第一图书网, tushu007.com

<<2010Autocad2010完全自学手>>

图书基本信息

书名：<<2010Autocad2010完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787894762900

10位ISBN编号：7894762903

出版时间：2010-1

出版时间：北京科文图书业信息技术有限公司

作者：朱爱平

页数：330

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

经过数月的精心制作，我们的系列丛书之《2010》隆重登场了。

本系列图书自第一版上市以来，一直受到广大读者的好评。

随着电脑及相关技术的迅速发展，读者都希望了解最新的信息，掌握最实用的技术，这就要求我们的编者需要随时关注市场动态，学习最新技术，保持资料及时更新。

我们经过多年的潜心研究和经验积累，不断突破，以“最新、最热门、最实用”为编辑宗旨，打造了这套电脑用户首选的品牌图书。

《2010》系列丛书内容涉及面广，适合不同层次、不同兴趣爱好的读者阅读。

整套丛书分3个子类别：基础入门、技巧提高及图像图像，分别针对毫无基础的入门读者和有一定基础但需要提高的电脑爱好者，以及图形图像爱好者。

内容概要

本书详细讲解了AutoCAD 2010的基本功能和使用技巧，主要内容包括：AutoCAD 2010入门、绘图基础、绘制二维平面图形、选择与编辑二维图形、图层填充与面域、块与外部块、文字与表格、尺寸标注、设计中心与信息查询、绘制三维图形、编辑三维图形、渲染三维图形以及图像的输出与打印。

本书版式清晰，语言浅显易懂，注重实际操作，通过大量的实例并配合详细的操作步骤进行讲解。读者在学习了AutoCAD 2010的基础知识后，可以通过实战演练的案例来进一步掌握图形的绘制方法和技巧，巩固所学知识。

本书适合各类培训学校、大专院校和中职中专作为相关课程的教材使用，也可供初、中级用户，机械和建筑设计人员以及各行各业相关人员作为参考用书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010入门 1.1 安装与启动AutoCAD 2010 1.1.1 安装AutoCAD 2010 1.1.2 启动AutoCAD 2010 1.2 AutotCAD 2010的工作空间 1.2.1 选择工作空间 1.2.2 二维草图与注释空间 1.2.3 三维建模空间 1.2.4 AutoCAD经典空间 1.2.5 AutoCAD工作空间的组成 1.3 AutoCAD 2010的基本操作 1.3.1 新建图形文件 1.3.2 打开图形文件 1.3.3 保存图形文件 1.3.4 加密保护文件 1.3.5 关闭图形文件 1.4 实战演练——打开和保存文件第2章 绘图基础知识 2.1 设置绘图环境 2.1.1 图纸幅面 2.1.2 设置图形界限 2.1.3 设置绘图区的颜色 2.1.4 设置绘图单位格式 2.1.5 设置参数选项 2.1.6 设置工作空间 2.2 执行命令 2.2.1 使用鼠标执行命令 2.2.2 使用键盘输入命令 2.2.3 使用系统变量 2.2.4 命令的重复、撤销与重做 2.3 视图操作 2.3.1 缩放视图 2.3.2 平移视图 2.3.3 重画视图 2.3.4 重生成视图 2.4 精确绘图辅助工具 2.4.1 捕捉 2.4.2 栅格 2.4.2 正交与极轴 2.4.3 对象捕捉 2.4.4 对象捕捉追踪 2.4.5 动态输入 2.5 坐标与坐标系 2.5.1 认识坐标系 ……第3章 绘制二维平面图形第4章 选择与编辑二维图形第5章 图层的基本操作第6章 图案填充与面域第7章 块与外部参照第8章 文字与表格第9章 尺寸标注第10章 设计中心与信息查询第11章 绘制三维图形第12章 编辑三维图形第13章 沉浸三维图形第14章 图形的输出与打印第15章 综合实例

章节摘录

在命令行窗口或绘图区域的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“选项”命令，即可打开“选项”对话框。
对话框中各选项卡的含义介绍如下。
“文件”选项卡：用于设置AutoCAD搜索支持文件、驱动程序文件、菜单文件和其他文件时的路径以及用户定义的一些设置。
“显示”选项卡：用于设置窗口元素，布局元素、显示精度、显示性能、十字光标大小和参照编辑的退色程度等显示属性。
“打开和保存”选项卡：用于设置是否自动保存文件，以及自动保存文件时的时间间隔，是否维护日志，以及是否加载外部参照。
“打印和发布”选项卡：用于设置AutoCAD的输出设备。
默认情况下，输出的设置为Windows打印机。
但在很多情况下，为了输出较大幅面的图形，也可以使用专用的绘图仪。
“系统”选项卡：用于设置当前三维图形的显示特性，设置定点设备、是否显示OLE特性对话框、是否显示所有警告信息、是否检查网络链接、是否显示启动对话框和是否允许长符号名等。
“用户系统配置”选项卡：用于设置是否使用快捷菜单和对象的排序方式。
“草图”选项卡：用于设置自动捕捉、自动追踪、自动捕捉标记框颜色和大小、靶框大小。
“三维建模”选项卡：用于对三维绘图模式下的三维十字光标、UCS图标、动态输入、三雏对象、三维导航等选项进行设置。
“选择集”选项卡：用于设置选择集模式、拾取框大小以及夹点大小等。

编辑推荐

资深电脑教学专家精心编写，充分考虑初学者的认知规律和学习习惯，从零开始讲起，逐步深入，并且简化枯燥的理论讲解，突出实例操作，让学习变得更加轻松。
书中穿插了大量的经验技巧，帮助读者掌握操作捷径，并解决学习中遇到的各种疑难问题。
双栏排版，页面整齐、紧凑，相同的篇幅带给读者更丰富的知识。
多媒体教学光盘与图书内容紧密相连，卡通人物设计营造了轻松的学习气氛，全程语音讲解使学习变得像看电影一样简单。
多年畅销品牌 资深团队倾力打造

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