

<<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：9787113163228

10位ISBN编号：711316322X

出版时间：2013-5

出版时间：《Excel VBA从入门到精通:实用案例视频版》编委会 中国铁道出版社 (2013-05出版)

作者：《Excel VBA从入门到精通:实用案例视频版》编委会

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

《Excel VBA从入门到精通(实用案例视频版)》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，不但使初学者能够快速掌握Excel VBA的知识，还使具有一定Excel VBA基础的读者能够获得更多的利用Excel VBA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。

全书内容分为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、Excel VBA的语法基础、Excel VBA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《Excel VBA从入门到精通(实用案例视频版)》所学知识点，使读者能学以致用。

<<Excel VBA从入门到精通>>

书籍目录

01了解Excel2010VBA开发平台 1.1Excel2010VBA的新增功能与名词解释 1.1.1VB与vBA的区别 1.1.2新增功能 1.1.3名词解释 1.2VBE开发环境介绍 1.2.1切换至VBE开发环境 1.2.2VBE工程窗口 1.2.3VBE属性窗口 1.2.4VBE代码窗口 1.2.5VBE立即窗口 1.2.6“对象浏览器”窗口 1.2.7VBE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VisualBaisc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 1.5VBE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 2.3.1按快捷键执行宏 2.3.2通过“宏”对话框执行宏 2.3.3在模块文件中执行宏 2.3.4单击按钮执行宏 2.3.5单击快速访问工具栏中的宏按钮执行宏 实例操作利用宏制作预支差旅费申请单 2.4加载宏 2.4.1 Excel 2010提供了哪些加载宏 2.4.2加载与卸载加载宏程序 2.5宏的数字签名 2.5.1数字签名及其创建 2.5.2对宏项目进行数字签名 2.5.3使用图章对Excel 2010进行数字签名 实例操作 使用图章对预支差旅费申请单进行签名 2.6秘笈 秘笈1：自行决定宏保存位置 秘笈2：直接卸载加载宏 秘笈3：加载COM加载项程序 秘笈4：加载自动化加载宏程序 秘笈5：将宏模块复制到另一个工作簿中 03ExcelVBA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 3.4.1 Excel VBA的变量命名规则 3.4.2变量的类型 3.4.3声明变量 3.4.4变量的生存周期 实例操作 使用变量统计业绩达标人 3.5 Excel VBA变量类型转换函数 3.6 Excel VBA的运算符 3.6.1算术运算符 3.6.2比较运算符 3.6.3字符串连接运算符 3.6.4逻辑运算符 实例操作 根据绩效等级计算月工资 3.7秘笈 秘笈1：对象变量的定义与赋值 秘笈2：Variant数据类型定义与应用 秘笈3：VBA变量声明中Static关键字妙用 秘笈4：使用Is运算符比较两个对象引用 秘笈5：使用Like运算符进行模糊查询 04ExcelVBA的流程控制 4.1 VBA程序的结构 4.2顺序结构常用语句 4.2.1赋值语句 4.2.2注释语句 4.2.3错误转移语句 4.2.4使用InputBox输入对话框 4.2.5使用MsgBox () 函数显示信息 4.3分支结构语句 4.3.1单重选择语句If...Then...Else 4.3.2多重选择语句If...Then...Elseif 4.3.3多重选择语句Select Case 实例操作 利用选择结构计算考核测评等级及奖金 4.4循环结构语句 4.4.1指定次数循环For...Next语句 4.4.2根据条件进行循环Do...Loop语句 4.4.3针对数组进行循环For Each...Next语句 4.4.4循环语句的嵌套使用 实例操作使用循环语句统计面试合格人数 4.5秘笈 秘笈1：使用 f () 函数实现单重条件的判断 秘笈2：使用Switch0函数实现多重条件判断 秘笈3：使用Choose () 函数返回特定值 秘笈4：对同一对象的不同属性进行设置 秘笈5：If语句的嵌套使用 05数组的使用 5.1 声明数组 5.1.1声明一、二维数组 5.1.2设置默认下界值 5.1.3查看数组的索引上界与下界值 5.2为数组赋值 5.2.1使用循环语句初始化数组 5.2.2使用Array () 函数初始化数组 5.2.3使用数组值初始化数组 实例操作 对数组数据进行排序并简化数据 5.3动态数组 5.3.1 声明动态数组 06过程与函数的使用 07使用Application控制应用程序 08使用VBA代码管理工作簿 09使用VBA代码管理工作表 10使用VBA代码管理单元格 11Excel数据高效能处理 12图表与数据透视表的程序设计 13随心所欲地使用对话框 14使用空间创建文件系统 15自定义菜单栏和命令栏 16员工档案与薪资管理系统 17新产品受欢迎度问卷调查系统

<<Excel VBA从入门到精通>>

章节摘录

版权页：插图：2.标签控件 标签控件主要用于输入说明性的文本。

标签控件的用处很广泛，例如，标题、题注以及一些提示性的信息。

该控件的创建方法及大小、位置设置与按钮控件相同，在此不再讲述。

3.选项按钮控件 选项按钮也称为单选按钮，在制作有选项的工作表界面时，可以使用选项按钮来制作单选选项。

该控件常用与分组控件组合使用，方便用户对选项按钮控件的管理。

如果在工作表中单独使用选项按钮控件，它链接的单元格将会自动设置为同一个单元格。

表示多个选项中只选择一种答案。

当选中选项按钮时，选项按钮的图形中出现一个圆点。

该控件的创建方法及大小、位置设置与按钮控件相同，在此不再讲述。

4.复选框控件 复选框控件主要用于制作多选选项。

每个复选框前面都有一个小正方形，选中复选框，则对应的方框中会出现选中标记。

复选框可以接受同时选中多个选项或不选择的选择性输入。

该控件的创建方法及大小、位置设置也与按钮控件相同，在此不再讲述。

5.分组框控件 分组框控件在形状上就是一个方框，主要用于对控件分类，常与单选按钮控件结合使用

。

它能使工作表界面更加清晰、方便实用。

可以把工作表中相关的控件放在一个分组框中，而不相关的控件出现在不同的分组框中。

该控件的创建方法及大小、位置设置也与按钮控件相同，在此不再讲述。

6.列表框控件 列表框控件用于在列表中显示一些值，在这些值中可以有一个或多个被选中。

该控件的创建方法及大小、位置设置与按钮控件相同，在此不再讲述。

7.组合框控件 组合框控件同样可以为用户提供可以选择的选项。

在使用时，用户需要将组合框展开才能看到所有选项。

该控件的创建方法及大小、位置设置与按钮控件相同，在此不再讲述。

8.数值调节钮控件 数值调节钮：即微调按钮，该控件是通过单击向上或向下按钮来选择数值，是一种数值选择机制，应用也比较多。

例如，Windows的日期/时间调整就会用到该控件。

该控件的创建方法及大小、位置设置与按钮控件相同，在此不再讲述。

<<Excel VBA从入门到精通>>

编辑推荐

《Excel VBA从入门到精通(实用案例视频版)》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《Excel VBA从入门到精通(实用案例视频版)》的学习都能轻松掌握Excel VBA功能的使用。

《Excel VBA从入门到精通(实用案例视频版)》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>>

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>