

帮你精通 中文之星 2.5

张 东 李若勇 等编著

科 学 出 版 社

1998

内 容 简 介

本书通过实例及具体操作,通俗地介绍了中文之星的安装、启动和退出,链形菜单管理器,中文之星汉字输入法,天工补字,艺术汉字处理器,轻松表格,汉字图形转换器,文本转换器,字形桥以及中文之星在 Internet 和 BBS 上的应用等。本书特点是简明扼要、易学易用,着重介绍操作,实例丰富,帮助读者从入门到精通掌握中文之星的应用。

本书适用于广大计算机用户。

图书在版编目(CIP)数据

帮你精通 中文之星 2.5 / 张东,李若勇等编著. - 北京:科学出版社,1998.3

ISBN 7-03-006149-7

I. 帮… II. ①张… ②李… III. 汉字信息处理系统, 中文之星 2.5 IV. TP391

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 19889 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

北京双青印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1998 年 3 月第 一 版	开本: 787 × 1092 1/16
1998 年 3 月第一次印刷	印张: 13 1/2
印数: 1 — 4 600	字数: 300 000

定价: 20.00 元

前 言

在当今竞争激烈的高科技时代,计算机正以惊人速度高速发展,它在不知不觉中已融入了我们的工作与生活。随着计算机硬件技术的发展,计算机软件技术也在高速发展中。各种各样的计算机软件产品在软件市场上应运而生,大大拓宽了电脑用户的购买空间。用户可以按自己的要求买到许多中、西文软件。其中,大多数西文软件比同类的中文软件设计得更完美,这是我们不得不承认的与科技发达国家在技术上的差距,这也正是我们需要疾步赶追的地方。

知己知彼,百战不殆。不了解别人,怎么能赶超别人呢?先学会怎么用这些基于西文的软件应该是我们第一步要做的工作。也只有在掌握了相应西文软件的使用基础上,我们才能发现相对不足的地方,才有可能从中取出其精华,吸收为己用。

由于基于西文的软件与我们的文化背景差别较大,必然会给我们的使用带来诸多的不便。此时,最需要解决的是中西文软件的兼容性问题。中文之星就是在这种背景下由新天地电子信息技术研究所推出的。中文之星的“飓风”一下子就席卷了整个电脑界。

目前,中文之星已从当时的 1.1 版发展到了 2.5 版。其卓越的汉化功能,不仅为西文软件的用户提供了一个优秀的中文平台,而且为那些专门从事汉字处理方面工作的人员提供了技术上的极大方便。新版本的中文之星,不但将原有的基本功能和应用程序加以提高改善,而且还扩充了汉字输入功能、汉字的美化字形——CTYPE 字形,以及在 Internet 上的功能。让您使用起来感觉更得心应手。

中文之星之所以倍受广大用户的信赖,正是由于它具有这些强大的功能和完美的质量。为了让您对最新版本的中文之星 2.5 有个全面的了解,我们共同编写了此书,将它奉献给大家,也希望您能从中获益,为我们目前亟待发展的软件事业增砖添瓦。

本书由张东、肖遯、刘伟平、罗勇开、金文戈、李若勇、邓文、张茵、李丽文、刘勇、罗继孝、吴超等人共同编写。其中,第一至三章由肖遯、邓文、李丽文编写;第四章由刘伟平、罗继孝编写;第五章由金文戈、刘勇、吴超编写;第六至第十一章以及第十三章由张东、李若勇、张茵编写;第十二章由罗勇开编写;最后由张东统稿。书中难免有疏漏错误之处,敬请读者原谅,并欢迎指正。

编 者

1997 年 8 月

目 录

前言

第一章 中文之星概述	1
1.1 中文之星版本及升级	1
1.2 中文之星新版的优点	1
1.3 中文之星的组成	2
第二章 中文之星的安装	3
2.1 普通安装	3
2.2 安装中可能碰到的问题及解决办法	8
2.3 再次安装	8
2.3.1 如何保留以前版本的自定义词组	9
2.3.2 如何保留以前版本的逻辑字形	9
2.3.3 如何保留以前版本的单字节字体	9
2.3.4 如何保留以前版本的自造汉字	9
2.3.5 自动保留原有的链形菜单管理器设置	10
第三章 中文之星的启动和退出	11
3.1 启动及自动启动中文之星	11
3.1.1 启动中文之星	11
3.1.2 自动启动中文之星	12
3.2 设置启动简捷键	13
3.3 启动及退出中文之星应用程序	14
3.4 退出中文之星	14
第四章 链形菜单管理器	16
4.1 链形菜单管理器的组成	16
4.2 链形菜单管理器各按钮功能	16
4.2.1 系统设置钮	16
4.2.2 输入法选择钮	26
4.2.3 工具按钮	34
4.3 链形菜单管理器的设置	35
4.3.1 设置工具按钮	36
4.3.2 设置系统设置菜单	39
4.3.3 设置界面	41
4.4 链形菜单管理器排列及显示	43
4.4.1 改变链形菜单管理器的显示位置	43
4.4.2 改变链形菜单管理器的排列方式	43
4.4.3 隐藏链形菜单管理器	44
第五章 中文之星汉字输入法	45
5.1 汉字输入法提示行	45

5.1.1	提示行组成	45
5.1.2	提示行功能按钮	46
5.1.3	移动提示行	47
5.1.4	隐藏提示行	47
5.2	汉字输入法的选择	47
5.3	新拼音输入法	48
5.3.1	新拼音基本输入原则	49
5.3.2	新拼音基本输入方法	49
5.3.3	使用新拼音应注意的几个技巧及事项	52
5.4	几种汉字输入法	58
5.4.1	国际/区位输入法	58
5.4.2	简、繁体五笔输入法	59
5.5	动态键盘的使用——输入中文符号	60
第六章	天工补字	62
6.1	启动天工补字	62
6.1.1	建立新字形文件	63
6.1.2	打开原有的字形文件	64
6.2	造字的基本方法和操作	64
6.2.1	输入及选择参考字	64
6.2.2	基本的笔划操作	66
6.2.3	文件操作	75
6.3	一个造字实例	80
6.4	输入笔划及图形	84
6.4.1	输入图形	84
6.4.2	输入笔划	85
6.4.3	自定义笔划 (D)	85
6.5	修改笔划及图形	86
6.5.1	改变节点性质	86
6.5.2	增加节点	87
6.5.3	删除节点	87
6.5.4	移动节点	87
6.6	新造汉字的使用	87
6.7	退出天工补字	88
第七章	艺术汉字处理器	89
7.1	启动艺术汉字处理器	89
7.2	输入字符	90
7.3	字体选择	91
7.3.1	字体选择下拉式列表框	91
7.3.2	粗体和斜体字形的选择	91
7.4	排列方式及对齐格式的设置	92
7.4.1	排列方式的设置	92
7.4.2	对齐格式的设置	94
7.5	基本艺术变换	94

7.6 设置阴影	95
7.6.1 设置投影方向	95
7.6.2 选择阴影颜色	96
7.6.3 设置影深	96
7.6.4 选择投影显示方式	96
7.7 设置颜色	97
7.7.1 包络线的粗细及颜色设置	97
7.7.2 前景色与背景色的设置	99
7.7.3 填充图案的选择	100
7.7.4 阴影颜色的设置	100
7.8 旋转	100
7.9 设置图形大小	101
7.10 文件操作	101
7.11 使用艺术字图形	102
7.11.1 调用艺术字图形	102
7.11.2 修改被调用的艺术字图形	105
7.12 退出艺术汉字处理器	106
第八章 轻松表格	107
8.1 启动轻松表格	107
8.2 窗口显示的设置	108
8.3 制表的基本步骤	109
8.4 基本表格线操作	109
8.4.1 建立基本表格	109
8.4.2 设置网点	111
8.4.3 移动表格线	112
8.5 表格单元选择	117
8.5.1 选择当前表格单元	118
8.5.2 选择所需表格单元组	118
8.6 斜线框单元操作	119
8.7 其他表格操作技巧	121
8.7.1 分割表格单元	121
8.7.2 融合表格单元	125
8.7.3 设置表格边框线型	126
8.7.4 增减表格的行数和列数	127
8.7.5 移动表格	130
8.7.6 表格单元的背景颜色的设置	131
8.8 文字输入	132
8.8.1 输入不可移动的文字	132
8.8.2 输入可移动文字	135
8.9 文字排版	137
8.9.1 设置文字字体、字号和颜色	137
8.9.2 设置字边距	139
8.9.3 设置段落格式	140

8.10 文件操作	143
8.11 打印输出	144
8.11.1 打印机的设置	144
8.11.2 模拟显示	145
8.11.3 修改、调整表格	146
8.11.4 打印表格	146
8.12 模板	147
8.12.1 打开模板文件	148
8.12.2 保存为模板	148
8.12.3 删除模板	149
8.13 调用表格	150
8.13.1 在 Wordpad 中调用表格	150
8.13.2 修改被 Wordpad 调用的表格	152
8.13.3 在 Word 7.0 中调用表格	152
8.13.4 修改被 Word 调用的表格	154
8.14 退出轻松表格	154
第九章 汉字图形转换器	155
9.1 启动汉字图形转换器	155
9.2 文本输入	156
9.3 选择字体	157
9.4 版面设置	158
9.5 图形转换	159
9.6 保存文件	159
9.7 退出汉字图形转换器	160
9.8 调用图形	160
第十章 文本转换器	163
10.1 启动文本转换器	163
10.2 “文本转换器”对话框简介	164
10.3 文本转换	164
10.3.1 转换原有的文件	164
10.3.2 剪贴板转换	166
10.4 退出文本转换器	167
第十一章 字形桥	168
11.1 单字节汉字简介	168
11.2 启动字形桥	169
11.3 定义新的单字节汉字字体	169
11.4 单字节汉字字体的修改	172
11.5 删除不再需要的单字节汉字字体	173
11.6 是否使用单字节汉字字体	173
11.7 字形桥和单字节输入板之间相互调用	174
11.8 退出字形桥	174
第十二章 其他应用程序	176

12.1 系统词库管理器	176
12.1.1 启动系统词库管理器	176
12.1.2 列出词库中所有的词组	177
12.1.3 向词库中增加新的词组	178
12.1.4 删除词库中不用的词组	178
12.1.5 退出系统词库管理器	179
12.2 单字节输入板	179
12.2.1 单字节输入板的启动	179
12.2.2 输入单字节汉字字符	180
12.2.3 移动单字节输入板	180
12.2.4 退出单字节输入板	180
12.3 动态键盘编辑器	180
12.3.1 启动动态键盘编辑器	181
12.3.2 动态键盘编辑器按钮介绍	181
12.3.3 自定义动态键盘	183
12.3.4 修改原有的动态键盘	183
12.3.5 使用新的动态键盘	184
12.3.6 退出动态键盘编辑器	184
12.4 通用码表转换器	184
12.4.1 启动通用码表转换器	184
12.4.2 码表源文件的编辑及生成	185
12.4.3 转换码表文件	186
12.4.4 使用自定义的输入法	187
12.4.5 退出通用码表转换器	189
第十三章 中文之星 2.5 在 Internet 和 BBS 上的应用	190
13.1 利用中文之星 2.5 浏览 WWW 资源	190
13.1.1 万维网简介	190
13.1.2 浏览器的使用	191
13.1.3 中文之星 2.5 在浏览万维网资源信息中的使用	192
13.2 利用中文之星 2.5 在 Internet 上收发 E-Mail	196
13.2.1 什么是 E-Mail	196
13.2.2 用中文之星 2.5 编辑中文 E-Mail	196
13.2.3 用中文之星 2.5 阅读中文 E-Mail	197
13.3 中文之星 BBS 站	198
附录 15 张中文之星 2.5 动态键盘图	200

第一章 中文之星概述

1.1 中文之星版本及升级

中文之星是 90 年代初由方正新天地电子信息技术研究所开发的中文平台，陆续经过了中文之星 1.1, 1.2, 1.21, 1.3, 1.3a, 2.0 以及 2.0+ 的升级，直到现在的 2.5 版。

中文之星的开发背景是，怎样使中西文能够兼容。这个问题的解决为中国国内的计算机软件用户带来了极大的方便。这样我们就可以自由地在西文软件中使用中文，也无需对计算机的外设驱动程序作任何的改动就可以处理中文。在这里，我们由衷地感谢那些工作在科研和生产第一线的辛勤的开发人员，没有他们的辛劳，就不可能有这个具有鲜明的中国特色的科技产物。

1.2 中文之星新版的优点

中文之星现在已经发展到了 2.5 版。该版正式发布于 1996 年，它除了保留了 2.0 版的一些技术优点（如提供汉字图形转换器、单字节汉字输入板等工具）外，还在原有的基础上新增了词库管理器、五笔形汉字输入法等工具；并发展了智慧新拼音汉字输入法、菜单翻译、轻松表格等。这样，您在使用新版的中文之星时会更得心应手。

中文之星 2.5 是一套基于 Microsoft Windows 的中文系统，是一个面向方案的中文平台。

中文之星 2.5 特别提供了 16 位和 32 位两种编码，分别适应于 Windows 3.x 和 Windows 95；其可兼容性极强，在目前所有用到的中、西文 Windows 环境下均能使用中文之星 2.5 版。

中文之星 2.5 提供了写真字型库，即 CTYPE 字型库。与其他字型相比，它更适合于汉字处理，使汉字从小到大都得到完美再现。利用 CTYPE 不仅可以多种汉字字体，每种字体还可以有多种变化，如：空心、阴影、加厚、倾斜、连接等。

中文之星 2.5 还提供了一个优秀的制表程序——轻松表格，它是目前中国国内最强大的专业表格制作软件，可以制作出非常复杂的报表，并在表格中直观地进行汉字处理。对于表中表、横竖间断线移动等，在常用表格处理软件中无法做到的工作，用它也同样能够出色地完成。

此外，中文之星 2.5 版还可支持 Internet 上 WWW, BBS 等网络上的服务操作。

对于这些功能，您是不用不知道，只有在应用中去亲身体会，才不致于“一用吓一跳”。

1.3 中文之星的组成

中文之星由基本界面和应用程序组成。基本界面指的是链形菜单管理器与汉字输入法提示行，如图 1.1 和图 1.2 所示。

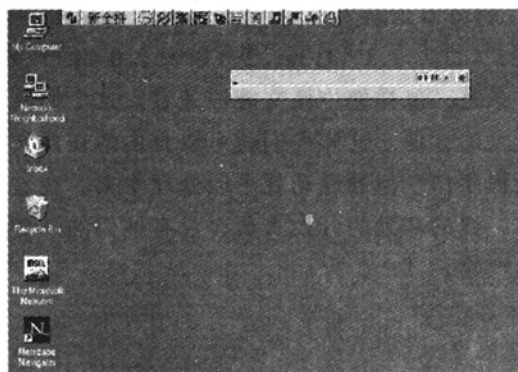


图 1.1 Windows 95 中的中文之星基本界面

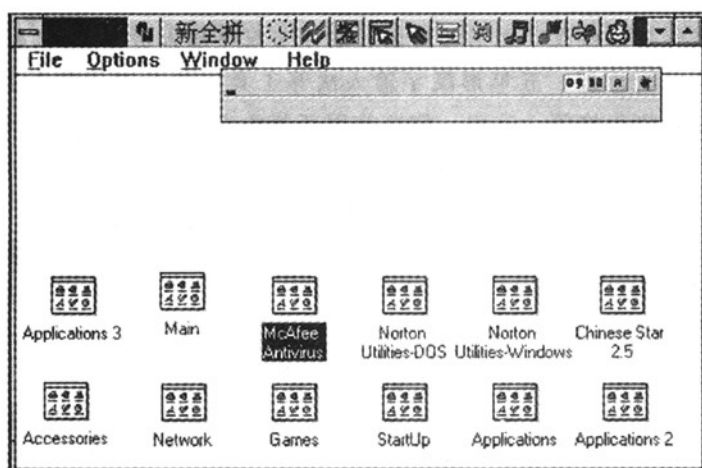


图 1.2 Windows 3.1 中的中文之星基本界面

中文之星应用程序包括常用的和非常用的两部分。常用应用程序有：轻松表格、天工补字、单字节输入板、艺术汉字处理器、汉字图形转换器、文本转换器、系统词库管理器、字形桥、动态键盘管理器和通用码表转换器；非常用应用程序有：Win-DOS 状态窗口、英汉字典等。一般用户能基本掌握常用部分的应用程序就可以了，非常用部分的应用程序是为某些专用功能而设立的。本书在以后的章节将会对这些常用的应用程序的使用作一一说明。

第二章 中文之星的安装

2.1 普通安装

这里指的普通安装是用户在计算机上第一次安装中文之星。如果您不是第一次安装，即再次安装，那么请参阅本章 2.3 节的内容。中文之星的安装可以用软盘安装，也可以用光盘安装。中文之星 2.5 版的安装需要约 20.2MB 的空间。在安装之前，您最好能检查一下您的机器所剩的硬盘空间是否足够用于安装。

下面以 Windows 3.1 中的软盘安装为例，讲述中文之星 2.5 的安装步骤。

安装步骤如下：

① 将第一张安装盘（#1）插入软驱 A:（或者 B:）。

注：暂以 A: 软驱为例。

② 在 DOS 状态下启动 Windows，在“Program Manager”（程序管理器）对话框中选中“File（文件）”菜单中的“Run（运行）...”菜单选项，屏幕上将出现“Run”对话框，在“Command Line（命令行）”文本框中输入要执行的安装文件“a: \ install.exe”（请参见图 2.1），用鼠标点中 OK 按钮即开始安装。

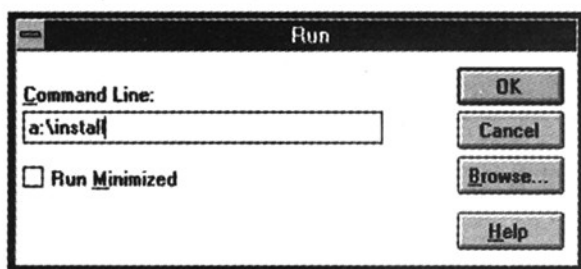


图 2.1 运行 Install.exe 文件对话框

注：在 Windows 状态下打开并执行 Install.exe 文件的其他方法可参阅有关 Windows 方面的专用书。

③ 开始安装时将会出现如图 2.2 所示的对话框，要求您输入正确的产品序列号，并回车（或者单击对话框中的【确认】按钮也可）。

注：如果输入有误将无法继续进行安装，单击对话框中的【取消安装】按钮即可退出安装。

④ 继续安装，屏幕上将出现如图 2.3 所示的安装提示框。

⑤ 选中【C. 继续】（或直接回车），屏幕上将出现“安装路径”对话框。（见图 2.4）

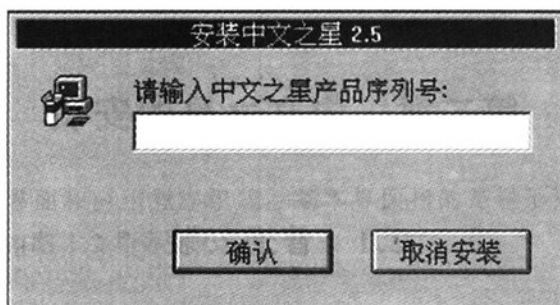


图 2.2 软件产品序列号输入对话框

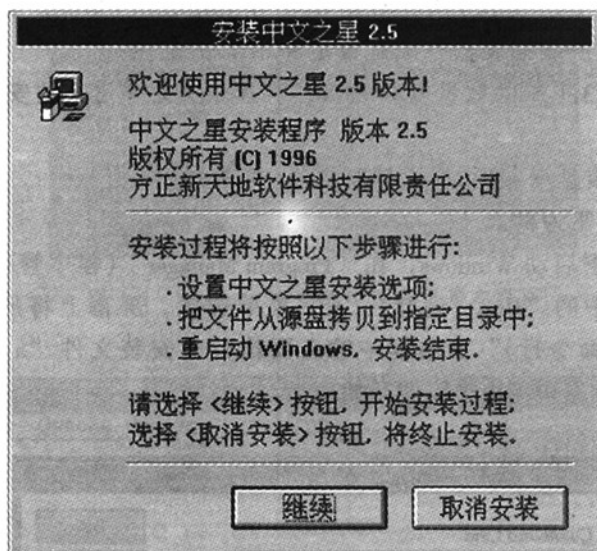


图 2.3 安装提示框

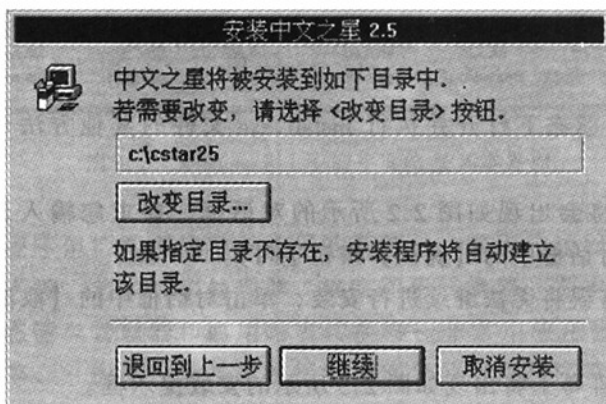


图 2.4 “安装路径”对话框

缺省设置为C:\CSTAR25,选中【O. 确定】(或回车),中文之星2.5将被安装在硬盘C:\CSTAR25子目录下。若您要更改安装子目录,可选中【D. 改变】,立刻会看到“改变路径”的对话框,见图2.5。

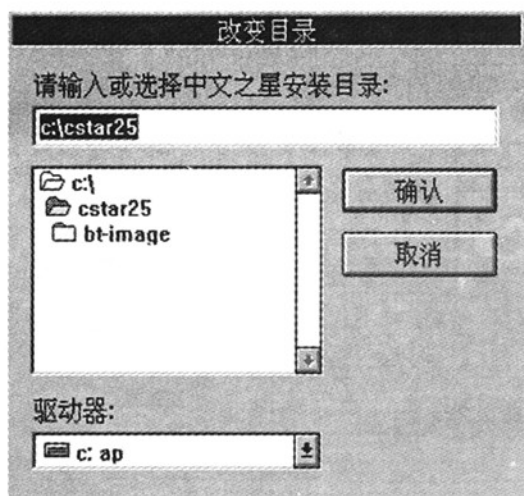


图 2.5 “改变路径”对话框

改变安装路径的方法如下：

a. 在“P. 路径：”文本框中直接键入安装目录。

注：您也可在“V. 驱动器：”和相应的目录列表中选择安装目录。

b. 在安装的目录完全显示在“P. 路径：”文本框中以后，选中【O. 确定】按钮，将返回到图2.4所示的“安装路径”对话框，改变后的安装路径已显示在相应的文本框中了，如图2.6所示。

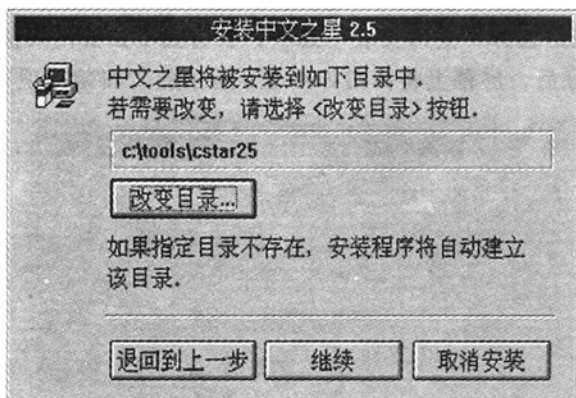


图 2.6 按改变好的安装路径继续安装

⑥ 选择好了安装路径，继续安装，将要选择安装方法，您可从图2.7所示对话框中作出您的选择。

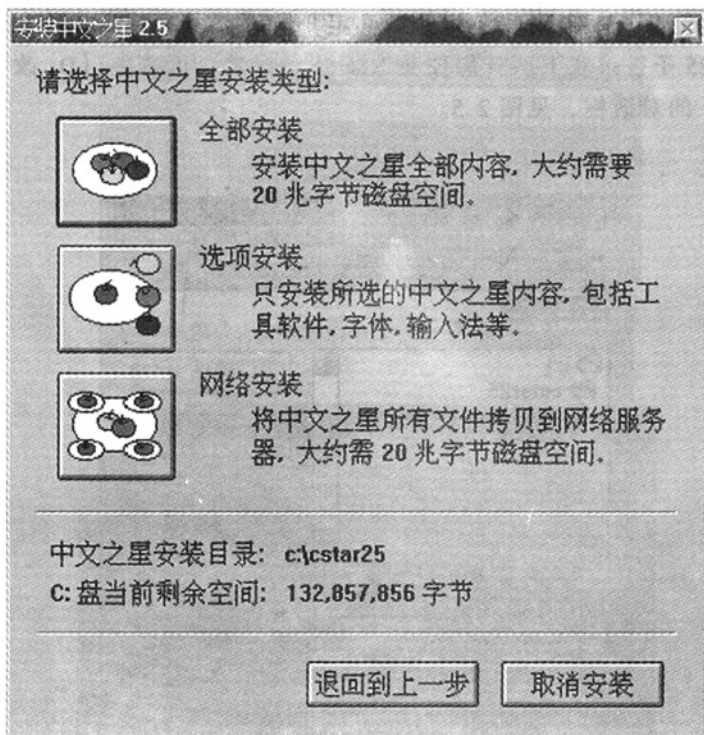


图 2.7 “安装方法”对话框

a. 全部安装：缺省值即为全部安装，直接回车或者用鼠标左键单击此按钮均可选中。这时中文之星的全部内容将会被安装到您指定的路径中。

对话框右下角的【B. 返回】意味返回到图 2.4 所示的“安装路径”对话框。

b. 选项安装：如果选择此按钮，您可以按自己的需要安装其中部分的内容，最大限度地节省空间。有关选项的选择这里就不详细介绍，可参阅相关资料。

c. 网络安装：此选项用于网络安装中文之星，如果您希望在网络上安装中文之星 2.5，可选择此项。

注：一般用户最好选择“全部安装”选项，以省去不必要的麻烦。

⑦ 安装方法选好后，屏幕上将弹出如图 2.8 所示的“安装选项”对话框。

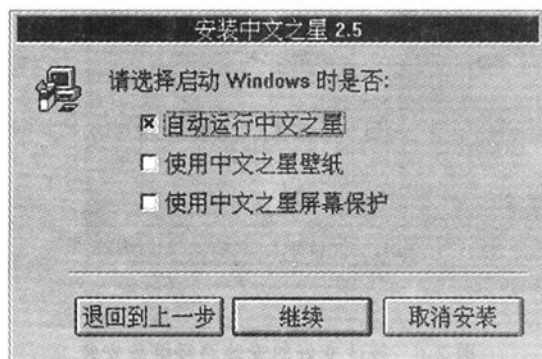


图 2.8 “安装选项”对话框

复选项前面的方框中带有“×”标记的表示被选中；显示空白者表示未被选中。

注：用鼠标左键点复选框，将显示空白；同样用鼠标左键点向空白的复选框，将显示“×”标记。

a. 自动装载中文之星：表示进入 Windows 后将自动启动中文之星；

b. 安装中文之星壁纸：表示进入 Windows 后将自动弹出系统设置的壁纸。

⑧ 安装方法选好后，系统将自动安装中文之星 2.5 并给出一定的提示，您只需按要求和顺序进行换盘，正确地将软盘插入 A：软驱中。在安装的最后阶段，您必须按图 2.9 所示对话框认真填写您的姓名和单位。

注：可使用鼠标或者“Tab”键进行填写。

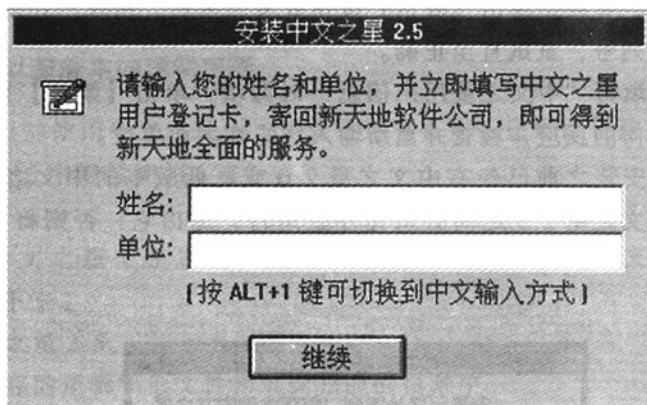


图 2.9 “中文之星用户信息”对话框

填写完毕后，选中【继续】按钮或者直接按回车键。

⑨ 此时，屏幕上将出现以下提示框。

⑩ 选中【重新启动】按钮或按回车键，完成中文之星 2.5 安装的同时关闭 Windows 中所有应用程序，重新启动 Windows；若选中了【结束安装】按钮，完成安装但不重启 Windows。

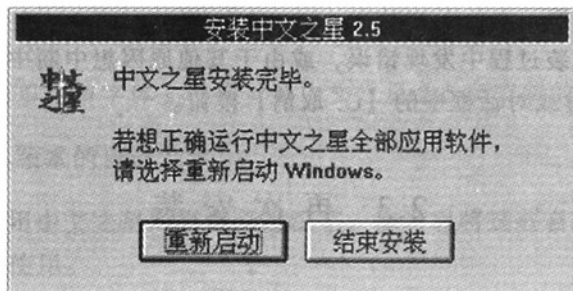


图 2.10 安装完成的提示框

注：利用光盘安装可以省略其中换盘的步骤，比软盘安装简单些。

另注：在 Windows 95 中安装中文之星与以上的操作基本类似，只是开头启动“Program Manager”（程序管理器）对话框的“Main”（主组）项，以及其中“File Manager”（文件管理器）的方式不同。

2.2 安装中可能碰到的问题及解决办法

在中文之星 2.5 的安装过程中，可能会遇到一些警告或问题，这时您不用着急，学习本节的内容对您解决这些问题会有莫大的帮助。

(1) 当您输入完“中文之星 2.5 的产品序列号”后，如果您没有输入产品序列号或输入的产品序列号，有误，单击【确认】按钮或者回车后，系统不作出任何的反应。请再认真核对产品序列号，重试直至正确。

(2) 如果您在填写“中文之星用户信息”时漏填，单击【继续】按钮或者回车后，系统也不会作出任何的反应，检查并重新输入您的姓名和单位。

(3) 如果在您安装之前已经有中文之星 2.0 或更低版本的中文之星，并且运行了它，那么在安装中文之星 2.5 之前必须先停止运行，退出它；否则将出现图 2.11 中的对话框。

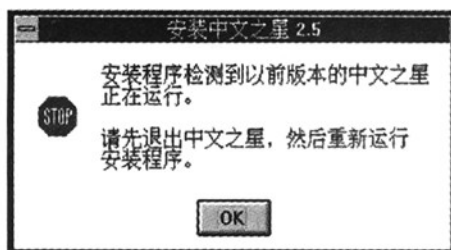


图 2.11 “运行了已有的中文之星”的安装提示框

您只需单击【OK】按钮，退出当前的安装，在 Windows 中关闭正在运行的中文之星，然后重新进行安装。

注：如果您在安装过程中发现错误，或由于其他原因想中断中文之星的安装，您可选择“Esc”，“F3”键或对话框中的【C. 取消】按钮。

2.3 再次安装

如果您的机器上已经装有了中文之星，现在为了版本升级或者由于其他的原因需要安装中文之星 2.5，这时应该注意先仔细阅读安装盘中的 README.TXT 文档。

README.TXT 文档中一般会告诉您一些重要信息和注意事项，如果您要得到更全面的信息，可认真阅读以下内容。

2.3.1 如何保留以前版本的自定义词组

如果您在以前使用的中文之星中设置过自定义词组，您可以将这些自定义词组保留下来，在中文之星 2.5 中继续使用。

具体方法如下：

① 在安装中文之星 2.5 之前，先将以前版本的自定义词组文件（czlib.dat 和 zplib.dat）保存下来。

② 安装中文之星 2.5。

③ 将先前保存的自定义词组文件拷贝到中文之星 2.5 所安装的目录中。

注：czlib.dat 和 zplib.dat 文件在原有的 \CSTAR * * 目录中，* * 表示原有版本级别。

2.3.2 如何保留以前版本的逻辑字形

如果您担心以前使用中文之星中的逻辑字形将丢失，您可以将这些逻辑字形保留下来，在中文之星 2.5 中继续使用。

具体方法如下：

① 在安装中文之星 2.5 之前，先将以前版本的逻辑字形文件（logfont.ini 和 chinese.ini）保存下来。

② 安装中文之星 2.5。

③ 将先前保存的逻辑字形文件拷贝到相应的目录中。

注：logfont.ini 文件在原有的 \CSTAR * * 目录中；而 chinese.ini 文件在 \WINDOWS 目录中。

2.3.3 如何保留以前版本的单字节字体

如果您在以前使用的中文之星中定义过单字节字体，您可以将这些单字节字体保留下来，在中文之星 2.5 中继续使用。

具体方法如下：

① 在安装中文之星 2.5 之前，先将以前版本的单字节字体文件（sbfont.ini）保存下来。

② 安装中文之星 2.5。

③ 将先前保存的单字节字体文件拷贝到中文之星 2.5 所安装的目录中。

2.3.4 如何保留以前版本的自造汉字

如果您在以前使用中文之星时自定义过汉字，您可以将这些自造汉字保留下来，在中文之星 2.5 中继续使用。

具体方法如下：

① 在安装中文之星 2.5 之前，先将以前版本的单字节字体文件（bg?? app.hpt 和 chinese.ini）保存下来。

② 安装中文之星 2.5。