

<<精通AutoCAD 2012中文版>>

图书基本信息

书名：<<精通AutoCAD 2012中文版>>

13位ISBN编号：9787302292531

10位ISBN编号：7302292531

出版时间：2012-10

出版时间：清华大学出版社

作者：肖静

页数：447

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

《AutoCAD 2012应用与开发系列：精通AutoCAD 2012中文版》以循序渐进的讲解方式，带领读者快速地掌握AutoCAD的精髓。

本书由经验丰富的设计师执笔编写，书中详细介绍了AutoCAD 2012中文版在建筑、室内装饰、机械和电气设计方面的主要功能和应用技巧。

《AutoCAD 2012应用与开发系列：精通AutoCAD 2012中文版》共18章，第1章～第14章介绍了AutoCAD 2012中文版的重点知识，包括基础操作、环境设置、绘图控制、二维绘图、图层设置、对象的编辑、图案填充、图块应用、尺寸标注、文字标注、文件的打印与输出以及三维模型等内容；第15章～第18章介绍了机械设计、室内装饰设计、建筑设计和电气设计的典型案例与应用。

本书内容翔实、结构清晰、讲解简洁流畅、实例丰富精美，适合学习AutoCAD 2012的初、中级读者使用，也可以作为相关院校的建筑、室内装饰、机械及电气等专业培训的教材使用。

书籍目录

第1章 AutoCAD快速入门1.1 AutoCAD简介1.1.1 AutoCAD的应用1.1.2 启动和退出AutoCAD1.1.3 AutoCAD 2012的4种工作空间1.1.4 AutoCAD的坐标系1.2 AutoCAD 2012的工作界面1.2.1 标题栏1.2.2 功能区1.2.3 绘图区1.2.4 命令窗1.2.5 状态栏1.3 执行AutoCAD命令的方法1.3.1 使用菜单执行命令1.3.2 通过功能区执行命令1.3.3 在命令窗口中执行命令1.3.4 终止和重复命令1.3.5 取消与重做操作1.4 AutoCAD的基本操作1.4.1 创建图形文件1.4.2 保存图形文件1.4.3 打开图形文件1.4.4 为文件设置密码1.4.5 坐标输入方法1.5 做到精通AutoCAD的方法1.6 百练成精第2章 优化AutoCAD绘图设置2.1 设置绘图环境2.1.1 设置图形单位2.1.2 改变绘图区的颜色2.1.3 设置图形的显示精度2.1.4 改变文件自动保存的时间2.1.5 设置图形界限2.2 设置光标样式2.2.1 控制十字光标的大小2.2.2 改变捕捉标记的颜色2.2.3 改变捕捉标记的大小2.2.4 改变靶框的大小2.2.5 改变拾取框2.2.6 改变夹点的大小2.3 设置辅助功能2.3.1 正交功能2.3.2 设置捕捉与栅格2.3.3 对象捕捉设置2.3.4 对象捕捉追踪2.4 控制视图2.4.1 缩放视图2.4.2 平移视图2.4.3 全屏视图2.4.4 重画与重生成2.5 百练成精第3章 基本图形命令3.1 绘制直线3.1.1 绘制随意的线段3.1.2 绘制指定长度的线段3.1.3 绘制指定起点的线段3.2 绘制矩形3.2.1 绘制直角矩形3.2.2 绘制指定大小的矩形3.2.3 绘制圆角矩形3.2.4 绘制倒角矩形3.3 绘制圆3.3.1 绘制指定半径的圆3.3.2 通过三点绘制圆3.3.3 通过两点绘制圆3.3.4 通过切点和半径绘制圆3.4 绘制点3.4.1 绘制点对象3.4.2 设置点样式3.4.3 定距等分点3.4.4 定数等分点3.5 百练成精第4章 修改图形4.1 选择对象4.1.1 直接选择4.1.2 窗口选择4.1.3 交叉选择4.1.4 快速选择4.1.5 栏选对象4.1.6 其他选择方式4.2 修改图形长度4.2.1 拉长图形4.2.2 拉伸图形4.2.3 修剪图形4.2.4 延伸图形4.3 圆角与倒角图形4.3.1 圆角图形4.3.2 倒角图形4.4 打断、合并与分解图形4.4.1 打断图形4.4.2 合并图形4.4.3 分解图形4.5 夹点编辑图形4.5.1 夹点修改直线4.5.2 夹点修改弧线4.5.3 夹点修改多边形4.5.4 夹点修改圆形4.6 百练成精第5章 图形特性与图层应用5.1 设置图形特性5.1.1 修改图形特性5.1.2 复制图形特性5.2 设置特性显示5.2.1 更改线型比例5.2.2 显示 / 隐藏线宽5.3 应用图层5.3.1 图层的作用5.3.2 图层特性管理器5.3.3 创建图层5.3.4 修改图层特性5.3.5 设置当前图层5.3.6 删除图层5.3.7 转换对象所在的图层5.4 控制图形图层5.4.1 关闭 / 打开图层5.4.2 冻结 / 解冻图层5.4.3 锁定 / 解锁图层5.5 百练成精第6章 对象的高级编辑6.1 图形调整与应用6.1.1 移动图形6.1.2 旋转图形6.1.3 缩放图形6.1.4 删除图形6.2 复制和阵列对象6.2.1 复制对象6.2.2 阵列对象6.3 偏移和镜像对象6.3.1 偏移对象6.3.2 镜像对象6.4 百练成精第7章 常用绘图命令第8章 图案与渐变色填充第9章 块与设计中心第10章 尺寸标注与形位公差第11章 应用文字与表格第12章 对象查询与打印输出第13章 三维绘图基础第14章 三维模型高级应用第15章 机械设计案例精解第16章 室内设计案例精解第17章 建筑设计案例精解第18章 电气设计案例精解附录01 AutoCAD 2012常用命令查阅附录02 AutoCAD 2012常用操作快捷键

编辑推荐

《AutoCAD 2012应用与开发系列：精通Auto CAD2012中文版》主要特点： 1.本书内容全面超值，全方位AutoCAD的应用技能，全面展现了建筑、室内装饰、机械、电气设计理念与应用，实用性强，易学易用。

2.技术精湛透彻，操作步骤明晰，力求每一个概念、参数都讲解透彻，通过实践的范例给予说明，做到精细的绘图指导。

3.案例丰富专业：本书近200个专业、实用、经典的各行业案例，为读者提供了广阔的实践平台。

4.教学支持到位：书中实例的多媒体语音教学文件，教学时间达10小时，有效缩减您成为设计大师的时间。

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>