卓书 编

页数：369

字数：610000

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

AutoCAD是当今最优秀的计算机辅助设计软件之一。

本书用13章的篇幅系统地、完整地介绍了AutoCAD 2008的命令、功能和基本操作方法以及各种使用技巧。

第1章至第11章介绍AutoCAD 2008的基本命令、功能和操作方法；第12章至第13章介绍AutoCAD 2008的数据交换、信息管理以及AutoCAD设计中心等综合应用知识。

各章节按教学需要安排，设置了多种例题，用详细的步骤做示范。

本书由天津大学精密仪器与光电子工程学院和机械工程学院的资深教师联合编写。

特别适合作为大专院校计算机应用软件基础课程的教材或成人 在职培训教材，也可作为具有一定计算机基本应用知识的人员的自学用书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD基础 1.1 AutoCAD 2008 (中文版) 用户界面及操作方法 1.2 鼠标操作 1.3 坐标系统与绘图单位 1.4 激活AutoCAD命令的方法 1.5 如何响应AutoCAD命令 1.5.1 AutoCAD命令选项输入方法 1.5.2 参数输入方法 1.5.3 动态输入法 1.6 设置绘图单位与图形界限 1.6.1 设置绘图单位命令UNITS 1.6.2 设定图形界限命令LIMITS 1.7 基本文件操作 1.7.1 创建新图形命令NEW和QNEW 1.7.2 打开图形命令OPEN 1.7.3 保存图形命令与操作 1.7.4 关闭图形文件命令CLOSE 1.7.5 退出AutoCAD 1.8 获取帮助的方法 1.9 作业第2章 基本绘图方法 2.1 画直线命令LINE (别名L) 2.2 画圆命令CIRCLE (别名C) 2.3 画圆环命令DONUT 2.4 画圆弧命令ARC (别名a) 2.5 画椭圆 (椭圆弧) 命令ELLIPSE 2.6 画矩形命令RECTANG (别名rec) 2.7 画正多边形命令POLYGON 2.8 画点 2.8.1 设置点样式命令DDPTYPE 2.8.2 画点命令POINT 2.8.3 画定数等分点命令DIVIDE 2.8.4 画定距等分点命令MEASURE 2.9 徒手绘图及其他辅助图形命令 2.9.1 徒手画线命令SKETCH 2.9.2 修订云线命令REVCLOUD 2.9.3 区域覆盖命令WIPEOUT 2.9.4 画射线命令RAY 2.9.5 画构造线命令XLINE 2.10 图案填充 2.10.1 图案填充命令HATCH 2.10.2 利用工具选项板进行图案填充命令TOOLPALETTES 2.11 精确绘图工具 2.11.1 设置捕捉命令SNAP (透明命令) 2.11.2 设置显示栅格命令GRID (透明命令) 2.11.3 设置正交模式命令ORTHO (透明命令) 2.11.4 极轴追踪 2.11.5 对象捕捉功能 2.11.6 对象捕捉追踪 2.12 作业第3章 图形对象特性及图形文件管理 3.1 图形对象基本特性 3.1.1 设置颜色命令COLOR (透明命令) 3.1.2 设置线型命令LINETYPE (透明命令) 3.1.3 设置线宽命令LWEIGHT 3.2 图层 3.2.1 图层概念 3.2.2 图层管理命令LAYER (透明命令) 第4章 编辑图形的命令与方法第5章 在图中使用文字与表格第6章 标注尺寸第7章 图块、外部参照与技巧综述第8章 信息查询方法及实用命令第9章 三维绘图第10章 打印输出图形第11章 复杂二维对象的绘制与编辑第12章 AutoCAD设计中心第13章 图形数据交换

章节摘录

第1章 AutoCAD基础 1.1 AutoCAD 2008 (中文版) 用户界面及操作方法 一、标题栏

在界面顶端的是文件标题栏, 它显示了当前运行的软件名称、打开的文件名及其完整路径。

标题栏左端的图标是AutoCAD窗口控制按钮, 打开后可以从中选择控制窗口的操作, 即执行还原、移动、最大化、最小化、关闭。

也可以直接单击标题栏右边的“—”等按钮以实现窗口控制。

例如, 执行“最小化”命令, 可以将AutoCAD窗口化为Windows任务栏上的图标, 便于同时打开其他软件协同工作。

二、绘图窗口与十字光标 绘图窗口是用户运用AutoCAD进行绘图的区域。

当同时打开多个文件时, 窗口内顶部显示当前图形文件的完整路径。

十字线交点反映当前工作点的位置, 称为“十字光标”。

它受控于鼠标等定点设备的移动, 用于绘图时定位“点”和选择对象, 并将根据绘图命令的情况而分别显示为多种样式。

窗口内左下角显示的图标为当前使用的坐标系图标。

窗口底部有模型空间 (Model) 和布局 (Layout) 选项卡的控制按钮, 便于用户在模型空间与图纸空间之间切换。

三、下拉菜单栏及菜单操作方法 把一组性质与功能相关的命令或程序选项分组组合起来, 放置在屏幕上供调用的一系列“列表”, 称之为“菜单”。

下拉菜单栏位于标题栏下方, 由11个主菜单项和信息中心组成, 包含了AutoCAD 2008的大部分命令与功能。

各主菜单项按命令功能分组如下: 文件 (File) 进行文件操作与管理的命令, 如新建、打开、保存、打印、发送等。

.....

### 编辑推荐

**精炼之作**：是长期从事AutoCAD教学与应用的资深教师总结多年经验的精心之作，并历经了7个版本的修订与完善，提供了高效学习AutoCAD的经验。

**精心组织**：以教材形式编排内容，体现由浅入深；循序渐进、精炼、精确的教学原则。

**精心策划**：编制了大量配合课程内容的、高水平的、符合我国标准的完整范例及练习题，帮助读者深入理解该软件的技术和多种应用技巧。

**明确定位**：既可作为初入门者或自学的教程，又为较高层次的用户提供该软件升级的实用知识。

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>