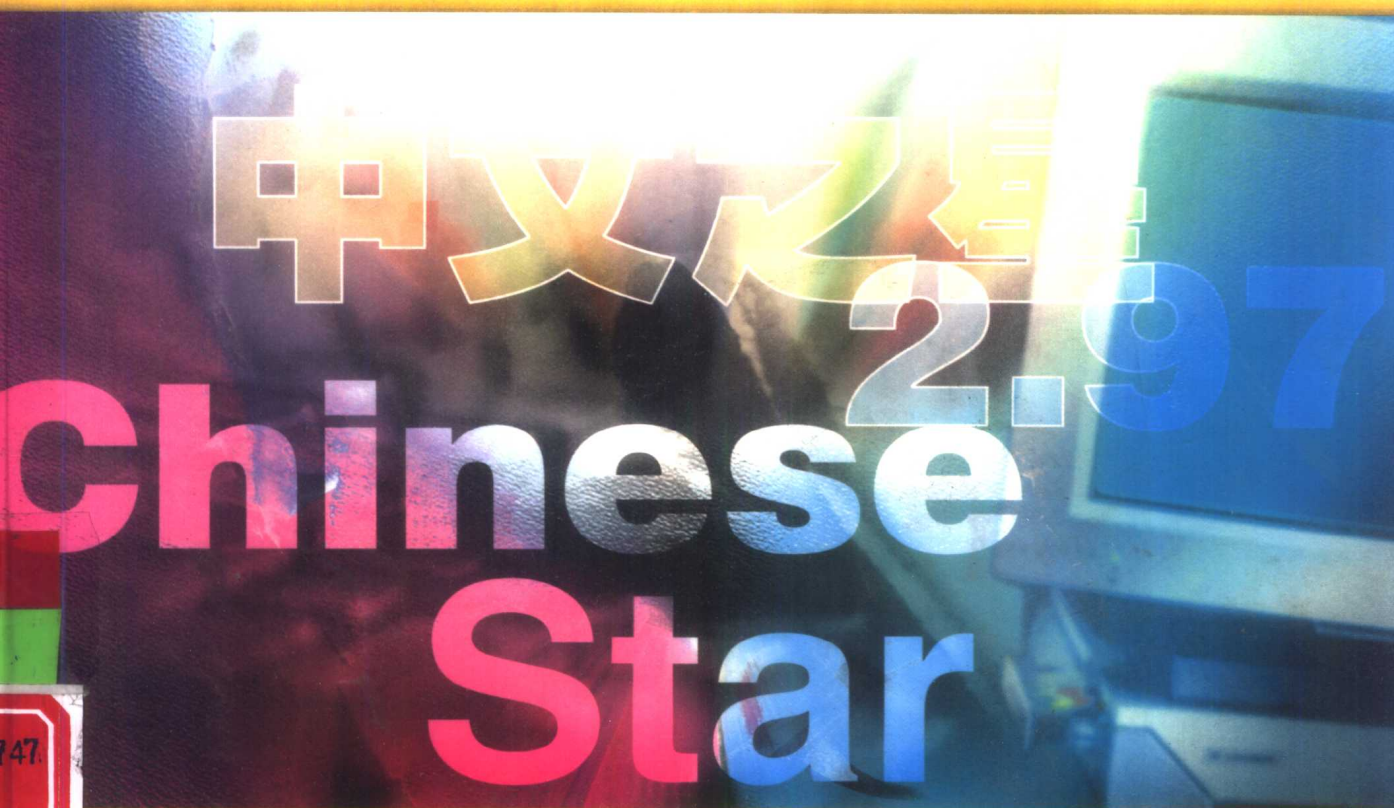


精选电脑软件丛书



中文之星 2.97 操作指南

指南针工作室 编



人民邮电出版社
PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE

73.8747
C44

73.2747

阅 览 8 清

走向未来——精选电脑软件丛书

中文之星 2.97 操作指南

指南针工作室 编

人民邮电出版社

73.7

内 容 提 要

本书主要介绍 Microsoft Windows 环境下一个优秀的面向方案的中文平台——中文之星 2.97 及其应用程序的使用方法和应用技巧。主要内容包括：中文之星 2.97 的安装、启动及基本操作，链形菜单管理器的使用，汉字输入法提示行的使用，汉字输入法的使用和中文之星 2.97 的使用（包括动态翻译器、艺术汉字处理器、天工补字、轻松表格等），本书还介绍了中文之星 2.97 所特有的英汉双向电子词典。

本书从操作应用技能着手，详细介绍了使用中文之星 2.97 的基本方法、基本步骤以及使用技巧。全书的描述深入浅出，不仅适用于各类 Windows 初学者，而且也适合于广大计算机用户。

“走向未来”——精选电脑软件丛书

中文之星 2.97 操作指南

-
- ◆ 编 著 **指墨工作室**
 - 责任编辑 **王书挺**
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号
北京朝阳展望印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本：787×1092 1/16
印张：14
字数：334 千字 1998 年 12 月第 1 版
印数：1—6 000 册 1998 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-07499-2/TP·898

定价：20.00 元

走向未来—精选电脑软件丛书

编审委员会

主 任:
副 主 任:
委 员:

李树岭
王 兢
王永辉
曹 伟

马月梅
王书挺
张雁芳

李 涛

执行编辑:

张 晏

2007/50

编者的话

中文之星 2.97 是方正集团新天地电子信息技术研究所新近推出的中文之星最新版本。Windows 是一种具有图形界面、功能强大的操作系统软件，并已经成为现代微机操作环境的重要标准。然而，中西文电脑软件的兼容是一个长期困扰中文电脑用户和中文软件开发者的问题。以往许多先进的西文软件资源得以“汉化”之后，往往又被淘汰了。中文软件的开发者为中文处理付出大量的重复性劳动，因此开发过程也被大大延缓。正是在这种背景之下，方正集团新天地电子信息技术研究所历经艰辛努力，终于在中西文兼容问题上实现了根本性的突破，开发出运行于 Windows 操作系统下的中文平台——中文之星，并陆续推出了中文之星 1.1、1.2、1.3、1.3a、2.0、2.0+、2.5 以及今天的 2.97 版本。而中文之星 2.97 表现出了前所未有的中西文兼容能力，它以全新的技术实现与 Windows 操作系统挂接，既保证了系统的安全性，又使中西文兼容性大大改进，为其上中文应用软件的发展提供稳定、可靠和更直接的支持。

中文之星的推出标志着中文信息处理技术和中文平台发展新阶段的到来。它为解决中文信息处理问题提供了完备的方案，也为用户构造解决各种具体问题的方案提供了必要的中文支持。而面向用户特定的问题以提供特殊支持，是中文之星 2.97 的主要特色。中文之星 2.97 的设计思想即是“系统适应用户”，使之既适应用户的需求，又在用户使用过程中随时调整自己。例如，中文之星 2.97 提供的智慧新拼音输入法，使得用户在输入汉字词汇的过程中自然地形成自己专用的词库；动态翻译器也可以根据用户的需要增加、修改词库，构成用户所需的纯中文环境。中文之星的这种智能化特点为用户提供了一种宽松、便利的操作环境。

本书以中文之星 2.97 的操作使用技巧为主要内容，详细介绍了中文之星 2.97 及其应用程序的使用方法和应用技巧。通过本书的学习，读者将会深入地了解中文之星 2.97 的各种实用功能及其操作技巧，从而可解决诸多中文信息处理及平台转换等技术问题，并为今后计算机的使用与开发打下坚实的基础。

本书由指南针工作室策划，邢刚、奚伟主笔，参加编写与资料搜集等工作的还有赵信起、叶建国、方园、谢元希、卫华光、范德本、刘志明、黄本中、曹惠镰、何绮丽、江尚舟、雷惊天、朱伟川、纪云深、李敏、陆峥等，最后由王兢统稿、审校。由于编者经验不足，再加上编写时间仓促，书中难免有许多不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编者于清华园

1998.9

目 录

第一章 中文之星使用基础	1
1.1 概述.....	1
1.1.1 中文之星 2.97 的使用特点.....	1
1.1.2 中文之星的功能简介.....	2
1.1.3 中文之星主要的版本格式.....	7
1.1.4 中文之星 2.97 的运行环境.....	7
1.2 中文之星 2.97 的安装.....	8
1.2.1 安装的基本程序.....	8
1.2.2 中文之星 2.97 的文件列表.....	13
1.2.3 安装时出现的问题及注意事项.....	14
1.3 中文之星 2.97 的启动和退出.....	18
1.3.1 启动中文之星.....	18
1.3.2 退出中文之星.....	23
1.4 使用中文之星的注意事项.....	24
第二章 链形菜单管理器	27
2.1 链形菜单管理器的组成.....	27
2.1.1 系统设置钮.....	28
2.1.2 输入法选择钮.....	36
2.1.3 时间按钮.....	40
2.1.4 工具按钮.....	41
2.2 链形菜单管理器的使用.....	41
2.2.1 移动链形菜单管理器.....	41
2.2.2 链形菜单管理器的显示方式.....	42
2.2.3 设置链形菜单管理器.....	43
第三章 汉字与符号的输入	55
3.1 汉字输入法提示行.....	55
3.1.1 汉字输入提示行的组成.....	55
3.1.2 汉字输入法提示行的功能按钮.....	56
3.1.3 提示行功能键.....	59
3.1.4 移动输入法提示行.....	60
3.1.5 隐藏输入法提示行.....	60
3.2 汉字输入法选择.....	61
3.3 汉字输入法设置.....	62
3.3.1 进入“《中文之星》设置输入法”对话框.....	62
3.3.2 增加输入法.....	63
3.3.3 删除原有输入法.....	64
3.3.4 改变现有输入法的排列顺序.....	64
3.3.5 设置输入法的其他选项.....	65

3.4 几种主要输入法简介.....	67
3.4.1 “国标/区位”输入法.....	68
3.4.2 五笔字型汉字输入法.....	69
3.4.3 表形码输入法.....	70
3.4.4 郑码输入法.....	72
3.4.5 英中输入法.....	76
3.5 动态键盘.....	76
3.5.1 基本使用方法.....	76
3.5.2 提示键盘按钮功能.....	77
3.6 字体选定.....	78
第四章 智慧新拼音输入法.....	80
4.1 新拼音输入法特点.....	80
4.2 新拼音输入法的显示.....	81
4.3 新拼音输入法的使用原则.....	82
4.4 基本输入方法.....	82
4.4.1 单字输入.....	83
4.4.2 词组输入.....	84
4.4.3 几个需要着重说明的问题.....	86
4.5 实时修改.....	89
4.6 实时造词.....	90
4.7 实时删除.....	91
4.8 新拼音输入法内部设置.....	92
4.8.1 设置模糊音.....	93
4.8.2 设置双拼键盘.....	94
4.9 其他辅助功能.....	97
4.9.1 中西文输入的简单切换.....	97
4.9.2 新拼音输入法窗口的移动.....	97
4.9.3 输入法提示行中的按钮设置.....	97
4.10 新双拼.....	98
4.10.1 进入新双拼输入法.....	98
4.10.2 在新双拼输入法中使用不完全输入.....	99
4.10.3 新拼音缺省双拼键盘定义.....	99
4.10.4 修改新双拼键盘.....	100
4.11 新拼音使用技巧.....	101
4.11.1 保持自定义词库.....	101
4.11.2 利用词组输入单字.....	101
第五章 轻松表格.....	102
5.1 启动和退出.....	102
5.2 快速浏览程序界面.....	103
5.2.1 工具条.....	103
5.2.2 字形条.....	104
5.2.3 输入条.....	106
5.2.4 状态条.....	106

5.2.5	窗口显示设置.....	107
5.3	创建和调整表格布局.....	107
5.3.1	基本概念.....	107
5.3.2	创建一个空白表格.....	109
5.3.3	修改表格的行数和列数.....	111
5.3.4	分割或融合表格单元.....	112
5.3.5	移动表格线.....	114
5.3.6	制作和修改斜线框单元.....	117
5.4	向表格中输入文字.....	118
5.4.1	输入不可移动文字.....	118
5.4.2	输入可移动文字.....	120
5.5	文字排版.....	122
5.5.1	设置文字的字体和字号.....	122
5.5.2	设置字边距.....	124
5.5.3	设置段落格式.....	125
5.6	美化表格.....	128
5.6.1	设置文字的颜色.....	128
5.6.2	设置表格单元的背景颜色.....	129
5.6.3	设置表格线的类型.....	130
5.6.4	制作标题和表注.....	131
5.7	一个复杂表格的例子.....	133
5.8	文件操作.....	138
5.8.1	新建文件.....	138
5.8.2	打开文件.....	138
5.8.3	文件存盘.....	138
5.8.4	关闭文件.....	139
5.9	文件打印.....	139
5.9.1	设置打印机.....	140
5.9.2	模拟显示.....	140
5.9.3	打印.....	141
5.10	使用模板.....	142
5.11	在其他应用程序中调用表格.....	143
5.11.1	在 Word 97 中调用表格.....	143
5.11.2	在写字板中调用表格.....	144
第六章	新天工补字.....	146
6.1	启动和退出.....	146
6.2	中文之星 2.97 天工补字新增功能.....	147
6.3	快速浏览程序界面.....	147
6.3.1	工具条.....	148
6.3.2	帮助条.....	149
6.3.3	状态条.....	150
6.3.4	界面显示设置.....	150
6.4	基本概念和基本操作.....	152
6.4.1	基本图形概念.....	152

6.4.2 基本选择操作.....	154
6.4.3 取消选择.....	156
6.5 天工补字中造字的基本步骤.....	156
6.6 创建一个新文件.....	156
6.7 设定补字的内码和字体.....	158
6.8 输入参考字.....	159
6.8.1 选择参考字.....	159
6.8.2 输入参考字.....	159
6.9 复制汉字笔划.....	160
6.9.1 拷贝式复制汉字笔划.....	160
6.9.2 拖动式复制汉字笔划.....	161
6.10 添加基本笔划和自定义笔划.....	162
6.10.1 加入基本笔划.....	162
6.10.2 自定义笔划.....	164
6.11 编辑图形单元和笔划.....	166
6.11.1 复制图形单元和笔划.....	166
6.11.2 移动图形单元和笔划.....	166
6.11.3 删除图形单元和笔划.....	166
6.11.4 缩放图形单元和笔划.....	167
6.11.5 旋转图形单元和笔划.....	167
6.12 高级图形单元编辑功能.....	170
6.12.1 镜像变换.....	170
6.12.2 邻线弧化.....	171
6.12.3 笔划精修.....	172
6.13 层的处理.....	174
6.13.1 层的概念.....	174
6.13.2 层的重叠.....	174
6.13.3 层的前移和后移.....	175
6.14 登记和使用新字.....	175
6.14.1 登记新字.....	175
6.14.2 使用新字.....	175
6.15 打印.....	176
第七章 艺术汉字处理器.....	178
7.1 启动.....	178
7.2 基本输入和排版.....	179
7.2.1 输入字符.....	179
7.2.2 对文字进行排版.....	180
7.3 艺术变形.....	181
7.3.1 使用变形样式.....	181
7.3.2 阴影和立体效果.....	181
7.3.3 设置图案大小和旋转角度.....	183
7.3.4 设置颜色和填充图案.....	184
7.3.5 设置包络线的宽度.....	186
7.4 使用艺术字图案.....	186

7.4.1	调用艺术汉字图形.....	186
7.4.2	修改艺术字.....	188
第八章	英汉双向词典.....	189
8.1	启动英汉双向词典.....	189
8.2	双向词典的组成.....	190
8.3	鼠标取词.....	190
8.3.1	鼠标取词的使用.....	190
8.3.2	提示窗口的组成.....	191
8.3.3	鼠标取词的范围.....	191
8.4	设置英汉双向词典.....	191
8.4.1	区分大小写.....	192
8.4.2	模糊查找.....	192
8.4.3	词组查找.....	192
8.4.4	英文后缀处理.....	192
8.4.5	中文男声发音.....	193
8.4.6	裁剪板浏览.....	193
8.4.7	设置鼠标停留时间.....	193
8.5	人工查词.....	193
8.6	添加自定义词组.....	194
8.7	其他功能.....	195
第九章	其他应用程序.....	196
9.1	文本转换器.....	196
9.1.1	启动.....	196
9.1.2	转换已有文件.....	197
9.1.3	剪贴板转换.....	197
9.2	汉字图形转换器.....	198
9.2.1	启动.....	198
9.2.2	输入汉字.....	199
9.2.3	对文字进行排版.....	199
9.2.4	转换汉字.....	200
第十章	中文之星的使用技巧.....	201
10.1	使用中文之星配置文件.....	201
10.1.1	注意事项.....	201
10.1.2	配置文件的中文之星系统部分.....	202
10.1.3	设置缓冲区.....	202
10.1.4	汉字与西文字体的匹配.....	203
10.1.5	修改字体的繁简属性.....	204
10.1.6	改变中文系统的字体.....	204
10.1.7	使用其他的字库文件.....	205
10.1.8	输入法文件设置.....	206
10.1.9	配置文件的其他部分.....	206
10.2	西文软件的使用.....	209
10.2.1	合理控制汉字自动加空格.....	209
10.2.2	调整 Word 中的汉字空格宽度.....	210

第一章 中文之星使用基础

1.1 概述

Windows 是一个功能强大、具有图形界面的操作系统软件,通过与 MS-DOS 的密切配合,使 PC 机用户界面焕然一新。Windows 提供了一种不同于命令行操作的手段,即窗口、图标、菜单和对话框等图形界面。在 Windows 环境下,各种各样的软件采用统一的操作方式,系统为用户提供了许多新的功能,并具有运行多道程序、处理多任务的能力。因此,Windows 已经成为现代微机操作环境的标准。

然而,中西文电脑软件的兼容是一个长期困扰中文电脑用户和中文软件开发者的问题。许多先进的西文软件资源在得到“汉化”以后,往往又被淘汰了。中文软件的开发者要为中文处理付出大量的重复性劳动,使得开发过程也被大大延缓。因此,迫切需要一种中文平台,使其在 Windows 环境下运行时兼容所有的西文软件,以真正解决中西文处理中存在的不兼容问题,同时为其上中文应用软件的发展提供稳定、可靠和更直接的支持。

1992 年,北京大学方正集团北京新天地电子信息技术研究所在 Windows 平台下开发了中文平台——中文之星,并陆续推出了中文之星 1.1、1.2、1.3、1.3a、2.0、2.0+、2.5 以及今天的 2.97 版本,为消除在我国普及电脑的障碍和推动我国软件产业的发展作出了卓有成效的努力。中文之星的推出,标志着中文信息处理技术和中文平台发展新阶段的到来。它为解决中文信息处理问题提供了完备的方案,也为用户构造解决各种具体问题的方案提供了必要的中文支持。

1.1.1 中文之星2.97的使用特点

中文之星 2.97 是一套基于 Windows 的中文系统,是一个面向方案的中文平台。它针对特定实际应用问题提供了简便舒适、安全可靠的运行和操作平台,为解决可操作中文问题提供了有效、实用、简便和易行的支持。

中文之星 2.97 提供了一个链形菜单管理器,用户可把自己常用的应用软件放在管理器中,用鼠标单击某个图标按钮就可以启动相应的应用程序。对用户来说,链形菜单管理器就相当于一个工具箱。中文之星 2.97 还提供了智慧新拼音输入法,使得用户在输入汉字词汇的过程中自然而然地形成自己独立的专用词库。动态翻译器也可以根据用户的需要增加、修改词库,构成用户所需的纯中文环境。对面向用户的特定问题提供特别的支持,这是中文之星 2.97 的主要特点。中文之星 2.97 的设计思想即是“系统适应用户”,使之既适应用户的需求,又在用户使用过程中随时调整自己,这种智能化的特点为用户提供了一种宽松、便利的操作环境。同时,中文之星 2.97 包含最先进的体现汉字和中国文化特点的中文写真字形(CTYPE)、逻辑汉字、动态翻译、单字节汉字、中文表格处理和中文字处理等技术,强调

系统的整体性与实用性。

中文之星 2.97 具有下面一些特点：

(1) 性能稳定

能保证系统运行的稳定性和运行速度，同时提供系统资源保护功能。

(2) 界面用户化

在操作界面、安装界面、系统界面方面更加注重用户使用的方便性和实用性。用户可以方便地实现界面的动态切换、中西文方式的切换、全角与半角输入方式的切换。同时，与以往版本相比，中文之星 2.97 增加了用户选择汉字的方法，增加了界面化的中文标点数量，最大限度地提高了处理中文问题的效率。

(3) 支持面广

中文之星 2.97 支持目前已发行的各种 Windows 版本，其中包括：Windows 3.1 中文版本或英文版本，Microsoft Windows for Workgroup 3.11，以及 Windows 95 中文版本或英文版本等。同时，中文之星 2.97 支持 Windows 环境下的各种流行应用软件，包括各种软件的汉化版本。对这些应用软件的支持不仅仅局限于汉字处理本身，对应用软件的特性及功能也同样支持。

(4) 硬件适应性好

中文之星 2.97 适应于各种计算机硬件和外设环境，其中包括各种 Windows 支持的点阵、喷墨、激光打印机和 Postscript 打印机，各种显示卡以及多种机型。

(5) 强调系统的整合性

中文之星 2.97 具有丰富的中文处理工具和实用的用户界面，对硬件和软件的广泛支持，再结合先进的字处理技术和智能化大众化的输入法，提交给用户一个方便、可靠的中文处理方案。

(6) 全方位的开放性

中文之星 2.97 提供了开放输入法接口，用户或输入法研制者可把自己的输入法方便地接入中文之星中。它还提供了开放字形技术接口，任何造字厂商均可方便地将自己的字体植入 CTYPE 技术，从而成为 CTYPE 字。同时，它还为软件开发商提供了开发工具包 (CSDK)。

(7) 符合国际化标准

中文之星 2.97 不仅依照国际化的标准设计、开发、测试和生产，产品的包装同样符合国际化标准。

1.1.2 中文之星的功能简介

中文之星由基本环境和中文之星应用程序两部分组成。前者提供了中文之星的基本功能，后者提供了中文之星的扩展功能。

中文之星基本环境由输入环境和管理环境两部分组成，前者主要用来输入汉字等各种字符，后者主要用来管理应用程序。

中文之星的基本界面是链形菜单管理器和汉字输入法提示行。通过链形菜单管理器可以进行系统设置，可以选择输入法，还可以启动应用程序；通过汉字输入法提示行可以输入汉字和中文标点。

下面说明中文之星功能的一般设置。

一、链形菜单管理器

对于广大用户来说,简捷、方便是 Windows 的一大特色。然而,Windows 也有不尽人意的地方。Windows 对应用程序的管理是通过程序组实现的,当程序组很多时,或经常使用某个应用程序时,通过程序组来查找应用程序便十分繁琐。

中文之星对中文系统的控制是通过链形菜单管理器来完成的。链形菜单管理器是一个可移动、可伸缩、可变化的立体控制条,它有两大大作用:

(1) 通过点击控制条上的按钮,可以对中文之星系统进行控制(如选择输入法、查看系统时间以及设置系统状态等)。

(2) 直接调用菜单管理器中增加的用户应用程序(包括中文之星应用程序),用户可将自己常用的应用程序增加到链形菜单管理器中,配以自己喜欢的图标,使调用时简捷、方便。

二、新拼音输入法

中文之星 2.97 提供了 13 种汉字输入法,其中包括五笔、郑码、表形码、英中及新拼音输入法等。

新拼音输入法是一种智能化输入法,它摆脱了传统输入法因记忆繁琐而需花费大量时间学习的缺点,又克服了双拼、全拼输入汉字较慢的弊端,是一种大众化的输入方法。

新拼音输入法具有自动记忆、自动忘却、自动调整 and 低频屏蔽的特点。用户只需通过拼音(或只按字的声母)便可输入常用词组和汉字。对于系统中不存在的词组(最长可达 9 个汉字),只要用户通过拼音输入一次,系统便会自动记忆下来,下一次只需输入字的声母便会出现这个词。

新拼音输入法把造词过程融合在用户的输入过程中,大大提高了工作效率和兴趣。当词的声母组合出现重码时,经常使用的词和字的位置便自动向前调整,低频词组将自动屏蔽,长期不用的用户词组系统将自动忘却,这样不仅保证用户可以增加新词,而且使常用的词或字始终处于最容易得到的位置。当用户长期使用智能化的新拼音输入法时,系统内便全是用户化的词或字,从而大大提高了汉字输入速度。另外,对于汉语拼音不熟悉的用户,新拼音还提供了模糊音调调整功能。新拼音输入法提供的系统级词汇达 40 000 条。

三、动态翻译

对于国内的 Windows 用户来说,使用 Windows 及其应用软件存在着两大障碍:一是如何使西文 Windows 及其应用软件支持中文(中文之星 2.97 及以前版本已经解决这个问题);二是要面对全面西文化的菜单及对话框。

动态翻译是中文之星引入的最新软件中文化技术。凭借这一工具,用户可以在系统内存中对应用软件进行汉化处理,可立刻见到汉化的应用软件,而对应用软件本身则不做任何修改。这样不仅工作量小,保证了应用软件的正确运行,而且达到了真正汉化的目的。对于大多数应用软件,用户直接进行动态翻译,即可得到全汉化效果。对于某些应用软件,用户可自己应用动态翻译器仅对系统资源库中没有汉化的菜单及对话框中的英文单词或短语进行翻译。有了动态翻译,对西文软件不必花费大量的精力去“汉化”了,英文基础较差的用户也可以方便地享受各种各样 Windows 应用软件的丰富功能。

四、CTYPE 字

CTYPE（中文之星写真字形技术）是一套先进的汉字字形处理技术。与其他字形技术相比，CTYPE 更适合于汉字处理。CTYPE 首创自动 Hint 描述技术，不仅存储空间小，而且无需对汉字逐一加以 Hint 描述，亦可达到完美的效果。

CTYPE 使汉字从最大到最小字号均得到完美的再现，CTYPE 字的 300dpi 激光输出效果可与其他汉字字形技术的 600dpi 输出效果相媲美，当输出汉字最小时清晰可辨，最大时光滑流畅。

利用 CTYPE 不仅可以选择多种汉字字体，每种字体还可以有多种粗细变化。字形除可以作传统的大小变化外，还可以选择多种变体以及空心、阴影、加厚、倾斜、旋转等变形。开放式字形接口技术使得造字厂商可方便地将自己的字体植入 CTYPE 技术，从而得到最佳的 CTYPE 效果。

中文之星可使用的 CTYPE 矢量字体达 30 余种，标准版还提供了 5 种崭新的 CTYPE 曲线字体——中文之星方正字体。

五、逻辑汉字

逻辑汉字是中文之星引入的又一项汉字处理技术，它使用户可以得到丰富多彩、变幻无穷的字体。通过逻辑汉字编辑器，用户可以参照任何一种中文之星字体定义出自己的逻辑字体。在定义过程中，可以对汉字进行水平和垂直方向调整、倾斜角度和旋转角度调整、等高比例调整等变换。定义出的逻辑汉字字体可在应用过程中直接使用。

另外，任何一种用户定义的逻辑字体均可根据需要方便地删除和修改。

六、字形桥

采用双字节汉字技术尽管可以使大部分 Windows 应用软件支持中文处理，但是当面对 Corel DRAW 等单字节处理软件时便无能为力了，而这些软件以其独特的魅力吸引着广大用户。中文之星兼容单字节汉字，从而彻底地支持 Corel DRAW、Freehand 等优秀的单字节 Windows 应用软件。

中文之星不仅提供方便的单字节输入方法，用户还可以定义任意多的单字节字体来简化应用。

七、艺术汉字处理器

艺术汉字是中文之星提供的系列应用软件之一。利用艺术汉字制作系统，用户可以对汉字（包括单字）做各种艺术变换，如阴影、定色、变形、横向和竖向变形、填充、边线、立体角度调整、旋转等。系统提供的定制变形多达 40 余种，变换出的艺术汉字可以图形或 OLE 方式来使用，并支持 OLE2 方式。

八、英汉双解词典

英汉双解词典收词丰富、信息量大、查询方便，用户还可以输入和修改词汇，故该词典是工作和学习的得力助手。

九、轻松表格

从中国用户制表的特殊性和实用性出发,中文之星所提供的轻松表格制作系统强调表格的复杂程度及表格的实际情况,同时兼顾用户使用方便。

利用轻松表格可以方便灵活地制作出工厂、机关等常用的各种定制表格,还可轻松地制作出非常复杂的报表,并在表格中直观地进行汉字和图形处理。对于表中表、横竖向间断表线的移动、斜表线,字的小区域调整等常用表格系统不能做到的工作,它也同样能够完成。同时,系统提供了模板制作和使用功能,用户可以制作字节的表格模板,轻松表格还提供了各种办公常用的标准表格模板,用户制作这些表格,只需填写自己的数据便可以了。

十、新笔中文处理系统(NPS for Windows)

NPS for Windows 是第一个 Windows 下的全色彩字处理和排版系统。NPS 以 Windows 强大的图形环境和中文之星完善的中文支持环境为基础,结合现有的中文处理技术,充分发挥 Windows 的技术优势,不仅兼容 DOS 下的 WPS 功能,而且形成了许多独到特点。

1. 易于交流的人机界面

NPS 具有菜单、加速键、工具条、状态条、标尺条、动态菜单、多文档窗口等符合标准 Windows 界面的操作方式,用户只需对 Windows 有所了解,即可操作自如。

2. 充分利用 Windows 多项技术

利用 Windows 多窗口、多文本、动态数据交换和 OLE (object link and embedding—对象的链接与嵌入) 等技术,可在多个窗口同时编辑和排版多个文档,随时切换,随意剪贴。

3. 彩色图文混排

通过 OLE 技术,用户可以随时调入各种 Windows 绘图程序和中文之星提供的实用工具制作的精美图形和表格,并可在 NPS 中完成对这些图表的移动、改变以及自动重绕处理。

4. 支持大文本编辑

NPS 充分利用 Windows 3.1 的内存管理技术,支持大文本编辑。

5. 输出任意大小和颜色的汉字

利用中文之星先进的汉字字形处理技术实现。

6. 快速中文显示、编辑以及文本输入

利用中文之星先进的汉字处理技术,结合中文之星的输入法和 NPS 字处理等技术,彻底克服了目前 Windows 应用程序中不能快速录入的弊端。

十一、天工补字

利用天工补字应用程序,用户可以很方便地依照参考字体造出自己的新字。在造字过程中,用户可选用系统提供的基本笔画,也可实用自己定义的偏旁笔画,还能以绘图方式画出需要的汉字。

另外,系统还提供了字形边角弧化的功能,通过汉字弧化,使用户造出的字更加美观。对所造的汉字,可用两种方式存储:一是以系统字体存储;二是以补字文件方式存储。

天工补字提供的功能十分强大,利用天工补字,用户可以轻易地实现诸如印章等基于汉字空间结构变化的实际应用。

十二、汉字图形转换器

利用汉字图形转换器，可以方便地把汉字（包括汉字文件）转换为图形方式，在转换时可以设定汉字字体及排列方式。

十三、文本转换器

利用文本转换器，可以方便地完成文本格式的各种转换，如汉字间增加空格、汉字间删除空格、文本文件的码制变换以及删除控制符号等。

十四、动态键盘编辑器

利用动态键盘编辑器，用户可根据自己的使用习惯定义个人的动态键盘，以方便使用。

十五、通用码表转换器

通用码表转换器是中文之星提供的系统应用接口之一。用户可以把符合标准的输入法码表转化为系统可以应用的输入法码表，从而挂接使用用户的输入方法。

十六、DOS 环境汉化管理器

DOS 环境汉化管理器是中文之星提供的一个 Windows 下的 DOS 环境管理程序，在这个环境下，不仅可以直接使用 DOS 环境下的各种应用资源，而且可以使用中文之星的各种中文资源，从而得到全汉化的结果。

需要指出的是，中文之星 2.97 相对于中文之星 2.5 有许多增减，以下是其新添的功能和改进：

- (1) 配置了 21 种国标 GB0-2312 字体，其中 18 种字体为简体字形，3 种字体为繁体字形。
- (2) 配置了 21 中 BIG5 字体，其中 18 种字体为繁体字形，3 种字体为简体字形。
- (3) 繁体汉字的注音输入法和简易输入法作了较大改进，能够像拼音输入法那样进行词组输入和造词。
- (4) 繁体汉字的仓颉输入法作了修正。
- (5) 新的英中输入法既能输入简体汉字，又能输入繁体汉字。
- (6) 新添英汉双向电子词典，具有屏幕及时翻译功能和语音功能。
- (7) 新添补字输入法，输入自造字特别方便。
- (8) 新添小点阵字库，汉字屏幕显示极为美观。
- (9) 新添天工补字和轻松表格繁体中文应用程序，使中文之星的所有应用程序都同时支持简体汉字和繁体汉字。
- (10) 支持中文文件名和目录名，在 Windows 95 下还能支持中文长文件名和长目录名。
- (11) 支持 Postscript 打印机自带中文字库。
- (12) 安装程序带添加/删除功能，并支持多种语言。
- (13) 支持 Micorsoft Office 97 和 Lotus Notes 4.6 版本。
- (14) 更好的应用程序兼容性和稳定性。

1.1.3 中文之星主要的版本格式

针对用户的不同要求，中文之星的发行版本主要有以下几种：

1. 标准版

中文之星最普通的版本，它包括了中文之星的全部功能，并且提供宋体、仿宋体、楷体、黑体、宋体繁体5种中文之星方正字体，能够满足绝大多数用户的日常工作需要。

2. 基础版

基础版与标准版虽然在功能上完全相同，但该版本的中文之星仅提供了一种字体，即宋体，以低价销售，主要是为广大计算机用户初学使用。

3. 升级版

此版本是为原来已有中文之星的用户准备的。

4. 网络版

供网络用户使用，用户可以将中文之星 2.97 安装到网络服务器上。

5. 双内码版

同时支持 GB、BIG5 中文内码，使用此版本可以极大地方便内码切换。

1.1.4 中文之星2.97的运行环境

一、硬件环境

安装和运行中文之星 2.97 的硬件配置要求如下：

- (1) IBM-PC 或兼容 PC，80386 CPU 或更高档次 CPU。
- (2) 至少 16M 内存。
- (3) 最小安装要 10M 硬盘空间，全部安装要 240M 硬盘空间。
- (4) 光盘驱动器(用于安装中文之星)。
- (5) 使用英汉词典发音功能，需要能在 Windows 环境下使用的 Sound Blaster 兼容声卡。

软件环境

安装和运行中文之星 2.97 的软件配置要求以下 Windows 版本之一：

- (1) Microsoft Windows 3.1 中文版本或英文版本
- (2) Microsoft Windows 3.2 中文版本
- (3) Microsoft Windows for Workgroup 3.11
- (4) Microsoft Windows 95 中文版本或英文版本

请注意：中文之星 2.97 不支持 Microsoft Windows NT。