

精通电脑系列丛书

精通中文之星

2.0/2.0⁺

洪志全 编著



391.12
182/1

电子科技大学出版社

• 精通电脑系列丛书 •

精通中文之星 2.0/2.0⁺

洪志全 编著

电子科技大学出版社

• 1996 •

0031090

[川]新登字 016 号

内 容 提 要

中文之星 2.0 是目前国内应用范围最广,功能最完善 Windows 中文平台之一,是国内唯一通过中国软件评测中心 (CSTC) 测试的 Windows 中文平台。在国内外拥有五十万用户使用中文之星 2.0,在国内 Windows 用户中有 90% 使用的中文平台是中文之星。

中文之星 2.0 作为一个面向方案的中文平台除向用户提供汉字支持外,还向用户提供了大量 Windows 实用程序。为了帮助用户更好地使用中文之星 2.0,我们编写了此书。本书详细地介绍了中文之星 2.0 的安装、设置以及各个实用程序的使用方法,在 Windows 西文软件的应用技巧和方法等,同时介绍了目前新推出的中文之星 2.0+ 的基本系统和改进部分。本书深入浅出,适合于广大计算机使用人员和 Windows 系统开发人员参考。

JS265/26

精通中文之星 2.0/2.0⁺

洪志全 编著

*

电子科技大学出版社出版发行

(成都建设北路二段四号)邮编 610054

成都理工学院印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 13.875 字数 350 千字

版次 1996 年 3 月第一版 印次 1996 年 3 月第一次印刷

印数 1—5000 册

ISBN 7-81043-405-5/TP·154

定价:15.00 元



前 言

Windows 以其强大的功能和友好的用户界面而广泛应用于各种档次的微型计算机中, 中文之星(CStar)是众多中文平台中最优秀的 Windows 中文平台之一, 广泛应用于各种 Windows 环境中。几年来, 中文之星从 1.1 版到 1.3A 版的发展中, 完成了从 Windows 中文环境扩展到中文平台的发展, 并作为一种基于 Windows 下的中文平台已趋成熟, 在 1994 年中文之星 2.0 的推出, 标志着 Windows 中文平台达到了新的水平。

中文之星是北京新天地电子信息技术研究所推出的基于 Windows 环境的中文平台。中文之星 2.0 秉承了以往中文之星版本的优秀品质, 具有全新的功能和特征, 是一个面向方案的中文平台。中文之星 2.0 首先提出了方案平台为构造特定问题的解决方案, 提供基本平台功能, 针对用户特定的需求提供有效的方案基本构件, 以满足方案构造要求的开放接口。

作为一个面向方案的中文平台, 中文之星 2.0 具备方案平台的基本特征:

1. **开放性:**它是一个完善的方案系统, 可以在不同的 Windows 基本平台(如 Windows 3.1、Win-OS/2、PENWindows、Windows for Workgroups 等)上运行, 并可根据需求调整系统的规模。

2. **集成性:**它集成了中文处理以及其它实际应用所需的功能, 提供适应用户特殊需求的界面集成。

3. **独立性和相容性:**它可以跨越各种 Windows 环境, 支持各种 Windows 下的流行应用软件(如 Word for Windows 6.0、CorelDRAW 等), 包括各种应用程序的中文版。

4. **智能性:**它的多种功能和技术都具有强大的自组织、自学习和自适应能力(如对 OLE 1.0 和 OLE 2.0 的支持)。

5. **国际化:**它能保持与相关的国际性技术、产品和市场的高度融合、同步发展。

中文之星 2.0 提供链形菜单管理器、新拼音输入法、动态翻译器、中文写真字型 CTYPE、单字节汉字处理、艺术汉字处理器、万用表格系统等特征和功能, 同时还提供汉字图形变换、天工补字等一系列辅助程序, 是目前应用最广、功能最完善的 Windows 中文平台之一。中文之星 2.0 在 1995 年 2 月通过中国软件评测中心(CSTC)测试, 并确认等级优秀, 是第一个通过 CSTC 测试的 Windows 中文操作平台, 它在功能度、兼容性、速度、资源占用率、易用性、文档等方面均居同类软件之首。

中文之星经历了 1.0~2.0 各个版本的发展, 中文之星 2.0 以其独特的开放性和扩充性赢得国内外大量的用户, 是目前拥有用户最多的 Windows 中文平台之一。

在本书中我们把目前应用最广的 Windows 中文平台介绍给广大读者, 旨在帮助广大的计算机用户, 特别是 Windows 用户在工作中参考。由于作者水平有限, 在许多方面可能是一孔之见, 难免有不当之处, 诚请广大读者指正。

作 者

1995.8

目 录

第一章 中文之星 2.0 安装及文件系统	(1)
1.1 中文之星 2.0 的主要特色	(1)
1.2 中文之星 2.0 安装	(2)
1.3 选项安装	(7)
1.4 中文之星 2.0 的文件系统	(8)
1.5 中文之星 2.0 的启动	(10)
1.6 中文之星 2.0 的键盘操作规则	(12)
第二章 链形菜单管理器	(13)
2.1 链形菜单管理器的组成	(13)
2.2 链形菜单管理器的操作	(13)
2.3 链形菜单管理器的按钮功能	(14)
2.4 设置链形菜单管理器	(19)
第三章 汉字及符号的输入	(24)
3.1 输入法提示行	(24)
3.2 输入法选择	(27)
3.3 输入法设置	(27)
3.4 主要输入法简介	(30)
3.5 智慧新拼音输入法	(30)
第四章 动态翻译器	(38)
4.1 动态翻译器的基本用法	(38)
4.2 修改字典	(40)
第五章 新笔字处理系统	(43)
5.1 NPS 文字处理系统的启动	(43)
5.2 NPS 文字处理系统	(46)
5.3 WDT 图文混排系统	(72)
5.4 WPS 到 NPS 的转换	(87)
第六章 轻松表格处理系统	(90)
6.1 表格基本知识	(90)
6.2 基本表格线操作	(91)
6.3 其它表格线操作	(95)
6.4 文字输入操作	(103)
6.5 文字编排处理	(106)
6.6 斜线表格单元	(113)

6.7 表格模板	(114)
6.8 表格打印输出	(117)
6.9 工具条和字形条	(121)
6.10 其它应用程序中调用	(123)
第七章 艺术汉字处理器	(130)
7.1 艺术汉字处理器工作窗口及基本用法	(130)
7.2 艺术汉字变换选择	(133)
7.3 段落排列格式	(133)
7.4 汉字阴影和立体处理	(134)
7.5 旋转设置	(135)
7.6 颜色设置	(135)
7.7 图案大小	(138)
7.8 作为 OLE 服务程序使用	(138)
第八章 逻辑字型与单字节汉字	(144)
8.1 逻辑字型编辑器	(144)
8.2 单字节汉字	(149)
8.3 单字节汉字的输入	(153)
8.4 单字节汉字的备份	(155)
第九章 天工补字实用程序	(156)
9.1 天工补字的启动与编辑窗口	(156)
9.2 基本编辑功能	(157)
9.3 笔划输入	(164)
9.4 笔划变换	(166)
9.5 笔划精修	(171)
9.6 窗口显示形式	(173)
9.7 工具条和帮助条总结	(174)
9.8 其它功能	(177)
第十章 其它实用程序	(178)
10.1 汉字图形转换器	(178)
10.2 文本转换器	(181)
10.3 英汉大字典	(184)
10.4 通用码表编辑器	(186)
10.5 动态键盘编辑器	(189)
10.6 Win-DOS	(191)
第十一章 使用技巧	(193)
11.1 优化 Windows 性能	(193)
11.2 中文之星 2.0 系统配置	(195)
11.3 在西文软件中的使用	(197)
11.4 中文之星 2.0 适用环境	(199)

11.5 中文之星 2.0 打印输出	(200)
第十二章 中文之星 2.0 Plus	(203)
12.1 Cstar 2.0+ 在 Windows 3.X 中使用	(203)
12.2 Cstar 2.0+ 在 Windows 95 中使用	(208)
附录 A: 中文之星 2.0 动态键盘定义	(211)
附录 B: Windows 常用编辑键定义表	(213)

第一章 中文之星 2.0 安装及文件系统

1.1 中文之星 2.0 的主要特色

中文之星 2.0 是基于 Windows 环境下的面向方案的中文平台,它以其开放性、集成性、独立性、兼容性、智能性和扩充性深受用户的青睐。中文之星 2.0 继承了其它中文之星版本的优点,主要具有如下方面的特色:

1. 链形菜单管理器

中文之星 2.0 提供了一个可移动的、可变化的立体控制条,即链形菜单管理器。链形菜单管理器不仅使用户对中文之星系统的控制变得非常快捷简便,而且用户可把自己常用的实用程序加入到该管理器中,为每一个用户提供一个特制独有的工具箱。运用该管理器,用户可以得到能适应用户特殊需求的管理程序方案。

2. 智慧新拼音输入法

中文之星 2.0 增加了郑码、拼形码和一种全新的智慧拼音输入法。新拼音输入法具有很高的智能特征:自动记忆、自动忘却、自动调整、低频屏蔽。用户可根据自己的需要任意造词,使自己常用的词组处于优先选择的位置,该输入法提供了四万条系统级词汇供用户输入时选用。

3. 动态翻译

动态翻译是在系统内存中进行英文到中文的翻译处理的一个实用程序。对于大多数 Windows 环境下的西文软件,直接运行动态翻译器就可以得到所需的中文效果;对应用较少的 Windows 西文软件,用户也可以对系统资源库中没有的菜单、对话框中的单词和短语,自定义字典而进行翻译。

4. 中文之星 CTYPE 字

中文之星 CTYPE 字即中文之星写真字型,CTYPE 字型处理技术是专门为汉字设计和开放的,特别适合于汉字的表现:小字清晰可辨、大字光滑流畅;运用 CTYPE 技术汉字可以有多种粗细变化、多种汉字变体:空心、阴影、旋转等。中文之星 CTYPE 字型可用于构造多种汉字解决方案。

5. 单字节汉字

中文之星 2.0 兼容单字节汉字,从而扩展了中文之星 2.0 所支持的 Windows 西文应用软件的范围,增强了它作为方案平台的功能。它不仅提供方便的单字节汉字输入法,而且允许用户任意定义单字节汉字和相应的字体。

6. 艺术汉字处理

中文之星 2.0 提供了一系列的实用软件,以方便用户直接用来构造方案。艺术汉字处理实用程序是系列应用软件之一,它可以用来对汉字做各种艺术变换,如:阴影、定色、变形、立体角度等。系统提供多达 40 种定制变形,极大地丰富了用户的汉字解决方案。

7. 万用表格

中文之星 2.0 提供的表格制作系统充分考虑了中国用户制表的特殊性,强调制作步骤简便,又保证表格的复杂性。表格中可直观地进行汉字和图形的处理,能出色地完成表中表、横竖向间断表线移动等。它可以为各个领域的用户提供切合实际需要的解决方案。

中文之星 2.0 除上述七大特点外,还提供大量其它实用程序(如汉字图形转换),构成一套功能完善的面向方案的 Windows 中文平台。

1.2 中文之星 2.0 安装

中文之星 2.0 标准版基本系统由三张 3.5 英寸(1¹/₂—3¹/₂ 英寸)软盘构成,标准版全套软件有 13 张 3.5 英寸软盘(包含宋体、仿宋体、黑体、楷体、宋繁体等五种精密矢量汉字库),全套安装约需 20MB 的硬盘空间。中文之星 2.0 在 1¹/₂ 盘上提供在 Windows 下的安装程序,用户可在 Windows 下用下述步骤进行安装:

1. 将中文之星 2.0 的 1¹/₂ 安装软盘插入软盘驱动器 A:(或 B:)。
2. 启动 Windows,打开程序管理器(Program Manager)或文件管理器(Files Manager)中的“文件(F)”菜单;选择“运行(R)...”菜单项,屏上将显示出如图 1-1 所示的运行对话框。

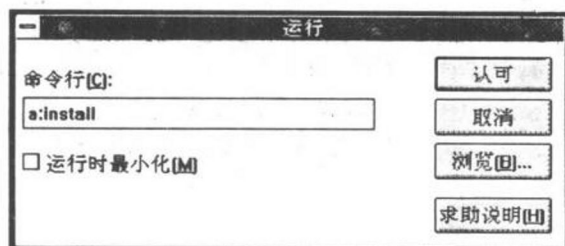


图 1-1 Windows 运行对话框

3. 在对话框中“命令行(C)”正文框内输入 a:install(或 b:install)也可单击“浏览(B)”按钮屏上将显示出如图 1-2 所示的浏览对话框,供用户查找中文之星 2.0 的可执行文件。

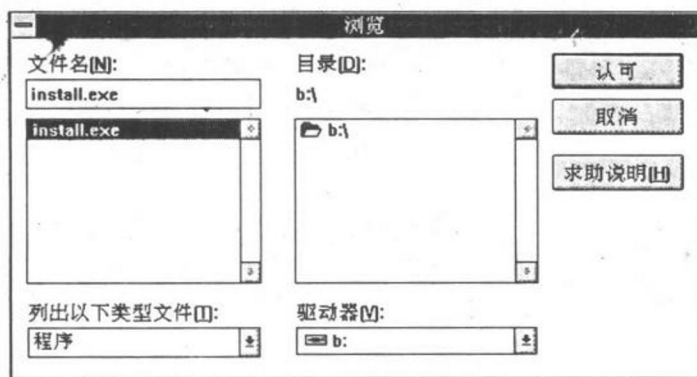


图 1-2 Windows 浏览对话框

在驱动器(Drives)列表框中选择 A:(或 B:),则 A:(或 B:)盘中的可执行程序显示在对

话框左边的文件列表框内,在文件列表框中,用鼠标双击 install.exe 安装程序,即可启动中文之星 2.0 的系统安装。

4. 稍候,屏上将显示出如图 1-3 所示的对话框,要求用户输入您购买中文之星 2.0 的产品系列号,产品系列号一定要准确,否则系统会拒绝您的安装。

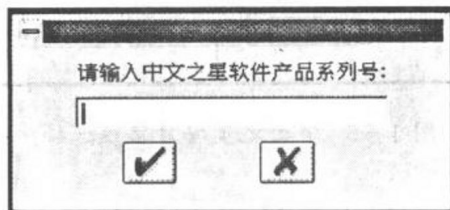


图 1-3 中文之星产品系列号输入对话框

5. 产品系列号输入完毕,直接回车或用鼠标单击  按钮,表示确认输入的产品系列号,选择  则终止中文之星 2.0 安装。安装过程的每一个对话框中,系统缺省选择为确定按钮,用户只需直接回车,安装过程就会继续进行。

6. 选择确定按钮后,屏上将出现“正在检查系统配置,请稍候……”的提示框,您使用的计算机硬件配置检查完毕,屏上将显示出用户当前使用的计算机硬件和软件配置情况信息框,如图 1-4 所示。

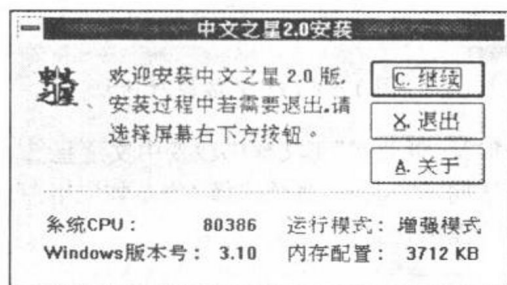


图 1-4 软硬件配置提示框

对话框的下半部分(系统 CPU:80386....)是中文之星 2.0 安装程序对用户当前使用的计算机的软硬件配置情况检查的结果;

7. 选择对话框中的“C. 继续”按钮或直接回车,屏上将显示出如图 1-5 所示的安装路径选择对话框。

对话框提示用户缺省的中文之星 2.0 安装路径是 C:\CSTAR20,如果用户不需改变,可选择“O. 确定”按钮或直接回车,表示选择 C:\CSTAR20 为当前中文之星 2.0 的安装路径。

如用户需改变中文之星 2.0 的安装路径,可选择“D. 改变”按钮,屏上将显示出如图 1-6 所示的改变路径对话框。

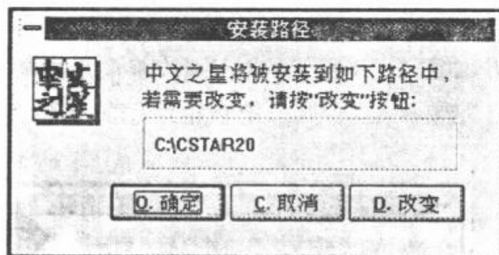


图 1-5 中文之星安装路径选择对话框



图 1-6 改变路径对话框

用户可在“P. 路径”和“V. 驱动器”正文框中改变中文之星 2.0 的安装路径,也可用鼠标进行相应的选择,操作方法同 Windows 路径选择方法。如果用户所选择的目录不存在,屏上将显示出如图 1-7 所示的提示框。

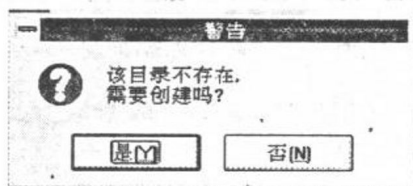


图 1-7 新建安装目录提示框

选择“Yes”按钮或直接回车,系统创建该目录为中文之星 2.0 的安装目录,选择“No”按钮,安装返回到图 1-5 所示的对话框,允许用户重新选择中文之星 2.0 的安装路径。

8. 安装路径选择完毕后,屏上将显示出如图 1-8 所示的安装方法对话框,用户可根据自己的具体情况选择其中的一种安装方法。

①**全部安装**:直接回车或用鼠标选择“全部安装”按钮,安装程序将自动把中文之星 2.0

标准版的全部内容(系统文件和字库共13张软盘)安装到用户指定的路径下。如果您是第一次使用中文之星2.0,建议您选择该选项,以免在使用中有些功能不能正常实现。

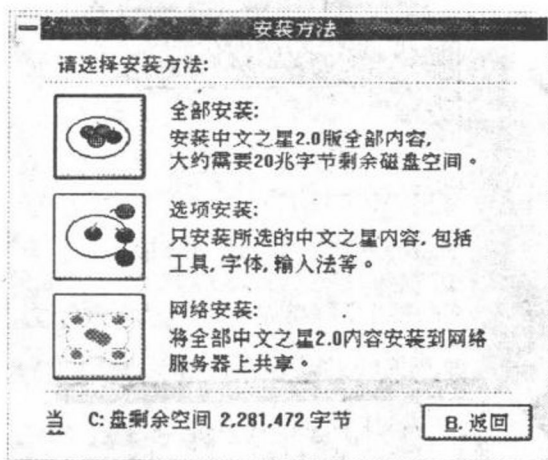


图 1-8 安装方法选择对话框

②**选项安装**:选择该选项,用户可以自行选择所需的安装部件到硬盘上,对于熟悉中文之星2.0的用户选此项,可以最大限度地节约您的计算机硬件资源,同时又能保证系统正常运行,详见1.3节中介绍。

③**网络安装**:对于需要在网上使用中文之星2.0的用户可选择此项安装,把中文之星2.0安装到网络服务器上,供网上用户共享。

①**B. 返回**:系统将返回到如图1-5所示的路径选择对话框,允许用户重新选择中文之星2.0的安装路径。

9. 选择安装方法后,系统进入安装,屏上将显示出如图1-9所示的安装进程提示框。

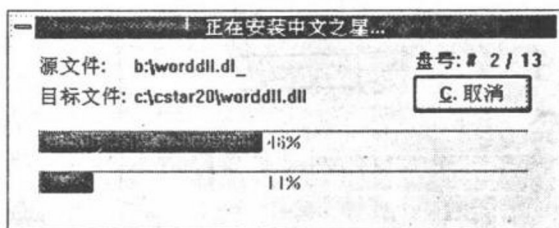


图 1-9 安装进程提示框

在提示框中,下方进程显示光棒为全部中文之星2.0系统已安装的百分比,上方进程光棒表示当前盘内容已安装的百分比。如果用户要终止安装,可用鼠标单击“C. 取消”按钮,也可直接键入C,取消系统安装。

10. 当一张软盘安装完毕,屏上出现如图1-10所示的换盘对话框。

用户可根据提示插入相应的软盘,用鼠标单击按钮或直接回车,系统继续安装;用鼠标单击按钮,可终止系统的安装。

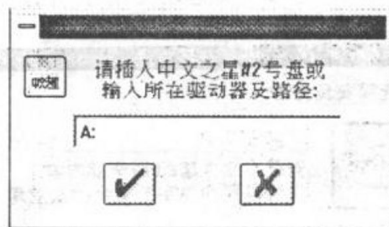


图 1-10 安装换盘对话框

11. 全部系统安装完成后,屏上将显示出如图 1-11 所示的信息框。

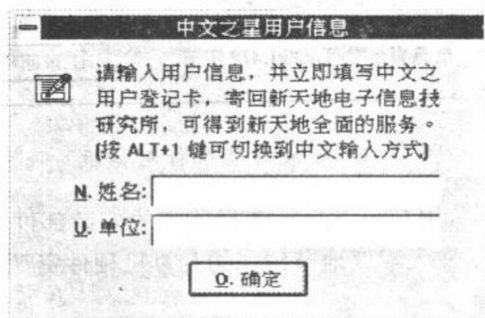


图 1-11 用户信息框

用户可输入您的姓名和工作单位,如果不输入,屏上将显示如图 1-12 所示的提示框。

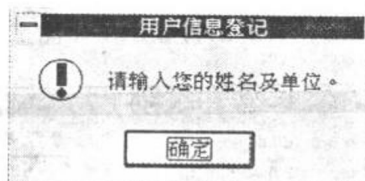


图 1-12 用户登记提示框

12. 输入用户信息后,屏上将提示中文之星 2.0 的安装选项对话框如图 1-13 所示。

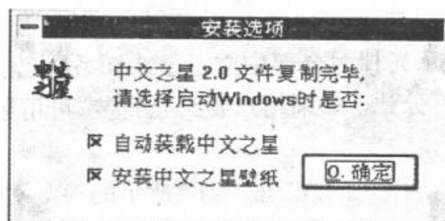


图 1-13 安装选项对话框

对话框中的各个选项的核选框内如果带有“×”标记表示该选项被选择,用户可用鼠标对其修改:

①自动装载中文之星 2.0:表示用户在进入 Windows 时,系统是否自动装载中文之星 2.0,如不选此选项,系统将不自动装载中文之星 2.0,用户只能在进入 Windows 后自行启动,详细情况参见后面的“中文之星启动”;

②安装中文之星壁纸:表示用户进入 Windows 后是否自动以中文之星 2.0 系统设置的壁纸图案作为 Windows 的背景图案。

13. 各选项设置完毕后,单击“O. 确定”按钮或直接回车,屏幕提示“正在修改初始化文件,请稍候.....”信息,随后显示出如图 1-14 的安装完成提示框。

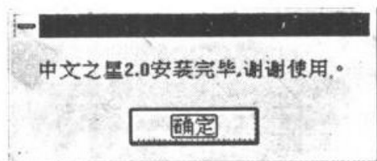


图 1-14 安装完成提示框

在提示框内选择“OK”按钮或直接回车,中文之星 2.0 全部安装完成。

1.3 选项安装

对于熟悉中文之星 2.0 的用户,可在图 1-8 所示的对话框中选择“选项安装”,以便高效地利用您的计算机软硬件资源,节约系统的硬盘空间,其安装方法是:

1. 按 1.2 节的安装步骤 1-8,进入图 1-8 所示的安装方法选择对话框,选择“选项安装”按钮,屏上将显示出如图 1-15 所示的选项安装对话框。

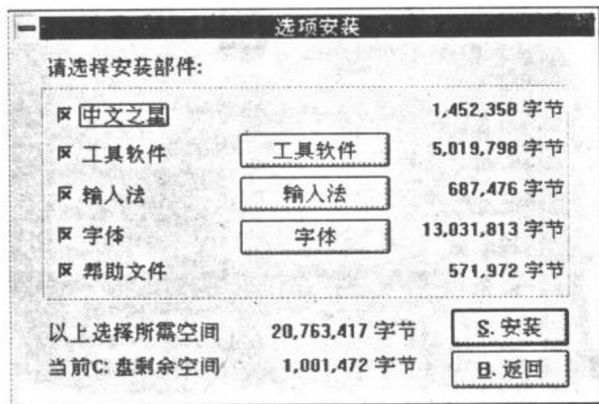


图 1-15 选项安装对话框

在对话框中提示一系列的选择安装部件,用户可根据需要进行选择:当某一部件前面带有“×”标记表示该部件需要安装,无“×”标记时表示该部件不安装。

用户可单击相应的选项,如前面带有“×”标记,则“×”标记消失;如无“×”标记则“×”

标记出现。也可用 Tab 键选择相应安装部件,用 Space 键选择/取消该部件的“×”安装标记。

2. 在“工具软件”、“输入法”、“字体”三个选项后面,均后跟有进一步选择按钮,用户可对这三个选项进一步设置安装的内容。如果三个选项前面无“×”标记,表示整个部件均不安装;如希望该部件中的某些子项不安装,则可通过其后面的按钮进一步选择。例如:单击“输入法”按钮,屏上将显示出如图 1-16 所示的输入法选择对话框。

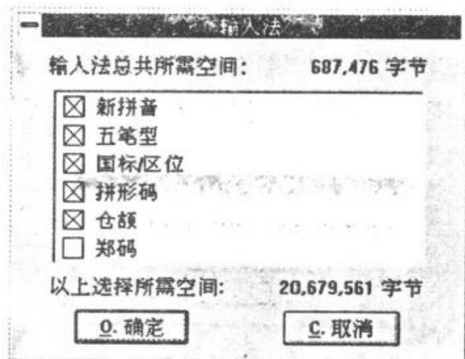


图 1-16 输入法选择对话框

用户可在对话框中选择所需的输入法,选择完毕,单击“O. 确定”按钮,确认刚才的选择;单击“C. 取消”按钮,放弃刚才的选择。

3. 选项设置完毕,单击“S. 安装”按钮,系统按用户指定的部件进行安装。

4. 用户根据屏幕提示的信息,分别插入中文之星 2.0 的安装软盘,即可完成中文之星 2.0 的全部安装,详见 1.2 节中的 9-13 中的介绍。

1.4.4 中文之星 2.0 的文件系统

1.4.1 文件类型

中文之星 2.0 安装完成后,中文之星 2.0 的全部文件安装在用户指定的目录内,全部文件系统共有 70 余个文件,按其功能主要有如下几种类型:

- | | |
|-------|---------------------------|
| *.BMP | 位图文件,供用户设置壁纸、图标等; |
| *.DAT | 字典文件,为特定的用户程序提供数据和相应信息; |
| *.DLL | 动态链接库文件,用于提供程序间共享数据和执行代码; |
| *.EXE | 可执行文件; |
| *.FNT | 点阵字库,主要用于系统汉字、字符的显示; |
| *.HPF | 精密汉字矢量字库; |
| *.IMF | 输入法字典文件; |
| *.INI | 系统初始化文件; |
| *.INF | 系统信息文件,为执行程序提供所需信息; |
| *.HLP | 系统联机帮助文件; |

1.4.2 中文之星 2.0 实用程序

CSTAR20.EXE	中文之星 2.0 启动程序;
CONVMB.EXE	通用码表编辑器;
CSLFEDIT.EXE	逻辑字型编辑器;
DICTION.EXE	英汉大字典;
DYNAEDIT.EXE	动态键盘编辑器;
EZTABLE.EXE	轻松表格实用程序;
FONTART.EXE	艺术汉字处理器;
HZPIC.EXE	汉字图形转换器;
MAID.EXE	动态翻译器;
SBFONT.EXE	单字节汉字生成器;
SBINPUT.EXE	单字节汉字输入器;
TXTCONV.EXE	文本转换器;
WINCMD.EXE	WIN-DOS 窗口;
WINWPS.EXE	NPS 文字处理器;

1.4.3 汉字字体文件

LS16SYS.FNT	16×16 点阵简体汉字库;
FT16SYS.FNT	16×16 点阵繁体汉字库;
CC256.HPF	精密矢量符号库;
GBSTA.HPF	精密国标宋体矢量字库;
GBFSA.HPF	精密国标仿宋体矢量字库;
GBKTA.HPF	精密国标楷体矢量字库;
GBHTA.HPF	精密国标黑体矢量字库;
FTSTA.HPF	精密繁体宋体矢量字库;
GBSTAPP.HPF	宋体补字矢量字库;
GBFSAPP.HPF	仿宋体补字矢量字库;
GBHTAPP.HPF	黑体补字矢量字库;
GBKTAPP.HPF	楷体补字矢量字库;
FTSTAPP.HPF	繁体宋体补字矢量字库;

1.4.4 中文之星 2.0 实用程序缺省文件扩展名

*.ART	艺术汉字;
*.WWS	新笔文字处理系统(NPS)编辑文件;
*.WDT	新笔文字处理系统(WDT)图文混排文件;
*.WMF	汉字图形转换文件;
*.TAB	轻松表格文件;
*.CFT	天工补字字形文件;

*.MB 通用码表文件;

1.5 中文之星 2.0 的启动

中文之星 2.0 安装完毕后,在 Windows 的程序管理器(Program Manager)中自动加入



标题为 Chinese Star 2.0 的窗口组图标 Chinese Star 2.0 用户可用鼠标双击 Chinese Star 2.0 组



Chinese Star 2.0 图标,打开 ChineseStar 2.0 组窗口如图 1-17 所示。



图 1-17 Chinese Star 2.0 组窗口

在用鼠标双击标题 Chinese Star 2.0 图标  启动中文之星 2.0,在屏幕右上方显示中文之星 2.0 的链形菜单管理器,表示中文之星 2.0 已经启动。

1.5.1 自启动中文之星 2.0

1. 如果用户在安装时,选择了“自启动中文之星”选项,在启动 Windows 后,Windows 管理程序将自动启动中文之星 2.0。

2. 如果安装时未选择“自启动中文之星”选项,如希望启动 Windows 后,自动启动中文之星 2.0,可用下列方法进行设置:

①. 利用 Setup 组设置启动

a. 打开 Chinese Star 2.0 组窗口和 Setup 组窗口;

b. 移动鼠标光标使之指向 Chinese Star 2.0 程序图标  Chinese Star 2.0,同时按下 Ctrl+鼠标

左键,拖动鼠标,将 Chinese Star 2.0 图标  Chinese Star 2.0 复制到 Setup 组窗口中;