

<<AutoCAD VBA开发精彩实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD VBA开发精彩实例教程>>

13位ISBN编号：9787302076865

10位ISBN编号：7302076863

出版时间：2004-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张帆,郑立楷,王华杰

页数：379

字数：604000

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 VBA开发精彩实>>

### 内容概要

本书以AutoCAD 2004中文版为开发平台，通过66个精彩的编程实例，介绍了AutoCAD VBA开发的方法和技巧。

全书共10章，将所有的实例归入基础相关、创建和编辑二维对象、绘图环境和对象特征、块和属性相关、创建三维对象、文件操作、参数化图形设计和数据库相关程序等大类，从不同的方面分析VBA编程的技术和技巧。

本书提供了多个精彩实例的源码，涉及到VBA的基础操作、应用领域、特殊功能，以及CAD软件开发的一些基础知识。

书籍目录

第1章 AutoCAD VBA基础 1.1 Hello , VBA 1.2 使用窗体 1.3 VBA开发软件的交互类型 1.4 使用标准对话框  
第2章 创建二维对象 2.1 直线 2.2 多段线 2.3 圆 2.4 圆弧 2.5 椭圆和样条曲线 2.6 文字 2.7 填充 2.8 面域 2.9 尺寸标注 2.10 计算类函数  
第3章 二维对象的编辑 3.1 选择集的使用 3.2 多重查找和替换 3.3 单行文字编辑器 3.4 调整文字间距 3.5 特性匹配 3.6 弧形文字 3.7 文字遮罩 3.8 文字分解为多段线 3.9 单行文字转化为多行文字 3.10 多重延伸 3.11 对齐对象 3.12 对象组合与拆散 3.13 实时修改标注箭头 3.14 标注公差的增加和修改  
第4章 图形环境和对象特性 4.1 根据对象进行缩放 4.2 基于对象的分层程序 4.3 工程样板 4.4 图层系列工具 4.5 切换图层工具 4.6 创建标注样式  
第5章 块和属性相关程序 5.1 块的查找和替换 5.2 删除指定名称的所有图块 5.3 块参照的分解 5.4 块和块参照管理器 5.5 利用ObjectDBX技术在当前图形中插入其他未打开的图形中的图块  
第6章 创建三维对象 6.1 三维弹簧模型 6.2 螺栓模型 6.3 三维旋转楼梯 6.4 蜗轮的生成 6.5 单摆动画演示  
第7章 文件的操作 7.1 批量修改文件格式 7.2 批量文字替换 7.3 活动文档管理器 7.4 创建角钢 7.5 使用默认打印机 7.6 导出复杂几何曲线图形  
第8章 参数化图形设计 8.1 创建五角星 8.2 标高符号 8.3 常用三角函数曲线 8.4 自动绘制中心线 8.5 三维螺旋线 8.6 标注圆弧长度  
第9章 数据库相关  
第10章 其他类型的程序  
附录1 自动切换图层程序源码  
附录2 本书源码索引

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>