第一图书网, tushu007.com

<<Excel 2007 VBA高级编程 >

图书基本信息

书名：<<Excel 2007 VBA高级编程宝典>>

13位ISBN编号：9787121072956

10位ISBN编号：7121072955

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：魏汪洋

页数：730

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

Microsoft Excel具有强大的数据处理和计算分析能力，已经在企业管理及日常办公中得到广泛的应用。
Microsoft Office 2007的推出，更是对办公软件的一次性能上的大规模提升。
但是，普通的Excel操作仅仅能做到一些常用的办公事务，并不能满足各行各业的实际需求。
对于大多数用户，利用Excel提供的菜单、按钮即可完成办公任务，并不需要涉及到编程。
这也只是应用了Excel的部分功能。
部分高级用户，可以利用VBA进行办公软件编程，设计一些具有一定复杂程度的办公应用系统。

内容概要

VBA是先进办公生活中不可缺少的技术之一。
本书由浅入深，循序渐进地讲授如何使用VBA开发办公应用系统。
全书内容包括认识Excel，Excel的函数使用，VBA的含义和功能，VBA的语法，VBA各种运算符和表达式，VBA流程控制，VBA的程序结构，VBA窗体设计，Excel对象，类模块，VBA中数据库操作，VBA与XML交互，数据透视表的设计，使用VBA交互其他应用程序，VBA中使用API函数等。
为了便于读者学习，本书最后对3个完整系统进行了分析。
从需求分析、数据表设计，到窗体设计、代码编写，带领读者从基础到设计出完整的应用系统，让读者有实战项目的体会。
　本书适合广大办公人员、应用系统开发人员、办公系统爱好者和大专院校学生阅读，尤其是有一定VBA编程技术的人员阅读。

书籍目录

第1部分 Excel应用技术 第1章 Excel入门 第2章 Excel高级操作第2部分 VBA编程开发 第3章 VBA入门 第4章 VBA语法基础 第5章 VBA运算符与表达式 第6章 VBA流程控制语句 第7章 VBA程序结构 第8章 VBA内部函数第3部分 VBA高级编程 第9章 用户窗体设计 第10章 Excel对象和类模块 第11章 Application对象 第12章 Workbook对象 第13章 Worksheet对象 第14章 Range对象 第15章 数据库第4部分 VBA关键技术 第16章 XML与VBA 第17章 数据透视表 第18章 交互运用其他应用程序 第19章 API函数第5部分 VBA实战 第20章 成绩管理系统 第21章 自动考试系统 第22章 用户管理系统 第23章 Excel常见问题解答第6部分 附录附录A Excel在线资源附录B Excel 2003和Excel 2007命令的对应位置附录C Excel 2007 VBA开发参考

章节摘录

第1章 Excel入门 本章包括 ◆Microsoft Office Excel概述 ◆Excel办公环境 ◆Exce]基础操作 ◆Excel表格 要学习Excel VBA，必须先了解Excel的基本操作，本章将介绍Excel的常用知识。
通过本章的学习，掌握Excel的基本使用方法。
1.1 Microsoft Office Excel概述 随着企业信息化的不断发展，电脑办公软件成为日常职业办公中不可或缺的工具。
Microsoft公司推出的Excel办公软件具有强大的电子表格处理功能，使用它可以进行各种数据处理、统计分析和辅助决策等。
Excel已广泛应用于财务、行政、人事、统计和金融等众多领域。
1.1.1 Excel概述 当今社会竞争越来越激烈，如何提高工作效率、如何使自己的工作事半功倍就成了大家最关心的问题，办公自动化也成为当前企业提高效率的一个重要措施。
Microsoft公司推出的Office办公套装软件，以其强大的功能、体贴入微的设计、方便的使用方法而受到广大用户的欢迎，成为办公领域的霸主。
而Microsoft公司推出的Microsoft Office 2007更是继承了Office家族的传统优势，在易用性、智能化和集成性的基础上，进一步为信息工作者提供了快速便捷的工作方式。
Excel是Office家族成员中一个功能强大、技术先进、使用方便的数据管理和分析系统。
它采用电子表格方式进行数据处理，工作直观方便。
Excel为用户提供丰富的函数，可以随意进行各种数据处理、统计分析和辅助决策，并将其应用于财政、金融、统计、管理等方面。
自Excel诞生以来，Excel历经了Excel 5．0、Excel 95、Excel 97、Excel 2000、Excel 2003、Excel 2007等不同版本。
随着版本的不断提高，Excel软件的强大的数据处理功能和操作的简易性逐渐走入了一个新的境界，整个系统的智能化程度不断提高，它甚至可以在某些方面判断用户的下一步操作，使用户操作大为简化。
这些特性，已使Excel成为现代办公软件重要的组成部分。
Office Excel 2007是Microsoft公司最新发布的Excel版本。
相对于几年前的Excel 2003而言，新版本从外部操作界面至内部数据处理支持都得到了全面升级。
用户接触的是与传统操作界面截然不同的“选项卡+按钮”式的操作界面。

编辑推荐

使用最新的2007版本，新界面新技术，引领科技前沿。
从基础引入，循序渐进，全方位学习Excel VBA编程开发，满足入门用户学习需要。
简化概念，系统讲解，穿插编程实用技巧，学习更轻松。
深入讲解XML、API以及程序交互等高级内容让读者对Excel VBA的理解更加宏观、全面。
包含260多个实例精讲，三个案例项目开发深入剖析高级应用及数据分析。
涉及经济、财务、办公、教学、IT等多个领域，在实战中领悟Excel VBA编程的真谛。
Excel VBA技术，是一门先进而又实用的办公自动化技术。
学习VBA技术，要从基础开始，循序渐进。
为了在学习VBA时利于理解学习，先要对Excel基本操作有一定的了解，然后再开始一步步学习VBA的语法、流程、结构、函数等内容。
本书从基础开始，详细讲解，配以众多实例，引导读者从入门步入VBA开发的领域。

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