

最新中文版软件自学通丛书

鲲鹏软件开发组 编著

中



文



之



星



2



0

中国铁道出版社

最新中文版软件自学通丛书

中 文 之 星 2.0

鲲鹏软件开发组 编著

中 国 铁 道 出 版 社

1996年·北京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

中文之星 2.0 是深受计算机用户喜爱的 Windows 中文平台,由于其提供的优良特性,可以使 Windows 的应用变得灵活方便,使 Windows 处理起中文来变得驾轻就熟。

本书的目的就是为了让更多的人学会使用中文之星 2.0 这一强有力的工具。为此,本书循序渐进地介绍了中文之星 2.0 的基本方法、基本功能、应用环境、应用程序、实用工具、使用方法及注意事项。

本书可供各行各业从事计算机操作的人员学习使用。

最新中文版软件自学通丛书

中文之星 2.0

鲲鹏软件开发组 编著

*

中国铁道出版社出版、发行

责任编辑 郭 宇 封面设计 陈东山

各地新华书店经售

北京顺义燕华印刷厂印

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:13.25 字数:319 千

1996 年 9 月第 1 版 第 1 次印刷

印数:1—4000 册

ISBN7-113-02303-7/TP·234 定价:23.20 元

前 言

随着电子技术的飞速发展,计算机的应用越来越广泛,越来越深入,越来越普及。特别是微型计算机的普及应用,已经成为人们日常工作、生活的重要帮手。

对于广大的计算机用户而言,一个强有力的操作系统是他们在应用计算机时必不可少的。在众多的操作系统中,美国 Microsoft 公司推出的图形化、多任务、多窗口操作系统“Windows”,以其漂亮的界面、强大的功能倍受用户的青睐,它一经推出就在全世界范围内取得了巨大的成功。对于广大中国用户而言,Windows 的应用、普及是和它的好伴侣“中文之星”密不可分的。

众所周知,绝大多数的计算机软件都是用英文编制和说明的,这对广大中国用户而言,文字障碍很难解决,因此人们非常希望能有一种适合中国人文化背景的计算机应用环境。“中文之星”正是在这种条件下应运而生的。

“中文之星”是新天地电子信息技术研究所开发的我国最早的 Windows 中文平台,它同 Windos3.1 同步推出了中文之星 1.1,并且在中文之星 1.1 版本的基础上,陆续推出了中文之星 1.2、1.21、1.3、1.3a,以及最新版 2.0。所有这些版本都得到了广大用户的好评,极大地满足了他们的需要,特别是中文之星 2.0 版的推出,在计算机领域引起了很大的反响,得到广大用户的称赞。

中文之星 2.0 继承保留了以前版本的所有优秀特性,并在此基础上对以前版本进行了重大的改进,同时还增加了许多新功能,并且提供了大量的应用程序及实用工具。对于广大中国用户而言,利用中文之星 2.0 提供的优良特性,可以使 Windows 的应用变得灵活方便,使 Windows 处理起中文来变得驾轻就熟。

本书是一本介绍中文之星 2.0 的应用指南。它是根据编者日常积累的经验,在长期使用中文之星的基础上完成的。我们编写本书的主要目的是为了帮助广大计算机用户,特别是初步接触中文之星的读者,引导他们更好地学习及使用中文之星 2.0 的基本方法和应该注意的问题。为了能够获得事半功倍的学习效果,我们由浅入深地介绍了中文之星 2.0 为用户提供的大量应用程序、实用工具的使用方法和应用技巧,并且对于不同的功能都进行了举例说明。

本书内容经过反复策划、认真筛选,既注意了长期使用中文之星用户的特点,又考虑了刚开始使用中文之星用户的情况,精心归纳成如下内容:中文之星和 Windos;中文之星的安装与启动;链形菜单管理器的组成和使用方法;输入方法和汉字输入;表格制作及优化;新笔字处理 WPS;造字方法;实用工具等。

参加本书编写工作的人员有：王京鹏，于浩，宋黎明，薛志萍，宋文虎，叶观天，楼外楼，郑新民，最后由王京鹏、于浩统稿。

由于编者水平有限，书中难免存在错误、疏漏之处，恳请读者提出宝贵意见。

编 者

1995年8月

目 录

第一章 中文之星和 Windows	1
1.1 Windows 简介	2
1.1.1 Windows 3.1 新特性	2
1.1.2 Windows 标准窗口的组成	3
1.2 中文之星 2.0 的基本功能	4
第二章 安装与启动	8
2.1 中文之星 2.0 的安装	8
2.2 中文之星 2.0 的启动	15
第三章 链型菜单管理器	17
3.1 链型菜单管理器的组成和使用方法	17
3.2 显示链型菜单管理器	18
3.2.1 移动链型菜单管理器	18
3.2.2 改变链型菜单管理器的显示方式	18
3.2.3 改变链型菜单管理器的排列方式	19
3.3 中文之星系统功能键	19
3.3.1 系统缺省功能键	19
3.3.2 改变系统功能键组合	21
3.4 链型菜单管理器的设置	21
3.4.1 设置工具按钮	21
3.4.2 设置中文之星的系统菜单	25
3.4.3 界面显示设置	27
3.5 链型菜单管理器其它功能	28
3.5.1 动态键盘	28
3.5.2 退出中文之星	29
第四章 输入法和汉字输入	30
4.1 输入法菜单和输入提示行	30
4.1.1 输入法菜单	30
4.1.2 输入提示行	31
4.2 输入法的设置	33
4.2.1 “S 输入法”主选项	33
4.2.2 “J 键盘”主选项	35
4.2.3 “Q 其他”选项组	36

4.3	新拼音输入法	38
4.3.1	进入新拼音输入法	38
4.3.2	输入及输入提示	39
4.3.3	字词的输入	39
4.3.4	输入法的设置	46
4.4	其它汉字输入方法	49
第五章	轻松表格	50
5.1	启动和界面显示	50
5.1.1	启动“轻松表格”	50
5.1.2	“轻松表格”界面显示	50
5.2	功能按钮和菜单	51
5.2.1	工具条	51
5.2.2	字形条	55
5.2.3	菜单项	59
5.2.4	输入条	65
5.2.5	提示条	65
5.3	制作表格	66
5.3.1	制作表格“蓝本”	66
5.3.2	编辑表格线	67
5.3.3	编辑表格单元	70
5.3.4	输入文字	72
5.3.5	编辑整个表格	74
5.4	优化表格	76
5.4.1	设置表格边框	76
5.4.2	设置表格单元	78
5.4.3	编排文字	79
5.5	打印输出	82
5.5.1	设置打印机	82
5.5.2	模拟打印	83
5.5.3	打印输出	84
5.6	斜线框单元	85
5.6.1	建立斜线框单元	85
5.6.2	输入可移动文字	87
5.7	使用模板	89
5.7.1	建立模板	89
5.7.2	利用模板	90
5.7.3	删除模板	91
5.8	使用 OLE 功能	91
5.8.1	在 OLE1.0 版中使用	91

5.8.2 在 OLE2.0 版中使用	93
第六章 新笔字处理 NPS	97
6.1 WinWPS 字处理	97
6.1.1 进入 WinWPS	97
6.1.2 WinWPS 的文字编辑操作	99
6.1.3 文件操作	104
6.1.4 字型选择及版面控制	106
6.1.5 选项控制	117
6.1.6 窗口控制	118
6.1.7 模拟显示	120
6.1.8 打印输出	122
6.1.9 DOS 下 WPS 转换到 Windows 下 WinWPS	122
6.2 WDT 图文混排	124
6.2.1 进入 WDT 图文混排	124
6.2.2 WDT 图文混排界面简介	125
6.2.3 退出 WDT 图文混排	126
6.2.4 文件操作	126
6.2.5 编辑	128
6.2.6 排版	132
6.2.7 版面设计	134
6.2.8 窗口	136
6.2.9 工具条	136
6.2.10 提示条	137
6.2.11 利用 WDT 图文混排来工作	137
第七章 天工补字	142
7.1 工具条	142
7.1.1 工具按钮	143
7.1.2 设置工具条	147
7.2 帮助条	148
7.2.1 帮助条的组成	149
7.2.2 不显示帮助条	150
7.3 菜单	150
7.3.1 “文件[F]”菜单	150
7.3.2 “编辑[E]”菜单	154
7.3.3 “笔划[D]”菜单	155
7.3.4 “其他[O]”菜单	156
7.3.5 “显示[V]”菜单	160
7.3.6 “窗口[W]”菜单	161
7.3.7 “帮助[H]”菜单	162

第八章 艺术汉字	163
8.1 艺术汉字处理器使用方法	163
8.1.1 输入字符	163
8.1.2 选择不同的字体	164
8.1.3 字体属性	164
8.1.4 段落格式	165
8.1.5 基本艺术变换	165
8.2 使用艺术字图案	165
8.2.1 插入对象	166
8.2.2 拷贝	168
8.2.3 修改	169
8.3 高级艺术变换	169
8.3.1 设置颜色	169
8.3.2 旋转	171
8.3.3 阴影和立体效果	171
8.3.4 设置图案大小	172
8.3.5 变换组合	173
第九章 实用工具	174
9.1 逻辑字形编辑	174
9.1.1 启动逻辑字形编辑器	174
9.1.2 定义新的逻辑字形	175
9.1.3 逻辑字形的使用	178
9.1.4 修改原有逻辑字形定义	178
9.1.5 一次定义多个逻辑字形	178
9.1.6 删除不再需要的逻辑字形	178
9.2 汉字图形转换器	178
9.2.1 启动	179
9.2.2 输入汉字	179
9.2.3 选择中文字体	179
9.2.4 选择版面格式	180
9.2.5 转换汉字	180
9.2.6 存盘	180
9.2.7 退出	181
9.2.8 在其它应用程序中调用汉字图形	181
9.3 文本转换	182
9.3.1 启动	182
9.3.2 使用方法	183
9.4 通用码表编辑	185
9.4.1 编辑、生成码表源文件.....	185

9.4.2	码表文件转换	186
9.4.3	使用自定义的输入法	187
9.5	动态翻译	187
9.5.1	手动翻译	188
9.5.2	自动翻译	188
9.5.3	字典	189
9.6	英汉-汉英大字典	190
9.7	词库管理	191
9.8	中文 DOS	192
9.9	动态键盘	193
9.9.1	自定义动态键盘	193
9.9.2	使用新的动态键盘	194
9.10	单字节汉字	194
9.10.1	生成单字节汉字字体	195
9.10.2	是否使用单字节汉字字体	197
9.10.3	Windows 应用程序中单字节汉字的输入	197
附录		199
附录 A	中文标点对照表	199
附录 B	动态键盘	199
附录 C	中文之星默认双拼键盘	201
附录 D	常用功能键列表	201

第一章 中文之星和 Windows

进入 80 年代,计算机技术得到突飞猛进的发展,为了顺应这一时代潮流,美国 Microsoft 公司推出了基于 MS-DOS 运行的图形化多任务、多窗口操作系统“Windows”。它一经推出,就以其漂亮的界面、强大的功能、广泛的应用前景,受到了广大计算机用户和软件开发商的欢迎。到目前为止,Windows 的应用越来越普遍,应用领域越来越广泛。Windows 之所以能够得到广大用户的青睐,这是因为它同广泛应用的 MS-DOS 相比,具有明显的优势。归纳起来有以下几个方面:

(1)MS-DOS 提供的是一个基于文本的字符命令行方式的操作平台,用户必须记住大量的命令和语法才能够进行实践应用;而 Windows 提供的是一种全新图形化操作界面,它是通过“窗口”、“菜单”、“图标”、“对话框”等简单明了的方式同用户进行对话交流,用户可以用鼠标、键盘进行灵活的操作。同时,所有 Windows 下的应用软件和 Windows 一样,均采用相同的功能,易学、易用、易掌握。

(2)MS-DOS 是一个单任务的操作系统,用户对计算机资源独占,这决定了它同时只能运行一个应用程序,这远远不能满足信息时代的要求;而 Windows 提供了丰富的多任务功能,在它的支持下,用户可以方便地运行多个应用程序,并可以很容易地在各个任务间进行切换,同时还可以在各个程序间进行信息交换。利用 Windows 本身提供的 DDE(动态数据交换)和 OLE(对象连接嵌入)功能可以使程序间的信息交换自动完成,即在一个程序中对数据进行的修改在它的相关程序上立即得到反映,完成数据的自动修改。

(3)随着硬件技术的发展,微机的内存容量越来越大,而 MS-DOS 的寻址能力只有 1MB,再去掉一些系统空间,实际上应用程序可用的内存空间只有 640KB,无论 DOS 如何发展也无法突破这一限制;而 Windows 没有这一障碍,它能充分利用计算机的所有内存,并可把硬盘作为虚拟内存来用,这大大提高了硬件的利用效率,并为软件的进一步发展提供了一个广阔的空间。

(4)MS-DOS 为用户提供的支持功能过于简单,用户在开发应用程序时需要花费大量的时间、精力编写各种设备间的接口程序,经常是事倍功半;而对于 Windows 却不同了。Windows 的编程并不依赖某种具体设备,用户自己编写的应用程序只同 Windows 打交道即可,这种编程涉及到的所有设备都是逻辑上的而不是物理上的,也就是与具体设备无关的特性。Windows 的这种特性,为用户编写 Windows 应用程序带来了极大的方便。

从上面的对比中我们可用看出,虽然 MS-DOS 的应用具有很大程度的普及,但它的局限性却使它不可能有更大的发展。美国 Microsoft 公司已宣布,自 MS-DOS6 以后,将不在研制有突破功能的 DOS 版本,今后的 DOS 将是与 Windows 紧密结合在一起的一体化集成产品,DOS 本身的发展已经划上了句号。对于我们广大用户而言,无论从技术支持上还是从应用方便上,学习、掌握 Windows,并最终把操作系统转到 Windows 上来已是大势所趋,未来必将

Windows 的天下。

1.1 Windows 简介

追溯历史,Windows 诞生到现在已有十个年头了。Microsoft 在 1983 年就开始了 Windows 的开发研究工作,并于 1985 年推出了 Windows 的 1.1 版。此版本是为早期的 IBM-PC 设计的,只支持简单的自动拼接式应用程序窗口和弹出式窗口,并且对扩充内存的使用考虑不够。

1987 年,Microsoft 推出了一个 Windows 的重要升级版本 2.0 版。该版本的重要改进在于优化了扩充内存的使用,并且支持新颖的重叠式窗口用户界面。但它只能在实模式下运行,可以访问的内存总量还限制在 1MB 以内,这一缺点给它的推广使用带来了比较大的障碍。

1990 年,Microsoft 推出了 Windows 的 3.0 版本,此版本在原有的基础之上进行了重大改进。它最大限度地改进了内存管理,突破了 DOS 内存 640KB 的限制,提供了实模式、标准模式、386 增强模式等运行方式,提供了虚拟内存管理,可管理内存最多可达 16MB。同时,Windows 提供了全新的,漂亮的图形操作界面,并提供了大量的应用程序,所有这些都极大地方便了用户的工作。可以说 Windows 3.0 具有划时代的意义,是它把 DOS 推出了历史舞台。

在 3.0 版本的基础之上,Microsoft 于 1992 年 4 月发布了 Windows 3.1 版。该版本继承并发扬了 Windows 3.0 的所有优点,并增加了新的功能,包括含有“文件拖放功能”的新的程序管理器、对象的链接与嵌入(OLE)以及多媒体扩展等等。

1.1.1 Windows 3.1 新特性

相对于 Windows 3.0 而言,Windows 3.1 只支持标准模式和 386 增强模式两种运行方式。虽然 Windows 3.1 可以在配置比较低的机器上以标准模式运行,但若想发挥它的巨大优点,最好是以 386 增强模式来运行 Windows 3.1。

Windows 3.1 新增的对象的链接与嵌入(OLE)功能,为数据共享提供了极大的方便。利用 OLE,不仅可以对普通的数据进行链接与嵌入,还可以把诸如声音、图片之类的数据插入到另外一个文件中。例如,我们可以把一个 Windows 画笔生成的图形文件插入到一个“中文之星”的“WDT”文档中,如果我们想要重新编辑该图形文件,所需做的仅仅是在“WDT”文档中用鼠标双点这一图形文件,就可以回到画笔中对该图形文件进行编辑。有了 OLE 功能,可以实现应用程序间的数据共享,你可以把一个 OLE 文件嵌入到多个不同的文件中,如:数据库、字处理文档、电子表格等。如果你想对该嵌入文件进行修改,你可以从任何一个和该文件连在一起的应用程序中对该文件进行修改,并且所有嵌入该文件的应用程序都会对该文件进行自动更新。

Windows 3.1 对文件管理器进行了改进,使文件管理器支持对文件的“拖动和放置”的支持。即用户在文件管理器中选中并拖着一个文件,就可以对该文件进行打印、拷贝、移动等功能。例如:我们想打印一个 Word 文档,所需做的仅仅是在文件管理器中拖动该文档到打印管理器的图标上,Windows 就可以对该文档进行自动打印。

Windows 3.1 增加了许多多媒体特性,允许用户存取不同的媒体设备,并可同时把声音、图象带入你的 Windows 环境中,给你带来美好的视听享受。不仅如此,很多硬件厂商开发了 Windows 环境下的多媒体设备及应用程序,为 Windows 下的多媒体提供了更广阔的空间。

Windows 3.1 支持 True Type 字体,True Type 字体是可变字体,它可以改变为你想要的精确的字体大小,而得到的结果不变型,不走样。利用这种字体,可以使 Windows 下的文字处

理更精美、更漂亮。

1.1.2 Windows 标准窗口的组成

对于 Windows 用户而言,和计算机进行对话的实际上只是一个 Windows 的窗口。用户在窗口中对应用程序进行输入、输出操作,它就是 Windows 和用户间的一个可视界面。

一个 Windows 标准窗口大多又由以下几部分组成:标题栏、菜单栏、控制菜单栏、最大化按钮、最小化按钮、水平滚动条、垂直滚动条、用户工作区以及窗口边框等等,如图 1.1 所示。

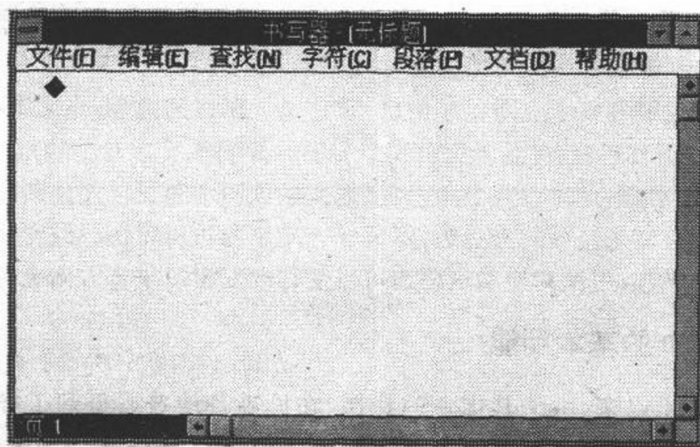


图 1.1 Windows 标准窗口

下面我们来介绍各部分的功能:

(1)标题栏。标题栏位于窗口的最上边,列出了应用程序的名字或一个窗口的标题。可以通过标题栏的颜色或亮度的不同来区分当前窗口是否为活动窗口,用户还可以用鼠标拖动标题栏使整个窗口移动到一个新的位置。

(2)菜单栏。菜单栏位于标题栏的下面,列出了应用程序提供给用户的菜单。菜单栏用来访问应用程序中的命令,一般都放在应用程序标题栏的下面。菜单栏中有许多菜单标题,如:文件、编辑、帮助等等,在每个菜单标题里又含有多个菜单项,这些菜单项代表应用程序的命令。

(3)控制菜单栏。控制菜单栏位于整个窗口的左上角,通过它可以调用控制菜单。利用控制菜单,可以执行对窗口的恢复、移动、改变大小、窗口最大化、窗口最小化、或关闭一个应用程序窗口等命令。在 Windows 中,控制菜单也叫系统菜单,对于没有鼠标的用户该菜单项是很有帮助的,它提供了对窗口的最基本的操作。

(4)最大化按钮。最大化按钮位于窗口的右上角,它和控制菜单中的最大化命令相对应。点按最大化按钮,可以使应用程序窗口最大化(一般情况是充满整个屏幕)。当窗口变为最大后,最大化按钮被恢复按钮所代替,此时点按恢复按钮可以使窗口恢复到原来大小。

(5)最小化按钮。最小化按钮紧靠着最大化按钮,位于窗口的右上角,它和控制菜单中的最小化命令相对应。点按最小化按钮使窗口变为最小(一般情况用图标表示)并隐藏所有相关窗口。如想恢复窗口,只需用鼠标点按图标两次即可。

(6)垂直滚动条。垂直滚动条位于窗口的最右边,利用它可以上下移动那些比用户区域大的文件和图象。垂直滚动条包括三个主要元素:一是位于滚动条上部的向上的箭头,用鼠标点按它可以使窗口边界上部的文件或图象移到用户区显示出来;一是位于滚动条下部的向下箭

头,用鼠标点按它可以使窗口边界下部的文件或图象移到用户区显示出来;一是指示当前视区相对于文件或图象位置的翻动块,该翻动块指出相对于文件或图象的最上部或最下部的当前视区位置,用鼠标移到该翻动块也可以使文件或图象上部或下部的不同部分移到当前视区来。

(7)水平滚动条。水平滚动条位于窗口的最下边,利用它可以左右移动那些比用户区域大的文件和图象。水平滚动条包括三个主要元素:一是位于滚动条右边的向右的箭头,用鼠标点按它可以使窗口边界右边的文件或图象移到用户区显示出来;二是位于滚动条左边的向左箭头,用鼠标点按它可以使窗口边界左边的文件或图象移到用户区显示出来;三是指示当前视区相对于文件或图象位置的翻动块,该翻动块指出相对于文件或图象的最左方或最右方的当前视区位置,用鼠标移到该翻动块也可以使文件或图象左边或右边的不同部分移到当前视区来。

(8)边框。边框包围着整个应用程序窗口,它定义了窗口的边界,当多个窗口重叠时,用于相互区别。所有窗口都有边框,并且大部分窗口都有一个可改变大小的边框。一个窗口的边框主要包括三个主要元素。一是窗口四个角,用鼠标拖动这四个角可以使你同时改变窗口的水平和垂直方向上的大小;二是边界的垂直边,用鼠标拖动这两边可以使你改变窗口水平方向上的大小;三是边界的水平边,用鼠标拖动这两边可以使你改变窗口垂直方向上的大小。

1.2 中文之星 2.0 的基本功能

自 Windows 推出以来,由于其优良的特性,在世界各地普遍得到了推广,尤其是 Windows 3.1 取得了巨大成功之后,使它的应用越来越广泛。但对于广大中国用户而言,要想灵活运用 Windows 并充分发挥 Windows 的巨大潜能,所需的应是一个能适合中国人特点的中文 Windows 工作环境。令人欣慰的是在 Windows 发布以后,国内和国外的公司、研究所先后推出基于 Windows 的中文操作平台,给用户的使用带来了极大的方便。

在众多的 Windows 中文平台中,新天地电子信息技术研究所开发研制的中文之星以其优良的特性得到广大用户的认可。早在 1992 年,新天地就看到了 Windows 的广阔前景,几乎同 Windows 3.1 同步推出了 Windows 3.1 的第一个中文平台——中文之星 1.1。中文之星 1.1 支持 Windows 3.1 的各种版本,使用户能够在西文 Windows 及其应用软件下方便地处理中文。

中文之星 1.1 获得成功之后,新天地电子信息技术研究所并没有停滞不前,而是在原有的中文之星 1.1 的基础之上,不断完善和发展,陆续推出了中文之星 1.2、1.21、1.3、1.3a 以及最新的 2.0 版。

2.0 版本的推出对广大的中文之星用户而言是一个巨大的福音,根据笔者的使用经验,它是目前最优秀的中文 Windows 操作平台。它完美地实现了中文处理和西文软件的兼容性,采用全新的挂接技术使用户在使用的同时没有丝毫不适,保证用户使用的方便、快捷、安全。

中文之星 2.0 不仅继承保留了以前版本的优秀特性,还增加了众多新的功能,所有这些都使用户应用 Windows 及其应用软件变得更加简单方便,并使 Windows 的应用范围越来越广阔。

中文之星 2.0 第一次提出了面向方案的中文平台的概念,并能够根据具体使用者的要求进行调整,最终提供完善的中文问题的解决方案的平台。同时由于方案平台概念的提出,使中文之星 2.0 不同于以前的操作平台,它本身具有一种自主生存的独立性。

中文之星 2.0 不仅获得了广大用户的一致好评,同时它是第一个中国软件评测中心

(CSTC)测试的中文 Windows 操作平台,测试表明,它在功能度、兼容性、速度、资源占有率、可靠性、文档等七个方面通过了严格的测试,并获得最高产品认证等级——“优秀”。

利用中文之星 2.0 的优越特性,可以为用户解决实际应用中所遇到的中文处理问题,其中主要包括以下几个方面:

(1)在西文 Windows 环境下(包括其它多语种 Windows),利用中文之星提供的支持环境,能够进行中文处理。

(2)在 Windows 环境下,原有的各种大量西文优秀软件无需进行修改就可进行中文处理。如 Borland C++、FoxPro for Windows 等等。

(3)中文之星 2.0 不仅可以使西文 Windows 处理汉字,还可以使中文 Windows 和其它文化 Windows 环境下的中文处理更容易、更方便。

(4)中文之星 2.0 支持在中文 Windows 环境下开发的各种汉化 Windows 应用软件,使这些汉化软件在西文 Windows 下就可以进行中文处理。

(5)中文之星 2.0 支持 Windows 环境下的外部设备,使这些外部设备能够进行中文处理。

(6)中文之星 2.0 为用户提供了应用软件开发的 Windows 中文环境,它提供了满足方案构造要求和平台运行特征的开放接口。

(7)中文之星 2.0 为用户提供了丰富的、简便实用的、效率极高的汉字输入方法,同时还提供了大量的可选字体,使中文处理达到了尽善尽美的天地。

(8)中文之星 2.0 为网络上的 Windows 提供了中文支撑环境。

中文之星 2.0 不仅为用户提供了良好的中文支撑环境,它还为用户提供了许多实用工具和应用程序,所有这些工具及应用程序都包含在中文之星 2.0 安装好后建立的程序组里,如下图 1.2 所示。

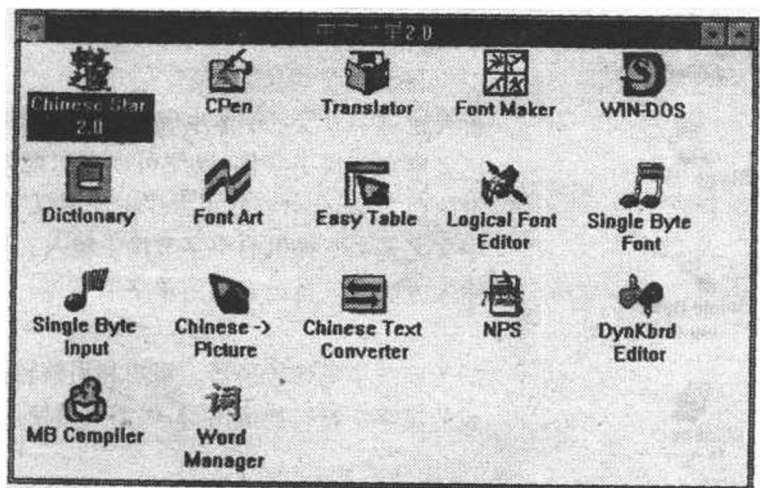


图 1.2 中文之星 2.0 程序组

在图 1.2 中,我们看到了中文之星 2.0 所提供的实用工具和应用程序,下面我们简要介绍一下它们的功能,在后续章节中我们将详细介绍它们的具体使用方法。



中文之星 2.0 的主启动图标,用鼠标点按它,可以启动中文之星 2.0。



新天地笔输入实用程序。如果用户安装了 Microsoft 的笔输入程序,利用新天地笔输入程序可以输入汉字。



新天地动态翻译器。用户可以用它将活动窗口中的英文信息翻译成中文。



新天地天工补字实用程序。用户可以用它造字,并向字库中添加新的汉字或符号。



中文之星 2.0 提供的 DOS 窗口。用户可以在该 DOS 窗口中方便地进行汉字的输入输出操作。



中文之星 2.0 提供的英汉双解大字典。用户可以用该字典非常方便快捷地进行汉字和英文单词相互间的查找工作。



新天地艺术汉字处理器。用户可以用该处理器进行中文和英文的美术字体设计,适用于版面及报头的设计等。



新天地轻松表格,功能极强的表格制作及处理程序。用户可以方便地用它进行表格制作,并可处理中国习惯的带斜线表格。



新天地逻辑字形编辑器。用户可以用它进行字体变换,达到满意的字体效果。



新天地单字节汉字字体生成器。用户可以用该生成器定义单字节汉字字体,以便可以在只能处理单字节字符的西文 Windows 应用程序中使用汉字。



中文之星 2.0 提供的单字节汉字输入。用户可以用该输入方法输入自己定义的单字节字体。



新天地汉字图形转换器。用户利用该转换器可以把想要的汉字字符转换成图形,供需要时使用。



新天地文本转换器。用户利用该转换器可以完成不同文本格式间的转换工作,供需要时使用。



中文之星 2.0 提供的新笔字处理应用程序。用户利用它可以进行文字处理以及图文混排,并且可以使用已有的 DOS 下的 WPS 文件。



新天地动态键盘编辑器。用户可以用该动态键盘编辑器方便地编辑自己的动态键盘,使输入符号更加简便。

通用码表编辑器。用户利用该码表编辑器可以将自己需要的、符合中文之星标准的输入法挂接到中文之星 2.0 上。

中文之星 2.0 系统词库管理器。用户可以利用该管理器对中文之星 2.0 提供的系统词库进行管理。