

VBA for Excel 的编程技术运用训练

1 VBA 入门

1.1 VBA 介绍

1.2 创建宏

1.3 宏选项

2 宏与模板及模块

3 对象

3.1 对象概念

3.2 对象结构

3.3 对象介绍

3.4 使用对象浏览器

4 窗体

5 属性、事件

6 控件

6.1 控件种类、属性及事件

6.2 使用对象浏览器

7 VBA 基本语法

7.1 语句结构化介绍

7.2 过程介绍

7.3 数据类型、变量、常量定义

7.4 数据类型介绍

7.5 变量的定义

7.6 变量的种类别及区别

7.7 理解常量

7.8 运算符与表达式

8VBA 常用语句

8.1 赋值语句及属性设置

8.2 条件语句

8.3 循环语句

8.4 过程及语句

8.5 字符串、数值操作

8.6 格式化

9 函数

9.1 时间、数值、转换函数

9.2 理解函数与过程

9.3 自定义函数

9.4 其它函数

10 数组

10.1 数组介绍

10.2 定义数组

10.3 说明及应用数组

11 出错处理策略

11.1 VBA 程序的调试与跟踪

11.2 On Error Goto 及 Resume

11.3 Error 语句

11.4 常见的出错处理范例

11.5 用户界面

12 常用对话框

12.1 对话框的创建

12.2 对话框控件操作、属性

12.3 联结代码与控件

12.4 调试自定义控件

13 用 VBA 管理菜单及工具栏

14 VBA 的测调试工具和技术

14.1 DEBUG 程序

14.2 使用中断模式

14.3 监测变量

14.4 过程的调用追踪

14.5 使用即时窗格

14.6 使用链接及嵌入对象

15 自动化过程

15.1 自动化过程、事件及加载宏

15.2 自动化过程介绍

15.3 使用自动化过程

15.4 使用自动化事件过程

16 创建及使用加载宏

17 Office 程序之间的通信

17.1 Word 与 Excel 之间的通信

17.2 Excel 与 Access 之间的通信

18 用 VBA 管理文件

18.1 VBA 文件管理介绍

18.2 使用文件属性

18.3 得到或查找文件名

18.4 管理驱动器及目录

18.5 复制、删除、移动文件

18.6 得到文件的有信息

19 实例讲解