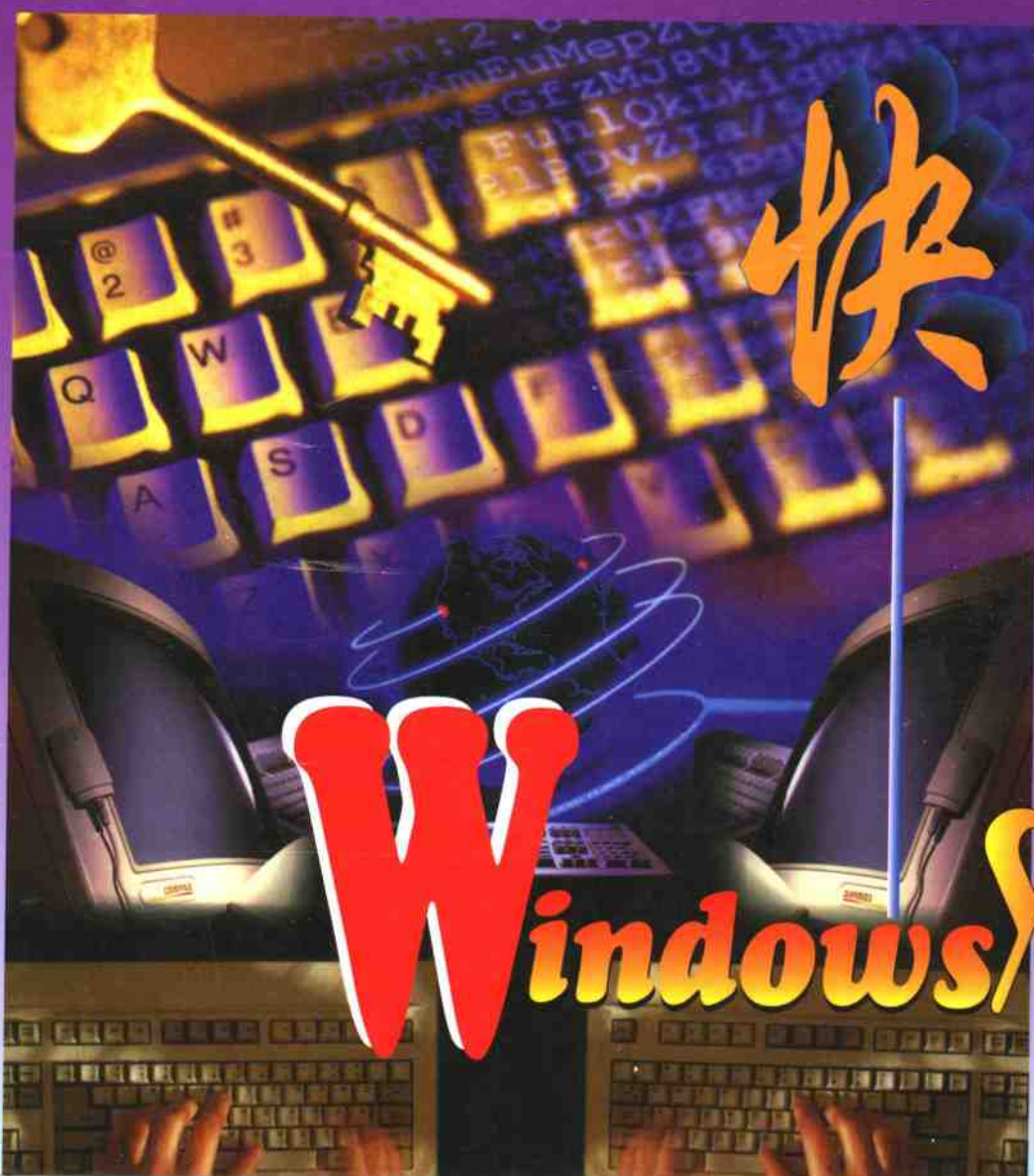


电脑短训教程

——快速掌握 Windows 95 使用



主编 / 崔亚量 赵健敏

航空工业出版社

电脑短训教程

快速掌握 Windows 95 使用

主编:崔亚量	赵健敏
编委:邱晓光	邓 勇
黄樟钦	赵文安
刘庆红	梁为民

航空工业出版社

1998

图书在版编目(CIP)数据

电脑短训教程:快速掌握 Windows 95 使用/崔亚量,赵健敏编. —北京:航空工业出版社,1998.9
ISBN 7-80134-373-5

I. 电… II. ①崔… ②赵… III. 窗口软件, Windows95
IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 21784 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京云浩印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

1998 年 10 月第 1 版

1998 年 10 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16

印张:18.75 字数:448 千字

印数:1-16000

定价:25.80 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页、残页等情况,请与本社发行部联系,负责调换。联系电话:82317060或64941995

前 言

本书是一本有关电脑基本操作系统 Windows 95 的速成教程,它是在各种培训班多年使用的基础上,经过不断充实、修订、完善而成的。

该书具有选材得当、深浅适度、前后呼应、图文并茂的特点。本书首先向读者介绍了电脑的用途,然后对电脑历史和电脑软硬件构成作了叙述,其中介绍了键盘、软盘及硬盘的使用方法及应该注意的事项,并讲述了电脑的开机方法。

接下来向读者介绍了 Windows 95 的特点和一些使用 Windows 的基本常识,第四章向读者介绍了在 Windows 95 中输入汉字的方法。鉴于资源管理器在 Windows 95 中的特殊地位,因此,第五章向读者详细介绍了其用法。

尽管 Windows 95 提供了众多的附件,但写字板和画图大概是用的最多的,因此,本书的第六、七章分别介绍了其用法。

有时用户感到总是通过单击“开始”/“程序”/“具体程序”来启动程序太麻烦了,希望将某些常用的程序图标放在伸手可及的桌面上。如果用户不希望在自己离开电脑后,别人看到自己所进行的工作,那么,可运行一种称为屏幕保护的程序。所有这一切均可在第八章找到答案。

声音与图像是多媒体技术的核心,因此,Windows 95 对其提供了强有力的支持,本书的第九章详细介绍了这方面的内容。

网络与通信目前可以说是风头正盛,因此,本书的第十章、第十一章、第十二章和第十三章详细剖析了 Windows 95 从哪些方面对网络提供了强有力的支持。

控制面板在 Windows 95 中用于查看和修改系统设置,例如,用户可通过控制面板设置日期和时间、设置口令、设置网络等,因此,我们在第十四章对控制面板进行了介绍。

用户在使用 Windows 95 时不可避免地会遇到这样或那样的问题,因此,本书的第十五章值得一读。

本书由崔亚量和赵健敏主编,参加本书编写工作的还有邱晓光、邓勇、黄樟钦、赵文安、刘庆红、梁为民、潘磊、林海、张开伦、朱文勋、丁建民、刘连生等。本书录排由凌志金和李燕负责,她们为本书的出版付出了辛勤的劳动,在此对她们表示由衷的感谢。

尽管作者在编撰本书时已竭尽全力,但由于时间仓促,加之水平有限,不当之处在所难免,敬请读者批评指正。

编 者

1998 年 8 月

本书导读

第一章 电脑应用面面观

如果您是一位电脑初学者,或对电脑还不甚了解的话,请阅读这一部分,本章简单介绍了电脑的用途。

第二章 电脑基本常识

本章详细介绍了电脑的基本常识、硬件组成、软件分类、开机步骤,以及使用电脑时应注意的几个问题。

第三章 Windows 95 入门

Windows 95 为什么会风行于世,其奥妙何在,本章详细介绍了其特点,并介绍了一些 Windows 操作基本常识。

第四章 在 Windows 95 中输入汉字的方法

对于我国用户来说,要使用电脑就要涉及汉字的输入和处理。本章主要介绍了在 Windows 95 中输入汉字,安装新的汉字输入法,以及手工造词等问题。

第五章 Windows 95 资源管理器

在 Windows 95 中,资源管理器可以说是最重要的程序,电脑中的一切资源(如文件夹、打印机、网络等)均可通过它来进行管理。

第六章~第七章

尽管 Windows 95 提供了众多的附件,但写字板和画图大概是用的最多的。因此,这两章详细介绍了写字板和画图用法。

第八章 定制桌面和开始菜单

桌面和“开始”菜单是 Windows 95 中最常用的两个部分,因此,本章介绍了如何更改桌面和“开始”菜单。

第九章 Windows 95 中的多媒体附件

声音与图像是多媒体技术的核心,因此,Windows 95 对其提供了强有力的支持,本章详细介绍了这方面的内容。

第十章~第十二章

网络与通信目前可以说是风头正盛,例如,用户可以利用电脑通过 Internet 网络查询资料、收发电子邮件和传真。因此,本书的这几章详尽剖析了 Windows 95 从哪些方面对网络提供了强有力的支持。

第十三章~第十四章

用户在使用 Windows 95 时不可避免地会遇到这样或那样的问题,因此,本书的这两章介绍了如何通过控制面板进行系统设置,并介绍了一些 Windows 95 操作捷径。

目 录

第一章 电脑应用面面观	1
1.1 办公与通信	1
1.1.1 利用电脑办公的优点	1
1.1.2 常用的电脑办公软件	1
1.1.3 信息检索与发布	2
1.2 事务管理	2
1.3 出版与印刷	3
1.4 辅助教学和辅助教学管理	3
1.5 计算机辅助设计与辅助制造	4
1.6 广告设计、产品演示与音乐创作	4
1.7 娱乐	5
1.8 电脑应用与软件的关系	5
第二章 电脑基本常识	7
2.1 什么是电脑	7
2.1.1 电脑处理信息的方法	7
2.1.2 电脑硬件与软件	9
2.1.3 电脑的分类	9
2.1.4 多媒体电脑	10
2.1.5 网络电脑	10
2.2 电脑硬件组成	10
2.2.1 主机箱	11
2.2.2 显示器	13
2.2.3 键盘	14
2.2.4 鼠标	14
2.2.5 主机板	15
2.2.6 外部存储器	20
2.2.7 多功能卡	22
2.2.8 显示卡	23

2.2.9 声音卡	23
2.2.10 视频产品	24
2.2.11 电脑电源	25
2.3 电脑软件	25
2.3.1 系统软件	26
2.3.2 应用软件	26
2.3.3 操作系统平台与实用软件或应用软件之间的关系	26
2.4 开机步骤	27
2.4.1 冷启动	27
2.4.2 复位启动	27
2.4.3 热启动	27
2.5 使用电脑时应注意的几个问题	27
2.5.1 电源、湿度、温度和防尘	28
2.5.2 使用键盘注意事项	28
2.5.3 使用软磁盘注意事项	28
2.5.4 使用软盘驱动器注意事项	28
2.5.5 使用硬盘注意事项	29
2.6 电脑辅助设备	29
2.6.1 打印机	29
2.6.2 UPS	29
2.6.3 音箱	30
2.6.4 麦克风	30
2.6.5 扫描仪	30

第三章 Windows 95 入门 31

3.1 Windows 95 的特点	31
3.1.1 Windows 95 使用户的各种操作更快捷	31
3.1.2 长文件名支持	31
3.1.3 增强对 DOS 应用程序的支持	31
3.1.4 支持即插即用设备	32
3.1.5 对便携机的支持	32
3.1.6 增强的多媒体特性	32
3.1.7 打印增强	33
3.1.8 无障碍特性	33

3.1.9 增强的网络特性	33
3.1.10 改进和新增了多个程序与附件	33
3.2 令人耳目一新的 Windows 95 界面	34
3.2.1 认识桌面	34
3.2.2 我的电脑	38
3.2.3 网上邻居	38
3.2.4 回收站	40
3.3 使用拖放操作	41
3.3.1 使用拖放操作删除文件与文件夹	41
3.3.2 使用拖放操作打印文档	42
3.3.3 使用拖放操作在各驱动器或文件夹间交换数据	42
3.3.4 使用拖放操作编辑文档	43
3.4 窗口和对话框	43
3.4.1 窗口的最大化、最小化、还原与关闭	43
3.4.2 移动窗口	44
3.4.3 滚动窗口内容	45
3.4.4 对话框	45
3.5 程序的安装、运行和删除	46
3.5.1 安装程序	46
3.5.2 启动软件	49
3.5.3 删除程序	49
3.6 Windows 95 对 DOS 的支持	50
3.6.1 使用 MS-DOS 窗口	50
3.6.2 使用全屏幕方式的 MS-DOS 窗口	50
3.6.3 重新启动计算机并切换至 MS-DOS 方式	54
3.6.4 在启动计算机时按下 F8 键切换至原始 MS-DOS 方式	54
3.7 关闭电脑	55

第四章 在 Windows 95 中输入汉字的方法

4.1 汉字输入法综述	56
4.1.1 汉字的三个要素:音、形、义	56
4.1.2 拼音输入法	56
4.1.3 拼形输入法	56
4.1.4 音、形、义相结合的输入法	57

4.1.5 语音输入、手写输入和扫描输入	57
4.2 输入法的一般用法	57
4.2.1 启动汉字输入法	57
4.2.2 文字的续选和词组输入	60
4.2.3 输入法提示条的组成	60
4.2.4 输入数字	62
4.2.5 删除输入编码	63
4.2.6 返回到英文输入	63
4.2.7 输入中文标点符号	63
4.2.8 获得有关输入法的帮助	64
4.2.9 选择模拟键盘	65
4.3 输入法的调整	65
4.3.1 更改输入法的属性	65
4.3.2 手工造词	66
4.3.3 增加或删除输入法	66
4.3.4 安装外部输入法	68
4.4 在 Windows 95 中输入特殊符号	69
4.4.1 通过选择不同的字体输入特殊符号	70
4.4.2 利用字符映射表输入特殊符号	70
4.5 汉字编码简介	72
4.5.1 ASCII 码、国标码和区位码	72
4.5.2 扩展内码	73
4.5.3 BIG5 码和繁体字编码	73
4.5.4 汉字输入编码	74
4.5.5 汉字字模库	74
4.6 拼音输入法	75
4.6.1 全拼输入法	75
4.6.2 简拼输入法	75
4.6.3 双拼输入法	76
4.6.4 智能 ABC 输入法	76
4.6.5 拼音输入法的改进	76
4.7 关于字体、大小和字型	77

5.1	打开资源管理器	78
5.2	熟悉资源管理器	79
5.2.1	选定文件夹	79
5.2.2	打开和关闭文件夹	80
5.2.3	改变文件列表的显示方式	80
5.2.4	移动分隔线	80
5.2.5	显示/不显示工具栏和状态栏	81
5.2.6	安排图标	81
5.2.7	改变驱动器	82
5.2.8	关闭	83
5.3	使用资源管理器管理文件和文件夹	83
5.3.1	创建文件夹	83
5.3.2	查找文件	84
5.3.3	选定文件和文件夹	85
5.3.4	复制文件和文件夹	87
5.3.5	移动文件和文件夹	88
5.3.6	删除文件或文件夹	88
5.3.7	更改文件或文件夹名	88
5.3.8	设定文件或文件夹的属性	89
5.4	建立文件和应用程序的关联	90
5.4.1	设定关联	90
5.4.2	改变关联	92
5.4.3	取消关联	93
5.5	从资源管理器启动应用程序	93
5.5.1	使用“打开”命令	93
5.5.2	从一个文件中启动	94
5.5.3	用拖放方式创建图标	94

第六章 Windows 95 的写字板附件

6.1	启动写字板	95
6.1.1	写字板画面组成元素	95
6.1.2	创建新文档	98
6.1.3	保存文档	98
6.1.4	打开文档	98

6.2 基本操作	99
6.2.1 输入文字	99
6.2.2 段落	100
6.2.3 移动正文插入点	100
6.2.4 选取文本	101
6.2.5 文本移动	101
6.2.6 复制文本	101
6.3 搜索和替换技术	102
6.3.1 使用查找	102
6.3.2 使用替换	102
6.4 插入图片	103
6.4.1 粘贴图片	103
6.4.2 静态粘贴	103
6.4.3 插入对象	104
6.4.4 编辑图形	105
6.5 打印	105
6.5.1 预览	105
6.5.2 页面设置	106
6.5.3 打印	107

第七章 Windows 95 的画图附件 108

7.1 启动画图附件	108
7.2 绘图的步骤	110
7.2.1 选定背景颜色	110
7.2.2 选定前景颜色	111
7.2.3 选定绘图区域大小	111
7.2.4 利用原先所做设置绘制文件	111
7.3 工具箱的使用	111
7.3.1 图形工具	112
7.3.2 文字工具	114
7.3.3 编辑工具	116
7.4 关于画图菜单	118

第八章 定制桌面和开始菜单 121

8.1 更改桌面显示	121
8.1.1 为桌面设置背景	121
8.1.2 设置屏幕保护程序	122
8.1.3 为桌面设置外观	123
8.1.4 选择屏幕所能显示的颜色数和屏幕分辨率	124
8.1.5 桌面图标排列、桌面快捷方式与桌面文件夹	125
8.2 如何调整“开始”或“程序”菜单	126
8.2.1 定制“开始”或“程序”菜单	127
8.2.2 在“开始”菜单或“程序”菜单上添加快捷方式	127
8.2.3 删除“开始”菜单或“程序”菜单中的子菜单或快捷方式	129
8.3 如何在桌面上放置快捷方式	130

第九章 Windows 95 中的多媒体附件

9.1 Windows 95 多媒体功能方面的改善	132
9.2 媒体播放机	132
9.2.1 打开媒体播放机	133
9.2.2 选择多媒体文件类型	133
9.2.3 播放文件	133
9.2.4 标记或拷贝片断	133
9.2.5 创建链接对象	133
9.3 CD 播放器	134
9.3.1 编辑播放曲目	134
9.3.2 调整播放音量	135
9.4 利用录音机录制声音和音乐	136
9.4.1 录音机的音源	136
9.4.2 保存录音文件	137
9.4.3 音频编辑	138
9.4.4 调整录音品质	138
9.4.5 增强声音效果	139
9.5 定制事件声音	140
9.6 MIDI 简介	141
9.6.1 音乐基本常识	141
9.6.2 乐器数字接口 MIDI	143
9.6.3 MIDI 的基本配置	144

9.6.4 MIDI 文件演奏	145
9.7 设置多媒体的属性	145
9.7.1 视频设置	145
9.7.2 MIDI 设置	145
9.7.3 CD 音乐设置	147
9.7.4 高级设置	147

第十章 打印机的安装和使用 150

10.1 安装打印机	150
10.2 检查打印机状态	150
10.3 管理打印作业	152

第十一章 局域网的安装和使用 154

11.1 网络的安装	154
11.1.1 安装网卡驱动程序	154
11.1.2 设置网卡参数	156
11.1.3 选择基本网络登录方式	157
11.1.4 设置文件和打印共享	157
11.1.5 设置计算机和工作组名称	158
11.1.6 设置访问控制	158
11.2 设置资源共享	159
11.2.1 安装共享组件	159
11.2.2 文件共享设定	160
11.2.3 共享打印机	162
11.3 访问网络上的共享资源	163
11.3.1 浏览网络	164
11.3.2 映射网络驱动器	166
11.4 访问网络打印机	167
11.4.1 安装网络打印机	168
11.4.2 映射打印机端口	168
11.5 使用电缆直接连接两台计算机	169
11.5.1 安装“直接电缆连接”工具	169
11.5.2 制作连接电缆	170

11.5.3 使用“直接电缆连接”工具连接两台计算机	172
11.6 利用电话线设置拨号网络	173
11.6.1 使用拨号网络文件夹配置拨号网络	173
11.6.2 安装拨号服务器	176
11.6.3 进行拨号	176
11.7 可移动计算	176
11.7.1 延迟打印	176
11.7.2 使用公文包	177
11.8 超级终端	181
11.8.1 创建会话文件	182
11.8.2 使用超级终端收发文件	183
11.9 在局域中使用电子邮件	185
11.9.1 Windows 95 中的电子邮件服务	185
11.9.2 安装和设置 Microsoft Exchange	188
11.9.3 使用通讯簿与 Exchange 设置	194
11.9.4 设置信息服务属性	196
11.9.5 收发邮件	197
11.10 收发传真	200
11.10.1 安装传真程序	200
11.10.2 启动传真程序	201
11.10.3 发送传真	201
11.10.4 编辑传真封面	203
11.10.5 接收传真	204

第十二章 访问 Internet 网络..... 205

12.1 Internet 简介.....	205
12.1.1 Internet 的由来	205
12.1.2 Internet 的功能	205
12.1.3 Internet 提供的信息种类	207
12.1.4 使用 Internet 的好处	207
12.1.5 我国的 Internet 现状	209
12.1.6 Internet 与 TCP/IP、域名和 IP 地址	209
12.2 加入 Internet 网的条件	211
12.2.1 连网所需电脑配置和通讯线路	211

12.2.2 选择 ISP	212
12.2.3 申请帐号	213
12.2.4 选购和安装调制解调器	214
12.2.5 选择和安装通讯软件	214
12.3 拨号上网	214
12.3.1 安装调制解调器和拨号网络附件	214
12.3.2 安装和配置 TCP/IP 协议	216
12.3.3 创建和配置连接	217
12.3.4 拨号进入 Internet 网络	221
12.4 网上浏览	223
12.4.1 使用 FTP 下载文件	223
12.4.2 使用 WWW 浏览器	225
12.4.3 收发电子邮件	230
12.4.4 使用 BBS	232
12.4.5 网上新闻论坛	233
12.5 汉字平台与即时翻译	233
12.6 使用 Microsoft 网络	234

第十三章 使用控制面板更改系统设置 235

13.1 改变区域设置	235
13.2 设置日期和时间	236
13.3 修改鼠标设置	237
13.3.1 “按钮”选项卡	238
13.3.2 “指针”选项卡	238
13.3.3 “移动”选项卡	238
13.3.4 “常规”选项卡	240
13.4 修改键盘设置	241
13.4.1 “速度”选项卡	241
13.4.2 “语言”选项卡	242
13.4.3 “常规”选项卡	242
13.5 使用辅助选项	242
13.6 设置口令	244
13.7 系统管理	246

13.8 安装新硬件	248
------------------	-----

第十四章 Windows 95 使用技巧 250

14.1 Windows OEM 版本安装技巧	250
14.2 Windows 95 的全自动安装	251
14.2.1 Msbatch.inf 文件的内容和参数	251
14.2.2 Msbatch.inf 的使用方法	254
14.3 在 Windows 95 OEM 上实现双引导	254
14.4 在 Windows 95 下安装 DOS 和 Windows 3.x	255
14.5 从 Windows 95 切换至 Windows 3.x	256
14.6 使 Windows 3.x 和 Windows 95 共用软件	257
14.7 Windows 95 紧急恢复实用程序	258
14.8 为 Windows 95 安装非即插即用声卡	259
14.9 Windows 95 注册表数据库结构	259
14.9.1 注册表数据库 Registry 层次结构	259
14.9.2 注册表数据库 Registry 的组成	260
14.9.3 Windows 95 的注册表编辑器 REGEDIT	262
14.10 优化 Windows 95 注册表	265
14.10.1 备份注册表	265
14.10.2 清理注册表	266
14.10.3 去除废弃信息	266
14.11 给 Windows 95 增加新的文件扩展名	266
14.12 在 Windows 95 中使用 ARJ 软件	268
14.12.1 说明	269
14.12.2 编制压缩批文件	269
14.12.3 解压缩文件	270
14.13 定制 Windows 95 桌面	270
14.13.1 备份重要的系统文件	270
14.13.2 在 Windows 95 中安装系统策略编辑器	270
14.13.3 使用系统策略编辑器	271
14.13.4 如何配置不同用户的工作环境	271
14.13.5 一个实例	271
14.14 锁定 Windows 95 桌面	271

14.15 在 Windows 95 下活用 Esc 键和 Shift 键	272
14.15.1 Esc 键的使用	272
14.15.2 Shift 键用处多多	272
14.16 使用 Windows 95 网络小结	272
14.16.1 Windows 95 的网络部件	272
14.16.2 Windows 95 作为服务器的客户	273
14.16.3 Windows 95 作为文件和打印服务器	274
14.16.4 通过拨号网络访问 Internet	275
14.17 突破 Windows 95 速度极限	275
14.17.1 交换文件	275
14.17.2 缓存和 CD-ROM	276
14.17.3 抢先式和协作式多任务	276
14.17.4 将网络最小化	277
14.17.5 关闭动画效果	277
14.17.6 不必要的口令检查	277
14.17.7 制作自己的“开始”菜单	278
14.17.8 永远不够的内存	278
14.18 删除 Windows 95	278
14.19 汉字平台 RichWin 和 CStar	278
14.20 使用电脑词典	279
14.21 电脑病毒	279
14.21.1 炸弹、蠕虫和特洛伊木马	280
14.21.2 电脑“中毒”症状种种	280
14.21.3 关于宏病毒	281