第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD快速学习教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD快速学习教程>>

13位ISBN编号：9787111360926

10位ISBN编号：7111360923

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：詹友刚 编

页数：368

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快速学习教程（2012中文版）》是AutoCAD2012中文版软件的快速学习教程，内容包括AutoCAD的安装与设置、二维图形的绘制、尺寸标注与编辑、三维实体对象的创建与修改、文字与表格的创建、标注尺寸、图层的使用与管理、图块及其属性、使用辅助工具和命令、参数化设计、轴测图的绘制、光栅图像的使用，以及图形输入／输出和Internet功能、样板文件及图形创建实例等。

《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》章节的安排次序遵循由浅入深、前后呼应的教学原则。
在内容安排上，为了使读者更快、更深入地理解软件中的概念、命令和功能，运用了大量的例子进行讲解，并在每一章最后都安排了思考题和涵盖了机械、建筑和电气等领域的练习题，《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》中的实例是根据北京兆迪科技有限公司给国内外一些著名公司（含国外独资和合资公司）的培训案例整理而成的，具有很强的实用性；在写作方式上，紧贴AutoCAD2012版的实际操作界面，采用软件中真实的菜单、按钮和对话框等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手；随书光盘中的文件可以引领读者进一步提高学习效率，这些安排都增强了《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》的可读性和实用性。

《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》内容全面，条理清晰，实例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为广大工程技术人员的AutoCAD自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程上课及上机练习教材。
《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》附赠视频学习光盘一张，制作了与《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》全程同步的视频录像文件（含语音讲解，时间长达7个小时左右），另外还包含了《AutoCAD快速学习教程（2012中文版）》所有的素材文件、练习文件和范例文件。

书籍目录

出版说明
前言
本书导读
第1章 AutoCAD导入
1.1 计算机绘图与AutoCAD简介
1.1.1 计算机绘图的概念
1.1.2 AutoCAD简述
1.1.3 AutoCAD 2012新功能概述
1.2 中文版AutoCAD 2012的安装
1.2.1 使用单机中文版AutoCAD 2012软件的系统要求
1.2.2 单机中文版AutoCAD 2012软件的安装
1.3 AutoCAD的启动与退出
1.3.1 AutoCAD的启动
1.3.2 AutoCAD的退出
1.4 中文版AutoCAD 2012的工作界面
1.4.1 标题栏
1.4.2 快速访问工具栏
1.4.3 信息中心
1.4.4 菜单浏览器与菜单栏
1.4.5 功能区选项板与功能区面板
1.4.6 绘图区
1.4.7 ViewCube动态观察
1.4.8 命令行与文本窗口
1.4.9 状态栏
1.4.10对话框与快捷菜单
1.5 图形文件管理
1.5.1 新建AutoCAD图形文件
1.5.2 打开AutoCAD图形文件
1.5.3 保存AutoCAD图形文件
1.5.4 退出AutoCAD图形文件
1.6 AutoCAD的基本操作
1.6.1 激活命令的几种途径
1.6.2 结束或退出命令的几种方法
1.6.3 “ 命令行 ”操作
1.6.4 透明地使用命令
1.6.5 命令的重复、放弃与重做
1.6.6 鼠标的功能与操作
1.6.7 获取联机帮助
1.7 重新绘制和重新生成图形
1.8 缩放与平移视图
1.8.1 用鼠标对图形进行缩放与移动
1.8.2 用缩放命令对图形进行缩放
1.8.3 用平移命令对图形进行移动
1.9 AutoCAD的绘图环境设置
1.9.1 设置绘图选项

1.9.2 设置图形单位
1.9.3 设置图形界限
1.9.4 工作空间
1.1 0思考与练习
第2章 基本绘图
2.1 创建线对象
2.1.1 绘制直线
2.1.2 绘制射线
2.1.3 绘制构造线
2.2 创建多边形对象
2.2.1 绘制矩形
2.2.2 绘制正多边形
2.3 创建圆弧类对象
2.3.1 绘制圆
2.3.2 绘制圆弧
2.3.3 绘制椭圆
2.3.4 绘制椭圆弧
2.4 绘制圆环
2.5 创建点对象
2.5.1 绘制单点
2.5.2 绘制多点
2.5.3 绘制定数等分点
2.5.4 绘制定距等分点
2.6 思考与练习
第3章 精确高效地绘图
3.1 使用坐标
3.1.1 坐标系概述
3.1.2 直角坐标、极坐标以及坐标点的输入
3.1.3 坐标显示的控制
3.1.4 使用用户坐标系
3.1.5 使用点过滤器
3.2 使用对象捕捉
3.2.1 设置对象捕捉选项
3.2.2 使用对象捕捉的几种方法
3.3 使用捕捉、栅格和正交
3.3.1 使用捕捉和栅格
……
第4章 高级绘图
第5章 控制图形显示
第6章 图形的编辑
第7章 创建文字与表格
第8章 标注图形尺寸
第9章 用图层组织图形
第10章 图形及其属性
第11章 使用光栅图像
第12章 轴测图的绘制
第13章 三维图形的绘制与编辑

第14章 使用辅助工具和命令
第15章 参数设计
第16章 图形的输入/输出以及Internet连接
第17章 样板文件及图形创建实例

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