

<<Excel VBA应用开发从基础>>

图书基本信息

书名：<<Excel VBA应用开发从基础到实践>>

13位ISBN编号：9787121029875

10位ISBN编号：7121029871

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业

作者：马维峰

页数：422

字数：547000

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>

<<Excel VBA应用开发从基础>>

内容概要

本书面向不同层次的Excel VBA开发者，系统讲解了Excel VBA开发的基本概念；Excel对象模型；应用Excel和VBA进行数据处理；Excel图表的VBA编程；用户窗体和Excel工作表界面设计；开发效率、互操作、API调用等高级话题；并结合3个实际案例，介绍了如何在工作实际中使用VBA和Excel提高工作效率，设计Excel VBA应用程序。

本书还对VBA语言进行了一个简短的概述，涵括了基本的编程概念、错误处理及面向对象编程等内容。

除了对VBA语言的讲解，本书还以数据处理、界面设计、Excel图表等为专题，将Excel功能、编程知识和实际应用衔接起来，并通过3个较大的实际案例，以达到理论联系实际的作用。

本书无论对想通过Excel VBA来提高工作效率，使用Excel和VBA作为数据处理平台的读者，还是对使用Excel作为开发平台的读者，都将是学习Excel VBA开发的首选。

<<Excel VBA应用开发从基础>>

作者简介

马维峰，3sNews (www.3snews.net)、《3s新闻周刊》技术总编，中国地质大学地理信息工程专业博士生，知名3s博客。

主要从事空间分析、地理信息系统开发和应用研究。

他是基于Excel的开源地学图解系统GCDPlot的作者，该Excel加载宏在地学领域得到了广泛应用和好评。

曾主持和

<<Excel VBA应用开发从基础>>

书籍目录

第1章 Excel和VBA简介 1.1 关于Excel和VBA 1.2 Excel作为数据处理平台 1.3 Excel作为开发平台 1.4 宏、加载宏和VBA 第1部分 入门篇 第2章 Excel与宏 2.1 宏 2.2 录制宏 2.2.1 宏的录制步骤 2.2.2 录制宏的一个小例子 2.3 运行宏 2.3.1 运行录制的宏 2.3.2 将宏加入菜单或工具栏 2.4 查看和编辑宏 2.5 加载宏 第3章 VBA初步 3.1 VBA简介 3.2 VBA快速入门 3.2.1 VBA开发环境 3.2.2 VBA工程及其组成 3.2.3 编写代码 3.2.4 模块、过程和函数 3.2.5 创建过程和函数 3.2.6 过程调用 3.2.7 变量 3.2.8 程序流程 3.2.9 条件语句 3.2.10 循环语句 3.2.11 数组 3.2.12 善用工具及其他 3.3 应用VBA操作Excel 3.3.1 Excel对象模型 3.3.2 Excel对象模型中的常用对象 3.4 应用实例 3.4.1 使用VBA合并列 3.4.2 自动隐藏或显示表格中无数据的行 3.4.3 使用VBA操作工作表单元格 3.4.4 查找工作表的第一个空行 3.4.5 改变Excel界面的标题 3.4.6 隔行格式化工作表 3.4.7 批量修改数据 第4章 应用VBA自定义函数 第2部分 进阶篇 第5章 VBA语言 第6章 Excel的对象模型 第3部分 专题篇 第7章 数据处理 第8章 Excel图表 第9章 界面设计 第4部分 实例篇 第10章 应用实例：批量数据导入工具 第11章 应用实例：基于Excel的查询工具 第12章 应用实例：GCDPlot 第5部分 高级篇 第13章 高级话题 346 第6部分 附录 附录A VBA命名规则 A.1 变量、常量、自定义类型和枚举 A.2 过程和函数 A.3 模块、类模块和用户窗体 A.4 VBA工程 附录B VBA代码规范 B.1 代码的排版 B.2 注释 B.3 程序版本 B.4 一些基本原则 附录C 可用于VBA代码的工作表函数列表 C.1 可用于Visual Basic的工作表函数列表（按字母顺序） C.2 可用于Visual Basic的工作表函数列表（按类别排序） 附录D VBA语言参考 D.1 VBA语法参考 D.1.1 变量 D.1.2 数据类型 D.1.3 运算符 D.1.4 数组 D.1.5 程序流程控制 D.1.6 日期与时间 D.1.7 目录和文件 D.1.8 文件读写 D.1.9 类模块和ActiveX、COM对象 D.1.10 注册表操作 D.1.11 错误处理 D.1.12 其他函数、关键字 D.2 对象 D.2.1 Collection（集合）对象 D.2.2 Dictionary（字典）对象 D.2.3 Err对象 D.2.4 Debug对象 D.2.5 FileSystemObject对象 D.3 常用函数 D.3.1 数学函数 D.3.2 字符串函数 D.3.3 财务函数 D.3.4 数据类型转换函数 D.3.5 数据类型检查函数 D.3.6 交互函数 D.3.7 注册表函数 D.4 常用常量 D.4.1 颜色 D.4.2 文件输入/输出 D.4.3 用户窗体 D.4.4 Keycode（键代码） D.4.5 MsgBox参数和返回值 D.4.6 日期格式 D.4.7 其他

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>