

CSTAR 2.5



中文之星 2.5 快速精通

雷宇 编著

中文之星2.5 快速精通

雷 宇 编著

四川大学出版社

1997·4月 成都

(川)新登字014号

责任编辑:黎 明

封面设计:陈智华

技术设计:彬 彬

责任印制:李 平

内 容 介 绍

本书较全面系统地介绍了中文之星2.5的安装、设置及各实用程序的功能和使用方法,并且同时兼顾了Windows 3.x 和 Windows95两部分用户。全书论述准确、条理清晰、层次分明、语言流畅、图文并茂、通俗易懂。本书是一本中文之星2.5的实用教程,让用户在最短时间内,学会中文之星2.5的基本操作,了解中文之星2.5的实质,发挥中文之星2.5的最大潜力。

由于作者水平有限,故书中难免会有不妥之处,恳请诸位读者不吝指正。读者对象:电脑初学者、计算机使用人员及大中专院校师生。

中文之星2.5 快速精通

雷 宇 编著

四川大学出版社出版发行

(成都市望江路29号)

新华书店经销

四川省科技情报研究所印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16

印张:15.25 字数:350千字

1997年4月第1版

1997年4月第1次印刷

印数:1—5000册

ISBN 7—5614—1557—5/TP·46 定价:18.00元

前　　言

中文之星是北京新天地电子信息技术研究所推出的目前使用最为广泛、功能最为完善的Windows中文平台之一。中文之星2.5是中文之星2.0的升级版本,它在继承了2.0版本特征的同时,还作了进一步的改进,在某些技术上特别是在安全及可靠性方面有了很大的突破。

中文之星是国内唯一的通过了中国软件评测中心(CSTC)测试的中文平台,在大陆90%的Windows用户使用中文之星做为其中文平台。中文之星2.5为用户提供了链形菜单管理器、新拼音输入法、艺术汉字处理器、天工补字、轻松表格、中文写真字型CTYPE、单字节汉字处理器、系统词库管理器等功能,下面我们以各章节顺序向读者简单介绍各章主要内容:

第一章:中文之星2.5的简介、安装与启动。本章将向广大读者详细介绍中文之星2.5的新特点;中文字星2.5的安装步骤及启动方法。

第二章:链形菜单管理器。在中文之星2.5的链形菜单管理器中,用户可以进行系统的设置,输入法选择,常用实用程序的运行操作。

第三章:汉字与符号的输入。中文之星2.5为用户提供了当前国内外较优秀,较流行的一些输入法。并发明了具有自动记忆、自动忘却、自动调整、低频屏蔽等特征的智慧新拼音输入法。

第四章:艺术汉字处理器。中文之星2.5的艺术汉字处理为用户提供了40多种变形设置,及阴影、前背影颜色,旋转角度的设置。这些都为美术、广告等领域,做出了巨大的贡献。

第五章:天工补字实用程序。由于汉字的字数是无限的,无论那一个中文系统提供的汉字都无法满足所有用户输入汉字的要求。为此,中文之星2.5为用户提供了“天工补字”实用程序。该实用程序通过汉字拼凑,自定义笔划输入,笔划精修等方法来构造一个新字。

第六章:轻松制表。中文之星2.5为大家提供的轻松表格实用程序,不仅能够简单方便地绘制十分复杂的表格。而且能在表格中直观地进行汉字输入和图形处理。

第七章:汉字图形转换器。用户可以通过中文之星2.5中的汉字图形转换器将汉字转换成图形,并可在其它Windows程序中调用。

第八章:文本转换器。利用中文之星2.5的汉字转换器,用户可十分方便地将不同内码的汉字文本进行转换。

第九章：单字节汉字字体处理器。对于Windows中仅能够处理单字节的一些应用程序，对于大陆广大用户来说只好望而却步，而这些Windows应用程序以其独特的魅力又吸引着广大的用户。为了使得这类应用程序也能够使用汉字，中文之星2.5提供了单字节汉字输入方法。单字节汉字输入方法，不但使得Windows的单字节应用软件能够处理中文，而且可以简化其它Windows应用程序的中文操作。

第十章：通用码表编辑器。利用中文之星2.5通用码表编辑器实用程序，可以将用户自己符合标准的汉字输入法挂接到中文之星2.5中。

第十一章：动态键盘编辑器。中文之星2.5为用户提供了十五张动态键盘，使用这些动态键盘用户可以方便地输入符号。如果用户认为这些缺省的动态键盘还不能满足自己的要求，可以利用动态键盘编辑器，编辑完成自己的动态键盘定义。

第十二章：系统词库管理器。系统词库管理器是中文之星2.5新增加的功能，它主要用于对系统词库中的词组进行增加或删除。

第十三章：Windows设备的优化设置。由于中文之星2.5是基于Windows 3.x和Windows 95下的中文平台，因此Windows设备的优化有利于中文之星2.5性能的提高。

参加本书编写的有：杨芳、兰敦超、雷运超、古兰英等，在编写过程中还得到了四川联合大学白晓毅博士、成都无缝钢管公司贺家林先生、成都公关协会秘书长黄翔先生、成都大学阳春讲师、成都明珠国际酒店郁华强经理、2168信息台温川小姐的大力支持和帮助，在此谨向他们表示衷心的感谢！另外，特别感谢本书作者之一古兰英女士，对本书的写作、编辑、校对方面所做的一切，没有她的建议、指导和支持，本书很难脱稿。最后，还要特别对本书主要参考文献《中文之星2.0图标操作教程》（上海科普出版社）的作者吴德先生表示感谢。

作 者
一九九七年三月十八日

目 录

第一章 中文之星2.5 的简介、安装与启动	.....	(1)
1.1 中文之星2.5 的简介	.....	(1)
1.2 中文之星2.5 的安装	.....	(2)
1.2.1 中文之星2.5 的系统运行环境	.....	(2)
1.2.2 版本说明	.....	(2)
1.2.3 中文之星2.5 的安装	.....	(3)
1.3 中文之星2.5 的系统文件	.....	(12)
1.3.1 中文之星2.5 的实用程序	.....	(13)
1.3.2 汉字字体文件	.....	(13)
1.3.3 系统帮助文件	.....	(13)
1.4 中文之星2.5 的启动	.....	(14)
1.4.1 自动启动	.....	(14)
1.4.2 手动启动	.....	(16)
1.4.3 使用快捷方式启动	.....	(17)
1.5 设置屏幕保护	.....	(17)
1.5.1 定制屏幕保护程序	.....	(18)
1.5.2 关闭屏幕保护程序	.....	(21)
1.5.3 删除屏幕保护程序	.....	(22)
第二章 链形菜单管理器	.....	(23)
2.1 链形菜单管理器的组成	.....	(23)
2.2 链形菜单管理器的操作	.....	(23)
2.2.1 链形菜单管理器的使用方法	.....	(23)
2.2.2 移动链形菜单管理器	.....	(24)
2.2.3 改变链形菜单管理器按钮排列方式	.....	(24)
2.2.4 链形菜单管理器显示方式	.....	(24)
2.3 设置链形菜单管理器	.....	(26)
2.4 链形菜单管理器各按钮功能	.....	(29)
2.4.1 系统设置钮	.....	(29)
2.4.2 输入法选择钮	.....	(41)
第三章 汉字和符号的输入	.....	(47)
3.1 输入法的设置	.....	(47)
3.1.1 “S 输入法”选项组	.....	(48)
3.1.2 “J 键盘”选项组	.....	(50)
3.1.3 “Q 其他”选项组	.....	(51)

3.2	输入法提示行.....	(56)
3.2.1	底行输入法提示行的构成.....	(56)
3.2.2	底行输入法提示行中的按钮设置.....	(56)
3.2.3	输入法提示行的移动.....	(57)
3.2.4	中西文输入的简单切换.....	(57)
3.3	新拼音汉字输入法.....	(58)
3.3.1	调用新拼音汉字输入法.....	(59)
3.3.2	新拼音汉字输入法的显示.....	(59)
3.3.3	基本输入方法.....	(60)
3.3.4	使用分界符.....	(64)
3.3.5	自动调整词序.....	(64)
3.3.6	实时修改.....	(64)
3.3.7	删词.....	(65)
3.3.8	新拼音输入法设置钮.....	(66)
3.3.9	设置双拼键盘.....	(67)
3.4	五笔字型输入法.....	(69)
3.4.1	调用五笔字型汉字输入法.....	(69)
3.4.2	汉字的结构.....	(70)
3.4.3	字根的区位与助记词.....	(72)
3.4.4	五笔字型单字输入法.....	(73)
3.4.5	五笔字型词汇输入.....	(76)
3.5	表形码汉字输入法.....	(76)
3.5.1	调用表形码汉字输入法.....	(77)
3.5.2	表形码的字根.....	(77)
3.5.3	表形码单字编码输入规则.....	(77)
3.5.4	简码的输入.....	(78)
3.5.5	表形码、词组编码输入规则	(79)
3.6	郑码汉字输入法.....	(79)
3.6.1	调用标准郑码汉字输入法.....	(79)
3.6.2	郑码的字根.....	(80)
3.6.3	“郑码”的一般字根.....	(81)
3.6.4	“郑码”单字编码输入规则.....	(82)
3.6.5	“郑码”词组编码输入规则.....	(83)
3.6.6	郑码普及型.....	(83)
3.7	国标/区位码输入法	(85)
第四章	艺术汉字处理器	(86)
4.1	启动.....	(86)
4.1.1	在Windows3.1 中启动	(86)
4.1.2	在Windows95 中启动	(86)

4.2	艺术汉字处理器的工作窗口和基本使用方法	(87)
4.2.1	艺术汉字处理器的工作窗口	(87)
4.2.2	输入字符	(88)
4.2.3	字体选择	(89)
4.3	基本艺术变换	(91)
4.4	段落格式	(92)
4.4.1	竖排	(91)
4.4.2	对齐方式	(92)
4.5	阴影和立体效果	(95)
4.5.1	简介	(95)
4.5.2	艺术汉字处理器阴影效果或者立体效果的设置方法	(95)
4.6	旋转	(97)
4.7	颜色设置	(98)
4.7.1	各颜色按钮功能	(98)
4.7.2	设置方法	(99)
4.8	设置图案大小	(101)
4.9	使用艺术字形	(102)
4.9.1	艺术字调用	(102)
4.9.2	插入艺术字文件	(103)
4.9.3	修改	(104)
4.10	菜单	(104)
4.10.1	文件菜单操作	(104)
4.10.2	编辑菜单	(106)
4.10.3	帮助菜单	(106)
第五章	天工补字	(108)
5.1	天工补字的启动	(108)
5.1.1	在Windows3.1中启动	(108)
5.1.2	在Windows95中启动	(108)
5.2	天工补字的工具条	(109)
5.2.1	工具按钮及其使用	(109)
5.2.2	设置工具条	(115)
5.3	天工补字的帮助条	(115)
5.3.1	帮助条组成	(116)
5.3.2	不显示帮助条	(117)
5.4	菜单	(117)
5.4.1	文件(F)菜单	(117)
5.4.2	编辑(E)菜单	(122)
5.4.3	笔划(D)菜单	(123)
5.4.4	其他(O)菜单	(124)

5.4.5 显示(V)菜单	(130)
5.4.6 窗口(W)菜单	(132)
5.4.7 帮助(H)菜单	(132)
5.5 笔划精修	(132)
5.5.1 一些概念	(133)
5.5.2 增加节点	(133)
5.5.3 删 除 节 点	(133)
5.5.4 改变节点属性	(134)
5.5.5 移动节点	(134)
5.6 天工补字程序的一般操作规则	(135)
5.7 造字实例	(136)
第六章 轻松表格	(139)
6.1 启动和界面显示	(139)
6.1.1 启动	(139)
6.1.2 界面显示	(139)
6.1.3 专有名词	(141)
6.2 基本表格线操作	(141)
6.2.1 建立基本表格	(141)
6.2.2 移动表格线	(142)
6.2.3 合并分离表格线	(145)
6.2.4 表格单元选择	(145)
6.3 基本文字输入操作	(146)
6.3.1 利用输入条输入文字	(146)
6.3.2 输入可移动文字	(147)
6.4 工具条	(147)
6.5 字形条	(154)
6.6 斜线框单元的操作	(158)
6.6.1 添加斜线	(158)
6.6.2 改变斜线的角度	(159)
6.6.3 删 除 斜 线	(160)
6.6.4 退出斜线窗单元	(160)
6.7 菜单项	(160)
6.8 使用轻松表格	(169)
6.8.1 轻松表格调用	(169)
6.8.2 插入表格模板	(170)
6.8.3 修改	(171)
第七章 汉字图形转换器	(172)
7.1 启动	(172)
7.1.1 在Windows3.1中启动	(172)

7.1.2 在Windows95 中启动	(172)
7.2 汉字的输入和字体的设置	(173)
7.2.1 输入汉字	(173)
7.2.2 选择中文字体	(174)
7.3 选择版面格式	(175)
7.4 转换汉字	(175)
7.5 在Windows 应用程序中调用汉字图形	(176)
7.5.1 利用剪贴板调用	(176)
7.5.2 读取文件	(177)
第八章 文本转换器	(178)
8.1 启动	(178)
8.1.1 在Windows3.1 中启动	(178)
8.1.2 在Windows95 中启动	(178)
8.2 转换原有文件	(179)
8.3 剪贴板转换	(181)
第九章 单字节汉字字体	(182)
9.1 简介	(182)
9.2 启动单字节汉字字体生成器	(182)
9.2.1 在Windows3.1 中启动	(182)
9.2.2 在Windows95 中启动	(182)
9.3 设置新的单字节汉字字体	(183)
9.3.1 生成单字节汉字字体	(183)
9.3.2 单字节汉字字体的修改	(185)
9.3.3 删除单字节汉字字体	(186)
9.3.4 单字节汉字字体的使用	(186)
9.4 单字节汉字字体的输入	(186)
9.4.1 启动	(186)
9.4.2 输入单字节汉字字符	(188)
9.4.3 调用单字节汉字字体生成器	(188)
9.4.4 移动单字节输入板窗口	(188)
第十章 通用码表编辑器	(189)
10.1 编辑、生成码表源文件	(189)
10.1.1 [Description](描述段)	(189)
10.1.2 [Text](正文段)	(189)
10.2 启动	(190)
10.2.1 在Windows3.1 中启动	(190)
10.2.2 在Windows95 中启动	(190)
10.3 码表文件转换	(191)
10.4 使用自定义的输入法	(192)

10.5 演示码输入法简介.....	(192)
第十一章 动态键盘编辑器	(193)
11.1 动态键盘编辑器的启动.....	(193)
11.1.1 在Windows3.1 中启动.....	(193)
11.1.2 在Windows95 中启动	(193)
11.2 自定义动态键盘.....	(194)
11.3 删除动态键盘编辑器.....	(195)
11.4 动态键盘编辑器按钮.....	(196)
第十二章 系统词库管理器	(198)
12.1 系统词库管理器的启动.....	(198)
12.1.1 在Windows3.1 中启动.....	(198)
12.1.2 在Windows95 中启动	(198)
12.2 增加系统词组.....	(198)
12.3 删 除系统词组.....	(200)
12.4 浏览所有系统词组.....	(200)
第十三章 Windows 设备的优化设置	(202)
13.1 键盘的优化设置.....	(202)
13.2 鼠标的优化设置.....	(202)
13.2.1 左右按钮功能设置.....	(202)
13.2.2 设置鼠标器移动速度.....	(203)
13.2.3 双击鼠标响应时间的设置.....	(203)
13.3 打印机的设置.....	(203)
13.3.1 安装驱动程序.....	(203)
13.3.2 连接打印机.....	(204)
13.3.3 设置打印机.....	(205)
13.3.4 撤消打印机.....	(206)
13.4 通讯端口的设置.....	(206)
13.4.1 串行端口的设定.....	(206)
13.4.2 高级串行端口的设置.....	(207)
13.5 打印文件.....	(208)
附录A 中文之星缺省功能键定义列表	(214)
附录B Windows 常用编辑键定义表	(215)
附录C 西文软件中编辑汉字时应注意的问题	(216)
附录D 艺术汉字定制变形	(220)

第一章 中文之星2.5 的简介、安装与启动

通过本章的学习广大读者将详细了解中文之星2.5的新特点；中文字星2.5的安装步骤及启动方法。

1.1 中文之星2.5 的简介

中文之星2.5的程序模块比中文之星2.0+减少了三个：新笔文书处理系统NPS、英汉字典与中文DOS窗口WinCMD，同时增加了一个词库管理程序。下面我们就中文之星2.5的一些特点简单向读者作介绍：

1. 较好的兼容性

中文之星2.5具有较好的兼容性，无论Windows是西文还是中文的，只要装载了中文之星2.5，就可以运行各种Windows应用软件。

2. 可靠性的增强、保护功能的完善

北京新天地电子信息技术研究所为了解决死机的问题下了很大的功夫，加强了中文之星2.5的可靠性，完善了其保护功能。

3. 众多的汉字输入法

中文之星2.5为了满足各种不同用户的要求，提供下面几种常用汉字输入法：

新全拼输入法

新双拼输入法

国标/区位

五笔形输入法

五笔桥

五笔画输入法

表形码输入法

标准郑码输入法

普及郑码输入法

英中输入法

另外，中文之星2.5的“通用码表编辑器”可以外挂用户自定义的汉字输入方法。

4. 独特的链形菜单管理器

中文之星2.5提供了独特的链形菜单管理器，将用户常用的任务、工具均在小小的菜单管理器中体现出来。而且其位置、大小可由用户控制，在其中还可以增加任务菜单、输入法、工具按钮等。

5. 十分有用的实用程序

中文之星2.5为用户提供了如艺术汉字处理器、天工补字、轻松表格、单字节汉字处理器、系统词库管理器、文本转换器等多种实用工具。

6. 优美的 Ctype 字体

中文之星2.5设置了宋体、仿宋体、楷体、黑体、宋体繁体等五种基本字体，并且支持Ctype字体，汉字的美观程度有了明显的提高。

7. 动态翻译功能

鉴于我国需要大量用户不太懂英文而又需要使用西文Windows应用软件的实际情况，中文之星2.5推出了动态翻译功能，使得一些常用西文软件可以通过中文之星的该功能，把界面中的信息翻译成中文。

8. 自定义词组功能

中文之星2.5对于五笔字型汉字输入法提供了自定义词组功能，其激活热键为Ctrl+，自定义好的词组放在cswbx.dat文件中。也可以通过编写该文本文件的方法来增加或删除五笔字型词组。

9. 扩展字体

中文之星2.5除设置宋体、仿宋体、楷体、黑体、宋体繁体等五种基本字体外，还提供了二十多种扩充字体，如魏碑、细圆、准圆、综艺等。

10. Internet上浏览繁体字主页

国际上许多公司和媒体在Internet网上建有中文繁体字主页，国内用户只需使用中文之星的双内码功能，将系统转换到BIG5的状态，即可正常浏览。

1.2 中文之星2.5的安装



1.2.1 中文之星2.5的系统运行环境

主机：最低配置要求PC、XT、AT、386、486、586及其各种兼容机，最好为386或更高档的微机；标准配置为486DX/66以上微机，最好是Pentium75以上微机。

内存：最低配置要求至少4MB以上内存；标准配置为8MB以上内存，最好为16MB。

显示器：要求VGA、SVGA、TVGA等高分辨率的显示器且要有512K以上的显示内存。

硬盘空间：安装中文之星2.5最低配置需120MB的硬盘空间；安装中文之星2.5标准配置需200MB以上硬盘空间。

打印机：HP系列、Epson系列、Canon系列等各种类型的9针、24针、喷墨彩色和激光打印机。

鼠标器：最好配置一个Microsoft MOUSE兼容的鼠标器等指点设备。

软盘驱动器：至少有一个5.25英寸或3.5英寸高密软盘驱动器。

操作系统：中西文Windows 3.x和Windows 95操作系统。



1.2.2 版本说明

中文之星2.5主要包括两种版本，即标准版和双内码版。

中文之星2.5标准版是为一般用户设计的，不用于Internet的浏览；而中文之星2.5双内码版则主要用于Internet用户的繁体主页的浏览上。本书仅对中文之星2.5标准版进行介绍。



1.2.3 中文之星2.5 的安装

中文之星2.5 标准版全套软件共由11 张1.44MB 软盘(双内码版17 张软盘)构成。其中包括系统与应用程序,宋体、仿宋体、黑体、楷体四种True Type 汉字简体字库和一种宋体繁体字库。中文之星2.5 是Windows 的中文平台,因此,它必须在启动Windows 后才能安装。安装步骤为:

1. 将中文之星2.5 的1 号安装盘插入驱动器,我们这里以A 为例。
2. 启动Windows。在程序管理器或文件管理器的“文件”下拉菜单中,选择“运行...”命令,屏幕上将显示如图1.1 所示的“运行”对话窗。在该对话窗的“命令行”框中输入a:install。如果用户使用的是Windows 95,则可以拾取“开始”下拉菜单中的“运行”命令(如图1.2 所示),在其“运行”对话窗中输入A:install,如图1.3 所示:

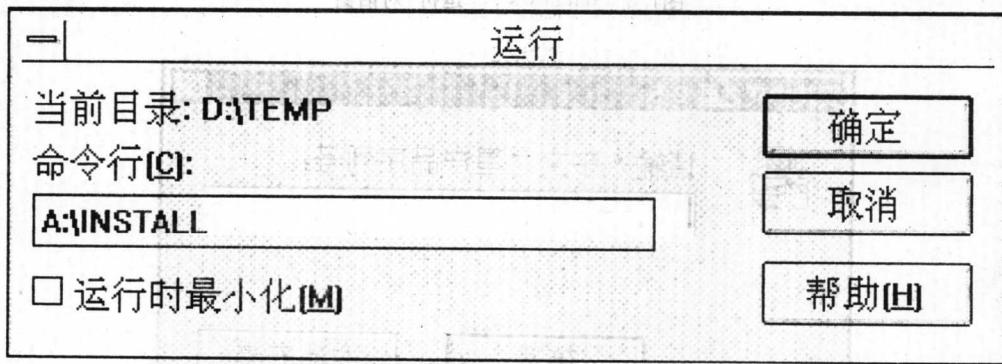


图1.1 Windows 3.1“运行”对话窗

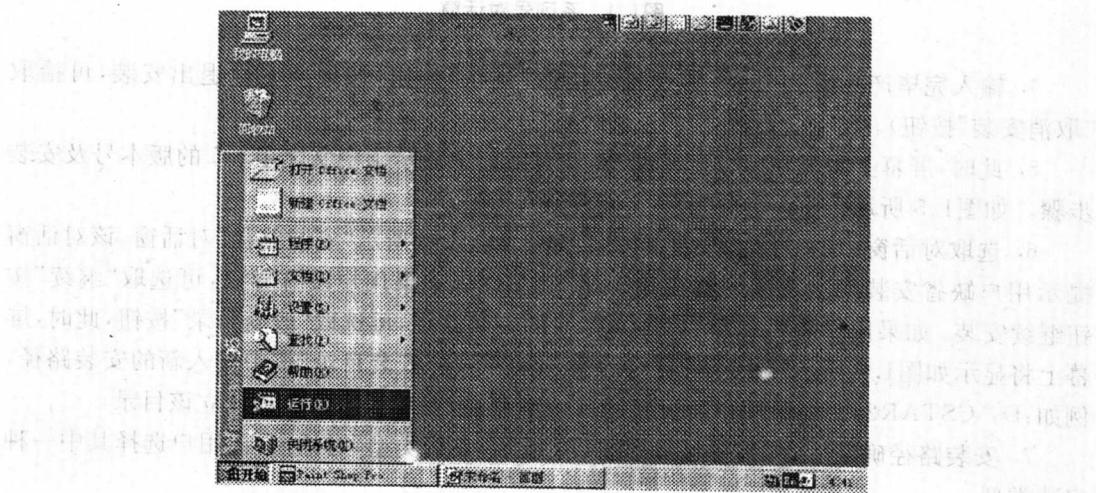


图1.2 拾取“运行”命令

3. 按下回车键,中文之星2.5 即开始初始化安装过程,稍候屏幕上将显示如图1.4 所示对话窗,提示用户输入该中文之星2.5 的产品系列号,产品系列号一定要准确,否则系统

会拒绝安装。

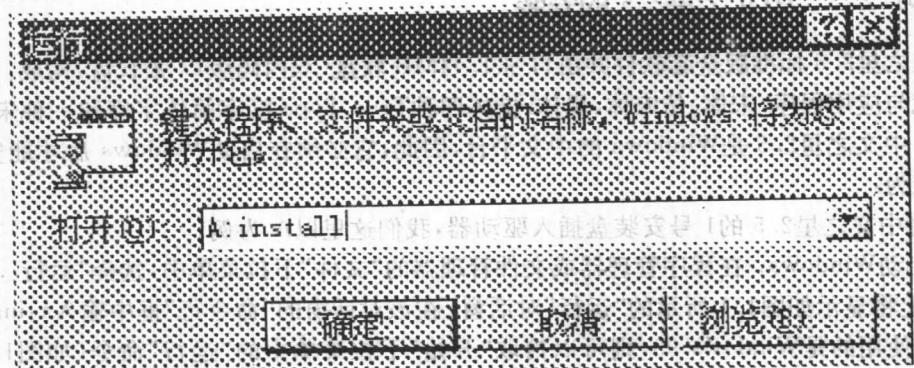


图1.3 Windows 95“运行”对话窗

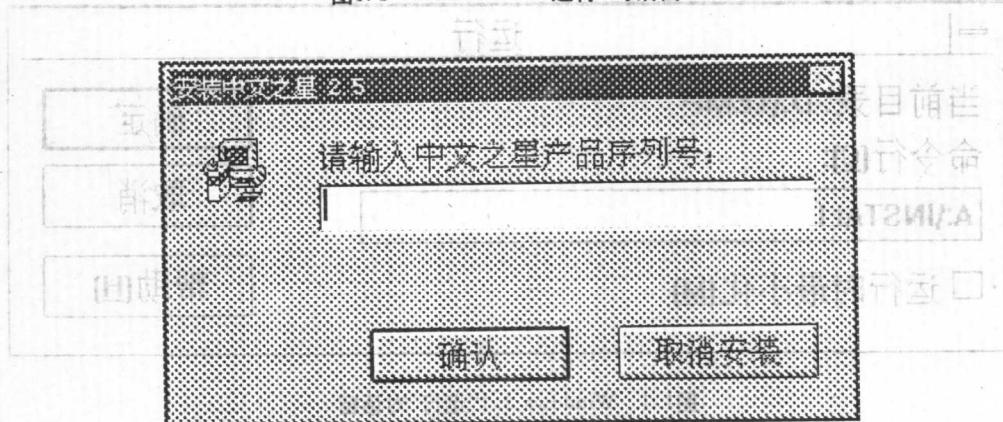


图1.4 系列号对话窗

4. 输入完毕产品系列号后,移动鼠标拾取“确认”按钮(如果要中途退出安装,可拾取“取消安装”按钮)。

5. 此时,屏幕上将显示“欢迎”对话窗,该对话窗中显示了中文之星2.5 的版本号及安装步骤。如图1.5 所示。

6. 选取对话窗中的“继续”按钮,屏幕将显示如图1.6 所示“安装路径”对话窗。该对话窗提示用户缺省安装中文之星的路径为C:\CSTAR25,如果用户没有异议,可选取“继续”按钮继续安装。如果用户需要改变中文之星2.5 的安装路径,可选取“改变目录”按钮,此时,屏幕上将显示如图1.7 所示“改变路径”对话窗。用户可在“安装目录”框中输入新的安装路径,例如:D:\CSTAR25。如果用户所设置的目录不存在,安装程序将自动建立该目录。

7. 安装路径确定后,屏幕将显示如图1.8 所示“安装类型”对话窗,让用户选择其中一种安装类型。

(1)全部安装:将安装中文之星2.5 的全部内容。

(2)选项安装:选择该选项,屏幕将显示如图1.9 所示的“选项安装”对话窗,用户可以在
这里决定哪些程序安装,哪些程序不安装。

“选择安装”对话窗为用户提供了一系列可选择安装项目。当某一个项目前面的小方框

中带有“X”标记，表示安装该项。如果用户选取对话窗中的“工作软件”、“输入法”、“字体”三个按钮，还可进一步对其进行设置。

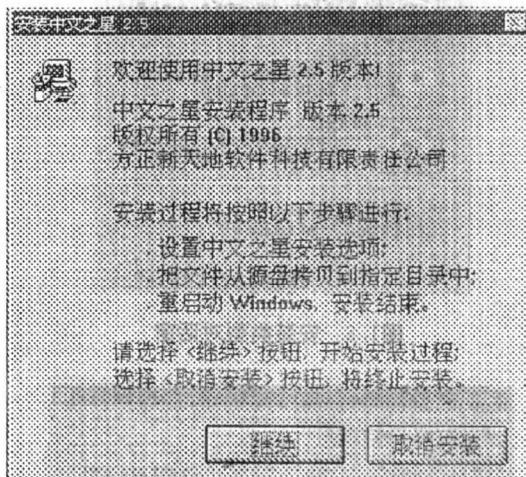


图1.5 “欢迎”对话窗

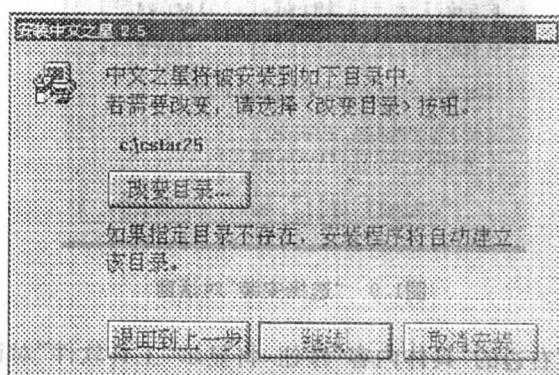


图1.6 安装路径对话窗

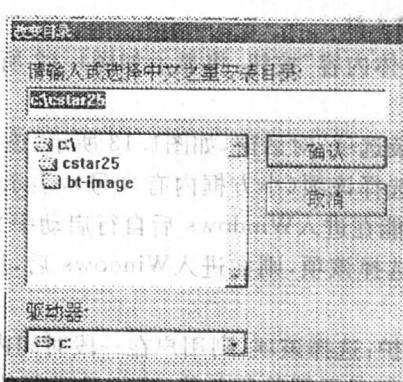


图1.7 改变路径对话窗

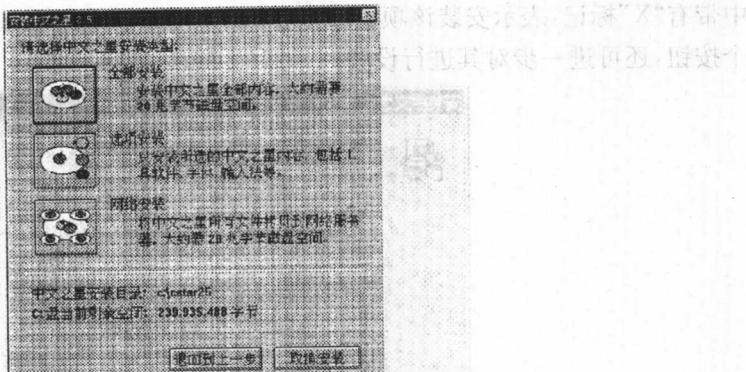


图1.8 安装类型对话窗

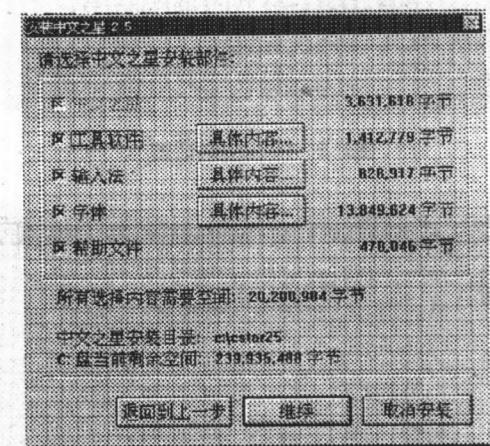


图1.9 “选择安装”对话窗

①拾取“工具软件”右边的“具体内容”按钮, 将显示“工具软件”对话窗, 如图1.10所示。用户可在该对话窗中选择设置不同的工具软件。

②拾取“输入法”右边的“具体内容”按钮, 将显示如图1.11所示的“输入法”对话窗, 用户可以从中选择使用不同的输入法。

③拾取“字体”右边的“具体内容”按钮, 将显示如图1.12所示的“字体”对话窗, 让用户设置不同字体。

8. 接着, 屏幕将显示“安装选项”对话窗, 如图1.13所示, 该对话窗提供了三个选项:

(1) 自动装载中文之星: 选择该项(小方框内有×号), 表示进入Windows时, 系统将自动启动中文之星2.5; 否则, 只能在进入Windows后自行启动中文之星。

(2) 安装中文之星壁纸: 选择该项, 则在进入Windows后, 屏幕将采用中文之星壁纸做为背景, 如图1.14所示。

(3) 安装中文之星屏幕保护: 选择该项, 则用户在一段时间内没有操作计算机时, 系统自动启动屏幕保护程序, 从而减轻显示器使用负荷, 延长显示器的使用寿命(第五节将详细讲述)。