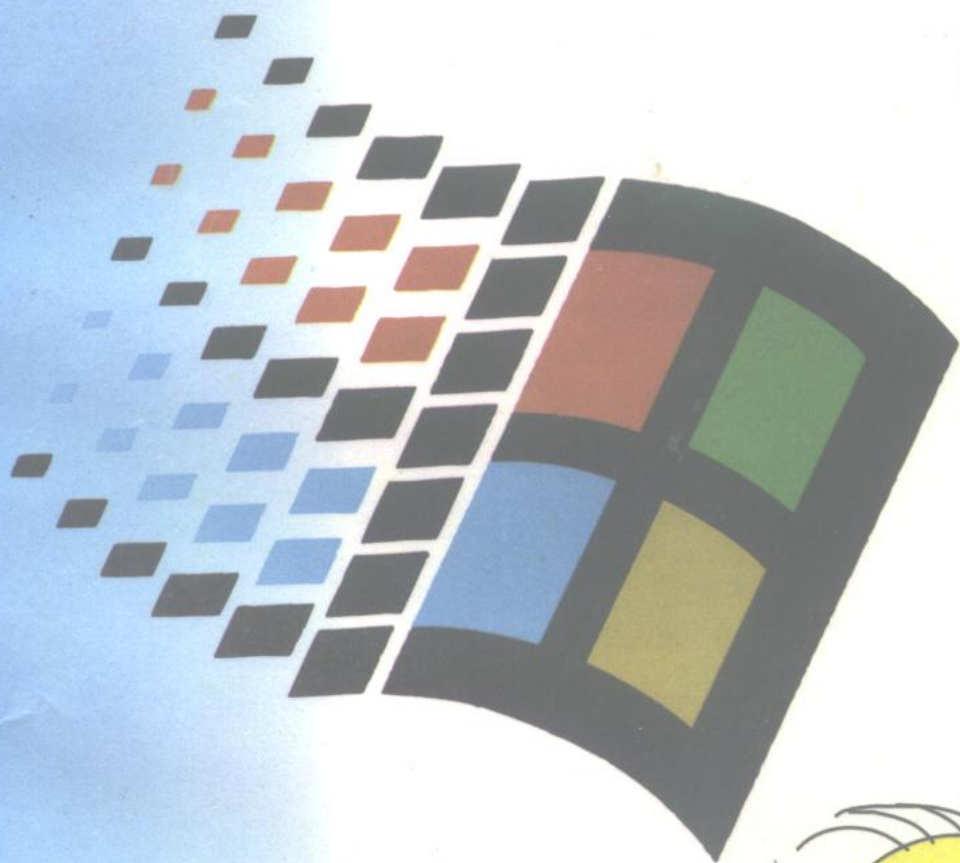




Windows 与中文之星实用指南

陈子鸣 编



清华大学出版社

Windows 与中文之星

实 用 指 南

陈子鸣 编

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

为了帮助一般计算机用户更快更好地掌握 Windows 和中文之星的使用,更全面地、更透彻地认识到中文之星的功能特点,我们向您推荐这本书,它图文并茂,内容浅显易懂,功能介绍详尽细腻,特别适合于初学者阅读使用。

©版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

35172/14

图书在版编目(CIP)数据

Windows 与中文之星实用指南/陈子鸣编. —北京:清华大学出版社,1997
ISBN 7-302-02468-5

I. W… II. 陈… III. 汉字信息处理系统, 中文之星-指南 IV. TP391-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 06648 号

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编 100084)

责任编辑: 丁岭

印刷者: 北京丰华印刷厂

发行者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 19.75 字数: 467 千字

版 次: 1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-02468-5/TP·1245

印 数: 0001~5000

定 价: 21.00 元

前 言

什么是 Windows? Windows 有什么特点?

在讲述 Windows 之前,我们应当先说清楚,Windows 是怎样的一种软件,它起什么作用,为什么要使用它,它有些什么优点或者说特点。

1. Windows 的服务功能

Windows 的英文意思是窗口,它形象地说明这个软件是以服务窗口的形式工作的。所以它是一个服务性的软件,主要是在用户使用微机时,它能提供一切服务性的功能,那么它到底提供些什么样的服务呢?微机的服务性功能是逐步发展的,初级的 DOS 版本只提供了一些简单的功能,如软硬盘的格式化,文件的复制、删除、打印等等。随着微机硬件的发展,所需要的管理和服务也越来越复杂,DOS 的版本一再更新,使得学会使用 DOS 已经成了一项复杂的任务了。Windows 有鉴于此,把绝大部分 DOS 所做的管理和服务功能以窗口提示和对话的形式接了过来,使它成了一个比 DOS 方便得多、易学得多的管理系统。因此 Windows 首先是一个操作管理系统。

2. Windows 提供一大批实用软件

像 DOS 中包括了 Edlin 这样的行编辑应用软件一样,Windows 也提供了一大批实用软件,可以做许多实用的工作。由于它所配备的实用软件——如书写软件(Write)、绘图软件(Paintbrush)——是那样的完备,几乎可达到专业软件的水平,所以说 Windows 又是一个非常实用的应用软件群。

3. Microsoft 发展了一大批在 Windows 环境下使用的实用软件

再者,Microsoft 软件公司为了完善 Windows 系统,发展了一大批在 Windows 管理下的专业软件,如文件书写软件 Word、电子表格软件 Excel、图形程序 PowerPoint 和信件软件 Mail 等等,使得 Windows 成为一个包罗广泛功能的软件系统。现在 Microsoft 公司正在努力把很多软件都归入 Windows 的控制下,使它成为一个功能强大的系统。

4. Windows 还为许多非 Windows 软件提供运行环境

Windows 还可以把非 Windows 系统的各种应用软件置于 Windows 的控制之下,不退出 Windows 也可以运行,这样就愈加增加了 Windows 系统的兼容性。

目前 Windows 的发展使得很多软件开发者把自己的软件放在 Windows 的环境中开发,有时候一种软件提供两种版本,一种在 Windows 控制下运行,叫 Windows 版本,另一种在 DOS 条件下运行,称为 DOS 版本。这就大大地提高了 Windows 的地位。其影响之大由此可见。

5. Windows 有完善的中文系统配合

最后一点是目前已经有了像“中文之星”这样的与 Windows 结合的中文系统。当然另外也还有中文版的 Windows 和最近四通公司推出的 WINMAT。这些都是在 Windows 环境下工作的中文系统。

所有这些都说明 Windows 作为一种带有广泛的应用程序和使用方便的管理、服务功能的操作平台,有着广阔的发展前景。

这就是我们要把 Windows 3.1 介绍给大家的原因。

Windows 3.1 版本已经有了翻译的手册,本书是根据实际使用情况编写的,避免了翻译时的误解和艰涩难懂的地方,使自学者更容易掌握。

由于考虑到目前的普及程度,我们选用了“中文之星”作为和 Windows 结合使用的中文系统。

什么是 Windows 3.1? Windows 3.1 有什么特点?

微软公司首次推出 Windows 是在 1983 年 11 月,1987 年 11 月推出了 2.0 版本,1990 年 5 月又推出了 3.0 版本,1992 年推出了 3.1 版本。目前最新的版本是 1995 年 9 月推出的 WINDOWS 95 版本,但在国内使用得还不多。3.1 版本和 3.0 版本相比有以下特点:

1. Setup 的增强

增加了 Setup 的功能,在安装时可以选择快速安装(Express),这时 Windows 可以进行自动安装,这对于新的 Windows 使用者或者是不熟悉英语的用户特别方便,因为在安装过程中不需要去查看提示。只有在用户希望特殊指定一些设置的情况下,比如希望将 Windows 安装在 D 盘上而不是 C 盘上时,才考虑使用用户自选的安装方法。

2. 改进了启动时的配置

Windows 3.1 改进了启动时的配置,它在一启动的时候就在屏幕上提供一个“自动启动”(start up)组,用户可以将想在一启动就能很快进入使用的图标放入到这个“自动启动”组里,这样在 Windows 一启动的时候就会立即进入这个“自动启动”组的窗口,很快地进入目的程序。

3. 改进了对非 Windows 应用程序运行时的设置

Windows 3.1 提供了一个专门为非 Windows 程序运行而设置条件的 PIF 文件,在这个文件里用户可以把非 Windows 程序运行时所需要的条件设置在 PIF 文件中,每次运行该程序时就很方便了。

4. 提供了字符图

Windows 3.1 提供了一个新的附加的应用程序“字符图”,用户可以用它在各种文本文件输入时插入键盘上没有的特殊字符。

5. 提供了专用程序包“Object package”

Windows 3.1 提供的这种专用程序包可以由用户制作或使用已有的程序包,它可以以图标的形式被插入到任何程序和文件中去,随时可以启动。另外对这种专用程序包的修改也可以在联接的所有程序中共同实现。

6. 提供了真实字形库(TRUE TYPE FONTS)

Windows 3.1 提供了一批真实字形库,这些字的特点是在屏幕上是怎么显示的,就会被怎样地打印出来。

7. 提供了新的多媒体服务

Windows 3.1 提供了新的多媒体服务,使得许多程序能使用多媒体的外部设备,如声

音、图象、动画以及影象等都可以通过多媒体服务被引入到程序中去。

8. 提供了屏幕保护器

Windows 3.1 提供了屏幕保护器(Screen saver),在短时间内不用机器时,屏幕显示自动更换为活动的画面以保护屏幕。

9. 其他性能的改善

Windows 3.1 还在其他很多方面作了改进,如:

- (1) 减少了程序管理器运行时所占的内存量。
- (2) 提高了打印的速度。
- (3) 提供了功能更强的附加应用软件,如书写器(WRITE),画笔(PAINTBRUSH)等。
- (4) 提供了多样化的服务性软件,如日历(CALENDER)、时钟(CLOCK)、计算器(CACULATOR)等。
- (5) 在操作上提供了一种图标拖带功能(Drag and drop),可以用鼠标拖带图标的方法去执行一些指令,如把代表文件的图表拖带到打印机图标上去,就可以执行打印文件的指令。
- (6) 提供了多种台面颜色和图案的选择。

目 录

前言	VI
什么是 Windows? Windows 有什么特点?	VI
什么是 Windows 3.1? Windows 3.1 有什么特点?	VII
第一章 Windows 的安装和使用	1
1.1 Windows 安装前的准备工作	1
1.2 Windows 的安装	1
第二章 中文之星 2.0 的安装	3
2.1 中文之星 2.0 的特点	3
2.2 中文之星 2.0 的安装	4
2.3 中文之星 2.0 汉字的使用	7
2.4 小结	24
第三章 Windows 入门和基本操作	25
3.1 怎样启动 Windows	25
3.2 Windows 的基础知识	25
3.3 窗口的常用工具	28
3.4 Windows 菜单中的隐含内容	30
3.5 窗口控制菜单的使用	31
3.6 对话框的使用	34
3.7 小结	38
第四章 Windows 的“帮助”系统	40
4.1 Windows“帮助”系统的结构	40
4.2 Windows“帮助”中的进入方式	40
4.3 Windows“帮助”窗口的结构	41
4.4 Windows“帮助”窗口的虚拟键功能	44
4.5 小结	46
第五章 程序管理器	47
5.1 Windows 程序分类解释	47
5.2 每一程序组中所包含的内容	48
5.3 程序管理器的窗口结构	48
5.4 如何建立一个新的文件组	50
5.5 如何在分组窗口里装入各种程序	50
5.6 如何将程序在各组之间移动、复制和删除	52
5.7 如何管理各分组的图标	54

5.8	程序管理器的窗口管理	54
5.9	退出程序管理器	55
6.0	小结	55
第六章	文件管理器	57
6.1	如何进入“文件管理器”	57
6.2	“文件管理器”的窗口及图标	57
6.3	“文件管理器”的窗口功能(Window)	58
6.4	查看功能(View)	60
6.5	目录树显示(Tree)	63
6.6	选项(Option)	64
6.7	文件处理(File)	66
6.8	磁盘管理(Disk)	74
6.9	小结	77
第七章	控制面板(Control Panel)	78
7.1	如何进入“控制面板”	78
7.2	如何进入“控制面板”的各子项	79
7.3	色彩设置(Color)	79
7.4	字模设置(Fonts)	82
7.5	打印机设置(Printers)	84
7.6	国籍设置(包括日期、时间表示、单位表示、货币表示)	87
7.7	时间和日期的校正	90
7.8	通讯接口条件设置(Ports)	90
7.9	鼠标工作条件设置(Mouse)	92
7.10	驱动程序安装(Drivers)	93
7.11	声音(Sound)	94
7.12	键盘设置(Keyboard)	95
7.13	桌面选择(Desktop)	96
7.14	386 增强模式	101
7.15	小结	103
第八章	打印管理器(Printer Manager)	104
8.1	查看(View)	104
8.2	列队管理(Queue Manage)	105
8.3	网络打印管理	105
8.4	选项(Option)	108
8.5	打印管理器按键的功能	109
8.6	小结	109
第九章	非 Windows 程序的应用	110
9.1	为什么非 Windows 的应用程序要在 Windows 环境下运行	110

9.2	如何才能使非 Windows 程序在 Windows 环境下运行	110
9.3	关于 .PIF 文件	111
9.4	PIF 文件内容	114
9.5	关于内存知识的介绍	117
9.6	小结	119
第十章	字处理软件(Write)	120
10.1	如何进入 Write	120
10.2	文件处理(File)	121
10.3	编辑(Edit)	127
10.4	寻找(Find)	132
10.5	字符设置(Character)	134
10.6	段落(Paragraph)	136
10.7	文档格式(Document)	138
10.8	小结	141
第十一章	绘图软件(Paintbrush)	144
11.1	如何进入 Paintbrush	144
11.2	文件(File)	145
11.3	编辑(Edit)	149
11.4	查看(View)	150
11.5	正文(Text)	151
11.6	摘取(Pick)	153
11.7	选项(Option)	155
11.8	工具箱使用	158
11.9	作图注意事项	163
11.10	小结	167
第十二章	裁剪板和卡片文件	169
12.1	裁剪板观察器(Clipboard Viewer)	169
12.2	卡片箱(Cardfile)	171
12.3	小结	180
第十三章	记事本、日历、计算器和时钟	181
13.1	记事本(Notepad)	181
13.2	日历(Calender)	183
13.3	计算器(Calculator)	188
13.4	时钟(Clock)	194
13.5	字符表(Character Map)	195
第十四章	终端使用	197
14.1	微机联网的硬件条件	197
14.2	终端软件使用的一般介绍	197

14.3	通讯条件的设置(Setting)	198
14.4	电话(Phone)	206
14.5	传送(Transfers)	207
14.6	小结	211
第十五章	媒体播放和记录器	212
15.1	如何启动媒体播放	212
15.2	设备(Device)	212
15.3	刻度(Scale)	212
15.4	播放(Play)	212
15.5	退出多媒体播放	213
15.6	声音记录器(Sound Recorder)	213
15.7	如何启动记录器	215
15.8	如何设置记录条件	215
15.9	如何中断一个记录	217
15.10	选项(Options)	217
15.11	宏的删除和性质修改	219
15.12	宏与宏之间的嵌套	219
15.13	合并记录器文件	220
15.14	保存记录器文件	220
15.15	小结	220
第十六章	天工补字	221
16.1	如何进入天工补字	221
16.2	天工补字的菜单指令	221
16.3	天工补字工作窗口的指令菜单	223
16.4	小结	242
第十七章	轻松表格	243
17.1	如何进入轻松表格	243
17.2	指令菜单	244
17.3	编辑	246
17.4	表格	246
17.5	单元	249
17.6	网点	252
17.7	模板	252
17.8	显示	255
17.9	窗口	255
17.10	工具条	256
17.11	字形条	256
17.12	输入条	259

17.13	鼠标移动线条	260
17.14	小结	261
第十八章	动态翻译器、汉字艺术处理器、逻辑字形编辑器和单字节汉字字体.	262
18.1	动态翻译器	262
18.2	艺术汉字处理器	264
18.3	逻辑字形编辑器	270
18.4	单字节汉字字体.	273
18.5	文本转换器	277
18.6	汉字图形转换器和时钟	279
18.7	通用码表编辑器	281
18.8	WIN-DOS	283
18.9	英汉大字典	284
18.10	动态键盘编辑器	285
附录 1	中文之星的动态键盘	287
附录 2	Windows 的字符表	289
附录 3	Windows 的键盘操作索引	294

第一章 Windows 的安装

Windows 3.1 有两种工作方式,标准方式和 386 增强方式,在标准方式下,Windows 仅为 Windows 本身的应用程序提供多任务共享的功能,而在 386 增强方式下,可以提供充分的多任务处理,所以在安装之前要弄清自己机器的型号和配置。

1.1 Windows 安装前的准备工作

1.1.1 查看微机上是否有足够的空间

安装标准方式工作的 Windows 3.1 要求最低有 6—9MB 的磁盘空间,至少要有 80286 系统的水平,640KB 内存、256KB 扩充内存。如果在 386 增强方式下工作,则要求有 8—10MB 的磁盘空间,显示器最好用 VGA 显示卡,机型要 386 型微机,内存至少 1024KB,最好有 4MB 的扩展内存。

1.1.2 检查硬盘的空间是否整齐

如果不是新开辟的硬盘驱动器,则硬盘经过长期使用,剩余空间成为一些碎屑,虽然容量够了,但都是一块块的零散区段,这样将 Windows 装进去时就只能把一个个整文件,东一块西一块的拷进去,这样拷上去以及以后运行时调用都极不便,而且有些 Windows 的软件必需在连续的空间才能安装,所以在安装前最好先用 Pctools 中的 Map 功能来看一下磁盘上的空间分布情况,如果磁盘空间分布很散的话,必须使用压缩的方法对磁盘空间进行归整,归整磁盘空间的程序为 Compress.exe(在 Pctools 中)。

1.1.3 检查是否有 TSR 程序存在

TSR 程序是 Terminate and Stay Resident 程序,按字面可译为中断并留驻的程序。这样的程序在一开机就自动地进入内存影响 Windows 的安装,必须在安装之前删除。如果嫌删除后再装入麻烦,则可以在这些程序所在的执行文件中(如在 Autoexec. Bat 文件,或 Config.sys 中)的有关语句前加 Rem,或空格使之不执行,待安装完 Windows 后再复原。哪些程序是引起问题的 TSR 程序,在 Windows 中的 Setup.txt 文件中有详细的介绍。

做好了上述工作,一般来说就可以安装 Windows 了。

1.2 Windows 的安装

Windows 的安装非常简单,只要把 Windows 的第一张盘放在软盘驱动器内。在软盘驱动器的名下键入 Setup。

A: > Setup.

Windows 有两种安装方式,一种是 Express(快速安装),另外一种是用用户自己有选择地安装,即为 Custom 安装。

1.2.1 Windows 的快速安装

快速安装过程包括 Windows 对你的微机配置进行自动检查,并且按 Windows 自己选定的方式给你安装完整个 Windows,例如自动安装时,就把 Windows 安装在 C 盘之下的 C:\Windows 目录下。所有的设置值,都是 Windows 自定的缺省选择。

1.2.2 Windows 的用户指引下安装

如果你要在 Windows 安装过程中争取自己选择条件,那么你可以选择 Custom 方法进行安装,这时,安装每进行一步都有提示在屏幕上出现,以便你按自己的愿望设置一些参数,例如,你可能愿意把整个 Windows 都安装在 F: 硬盘中,就可以在选驱动器的时候选择 F,就可以如愿以偿了。

Windows 安装过程中会改变你的 Config.sys 和 Autoexec.bat 文件,但是它会把你原来的 Config.sys, Autoexec.bat 文件作为备用文件保留下来,这时千万要注意,决不要把这些备用文件删去,待到要恢复原来的这两个文件时就找不到了。

第二章 中文之星 2.0 的安装和使用

2.1 中文之星 2.0 的特点

1. 中文之星 2.0 较之先前的 1.1, 1.2 和 1.3 版本有了质的飞跃, 首先在概念上 2.0 版本把自己在 Windows 中的地位更准确地定位在 Windows 所属的一个应用软件组的位置上, 这样它就和 Windows 没有了任何版权上的问题, 它就和 WinWord(字处理软件), Excel(表格软件), Gwin(图象处理软件), Scan(扫描文件处理软件)等一样是在 Windows 母体下开发的一个应用软件组。它既尊重了 Windows 的母体, 又积极地发挥了自己的功能, 譬如, 它改变了在 1.3 版本中用 Nocc.BAT 文件把所有 Windows 中的英文译成了中文的办法, 而改变成为使用动态翻译软件在手动或自动情况下对 Windows 菜单和显示的英文作出翻译, 虽然和使用 Nocc.BAT 来改变菜单中的文件性质是一样的, 但是主次从属的关系就明确了。

另外把中文之星的所有程序都归纳在像 Windows、Excel 等一样的程序组内, 就把中文之星这一组应用程序对 Windows 的从属化表现得更清楚。

也就是说, 中文之星是 Windows 所从属的一个软件, Windows 可以调用它, 也可以在运行时不考虑中文之星的介入, 完全在西文状态下运行。

2. 中文之星 2.0 版本因为把自己作为一个应用程序组加入到 Windows 中, 所以大大地丰富了它本身的内容, 而不仅仅限于只是在各种应用程序中输入中文这样一种单一的功能了。

3. 中文之星 2.0 版本在窗口显示方面比以前版本有了更大的改进, 把原来的只能放在屏幕上部或下部的显示棒改成为两个显示块, 一个称为链式菜单管理器, 它包括了中文之星 2.0 的所有的图标, 也可以将其他应用软件的图标放到这个管理器中去。另一个是专门用于汉字输入的提示块, 而且两个显示块均可以在屏幕的任意位置上作移动。

4. 中文之星 2.0 版本在 1.3 版本的基础上增加了下列应用程序:

- (1) 轻松表格, 可以用来编制任何复杂格式的中西文表格。
- (2) 动态翻译, 可以用来对 windows 中的所有的英语菜单和解释进行翻译。
- (3) 汉英字典, 可以在中西文合用时用来作为一本字典用。
- (4) 增加天工补字的功能, 可以补充字库中没有的字或制造新的字库。
- (5) 艺术汉字处理, 可以把汉字图形变成各种艺术形状。
- (6) 逻辑字形编辑, 可以对汉字作空心、反转、加阴影等艺术处理。
- (7) 单字节汉字字体, 可在只允许汉字作单字节输入的场所输入汉字。
- (8) 文本转换软件, 可将中文文件进行各种方式和制式的转换。
- (9) 汉字图形转换器, 将汉字由文字方式转换成图形方式, 以便在 windows 的各种场合作为图形文件来使用。

(10) 通用表码编辑器可以使用户创造自己的汉字输入方法并且挂入中文之星 2.0 的汉字输入法中。

(11) 增加了 WIN-DOS 输入,可以在 DOS 状态下输入汉字。

(12) 增加了动态键盘的内容,并创立了自定义键盘的功能,使用户可以自己定义键盘输入的内容。

这些软件都将在以后逐一介绍。

2.2 中文之星 2.0 的安装

中文之星 2.0 版本共有 1.44 兆 3.5 英寸软盘 12 张,全部安装所需硬盘空间大约为 20 兆字节。如果你使用的硬盘空间不是新开的硬盘,最好在安装前使用 Compress 指令将硬盘空间重新整理一下,以免在安装过程中死机。

具体安装步骤如下:

1. 可以在 Windows 的 File Manager 下进入 A 盘,在 A 盘的 Install.exe 文件上双击图标即可开始安装,或者在 Windows 的 Program Manager 中的文件菜单中选择 Run 的指令,然后在屏幕上提示处键入 A:\Install 均可启动中文之星的安装程序。如果你是在中文之星 1.3 版本下运行,则屏幕会建议您退出中文之星 1.3 之后再重新进行 2.0 版本的安装。

2. 当屏幕上出现“请输入中文之星软件产品系列号”时,必须把中文之星提供的产品号输入,按回车键继续,这时屏幕里出现“正在检查系统配置,请稍候”的提示,检查完毕会将 CPU 性能,运行模式,Windows 版本和内存容量等显示出来。按下“继续”键后,继续安装。

3. 安装路径选择

图 2-1 中提示主要是征询是否改变 CSTAR20 装入的路径,缺省的选择是图中所示的

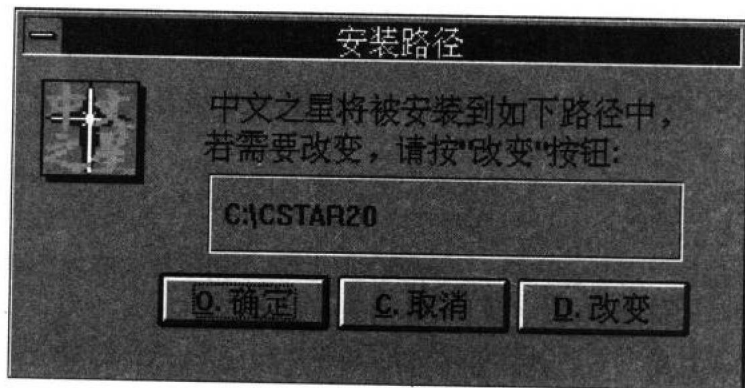


图 2-1 中文之星安装时的路径选择窗口

C:\CSTAR20,如果确认则按“确定”键,如果要改变路径则按下“改变”得到一个提示窗口,可在该窗口中选择中文之星 2.0 要安装的路径,如果在选择的路径里没有 CSTAR20 的目录,则屏幕又会提示要用户创建新的目录,在这些确定后又出现下列窗口(图 2-2):

4. 安装内容选择

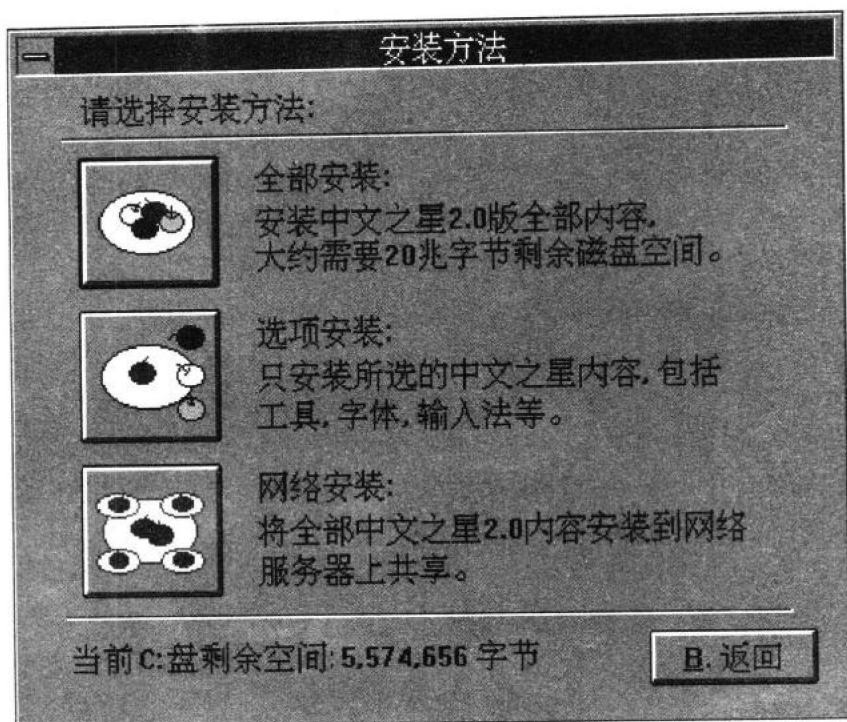


图 2-2 中文之星安装时方法选择窗口

本窗口要求用户选择安装内容(见图 2-2 所示),其中有全部安装、选择安装和网络安装三种。

如果用户有足够的硬盘空间,则建议采用全部安装的方法以便利用中文之星 2.0 提供的全部软件工具和字形。

如果用户的硬盘空间不足,则建议对工具软件输入方法进行部分安装的选择,如果系统是处在联网的机器上,而且想让网络上的成员共享中文之星的软件,则可采用网络安装方法,这时中文之星 2.0 的全部内容都会被装到网络服务器上,供所有网络成员共享。

如果选择 1 或 3 项,则过程都会继续前进,但如果选择第二项,则屏幕会作出提示,请用户对选用何种工具软件,输入法和字体作出选择。窗口如图(见图 2-3 所示)。

在所要选择部件前面的方框内用鼠标点击,即可以在选或不选之间切换,有 × 代表选用,空着代表不选用。按下“工具软件”按钮,还可以对工具软件逐项选择。

下面是对工具软件进一步作出选择的窗口(见图 2-4)。

对每一项软件前面的方框,框内有 X 为选择,空白为不选择,每点击一下鼠标左键则可改变选择或不选择的状况。

选好后按“确定”键继续。

关于输入方法的选择将在以后介绍。

5. 根据屏幕提示的软盘号码,逐一更换软盘,进行拷盘并解压,屏幕显示盘号、正在拷贝的文件和用棒区面积表示的完成该盘拷贝的百分数及整个软件完成拷贝的百分数,直到结束。

注意:如果在任何地方中断了安装,则一定要重新开始。

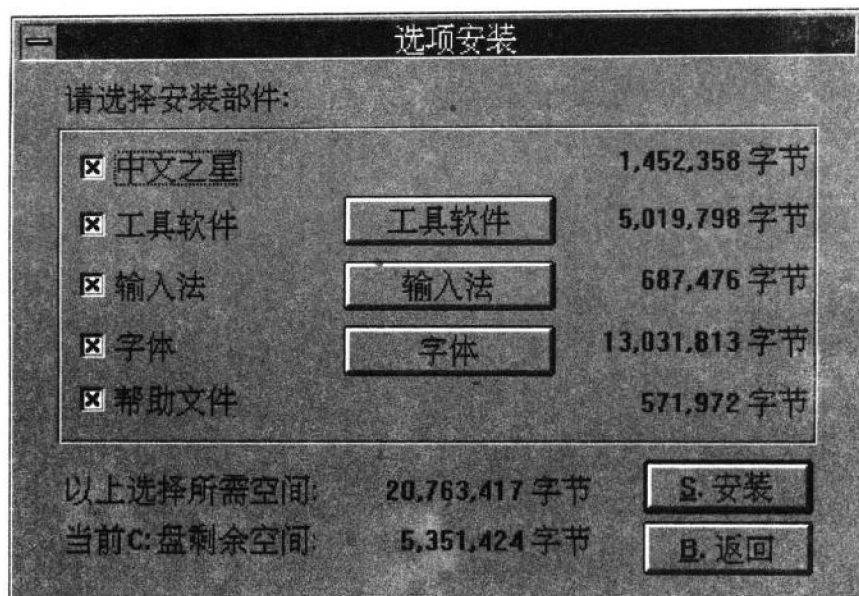


图 2-3 中文之星安装时内容选择窗口

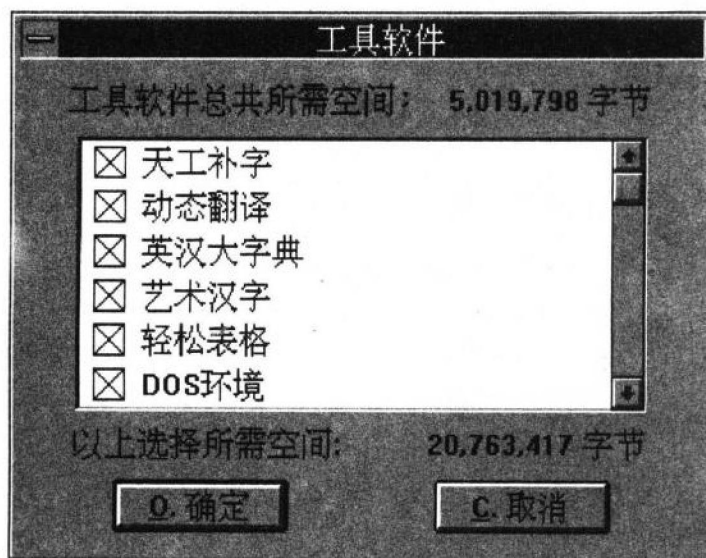


图 2-4 中文之星安装时对工具软件的选择

6. 用户登记

在全部软盘安装结束后,会出现下列窗口请用户填写姓名和单位(见图 2-5)。

7. 征询是否自动进入中文之星

填写完姓名和单位后,中文之星 2.0 会征询用户(见图 2-6)。

(1) 是否在启动 WINDOWS 时自动装载中文之星。

(2) 是否要安装中文之星的壁纸(背景图案)。