第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2004中文版培训教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2004中文版培训教程>>

13位ISBN编号：9787121010149

10位ISBN编号：7121010143

出版时间：2005-5

出版时间：电子工业出版社

作者：罗卓书

页数：353

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 2004中文版培训教程>>

内容概要

AutoCAD 是当今最优秀的设计与绘图软件之一。
本书用13章的篇幅，系统、完整地介绍了AutoCAD 2004的命令、功能和基本操作方法以及各种使用技巧。
各章节按教学需要安排，设置了多种例题，用详细的步骤做示范。
第1章至第11章介绍AutoCAD 2004的基本命令、功能和操作方法；第12章至第13章介绍AutoCAD 2004较深入的内容：数据交换、信息管理以及AutoCAD设计中心等综合应用知识。
? 本书由天津大学精密仪器与光电子工程学院和机械工程学院的资深教师联合编写，历经4个版本的修订与完善，内容安排合理。
特别适合作为大专院校计算机应用软件基础课程的教材或成人在职培训教材，也可作为具有一定计算机基本应用知识的人员的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2004中文版培训教程>>

书籍目录

第1章　AutoCAD基础1.1　AutoCAD 2004（中文版）用户界面及操作方法1.2　鼠标操作1.3　坐标系统与绘图单位1.4　AutoCAD命令输入方法1.5　命令选项输入方法1.6　参数输入方法1.7　设置绘图单位与图形界限1.7.1　设置绘图单位命令 UNITS1.7.2　设定图形界限命令LIMITS1.8　基本文件操作1.8.1　创建新图形命令NEW和QNEW1.8.2　打开图形命令 OPEN1.8.3　保存图形命令与操作1.8.4　关闭图形文件命令CLOSE1.8.5　退出AutoCAD1.9　获取帮助的方法1.10　作业第2章　基本绘图方法2.1　画直线命令LINE（别名l）2.2　画圆命令CIRCLE（别名c）2.3　画圆环命令DONUT2.4　画圆弧命令ARC（别名a）2.5　画椭圆（椭圆弧）命令ELLIPSE2.6　画矩形命令RECTANG（别名rec）2.7　画正多边形命令POLYGON2.8　画点2.8.1　设置点命令DDPTYPE2.8.2　画点命令POINT2.8.3　画定数等分点命令DIVIDE2.8.4　画定距等分点命令MEASURE2.9 徒手绘图2.9.1　徒手画线命令SKETCH2.9.2　修订云线命令REVCLOUD2.9.3　擦除命令WIPEOUT2.10　图案填充2.10.1　用对话框进行填充的命令BHATCH2.10.2　利用工具选项板进行图案填充命令TOOLPALETTES2.11　精确绘图工具2.11.1　设置捕捉栅格命令SNAP（透明命令）2.11.2　设置显示栅格命令GRID（透明命令）2.11.3　设置正交模式命令ORTHO（透明命令）2.11.4　对象捕捉功能2.11.5　自动追踪功能2.11.6　画射线命令RAY2.11.7　画构造线命令XLINE2.12　作业第3章　图形管理及图形文件管理3.1　图元特性3.1.1　设置颜色命令COLOR（透明命令）3.1.2　设置线型命令LINETYPE（透明命令）3.1.3　设置线宽命令LWEIGHT3.2　图层3.2.1　图层概念3.2.2　图层管理命令LAYER（透明命令）3.2.3　设置图层恢复跟踪模式命令LAYERPMODE3.2.4　恢复上一个图层设置命令LAYERP3.3　利用工具栏进行设置图元特性操作3.4　查看和修改图形对象特性3.4.1　“特性”命令PROPERTIES3.4.2　特性匹配命令MATCHPROP（别名ma）3.5　AutoCAD标准文件3.5.1　创建AutoCAD标准文件3.5.2　配置AutoCAD标准文件命令STANDARDS3.5.3　图层转换器命令 LAYTRANS3.6　加密保护3.6.1　口令加密3.6.2　附加数字签名3.7　样板图形文件3.8　作业第4章　编辑图形的命令与方法4.1　纠正错误操作的命令与方法4.1.1　删除对象命令ERASE（别名e）4.1.2　恢复被删对象命令OOPS4.1.3　放弃命令U4.1.4　重做命令REDO4.2“编辑对象”的选择方法与命令4.2.1　对“选择对象：”（Select objects）提示的响应方法4.2.2　循环选择对象法4.2.3　快速选择对象命令QSELECT4.2.4　建立对象组命令GROUP4.2.5　设置对象选择模式4.3　编辑图形对象命令4.3.1　复制对象命令COPY（别名co或cp）4.3.2　图形镜像命令MIRROR（别名mi）4.3.3　偏移对象命令OFFSET（别名o）4.3.4　阵列命令ARRAY（别名ar）4.3.5　移动对象命令MOVE（别名m）4.3.6　旋转对象命令ROTATE（别名ro）4.3.7　缩放对象命令SCALE（别名sc）4.3.8　对齐命令ALIGN（别名al）4.3.9　拉伸命令STRETCH（别名s）4.3.10　拉长命令LENGTHEN（别名len）4.3.11　修剪命令TRIM（别名tr）4.3.12　延伸命令EXTEND（别名ex）4.3.13　打断对象命令BREAK（别名br）4.3.14　倒角命令CHAMFER（别名cha）4.3.15　倒圆角命令FILLET（别名f）4.3.16　修改填充命令HATCHEDIT4.3.17　填充命令FILL4.3.18　分解命令EXPLODE4.4　夹点编辑功能4.4.1　夹点编辑操作4.4.2　夹点编辑功能的设置4.5　控制图形显示的方法4.5.1　图形显示缩放命令ZOOM（别名z）（透明命令）4.5.2　平移图形命令PAN（别名p）（透明命令）4.5.3　鸟瞰视图命令DSVIEWER（别名av）4.5.4　重画命令REDRAWALL（别名ra）（透明命令）4.5.5　重生成图形命令REGEN（别名re）4.5.6　全部重生成图形命令REGENALL（别名rea）4.5.7　设置显示分辨率命令VIEWRES4.5.8　改变显示顺序命令 DRAWORDER4.6　作业第5章　在图中添加与编辑文字5.1　设置文字样式命令STYLE（透明命令）5.2　单行文字5.2.1　添加单行文字命令DTEXT（TEXT）5.2.2　输入特殊字符5.2.3　使用DDEDIT命令修改文本内容5.2.4　用“特性”对话框查看和修改文本5.3　多行文字5.3.1　添加多行文字命令MTEXT5.3.2　编辑多行文字5.4　其他编辑文字的命令5.4.1　字符串缩放命令SCALETEXT5.4.2　重定义文字插入点命令JUSTIFYTEXT5.4.3　在空间之间转换距离命令SPACETRANS（透明命令）5.4.4　文本的一般编辑5.4.5　拼写检查命令SPELL（透明命令）5.4.6　查找与替换命令FIND5.5　控制文本显示质量与速度的方法5.5.1　加速文本显示的几种方法5.5.2　恢复和提高文本显示质量的方法5.6　作业第6章　标注尺寸6.1　几个基本概念6.1.1　尺寸标注变量6.1.2　关联尺寸6.1.3　尺寸标注类型6.2　尺寸标注样式6.2.1　启动“标注样式管理器”命令DIMSTYLE6.2.2　“创建新的尺寸标注样式”操作6.2.3　“指定当前标注样式”操作6.2.4　“修改已存在标注样式”操

作6.2.5 “设置替代标注样式”操作6.2.6 “比较两个标注样式”操作6.2.7 “删除标注样式”操作6.2.8 “标注样式重命名”操作6.3 标注尺寸的命令与操作方法6.3.1 标注尺寸的一般步骤6.3.2 标注线性尺寸命令DIMLINEAR6.3.3 标注对齐尺寸命令 DIMALIGNED6.3.4 标注基线尺寸命令DIMBASELINE6.3.5 标注连续尺寸命令 DIMCONTINUE6.3.6 标注坐标尺寸命令DIMORDINATE6.3.7 标注角度尺寸命令DIMANGULAR6.3.8 标注半径尺寸命令 DIMRADIUS6.3.9 标注直径尺寸命令 DIMDIAMETER6.3.10 引线标注命令QLEADER6.3.11 标注圆心标记命令DIMCENTER6.3.12 标注形位公差命令TOLERANCE6.4 快速标注命令QDIM6.5 尺寸标注的编辑6.5.1 编辑标注命令DIMEDIT6.5.2 编辑标注文字命令DIMTEDIT6.5.3 替代尺寸变量命令DIMOVERRIDE6.5.4 标注更新命令_DIMSTYLE6.5.5 用“特性”（PROPERTIES）命令修改尺寸特性6.5.6 尺寸标注的一般编辑操作6.6 作业第7章 提高绘图效率的工具7.1 图块7.1.1 图块的基本概念7.1.2 定义块命令BLOCK（别名b）7.1.3 块存盘命令WBLOCK（别名w）7.1.4 向图形插入“块”的方法7.1.5 控制插入块的图元特性7.1.6“块”的编辑7.2 块属性7.2.1 创建属性定义命令ATTDEF7.2.2 修改与块相关联之前的属性定义7.2.3 控制属性显示命令ATTDISP7.2.4 “增强属性编辑器”命令EATTEDIT7.2.5 同步属性命令ATTSYNC7.2.6 “块属性管理器”命令BATTMAN7.2.7 提取属性向导命令EATTEXT7.3 外部参照7.3.1 外部参照的基本概念7.3.2 附着外部参照命令XATTACH7.3.3 “外部参照管理器”命令XREF7.3.4 绑定外部参照命名对象命令XBIND7.3.5 剪裁块和外部参照命令XCLIP7.3.6 块和外部参照的在位编辑7.4 使用AutoCAD绘图的一般步骤与技巧综述7.5 作业第8章 信息查询方法及实用命令8.1 图形信息查询8.1.1 查询距离命令DIST（别名di）8.1.2 查询面积命令AREA（别名aa）8.1.3 计算质量特性命令 MASSPROP8.1.4 列表显示命令LIST8.1.5 点坐标命令ID8.1.6 查询时间命令TIME8.1.7 查询系统状态命令STATUS8.1.8 查询与修改系统变量8.2 定义图形属性命令DWGPROPS8.3 在Windows的资源管理器中访问AutoCAD图形信息8.4 系统配置命令OPTIONS8.5 清理命令PURGE（别名pu）8.6 重命名命令RENAME8.7 检查与修复命令8.7.1 核查命令AUDIT8.7.2 修复命令 RECOVER8.8 作业第9章 三维绘图9.1 用户坐标系（UCS－User Coordinate System）9.1.1 UCS操作9.1.2 坐标系图标设置9.2 建立三维模型的方法9.2.1 三维线框模型9.2.2 表面模型9.2.3 由二维图形生成三维表面模型9.2.4 实体模型9.3 编辑三维图形9.3.1 三维阵列命令3DARRAY（别名3a）9.3.2 三维镜像命令MIRROR3D9.3.3 三维旋转命令ROTATE3D9.3.4 求并命令UNION（别名uni）9.3.5 求差命令SUBTRACT（别名su）9.3.6 求交命令INTERSECT（别名in）9.3.7 编辑三维实体对象命令 SOLIDEDIT9.3.8 立体棱边倒角命令CHAMFER（别名cha）9.3.9 立体棱边圆角命令FILLET（别名f）9.3.10 剖切平面命令 SLICE（别名sl）9.3.11 切割命令SECTION（别名sec）9.4 观察三维图像9.4.1 视点观察法9.4.2 设置UCS平面视图命令PLAN9.4.3 保存和恢复视图命令 VIEW9.4.4 三维动态可视化命令3DORBIT9.4.5 图形的消隐，着色与渲染9.5 模型空间与图纸空间9.5.1 基本概念9.5.2 模型空间中的多视口9.5.3 图纸空间中的多视口9.5.4 模型空间与图纸空间的异同9.6 由三维实体模型创建二维工程图9.6.1 由三维实体模型设置视图命令 SOLVIEW9.6.2 由设置视图命令SOLVIEW生成的图层9.6.3 在SOLVIEW生成的视图中生成图形命令SOLDRAW9.6.4 生成三维实体模型轮廓命令SOLPROF9.7 作业第10章 打印输出图形10.1 布局10.2 页面设置命令 PAGESETUP10.2.1 基本设置10.2.2 设置打印设备10.2.3 布局设置10.3 打印样式10.3.1 打印样式分类10.3.2 启动打印样式管理器命令 STYLESMANAGER10.3.3 添加新的打印样式10.3.4 设置打印样式表参数10.3.5 打印样式应用10.4 打印输出10.5 作业第11章 复杂二维对象的绘制与编辑11.1 多线11.1.1 设置多线样式命令 MLSTYLE11.1.2 画多线命令MLINE（别名ml）11.1.3 编辑多线命令MLEDIT11.2 二维多段线11.2.1 画多段线命令PLINE(别名pl）11.2.2 编辑多段线命令PEDIT11.3 样条曲线11.3.1 绘制样条曲线命令SPLINE（别名spl）11.3.2 编辑样条曲线命令SPLINEDIT11.4 作业第12章 AutoCAD设计中心12.1 启动和关闭设计中心12.2 AutoCAD设计中心的用户界面12.3 设计中心的浏览功能12.4 设计中心的重载功能12.4.1 重载已有图形12.4.2 查找内容12.4.3 向图形插入块12.4.4 向图形附着图像12.4.5 向图形附着外部参照12.4.6 向图形复制图块12.4.7 向图形复制图层12.5 符号库12.6 设计中心收藏夹12.7 使用“联机设计中心”第13章 图形数据交换13.1 不同格式文件的输入/输出13.1.1 读入/输出DXF文件13.1.2 读入/输出ACIS文件13.1.3 读入/输出3DS文件13.1.4 读入/输出Windows图元文件13.2 对象链接与嵌入13.3 多文档设

第一图书网, tushu007.com

计环境13.3.1　启用/关闭多文档环境13.3.2　窗口管理13.3.3　数据交换13.3.4　关闭所有窗口

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

一线资深教师联合编写，历经4个版本的修订与完善；　　提供高效学习AutoCAD的经验；明确定位初、中级；　　精心安排内容，体现由浅入深、循序渐进的教学原则。

第一图书网, tushu007.com

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