

<<AutoCAD 2007完全自学手册>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787115158635

10位ISBN编号：7115158630

出版时间：2007-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：龙马工作室

页数：578

字数：926000

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>

<<AutoCAD 2007完全自学手册>>

内容概要

本手册是基于作者多年的AutoCAD教学和使用经验，参考了大量的AutoCAD资料，并结合自学教材的特点编写而成的。

本手册紧扣“基础”和“实用”两大基点，系统地讲解AutoCAD 2007的基本功能和使用技巧。

本手册首先对AutoCAD 2007进行简单的介绍，包括其性能、安装、配置和使用等方面的基本知识；然后重点介绍有关AutoCAD 2007绘图的内容，包括基本绘图命令、图形编辑命令、尺寸标注、文本注释、图块、三维造型和图像处理等；接下来介绍AutoCAD的辅助功能、二次开发和其他的高级技术；最后通过实例应用介绍，让读者在掌握绘图技术的基础上学会绘制工程图的一般方法和技巧。

本手册结构清晰，实例丰富，大部分章节的后面附有“练习与指导”、“专家点拨”和“经典习题”。

书中包含的41个典型综合实例，均配有图形源文件和图文并茂的操作讲解，以着重培养读者的自学和应用能力。

本手册是面向AutoCAD初、中级用户的一本实用教程，既可以作为计算机辅助设计（AutoCAD）的技能培训教材，也可以作为初学者的自学指导用书。

随手册赠送的多媒体教学光盘包括本书实例的素材和结果、习题答案以及专业配音的多媒体教学软件。

另外网站<http://www.51pcbook.com>为读者提供全方位的技术支持。

书籍目录

- 第1章 感受AutoCAD 2007精彩 1.1 AutoCAD 2007系统要求 1.2 AutoCAD 2007的安装 1.3 AutoCAD 2007新增功能简介 1.4 工作界面 1.5 练习与指导 1.6 专家点拨 1.7 经典习题第2章 绘图环境设置 2.1 坐标系与坐标 2.2 数据的输入方法 2.3 AutoCAD命令的基本调用方法 2.4 用户界面及图形文件管理 2.5 综合实例 2.6 图形界限和单位 2.7 辅助功能 2.8 模型空间与图纸空间 2.9 练习与指导 2.10 专家点拨 2.11 经典习题第3章 绘制基本图形命令 3.1 AutoCAD绘图命令 3.2 点的输入方法 3.3 绘制直线、射线 3.4 绘制矩形 3.5 绘制正多边形 3.6 绘制圆 3.7 综合实例 3.8 绘制圆弧 3.9 绘制圆环 3.10 绘制椭圆和椭圆弧 3.11 综合实例 3.12 练习与指导 3.13 专家点拨 3.14 经典习题第4章 绘制与编辑复杂图形元素 4.1 绘制与编辑多线 4.2 绘制与编辑多段线 4.3 绘制与编辑样条曲线 4.4 创建与编辑面域 4.5 创建与编辑图案填充 4.6 综合实例 4.7 练习与指导 4.8 专家点拨 4.9 经典习题第5章 选择对象与简单编辑 5.1 选择对象 5.2 复制对象 5.3 镜像对象 5.4 阵列对象 5.5 移动对象 5.6 打断对象 5.7 合并对象 5.8 修剪对象 5.9 缩放对象 5.10 延伸对象 5.11 综合实例 5.12 倒角与圆角 5.13 综合实例 5.14 练习与指导 5.15 专家点拨 5.16 经典习题第6章 创建与管理图层 6.1 创建图层 6.2 管理图层 6.3 综合实例 6.4 练习与指导 6.5 专家点拨 6.6 经典习题第7章 输入与编辑文字 7.1 创建文字样式 7.2 输入与编辑单行文字 7.3 输入与编辑多行文字 7.4 综合实例 7.5 创建表格 7.6 练习与指导 7.7 专家点拨 7.8 经典习题第8章 尺寸标注 8.1 尺寸标注规则 8.2 尺寸标注样式 8.3 尺寸标注 8.4 标注形位公差 8.5 综合实例 8.6 尺寸标注样式 8.7 练习与指导 8.8 专家点拨 8.9 经典习题第9章 使用图块与外部参照 9.1 块的创建 9.2 创建属性定义与附着 9.3 编辑属性 9.4 综合实例 9.5 属性相关命令与系统变量 9.6 动态块 9.7 建立外部参照 9.8 在位编辑外部参照和块 9.9 剪裁外部参照或图块 9.10 练习与指导 9.11 专家点拨 9.12 经典习题第10章 创建三维模型 10.1 三维坐标系 10.2 设置视点 10.3 创建三维实体和曲面 10.4 检查实体模型中的干涉 10.5 创建网格 10.6 创建线框模型 10.7 给对象添加三维厚度 10.8 综合实例 10.9 练习与指导 10.10 专家点拨 10.11 经典习题第11章 修改三维实体和曲面 11.1 选择和修改三维子对象 11.2 拖曳有限区域 11.3 使用夹点工具修改对象 11.4 将边和面添加到实体 11.5 分割三维实体 11.6 抽壳三维实体 11.7 清除和检查三维实体 11.8 从三维模型创建截面和二维图形 11.9 练习与指导 11.10 专家点拨 11.11 经典习题第12章 绘制精确图形 12.1 使用辅助定位 12.2 通过捕捉图形几何点精确定位 12.3 使用自动追踪精确定位 12.4 练习与指导 12.5 专家点拨 12.6 经典习题第13章 典型图形编辑命令 13.1 选择对象 13.2 删除对象 13.3 偏移对象 13.4 旋转对象 13.5 拉伸对象 13.6 分解对象 13.7 夹点的使用 13.8 使用(特性)窗口编辑对象 13.9 练习与指导 13.10 专家点拨 13.11 经典习题第14章 使用辅助工具 14.1 AutoCAD设计中心 14.2 工具选项面板 14.3 查询命令 14.4 辅助功能 14.5 练习与指导 14.6 专家点拨 14.7 经典习题第15章 AutoLISP语言及应用 15.1 AutoLISP基本函数 15.2 函数与函数控制 15.3 数据类型 15.4 VisualLISP的界面初步 15.5 撰写LISP/VLISP程序初步 15.6 编译LISP/VLISP程序初步 15.7 运行LISP/VLISP程序 15.8 重要的环境设定 15.9 练习与指导 15.10 专家点拨 15.11 经典习题第16章 视觉样式与渲染 16.1 视觉样式 16.2 渲染 16.3 设置光源 16.4 设置材质 16.5 设置照相机 16.6 综合实例 16.7 专家点拨 16.8 经典习题第17章 光栅图像 17.1 加载与卸载 17.2 光栅图像的调整 17.3 剪裁边界与轮廓显示 17.4 显示次序的调整 17.5 练习与指导 17.6 专家点拨 17.7 经典习题第18章 OLE技术 18.1 AutoCAD图中动态链接图像文件 18.2 AutoCAD图中动态链接Word文档 18.3 OLE特性对话框 18.4 AutoCAD中的选择性粘贴 18.5 OLE技术的优势与限制 18.6 OLE技术的嵌入和链接 18.7 OLE技术的相关命令 18.8 OLE技术的相关系统变量 18.9 练习与指导 18.10 专家点拨 18.11 经典习题第19章 输出图形和打印图纸 19.1 新建布局和样板布局 19.2 打印样式表 19.3 打印输出 19.4 图纸集概述 19.5 专家点拨 19.6 经典习题第20章 AutoCAD与Internet的链接 20.1 通过Internet打开、保存或插入图形文件 20.2 电子传递 20.3 超级链接 20.4 电子格式

输出 20.5 创建Web页 20.6 发布图形 20.7 练习与指导 20.8 专家点拨 20.9 经典习题第21章 机械设计 21.1 绘制机械底座的顶视图 21.2 绘制机械底座的正视图 21.3 绘制机械底座的侧视图 21.4 绘制机械底座的三维渲染图第22章 建筑设计 22.1 绘制建筑平面图的轴网线 22.2 绘制建筑平面图的墙线 22.3 绘制建筑平面图的楼梯第23章 产品设计 23.1 绘制苹果电脑显示器的正视图 23.2 绘制显示器的侧视图 23.3 绘制显示器的三维渲染图第24章 装饰设计 24.1 绘制家装设计的平面图 24.2 绘制家装设计的A立面图 24.3 绘制家装设计的B立面图 24.4 绘制家装设计的C立面图 24.5 绘制家装设计的D立面图

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>