

## <<Auto CAD精典范例入门与提高>>

### 图书基本信息

书名：<<Auto CAD精典范例入门与提高>>

13位ISBN编号：9787894762047

10位ISBN编号：7894762040

出版时间：2009-8

出版时间：电脑报电子音像出版社

作者：蒋军军

页数：388

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>

## <<Auto CAD精典范例入门与提高>>

### 内容概要

本手册以“范例”的形式由浅入深地介绍了AutoCAD 2009的常见绘图应用，手册共包含108个范例，涉及的内容包括基本几何图形绘制、工程电子元件图形绘制、三维模型图的绘制、机械/零件造型设计、家具及装饰绘图热门应用、房屋与建筑绘图以及室内平面图经典设计。

本手册以服务读者为出发点，力求对各种绘图应用讲解透彻。

内容不仅用语通俗易懂，还配置了大量的操作过程图。

此外，我们采用了范例全视频教学的方式，可以帮助读者进一步巩固所学的技术并将其应用到实际绘图中。

本手册专题分明、结构清晰，讲解细致，具有很强的实用性。

既可作为大中专院校相关专业及AutoCAD培训班的教学用书，也可作为从事工程制造、建筑设计和装潢设计等行业专业技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2009基础操作 1.1 初识AutoCAD 2009 1.2 AutoCAD 2009的工作界面 1.2.1 启动与退出 1.2.2 标题栏 1.2.3 菜单浏览器 1.2.4 功能区 1.2.5 绘图区 1.2.6 工具栏 1.2.7 命令窗口 1.2.8 状态栏 1.3 管理图形文件 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 1.4 坐标系 1.4.1 笛卡儿坐标系 1.4.2 世界坐标系 1.4.3 用户坐标系 1.4.4 通用坐标输入方法 1.5 设置绘图环境 1.5.1 设置图层 1.5.2 设置绘图界限 1.5.3 设置图形单位 1.5.4 控制视图显示 1.6 设置绘图辅助功能 1.6.1 正交方式 1.6.2 栅格 1.6.3 捕捉栅格.....第2章 基本几何图形绘制第3章 电子电气设计图形绘制第4章 三维模型图绘制第5章 机械零件造型绘制第6章 家具及装饰绘图第7章 房屋及建筑绘图第8章 室内平面图经典设计

章节摘录

Chapter 1 AutoCAD 2009基础操作 1.1 初识AutoCAD 2009 AutoCAD ( Auto Computer Aided Design ) 是由美国Autodesk公司于二十世纪八十年代初为计算机应用CAD技术而开发的绘图程序软件, 经过不断的完善, 现已经成为国际上广为流行的绘图工具。

AutoCAD具有良好的用户界面, 通过交互菜单或命令行方式便可以进行各种操作。

AutoCAD的多文档设计环境, 让非计算机专业人员也能很快地学会使用, 并且在不断实践的过程中更好地掌握它的各种应用和开发技巧, 从而不断提高工作效率。

AutoCAD软件具有如下基本功能和特点: 平面绘图: 创建直线、圆、椭圆、多边形、样条曲线等基本图形对象。

绘图辅助工具: 提供了正交、对象捕捉、极轴追踪、捕捉追踪等绘图辅助工具。

编辑图形: 具有强大的编辑功能, 可以移动、复制、旋转、阵列、拉伸、延长、修剪、缩放对象等。

标注尺寸: 创建多种类型尺寸, 标注外观可以自行设定。

书写文字: 能轻易在图形的任何位置、沿任何方向书写文字, 可设定文字字体、倾斜角度及宽度缩放比例等属性。

图层管理: 图形对象都位于某一图层上, 可设定图层颜色、线型、线宽等特性。

三维绘图: 创建三维实体及表面模型, 同时能对实体本身进行编辑。

网络功能: 能将图形在网络上发布, 或是通过网络访问AutoCAD资源。

数据交换: AutoCAD提供了多种图形图像数据交换格式及相应命令。

.....

编辑推荐

凝聚国内顶尖AutoCAD培训专家和知名工程企业一线，高手多年经验和心血，理论讲解透彻、案例经典实用。

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>