

<<AutoCAD2009完全新手学习手册>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009完全新手学习手册>>

13位ISBN编号：9787111267294

10位ISBN编号：711126729X

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：戎马工作室 编著

页数：434

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

本书从广大初、中级用户的角度出发，以清晰的思路、通俗易懂的语言、丰富的实例对AutoCAD 2009进行了系统介绍。

全书共分13章。

其中，前11章为基础知识，介绍了AutoCAD 2009的各项功能，并穿插了多个基础应用实例；第12章和第13章为综合实例。

列举了AutoCAD在机械和建筑上的典型应用实例，使用户能所学即所用。

附录部分包括AutoCAD常用命令快捷键和常见疑难问题索引。

本书可作为大、中专院校及相关培训班的教材，同时也是广大初、中级AutoCAD用户很好的自学参考书。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2009入门知识 1.1 AutoCAD的基本功能 1.1.1 绘制与编辑图形 1.1.2 渲染三维图形 1.1.3 标注图形尺寸 1.1.4 输出及打印图形 1.2 AutoCAD 2009的新增功能 1.2.1 操作界面有了很大改进 1.2.2 查看工具的改进 1.2.3 用户可录制动作宏 1.2.4 创建并查看地理位置 1.2.5 增强的图层特性管理器 1.3 AutoCAD 2009的启动与退出 1.3.1 启动AutoCAD 2009 1.3.2 退出AutoCAD 2009 1.4 AutoCAD 2009的工作空间 1.4.1 了解AutoCAD 2009的3种工作空间 1.4.2 切换工作空间 1.4.3 修改工作空间 1.4.4 保存工作空间 1.5 AutoCAD管理图形文件的基本操作 1.5.1 新建图形文件 1.5.2 打开图形文件 1.5.3 保存图形文件 1.5.4 输入图形文件 1.5.5 输出图形文件 1.6 上机实践——打开图形文件并以新名称保存文件 1.7 答疑解惑 1.8 练习题第2章 设置AutoCAD绘图环境 2.1 设置基础绘图环境 2.1.1 设置系统参数 2.1.2 设置图形单位 2.1.3 设置绘图界限 2.2 控制图形的显示 2.2.1 切换工作环境 2.2.2 视图显示 2.2.3 重画与重生操作 2.3 AutoCAD中的坐标系 2.3.1 坐标系分类 2.3.2 点坐标的表示方法 2.3.3 编辑用户坐标系 2.3.4 控制坐标的显示 2.4 捕捉和栅格的应用 2.4.1 启用捕捉和栅格 2.4.2 设置捕捉和栅格 2.5 正交模式 2.6 对象捕捉功能 2.6.1 启用和关闭对象捕捉 2.6.2 设置对象捕捉 2.6.3 设置自动捕捉 2.7 使用自动追踪 2.7.1 极轴追踪 2.7.2 对象捕捉追踪 2.8 图层的使用和管理 2.8.1 创建图层 2.8.2 设置图层颜色和线型 2.8.3 设置线宽 2.8.4 改变图层的状态 2.8.5 切换到当前层 2.8.6 图层状态管理器 2.8.7 过滤图层 2.9 上机实践——绘制螺栓平面图 2.10 答疑解惑 2.11 练习题第3章 绘制二维图形 3.1 绘图的几种方法 3.2 绘制点 3.2.1 绘制单点和多点第4章 编辑二维图形第5章 图案填充和图形管理第6章 块、外部参照和设计中心第7章 标注文字、表格及尺寸第8章 绘制三维图形第9章 三维操作与实体编辑第10章 渲染三维模型第11章 图形的打印与发布第12章 AutoCAD 2009机械绘图经典实例第13章 AutoCAD 2009建筑绘图经典实例附录1 AutoCAD 常见疑难问题索引附录2 AutoCAD 常用命令快捷键

章节摘录

第2章 设置AutoCAD绘图环境 2.1 设置基础绘图环境 本节将介绍如何设置系统参数、图形单位、草图模式、文字样式以及标注样式等。

得心应手的绘图环境是提高绘图效率的基础，所以我们要牢牢掌握本节的内容。

2.1.1 设置系统参数 设置系统参数包括绘图区背景颜色、打开和保存属性、打印和发布属性、自动捕捉设置以及三维十字光标的设置等。

下面我们将介绍几个比较常用的设置。

选择“菜单浏览器”—“选项”命令，弹出如图2—1所示的“选项”对话框，其中包含“文件”、“显示”、“打开和保存”等9个选项卡。

各选项卡的功能如下： 文件：设置文件路径，可通过该选项卡查看或调整文件的路径。

显示：用于设置是否显示AutoCAD屏幕菜单，是否显示滚动条，是否在启动时最小化AutoCAD窗口，以及是否显示图形窗口和文本窗口的颜色和字体等。

打开和保存：用于控制打开和保存相关的设置。

打印和发布：设置打印和发布的属性。

系统：用来控制AutoCAD的系统设置。

用户系统配置：用于设置优化AutoCAD工作方式的一些选项。

草图：包含了多个设置AutoCAD辅助绘图工具的选项。

三维建模：用于设置三维十字光标、三维导航等方面的属性。

选择集：用于设置拾取框大小、夹点大小等方面的属性。

配置：用来创建绘图环境配置，还可以将配置保存到独立的文本文件中。

.....

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>