

<<零基础学Excel VBA>>

图书基本信息

书名：<<零基础学Excel VBA>>

13位ISBN编号：9787111253297

10位ISBN编号：7111253299

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李俊民

页数：361

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>

前言

随着社会的不断进步，现代社会中的大多数企业都通过操作计算机来完成日常的重要工作。在众多的办公软件中，Office办公套件是计算机办公中最流行的软件。特别是Office套件中的Excel，其强大的数据处理功能决定其成为众多办公软件中的首选产品。Excel的基本功能只能够满足日常办公的一般需求。但是，要满足某些更为专业和特殊的需求，就要在Excel平台上进行专项开发；即通过ExcelVBA进行编程。

本书首先讲解了Excel的一些高级操作技巧，然后逐步地讲解了ExcelVBA各方面的相关知识。最后给出具体的应用实例，使读者在实际操作中体会前面讲解知识的实际应用。

和其他书籍相比，本书有何特点

1. 设计精心，步骤详细。

本书采取由浅入深、由易到难的学习规律进行讲解，并且书中的每个示例的操作步骤都讲解得非常细致，读者只要仔细阅读就能够非常容易地掌握每个示例。

2. 内容丰富，取材广泛本书中讲解的示例涉及Excel应用的各个领域，并且每一个知识点都结合实际工作中的具体应用进行讲解。

3. 突出思想，强调方法本书凝聚了笔者多年使用VBA进行实际开发的经验，书中的每个知识点都融会了笔者对实际问题的分析思路和学习思想，因此能够提高读者解决实际问题的能力。

本书配有光盘。

光盘中录制了各个实例的源代码程序，让读者可以在最短的时间内学习更多的知识。

<<零基础学Excel VBA>>

内容概要

本书采取循序渐进、由浅入深的方式详细介绍了Excel VBA的相关内容。

Excel VBA因其简单易用的特点，被越来越多的办公室文员所喜爱。

使用它不仅能够提高办公效率，还可以让自己的工作变得更轻松。

全书共分为5篇16章。

第一篇（第1~2章）为：Excel VBA基础篇，主要介绍Excel高级操作及宏的基础知识。

第二篇（第3~5章）为Excel VBA开发环境和语法篇，主要介绍VBA的基础知识及VBA的语句及语法结构。

第三篇（第6~9章）为Excel VBA在Excel中的应用篇，主要讲解Excel对象的使用方法。

第四篇（第10~13章）为Excel VBA界面设计篇，主要讲解VBA程序界面及典型应用程序的设计方法。

第五篇（第14~16章）案例应用篇，主要综合前面各章中讲解的知识，以3个综合的案例介绍VBA编程在实际工作中的具体应用。

本书适合于使用Excel VBA的相关从业职员，还可以作为Excel VBA相关培训教材。

<<零基础学Excel VBA>>

书籍目录

写给未来的程序员前言	第一篇 Excel VBA基础篇	第1章 Excel高级处理功能的使用	1.1 数据检测与导入
	1.1.1 检测录入数据的有效性	1.1.2 从外部数据源中导入数据	1.2 使用数据筛选功能
	1.2.1 使用筛选功能检索数据	1.2.2 使用自定义筛选功能检索数据	
1.3 Excel常用函数的使用	1.3.1 自动求和函数的使用	1.3.2 文本函数的使用	
1.3.3 日期函数的使用	1.4 使用数据透视表	1.4.1 数据透视表的作用	1.4.2 数据透视表的应用
1.5 使用图表统计数据	1.5.1 图表的3种类型	1.5.2 使用图表向导创建图表	1.6 举一反三
第2章 Excel VBA中的宏	2.1 认识宏	2.1.1 宏的概念	2.1.2 宏的运行原理
2.1.3 宏的制作方法	2.2 宏的录制与维护	2.2.1 添加“开发工具”选项卡	2.2.2 录制宏
2.2.3 编辑与删除宏	2.2.4 保存带宏的工作簿	2.3 执行宏	2.3.1 运行宏
2.3.2 通过快捷键执行宏	2.3.3 通过窗体按钮执行宏	2.3.4 通过图形执行宏	2.3.5 添加工具栏命令执行宏
2.4 加载宏	2.4.1 Excel提供的加载宏	2.4.2 通过录制宏制作加载宏	2.4.3 通过其他来源提供的加载宏
2.5 宏的数字签名	2.5.1 安装数字签名	2.5.2 数字签名的应用	2.6 宏的实际应用
2.6.1 示例：自动完成数据累计	2.6.2 示例：通过快捷键设置排名	2.6.3 示例：实现高级筛选功能	2.6.4 示例：计算员工工资
2.7 举一反三	第二篇 Excel VBA开发环境和语法篇	第3章 Excel VBA及其开发环境	3.1 VBA概述
3.1.1 VBA的概念	3.1.2 VBA的历史	3.1.3 VBA的工作原理	3.2 VBA与VB
3.2.1 VBA与VB之间的区别	3.2.2 安装VBE开发环境和帮助文档	3.3 VBE开发环境介绍	3.3.1 切换到VBE开发环境
3.3.2 VBE工程窗口	3.3.3 VBE属性窗口	3.3.4 VBE代码窗口	3.3.5 代码窗口的特征
3.3.6 对象浏览器窗口	3.3.7 自定义VBE开发环境提高工作效率	3.4 示例：第1个VBA程序	3.5 举一反三
第4章 Excel VBA中的语法结构	第5章 Excel VBA中的代码结构	第三篇 Excel VBA技术在Excel中的应用篇	第6章 工作簿相关的操作
第7章 工作表的相关操作	第8章 单元格的相关操作	第9章 对话框的相关操作	第四篇 Excel VBA界面设计篇
第10章 应用程序界面设计	第11章 常用应用程序界面及编码设计	第12章 图表与数据透视表的程序设计	第13章 自定义函数
第五篇 案例应用篇	第14章 通讯录管理系统	第15章 项目审计管理系统	第16章 企业员工管理系统
附录 Excel VBA常用事件和方法			

<<零基础学Excel VBA>>

编辑推荐

励志照亮人生，编程改变命运。

内容全面：最新的Excel 2007版本，全面剖析Excel VBA的各项应用技术。

实例丰富：配合151个实例对Excel VBA中的各个知识点进行讲解。

讲解细致：深入讲解Excel VBA中的各种语句及语法结构。

结合实际：详细介绍Excel的各种对象在Excel VBA中的实际应用 典型案例：通过3个典型的应用案例，综合讲解所学的Excel VBA的知识。

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>