

<<中文版AutoCAD标准教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD标准教程>>

13位ISBN编号：9787542743664

10位ISBN编号：754274366X

出版时间：2009-7

出版时间：上海科学普及出版社

作者：柏松 编

页数：262

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>

<<中文版AutoCAD标准教程>>

内容概要

《中文版AutoCAD标准教程（附光盘1张）》从培训与自学的角度出发，全面、详细地介绍了AutoCAD 2009这一辅助绘图软件的强大功能与实际应用，并通过236个操作实训，让读者在最短的时间内从入门到精通，从新手成为高手。

《中文版AutoCAD标准教程（附光盘1张）》由国内一线教育与培训专家编著，内容完全按照AutoCAD教学大纲与认证培训的规定进行编写，内容不仅专业，而且丰富、实用。

全书共分13章，内容包括：AutoCAD 2009快速入门、设置绘图环境、设置绘图辅助功能、绘制与编辑二维图形、管理与修改二维图形、控制图形显示与管理图层、图块，外部图形和设计中心、创建与编辑文字和表格、创建与编辑尺寸标注、创建三维图形、编辑三维实体、三维图形后期处理与打印图形，最后一章从机械、模具、室内装潢、建筑设计等实际应用领域中选取了一些精选实例，详细介绍了其制作方法，使读者在学习理论的同时，可以通过案例实战逐步精通，快速成长为AutoCAD绘图高手。

《中文版AutoCAD标准教程（附光盘1张）》内容翔实，采用由浅入深、图文并茂的方式进行叙述，是各类计算机培训中心、中等职业学校、职业高中和技工学校的首选教材，同时也可作为AutoCAD机械或建筑等设计人员的自学参考手册。

书籍目录

第1章 AutoCAD2009快速入门1.1 了解AutoCAD2009功能1.1.1 AutoCAD2009的新增功能1.1.2 AutoCAD2009的基本功能1.2 启动与退出AutocAD20091.2.1 启动AutoCAD20091.2.2 退出AutoCAD20091.3 体验AutoCAD2009界面之美1.3.1 “菜单浏览器”按钮1.3.2 标题栏1.3.3 快速访问工具栏1.3.4 功能选项区1.3.5 绘图窗口1.3.6 命令提示行1.3.7 状态栏1.3.8 工具选项板1.3.9 工具栏1.4 了解AutoCAD2009工作空间1.4.1 二维草图空间1.4.2 三维建模空间1.4.3 快速切换工作空间1.5 图形文件的基本操作1.5.1 创建图形文件1.5.2 打开图形文件1.5.3 保存图形文件1.5.4.输出图形文件1.5.5 关闭图形文件1.5.6 修复和恢复图形文件1.6 几种常见的命令执行方式1.6.1 使用菜单浏览器执行1.6.2 使用鼠标执行命令1.6.3 使用命令行执行1.6.4 使用透明命令1.6.5 使用系统变量1.6.6 重复、撤销、重做与终止命令1.7 学后巩固习题第2章 设置绘图环境2.1 自定义工作空间2.1.1 自定义用户界面2.1.2 锁定工具栏和选项板2.1.3 保存工作空间2.2 绘图前的准备工作2.2.1 设置绘图单位2.2.2 设置绘图界限2.2.3 设置命令行字体2.2.4 设置绘图窗口背景2.3 设置系统绘图环境2.3.1 设置文件路径2.3.2 设置显示性能2.3.3 设置文件打开和保存方式2.3.4 设置自动保存时间间隔2.3.5 设置文件密码2.3.6 设置打印和发布2.3.7 设置三维图形显示特性2.3.8 设置用户系统配置2.3.9 设置草图2.3.10 设置三维建模2.3.11 设置选择集模式2.3.12 设置配置文件2.4 学后巩固习题第3章 设置绘图辅助功能3.1 使用坐标系和坐标3.1.1 世界坐标系3.1.2 用户坐标系3.1.3 输入点坐标3.1.4 控制坐标显示3.1.5 设置UCS图标3.2 设置绘制捕捉功能3.2.1 设置捕捉3.2.2 设置栅格3.2.3 使用正交功能3.2.4 设置极轴追踪3.2.5 设置对象捕捉追踪3.2.6 设置动态输入3.3 查询图形上的几何信息3.3.1 查询距离3.3.2 查询面积3.3.3 查询点坐标3.3.4 查询列表3.3.5 查询时间3.3.6 查询质量特性3.3.7 运用数学计算器3.4 运用CAL命令3.4.1 运用CAL进行除法运算3.4.2 在CAL命令中使用捕捉模式3.5 学后巩固习题第4章 绘制与编辑二维图形4.1 绘制点对象4.1.1 设置点样式4.1.2 绘制单点4.1.3 绘制多点4.1.4 绘制定数等分4.1.5 绘制定距等分4.2 绘制直线型对象4.2.1 绘制直线4.2.2 绘制射线4.2.3 绘制构造线4.3 绘制几何型对象4.3.1 绘制正多边形4.3.2 绘制矩形4.4 绘制圆弧型对象4.4.1 绘制圆4.4.2 绘制椭圆4.4.3 绘制圆弧4.4.4 绘制圆环4.5 绘制与编辑多线和多段线4.5.1 绘制多线4.5.2 编辑多线4.5.3 绘制多段线4.5.4 编辑多段线4.6 绘制与编辑样条曲线4.6.1 绘制样条曲线4.6.2 编辑样条曲线4.7 徒手绘制图形4.7.1 绘制修订云线4.7.2 绘制区域覆盖对象4.8 创建与编辑面域4.8.1 创建面域4.8.2 编辑面域4.9 创建与编辑图案填充4.9.1 创建图案填充4.9.2 编辑图案填充4.10 学后巩固习题第5章 管理与修改二维图形5.1 选择图形对象5.1.1 选择对象5.1.2 快速选择5.1.3 过滤选择5.2 移动、旋转、对齐、删除图形对象5.2.1 移动图形对象5.2.2 旋转图形对象5.2.3 对齐图形对象5.2.4 删除图形对象5.3 复制、镜像、阵列、偏移图形对象5.3.1 复制图形对象5.3.2 镜像图形对象5.3.3 阵列图形对象5.3.4 偏移图形对象5.4 改变图形的大小及形状5.4.1 缩放图形对象5.4.2 修剪图形对象5.4.3 拉长图形对象5.4.4 拉伸图形对象5.4.5 延伸图形对象5.4.6 打断图形对象5.4.7 分解图形对象5.4.8 倒角图形对象5.4.9 圆角图形对象5.4.10 合并图形对象5.5 夹点编辑图形对象5.5.1 移动图形对象5.5.2 旋转图形对象5.5.3 镜像图形对象5.6 特性编辑图形对象5.6.1 运用“特性”选项板编辑对象5.6.2 运用特性匹配复制对象5.7 学后巩固习题第6章 控制图形显示与管理图层6.1 重画与重生成图形6.1.1 重画图形6.1.2 重生成图形6.2 控制图形的显示6.2.1 平移视图6.2.2 实时缩放视图6.2.3 使用窗口缩放视图6.2.4 全部缩放6.2.5 鸟瞰图形6.2.6 平铺视口6.2.7 分割和合并视口6.2.8 保存命名视图6.3 创建图层6.3.1 认识图层6.3.2 创建并命名图层6.3.3 删除图层6.3.4 切换当前图层6.4 管理图层6.4.1 设置图层颜色6.4.2 设置图层线型6.4.3 设置图层线宽6.4.4 控制图层状态6.4.5 调整对象所在图层6.4.6 保存图层6.4.7 输出图层6.5 学后巩固习题第7章 图块、外部图形和设计中心7.1 创建与编辑图块7.1.1 图块的特点7.1.2 创建内部图块7.1.3 创建外部图块7.1.4 插入图块7.1.5 分解图块7.1.6 设置图块插入基点7.1.7 使用“特性”选项板编辑图块7.2 编辑与管理属性图块7.2.1 属性图块的特点7.2.2 创建属性图块7.2.3 插入属性图块7.2.4 编辑属性图块7.2.5 提取图块属性7.3 插入并编辑外部参照7.3.1 附着外部参照7.3.2 使用外部参照管理器7.3.3 剪裁外部参照7.3.4 绑定外部参照7.4 使用AutocAD设计中心7.4.1 打开“设计中心”选项板7.4.2 搜索设计中心的内容7.4.3 插入设计中心的内容7.5 使用“图纸集管理器”选项板7.5.1 创建图纸集7.5.2 编辑图纸集7.6 使用CAD标准7.6.1 CAD标准概述7.6.2 创建CAD标准文件7.6.3 配置CAD标准文件7.6.4 使用CAD标准文件检查图形7.7 学后巩固习题第8章 创建、编辑文字和表格8.1 设置文字样式8.1.1 设置文字样式名称8.1.2 设置文字字体8.1.3 设置文字大小8.1.4 设置文字效果8.1.5 预览与应用文字样式8.2 创建文本8.2.1 创建单

行文本8.2.2 创建多行文本8.2.3 创建控制符与特殊字符8.3 编辑文本8.3.1 编辑单行文本8.3.2 编辑多行文本8.3.3 控制文本显示8.3.4 查找和替换8.3.5 拼写检查8.4 在文本中使用字段8.4.1 插入字段8.4.2 更新字段8.4.3 创建超链接字段8.5 创建与编辑表样式和表格8.5.1 创建表样式8.5.2 编辑表样式8.5.3 创建表格8.5.4 编辑表格8.6 学后巩固习题第9章 创建、编辑尺寸标注9.1 尺寸标注规则与组成元素9.1.1 尺寸标注的要素9.1.2 尺寸标注的规则9.1.3 尺寸标注的类型9.2 创建与设置标注样式9.2.1 创建尺寸标注的流程9.2.2 创建标注样式9.2.3 设置尺寸线和尺寸界线9.2.4 设置符号和箭头9.2.5 设置标注文字9.2.6 设置标注调整9.2.7 设置标注主单位9.2.8 设置换算单位9.2.9 设置标注公差9.3 创建长度型尺寸标注9.3.1 线性尺寸标注9.3.2 对齐尺寸标注9.3.3 弧长尺寸标注9.3.4 基线尺寸标注9.3.5 连续尺寸标注9.4 创建圆弧型尺寸标注9.4.1 半径尺寸标注9.4.2 直径尺寸标注9.4.3 标注圆心标记9.4.4 角度尺寸标注9.4.5 折弯尺寸标注9.5 创建其他类型尺寸标注9.5.1 坐标尺寸标注9.5.2 快速尺寸标注9.5.3 引线尺寸标注.....第10章 创建三维图形第11章 编辑三维实体第12章 三维图形后期处理与打印图形第13章 综合实例演练附录 习题参考答案

<<中文版AutoCAD标准教程>>

编辑推荐

《中文版AutoCAD标准教程（附光盘1张）》由国内一线教育与培训专家编著，完全按照AutoCAD教学大纲与认证培训的规定进行编写，内容不仅专业，而且丰富、实用。书中内容完全从零起步，由浅入深，对AutoCAD 2009的各项功能与主要技术进行了全面、细致的讲解，让读者能轻松、高效地学习，从入门到精通。

全书将AutoCAD 2009的各项内容细分，通过200多个范例，步骤化+图解化实际操作，让读者在学习过程中通过实战演练，从新手快速步入设计高手行列。

《中文版AutoCAD标准教程（附光盘1张）》实例范围包括机械二维图形、机械三维图形、室内布局图形、室外立面图形、室外建图形等，从机械到电子，再到建筑行业，应有尽有，读者可以即学即用。

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>