

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD VBA二次开发教程>>

13位ISBN编号：9787302119821

10位ISBN编号：7302119821

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张帆

页数：486

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

本书以AutoCAD 2005中文版为开发平台，通过73个精彩的编程实例，向读者展示了AutoCAD VBA开发的高级技术。

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

本书层次清晰、实例丰富，适用于建筑、机械、电子等多个领域的工程设计人员和软件开发工程师，同时也可供对计算机辅助设计有兴趣的大学生、研究生以及各工程单位相关技术人员使用。

对于VBA的读者来说，这是一本具有较强指导性和实用性的图书。

全书共16章，将所有的实例归入基础相关、控制AutoCAD环境、创建和编辑二维对象、对象特性、文字、标注和公差、块和属性、处理AutocAD中的事件、三维空间的操作、打印、高级绘图组织、使用组件扩展程序功能、和Excel交换数据、数据库应用程序、发布VBA应用程序等大类，从不同的角度分析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VBA的基础操作、VBA的应用领域、VBA的特殊功能，以及CAD软件开发的一些基础知识。

书籍目录

第1章 AutoCAD VBA开发基础1.1 宏1.2集合对象的使用第2章 控制AutoCAD环境2.1文档操作2.2缩放视图2.3命名视图2.4和用户交互第3章 创建和编辑二维图形对象3.1根据起点、终点和弧长创建圆弧3.2利用制图法通过三点创建圆3.3获得点到多段线的最短距离3.4选择集3.5使用Send Command方法3.6多段线3.7直线、圆和圆弧转化为多段线3.8样条曲线转化为多段线3.9 在AutoCAD 2004以前版本中计算优化多段线长度3.10圆管的放样展开3.11天圆地方的放样展开第4章 对象特性4.1按图层进行缩放4.2使用Object DBX技术导入其他图形中的信息第5章 文字5.1创建文字样式5.2文字按插入点自动对齐5.3提取多行文字中的文字内容5.4使用ObjectDBX实现批量文字替换第6章 标注和公差6.1标注圆弧长度...

...

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>