第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械绘图>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械绘图>>

13位ISBN编号：9787121078248

10位ISBN编号：7121078244

出版时间：2009-3

出版时间：电子工业出版社

作者：《AutoCAD机械绘图》编委会

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

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械绘图>>

内容概要

《AutoCAD机械绘图-无师通-（含光盘一张）》主要讲解AutoCAD软件在机械绘图方面的应用，让初学者从入门层次快速提升，达到对AutoCAD全面认识的目的。
书中主要内容包括AutoCAD 2008入门，绘图设置，二维图形命令，二维图形的编辑，图层与特性，图块、外部参考和图案填充，文字与表格，尺寸标注，设计中心与信息查询，绘制机械零件图，轴测图，绘制三维图形，编辑三维实体，打Enid输出等。

《AutoCAD机械绘图-无师通-（含光盘一张）》创新性地将“知识点讲解”与“动手练”结合在一起，读者只要跟随“动手练”任务一边学习一边演练，就能很快掌握相关操作。
另外每章配以“疑难解答”栏目，帮助读者加深知识的理解，同时起到巩固作用。
全书内容丰满、语言简洁、版式美观、步骤详细，领导读者循序渐进地学习各种机械图形的绘制，从而更快速地掌握AutoCAD机械绘图的基本方法与技巧。

《AutoCAD机械绘图-无师通-（含光盘一张）》定位于AutoCAD机械绘图的初、中级用户，也可供机械设计人员以及AutoCAD爱好者参考学习。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械绘图>>

书籍目录

第1章 AutoCAD2008入门1.1 AutoCAD2008的安装与启动1.1.1 AutoCAD2008的安装1.1.2 AutoCAD2008的启动1.2 AutoCAD2008的工作界面1.2.1 标题栏1.2.2 菜单栏1.2.3 工具栏1.2.4 绘图区域1.2.5 十字光标1.2.6 状态栏1.3 AutoCAD2008操作基础1.3.1 命令的输入1.3.2 命令重复、撤销与重做1.3.3 自定义工具栏1.4 文件的管理1.4.1 新建文件1.4.2 打开文件1.4.3 保存文件1.4.4 加密文件1.4.5 关闭文件1.5 视图操作1.5.1 指定显示比例1.5.2 显示全部对象1.5.3 以窗口方式显示对象1.5.4 缩放某个对象1.5.5 实时缩放1.5.6 平移视图1.5.7 视图重画和重生成第2章 绘图设置2.1 设置绘图单位和区域2.1.1 设置绘图单位2.1.2 设置绘图区域2.2 AutoCAD的坐标系统2.2.1 坐标系2.2.2 绝对坐标2.2.3 相对坐标2.3 精确绘图辅助工具2.3.1 栅格和捕捉2.3.2 正交模式2.3.3 对象捕捉2.3.4 极轴追踪2.3.5 对象捕捉追踪2.3.6 DYN动态输入第3章 二维图形命令3.1 绘制点3.2 绘制直线类图形3.2.1 绘制直线3.2.2 绘制构造线3.2.3 绘制多段线3.3 绘制样条曲线和修订云线3.3.1 绘制样条曲线3.3.2 修订云线3.4 绘制圆弧类图形3.4.1 绘制圆3.4.2 绘制圆弧3.4.3 绘制圆环3.4.4 绘制椭圆3.4.5 绘制椭圆弧3.5 绘制矩形和多边形3.5.1 绘制矩形3.5.2 绘制正多边形第4章 二维图形的编辑4.1 对象的选择4.1.1 设置拾取框4.1.2 直接选择4.1.3 窗口方式4.1.4 交叉方式4.1.5 快速选择命令4.2 复制、偏移和镜像4.2.1 复制对象4.2.2 偏移对象4.2.3 镜像对象4.2.4 阵列对象4.3 移动与旋转4.3.1 移动对象4.3.2 旋转对象4.4 缩放与拉伸4.4.1 缩放对象4.4.2 拉伸对象4.5 修剪与延伸4.5.1 修剪对象4.5.2 延伸对象4.6 打断、分解与合并4.6.1 打断命令4.6.2 分解命令4.6.3 合并命令4.7 倒角与圆角4.7.1 倒角4.7.2 圆角4.8 夹点4.8.1 夹点设置4.8.2 夹点编辑第5章 图层与特性5.1 图层5.1.1 创建图层5.1.2 设置图层颜色5.1.3 设置图层线型5.1.4 设置图层线宽5.1.5 将图层设置为当前图层5.1.6 控制图层状态5.2 特性5.2.1 创建对象特性5.2.2修改对象特性第6章 图块、外部参照和图案填充6.1 图块6.1.1 创建图块6.1.2 插入图块6.1.3 属性编辑6.1.4 动态块6.2 外部参照6.3 图案填充6.3.1 创建图案填充6.3.2 控制孤岛填充6.3.3 使用渐变色填充对象6.3.4 编辑图案填充6.3.5 面域6.3.6 面域的布尔运算第7章 文字与表格7.1 文字样式7.1.1 创建文字样式7.1.2 修改文字样式7.1.3 重命名文字样式7.2 输入文字7.2.1 输入单行文字7.2.2 输入多行文字7.2.3 输入特殊字符7.3 编辑文字7.3.1 编辑文字内容7.3.2 设置文字背景遮罩7.3.3 查找和替换文字7.4 表格7.4.1 创建表格7.4.2 设置表格样式7.4.3 编辑表格7.4.4 编辑表格文字第8章 尺寸标注8.1 尺寸标注的概述8.1.1 基本规则8.1.2 尺寸标注的结构组成8.2 尺寸标注样式8.2.1 标注样式管理器8.2.2 创建尺寸标注样式8.3 长度型尺寸标注8.3.1 线性标注8.3.2 对齐标注8.3.3 基线标注8.3.4 连续标注8.4 圆弧型和角度型尺寸标注8.4.1 半径标注8.4.2 直径标注8.4.3 折弯半径标注8.4.4 角度标注8.5 其他尺寸标注8.5.1 创建引线标注8.5.2 控制引线及箭头外观8.5.3 使用引线标注命令8.5.4 尺寸公差8.5.5 形位公差8.6 编辑尺寸标注8.6.1 编辑标注文字8.6.2 编辑标注8.6.3 更新标注8.7 使用样板文件绘制图形8.7.1 创建样板文件8.7.2 调用样板文件第9章 设计中心与信息查询9.1 设计中心9.1.1 打开设计中心9.1.2 查看图形信息9.1.3 利用设计中心插入对象9.2 信息查询9.2.1 测量两点间的距离9.2.2 计算面积9.2.3 查询点坐标9.2.4 时间查询9.2.5 显示对象的数据库信息……第10章 绘制机械零件图第11章 轴测图第12章 绘制三角图形第13章 编辑三维实体第14章 输出和打印

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械绘图>>

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