

<<Excel 2007 VBA应用程序开发>>

图书基本信息

书名：<<Excel 2007 VBA应用程序开发经典案例设计与实现>>

13位ISBN编号：9787121080159

10位ISBN编号：712108015X

出版时间：2009-2

出版时间：电子工业出版社

作者：王征，周峰 编著

页数：472

字数：770000

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

当今社会竞争越来越激烈，如何提高工作效率，使之达到事半功倍的效果就成为人们关心的问题，办公自动化也成为企业提高工作效率的一个重要举措。

Excel 2007是一款功能强大的办公软件，利用该软件可以完成信息保存、数据计算、数据分析、信息动态发布等功能。

同时，它还是一个开放的平台，允许用户使用VBA语言进行二次开发。

VBA语言是一种面向对象的编程语言，语法简单，并且容易理解和掌握。

本书主要讲解如何利用Excel VBA解决办公应用中的复杂问题的相应方法，每个案例都具有很强的实用性与可操作性。

全书共分为10章，分别介绍了Excel VBA应用程序概述、福利彩票系统、股票理财系统、员工考勤管理系统、员工工资条管理系统、销售数据图表分析系统、企业人事管理系统、文件管理系统、企业库存管理系统和企业员工信息管理系统10部分内容。

这些案例都是按照软件的开发规范，经过系统的开发、调试所生成的商业软件源码。

读者在深入研究本书后，能够提高自己的编程水平，并且可以使开发出的系统符合实际商业开发的要求。

<<Excel 2007 VBA应用程序开发>>

内容概要

本书通过9个综合案例（福利彩票系统、股票理财系统、员工考勤管理系统、员工工资条管理系统、销售数据图表分析系统、企业人事管理系统、文件管理系统、企业库存管理系统和企业员工信息管理系统）来讲解如何利用ExcelVBA解决办公应用中复杂问题的相应方法与技巧。

本书案例经典、内容全面、技术实用、资源丰富。

读者在深入研究本书后，能够提高自己的编程水平，并且可以使开发出的系统符合实际商业开发的要求。

本书适合作为企业行政人员、企业管理人员、市场分析人员及Excel应用爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 ExcelVBA应用程序概述	1.1 认识ExcelVBA	1.1.1 初识ExcelVBA应用程序	1.1.2 ExcelVBA与VB的区别	1.2 ExcelVBE开发环境	1.2.1 打开VBE窗口	1.2.2 VBE窗口概述	1.2.3 设置ExcelVBE开发环境	1.3 VBA编程基础	1.3.1 数据类型	1.3.2 常量和变量	1.3.3 运算符	1.3.4 程序控制语句	1.3.5 数组	1.3.6 Sub过程	1.3.7 Function函数	1.3.8 数据输入, 输出对话框函数	1.4 ExcelVBA常用对象	1.4.1 Application对象	1.4.2 Workbook工作簿对象	1.4.3 Worksheet对象	1.4.4 Range对象	1.4.5 Chart对象	1.5 ExcelVBA应用程序开发流程	1.5.1 需求分析	1.5.2 界面设计	1.5.3 代码设计	1.5.4 帮助系统	1.5.5 系统测试	1.5.6 ExcelVBA应用程序的发布	本章小结
第2章 福利彩票系统	2.1 功能描述	2.2 技术要点	2.3 福利彩票系统主界面	2.3.1 福利彩票系统主界面界面设计	2.3.2 福利彩票系统主界面代码添加	2.4 福利彩票选号界面	2.4.1 福利彩票选号界面界面设计	2.4.2 福利彩票选号界面的代码添加	2.5 福利彩票选号设置窗体	2.5.1 福利彩票选号设置窗体界面设计	2.5.2 福利彩票选号设置窗体代码添加	2.6 自动生成的福利彩票每注号码界面	2.6.1 自动生成的福利彩票每注号码界面界面设计	2.6.2 自动生成的福利彩票每注号码界面代码添加	2.7 福利彩票系统功能测试	本章小结														
第3章 股票理财系统	3.1 功能描述	3.2 技术要点	3.3 股票理财系统登录界面	3.3.1 股票理财系统登录界面界面设计	3.3.2 股票理财系统登录界面代码添加	3.4 股票理财系统主界面	3.4.1 股票理财系统主界面界面设计	3.4.2 股票理财系统主界面代码添加	3.5 股票收益管理界面																				
第4章 员工考勤管理系统																														
第5章 员工工资条管理系统																														
第6章 销售数据图表分析系统																														
第7章 企业人事管理系统																														
第8章 文件管理系统																														
第9章 企业库存管理系统																														
第10章 企业员工信息管理系统																														

章节摘录

第1章 Excel VBA应用程序概述 本章内容 Excel是Microsoft Office办公软件中的一个重要组成部分。

在Microsoft Office中，除了常用的Word、Excel、PowerPoint、Access应用程序外，还提供了可以供用户进行二次开发的平台和工具。

通过二次开发，用户可以根据不同需求，定制出各种不同的应用程序环境。

本章具体内容如下： 初识Excel VBA应用程序及Excel VBA与VB的区别； 打开VBE窗口及该窗口的概述； 设置Excel VBE开发环境； VBA数据类型、常量、变量、运算符和程序控制语句；

VBA数组、Sub过程、Function函数和数据输入/输出对话框函数； Excel VBA常用对象，包括Application对象、Workbook工作簿对象、Worksheet工作表对象、Range单元格区域对象和Chart图表对象； Excel VBA应用程序开发流程。

1.1 认识Excel VBA VBA是Visual Basic for Application的简称，是微软开发出来在其桌面应用程序中执行通用的自动化（OLE）任务的编程语言，Excel是最早支持VBA的Office办公组件。

1.1.1 初识Excel VBA应用程序 Microsoft Excel软件是一款流行的功能强大的电子表格应用程序。

Excel VBA应用程序是指在Excel平台上使用的VBA为用户定制开发的应用程序，即二次开发。

通过二次开发，可以帮助用户减轻许多烦琐、机械的日常工作，从而提高用户的工作效率和程序的实用性。

如图1.1所示为使用Excel VBA开发的“企业人事管理系统”和“股票理财系统”。

编辑推荐

每个案例部有完整的设计过程，实用性强，并且每个案例都15涵盖了多个知识点，在分析案例的过程中，会详细介绍的相关知识点。

其实再现每个案例的完整开发过程。

Excel2007是一款功能强大的办公软件，利用该软件可以完成信息保存、数据计算、数据分析、信息动态发布等功能。

同时，它还是一个开放的平台，即允许用户使用VBA语言进行二次开发。

《Excel 2007 VBA应用程序开发》适合作为企业行政人员、企业管理人员、市场分析人员及Excel应用爱好者的参考书。

直接面对没有实际开发经验的办公用户，讲解使用VBA语言进行二次开发过程中的各种知识和技巧。

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>