

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2008经典学习手册>>

13位ISBN编号：9787802482678

10位ISBN编号：7802482674

出版时间：2009-1

出版时间：北京希望电子出版社，兵器工业出版社

作者：曾龙英，张雪华 著

页数：450

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>

## 前言

由于计算机绘图的各种优越条件，其已广泛应用于航空航天、机械电子、石油、化工等领域。AutoCAD 2008是Autodesk公司新推出的计算机绘图软件。

经过了十余次重大改进，版本进行了相应的升级，功能得到了相应的完善。

本书是为初、中级用户编写。

本书以最新的AutoCAD 2008版本为基础，系统讲解了AutoCAD 2008创建、编辑、输出的各种操作方法。

学完本书之后，力求让读者熟练掌握图形的绘制方法。

为了方便读者学习，本书首先让读者了解AutoCAD 2008的绘图环境以及一些基本操作。

读者在掌握基本操作的基础上，逐渐学习如何绘制和编辑二维和三维图形、试图布局和打印输出等操作。

读者可以边学习，边动手，从而更快地利用AutoCAD 2008绘制图形。

笔者利用大量时间，收集并整理AutoCAD 2008的绘图操作。

因此本书几乎涵盖了AutoCAD 2008的全部绘图命令及应用。

本书通过大量典型案例，用通俗易懂的语言，由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD 2008绘制图形的基本功能及相关技术。

## 内容概要

《中文版AutoCAD 2008经典学习手册》是一本指导AutoCAD用户快速入门、全面掌握并达到精通的书籍。

书中结合大量实例由浅入深、系统讲解了AutoCAD 2008版必须掌握的基本知识，使用方法及应用技巧。

《中文版AutoCAD 2008经典学习手册》由20章组成，内容包括：AutoCAD 2008的应用基础、绘图环境、视图显示与控制、二维图形绘制与编辑、三维图形绘制与编辑、视图布局与打印等。

《中文版AutoCAD 2008经典学习手册》最后两章为典型绘图实例，让用户学习基础理论之后，通过实战迅速提高利用AutoCAD 2008绘图的水平。

《中文版AutoCAD 2008经典学习手册》内容丰富、全面，几乎涵盖了AutoCAD全部的绘图命令及应用。

书中的实例经典、实用，可帮助读者迅速提高AutoCAD绘图能力。

《中文版AutoCAD 2008经典学习手册》面向初、中级用户，可供从事图形设计、机械设计、建筑设计等人员学习使用，也可以作为大专院校相关专业教材。

随书光盘内容为部分实例源文件、电子课件（PPT）及5小时教学视频。

## 书籍目录

第1章 认识AutoCAD.20081.1 AutoCAD概述1.1.1 AutoCAD的发展历史1.1.2 AutoCAD2008对系统的要求1.1.3 AutoCAD2008的基本功能1.2 AutoCAD.2008经典界面组成1.2.1 标题栏1.2.2 菜单栏1.2.3 快捷菜单1.2.4 工具栏1.2.5 绘图窗口1.2.6 命令行与文本窗口1.2.7 状态栏1.2.8 AutoCAD.2008三维建模界面组成1.3 图形文件管理和设置系统参数1.3.1 创建新图形文件1.3.2 打开图形文件1.3.3 保存图形文件1.3.4 关闭图形文件1.3.5 设置文件路径1.3.6 设置显示性能1.3.7 设置文件打开与保存方式1.3.8 设置打印和发布选项1.3.9 设置系统参数1.3.10 设置用户系统配置1.3.11 设置草图1.3.12 设置三维建模1.3.13 设置选择模式1.3.14 设置配置文件1.4 典型实例演练1.5 专家点评1.6 习题第2章 AutoCAD绘图基础2.1 绘图方法2.1.1 使用“绘图”菜单2.1.2 使用“绘图”工具栏2.1.3 使用“快捷菜单”2.1.4 使用绘图命令2.1.5 使用“修改”菜单2.1.6 使用“修改”工具栏2.3 设置绘图环境2.3.1 自定义工具栏2.3.2 设置绘图窗口背景2.4 坐标系的使用2.4.1 世界坐标系2.4.2 用户坐标系2.5 样板文件2.5.1 生成样板文件2.5.2 使用样板文件2.6 典型实例演练2.7 专家点评2.8 习题第3章 基本二维图形绘制3.1 点的绘制3.1.1 设置点的样式3.1.2 绘制“单点”3.1.3 绘制“多点”3.1.4 绘制“定数等分”3.1.5 绘制“定距等分”3.2 绘制直线、射线3.2.1 绘制直线3.2.2 绘制射线3.3 绘制构造线3.3.1 指定点3.3.2 水平法3.3.3 垂直法3.3.4 角度法3.3.5 二等分法3.3.6 偏移法3.4 绘制圆、圆弧和圆环3.4.1 圆心半径法3.4.2 圆心直径法3.4.3 两点法3.4.4 三点法3.4.5 相切、相切、半径法3.4.6 相切、相切、相切3.5 绘制圆环3.6 绘制圆弧3.6.1 三点法3.6.2 起点、圆心、端点法3.6.3 起点、圆心、角度法3.6.4 起点、圆心、长度法3.6.5 起点、端点、角度法3.6.6 起点、端点、方向法3.6.7 起点、端点、半径法3.6.8 圆心、起点、端点法3.6.9 圆心、起点、角度法3.6.10 圆心、起点、长度法3.7 绘制椭圆和圆弧3.7.1 中心点法3.7.2 轴端点法3.7.3 绘制圆弧3.8 绘制矩形和正多边形3.8.1 绘制矩形3.8.2 绘制正多边形3.9 绘制多段线3.10 绘制多线3.10.1 绘制多线3.10.2 多线样式3.11 徒手绘图3.12 样条曲线3.13 修订云线3.14 典型实例演练3.15 专家点评3.16 习题第4章 选择与编辑图形元素4.1 选择对象4.1.1 用拾取框选择对象4.1.2 用矩形框选择对象4.1.3 用快速选择对话框选择对象4.2 放弃和重做4.2.1 放弃4.2.3 重做4.3 删除、移动、旋转和对齐对象4.3.1 删除对象4.3.2 移动对象4.3.3 旋转对象4.4 复制、阵列、偏移和镜像对象4.4.1 复制对象4.4.2 阵列对象4.4.3 偏移对象4.4.4 镜像对象4.5 修剪、延伸、缩放、拉伸和拉长对象4.5.1 修剪对象4.5.2 延伸对象4.5.3 缩放对象4.5.4 拉伸对象4.5.5 拉长对象4.6 倒角、圆角和打断4.6.1 倒角对象4.6.2 圆角对象4.6.3 打断对象4.6.4 打断于点4.6.5 合并对象4.6.6 分解对象4.7 编辑对象特性4.7.1 “特性”选项板4.7.2 “特性”选项板的功能4.7.3 特性匹配4.8 典型实例演练4.9 专家点评4.10 习题第5章 精确绘制图形第6章 设置图层第7章 图形显示控制第8章 创建面域与图案填充第9章 创建文字和表格第10章 尺寸标注第11章 使用块及块的属性第12章 外部参照第13章 图形设计辅助工具第14章 绘制三维图形第15章 编辑三维图形第16章 渲染第17章 AutoCAD图形的输出和打印第18章 AutoCAD与Internet的连接第19章 二维图形绘制实例第20章 三维图形绘制实例

## 章节摘录

在“打开和保存”选项卡的“文件保存”选项区域中，可以设置与保存AutoCAD图形文件的有关的项目。

其功能如下。

另存为：该选项用于显示在使用save、saveas、qsave和wblock命令保存文件时使用的有效文件格式。

保持注释性对象的视觉逼真度：该选项用于指定是否为annotative对象保存具有视觉逼真度的图形。

增量保存百分比：该选项用于设置图形文件中潜在浪费空间的百分比。

在“打开和保存”选项卡的“文件安全措施”选项区域中，可以设置避免绘图数据丢失的方法。其功能如下。

自动保存：该选项用于指定的时间间隔自动保存图形。

可以设置“自动保存”文件的位置。

保存间隔分钟数：该选项用于在“自动保存”为开的情况下，设置多长时间保存一次图形。

每次保存均创建备份：该选项用于指定在保存图形时是否创建图形的备份副本。

总进行CRC校验：该选项用于指定每次将对象读入图形时是否执行循环冗余校验。

维护日志文件：该选项用于是否将文本窗口的内容写入日志文件。

临时文件的文件扩展名：该选项用于指定临时保存文件的扩展名。

编辑推荐

《中文版AutoCAD 2008经典学习手册》特色：讲解由浅入深、循序渐进，能让读者快速入门并提高技术全面、内容充实，涵盖了AutoCAD 2008常用命令及应用提供了92个典型实例，涉及机械、建筑、设计等各个领域提供2个综合案例，让读者掌握综合使用命令的能力提供5小时多媒体视频讲解，极大地提高读者的学习效率

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>