

方正集团新天地



中文之星 2.0

高级使用技巧

沙 颂 著



- 国内最大的专业软件公司荣誉出品
- 全球占有率最高的Windows中文平台
- 第一通过中国软件评测中心评测的中文平台
- 中国计算机报权威评定：
用户普遍要求随机配置的中文软件

清华大学出版社



TP391.12
S2/1



方正集團新天地電子信息技術研究所

中文之星2.0高级使用技巧

沙 颂 著

清华大学出版社

0026350

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

作为全国占有率最高的Windows中文平台,中文之星的海内外用户已达五十余万,据有关部门调查,国内90%的Windows用户所使用的中文平台是中文之星。

中文之星2.0是方正集团新天地软件技术研究所新近推出的中文之星最新版本。作为第一个面向方案的中文平台,中文之星2.0不再仅仅是为Windows提供汉字支持,而且还提供了丰富多彩的中文Windows实用程序。

为了帮助广大用户更好地掌握中文之星的使用,我们编辑、出版了此书。书中向读者详细、全面地介绍了中文之星及其各个实用程序的使用方法和应用技巧。

本书语言深入浅出,适合所有计算机使用者。

© 版权所有翻印必究。本书封面贴有清华大学出版社的激光防伪标志,无标志者不得销售。

JS-72/11

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编100084)

责任编辑: 丁 岭

印 刷 者: 北京市海淀区清华园印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.00 字数: 597千字

版 次: 1995年2月第1版 1995年2月第1次印刷

书 号: ISBN 7-302-01796-4/TP·799

印 数: 0001—7000

定 价: 48.00元

000000

出版说明

本书由方正集团新天地电子信息技术研究所授权清华大学出版社独家出版。版权为方正集团新天地电子信息技术研究所所有。未经方正集团新天地电子信息技术研究所书面允许，任何公司、单位、个人，不得用任何手段复制本书部分或全部内容。

中文之星是方正集团新天地电子信息技术研究所的注册商标。

Adobe 和 PostScript 是 Adobe Systems Corporation 的注册商标。

Apple 和 TrueType 是 Apple Computer 公司的注册商标。

Arial 和 Times New Roman 是 Monotype Corporation PLC 的注册商标。

CorelDRAW! 是 Corel Systems Corporation 的注册商标。

Hewlett-Packard 和 LaserJet, DeskJet 是 Hewlett-Packard 公司的注册商标。

IBM 是 International Business Machines 公司的注册商标。

Intel 是 Intel Corporation 的注册商标。

Lotus, 1-2-3 和 AmiPro 是 Lotus Development Corporation 的注册商标。

Microsoft, MS, MS-DOS 是 Microsoft 公司的注册商标, Windows, Microsoft Word 是 Microsoft 公司的商标。

PageMaker 是 Aldus Corporation 的注册商标。

Paintbrush 是 ZSoft Corporation 的商标。

WordPerfect 是 WordPerfect Corporation 的注册商标。

本书中涉及的其他产品商标为相应公司拥有。

序

在人类文明跨世纪的发展中, 电脑表现出越来越强大、越来越深远的影响力。电脑的魅力也吸引着越来越多的中国人走向电脑世界。如果人口众多的中国人成为电脑世界的主人, 无论是对中国还是对世界都有无可估量的意义。

然而, 当中国人步入西方文明孕育的电脑世界时, 不可避免的会遇到重重障碍。首先, 由于中文字符与西文字符存在重要区别, 基于西文发展起来的电脑(尤其是软件), 与中文处理的兼容上存在突出的问题。其次, 中文以及中国文化的一些特色, 要求有相应的特殊技术处理, 而以西方文化为主要背景的国外软件不能满足这些要求。最后, 虽然电脑技术已经高度发展并且相当普及, 但是, 通用的电脑软件产品与用户解决具体问题的需求之间的差距也日益突出。这些问题阻碍电脑在中国的普及, 也制约着中国信息产业的发展。

从1992年起, 新天地电子信息技术研究所抓住世界软件技术发展带来的机会, 陆续推出中文之星1.1、1.2、1.21、1.3、1.3a以及2.0版, 为跨越电脑在中国普及的障碍, 推动中国软件产业的发展, 做出了卓有成效的努力。尤其是中文之星2.0, 实现了飞跃性的新突破, 标志着中文信息处理技术和中文平台发展新阶段的到来。中文之星作为一个优秀的中文平台, 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。

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。由于不能处理中文, 丰富的国外软件资源不能为中文电脑用户所用; 先进的西文软件等到“汉化”之后, 往往又成了落伍产品。中文软件的开发者要为中文处理付出大量重复性劳动, 开发过程也会因此大大延缓。如此下去, 中国的电脑应用水平将永远落后于世界。

不过, 摆脱落后的机会终会出现, 勿失良机才是关键。Windows的出现, 悄悄带来了机会。新天地紧紧抓住机会, 终于在中西文兼容问题上实现了根本性的突破。几乎就在Windows 3.1推出的同时, 新天地推出了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的各种版本处理中文, 使得Windows上的各种西文应用软件无需“汉化”即可处理中文, 也使各种外设无需修改驱动程序即可进行中文

处理。由于中文之星建立在世界微机最新操作平台上，中文软件的应用和开发水平也一下与世界站在了同一起跑线上。

历经一个个版本的发展，中文之星2.0表现出日臻完善的中西文兼容能力。它以全新的技术实现与Windows的挂接，既保证了系统的安全性，又使中西文兼容性大大改进。为了支持特殊的西文软件处理中文，中文之星2.0还提供了汉字图形转换器、单字节汉字输入等工具。中文之星2.0使西文应用软件处理中文更加完美。

中文之星以独到的技术解决中西文兼容问题，不仅清除了阻碍电脑在中国普及的根本障碍，而且使普及水平得以迅速提高。

缺乏以中国文化为背景的软件产品和技术，是阻碍电脑在中国普及的另一障碍。软件是一种特殊的高科技产品，其特殊性在于软件包含大量的文化因素。软件的开发和使用都与文化有着密切的关系。国外众多优秀软件虽然体现着世界先进技术水平，可是毕竟源于西方文化，即使能够处理中文，也没有考虑中文和中国文化的许多特点，经常使中国用户感到不方便和不自然。

从第一个版本开始，中文之星就把植根于中华文化沃土，融文化特色于软件技术中作为主要发展方向。经过几个版本的持续发展，中文之星2.0已经包含了丰富的文化特色。例如，鉴于汉字与西方拼音文字在字形和结构上有极大的区别，新天地针对汉字的特点开发了CTYPE字形还原技术。CTYPE技术运用在中文之星2.0中，实现了汉字显示、输出时小字清晰、大字平滑的完美效果，并且避免了其它技术为了较好的效果而占用大量硬件资源的缺陷。针对汉字作为图形文字的特点，中文之星2.0提供了艺术汉字程序，能方便地对汉字进行各种艺术变形。又如，中国的表格绘制有许多特色，象表格中的斜线等是国外软件所没有的功能。中文之星2.0所包含的轻松表格程序，既适合国内绘制各种复杂表格的需求，又易于操作，典型地体现了领先技术与文化特色的融合。再如，汉字字数很多，现有的字库难以包容用户所需要的所有汉字。为了解决这个问题，中文之星2.0提供了“天工补字”这样一个造字程序，使用户能通过鼠标的拖动和点击造出自己所需要的字形优美的曲线汉字。

与文化特色的融合，不仅体现了中文之星领先的技术水平，而且解决了用户面临的迫切问题，也增进了用户对电脑的亲切感。植根文化沃土，融合文化特色，将是中文之星不断发展的主要方向。从经历五千年发展绵延至今的中华文化中，中文之星将源源不断地汲取营养，并与领先技术融合而成为更加优秀的中文软件产品，给用户带来更多的方便和益处。

当今电脑技术日新月异的高速发展和普及，为人们运用电脑解决问题提供了丰富的资源。但是，一个新的问题也日益显现出来。在电脑发展的初期，只是一些专门人员用电脑解决一些专业问题，当时的主要问题是电脑技术不够发达。而今，电脑被越来越多的的人用来解决各种各样越来越多的问题。面对知识背景和对电脑的了解程度各不相同的人们，面对人们所要解决的各不相同的问题，现有的电脑产品，尤其是软件，就显得有些力不从心。技术发展已经达到了一个高峰，而用户使用电脑形成解决问题的方案的需求也达到了一个高峰，这两座高峰之间形成了一道新的鸿沟。对用户来说，最重要的不是技术的先进性，而是技术为用户解决问题提供的实实在在的帮助。技术如何适应用户解决特定问题的方案的需求，成为电脑发展和普及所面临的主要问题。在中国，由于用户普遍缺乏对电脑的了解，而一下子又面对着已经高度发达的电脑技术产品，这个问题就更加突出。国内许多用户面对功能强大的国外新软件，经常感到无所适从，软件的许多功能用不上或者是不会用，而解决问题所需要的功能又没有或者是不方便。

技术产品与用户所需方案之间的距离，是在中国普及电脑、提高应用水平所必须跨越的障碍。而面向用户的方案提供支持，是软件技术发展的新趋势。在这方面，中文之星已经作出了成功的努力，并且继续努力以取得更大的发展。中文之星2.0提供了一个链式菜单管理器，用户可以把自己常用的应用程序放在管理器中，用鼠标一点就可以启动这个程序。对每个用户来说，链式菜单管理器就是这个用户专用的工具箱。中文之星2.0所包含的新拼音输入法，与用户解决问题的方案也密切相关。新拼音输入法中的智能技术，使得用户在输入汉字的过程中，就可以自然地形成自己专用的词库。动态翻译也可以根据用户的需要增加和调整词库，构成用户所需的全中文环境。类似的工具和功能，在中文之星中还有很多。面向用户要解决的特定问题，提供特别的支持，是中文之星2.0的重要特色。因此，中文之星2.0也被称为面向方案的中文平台。

中文之星以日益完善的功能和可靠的质量，在用户中赢得了口碑，也让关注中国软件产业成长的人们感到一丝欣慰。面对已有的成功，以促进民族软件产业发展，提高中文电脑应用水平为初衷的新天地，也更有信心继续走植根民族文化沃土，把握世界软件技术领先潮流的发展道路。

中文之星问世以来，不胫而走，跨洋过海，遍布全球。1993年中文之星获京交会最佳效益奖，并被评为北京新技术产业开发试验区拳头产品，1994年又在全国优秀软件中名列前茅，在新加坡参展三次，三次获奖。比这些更重要也更宝贵的是，中文之星已经融入数十万用户的工作、生活之

中。为了让广大用户把中文之星用得更好，新天地特地约请专业人士编写了这本《中文之星2.0高级使用技巧》，希望中文之星能为大家带来更多的帮助，也希望在大家的关心下，使中文之星获得更好更快的发展。

凌 岩

方正集团新天地电子信息技术研究所副总经理

一九九五年一月

阅读指南

某些读者可能由于时间、或耐心的关系没办法阅读本书的每个章节，因此为了帮助这部分读者，现将书中的基本结构、所使用的一些约定以及一些特定术语的含义，简要介绍一下。

本书结构:

本书正文分为三大部分。其中:

第一部 基本使用

介绍了中文之星2.0的基本使用方法。包括如何启动中文之星2.0；链形菜单管理器的使用和设置方法；如何输入汉字等等。希望每个读者都能够认真地阅读本部分的每个章节，以便掌握中文之星2.0的基本使用方法。

第二部 实用程序

与以往版本和其它的Windows中文平台相比，中文之星2.0最显著的优势在于：增加了众多符合中国人使用习惯的实用程序。这些实用程序有的较简单，如文本转换器、单字节汉字字体生成器等等，仅为用户提供较单一的功能；而有的功能则十分齐全，如轻松表格实用程序、艺术汉字处理器、新笔字处理等等，完全可满足用户在某一方面的各项需求。

“第二部 实用程序”中，向用户介绍了各个中文之星2.0实用程序的功能和使用方法。与第一部不同的是，读者完全可以根据需要，选择阅读或者不阅读本部分的某些章节。

第三部 使用技巧

介绍的则是软件使用技巧。包括如何设置Chinese.ini文件；各种西文Windows软件的使用技巧等等。读者可根据自己的需要选择阅读。

使用的各种约定:

为了便于读者阅读, 在本书中, 还使用了一些特定的符号:

- 操作步骤: 读者需要进行的操作采用诸如**1.**、**2.**… 的标号依次给出。如果某步操作中还包括几小步, 则分别用①、②… 标号给出。

各个中间步骤使用分号“;”或“:”(注: 如果步骤后有相应的图示, 则使用“:”)结束, 而相应操作的最后一步则使用句号“。”作为结束。

只有一步的操作则用☉标出。

- 按键组合: 在本说明书中采用加号“+”, 来连接应同时按下的按键组合。如 **Alt** + **F4** 表示: 您应先按下 **Alt** 键不放, 而后再按下 **F4** 键。

而类似 **Alt** + **F**, **X** 的按键组合, 则表示您应做的操作是: 同时按下 **Alt** + **F**, 而后松开, 再按一下 **X** 键。

- 对于相应对话框中的命令按钮, 我们用类似“**确定**”的形式表达。

书中将要用到的术语

为了讲解时语言更加简捷, 书中使用了一些公认的、标准的计算机操作方面的术语, 为便于初学者掌握这些术语所代表的具体操作, 下面简要介绍一下这些术语。

- 单击鼠标: 代表您应做的操作是, 按一下鼠标左键, 然后释放。
- 双击鼠标: 代表您应做的操作是, 连续快速地按动两下鼠标左键, 而后释放。
- 拖动鼠标: 按住鼠标左键不放, 同时移动鼠标。

目 录

阅读指南	XV
------------	----

第一部 基本使用

第一章 中文之星2.0的安装	1
1.1 基本安装	2
1.2 选项安装	7
1.3 安装时可能出现的问题以及处理方法	9
1.3.1 运行了某一中文之星版本	9
1.3.2 中止安装	10
1.4 再次安装中文之星2.0	10
1.4.1 保存已有的链形菜单管理器设置	11
1.4.2 保存新拼音自定义词组	11
1.4.3 保存已有的逻辑字形	11
1.4.4 保存已有的单字节字体	11
1.4.5 保存已有的自造汉字	11
第二章 启动和界面	13
2.1 启 动	14
2.2 自动启动中文之星2.0	14
2.3 设置中文之星启动简捷键	15
2.4 中文之星2.0界面简介	16
2.5 启动中文之星2.0实用程序	16
第三章 系统文件和操作规则	19
3.1 中文之星2.0系统文件	20
3.2 中文之星2.0实用程序列表	20
3.3 中文之星2.0字体文件列表	21
3.4 中文之星2.0实用程序缺省文件扩展名列表	22
3.5 键盘操作规则	22
第四章 链形菜单管理器	25
4.1 链形菜单管理器的组成	26
4.2 链形菜单管理器可以干什么	27
4.3 链形菜单管理器各按钮功能详解	27
4.3.1 系统设置钮	27
4.3.2 输入法选择钮	32
4.3.3 工具按钮	34
4.4 移动链形菜单管理器	35
4.5 改变链形菜单管理器按钮排列方式	36
4.6 链形菜单管理器显示方式	36
4.6.1 设置显示方式	36
4.6.2 隐藏链形菜单管理器	37
4.7 设置链形菜单管理器	37
4.7.1 进入“设置《中文之星》”对话框	37

4.7.2	设置工具按钮-----	39
4.7.3	设置中文之星系统菜单-----	43
4.7.4	设置界面-----	46
第五章	汉字输入法提示行-----	49
5.1	提示行的组成-----	50
5.2	提示行功能按钮-----	50
5.2.1	标点钮-----	51
5.2.2	空格钮-----	52
5.2.3	全角钮-----	53
5.3	提示行功能键-----	54
5.3.1	功能按钮切换键-----	54
5.3.2	重码区翻页键-----	54
5.3.3	提示行关闭键-----	55
5.4	移动提示行-----	56
5.5	隐藏提示行-----	56
第六章	汉字和其它符号的输入-----	59
6.1	中文之星2.0汉字输入法-----	60
6.2	选择输入法-----	60
6.3	设置输入法-----	62
6.3.1	进入“《中文之星》设置输入法”对话框-----	62
6.3.2	增加输入法-----	63
6.3.3	删除原有输入法-----	64
6.3.4	改变输入法列表顺序-----	64
6.3.5	设置输入法的其它选项-----	65
6.4	几个主要输入法简介-----	69
6.4.1	“国标/区位”输入法-----	69
6.4.2	五笔字型汉字输入法-----	71
6.5	动态键盘-----	72
6.5.1	基本使用方法-----	72
6.5.2	提示键盘按钮功能-----	74
6.6	英中输入法-----	74
第七章	智慧新拼音输入法-----	75
7.1	新拼音输入法特点-----	76
7.2	新拼音的显示-----	77
7.3	应避免的不恰当使用-----	78
7.4	基本输入原则-----	79
7.5	基本输入方法-----	79
7.5.1	基本输入方法-----	79
7.5.2	输入单字-----	80
7.5.3	词组输入-----	81
7.5.4	翻 页-----	85
7.6	实时修改-----	86
7.6.1	编辑操作-----	86
7.6.2	插入操作-----	86
7.6.3	重新选字-----	87

7.6.4 放弃输入	87
7.7 删 词	87
7.8 新拼音输入法设置钮	88
7.8.1 M. 设置模糊音	89
7.8.2 设置双拼键盘	90
7.9 其它辅助功能	93
7.9.1 中西文输入的简单切换	93
7.9.2 新拼音输入法窗口的移动	93
7.9.3 提示行中的按钮设置	94
7.10 新双拼	94
7.10.1 进入新双拼输入法	95
7.10.2 新拼音缺省双拼键盘定义	96
7.10.3 修改双拼键盘设置	96
7.11 新拼音使用技巧	97
7.11.1 保存自定义词库	97
7.11.2 利用词组输入单字	98

第二部 实用程序

第八章 动态翻译器	99
8.1 基本使用方法	100
8.1.1 手动翻译	100
8.1.2 自动翻译	102
8.1.3 取消自动翻译	102
8.2 修改字典	103
8.2.1 分字典和主字典	103
8.2.2 修改分字典	104
8.2.3 修改字典对话框各选项	106
8.2.4 修改主字典	107
8.2.5 使得修改结果起作用	108
第九章 轻松表格实用程序	109
9.1 准备知识	110
9.1.1 界面显示	110
9.1.2 专有名词	110
9.1.3 光标形状与允许操作	111
9.1.4 轻松表格的使用方式	111
9.1.5 制表基本步骤	112
9.2 基本表格线操作	112
9.2.1 建立基本表格	112
9.2.2 移动表格线	114
9.3 表格单元选择	118
9.3.1 选择当前表格单元	118
9.3.2 选择表格单元组	118
9.3.3 选择全部表格单元	118
9.4 其它表格线操作	119
9.4.1 进一步分隔单元	119
9.4.2 融合表格单元	120

9.4.3	设置表格边框线型	121
9.4.4	增加一行表格	123
9.4.5	增加一列表格	124
9.4.6	删除一行表格	125
9.4.7	删除一列表格	125
9.4.8	设置最小表格线移动单位	126
9.4.9	设置单元的背景颜色	127
9.4.10	不显示表线	128
9.5	基本文字输入操作	129
9.5.1	利用输入条输入文字	130
9.5.2	输入可移动文字	132
9.5.3	移动文字	133
9.5.4	删除可移动文字	134
9.6	文字编排	134
9.6.1	设定字属性	134
9.6.2	设置文字排列方式	137
9.6.3	设置文字放置区域	141
9.7	斜线框单元的操作	142
9.7.1	进入斜线框单元	142
9.7.2	添加斜线	143
9.7.3	改变斜线的角度	143
9.7.4	删除斜线	144
9.7.5	加入斜线框单元文字	144
9.7.6	退出斜线框单元	144
9.8	模 板	145
9.8.1	D 打开模板...	145
9.8.2	B 保存当前表格为模板...	146
9.8.3	S 删除模板...	147
9.9	打印输出	148
9.9.1	设置打印机	149
9.9.2	模拟显示	150
9.9.3	修改、调整	151
9.9.4	打印输出	152
9.10	工具条	154
9.11	字形条	155
9.12	如何在其它应用程序中调用轻松表格	157
9.12.1	OLE基本概念	157
9.12.2	支持OLE 1.0	158
9.12.3	支持OLE 2.0	160
9.12.4	修 改	163
9.13	使用技巧	163
9.13.1	启 动	163
9.13.2	加标题和注解	163
9.13.3	错误处理	164
第十章	艺术汉字处理器	167
10.1	基本使用方法	168

10.2 输入字符	168
10.2.1 输 入	168
10.2.2 选择字体	169
10.2.3 字体属性	169
10.3 基本艺术变换	170
10.4 段落格式	171
10.4.1 竖 排	171
10.4.2 对齐方式	171
10.5 设置阴影和立体效果	172
10.6 旋 转	173
10.7 颜色设置	174
10.7.1 各颜色按钮功能	174
10.7.2 设置方法	175
10.8 设置图案大小	177
10.9 使用艺术字图案	178
10.9.1 利用OLE	178
10.9.2 拷贝艺术字图案	182
10.9.3 修 改	182
10.10 技 巧	183
第十一章 新笔字处理实用程序	185
11.1 主要特色	186
11.2 不同类型的NPS文件	186
11.3 NPS应用程序界面	187
11.4 进入NPS文本编辑窗口	188
11.4.1 建立一个新文件	188
11.4.2 打开一原有文件	189
11.5 NPS字处理文件基本编辑方法	190
11.5.1 编辑方式	190
11.5.2 文本编辑窗口内的光标移动	190
11.5.3 基本操作	191
11.5.4 块操作	192
11.5.5 字符串的查找与替换	196
11.5.6 恢复上次操作	198
11.6 NPS文件操作	199
11.6.1 文件概念	199
11.6.2 文件名	199
11.6.3 文件操作	200
11.7 NPS字处理文件文字排版	202
11.7.1 基本方法	202
11.7.2 关于NPS的控制命令	202
11.7.3 字型选择	205
11.7.4 版面控制	216
11.7.5 其它控制字符	224
11.8 文本的字体颜色	224
11.9 打印输出	225
11.9.1 进入模拟显示	225

11.9.2	模拟显示对话框功能简介	226
11.9.3	改变模拟显示的比例	227
11.9.4	打印机的设置和使用	227
11.10	NPS字处理工具条小结	228
11.11	与图文混排有关的概念	229
11.11.1	WDT文档与其他应用程序的连接	229
11.11.2	所见即所得界面	229
11.11.3	图文混排应用程序	230
11.11.4	目 标	230
11.11.5	剪贴板	230
11.11.6	DDE (动态数据交换)	230
11.11.7	OLE (对象的连接和嵌入)	231
11.11.8	与版面有关的概念	231
11.12	图文混排用户界面	231
11.13	进入NPS图文混排	232
11.14	WDT文档中的目标编排	233
11.14.1	插入目标	233
11.14.2	修改目标	236
11.14.3	改变目标尺寸	238
11.14.4	目标互相重叠时的位置调整	239
11.14.5	目标的显示	239
11.14.6	调入NPS文本	240
11.14.7	使文本覆盖或绕过目标	241
11.14.8	目标的清除	243
11.14.9	目标的复制	243
11.14.10	目标的剪贴	244
11.14.11	清除全部目标	244
11.15	版面设计	245
11.15.1	设置任意大小的页面	245
11.15.2	设置页面边界	246
11.15.3	设置并页打印	246
11.15.4	插入页和增加页	246
11.15.5	删除页	247
11.15.6	给页面分栏	247
11.15.7	利用分栏调整文本布局	248
11.15.8	翻页操作	250
11.15.9	添加篇眉和脚注	250
11.15.10	调整页面的显示比例	252
11.16	图文混排工具条小结	252
11.17	关于DOS下的WPS	254
11.17.1	关于WPS	254
11.17.2	关于NPS for Windows	254
11.17.3	关于转换	254
11.18	从WPS文本到NPS文本的转换	254
11.18.1	将WPS文件调入NPS文本编辑窗口	254
11.18.2	存 盘	256

11.18.3 转换规则	256
第十二章 天工补字实用程序	257
12.1 天工补字实用程序界面	258
12.2 基本功能	259
12.2.1 打开文本窗口	259
12.2.2 选择参考字	260
12.2.3 选择笔划	262
12.2.4 基本笔划编辑操作	263
12.2.5 保存字形文件	267
12.2.6 存新字	268
12.2.7 一个实例	269
12.3 输入笔划	272
12.3.1 输入各种图形	272
12.3.2 输入常用笔划	275
12.3.3 输入自定义笔划	276
12.4 其它笔划变换	277
12.4.1 设置笔划宽度和颜色	277
12.4.2 笔划镜像变换	280
12.4.3 笔划旋转	281
12.4.4 邻线弧化	282
12.5 笔划精修	283
12.5.1 一些概念	283
12.5.2 增加节点	284
12.5.3 删除节点	284
12.5.4 改变节点属性	285
12.5.5 移动节点	285
12.6 取消刚刚进行的笔划操作	285
12.7 工具条	286
12.7.1 工具按钮	286
12.7.2 工具按钮的一般使用规则	288
12.7.3 设置工具条	288
12.8 帮助条	290
12.9 控制天工补字实用程序的显示形式	291
12.9.1 是否显示网线	292
12.9.2 设置网线颜色	292
12.9.3 设置文本窗口背景颜色	292
12.9.4 控制网线框的显示大小	293
12.9.5 控制显示的部件	293
12.10 新造字符的使用	294
12.10.1 输入方法	294
12.10.2 在其它机器上使用新造字符	295
12.11 打印输出	295
12.11.1 一般步骤	295
12.11.2 打印时应注意的问题	296
12.12 应用技巧	296
12.12.1 启动	296