第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2009机械绘图完全新手>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009机械绘图完全新手学习手册>>

13位ISBN编号：9787111270621

10位ISBN编号：7111270622

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：431

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在机械绘图领域上的应用进行了系统介绍。
全书共分13章。
其中，前9章为基础知识，介绍了AutoCAD 2009的各项功能，并穿插了多个机械绘图应用实例；第10章～第13章介绍了AutoCAD在机械绘图方面的具体应用，包括使用AutoCAD绘制标准件和常用件、典型零件，使用AutoCAD绘制剖视图和轴测图，以及绘制装配图等。
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 了解AutoCAD 2009 1.1 AutoCAD在机械制图方面的基本功能 1.2 启动与退出AutoCAD 2009 1.2.1 安装AutoCAD 2009的系统要求 1.2.2 启动AutoCAD 2009 1.2.3 退出AutoCAD 2009 1.3 AutoCAD 2009的工作空间 1.3.1 切换工作空间 1.3.2 修改工作空间 1.3.3 保存工作空间 1.4 AutoCAD 2009的新增功能 1.4.1 操作界面有了很大改进 1.4.2 查看工具的改进 1.4.3 用户可录制动作宏 1.4.4 创建并查看地理位置 1.4.5 增强的图层特性管理器 1.5 答疑解惑 1.6 练习题第2章 掌握AutoCAD 2009基础知识 2.1 AutoCAD图形文件的基本操作 2.1.1 新建图形文件 2.1.2 打开图形文件 2.1.3 保存图形文件 2.2 控制绘图环境 2.2.1 设置系统参数 2.2.2 设置图形单位 2.2.3 设置绘图界限 2.2.4 AutoCAD中的坐标系 2.2.5 捕捉和栅格 2.2.6 正交模式 2.2.7 对象捕捉功能 2.2.8 使用自动追踪 2.3 创建与设置图层 2.3.1 创建图层 2.3.2 设置图层颜色 2.3.3 设置图层线型 2.3.4 设置图层线宽 2.3.5 改变图层的状态 2.3.6 切换到当前层 2.4 视图的基本操作 2.4.1 缩放视图 2.4.2 平移视图 2.5 上机实践——打开图形文件并使用图层 2.6 答疑解惑 2.7 练习题第3章 绘制简单的二维机械图形 3.1 掌握基本绘图方法 3.2 绘制点 3.2.1 设置点的大小和样式 3.2.2 绘制单点和多点 3.2.3 定数等分 3.2.4 定距等分 3.3 绘制线段 3.3.1 绘制直线 3.3.2 绘制射线 3.3.3 绘制构造线 3.3.4 绘制及设置多线 3.4 绘制多段线 3.5 绘制矩形和正多边形 3.5.1 绘制矩形 3.5.2 绘制正多边形 3.6 绘制圆弧和圆 3.6.1 绘制圆弧 3.6.2 绘制圆 3.7 绘制椭圆 3.8 绘制圆环 3.9 绘制螺旋 3.10 绘制与编辑样条曲线 3.10.1 绘制样条曲线 ……第4章 编辑二维机械图形第5章 创建文字与表格第6章 标注尺寸第7章 块、外部参照和设计中心第8章 绘制三维机械实体第9章 打印与发布机械图形第10章 标准件与常用件第11章 绘制典型零件图第12章 剖视图与轴测图第13章 绘制装配图附录1 AutoCAD常见疑难问题索引附录2 AutoCAD常用命令快捷键

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