

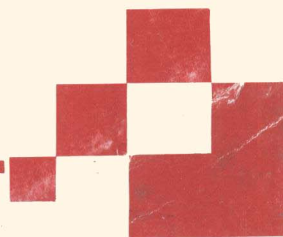
电脑步步高丛书 · 3 ·



Microsoft 中文Windows入门

罗运模 编著

中山大学出版社



电脑步步高丛书(3)

Microsoft

中文 Windows 入门

罗运模 编著

中山大学出版社

· 广 州 ·

(粤)新登字 11 号

版权所有 不得翻印

图书在版编目(CIP)数据

Microsoft 中文 Windows 入门/罗运模. —广州:中山大学出版社,1994

(电脑步步高丛书(3))

ISBN7-306-00864-1/TP. 27

I 书名

II 罗运模

III ①操作系统②窗口软件

IV TP3

责任编辑:张亚拉 封面设计:朱霭华
责任技编:黄少伟 电脑排版:张亚拉

*

中山大学出版社出版发行
(广州市新港西路135号)
广东省新华书店经销
中山大学印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 9印张 16万字
1994年4月第1版 1994年4月第1次印刷
印数:1—10000册 定价:8.00元

《电脑步步高丛书》

序

电脑技术在现代社会中的重要性随着电脑应用的普及而变得越来越明显。技术的现代化,生产与管理的自动化,信息处理与交换的网络化,领导决策的科学化,教育与娱乐的影视化,乃至物业与家庭理财方式和个人就业基础的变化等,都与电脑技术有着密切的联系。越来越多的人认识到学习电脑的重要性,领导人号召“电脑的普及要从娃娃抓起”。《电脑步步高丛书》就是为了给普及电脑开路。丛书从选题到选材都处处为广大电脑用户着想,试图给他们提供一套既简明扼要又系统实用的电脑技术资料。

电脑技术本身也在日新月异地发展着。应用的普及而变得越来越明 进步。多样性、多功能、多版本的系统软件与应用软 交换的网络化,领导决策的科件尚未摸透,新版的系统和软件又已流行开来,电脑 教育与娱乐的影视化,乃至等新的速度是如此之快,以至于不奋起直追就跟不上潮 电脑技术有着密切的联系。进取的人方有可能成为时代的弄潮儿。《电脑步步高丛 “电脑的普及要从娃娃抓起 的经验、体会和成果的天地。

中山大学出版社计算机图书编辑室

1994年3月

前 言

Microsoft 公司在其 Windows 3.1 取得巨大成功后,最近(1993 年 10 月)又发行了 Windows 3.1 中文版,我们相信它同样会获得辉煌的成就。

Windows 是一种比 MS DOS 更优秀的微电脑操作系统,它是一种图形操作环境。它的使用比 MS DOS 更简单、更直观,是 286 及其更高级的微电脑普遍使用的操作系统。Windows 突破了 MS DOS 只能使用 640 KB 内存的限制,它可以使用数十亿字节的电脑内存,从而能够极大地发挥出电脑的全部能力。这正是 Windows 的重要魅力之所在。

为了让我国广大电脑用户尽快掌握 Microsoft Windows 3.1 的中文版的使用方法,作者根据自己使用中文 Windows 的经验编写了《Microsoft 中文 Windows 入门》一书,这是一本关于 Microsoft Windows 3.1 中文版的入门书籍。本书主要介绍中文 Windows 的基本操作和中西混合文本的编辑技巧,以使读者能在较短的时间内掌握使用中文 Windows 的一些基本技能,但其中的基本概念、内容、基本操作方法及技巧对于使用西文 Windows 或者使用 Windows 中文环境的用户来说,是同样会有所帮助的。

本书分为九章。前五章是中文 Windows 的基本操作技能,包括 Windows 的基本操作、中文 Windows 的安装和启动方法、窗口操作、主群组的使用以及桌面办公用品的使用等内容。后四章是关于中西混合文本编辑技巧的内容,包括汉字输入、汉字的显示和打印、中西混合文本的编辑和练习范例等内容。本书并不是使用中文 Windows 的全部内容,要了解中文 Windows 更多更深入的内容的读者,请参阅有关中文 Windows 的用户手册。

作 者

1993 年 12 月于深圳远望城

目 录

1 Windows 简介

- 1.1 什么是 Windows ? (1)
 - 1.1.1 在窗口中操作 (1)
 - 1.1.2 操作多个窗口 (1)
 - 1.1.3 后台运行程序 (1)
 - 1.1.4 窗口之间传递信息 (3)
 - 1.1.5 多功能的辅助程序 (5)
- 1.2 什么是中文 Windows? (5)
 - 1.2.1 Windows 中文环境 (6)
 - 1.2.2 中文 Windows (6)
- 1.3 Windows 的名词术语 (7)
 - 1.3.1 系统管理 (7)
 - 1.3.2 桌面办公用品 (8)
 - 1.3.3 应用程序 (9)

2 中文 Windows 的安装和启动

- 2.1 中文 Windows 的软硬件要求 (10)
 - 2.1.1 软件要求..... (10)
 - 2.1.2 硬件要求..... (10)
- 2.2 无西文 Windows 时安装方法 (11)
 - 2.2.1 安装中文 Windows 要核对的信息 (11)
 - 2.2.2 安装中文 Windows 的过程 (11)
- 2.3 中西文 Windows 并存时安装方法 (12)
 - 2.3.1 选择和确定安装目录..... (12)
 - 2.3.2 选择用户安装方式..... (12)

2.4	启动 Windows	(13)
2.4.1	启动中文 Windows	(13)
2.4.2	启动西文 Windows	(13)
2.5	退出 Windows	(13)
2.5.1	从文件菜单退出 Windows	(14)
2.5.2	从控制菜单盒退出 Windows	(14)

3 窗口操作

3.1	窗口的构成元素	(16)
3.2	操作一个窗口	(18)
3.2.1	使用滚动条	(18)
3.2.2	打开和关闭控制菜单	(19)
3.2.3	关闭一个窗口	(20)
3.3	菜单和命令的使用	(20)
3.3.1	菜单的打开和关闭	(20)
3.3.2	选择菜单中的命令	(21)
3.3.3	命令扩展符的作用	(22)
3.4	对话窗口操作	(22)
3.4.1	字符盒	(23)
3.4.2	列表盒	(24)
3.5	移动和改变窗口大小	(25)
3.5.1	应用程序窗口和文档窗口	(26)
3.5.2	用鼠标移动和改变窗口大小	(26)
3.5.3	用键盘移动和改变窗口大小	(28)
3.5.4	最大化一个窗口	(29)
3.5.5	最小化一个窗口	(29)
3.5.6	关闭一个窗口	(30)
3.5.7	还原一个窗口	(30)
3.6	多窗口操作	(31)
3.6.1	可见窗口之间的切换	(31)
3.6.2	在任务列表窗口中进行切换	(32)
3.7	组窗口操作	(33)
3.7.1	建立一个新的组窗口	(33)

3.7.2	添加程序图标到组窗口中.....	(35)
3.7.3	串联窗口.....	(38)
3.7.4	并联窗口.....	(38)
3.7.5	排列图标.....	(39)
3.7.6	删除组窗口.....	(39)

4 主群组的使用

4.1	文件管理器.....	(39)
4.1.1	查看目录.....	(41)
4.1.2	展开全部目录树.....	(41)
4.1.3	改变目录.....	(43)
4.1.4	改变驱动器选择.....	(43)
4.1.5	创建目录.....	(43)
4.1.6	拷贝文件和目录.....	(45)
4.1.7	更改文件或目录名.....	(46)
4.1.8	删除文件或目录.....	(46)
4.1.9	退出文件管理器.....	(47)
4.2	控制面板.....	(47)
4.2.1	打开控制面板.....	(48)
4.2.2	屏幕颜色配置.....	(48)
4.2.3	字体.....	(50)
4.2.4	参数设置.....	(52)
4.2.5	打印机设置.....	(53)
4.2.6	查看汉字输入方法.....	(53)
4.3	打印管理器.....	(55)
4.3.1	查看打印队列.....	(55)
4.3.2	改变打印顺序.....	(56)
4.3.3	暂停打印.....	(56)
4.3.4	恢复打印.....	(57)
4.3.5	删除打印任务.....	(57)
4.4	查看剪贴板.....	(57)
4.5	Windows 设置程序.....	(58)
4.5.1	启动 Windows 设置程序.....	(58)

4.5.2	修改设置.....	(58)
4.5.3	添加一个应用程序.....	(61)
4.5.4	增/删 Windows 部件.....	(61)
4.6	码表生成器.....	(62)
4.6.1	建立码表文件.....	(62)
4.6.2	编译码表文件.....	(62)
4.6.3	安装及使用码表输入法.....	(63)
4.6.4	删除码表输入法.....	(63)
4.7	PIF 编辑器.....	(64)
4.7.1	启动 PIF 编辑器.....	(64)
4.7.2	编辑 PIF.....	(65)
4.7.3	修改默认的 PIF.....	(65)
5	桌面办公用品的使用	
5.1	书写器.....	(66)
5.1.1	启动书写器.....	(66)
5.1.2	输入字符.....	(67)
5.1.3	输入汉字.....	(67)
5.1.4	标记文本.....	(68)
5.1.5	剪切文本.....	(70)
5.1.6	移动文本.....	(70)
5.1.7	复制文本.....	(72)
5.1.8	全屏幕拷贝.....	(72)
5.1.9	打印文本.....	(73)
5.1.10	退出书写器.....	(73)
5.2	画笔.....	(73)
5.2.1	启动画笔.....	(73)
5.2.2	练习作画.....	(74)
5.2.3	选择背景.....	(76)
5.2.4	选择前景.....	(76)
5.2.5	作图工具解释.....	(76)
5.2.6	选择作图工具.....	(77)
5.2.7	使用工作图.....	(78)

5.2.8 选择线宽·····	(79)
5.2.9 图形压缩·····	(79)
5.2.10 放大工作区·····	(79)
5.2.11 图形放大·····	(79)
5.2.12 存储画面·····	(81)
5.2.13 退出画笔程序·····	(81)
5.3 记事本·····	(81)
5.4 卡片盒·····	(82)
5.5 日历·····	(84)
5.6 计算器·····	(86)
5.7 时钟·····	(88)
5.8 退出附件窗口·····	(88)

6 汉字输入

6.1 汉字输入法概述·····	(90)
6.2 输入状态的切换·····	(91)
6.2.1 “西文”、“全拼字词”和“双拼字词”之间的切换·····	(91)
6.2.2 “国标/区位”输入状态·····	(91)
6.2.3 全角与半角转换·····	(92)
6.3 全拼字词输入法·····	(92)
6.3.1 全拼输入法·····	(92)
6.3.2 高频先见排列法·····	(92)
6.3.3 双音输入法·····	(92)
6.3.4 全拼双音输入法·····	(92)
6.3.5 几个要注意的问题·····	(96)
6.4 双拼字词输入法·····	(99)
6.4.1 双拼双音·····	(99)
6.4.2 双拼键位图和代码表·····	(99)
6.4.3 双拼字词输入·····	(101)
6.5 图形字符输入·····	(103)
6.5.1 打开“※”图标·····	(103)
6.5.2 打开“键盘”图标·····	(105)

6.5.3	几个特殊字符的输入法	(105)
7	汉字的显示及文本打印	
7.1	汉字字体及变化	(106)
7.1.1	字体选择	(107)
7.1.2	字形选择	(109)
7.1.3	字体大小选择	(109)
7.2	汉字显示与打印机选择	(109)
7.3	汉字文本的打印	(111)
8	中西混合文本的输入和编辑	
8.1	文本的输入和编辑	(114)
8.1.1	标尺的设置	(114)
8.1.2	字体、字形和大小的确定	(115)
8.1.3	文字或字符输入	(115)
8.1.4	文本编辑	(116)
8.2	非 Windows 中西文文本的读入和编辑	(118)
9	练习范例	
9.1	建立你的第一个中西文文本	(121)
9.2	选择汉字字体及其大小	(122)
9.3	选择汉字输入法	(124)
9.4	字体及其大小的改变	(124)
9.4.1	字体的改变	(126)
9.4.2	放大和缩小字体	(126)
9.4.3	变斜体	(127)
9.4.4	下划线	(127)
9.5	存储文本	(128)
9.6	打印文本	(128)
附录	《电脑步步高丛书》前 9 册内容提要	(132)

1 Windows 简介

Windows 是美国 Microsoft 公司推出的能充分利用计算机资源的一种创新性的计算机软件。它的问世开创了计算机软件的新时代。

Windows 最显著的特点是能够充分利用计算机中最宝贵的内存资源,可以在不同的内存配基础上(包括常规内存、扩展内存和扩充内存)以不同的模式(实模式、标准模式和 386 增强模式)运行,它突破了 MS DOS 程序所用内存空间的限制。在 Windows 环境下,MS DOS 以动用多达数十亿字节的存储量。Windows 使得人们操作电脑只需用三个手指头操作鼠标键即可。下面对 Windows 作一点最简单的介绍,有关 Windows 的详细材料请参阅本书后续部分和 Windows 的有关手册。

1.1 什么是 Windows?

Windows 是一种多窗口电脑软件,它提供一种新颖的图形环境以便于简单地操作个人电脑。它除了给用户提供更多的控制手段外,还能充分利用电脑的内存容量,使电脑能发挥出它潜在的全部性能和功能。

有了 Windows 后,启动和运行应用程序就变得相当容易,并且可以同时运行多个应用程序,在它们之间传送信息,组织和管理由用户应用程序建立的文件。Windows 系统有以下的特点:

1.1.1 在窗口中操作

Windows 把电脑屏幕作为一个工作台面,在这个工作台面上设置窗口(屏幕上的矩形区域)作为用户的工作区域。用户可以在每一个窗口中操作相应的程序和文档,如图 1-1 所示。

1.1.2 操作多个窗口

在工作台面中安排窗口就像在一张桌子上移动工作项目一样。例如,若要查看来自两个独立的应用程序的报告和报表时,可以修改窗口的大小,使它们能在工作台面中一起显示出来,如图 1-2 所示。

1.1.3 后台运行程序

如果想留下一个应用程序,可以把该窗口缩小为一个应用程序图标,而该应用

程序仍能继续运行。在再次将此图标恢复为窗口之前，Windows 将此图标放置在工作台面的下端，如图 1-3 所示。

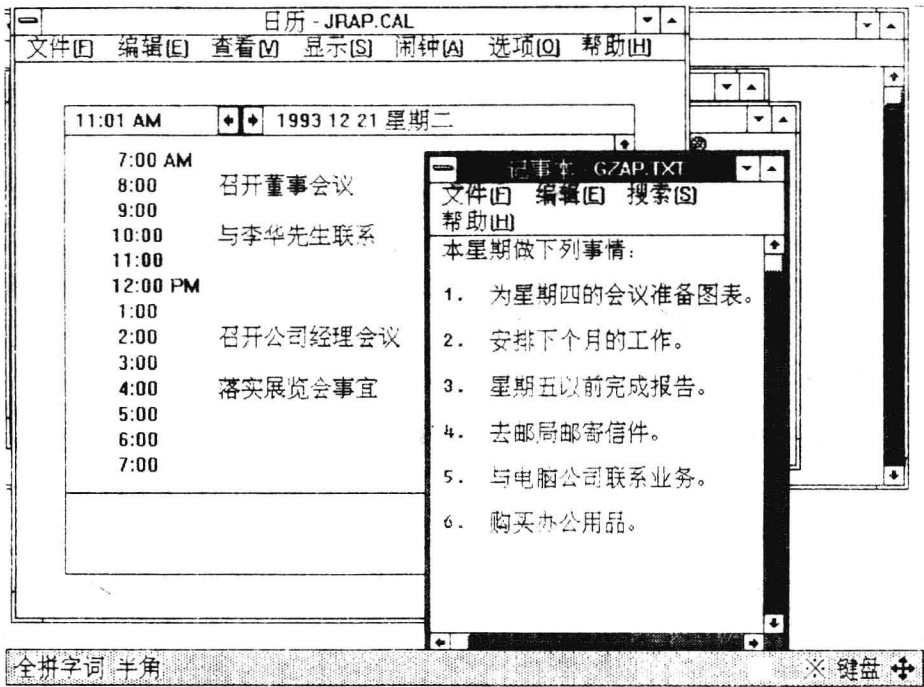


图 1-1

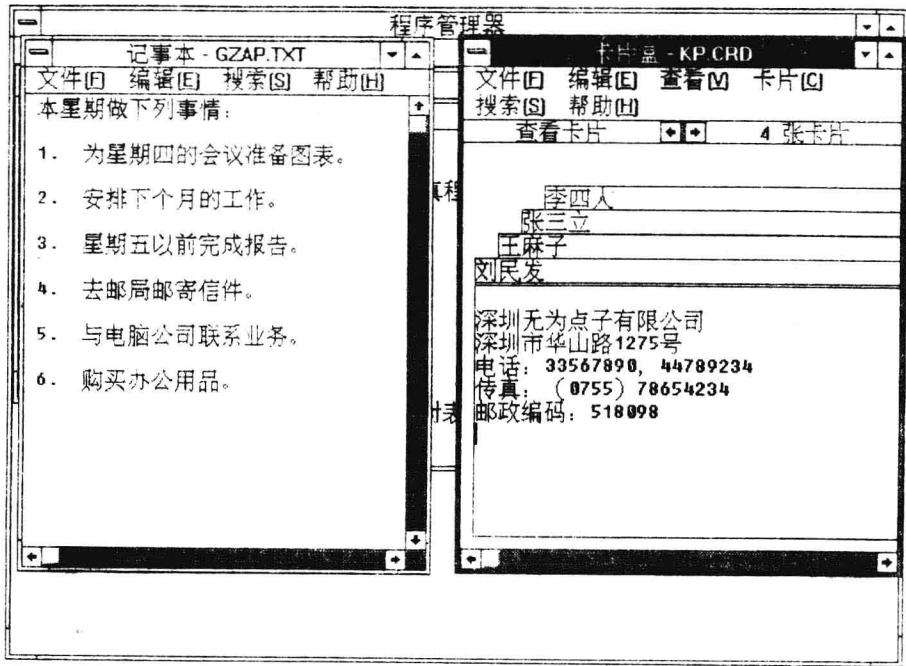


图 1-2

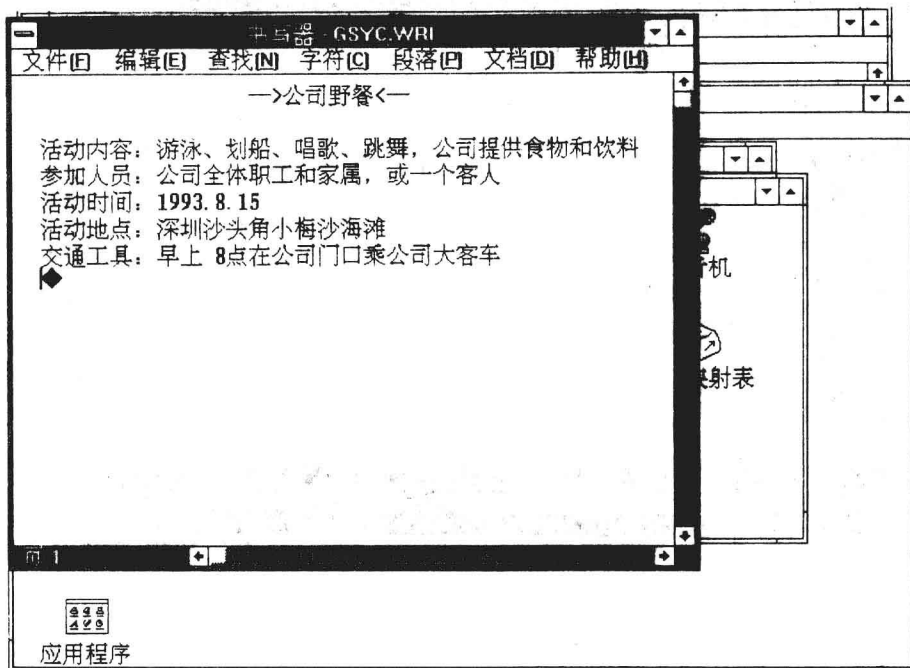


图 1-3

Windows 可以同时运行多个应用程序并实现它们之间的快速切换。例如, 可以首先从一个数据库应用程序切换到一个电子数据表, 然后切换到字处理程序。在 Windows 环境下做这些事情只需要作少量的移动工作而不需要等到退出一个应用程序之后再重新启动另一个应用程序。

1.1.4 窗口之间传递信息

当处理两个或多个应用程序时, 无论它们是否为 Windows 专门设计的, 都可以在它们之间传递信息。首先从一个应用程序中选取你所要的信息, 裁剪或拷贝到剪贴板上, 接着将它粘贴到另外一个应用程序中。通过此种方式移动信息, 可以把多个不同的应用程序所做的工作组合到单个文档中去。

例 1: 编写一份公司野餐请柬并附上参考图。

为了做好这项工作, 我们可以先利用 Windows 的书写器程序先编辑一份请柬, 如图 1-3 所示。然后, 我们再利用 Windows 的绘图应用程序即画笔画一张野餐地图, 如图 1-4 所示。

最后, 将绘图应用程序中的野餐地图裁剪到由字处理程序编辑而成的请柬文

本中,这样一份附有地图的野餐请柬就编辑完成了,如图 1-5 所示。

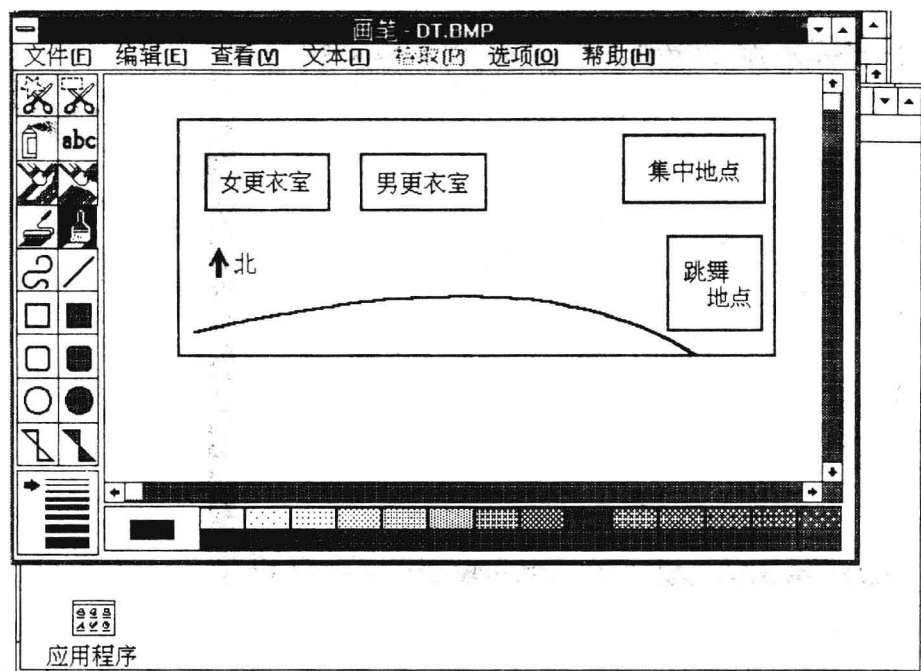


图 1-4

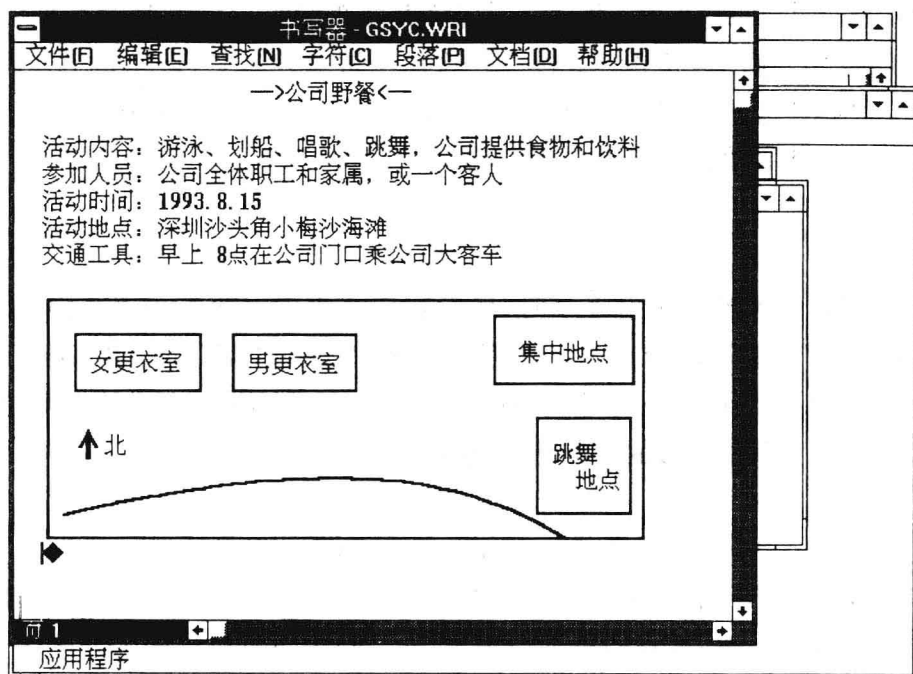


图 1-5

1.1.5 多功能的辅助程序

在处理一个应用程序时,任何时候都可以暂停这个程序的运行而去处理另一个任务。例如,可以在某一个应用程序运行期间,在记事文件上增加内容,在日历上安排另一个会议或使用 Windows 的计算器同时作多个快速求和,如图 1-6 所示。

在 Windows 软件包中还包括一些其它的辅助程序,用来帮助你管理日常工作。这些程序有:一个时钟、一个备忘录日历、一个计算器、一个记事本、一个卡片盒等。

为了便于应用程序开始工作,Windows 还包括三个功能齐全的应用程序:书写器、画笔和终端仿真程序。通过这三个应用程序的使用,可以编辑文档,制作彩色的图画,还能通过调制解调器与别的信息处理设备或别的电脑相联。

1.2 什么是中文 Windows?

所谓中文 Windows 是指能够在 Windows 状态下输入、输出汉字并能处理汉字的软件系统。

现时能够在 Windows 上处理汉字的软件系统有两个:一是所谓的 Windows 中文环境,二是 Microsoft 公司开发的 Windows 中文版软件。

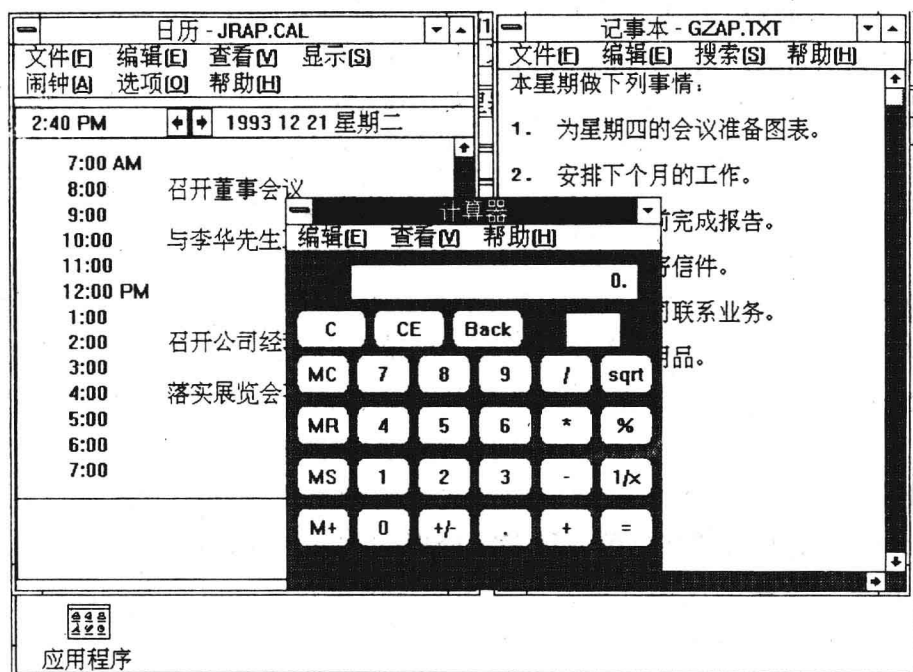


图 1-6

1.2.1 Windows 中文环境

Windows 中文环境是 Windows 的一个支持软件,它使得人们可以像处理西文一样处理汉字信息。凡在西文 Windows 窗口环境下,可以处理西文字符的任何应用软件都可以处理汉字信息。例如,在 Windows 中文环境下,你可以在备忘录日历中用英文记事,也可以用中文记事。毫无疑问,这会给你的工作带来极大的方便。同样,在便笺应用程序中你既可以使用英文,也可以使用中文,而且使用起来和英文一样方便。但是,由于 Windows 中文环境只是西文 Windows 的一个外挂模块,不能深入到西文 Windows 的核心部分去改造西文 Windows,所以有一个关键的问题难以解决,这就是在编辑中西文混合文本时很难使文本的左右边界对齐,这样排列出来的文本不仅让人看着不舒服,而且在许多场合下无法满足使用者的要求。

1.2.2 中文 Windows

Microsoft 公司开发的 Windows 中文版也是可以在 Windows 环境下处理汉字的软件系统。由于它是从其西文 Windows 的核心部分开始汉化的,所以它克服了 Windows 中文环境在中西文文本混合编辑时所遇到的难题。Microsoft 公司开发的 Windows 中文版软件处理汉字有两种方式。一种是在西文 Windows 环境下处理汉字,其处理汉字的方式与 Windows 中文环境相类似。在这种情况下,其处理汉字的方式似乎也是一种外挂式系统,中西文文本混合编辑时同样难以使左右边界对齐。但 Microsoft 公司开发的 Windows 中文版处理汉字的另一种方式是所谓的纯中文方式。Windows 系统一旦进入纯中文方式则对键盘的解释就是纯中文状态,此时可以输入汉字,并且当你打入键盘上的逗点时,这个逗点占一个汉字的位置,按圆点(.)键时,输入的是中文的句号,输入的两个西文字符占一个汉字位置,等等。这样,在 Windows 下处理中西文就与在熟悉的 DOS 状态下处理中西文完全一样。凡是 Windows 中文环境下能做的事情在中文 Windows 状态下都能做,而且还能做得更好。

Microsoft 公司开发的 Windows 中文版两种处理汉字的方式可以互换,各种状态下编辑的文本都可以在另一种汉字处理方式下使用。有关 Microsoft 公司开发的 Windows 中文版的汉字处理方法请参阅本书第六章以后的内容。

为了叙述方便,本书的中文 Windows 是指 Microsoft 公司开发的 Windows 中文版软件。