

<<Excel VBA从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<Excel VBA从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787113120566

10位ISBN编号：7113120563

出版时间：2011-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：创锐文化

页数：448

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从入门到精通>>

内容概要

本书结合大量实例，深入浅出地介绍excel vba的基础知识和中高级知识，使初学者能够很快掌握excel vba的知识，使具有一定excel vba基础的读者能够获得更多的利用excelvba开发应用程序的实用技巧，使自己的excel vba知识得到进一步的巩固和提高。

本书内容分为5部分，共17章： 第1部分：第1—6章，介绍了excel 2010开发平台的基础知识、宏的基本操作、excelvba的语法基础、excelvba的流程控制、数组的使用和过程与函数的使用。

第2部分：第7~10章，介绍了如何使用application控制应用程序、使用vba代码管理工作簿、使用vba代码管理工作表和使用vba代码管理单元格。

第3部分：第11、12章，介绍了excel数据高效能处理、图表与数据透视表的程序设计。

第4部分：第13~15章，介绍了如何随心所欲地使用对话框、使用控件创建文件系统和自定义菜单栏和命令栏。

第5部分：第16、17章，以员工档案与薪资管理系统和新产品受欢迎度问卷调查系统两个综合实例囊括本书所学知识点，使读者能学以致用。

本书实例丰富，可操作性强，无论是初学者还是对excel有一定了解的用户，通过本书的学习都能轻松掌握excel vba功能的使用。

本书适合作为企业办公人员的自学参考书，也可作为培训教材使用。

<<Excel VBA从入门到精通>>

书籍目录

01 了解excel 2010 vba开发平台 1.1 Excel 2010 VBA的新增功能与名词解释 1.1.1 VB与VBA的区别
 1.1.2 新增功能 1.1.3 名词解释 1.2 VBE开发环境介绍 1.2.1 切换至VBE开发环境 1.2
 .2 VBE工程窗口 1.2.3 VBE属性窗口 1.2.4 VBE代码窗口 1.2.5 VBE立即窗口 1.2.6
 “对象浏览器”窗口 1.2.7 VBE监视窗口 1.3 工程资源管理器基本操作 1.3.1 添加模块 1
 .3.2 导出/导入模块 1.3.3 设置Visual Basic环境选项 1.4 调试程序 1.4.1 调试的相关概念
 1.4.2 编译错误 1.4.3 运行时的常见错误 1.4.4 逐语句调试 1.4.5 插入与清除断点 1.5
 VBE帮助文件获取 1.6 秘笈 秘笈1：在编写程序时使用属性/方法列表提示 秘笈2：获取属性的相
 关常数 秘笈3：快速显示参数信息 秘笈4：设置代码缩进与凸出 秘笈5：保护VBA程序代码.....02
 宏的基本操作 2.1 认识宏 2.2 录制宏 2.3 执行宏 2.4 加载宏 2.5 宏的数字签名 2.6 秘笈03
 excel vba的语法基础 3.1 vba的优势 3.2 excel vba字符集和标识符 3.3 excel vba的常量 3.4 excel
 vba的变量 3.5 excel vba变量类型转换函数 3.6 excel vba的运算符 3.7 秘笈04 excel vba的流程控制
 4.1 vba程序的结构 4.2 顺序结构常用语句 4.3 分支结构语句 4.4 循环结构语句 4.5 秘笈05 数
 组的使用 5.1 声明数组 5.2 为数组赋值 5.3 动态数组 5.4 秘笈06 过程与函数的使用 6.1 过程
 的类别 6.2 函数与子过程简介 6.3 定义sub过程 6.4 使用function语句自定义函数 6.5 过程的调
 用 6.6 过程的调试 6.7 常用字符串函数 6.8 常见的日期函数应用 6.9 秘笈07 使用application控
 制应用程序 7.1 了解application对象 7.2 控制应用程序 7.3 秘笈08 使用vba代码管理工作簿 8.1
 了解workbook对象 8.2 控制工作簿 8.3 响应用户的动作 8.4 秘笈09 使用vba代码管理工作表 9.1
 了解worksheet对象 9.2 管理工作表 9.3 制定工作表响应事件 9.4 秘笈10 使用vba代码管理单元格
 10.1 认识单元格对象 10.2 单元格的引用 10.3 直接获取单元格信息 10.4 编辑单元格 10.5 设
 计表格格式 10.6 秘笈11 excel数据高效能处理 11.1 使用name方法自定义名称 11.2 数据的排序与
 筛选 11.3 使用图形分析单元格数据 11.4 使用windows对象操作窗口 11.5 批注的导入与导出 11
 .6 秘笈12 图表与数据透视表的程序设计 12.1 使用chart对象创建图表 12.2 自动设置图表对象格
 式 12.3 使用辅助线分析图表 12.4 使用pivottable对象创建动态图表 12.5 秘笈13 随心所欲地使用
 对话框 13.1 使用内置对话框 13.2 使用用户窗体自定义对话框, 13.3 秘笈14 使用控件创建文件
 系统 14.1 认识控件 14.2 设置控件属性 14.3 为控件指定宏 14.4 秘笈15 自定义菜单栏和命令栏
 15.1 使用excel vba代码自定义菜单命令 15.2 新建选项卡和组 15.3 秘笈16 员档案与薪资管理系统
 16.1 员工资料登记系统 16.2 员工工资管理系统 17 新产品受欢迎度问卷调查系统 17.1 设计新产
 品网络问卷调查 17.2 自动统计调查结果并创建分析图表 17.3 自动生成新产品市场调查报告

<<Excel VBA从入门到精通>>

章节摘录

版权页：插图：VBA过程是VBA语言中的一个语句序列，可作为单元来执行。

功能较为复杂的程序一般由多个过程组成，其中每个过程负责一种特定的、较为简单的功能。

这些过程可以看做是整个程序的基石，通过组合它们，就可以实现更为复杂的功能，以满足最终的需要。

使用过程的VBA程序与没有使用过程的VBA程序相比，具有下列优点：·易于理解，在阅读和调试时可以帮助程序员快速了解目标程序的结构。

·易于修改，在调试出错时可以快速找到问题所在。

·可以多次利用，当一段代码在程序中反复出现时，可以用一个过程代替它。

除此以外，要想利用VBA系统或者Excel程序提供的很多功能，也需要了解VBA过程。

很多系统功能都是以过程的方式提供的，因此了解如何正确地调用一个VBA过程，是调用系统功能的第一步。

在这些系统功能的帮助下，程序员可以简单、快捷地完成很多复杂的任务，例如打印、排序、统计等。

ExcelVBA具有4种过程：Sub过程、Function函数、Property属性过程和Event事件过程。

<<Excel VBA从入门到精通>>

编辑推荐

《Excel VBA从入门到精通》：超大容量多媒体视频教学文件包含实例的原始文件和最终文件提供操作中的技巧秘笈，点石成金边看视频边学习，双管齐下，事半功倍知识全面，详细介绍了Excel VBA中的基础知识案例经典，可操作性强，实战价值高素材丰富,助您快速掌握Excel VBA的应用

<<Excel VBA从入门到精通>>

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>