

用友企业级
财务软件

V8.10

UFO电子表

For Windows9X/NT

管好业务理好财



90669562

江南大学图书馆



90669562

04464

UFO 电子表 使用手册



北京用友软件（集团）有限公司

一九九九年六月

未经北京用友软件（集团）有限公司事先书面许可，本手册的任何部分不得以任何形式进行增删、改编、节选、翻译、翻印或仿制。

本手册的全部内容北京用友软件（集团）有限公司可能随时加以更改，此类更改将不另行通知。

©本手册的著作权属于北京用友软件（集团）有限公司

版权所有·翻制必究

1999 年 6 月第一次印刷

用友、Users'Friend、UFO 为北京用友软件（集团）有限公司的注册商标。

UCDOS 是北京希望电脑公司的注册商标。

中国龙是昆明明星电脑公司的注册商标。

Windows,MS-DOS,Foxpro,FoxBase,Microsoft C 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

PC-DOS 是 IBM 公司的注册商标。

Novell,Netware 是 Novell 公司的注册商标。

dBASE,TurboC,Borland C++是 Borland 公司的注册商标。

本书中涉及的其他产品商标为相应公司所有。

在中华人民共和国印制。

前言

北京用友软件(集团)公司是北京新技术产业开发试验区(中国硅谷)的优秀高科技企业,是目前中国最大的财务及企业管理软件开发商和销售商。

用友公司创立于1988年12月6日,前身为“用友财务软件服务社”,1990年转为“用友电子财务技术有限公司”,1995年发展为“用友软件(集团)有限公司”并组建“用友软件集团”。集团总部设有开发、营销和行政管理机构,并根据软件市场需要和计算机行业发展趋势分设了针对集团企业应用、标准企业应用和小型企业应用的管理信息系统事业部、财务及企业管理软件事业部和小型企业应用软件事业部,从事应用软件的开发和推广工作。用友集团建有中国最大的营销服务网络,现有40家地区分、子公司,设有代理商350余家,客户服务中心60家,授权培训中心160家,和1家配套用品公司。

用友财务软件的特点是实用、先进、可靠。目前用友用户总量已达10万多家,全国市场占有率和行业覆盖率均居全国之首。1997年10月,公司成为中国第一家通过ISO9001国际质量体系认证软件企业,使公司的产品开发、生产、供应及维护等环节的质量与国际接轨。

用友公司的服务准则是“与用户真诚合作,做用户可靠朋友”。公司宗旨是“研究和传播现代管理新思想、新技术、新模式,创造并提供基于最新技术、先进模式和中国特色的财务及企业管理软件产品、服务和应用解决方案,帮助中国用户提高管理水平”。公司使命是“发展民族软件产业,推进中国管理现代化”。公司目标是“1995年成为中国最大的财务软件公司,2000年成为中国最大的商用软件产业集团”。

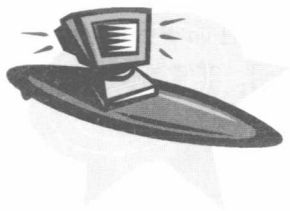
为了适应计算机操作系统从DOS环境到Windows环境的过渡,在UFO以前版本的基础上,UFO7.00 for Win95/NT版本(简称UFO)应运而生。

UFO8.10在UFO7.00的基础上,经过完善并且应用新技术开发的新一代Windows产品,功能更强大、操作更简单、速度更快,同时保持了UFO的所有优点。

由于作者本身水平有限,书中不足之处请读者见谅。

北京用友软件(集团)有限公司

一九九九年六月



如何使用本手册

本手册的内容结构

这本《用户手册》循序渐进、由浅至深的讲解 **UFO** 的常用功能，使您能很快掌握 **UFO** 的各种功能，并且熟练地使用 **UFO** 制作自己的报表和图形，管理和分析大量的数据，作报表汇总，实现同其他应用程序（如：**Microsoft Word**、**Excel** 等）的数据共享，并能把您在屏幕上见到的一切都打印出来。

《用户手册》中包括了各类公式的编辑方法以及函数、命令、批命令、变量和语句、自定义菜单、图表、链接和嵌入对象等内容。当您读完《用户手册》之后，您就是 **UFO** 的高手了，甚至可以利用 **UFO** 的二次开发功能，开发出适合不同要求的专用系统。

在本手册的《附录》部分，详细说明了 **UFO** 函数和命令的格式和用法，在使用 **UFO** 过程中可以随时参照附录。

使用“帮助”配合学习本书

UFO 支持全程上下文相关帮助，无论在什么操作状态下，您都可以得到与当前操作相关的帮助。使用【帮助】菜单、《在线帮助》图标和[F1]键可以获得不同的帮助信息。

帮助内容的正文全部在【帮助主题】菜单项中。可以按照主题或关键词查找帮助正文。

《在线帮助》图标  位于工具栏右侧。点取《在线帮助》图标后鼠标将变为  形状。把鼠标移动到任意位置后单击鼠标按钮，将调出相应的帮助内容。

按[F1]键可以调出和当前操作有关的帮助内容。特别的是在命令窗中输入命令和函数时，按[F1]键即可调出此命令或函数的帮助说明，非常方便。

手册中图形符号的约定

提示 () —— 这个图标提醒你，就要有捷径或其他与论题有关的有用线索了。

注意 () —— 这个图标提醒你，如果你想把事情做得好些，就要牢记这些信息。

目录

第一部分 系统介绍

第 1 章 系统介绍	1
1.1 UFO 简介.....	1
1.2 UFO 的主要功能.....	1
1.2.1 文件管理功能.....	2
1.2.2 格式管理功能.....	2
1.2.3 数据处理功能.....	2
1.2.4 图形功能.....	2
1.2.5 打印功能.....	2
1.2.6 二次开发功能.....	3
1.3 UFO8.0B 新增功能	3
1.3.1 支持多窗口操作.....	3
1.3.2 操作更加灵活.....	3
1.3.3 易学易用.....	4
1.3.4 更加强大的数据处理功能	4
1.3.5 提供数据接口.....	4
1.3.6 丰富的打印功能.....	4
1.3.7 强大的二次开发功能	5
1.3.8 便捷的应用程序间信息交流功能	5
1.3.9 提供应用查询服务.....	5
1.3.10 图文混排.....	5

第二部分 安装 UFO

第 2 章 安装 UFO.....	7
-------------------	---

2.1 UFO 要求的硬件环境	7
2.2 UFO 要求的软件环境	7
2.2.1 操作系统	7
2.2.2 网络环境	7
2.3 建议环境	8
2.3.1 硬件	8
2.3.2 软件环境	8
2.3.3 网络环境	8
2.4 安装 UFO	8

第三部分 启动 UFO

第 3 章 启动和退出 UFO	9
3.1 启动 UFO	9
3.2 退出 UFO	9
3.3 UFO 的功能键和命令快捷键	9
3.3.1 功能键	9
3.3.2 命令快捷键	11
第 4 章 窗口的控制	12
4.1 窗口的组成	12
4.1.1 报表窗口的组成	13
4.1.2 图表窗口的组成	17
4.2 改变窗口的外观	18
4.2.1 状态栏	18
4.2.2 工具栏	19
4.2.3 命令窗	19
4.2.4 命令窗的使用	20
4.3 改变报表的显示比例	20
4.4 改变报表的显示风格	21
4.4.1 拆分窗口	22

第四部分 初步认识 UFO

第 5 章 UFO 的基本概念	23
5.1 格式状态和数据状态	23
5.1.1 格式状态	23
5.1.2 数据状态	23
5.2 单元	24
5.2.1 数值单元	24
5.2.2 字符单元	24
5.2.3 表样单元	24
5.3 组合单元	25
5.4 区域	26
5.5 表页	26
5.6 报表的大小	26
5.7 固定区和可变区	26
5.8 关键字	27
5.9 筛选	28
5.10 关联	29
第 6 章 如何制作一个 UFO 报表	30
6.1 如何制作一个 UFO 报表	30
6.1.1 第一步 启动	30
6.1.2 第二步 创建报表文件	30
6.1.3 第三步 设置表尺寸	30
6.1.4 第四步 画表格线	31
6.1.5 第五步 设置组合单元	31
6.1.6 第六步 设置单元属性	32
6.1.7 第七步 设置单元风格	33
6.1.8 第八步 输入表样文字	34
6.1.9 第九步 设置关键字	34
6.1.10 第十步 定义单元公式	35
6.1.11 第十一步 录入关键字的值	35
6.1.12 第十二步 录入数据	36
6.1.13 第十三步 保存报表文件	36

第五部分 文件管理

第7章 文件管理	37
7.1 UFO 的文件类型	37
7.1.1 报表文件 (后缀.rep)	37
7.1.2 批命令文件 (后缀.shl)	37
7.1.3 菜单文件 (后缀.mnu)	37
7.2 DOS 报表文件如何升级到 WINDOWS 报表文件	37
7.3 UFO7.X 的报表文件如何转换为 UFO8.X 的报表文件	38
7.4 创建新文件	39
7.5 打开已有的文件	39
7.6 保存文件	40
7.6.1 保存未命名的文件	41
7.6.2 保存已有的文件	41
7.7 另存为其他文件格式	41
7.8 关闭文件	43
7.9 文件的导入及导出	43
7.9.1 导入	44
7.9.2 导出	45
7.10 文件口令	46
7.10.1 设置文件口令	46
7.10.2 修改文件口令	47

第六部分 设计报表格式

第8章 设计报表的格式	49
8.1 在“格式状态”下设计报表的格式	49
8.2 设置表尺寸	49
8.3 调整行高和列宽	50
8.3.1 在格式状态下修改行高列宽	50
8.3.2 在数据状态下修改行高列宽	51
8.4 画表格线	51
8.5 设置单元属性	52

8.5.1 单元属性.....	52
8.5.2 单元类型.....	52
8.5.3 数字格式.....	52
8.5.4 货币符号的定义	53
8.5.5 边框线.....	54
8.5.6 设置单元属性	54
8.6 设置单元风格.....	55
8.6.1 字体.....	55
8.6.2 颜色图案.....	55
8.6.3 对齐.....	55
8.6.4 折行显示.....	55
8.7 设置单元风格.....	56
8.8 设置和取消组合单元.....	57
8.9 设置和取消关键字.....	58
8.10 设置和取消可变区.....	60
8.10.1 设置可变区.....	60
8.11 套用报表模板和套用格式.....	62
8.12 如何自定义模板.....	63
8.12.1 定制行业.....	63
8.12.2 定制模板.....	64
8.13 如何录入和修改表样文字.....	65
8.14 报表格式的编辑.....	66
8.15 报表格式加/解锁.....	66
8.15.1 格式加锁.....	66
8.15.2 格式解锁.....	67

第七部分 计算公式

第9章 在公式中如何表示报表.....	69
9.1 如何表示表页.....	69
9.2 如何表示报表.....	69
9.3 如何表示单元.....	69
9.3.1 如何描述单元所在的位置	70
9.4 如何表示区域.....	70

9.4.1 如何描述区域所在的位置	71
9.4.2 区域举例	71
9.5 如何表示可变区	72
9.6 运算符	74
9.6.1 算术运算符	74
9.6.2 比较运算符	74
9.6.3 逻辑运算连接符	75
9.7 表达式	75
9.7.1 算术表达式	75
9.7.2 条件表达式(逻辑表达式)	76
第 10 章 单元公式	77
10.1 什么是单元公式	77
10.2 单元公式的定义方法	77
10.3 自动求和	79
10.3.1 格式状态下自动求和	79
10.3.2 数据状态下的自动求和	79
10.3 单元公式的格式	80
10.4 单元公式举例	80
10.4.1 简单单元公式	80
10.4.2 指定单元公式处理的表页	81
10.4.3 从当前报表的其他表页中取数	81
10.4.4 从其他报表中取数	81
10.4.5 区域公式	82
10.5 什么是筛选条件	82
10.6 什么是关联条件	84
10.7 如何定义相对单元公式	86
10.8 定义单元公式注意事项	87
10.9 单元公式的计算方式	88
10.10 公式列表	88
第 11 章 命令中的计算公式	90
11.1 命令窗和批命令中计算公式的格式	90
11.2 命令窗中计算公式的使用	91

11.3	批命令中计算公式的使用	91
11.4	命令中的计算公式与单元公式的区别	92
第 12 章	计算公式的分类	93
12.1	表页内部的计算公式	93
12.1.1	表页内部的固定区计算公式	93
12.1.2	表页内部的可变区计算公式	94
12.2	取其他表页数据的计算公式	94
12.2.1	取确定页号表页的数据	94
12.2.2	用 SELECT 函数从本表他页取数	95
12.2.3	用关联条件从本表他页取数	97
12.3	取其他报表中数据的计算公式	98
12.3.1	取确定页号表页的数据	98
12.3.2	用关联条件从他表取数	99
12.4	提取应用服务数据的计算公式	99
12.5	提取数据库数据的计算公式	100
第 13 章	从应用服务中提取数据	102
13.1	什么是应用服务	102
13.2	应用服务的使用	103
13.3	账套及时间初始	103
 第八部分 报表审核和舍位平衡		
第 14 章	报表审核	105
14.1	什么是审核公式	105
14.2	定义审核公式	106
14.3	执行审核	107
14.4	使用审核命令 CHECK	108
第 15 章	报表舍位平衡	110
15.1	什么是舍位平衡	110
15.2	舍位平衡公式的格式	110

15.3 定义舍位平衡公式	113
15.4 执行舍位平衡	113

第九部分 数据处理和分析

第 16 章 录入报表数据	115
16.1 录入关键字的值	115
16.2 录入报表数据	116
16.3 增加、删除表页	117
16.3.1 追加和插入表页	117
16.3.2 删除表页	117
16.3.3 交换表页	118
16.4 增加或删除可变区中的行列	119
16.5 单元的定位	119
16.6 查找符合条件的表页或可变区	120
16.6.1 查找表页	120
16.6.2 查找可变区	121
第 17 章 数据处理功能	123
17.1 采集外部数据	123
17.2 多区域数据透视	124
17.3 排序	126
17.3.1 表页排序	126
17.3.2 可变区排序	127
第 18 章 报表汇总	129
18.1 表页汇总	129
18.2 可变区汇总	132

第十部分 图表

第 19 章 图表	135
19.1 图表格式	135

19.2 图表与报表的关系	135
19.3 图表的存在方式	135
19.4 图表对象的操作	135
19.5 创建图表对象	137
19.5.1 第一步：选取报表文件的数据区域	137
19.5.2 第二步：插入图表对象	137
19.5.3 第三步：显示各组数据的图形	140
19.6 编辑图表	141
19.6.1 编辑标题	141
19.6.2 改变标题的字型字体	141
19.6.3 定义数据组	142
19.6.4 改变图表格式	143
19.7 图表对象的管理	143
19.7.1 对象置前/对象置后	143
19.7.2 对象预览/对象打印	143
19.7.3 外观	144
19.7.4 属性	144
19.7.5 图表对象窗口	144
19.8 图表窗口	144
19.8.1 打开图表	145
19.8.2 显示图表	145
19.8.3 删除图表	145
19.8.4 关闭图表	145

第十一部分 链接和嵌入

第 20 章 链接和嵌入的意义	147
20.1 什么是链接	147
20.2 什么是嵌入	147
20.3 链接与嵌入的不同	148
第 21 章 链接和嵌入的使用	149
21.1 如何插入链接或嵌入对象	149
21.1.1 嵌入新对象	149

21.1.2 链接或嵌入已有的整个文档	150
21.1.3 从已有的文件链接或嵌入选定的信息	151
21.2 编辑嵌入对象	151
21.2.1 已安装创建嵌入对象的应用软件	151
21.2.2 未安装创建嵌入对象的应用软件	152
21.3 编辑链接对象	152
21.4 插入对象的管理	153
21.4.1 修改对象的大小	153
21.4.2 对象预览/对象打印	153
21.4.3 对象置前/对象置后	153
21.4.4 更换图标	153
21.4.5 外观	154
21.4.6 属性	154
21.5 如何控制链接	155
21.5.1 设置更新方式	156
21.5.2 打开源文件	156
21.5.3 更改源文件	156
21.5.4 断开链接	157

第十二部分 打印

第 22 章 打印	159
22.1 UFO 打印的特点	159
22.2 打印报表	159
22.2.1 强制分页	159
22.2.2 页面设置	160
22.2.3 什么是页首和页尾	160
22.2.4 什么是页边距	161
22.2.5 打印设置	162
22.2.6 打印预览	162
22.2.7 打印	162
22.3 打印图表	164
22.4 数据套打	164
22.5 对象打印	164

第十三部分 UFO 的二次开发功能

第 23 章 批命令.....	165
23.1 什么是批命令.....	165
23.2 批命令的实现过程.....	165
23.2.1 第一步 打开 UFOEDIT 窗口	166
23.2.2 第二步 创建批命令	166
23.2.3 第三步 执行批命令文件	167
23.3 批命令实例.....	168
第 24 章 自定义菜单.....	171
24.1 什么是自定义菜单.....	171
24.2 自定义菜单的实现过程.....	171
24.2.1 第一步 打开 UFOEDIT 窗口	172
24.2.2 第二步 创建自定义菜单	172
24.2.3 第三步 修改自定义菜单	174
24.2.4 第四步 执行自定义菜单	174
24.2.5 第五步 打印自定义菜单	175
24.3 自定义菜单实例.....	176
第 25 章 变量.....	178
25.1 变量说明.....	178
25.2 变量使用.....	179
25.3 清除变量.....	180
第 26 章 语句.....	181
26.1 分支语句.....	181
26.1.1 简单条件分支语句	181
26.1.2 选择条件分支语句	182
26.2 循环语句.....	182
26.3 跳转语句.....	183
26.4 返回语句.....	184