

图书基本信息

书名：<<中文Excel 2000编程24学时教程>>

13位ISBN编号：9787111078227

10位ISBN编号：7111078225

出版时间：2000-3

出版时间：机械工业出版社

作者：Sharon Podin

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>

内容概要

本书以循序渐进的方式介绍在中文版Excel 2000中的编程，其主要内容有：使用Excel 2000用户窗体；创建自动运行的过程；使用MS Query、数据透视表和ADO访问数据；为自动化的解决方案创建专业的界面；集成自动化的图表，以使数据的可视性更强；对窗体添加记录浏览功能。

本书共分24学时，每学时后均附有思考题和练习题。
书后的附录列出了思考题和练习题的答案。

书籍目录

前言

第1学时 visual basic for application

是什么 1

1.1 visual basic for application是什么 1

1.2 excel环境中基于应用程序的自动

化的优点 2

1.3 录制简单的宏 2

1.4 执行宏 3

1.5 查看录制的代码 4

1.6 编辑录制的代码 5

1.7 宏录制器的局限性 6

1.8 学时小结 6

1.9 专家答疑 7

1.10 课外作业 7

1.10.1 思考题 7

1.10.2 练习题 7

第2学时 处理录制的宏 8

2.1 指定快捷键 8

2.2 决定宏的保存位置 9

2.3 创建个人宏工作簿 9

2.3.1 保存宏到个人宏工作簿中 10

2.3.2 使用个人宏工作簿中的宏 10

2.3.3 编辑个人宏工作簿中的宏 10

2.3.4 从个人宏工作簿中删除宏 11

2.4 将宏指定给按钮 11

2.5 将宏指定给图片 13

2.6 将宏指定给工具栏按钮 13

2.7 学时小结 14

2.8 专家答疑 14

2.9 课外作业 15

2.9.1 思考题 15

2.9.2 练习题 15

第3学时 学习控件 16

3.1 excel开发过程的简要介绍 16

3.1.1 谁将使用这个应用程序 16

3.1.2 应用程序将要使用的数据来源 于何处 16

3.1.3 应用程序保存什么样的数据 16

3.1.4 应用程序对数据进行什么样的 操作 17

3.1.5 应用程序应当产生什么样的输 出结果 17

3.2 不同类型的控件 17

3.3 向工作表添加控件 21

3.4 设置控件的格式 23

3.5 给控件命名	24
3.6 使用用户窗体	25
3.7 学时小结	28
3.8 专家答疑	28
3.9 课外作业	28
3.9.1 思考题	29
3.9.2 练习题	29
第4学时 理解变量和常量的作用	30
4.1 代码存在的基础：模块	30
4.2 对模块的概览	30
4.2.1 创建过程	31
4.2.2 运行宏	33
4.3 保存对模块做出的改变	34
4.4 变量	34
4.4.1 变量数据类型	35
4.4.2 用dim语句创建变量	35
4.4.3 变量命名的惯例	38
4.4.4 使用数组	39
4.4.5 变量赋值	39
4.5 使用常量	40
4.6 作用域	40
4.7 学时小结	41
4.8 专家答疑	41
4.9 课外作业	41
4.9.1 思考题	41
4.9.2 练习题	41
第5学时 用户输入	42
5.1 msgbox函数	42
5.2 inputbox函数	45
5.3 inputbox方法	46
5.4 命名参数	48
5.5 字符串连接	48
5.6 学时小结	49
5.7 专家答疑	49
5.8 课外作业	49
5.8.1 思考题	49
5.8.2 练习题	49
第6学时 条件逻辑	50
6.1 控制应用程序的流程	50
6.2 if语句	51
6.3 select case语句	56
6.4 使用内置excel对话框	58
6.5 学时小结	59
6.6 专家答疑	59
6.7 课外作业	59
6.7.1 思考题	59
6.7.2 练习题	59

第7学时 循环代码	60
7.1 for...next语句	60
7.2 do循环	62
7.3 学时小结	66
7.4 专家答疑	66
7.5 课外作业	66
7.5.1 思考题	66
7.5.2 练习题	66
第8学时 对象介绍	67
8.1 对象是什么	67
8.2 对象、属性和方法	67
8.3 excel的对象模型	67
8.4 最常用的5个对象	69
8.5 对象的层次结构意味着什么	69
8.6 在代码中引用对象	69
8.7 在代码中使用对象	70
8.7.1 使用属性	70
8.7.2 使用方法	70
8.7.3 获取有关属性和方法的信息	71
8.8 使用对象变量	72
8.9 集合	73
8.9.1 add方法	73
8.9.2 count属性	74
8.10 学时小结	74
8.11 专家答疑	74
8.12 课外作业	75
8.12.1 思考题	75
8.12.2 练习题	75
第9学时 常用的对象	76
9.1 application对象	76
9.1.1 使用excel的内置函数	77
9.1.2 application 对象有用的属性和方法	78
9.2 workbook对象	78
9.3 worksheet对象	80
9.4 学时小结	81
9.5 专家答疑	81
9.6 课外作业	82
9.6.1 思考题	82
9.6.2 练习题	82
第10学时 range对象	83
10.1 range对象	83
10.1.1 range对象的属性	83
10.1.2 range对象的方法	85
10.2 使用with语句	85
10.3 使用for each语句	86
10.4 range对象编程示例	87

10.5 学时小结	89
10.6 专家答疑	89
10.7 课外作业	89
10.7.1 思考题	89
10.7.2 练习题	90
第11学时 使用visual basic编辑器	91
11.1 使用visual basic编辑器的工具栏	91
11.2 浏览代码	93
11.3 使用在线帮助	93
11.4 使用对象浏览器	95
11.5 设置编辑器选项	96
11.6 学时小结	96
11.7 专家答疑	96
11.8 课外作业	97
11.8.1 思考题	97
11.8.2 练习题	97
第12学时 调试vba代码	98
12.1 应用程序开发的测试和调试阶段	98
12.2 调试	99
12.3 将过程设置为中断模式	100
12.4 使用立即窗口	102
12.5 单步执行代码	105
12.6 使用监视	106
12.7 改正代码中的错误	108
12.8 学时小结	108
12.9 专家答疑	108
12.10 课外作业	109
12.10.1 思考题	109
12.10.2 练习题	109
第13学时 错误处理	110
13.1 错误处理	110
13.2 步骤1：设置错误捕获	110
13.3 步骤2：编写错误处理实用程序	111
13.4 步骤3：提供从错误处理程序跳出的出口	111
13.5 综合	112
13.6 创建集中的错误处理程序	114
13.7 学时小结	115
13.8 专家答疑	116
13.9 课外作业	116
13.9.1 思考题	116
13.9.2 练习题	116
第14学时 使用用户窗体	117
14.1 为应用程序添加用户窗体	117
14.1.1 设置用户窗体的属性	118
14.1.2 运行用户窗体	119
14.2 添加控件到用户窗体上	119

14.3 为控件分配tab键切换顺序	122
14.4 为控件分配加速键	123
14.5 学时小结	124
14.6 专家答疑	124
14.7 课外作业	124
14.7.1 思考题	124
14.7.2 练习题	125
第15学时 实现用户窗体的自动功能	126
15.1 初始化用户窗体中的值	126
15.2 显示用户窗体	129
15.3 控制窗体的行为	129
15.4 数据有效性验证	131
15.5 使用返回值	134
15.6 学时小结	136
15.7 专家答疑	136
15.8 课外作业	136
15.8.1 思考题	136
15.8.2 练习题	136
第16学时 工具栏	137
16.1 手工修改工具栏	137
16.2 创建自定义工具栏	139
16.3 通过代码来使用工具栏	140
16.3.1 创建工具栏	140
16.3.2 删除工具栏	142
16.4 学时小结	142
16.5 专家答疑	142
16.6 课外作业	142
16.6.1 思考题	142
16.6.2 练习题	143
第17学时 菜单	144
17.1 手工修改菜单	144
17.2 通过编程方式来使用菜单	146
17.3 学时小结	150
17.4 专家答疑	150
17.5 课外作业	150
17.5.1 思考题	151
17.5.2 练习题	151
第18学时 图表	152
18.1 创建图表	152
18.2 使用图表向导和宏录制器	152
18.3 编辑录制的代码	154
18.4 执行修改后的图表代码	155
18.5 更复杂的图表示例	155
18.6 学时小结	159
18.7 专家答疑	159
18.8 课外作业	159
18.8.1 思考题	160

18.8.2 练习题	160
第19学时 数据透视表	161
19.1 使用数据透视表	161
19.2 数据透视表概述	162
19.3 使用代码来创建数据透视表	163
19.4 查看录制的代码	164
19.5 学时小结	166
19.6 专家答疑	166
19.7 课外作业	166
19.7.1 思考题	167
19.7.2 练习题	167
第20学时 数据访问介绍	168
20.1 可用的数据库	168
20.2 数据访问方法	168
20.3 使用ms query来访问数据	169
20.4 学时小节	175
20.5 专家答疑	175
20.6 课外作业	175
20.6.1 思考题	175
20.6.2 练习题	175
第21学时 使用ado访问数据	176
21.1 ado是什么	176
21.2 访问数据库的对象	176
21.3 使用ado	177
21.4 添加到ado库的引用	177
21.5 编写从数据库到工作表的数据	177
21.6 学时小结	179
21.7 专家答疑	179
21.8 课外作业	180
21.8.1 思考题	180
21.8.2 练习题	180
第22学时 ado应用提高篇	181
22.1 获取字段以显示到用户窗体	181
22.2 添加记录浏览	182
22.3 更新数据	184
22.4 添加搜索功能	185
22.5 学时小结	185
22.6 专家答疑	186
22.7 课外作业	186
22.7.1 思考题	186
22.7.2 练习题	186
第23学时 使用自动化	187
23.1 什么是自动化	187
23.2 自动化的基本情况	187
23.3 引用自动化服务器	188
23.4 浏览对象库的内容	188
23.5 创建自动化服务器的实例	189

23.6 使用自动化来控制microsoft word 189

23.7 学时小结 193

23.8 专家答疑 193

23.9 课外作业 193

23.9.1 思考题 193

23.9.2 练习题 194

第24学时 运行过程 195

24.1 自动运行过程 195

24.2 运行事件过程 197

24.3 创建加载宏 198

24.4 学时小结 199

24.5 专家答疑 199

24.6 课外作业 199

24.6.1 思考题 199

24.6.2 练习题 199

附录 200

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>