

Windows

Windows95图示操作入门

吴 德 编著



上海科学普及出版社

Windows 95 图示操作入门

上海科学普及出版社

内 容 提 要

本书以丰富的图示操作实例、通俗易懂的文字叙述,向初学者介绍Windows 95的操作和应用。

本书内容包括: 系统安装, 快速入门, 从Windows 3.1升级到Windows 95, Windows 95新增添的功能, 探索者Explorer, 控制面板, 打印机管理, MS-DOS 7.0, Windows 95的应用程序, 多媒体应用, 连网和网络管理等。

读者对象: 电脑使用者, 电脑培训班学员, 家用电脑用户, 大中专院校师生, 中学生。

作者的话

一

听了几年了,只闻楼梯响,不见人上来。

等了几年了,等待Chicago版,再等待Windows 4.0版,又等待Windows 95版。

来了,来了,千呼万唤始出来。Windows 95面市了!

全世界媒介谈了几年的软件,终于出现在眼前了,人们期待了几年的系统,终于得而使用了!

二

Windows 95的诞生,是1995年电脑界的大事。

Windows 95的推出,推动了Windows热潮的第三波。

试问,除了Windows 95,有谁会隔夜排长龙去等候购买一套电脑软件呢?

事实上,Windows 95是一件十分超值的产品,对消费者而言,这是一件价廉物美的商品。

三

Windows 95还在娘胎里的时候,就已经引起世人的关注了。

Chicago方案勾勒出了其基本造型后,全世界便认定这新生儿将是一个十分讨人喜欢的婴儿。

人们没有跌破眼镜,也没有看走眼。

当Windows 95显现在你屏幕上时,你会称赞不绝,喜欢有加。

事实上,Windows 95是个人电脑诞生以来用户所得到的一套功能最强大的操作系统,一套最易用、最好用的用户界面。

四

Windows 95又替Microsoft创下多项电脑软件的开发与行销的世界纪录。其中一项,是破天荒第一次让全世界的电脑作家书写Windows 95的试用版(Bata版)的功能。于是,阐述在Cgicago标志下安装起来的Windows 95的内容的书藉,摆满了书店里醒目的位置。

这一手,造成了先声夺人的凌厉攻势,造成了先人为主的浩大声势。

事实上,Windows 95为用户更好地、更方便地使用电脑的努力,着着实实值得大书特书。

五

本书的写作过程,多处获得我儿明华的指点。

Windows 95于1995年8月24日全世界同日发行,时值南半球的早春季节。明华捧着排队购得的新系统,踏着一路香气赶回家安装,迫不及待地“玩”了起来。接下来的几个星期,他一放下书包就把头探进“窗口”窥探Windows 95的奥秘。

家有玩电脑的孩子的人都知道,在强烈好奇心的驱动下,孩子们在软件操作上的某个领域,他们钻研的深度和广度,非吾等成年人所能企及的。

想当年,带着沉重的心情,抱着哭啼的才两岁多的明华从香港移居新加坡;父子俩相依为命渡过了三千六百五十日,历尽了父兼母职的酸甜苦辣与喜怒哀乐。今天,儿子居然可以替乃父指谬解惑了!欣喜之热泪,情不自禁地夺眶而出。

感慨之余,于此记下一笔,在人生的磁轨上,留下几个字节的数据。

吴德于悉尼

1995年9月24日

目 录

第一章 Windows概说	1
1.1 Windows是什么?	1
1.1.1 Windows与DOS	1
1.1.2 Windows能干什么?	2
1.1.3 Windows的优点	4
1.2 Windows 95	6
第二章 Windows 95的安装	8
2.1 安装Windows 95必备的软件与硬件	8
2.1.1 软件	8
2.1.2 硬件	8
2.2 安装Windows 95的事先准备	9
2.3 安装Windows 95的两种途径	10
2.4 Windows 95的安装过程	11
2.4.1 检测系统,装载安装导引程序Wizard	12
2.4.2 搜集你的系统数据	15
2.4.3 安装方式	19
2.4.4 测定外围设置	21
2.4.5 安装程序	30
2.4.6 磁盘安装	33
2.4.7 重新启动	34
第三章 临窗浏览Windows 95	36
3.1 启动Windows 95	36
3.2 Windows 95的桌面	38
3.2.1 什么是桌面?	38
3.2.2 桌面上的图标	38
3.2.3 Start图标	42
3.2.4 任务栏	43
3.3 打开一个Windows 95窗口	43
3.3.1 双击桌面上的图标	43
3.3.2 单击任务栏上的图标	44
3.3.3 在Start菜单上打开一个Windows 95窗口	44
3.4 Windows 95的窗口窗外	45
3.5 Windows 95的对话框	48

3.5.1	对话框的作用	48
3.5.2	对话框的七种组件	48
3.6	窗口的操作	52
3.6.1	移动窗口	52
3.6.2	改变窗口大小	53
3.6.3	排列窗口	54
3.6.4	窗口之间的切换	57
3.6.5	排列图标	58
3.7	帮助	59
3.7.1	在Windows 95中如何求助?	59
3.7.2	快捷帮助按钮	69
3.7.3	What's This?	70
3.8	退出Windows 95	71
第四章	从Windows 3.X到Windows 95	74
4.1	Program Manager	74
4.2	File Manager	75
4.3	MS-DOS	77
4.4	Control Panel	79
4.5	Print Manager	82
4.6	Run	85
4.7	Startup	86
4.8	Write与Notepad	87
4.9	Paintbrush	90
4.10	Task switching	91
第五章	Windows 95增添的功能	93
5.1	全新设计的用户界面	93
5.2	My Computer	96
5.3	Network Neighborhood	97
5.4	Recycle Bin	97
5.5	Inbox	99
5.6	Explorer	101
5.7	My Briefcase	101
5.8	Plus and Play	103
5.9	文件夹	104
5.10	快捷菜单	104
5.11	长文件名	105
5.12	特别界面	106

5.13	增强多媒体功能	108
5.14	增强打印功能	108
5.15	32位操作系统	108
5.16	增强对DOS应用程序的支持	108
5.17	鼠标右键	109
5.18	硬盘去碎程序与修复程序	111
第六章	探索者Explorer	114
6.1	启动Explorer	114
6.2	在Explorer窗口查看驱动器、文件和文件夹	115
6.2.1	查看驱动器	115
6.2.2	查看文件夹	117
6.2.3	查看文件	119
6.3	使用Explorer打开文件	126
6.3.1	使用Open命令打开文件	127
6.3.2	使用鼠标打开文件	128
6.4	使用Explorer管理文件与文件夹	129
6.4.1	选定与取消选定文件与文件夹	129
6.4.2	复制文件与文件夹	133
6.4.3	更改文件与文件夹名字	134
6.4.4	删除文件与文件夹	135
6.5	建立文件夹与建立桌面图标	138
6.5.1	建立文件夹	138
6.5.2	把Exploring上的图标拖到桌面上去	140
第七章	控制面板——Control Panel	143
7.1	启动与退出控制面板	143
7.1.1	启动控制面板	143
7.1.2	退出控制面板	144
7.2	特别界面的设置(可访问性的选项)	145
7.3	增添新硬件	148
7.4	装上与卸下程序	152
7.4.1	加装程序与附件	152
7.4.2	建立启动盘片	152
7.4.3	卸下Windows 95	153
7.5	设置日期和时间	158
7.6	设置桌面的显示方式	160
7.6.1	设置桌面背景	161
7.6.2	设置屏幕保护程序	163

7.6.3	设置外观	164
7.6.4	颜色数目与分辨率	165
7.7	字体	166
7.8	设置游戏摇杆	168
7.9	键盘	169
7.10	安装调制解调器	171
7.11	修改鼠标设置	172
7.12	修改多媒体设置	175
7.13	网络	178
7.14	设置口令	179
7.15	设置打印机	179
7.16	设置使用环境参数	180
7.17	修改声音设置	183
7.18	系统数据	184
7.19	设置网络选择项目	186
第八章	打印机管理	187
8.1	打开文件夹	187
8.2	查看打印机安装的状况	190
8.3	增添一台新的打印机	194
8.4	查看打印队列	198
8.4.1	什么是打印队列	198
8.4.2	查看打印队列的方法	199
8.5	控制打印	200
8.5.1	重排打印队列	200
8.5.2	暂停和恢复打印	200
8.5.3	取消打印	201
第九章	MS-DOS 7.0	202
9.1	Windows 95上的MS-DOS	202
9.1.1	提供了MS-DOS 7.0版本	202
9.1.2	MS-DOS 7.0的新功能	203
9.2	在Windows 95上运行WPS NT	204
9.3	新命令	205
9.4	文件的长名称	207
9.5	装嵌在窗口上的MS-DOS	208
9.5.1	启动MS-DOS	209
9.5.2	MS-DOS屏幕模式之切换与退出	210
9.5.3	MS-DOS窗口上的工具栏	211

9.6 MS—DOS 7.0新增功能简介	217
第十章 Windows 95的应用程序	221
10.1 加装Windows 95的应用程序	221
10.2 WordPad	224
10.2.1 启动与退出WordPad	224
10.2.2 打开旧有文件	226
10.2.3 建立新文件	228
10.2.4 工具栏	230
10.2.5 格式栏	233
10.2.6 WordPad菜单概说	237
10.3 Paint	240
10.3.1 Paint的工具箱	241
10.3.2 打开一幅图形	242
10.3.3 图形存盘	244
10.3.4 粘贴图形	246
10.4 NatePad	248
10.4.1 打开原有文件	249
10.4.2 长文件名存盘	249
10.4.3 NotePad的菜单略说	250
10.5 Character Map	251
10.6 Calculator	252
10.7 Phone Dialer	253
10.8 Hyper Terminal	255
10.9 Cardfile	256
10.10 Calendar	258
10.11 Clepbkoard View	260
10.12 Windows 95上的几件利器——System Tools	261
10.12.1 Backup	262
10.12.2 Drive Space	264
10.12.3 Resource Meter	265
10.13 Games	266
10.13.1 Solitaise	267
10.13.2 FreeCell	271
10.13.3 Hearts	276
10.13.4 Minesweeper	279
第十一章 多媒体	282
11.1 Windows 95对多媒体设备的改进	282

11.1.1	使安装多媒体设备更为容易	282
11.1.2	Auto Play	282
11.1.3	数字视频	282
11.1.4	扩大支持CD-ROM驱动程序	282
11.1.5	数据压缩	283
11.2	CD Player	283
11.3	Media Player	284
11.4	Sound Recorder	289
11.5	Volume Control	289
11.6	补充安装多媒体程序	290
第十二章	网络	292
12.1	网络功能的三种类型	292
12.2	Nkoull NetWare网络的客户	292
12.3	支持NetWare的文件和打印共享	292
12.4	网络邻居	293
12.5	Inbox	294

第一章 Windows概说

Windows——窗口,又译为“视窗”,是什么样的软件?是干什么用的?它有些什么优点?

为什么Windows 3.0推出之后,全世界个人电脑用户趋之若鹜?为什么Windows 3.1面世后,掀起一阵阵使用窗口的热潮?为什么Windows 95应市后,全世界数以亿计的个人电脑用户人人欣喜奔走相告,个个乐道其说之不尽的好使易用的功能。

为什么中文窗口软件一开发出来,就令形形色色的中文操作系统黯然失色,成为昨日黄花?

好吧,我们就先来看看Windows的魅力吧!

1.1 Windows是什么?

Windows在全世界,已经是个响当当的名字。然而,知道Windows的人,大多数都不认识、不了解Windows是什么。因此,我们就从Windows是什么说起。

1.1.1 Windows与DOS

Windows全名叫Microsoft Windows,是美国Microsoft公司开发的软件。

DOS全名叫Disk operating system——磁盘操作系统,也是Microsoft公司开发的、使用于个人电脑上的系统软件。

DOS的使用,令人们操作起电脑来方便了许多。DOS的诞生,拉近了人与个人电脑的距离,为个人电脑的普及立下了盖世功勋。

但是,DOS也有它的缺点。

其一,DOS采用输入命令的操作方式。要使电脑听命干活,你得输入各式各样的命令。输错了命令,电脑便干错活;命令输错了,电脑便不干活。因此,每个个人电脑用户都得记认一大堆DOS的命令,这对某些学习个人电脑的人,筑起了一道无形的高墙。

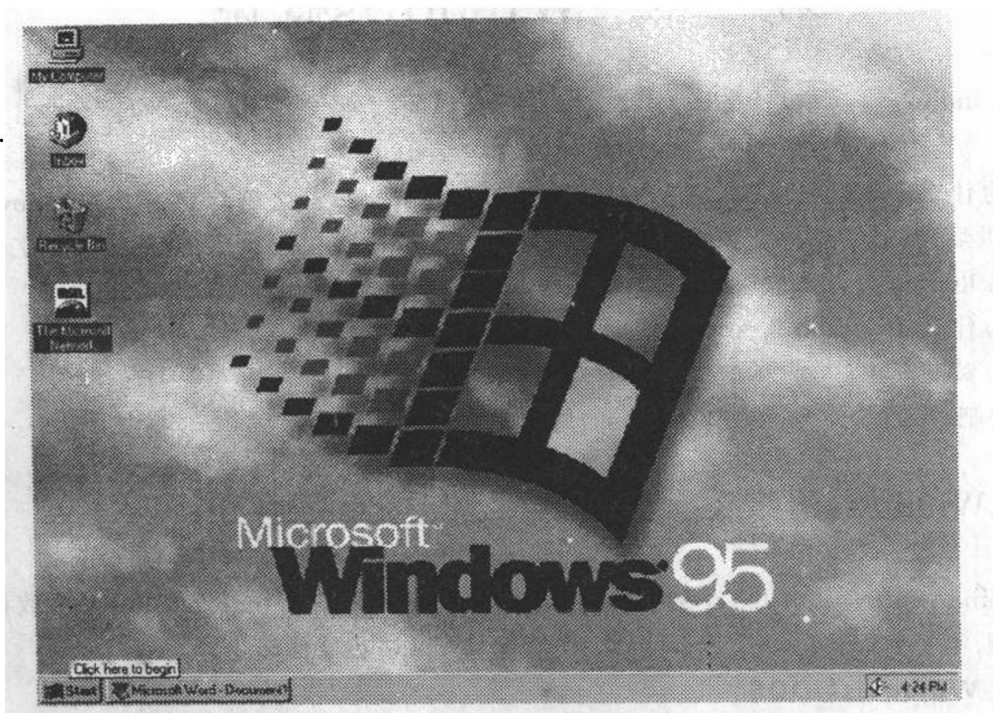
其二,DOS只能使用640K的常规存贮器。640K,在1981年面世的DOS 1.0版的时代,任何软件在DOS上运行,全如鲸跃大海、鹰击长空。可是到了今日,许多软件在DOS提供的640K内存上运行,犹如鱼游浅底、鸟跳笼中了。

为了使个人电脑的操作简明化,为了使功能越来越强的各类应用软件运动更畅顺,Microsoft发展了Windows,以弥补DOS之不足。

Windows在DOS的扶持下,在个人电脑上运作却比DOS更具亲和性,比DOS更受欢迎。

1.1.2 Windows能干什么？

请先看看下边一个Windows画面：



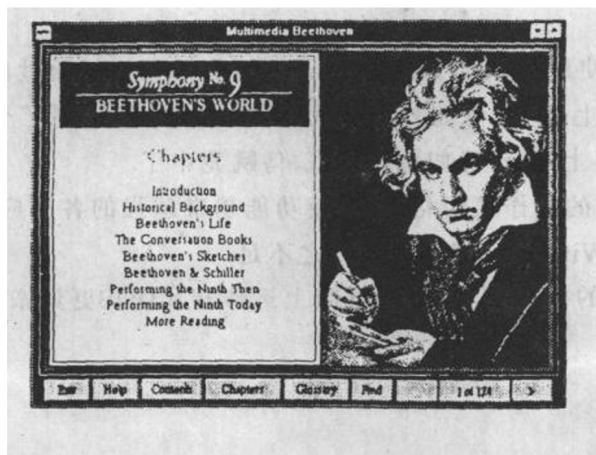
这个画面设计美观，色彩鲜艳，图示醒目，十分讨人喜欢。

是的，Windows给人的印象是亲切、易学易用。

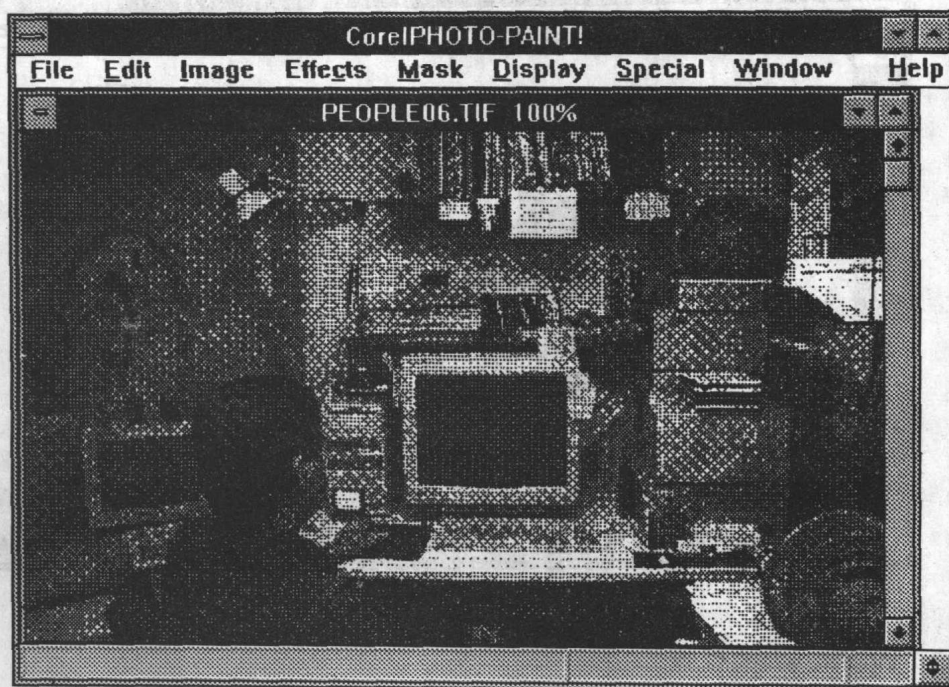
以上边的画面可看出，整个Windows是由窗口(Windows)和图符(Icons)组成的。这就是Windows这个名称的来源。

Windows要做的，正是DOS要做的事。DOS能干的事，Windows都能干。不同的是，Windows比DOS更能干。这就是说，Windows能做DOS能做的事，而且比DOS做得更快更好；Windows能做许多DOS做不到的事，例如：转移数据、处理文书、唱歌、绘图、玩游戏等等。

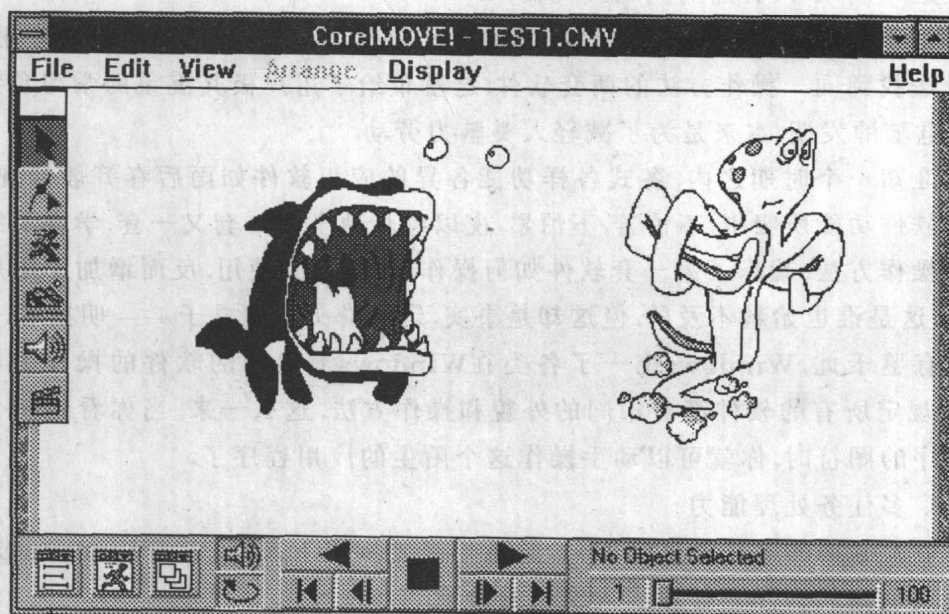
下图：Windows 3.1提供多媒体功能，可以演奏贝多芬的《第九交响乐》：

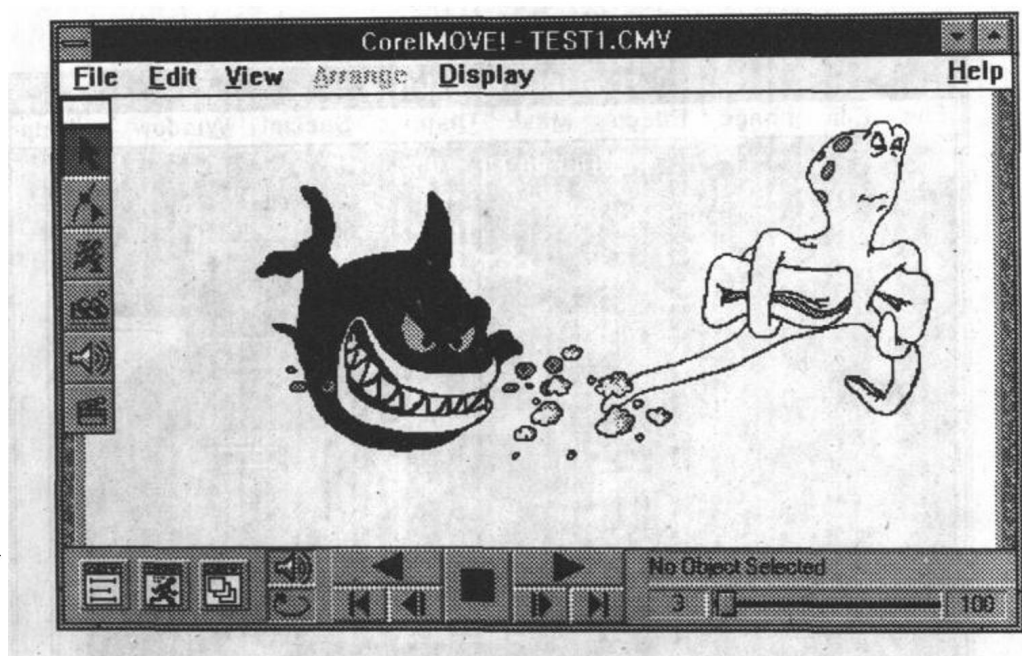


下图: Windows提供的是绘图程序所画出来的图画:



下图: 在Windows上播映的动画片的两个画面:





1.1.3 Windows的优点

1. 统一的操作方法

个人电脑问世以来,数以千计的程序设计师为个人电脑用户开发了数以万计的应用程序,赋以个人电脑多才多艺,也给个人电脑用户带来极大的便利。

但是,一个令人头痛的问题接踵而来:

每一套程序,都设计了自己独特的操作方法。可以保证:在众多的应用程序中,你无法找到同一操作方法的两套软件。这就带给了用户极其沉重的学习负担。

电脑的发明,本来是为了减轻人类脑力劳动。

谁知一个时期之内,各式各样功能各异的应用软件如雨后春笋般涌现,许多用户被软件功能所吸引,不怕苦,不怕累,夜以继日地学了一套又一套,学会了第四套软件的操作方法,就忘了第一套软件如何操作了。电脑的使用,反而增加了用户的脑力劳动,这是谁也始料不及的。但这却是事实,是和尚头上的虱子——明摆着。

有鉴于此,Windows统一了各类在Windows上运行的软件的操作方法。Windows规定所有的软件都有相同的外貌和操作方法。这么一来,当你看到一个新的应用程序的图符时,你就可以动手操作这个陌生的应用程序了。

2. 多任务处理能力

个人电脑的多任务处理方向,是近年来才肯定下来的。由于Windows的发展,才使个人电脑的多任务处理步入实用的阶段。

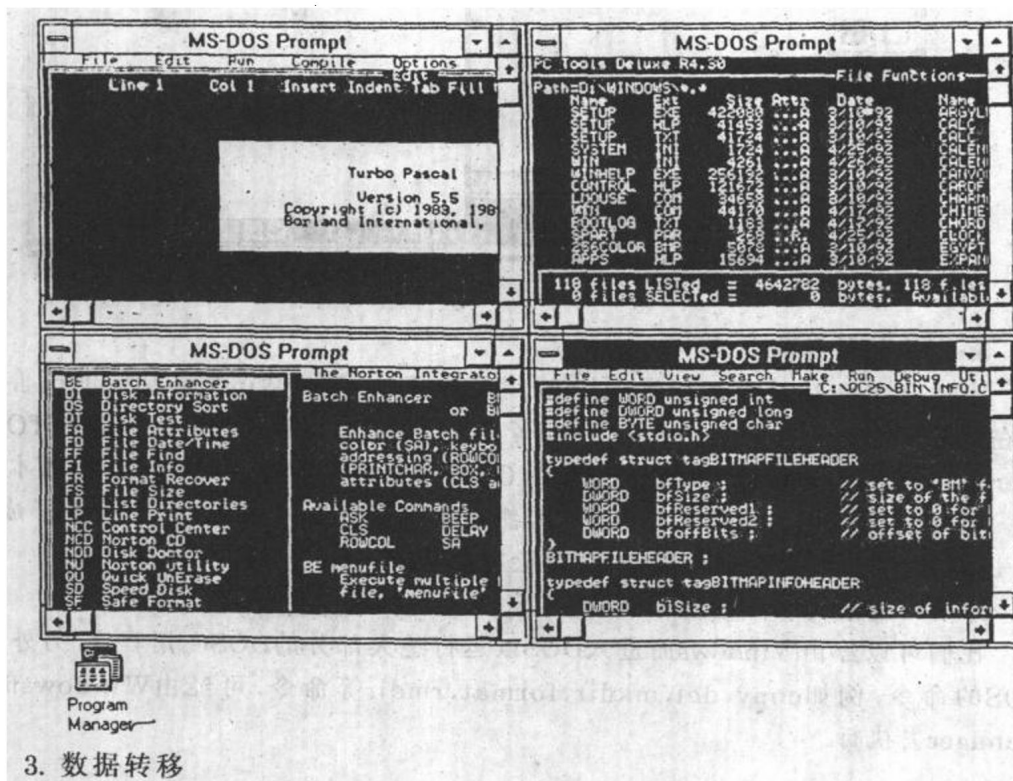
多任务处理不仅可以把不同的程序装上各个窗口上,还可以同时运行这些程

序。

个人电脑上的多任务处理,绝不是现实中的两个人同时在做不同的两件事。虽然电脑上的多任务处理看起来如此,其实只是一种幻觉。

个人电脑上的多任务处理的实际情形是:每一个被调用到的程序都分配到一小段CPU处理时间,这就是我们常常听到的“分时”(Time Slicing),也就是说,每一个不同的程序,都是按CPU分配的时间依先后次序运行的,而绝不是“同时”运行的。由于CPU(特别是386、486的CPU)处理的速度非常快,你根本感觉不到两个(或多个)程序在多任务处理时有先后之分。

下图:在窗口上同时运行几个DOS程序的画面:



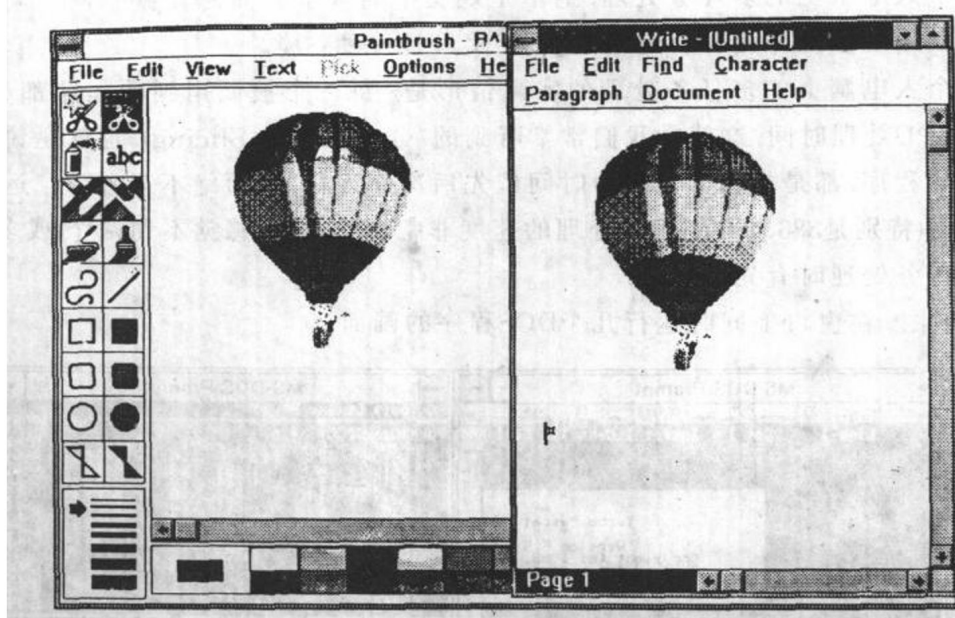
Windows的剪贴板(clipboard)可以让每个应用程序都能分享其他应用程序所制作的成果。不论图片、文字资料或其他电子表格,在Windows的环境下都可以彼此交换。

clipboard好像是一个转换站,把信息从一个应用程序转移到另一个程序上。clipboard在你转换不同窗口的时候,保留这些信息,有如在做剪贴工作。

4. 动态数据交换(Dynamic Data Exchange,DDE)

这是剪贴功能的新发展,比剪贴功能更自动化,而且依所运行的程序的特性不一样而有所不同。例如,甲程序中的统计数据提供给乙程序绘出统计图表时,当甲程序中的数据变动时,乙程序绘出的统计图表也相应改变。

下图: 文字资料或图片可以从一个窗口剪贴到另一个窗口。



5. 应用软件越来越多

当初,在Windows上运行的软件,少得可怜。可是,随着Windows功能的改善,特别是在Windows 3.0推出之后,许多世界著名的应用软件,如Lotus 1-2-3、PCTOOLS、Wordstar、Wordperfect、dBASE、pascal、C++都推出了Windows上运行的版本。

原本只在DOS上运行的应用软件,纷纷推出了Windows版本,这已经形成了潮流。过不了多久,所有有名气的软件,都会提供在窗口上运行的版本。

6. Windows与DOS相辅相成,相得益彰

我们可以经由Windows而进入DOS以运行绝大部分的DOS应用程序。另外,许多DOS的命令,例如copy、del、mkdir、format、rmdir等命令,可经由Windows的File Manager去执行。

1.2 Windows 95

Windows 3.1的非凡成就,把它的开发公司Microsoft(微软)捧上世界电脑软件界的至尊地位,同时也把Microsoft的年青的创办人比尔·盖茨推上美国首富的宝座。

在成就面前,Microsoft并没有骄傲自满,比尔·盖茨并没有固步自封。

在Windows 3.1长年累月长踞软件排行榜的榜首的时候,Microsoft制定了芝加哥计划——着手开发新一代的窗口软件,芝加哥计划中开发的窗口软件,几易其名,最后才定名为Windows 95。

Windows 95抛弃了原来大家叫得极其响亮的Windows 4.0的名称。这表明,它不是Windows 3.X的新版本。但是,它保留了Windows的名称。这表明,它是Windows