第一图书网, tushu007.com

<<MS Office与VBA高级应用案>>

图书基本信息

书名：<<MS Office与VBA高级应用案例教程>>

13位ISBN编号：9787508478319

10位ISBN编号：7508478312

出版时间：2010-9

出版时间：中国水利水电

作者：何振林//胡绿慧

页数：281

字数：448000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

MSOffice2003中文版是由美国微软公司（Microsoft Corporation）推出的，当今最受欢迎的办公软件之一。
在这套软件中，日常生活中最常用的是Word2003、Excel2003和PowerPoint2003。
其中Word是文字处理软件，利用它可以方便地将一篇文章排版和美化成类似于杂志的、非常漂亮的文档；Excel在数据处理方面，具有强大的功能；PowerPoint多用于教学、演讲、广告宣传等，操作便捷，并提供了十分有趣的动画元素。
MSOffice2003办公套件的基本功能只能满足日常办公的一般需求，若要满足某些更为专业和特殊的需求，就要在Office平台上进行专项开发，即通过VBA进行编程。
本书介绍了一些MSOffice与VBA的应用基础与使用案例，分为七章，涉及案例多达19个。
第1章主要对MSOffice2003的常用组件Word、Excel、PowerPoint的功能简要地作一些介绍，并对三个组件间的数据共享作了简单说明。
第2章介绍5个Word2003案例应用：制作毕业论文、批量制作复杂表格、利用Word模板制作邀请函、宏的使用和应用Word窗体。
第3章介绍Excel2003应用案例，包括次数分布与直方图的使用、电子教学考核表的制作、Excel数据透视分析的应用。
通过上面三章的介绍，我们向读者引入了“宏”的概念，而宏的详细使用和由此弓I出的VBA概念，将在第4章进行详细介绍。
第4章为VBA程序设计概述，在本章中，我们为读者介绍了Office VBA的概念和使用过程，包括宏与VBA，Office VBA开发环境，Office控件与用户窗体，对象、属性、方法和事件，VBA编程基础，流程控制语句，过程和Function过程，常用内部函数，用户窗体及窗体控件等。
第5章详细地介绍Word VBA常用的对象，并通过三个应用案例，即在Word中制作选择题、制作考试用作文稿纸、查询长途电话区号，介绍VBA在Word和Excel中的高级应用。
第6章介绍Excel VBA常用对象，通过四个应用案例，即学生成绩分析、读者资料管理、打印学生考试准考证和员工管理系统，介绍VBA在Excel中的高级应用。
第7章是通过四个案例，即画轴打开效果、巧用VBA控件Flash动画的播放、平抛运动的制作和课堂小测验的制作过程，为用户介绍PowerPoint2003制作动画高级方法。
在第2章至第7章的每一章后面，都附有作者为读者精心准备的上机练习题，其中多数的练习题是作者从各种论文中的成功案例中整理挑选出来的。
结合案例和上机练习题，读者可以快速地掌握MSOffice2003办公套件的高级应用，以及Office VBA的编程方法。

第一图书网, tushu007.com

<<MS Office与VBA高级应用案>>

内容概要

本书分为七章，全面介绍了Office 2003与VBA在Word、Excel和PowerPoint的一些高级应用，通过书中的19个典型应用案例，将Office 2003与VBA应用基础的知识点恰当地融入案例的分析和制作过程中，使读者在学习过程中不但能掌握独立的知识点，而且具备了综合的分析问题和解决问题的能力。

本书可以作为大中专院校学生的计算机应用基础的创新教材使用，也可以作为培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<MS Office与VBA高级应用案>>

书籍目录

前言第1章 MS Office 2003简介与信息链接 1.1 MS Office 2003常用组件简介 1.1.1 Word 2003 1.1.2 Excel 2003 1.1.3 PowerPoint 2003 1.2 Word、Excel和PowerPoint组件间的数据共享第2章 Word 2003应用案例 2.1 案例1——制作毕业论文 2.1.1 页面设置 2.1.2 利用样式创建纲目结构 2.1.3 输入文档内容 2.1.4 设置页眉和页脚 2.1.5 生成文档目录 2.2 案例2——批量制作复杂表格 2.3 案例3——利用Word模板制作邀请函 2.4 案例4——宏的使用 2.5 案例5——应用Word窗体 上机练习题第3章 Excel 2003应用案例 3.1 案例1——次数分布与直方图 3.2 案例2——电子教学考核表 3.3 案例3——Excel数据透视分析应用 上机练习题第4章 VBA程序设计概述 4.1 宏与VBA 4.2 Office VBA开发环境 4.2.1 打开VBE窗口 4.2.2 VBE窗口概述 4.2.3 设置VBE开发环境 4.2.4 在VBE中编写宏 4.2.5 指定宏保存的位置 4.2.6 将宏指定给快捷键或按钮 4.2.7 将宏指定给图片或工具栏按钮 4.3 Office控件与用户窗体 4.4 对象、属性、方法和事件 4.5 VBA编程基础 4.5.1 VBA中的关键字和标识字符 4.5.2 变量和常量 4.5.3 数据的输入与输出 4.5.4 运算符 4.6 流程控制语句 4.6.1 顺序结构 4.6.2 选择结构 4.6.3 循环结构 4.6.4 Goto型控制语句 4.6.5 注释 4.6.6 End语句 4.6.7 连写和断行 4.6.8 With语句 4.7 过程 4.7.1 模块与过程 4.7.2 Sub过程的定义 4.7.3 Sub过程的调用 4.7.4 Sub过程与事件过程 4.8 Function过程 4.8.1 Function过程的定义 4.8.2 Function函数的调用 4.9 常用内部函数 4.9.1 常用数学函数 4.9.2 数组函数 4.9.3 字符串操作函数 4.9.4 日期和时间函数 4.9.5 数据类型检查与转换函数 4.9.6 文件操作函数 4.9.7 其他函数 4.10 用户窗体及窗体控件 4.10.1 窗体的属性、事件和方法 4.10.2 控件的使用 4.10.3 标准控件 上机练习题第5章 Word VBA常用对象与应用案例 5.1 Word中的常用对象 5.1.1 Application对象 5.I.2 Documents集合与Document对象 5.1.3 Selection对象 5.1.4 Paragraphs集合和Paragraph对象 5.1.5 Sentences、Words和Characters集合 5.1.6 Sections集合和Section对象 5.1.7 Range对象 5.1.8 Tables集合与Table对象 5.1.9 Find对象 5.1.10 Replacement对象 5.1.11 HeaderFooter对象 5.2 案例1——在Word中制作选择题 5.3 案例2——制作考试用作文稿纸 5.4 案例3——查询长途电话区号 上机练习题第6章 Excel VBA常用对象与应用案例 6.1 Excel VBA常用对象 6.1.1 Application对象 6.1.2 Workbook工作簿对象 6.1.3 WdrkSheet工作表对象 6.1.4 Range单元格区域对象 6.1.5 Chart图表对象 6.2 案例1——学生成绩分析 6.3 案例2——读者资料管理 6.4 案例3——打印学生考试准考证 6.5 案例4——员工管理系统 上机练习题第7章PowerPoint 2003应用案例 7.1 PowerPoint应用程序对象 7.2 案例1——制造画轴效果 7.3 案例2——控制Flash动画的播放 7.4 案例3——平抛运动效果的制作 7.5 案例4一制作课堂小测验课件 上机练习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：如果在表达式中同时包含了多个相同优先级的运算符，则Excel将按照从左到右的顺序进行计算，若要更改运算的次序，就要使用“（）”将需要优先的部分括起来。
（3）函数。
所谓函数就是应用程序开发者为用户编写好了的一些常用数学、财务统计等学科的公式，它内置于Excel中，用户只要调用即可。
当然，在Excel中，也允许用户编写自己的函数。
Excel提供的函数包括：财务、日期与时间与时间、数学与三角函数、统计、查找与引用、数据库、文本、逻辑等。
函数由函数名和用括号括起来的参数组成，其语法格式为：函数名称（参数1，参数2，...）其中参数可以是常量、单元格、区域、区域名、公式或其他函数。
常用函数有AVERAGE（）、COIJNT（[）、C0UNTIFO、HI_,OOKUPO、IFO、LOOKUP（）、：MAX／MIN（）、ROIJND（）、RANKO、SIJM（）、SIJMIF（）、VLOOKUPO等。
3.引用单元格复制公式可以避免大量重复输入公式的工作。
复制公式时，若公式中使用了单元格或区域，应根据不同的情况使用不同方式的单元格引用。
单元格的引用分为三种：相对引用、绝对引用和混合引用。
（1）相对引用。
Excel中默认的引用为相对引用。
相对引用反映了该单元格地址与引用单元格之间的相对位置关系，当将引用该地址的公式或函数复制到其他单元格时，这种相对位置关系也随之被复制。
例如，我们在为每位学生做评语时，显示成绩使用的是同一公式，对每一位学生来说，评语公式所引用的成绩数据是随着公式所在的单元格而变化的。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《MS Office与VBA 高级应用案例教程》是21世纪高等院校创新精品规划教材。

第一图书网, tushu007.com

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