第一图书网, tushu007.com

<<轻松学会中文版AutoCAD 2008辅>>

图书基本信息

书名：<<轻松学会中文版AutoCAD 2008辅助绘图>>

13位ISBN编号：9787030227973

10位ISBN编号：7030227972

出版时间：2008-11

出版时间：北京希望电子出版社，科学出版社

作者：黄秀花，郭伟，杨格 编

页数：412

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

《轻松学会中文版AutoCAD 2008辅助绘图》主要讲解中文版AutoCAD 2008的命令操作、使用技巧和新增功能。
全书共分为13章，内容包括AutoCAD 2008基础知识及操作、辅助绘图、二维图形的绘制和编辑、对象特性和图层管理、块的使用和查询功能、文字和表格、标注尺寸、三维建模和实体修改、材质和灯光的使用及渲染、图纸打印与输出等。
《轻松学会中文版AutoCAD 2008辅助绘图》每一章都是先介绍重要的命令、知识点，在部分章节的后面有一些综合实例，内容涉及建筑制图、机械制图等领域，让读者快速地掌握该软件的操作及应用，并且学有所用。
《轻松学会中文版AutoCAD 2008辅助绘图》内容深入浅出、条理清晰，技术含量高，适合AutoCAD的初中级用户、广大CAD爱好者使用，也可作为机械、建筑制图等相关专业的辅助教材。
《轻松学会中文版AutoCAD 2008辅助绘图》附赠的光盘中提供了超人容量的视频教学，内容包括基础知识和实例讲解，与书本相辅相成，可有效地提高学习效率。
另外包括部分实例的源文件和最终效果文件，方便读者在阅读时调用。

书籍目录

第1章 AutoCAD的基础知识介绍1.1 AutoCAD 2008的运用领域1.2 启动AutoCAD软件1.3 认识AutoCAD基本界面1.3.1 标题栏1.3.2 菜单栏1.3.3 标准工具栏1.3.4 显示与隐藏工具栏1.3.5 选项板1.3.6 绘图区1.3.7 十字光标1.3.8 命令行1.3.9 状态栏1.4 设置系统参数1.5 设置绘图界限和绘图单位1.5.1 设置绘图界限1.5.2 设置绘图单位1.6 文件的管理1.6.1 新建文件1.6.2 保存文件1.6.3 打开文件第2章 辅助绘图2.1 坐标和坐标系2.1.1 世界坐标系2.1.2 用户坐标系2.2 AutoCAD命令的执行特点2.2.1 执行命令2.2.2 退出命令2.2.3 重复执行命令2.2.4 透明命令2.2.5 绘制命令的执行方法2.2.6 绝对坐标方式2.2.7 相对坐标方式2.2.8 极坐标方式2.3 选择对象2.3.1 单击选中对象2.3.2 窗口选择2.3.3 交叉窗口选择2.3.4 快速选择对象2.3.5 夹点编辑对象2.4 缩放视图2.4.1 平移视图2.4.2 缩放视图2.5 精确绘制图形2.5.1 栅格和捕捉2.5.2 正交模式2.5.3 对象捕捉2.5.4 极轴追踪2.5.5 DYN动态输入2.5.6 DUCS2.6 快捷方式的使用第3章 绘制二维图形3.1 基本绘图命令3.2 绘制直线3.3 绘制构造线和射线3.3.1 构造线3.3.2 射线3.4 绘制和编辑多段线3.4.1 绘制多段线3.4.2 编辑多段线3.5 绘制和编辑多线3.5.1 绘制多线3.5.2 编辑多线3.6 绘制正多边形3.7 绘制矩形3.8 绘制圆形3.8.1 圆心、半径方式3.8.2 圆心、直径方式3.8.3 两点方式3.8.4 三点方式3.8.5 相切、相切、半径方式3.8.6 相切、相切、相切方式3.9 绘制圆弧3.9.1 三点方式3.9.2 起点、圆心、端点方式3.9.3 起点、圆心、角度方式3.9.4 起点、圆心、长度方式3.10 绘制椭圆和椭圆弧3.10.1 定义两轴绘制椭圆3.10.2 定义中心点和两轴端点绘制椭圆3.10.3 绘制椭圆弧3.11 绘制样条曲线3.12 绘制修订云线3.13 绘制点对象3.1 4图案填充3.14.1 创建图案填充3.14.2 选项的含义3.14.3 编辑图案填充3.15 渐变色填充3.16 面域3.16.1 创建面域3.16.2 面域操作3.16.3 查询面域信息3.17 实例3.17.1 绘制床头柜3.17.2 绘制雕塑作品3.17.3 绘制地毯3.17.4 绘制压柱零件3.17.5 绘制粗糙度符号第4章 编辑图形4.1 基本图形编辑命令概述4.2 删除对象4.3 复制对象4.4 镜像对象4.5 偏移对象4.6 阵列对象4.6.1 矩形阵列4.6.2 环形阵列4.7 移动和旋转对象4.7.1 移动对象4.7.2 旋转对象4.8 缩放和拉伸对象4.8.1 缩放对象4.8.2 拉伸对象4.9 修剪和延伸对象4.9.1 修剪对象4.9.2 延伸对象4.10 打断、合并对象4.10.1 打断于点4.10.2 打断4.10.3 合并对象4.11 倒角和圆角4.11.1 倒角4.11.2 圆角4.12 分解4.13 实例4.13.1 绘制休闲椅子4.13.2 绘制睡床平面4.13.3 绘制餐椅4.13.4 绘制精美装饰画4.13.5 绘制阿基米德螺线4.13.6 绘制拔叉轮零件第5章 对象特性和图层管理5.1 对象的特性5.1.1 设置对象的颜色5.1.2 设置对象的线型5.1.3 设置对象的线宽5.2 图层管理5.2.1 启动图层特性管理器5.2.2 图层的基本操作5.2.3 设置图层的颜色、线型和线宽5.2.4 图层控制图标5.2.5 图层工具栏的运用5.3 修改对象特性5.3.1 特性匹配5.3.2 特性选项板5.4 绘图次序5.5 实例5.5.1 制作样板文件5.5.2 绘制家居墙体框架5.5.3 绘制斜齿轮第6章 块的使用和查询功能6.1 图块的创建6.1.1 块的创建6.1.2 将块保存为文件6.2 图块的插入6.2.1 插入内部块6.2.2 插入外部文件6.2.3 从工具选项板上插入块6.3 块属性6.3.1 创建属性6.3.2 编辑属性定义6.3.3 插入带有属性的块6.4.AutoCAD的设计中心6.5 插入参照6.5.1 插入外部参照的类型6.5.2 插入DWG参照6.5.3 绑定外部参照6.5.4 插入光栅图像参照，6.6 查询6.6.1 查询距离6.6.2 查询面积和周长6.6.3 列表显示6.6.4 查询点坐标6.6.5 查询时间6.6.6 查询状态6.6.7 设置变量j6.7 实例6.7.1 插入门页6.7.2 绘制及插入家具6.7.3 查询家居平面各功能空间的面积6.7.4 绘制压板装配图第7章 文字和表格7.1 文字样式7.2 单行文字7.2.1 创建单行文字7.2.2 单行文字的对齐方式7.2.3 编辑单行文字7.3 多行文字7.3.1 创建多行文字7.3.2 编辑多行文字7.3.3 添加特殊符号7.3.4 堆叠的方法7.4 查找和替换文字7.5 创建和修改表格7.5.1 创建表格7.5.2 填充和修改表格的文字7.5.3 修改表格7.5.4 在表格中运用公式7.5.5 使用表格样式7.6 实例7.6.1 制作压板材料表7.6.2 绘制图框7.6.3 图框知识第8章 标注尺寸8.1 尺寸标注的概念8.1.1 尺寸标注的基本原则8.1.2 尺寸标注的组成8.2 尺寸标注样式的设置8.2.1 新建尺寸标注的样式8.2.2 设置线8.2.3 设置符号和箭头8.2.4 设置文字8.2.5 设置调整8.2.6 设置主单位8.2.7 设置换算单位8.2.8 设置公差8.3 创建长度尺寸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8.3.5 弧长标注8.4 创建半径和直径尺寸8.4.1 半径标注8.4.2 直径标注8.4.3 折弯标注8.4.4 角度标注8.5 创建点标注和圆心标记8.5.1 坐标标注8.5.2 圆心标记8.6 其他标注类型8.6.1 快速标注8.6.2 标注间距8.6.3 折断标注8.7 创建多重引线标注8.7.1 多重引线8.7.2 添加引线8.7.3 删除引线8.7.4 多重引线对齐8.8 公差标注8.8.1 形位公差的符号含义8.8.2 添加形位公差8.9 编辑标注8.9.1 检验标注8.9.2 折弯线性8.9.3 编辑标注8.9.4 编辑标注文字8.9.5 替代标注样式8.9.6 利用夹点调整标注位置8.10 修改标注的注释文字8.10.1 特性选项板8.10.2 DDEDIT命令8.11 实例8.11.1 标注尺寸并完善建筑图纸8.11.2 完善涡轮箱零件图纸8.11.3 为键槽添加极限偏差8.11.4

添加形位公差第9章 三维建模基础9.1 三维环境介绍9.1.1 进入三维建模空间9.1.2 三维坐标9.2 三维导航^9.2.1 选择视图9.2.2 视图移动、缩放9.2.3 投影显示9.2.4 视觉样式9.3 创建三维实体9.3.1 创建多段体9.3.2 创建长方体9.3.3 创建楔体9.3.4 创建圆锥体9.3.5 创建球体9.3.6 创建圆柱体9.3.7 创建棱锥体9.3.8 创建圆环9.3.9 创建螺旋9.3.10 通过扫掠创建实体9.3.11 通过拉伸创建实体9.3.12 通过放样创建实体或曲面9.3.13 通过旋转创建实体或曲面9.4 创建三维曲面9.4.1 创建基本三维曲面9.4.2 创建直纹网格9.4.3 创建平移网格9.4.4 创建旋转网格9.4.5 创建边界网格第10章 三维实体的修改10.1 选择和修改三维对象10.1.1 夹点编辑10.1.2 选择三维子对象10.1.3 使用三维移动10.1.4 使用三维旋转10.2 编辑三维实体10.2.1 干涉检查10.2.2 剖切10.2.3 加厚曲面10.2.4 提取边10.2.5 抽壳实体10.2.6 压印10.2.7 拖动有限区域10.3 布尔运算10.3.1 并集运算10.3.2 差集运算10.3.3 交集运算10.4 编辑实体面10.4.1 拉伸面10.4.2 移动面10.4.3 旋转面10.4.4 偏移面10.4.5 倾斜面10.4.6 删除面10.4.7 复制面10.4.8 着色面10.5 从三维模型创建截面10.5.1 截面对象的介绍10.5.2 创建截面对象的方法10.5.3 生成二维和三维截面10.6 实例10.6.1 创建齿轮盘模型10.6.2 创建异形垫片模型10.6.3 创建接口模型10.6.4 三维模型的标注10.6.5 创建手柄模型第11章 材质、灯光及渲染11.1 灯光11.1.1 照明原则11.1.2 创建光源11.1.3 阳光与天光模拟11.2 材质11.3 渲染出图11.3.1 渲染设置11.3.2 渲染内容11.3.3 设置输出尺寸11.3.4 显示渲染窗口第12章 图纸打印与输出12.1 打印图纸12.1.1 打印参数的设置12.1.2 颜色相关打印样式12.1.3 为各颜色指定打印线宽12.2 设置打印样式12.2.1 创建打印样式12.2.2 编辑打印样式12.3 通过布局打印图形12.4 图形输出为文件12.4.1 输出为BMP格式12.4.2 输出为PDF格式第13章 AutoCAD常见问题及解决方案13.1 常见问题13.1.1 视图重生成13.1.2 视图和图形的显示13.1.3 将小十字光标变大13.1.4 退出选择对象的技巧13.1.5 尺寸标注显示太小13.1.6 在Word文档中插入AutoCAD图形13.1.7 取消“ AutoCAD教育版 ”打印戳记的方法13.1.8 巧用帮助13.2 绘图实用程序13.2.1 核查13.2.2 自动保存与文件修复13.2.3 清除图形中多余的对象13.2.4 计算器13.3 文件加密和解密13.3.1 文件加密13.3.2 文件解密13.4 解决字体乱码错误13.4.1 安装SHX字体13.4.2 替换字体

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