

## <<Windows API函数在Visua>>

### 图书基本信息

书名：<<Windows API函数在Visual Basic中的应用实例>>

13位ISBN编号：9787115117366

10位ISBN编号：7115117365

出版时间：2003-12-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：姚巍

页数：292

字数：459000

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>

## <<Windows API函数在Visua>>

### 内容概要

本书在众多的API函数中选取了经常使用的109个用于完成不同操作任务的API函数，介绍了在Visual Basic编程环境中，使用这些API函数进行程序设计的方法。

书中以编程实例的方式，详细说明了这些API函数在程序中的使用。

全书共提供了89个完整的程序。

本书除重点介绍使用API函数进行程序设计外，作为比较还选择了少量与某个API函数功能相同或相近的控件进行了介绍。

除API函数的基础知识外，书中介绍的内容按工作对象的不同分为Windows系统操作、工作界面操作、文件磁盘操作、多媒体操作、注册表操作、网络操作和非Windows动态连接库的使用。

本书内容丰富、思路清晰、实用性强，适合有一定Visual Basic编程经验，且有进一步提高编程水平要求的程序设计人员阅读，也可以供大专院校相关专业的师生参考。

## 书籍目录

第1章 API函数的基础知识 1.1 API函数的基本概念 1.1.1 什么是API函数 1.1.2 API函数的组成 1.2 API函数的使用方法 1.2.1 API函数的声明 1.2.2 API函数的变量 1.2.3 句柄 1.2.4 在Visual Basic中使用API函数的两个实例 1.3 API函数的查看 1.4 本章使用的API函数列表第2章 Windows系统操作 2.1 系统信息 2.1.1 获得操作系统版本 2.1.2 系统目录路径 2.1.3 获得计算机名和用户名 2.1.4 设置计算机名 2.1.5 CPU使用情况和内存容量测试 2.2 关闭Ctrl+Alt+Del组合功能 2.3 延时操作 2.4 得到系统当前运行的程序名 2.5 停止指定程序运行 2.6 退出系统 2.6.1 Windows 98系统的关机操作 2.6.2 Windows 2000系统的关机操作 2.7 建立快捷方式 2.8 使PC喇叭播放音乐 2.9 本章使用的API函数列表第3章 工作界面操作 3.1 鼠标操作 3.1.1 限制鼠标移动 3.1.2 捕捉鼠标光标坐标 3.1.3 显示和隐藏鼠标光标 3.2 显示和隐藏任务栏 3.3 保持在前面的窗体 3.4 将程序图标加入到Windows系统托盘 3.5 椭圆窗体 3.6 使关闭按钮失效 3.7 自动关闭消息框 3.8 使窗体标题栏闪烁 3.9 改变窗体颜色 3.10 实现ABOUT窗体 3.11 空心文字 3.12 多种多样的图片显示效果 3.12.1 BitBlt函数 3.12.2 图片的简单复制 3.12.3 从上到下效果 3.12.4 中间开幕效果 3.12.5 百叶窗效果 3.12.6 马赛克效果 3.12.7 上下对接效果 3.12.8 图像显示过程的程序模拟 3.13 屏幕分辨率的动态调整 3.14 改变屏幕亮度 3.15 本章使用的API函数列表第4章 文件及磁盘操作 4.1 文件操作 4.1.1 INI文件操作 4.1.2 文件操作及工作进度显示 4.1.3 清空回收站 4.1.4 帮助文件调用 4.2 磁盘操作 4.2.1 获得磁盘类型 4.2.2 磁盘格式化 4.2.3 获得指定磁盘的容量 4.2.4 获得磁盘序列号和文件系统类型 4.3 本章使用的API函数列表第5章 多媒体操作 5.1 WAV播放 5.2 MIDI播放 5.3 音量控制 5.4 CD播放 5.4.1 光驱仓门的弹出与关闭 5.4.2 CD唱片总播放时间的测定 5.4.3 各曲目播放时间的测定 5.4.4 乐曲的播放、暂停和停止 5.4.5 曲目跳转 5.4.6 显示当前曲目的播放时间 5.4.7 工作界面设计 5.5 AVI播放 5.5.1 使用API函数播放AVI文件 5.5.2 使用控件播放AVI文件 5.6 本章使用的API函数列表第6章 注册表操作 6.1 注册表的作用及组织结构 6.1.1 注册表的作用 6.1.2 注册表的结构 6.1.3 注册表中各主键的作用 6.2 注册表操作函数概述 6.3 主键及项类型的对应常数 6.3.1 在对注册表操作时常数的作用 6.3.2 主键常数 6.3.3 数据类型常数 6.4 对程序运行的操作 6.4.1 程序的开机运行 6.4.2 防止同一程序的重复运行 6.5 数据的定期备份 6.6 使用注册表进行密码操作 6.6.1 密码输入的一般操作 6.6.2 在注册表中保存密码和读出密码时使用的API函数 6.6.3 在注册表中读取密码的程序设计 6.6.4 修改注册表中的密码 6.7 对显示选项和窗体颜色的操作 6.7.1 窗体颜色的改变和恢复 6.7.2 控制改变墙纸和显示选项 6.8 在注册表中直接配置客户端ODBC 6.8.1 配置ODBC的一般操作过程 6.8.2 ODBC配置完成后注册表中的对应数据 6.8.3 用于在注册表配置ODBC的API函数 6.8.4 直接配置ODBC的程序 6.8.5 手动配置ODBC的程序 6.9 本章使用的API函数列表第7章 网络操作 7.1 获得网卡物理地址 7.2 读取和设置TCP/IP协议属性 7.2.1 读取IP地址 7.2.2 设置IP地址 7.3 在程序中映射和新开网络驱动器 7.3.1 调用“映射网络驱动器”对话框 7.3.2 自动连接和新开网络驱动器 7.4 网络连接测试 7.5 Internet的连接与断开连接 7.5.1 拨打默认连接 7.5.2 连接状态测试 7.5.3 连接到指定网站 7.5.4 断开拨号连接 7.6 本章使用的API函数列表第8章 对非Windows动态链接库的使用 8.1 高精度定时器 8.2 操作I/O接口 8.3 读取条形码 8.4 本章使用的API函数列表附录1 各章使用的API函数总表 附录2 本书使用的API函数索引 附录3 各章附盘程序 附录4 键值和ASCII码

#### 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>