

300 300



DIANNAOYINGYONGJINENG

编著 纪希禹 姚乐野
杜庆坪 陈晓耘

- 高手传经，全面提高您的电脑应用技能
- Windows/Word/Excel/Internet/多媒体/电脑病毒/硬件路路通

高手之路

电脑应用技能提升 300 招



电子科技大学出版社

高手之路——电脑应用技能提升 300 招

纪希禹 姚乐野 杜庆坪 陈晓耘 编著

电子科技大学出版社

内 容 简 介

本书主要介绍在计算机使用过程中经常出现的问题及解决方法(共 300 多个),内容涵盖 Windows 95/98/2000、Office 97/2000、Internet Explorer 4.0/5.0、硬件使用、多媒体应用、病毒防治等几乎计算机使用中的各个方面。阅读本书,可使读者在较短的时间内掌握大量的计算机应用技能,大大提升其计算机使用水平。

本书可作为大中专计算机专业和非计算机专业师生以及广大计算机爱好者的实用参考书。

图书在版编目(CIP)数据

高手之路——电脑应用技能提升 300 招 / 纪希禹等编著. —成都: 电子科技大学出版社, 2001. 3

ISBN 7—81065—644—9

I. 高... II. 纪... III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 14242 号

高手之路——电脑应用技能提升 300 招

纪希禹 姚乐野 杜庆坪 陈晓耘 编著

出 版:	电子科技大学出版社(成都建设北路二段四号 邮编: 610054)
责任编辑:	许宣伟
发 行:	新华书店
印 刷:	四川导向印务有限公司
开 本:	787×1092 1/16 印张 17.25 字数 416 千字
版 次:	2001 年 3 月第一版
印 次:	2001 年 3 月第一次印刷
书 号:	ISBN 7—81065—644—9/TP·431
印 数:	1—4000 册
定 价:	21.00 元

前 言

目前，图书市场上有关电脑使用的书籍为数众多，但其中大多数是给初学者讲授使用步骤的。对于具备了一定的电脑基础知识、能够从事简单操作的用户来说，他们在日常的使用中总会遇到这样或那样的问题，而要解决这些问题，要么花费大量的时间、精力到各类电脑书籍中查找相关的内容，要么只有向身边具有一定电脑使用经验的高手求教，这样往往是事倍功半，而且不一定能找到合适的答案。如果能为广大的电脑用户提供一本关于电脑使用经验和技巧的实用参考书，就用户平时电脑使用中经常遇到的问题逐一进行解答，使他们能够方便、迅速地找到解决问题的具体办法，相信能受到广大电脑用户的欢迎。本书即是本着这一宗旨而编写的。

本书以问题解答的方式，有针对性地就广大用户在电脑使用方面经常遇到的 300 多个问题分类进行了解答，涉及的内容包括 Windows 95/98 及 Windows 2000、Word 97/2000 字处理系统、Excel 97/2000 电子表格、病毒防治、Internet 操作、多媒体、硬件配置与安装等电脑使用中的常见问题及解决办法。

本书内容丰富、深入浅出，可操作性强，既可供初学者查找电脑使用中常见问题的解决办法，亦可为具有一定电脑使用基础的用户提供他们尚不了解或熟悉的使用诀窍和技巧，是广大电脑用户案头必备的参考书。

需要说明的是，书中的常见问题和使用经验，有的是编者自己在电脑使用和教学中总结和摸索出来的；有的则是用户提出的问题，由有关的专家进行的解答，而编者则进行了收集、加工、整理和编辑工作。此外，本书的出版得到了电子科技大学出版社许宣伟先生的支持和帮助，他向编者提出了许多合理化的建议，在此致以深切的谢意。本书由纪希禹撰写第一、二、三章，姚乐野撰写第四、五章，杜庆坪撰写第六章、陈晓耘撰写第七章，全书由纪希禹统稿。

由于计算机技术的发展日新月异，加之编者水平有限，书中难免有不妥不当之处，恳请广大读者批评指正。

编 者

2000 年 6 月

目 录

第一章 Windows 95/98 使用高招.....	1
第一节 Windows 的安装、引导及主要功能.....	1
☆怎样安装 Windows 98.....	1
☆windows 98 的主要功能有哪些	3
☆怎样得到新的驱动程序.....	4
☆Windows 98 比 Windows 95 好在哪里	4
☆如何在运行 Windows 95 的 PC 上安装 Windows NT	5
☆怎样在预装 Windows 95 中加入 DOS 和 Windows 95	8
双启动功能.....	8
☆怎样使 Windows 97 实现和 DOS 双重引导.....	9
☆计算机不能进入旧版本 MS-DOS 系统时怎么办	10
☆怎样使中文和日文 Windows 95 共存.....	10
☆怎样才能进入 Windows 95/98 的多重启动模式.....	10
☆怎样将 Windows 98 系统移到新硬盘.....	12
☆Windows 95 是否支持大硬盘.....	12
第二节 关于 Windows 注册表.....	13
☆什么是【注册表 (Registry)】	13
☆怎样使用【注册表编辑器】	14
☆怎样清理 Windows 95/98 注册表.....	15
☆怎样完全恢复注册表.....	15
第三节 Windows 系统文件的意义.....	19
☆Msdos.sys 文件有什么作用	19
☆System.dat 和 User.dat 文件有什么作用	22
第四节 文件操作.....	22
☆怎样在 Windows 95/98 下制作.bat 文件.....	22
☆如何改变文件属性.....	23
☆如何对文件进行排序.....	23
☆如何查看隐藏文件.....	24
☆为什么文件扩展名不是可见的	25
☆复制文件到磁盘时长文件名是否会被保留	25
☆长文件名是如何映射成短文件名的	25

☆怎样合理设置交换文件.....	25
☆怎样查询文件和程序.....	26
☆怎样让软件安装后立即生效.....	28
☆怎样删除同类文件.....	29
☆如何恢复因误操作而被删除的文件.....	29
☆怎样快速对同类文件执行相同的操作.....	30
☆在文件夹中快速定位到要找的文件.....	30
☆遇到无法识别的大文件怎么办.....	31
☆如何在 Windows 95 中设置文件的打开方式.....	31
☆【打开方式】选错怎么办.....	32
☆Windows 95/98 文件损坏了怎么办.....	33
☆怎样快速地打开一个最近使用过的文档.....	33
第五节 故障排除.....	33
☆系统启动失败怎么办.....	33
☆Win98 使用中有哪些常见错误及其解决办法.....	33
☆Windows 不能正确识别安装的硬件时怎么办.....	37
☆怎样弥补 Windows 98 的缺陷.....	37
☆该不该定期整理硬盘.....	38
☆Windows 95 中的按钮为什么会变乱.....	39
☆Windows 98 有哪些隐秘工具.....	39
第六节 控制面板的操作.....	44
☆怎样在控制面板中去掉陈旧的图标.....	44
☆怎样利用系统策略编辑器限制别人修改你的设置.....	45
☆怎样拒绝访问控制面板.....	45
☆如何把控制面板放在【开始】菜单上.....	45
☆如何取消控制面板中的用户设置.....	46
第七节 Windows 运行中的一些问题.....	46
☆怎样制作 Windows 95/98 的启动屏幕.....	46
☆为什么你的电脑运行 Windows 95/98 异常慢.....	47
☆怎样让 Windows 95 正常关机.....	48
☆如何取消启动时的驱动程序错误信息.....	49
☆启动时的错误提示表示什么.....	49
☆开机时为什么不正常.....	50
第八节 计算机安全.....	50
☆怎样防止别人滥用你的机器.....	50
☆怎样对 Windows 9x 进行安全设置.....	51
☆Windows 的屏幕保护密码有什么用.....	52
☆怎样使 Windows 95 更安全.....	53
☆Windows 95 下怎样安全地压缩和使用磁盘.....	54

☆删除这些文件真的安全吗.....	55
☆如何安全地终止一个崩溃的 DOS 应用程序.....	55
第九节 Windows 中的字体.....	56
☆怎样在 Windows 95/98 中安装新字体.....	56
☆如何管理软字体.....	57
☆从哪里能够获得更多的字体.....	58
☆为什么 Windows 显示和打印的字体可以无级变倍.....	58
第十节 桌面操作.....	58
☆在 Windows 9x 中怎样共享桌面.....	58
☆怎样使你的屏幕更漂亮.....	59
☆如何整理【开始】→【程序】菜单.....	60
☆怎样更改【桌面】设置.....	60
☆如何隐藏或取消隐藏任务栏.....	61
☆如何定制任务栏.....	61
☆如何建立一个屏幕保护程序.....	62
☆如何隐藏驱动器.....	63
☆为什么不能打开资源管理器.....	64
☆怎样设置资源管理器窗口打开时的缺省布局.....	64
☆如何查看磁盘属性.....	65
☆从【桌面】删除一个快捷键后是否就删除了这一项.....	66
第十一节 在 Windows 中进行 DOS 操作.....	66
☆在 Windows 下运行 DOS 程序有哪些方法.....	66
☆怎样在窗口运行和全屏幕运行之间切换 DOS 应用程序.....	66
☆怎样给 DOS 应用程序指配一个新的图标.....	66
☆在 DOS 应用程序中如何使用剪贴板.....	67
☆怎样在一个窗口化的 DOS 会话中改变字体大小.....	68
☆怎样优化在 Windows 下运行的 DOS 应用程序的性能.....	68
☆怎样通过 DOS 还原回收站中的文件.....	68
第十二节 文件压缩.....	71
☆怎样将一类文件快速打包压缩.....	71
☆怎样用 Winzip 进行分卷压缩.....	71
第十三节 输入法.....	75
☆怎样增加输入法.....	75
☆怎样删除输入法.....	76
第十四节 文件打印.....	76
☆怎样暂停并重新开始打印.....	76
☆如何打印输出到一个文件.....	77
第十五节 剪贴板.....	77
☆在 Windows 应用程序中如何使用剪贴板.....	77

☆怎样将活动窗口的图像复制到剪贴板.....	78
第十六节 链接.....	78
☆对象链接与嵌入是如何工作的.....	78
☆怎样建立与文档中其他数据的链接.....	79
第十七节 其他.....	79
☆怎样在 Windows 95 下使用【文件管理器】和【程序管理器】.....	79
☆Windows 95/98 中的 Shift 键有什么妙用.....	80
☆FORMAT/Z 有什么作用.....	81
☆Windows 9x 下怎样编辑声音.....	81
☆怎样创建 Bookmarks 的快捷键.....	82
☆如何改变键盘的重复速度.....	82
☆Windows 应用程序所用的快捷键有哪些.....	83
☆怎样使用超级终端与另一计算机相连.....	84
☆怎样用 Windows 95 的【网上邻居】实现资源共享.....	84
☆如何设置 BIOS.....	85
☆怎样设置 Windows 98/2000 的启动顺序.....	86
怎样制作滚动字幕.....	87
怎样在 Windows 2000 下轻松安装五笔字型.....	87
第二章 WORD 使用经验.....	89
第一节 文本输出.....	89
☆怎样在 Word 97 下进行稿纸方式的输出.....	89
☆打印出来的文档中不见了图形是怎么回事.....	92
第二节 文档修饰.....	92
☆怎样利用 Word 中的并排字符功能.....	92
☆怎样为文档配乐.....	94
☆怎样制作含视频信息的文档.....	95
☆如何实现图文绕排.....	96
☆怎样让 Word 文档生动起来.....	97
☆如何给 Word 97 文档添加边框.....	99
第三节 文档编辑中的快速操作.....	99
☆怎样快速设置 Word 文件中的上下标.....	99
☆怎样快速组合多个文字块.....	102
☆怎样进行 Word 中的快捷选择操作.....	102
☆怎样进行 Word 中的快速移动操作.....	103
☆怎样把光标快速移到上次关闭文档时的编辑位置.....	103
☆如何把鼠标和键盘结合起来用于快速选取和定位文档.....	104
☆怎样利用垂直滚动条中的【选择浏览对象】快速定位.....	104
☆怎样在表格中快速移动.....	104

☆怎样在表格中快速选择.....	104
☆如何巧妙利用 Word 中的自动翻页功能.....	105
☆怎样进行 Word 格式替换.....	106
☆怎样快捷地浏览长文档.....	106
第四节 编辑文档.....	107
☆Word 97 中的字体兼容性.....	107
☆怎样在 Word 97 文档中使用超级链接.....	107
☆怎样使用 Word 97 中的电子辞典.....	110
☆如何在 Word 97 中绘制表格.....	111
☆怎样让 Lotus Notes 与 Microsoft Word 相关联.....	112
☆怎样用 Word 97 创建上划线.....	114
☆如何用 Word 97 自动创建图书目录.....	114
☆在 Office 97 中如何输入特殊字符.....	116
☆在 Word 中怎样对齐文档.....	117
☆在 Word 文档中怎样删除空格.....	119
☆在 Word 97 中怎样任意画线.....	119
☆怎样在 Word 中统计字符串出现的次数.....	120
☆在 Word 中怎样制作信封标签.....	121
☆怎样用 Word 97 撰写书稿.....	121
☆怎样同时观看两篇文档以便互相参照、拷贝内容.....	124
☆怎样删除分页符.....	124
☆怎样找回在文档中不见了图形和数学公式.....	125
☆怎样避免按了【Shift+F9】组合键后,文档中所有的图形全变成域代码.....	125
☆文档中所有的图形等项目全被空框代替了,是否出了毛病.....	125
☆为什么不能把选择好的正文或项目拖放或拷贝到指定位置.....	126
☆表格已处于文首,怎样在表格之前再插入文字.....	126
☆采用两端对齐格式时怎样避免英文文档空隙太大.....	126
第五节 工具栏操作.....	127
☆怎样去掉自己定义的工具按钮.....	127
☆文档编辑区的字很小,怎样调大.....	127
☆怎样找回丢失的滚动条.....	127
☆怎样找回丢失的水平标尺.....	128
☆怎样找回丢失的工具条.....	128
☆垂直标尺不见了,怎样找到它.....	128
☆如何插入一个项目符号.....	128
☆如何打开或关闭自动换行.....	129
☆如何改变页边距.....	129
☆如何设置制表位.....	130
☆如何从文档中删除制表符.....	130

☆怎样设置 Word 97 文件菜单中列出的文档数目	130
第六节 其他	131
☆在 Word 97 中 Ctrl+Z 组合键的妙用	131
☆怎样对 Word 中的英文提示完全汉化	131
☆怎样输入难检字	132
☆跨页自动处理	133
☆怎样方便地来回切换各种输入法	134
☆如何键入音标中的特殊符号	134
☆怎样解决 Word 97 中出现的“大红叉”	135
☆Word 2000 的实用技巧	135
☆怎样在 Word 中引用 Excel	136
☆怎样在文档中插入批注	136
第三章 病毒防治	138
第一节 宏病毒简介	138
☆什么是宏	138
☆什么是宏病毒	138
☆宏病毒的生存环境	139
☆宏病毒的作用机制	139
☆宏病毒的特点	140
第二节 宏病毒的预防和检测	141
☆怎样免除宏病毒的袭击	141
☆怎样检测 Word 宏病毒	141
第三节 查杀宏病毒实例简介	141
☆一种新的 Word 宏病毒的清除办法	141
☆用 KV300 查杀 Word 宏病毒	142
☆“台湾一号”宏病毒有些什么影响	144
☆Word 中为什么有“小心宏病毒”的警告	144
☆怎样检测黑客病毒	145
☆检测 CIH 类文件感染型病毒的又一妙法	146
第四章 Excel 使用技巧	147
第一节 单元格操作	147
☆怎样命名 Excel 97 单元格	147
☆怎样选择单元格	148
☆怎样插入单元格	148
☆怎样编辑单元格内容	148
☆单元格的剪切、复制和粘贴	149
☆怎样为单元格添加批注	149

☆怎样为单元格设置背景色.....	149
☆怎样进行单元格的清除和删除.....	150
☆怎样设置单元格保护措施.....	151
第二节 Excel 中的快速操作.....	151
☆怎样提高 Excel 97 的输入速度.....	151
☆怎样用特定函数实现 Excel 数据的快速输入.....	153
☆怎样向连续的单元格中输入连续的日期值.....	154
☆怎样在 Excel 中快速滚屏浏览.....	154
☆如何在 Excel 中快速删除空行.....	154
第三节 Excel 中的数据处理.....	155
☆怎样计算 Excel 公式的一部分.....	155
☆怎样定制数据对齐格式.....	155
☆如何显示产生图表的数据.....	156
☆如何在 Excel 单元格中显示和打印公式.....	156
☆怎样在 Excel 中计算幂.....	157
☆Excel 中如何计算单词数.....	157
☆Excel 中如何计算非 0 单元格的平均值.....	157
☆在 Excel 中不用公式如何改变一组单元格的值.....	157
☆在 Excel 97 中如何实现自动计算.....	158
第四节 Excel 应用示例.....	159
☆怎样利用 Excel 做学生成绩册.....	159
第五节 其他.....	160
☆如何禁止自动运行宏以防 Excel 文件被感染.....	160
☆在拖放操作中如何使用 Alt 键.....	161
☆有哪些 Excel 中的格式拷贝技巧.....	161
☆怎样在 Excel 中将单元格按格式排序.....	161
☆怎样缩小 Excel 的对话框.....	162
☆在 Excel 中怎样准确使用日期.....	163
☆如何向所有（或几个）表单加入标题.....	163
☆怎样设置保存文件的缺省目录.....	163
☆在 Excel 中如何输入和输出文本文件.....	165
☆怎样才能简便地打印 Excel 电子表格里使用的公式.....	165
☆怎样避免当键入带有斜杠（/）或连字号（-）的值时被格式化成日期.....	165
第五章 Internet 使用技巧.....	167
第一节 拨号.....	167
☆怎样实现连续拨号.....	167
☆如何保存拨号口令.....	167
☆拨不出号的可能故障.....	168

☆遇到拨号故障怎么办.....	168
☆拨号上网时会出现哪些密码错误.....	169
第二节 电子函件.....	169
☆E-mail 有些什么准则.....	169
☆如何建立地址簿.....	170
☆上网后如果无法收发 E-mail 怎么办.....	170
☆回信时怎样不用写回信地址.....	170
☆E-mail 的 SMTP 服务器只能设定为某一个指定的服务器吗? 域名服务器 (DNS) 也如此吗.....	170
☆E-mail 的 POP 服务器可以随便设吗.....	171
☆接收 E-mail 出错时如何解决.....	171
☆中文 E-mail 出现乱码如何解决.....	171
☆如何一次发送 E-mail 给多个地址而让对方看不到其他地址.....	172
☆Usa.net 的免费电子函件如何用 POP 方式取信.....	172
☆什么是永动信箱.....	172
☆169 用户如何收取 163 函件.....	173
☆如何离线写信以节省上网费用.....	173
☆为什么有时 E-mail 会被退回.....	173
☆如何知道自己信箱中有新函件.....	174
☆为何用 Netscape 取信时会一直出现收信状态.....	174
☆如何通过电子函件清单订阅信息.....	174
☆为什么计算机不能收发 E-mail.....	174
☆为什么收到的函件中附带的文件会有乱码现象.....	175
☆新函件什么时候到达.....	175
☆取新函件时, 为何旧函件会随之而来.....	176
☆发 E-mail 函件时, 收件人未开机, 能否收到函件.....	176
☆如何用 E-mail 遨游 Internet.....	176
☆怎样订阅电子函件.....	177
第三节 网页.....	180
☆怎样建立 Internet 网页.....	180
☆怎样在网页中插入图片.....	181
☆怎样给网页增加链接.....	182
☆怎样在网页中创建表格.....	182
第四节 网上查询.....	184
☆如何找到感兴趣的 Mailing List.....	184
☆如何查询文件位置.....	184
☆怎样获取 WWW 的资料.....	185
第五节 优秀的网络软件介绍.....	186
☆FaxLauncher 发传真软件是怎样工作的.....	186

☆网上下载自动续传软件——GetRight 是怎样工作的	188
第六节 关于 NT	191
☆怎样建立 NT——Windows95 拨号网络	191
☆NT Server 有哪些使用技巧	192
第七节 浏 览 器	193
☆在使用 IE 4.0 时如何安排信息使工作更有效率	193
☆Navigator 中不能正确显示 HTML 文本怎么办	195
☆浏览器中为什么看不到中文	195
☆如何将自己的网页添加进 IE 4.0 的“频道”	196
☆IE 5.0 有哪些使用技巧	196
☆怎样用 IE 5.0 离线浏览	197
第八节 Modem——调制解调器	197
☆Modem 断线怎么办	197
☆为何 56k Modem 的连接速率只有 33.6kb/s	198
☆外置 Modem 各个指示灯的意义是什么	198
☆怎样关掉 Modem 的声音	199
☆软 Modem 与硬 Modem 有什么异同	199
☆怎样进行 Modem 的硬件安装	200
☆怎样进行 Modem 的软件安装	201
☆怎样选择 Modem	202
☆如何判断 COM 口有故障	203
☆如何判断外置 Modem 的故障	203
☆如何判断内置 Modem 的故障	204
第九节 其他	204
☆Excel 97 有什么 Internet 功能	204
☆怎样让上网快起来	206
☆怎样恢复【网上邻居】图标	207
☆怎样保存“收件箱助理”中的信息	207
☆不用网络或 Zip 驱动器如何传输巨型文件	208
☆为什么上网容易断线	209
☆如何在网上打电话	211
☆上 Internet 为何要设置 DNS	214
☆文件传输程序 FTP 怎样使用	214
☆怎样利用搜索 99 搜索全球	215
☆使用具有特异功能的浏览器	217
☆怎样快速输入地址 (URL) 一法	217
☆有哪些 Modem 加速软件	218
☆如何巧妙使用 IE5	219
☆怎样和朋友共享网站	220

☆怎样将讨厌的弹出式广告拒之门外.....	221
☆怎样保存被锁住的画面.....	221
☆什么是 IP 地址域名.....	221
☆有哪些常用的传输协议.....	222
☆上网找代理有什么好处.....	223
☆OICQ 有什么使用技巧.....	224
第六章 多媒体使用技巧.....	226
第一节 软波表.....	226
☆什么是软波表.....	226
☆怎样共享一个软波表.....	226
☆有什么较好的软波表软件.....	227
第二节 CD 和 VCD.....	229
☆怎样把好的 VCD 节目保留到你的硬盘上.....	229
☆怎样改善 VCD 的播放效果.....	229
☆怎样改变 CD 的默认播放器.....	229
☆如何把 CD 中的声音录制成.wav 文件.....	230
第三节 多媒体驱动程序.....	231
☆怎样增加多媒体驱动程序.....	231
☆怎样删除不再使用的多媒体驱动程序.....	232
第四节 其他.....	233
☆任务栏上没有音量图标怎么办.....	233
☆如何使你的多媒体演示更吸引人.....	234
☆怎样使用【录音机】.....	235
☆怎样使用【媒体播放机】.....	236
第七章 硬件使用技巧.....	237
第一节 显示系统.....	237
☆怎样安装视频显示卡.....	237
☆怎样安装显示器.....	238
☆怎样排除视频显示系统的故障.....	238
☆显示器为何达不到高分辨率.....	238
☆显示器发出声音是怎么回事.....	239
☆监视器的分辨率与屏幕的显示效果.....	239
☆怎样选择系统视频 RAM 的容量及类型.....	239
☆刷新速率对屏幕显示效果有何影响.....	240
☆隔行扫描监视器与逐行扫描监视器有何差别.....	240
☆什么是图形加速卡.....	240
☆怎样使显示卡与监视器相互匹配.....	241

☆视频系统和声卡冲突了怎么办.....	241
第二节 鼠标和键盘.....	242
☆为何安装的新鼠标不能正常工作.....	242
☆为什么光电型鼠标有时不能使用.....	242
☆键盘怎样指挥鼠标.....	242
第三节 打印机.....	243
☆打印机的哪些性能应该考虑.....	243
☆怎样提高激光打印机的性能.....	243
☆怎样安装打印机.....	244
☆打印机使用中的一些建议.....	244
☆打印机为什么无纸.....	245
☆打印机不能正常工作时怎么办.....	245
☆为何有时在打印输出中会丢失一些文本.....	245
☆HP 打印机出现 Error20 错误信息是怎么回事.....	246
☆彩色打印机的种类与选择.....	246
☆如何选购喷墨打印机.....	247
☆如何选购激光打印机.....	249
第四节 光驱和硬盘.....	250
☆如何清洁光驱.....	250
☆光驱和硬盘到底应当怎样连接.....	251
☆系统上已有了一个硬盘驱动器, 是否还可以增加一个.....	251
☆新安装的驱动器不能正常工作, 该怎么办.....	251
第五节 内存条.....	252
☆如何辨内存条的真假.....	252
☆不同类型的内存条是否可以混用.....	252
☆常听说常规内存、扩展内存、上端内存及扩充内存, PC 机的内存究竟是如何工作的呢.....	253
☆怎样选择内存条.....	253
☆装入新的内存后, PC 机不能工作怎么办.....	255
第六节 调制解调器.....	255
☆怎样安装外置式调制解调器.....	255
☆怎样安装内置式调制解调器.....	256
☆外置式调制解调器不能工作时可能存在的问题.....	256
☆外置式调制解调器不能工作可能存在的问题.....	257
☆应购买外置式还是内置式调制解调器.....	257

第一章 Windows 95/98 使用高招

第一节 Windows 的安装、引导及主要功能

☆怎样安装 Windows 98

Windows 有很多版本。早期的有大家熟悉的 Windows 3.1 和 3.2 中、英文版本，现在大家比较熟悉的是 Windows 95 和 Windows 98 中、英文版本。英文的 Windows 95、Windows 98 通常简称为 Win95、Win98；大陆简体中文的 Windows 95、Windows 98 通常简称为 Pwin 95、Pwin 98；台湾版的 Windows 95、Windows 98 通常简称为 Cwin 95、Cwin 98。为了叙述的简单方便，本书除了用到规范的 Windows 名称外，有时也用到了以上这些简称，以后就不再加以解释了。

Pwin98（即简体中文 Windows 98）是目前广受欢迎的窗口操作系统，与 Windows 97 不同，它可以从 DOS、Windows 3.x、Windows 95 三个操作系统平台上直接升级。对于安装 Pwin98 的系统要求，虽然很多书上说只要处理器为 80386 以上，4MB 内存就可以，但实际应用中最好是 Pentium 586 以上的机器，内存也要 8MB 以上才不至于给你添诸多麻烦。何况现在已经进入奔腾 III 时代，要购买一台奔腾 II 电脑已经是相当便宜的了。

安装 Pwin98 其实很简单，只要运行 Windows 98 光盘上的 SETUP 程序即可。可有两种方式运行此程序：

第一种：在 DOS 方式下运行。假设光盘盘符为 F，Pwin98 文件在光盘上的 Pwin98 目录。首先启动硬盘上的 DOS，然后在 DOS 提示符下依次键入下面的命令：

C: \>F: ↵

F: \>CD PWIN98 ↵

F: \PWIN98>SETUP ↵

接下来的工作就是计算机自动为你安装 Pwin98 了。

第二种：在 Windows 下运行。假设在 Windows 95 下运行，首先左击 Windows 95 的【开始】菜单，选择【运行】，如图 1.1 所示。然后，在【打开】域输入

F: \PWIN98\SETUP.EXE

按【确定】按钮即开始安装。

需要注意的是，在安装的开始阶段将提示你输入钥匙码，如 JPP7V-KGCKV-33YR6-YD73X-KVDVM 就是一个版本的钥匙码。你在安装前必须要找到你要安装的版本的钥匙

码, 以备需要时输入。一般 Windows 98 的光盘封面印有它, 如没有, 可查找 Pwin98 目录中的名为 Win98.TXT 的文件, 打开这个文件就可以看到钥匙码了。

Pwin98 继承了 Windows 95 良好的安装向导, 并且有所改进。由于安装界面采用了网页与动画相结合的方式, 安装 Pwin98 就犹如观看一部精彩的电影。这个安装界面从安装开始直到结束, 都显示在屏幕上, 并且给出许多有益的提示信息。

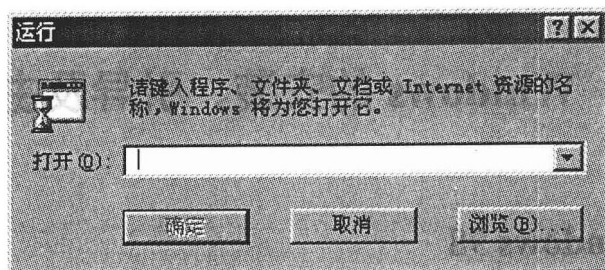


图 1.1 运行对话框

该界面分为左右两个部分, 左边大约占用 1/4 个屏幕, 为安装总控制界面, 其信息基本保持不变。右边大约 3/4 的窗口为安装过程动态显示的内容, 如 Pwin98 最新特性等。最左面的提示框由上到下分成 3 个部分:

- (1) 显示 Pwin98 的安装步骤(准备安装向导、收集计算机信息、复制文件、启动计算机、检测硬件且完成设置);
- (2) 为安装估计剩余时间, 并且在旁边摆放一个计时器;
- (3) 显示相应的屏幕信息。

在拷贝文件到硬盘中时, 安装程序就像放电影一样, 宣传 Pwin98 的最新特性, 并介绍这些特性给我们带来的诸多好处。Pwin98 的完全安装需要 320MB, 而典型安装仍需要 260MB。这要比 Windows 95 多用几十兆空间。

在文件拷贝结束后, 【Windows 98 安装硬件且完成设置】这一步需要连续启动 4 次计算机。

第一次启动: 更新系统的设置文件, 这要花费较长时间。

第二次启动: 系统初始化以确定计算机中的设备, 然后以“设置硬件及即插即用设备→检测硬件→设置硬件及即插即用设备”顺序检测计算机中的即插即用设备。这个过程, 在 Windows 95 中仅一次, 因此, 就有可能漏掉一些设备。Pwin98 的即插即用功能比较完整, 经过这样的检测, 一般就不会有什么设备会漏掉了。

第三次启动: 再次设置硬件及即插即用设备, 然后安装【控制面板】、【MS-DOS 设置】、【开始菜单】、【设置打印机】等。

第四次启动: 查找即插即用设备和新的硬件, 然后再启动 Pwin98。

从上面的检测过程可以看出, Pwin98 在安装时工作是非常细致的, 且基本不需用户干预。虽然这要多花一些时间, 但硬件的检测就比较完整, 便于后面的操作与使用。

在奔腾机上安装 Pwin98 一般需要花 30~45 分钟左右的时间。