

电脑报

东方工作室

曹国钧 主编

PC急救DIY

时尚手册

软件篇

重庆大学出版社

PC 急救 DIY 时尚手册

(软件篇)

曹国钧 主编

重庆大学出版社

内 容 提 要

在使用操作系统和应用软件时经常会出现这样那样的问题,有些问题直接影响了用户的工作。如果能够合理而有效地使用操作系统或者软件,也能提高工作效率。

本书在作者多年经验与体会的基础上,通过浓缩提炼出各种典型故障问题与技巧实例,详细地介绍 DOS/UCDOS、Windows 95/98、Windows Millennium (即 Windows 98 千禧版)、Windows NT/2000、WPS 2000、Office 97/2000、3DS/3DS MAX、PhotoShop 5.X/6.0、CorelDRAW 8.X/9.0、AutoCAD R12/14/2000、Visual Studio 97/6.0、Delphi/PowerBuilder、SQL Server/ORACLE 等的疑难问题、实用技巧以及应用实例。

本书内容新颖,可操作性强。适用于所有计算机用户,是电脑用户必备的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

PC 急救 DIY 时尚手册/曹国钧主编. —重庆:重庆大学出版社, 2000. 6

ISBN 7-5624-2190-0

I. P... II. 曹... III. ①电子计算机-故障修复-技术手册 IV. TP306-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000) 第 31515 号

PC 急救 DIY 时尚手册

PC JIJU DIY SHISHANG SHOUC

(软件篇)

曹国钧 主编

责任编辑 廖斌 陈晓阳

*

重庆大学出版社出版发行

新华书店总经销

重庆电力印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:20.75 字数:530 千字

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1-5000

ISBN 7-5624-2190-0/TP·259 全套定价: 84.00 元(共三册)

序

各位读者，大家好，东方工作室的新书又和大家见面了，希望大家继续支持我们。

我们之所以要出版《PC 急救 DIY 时尚手册》这套丛书，主要是因为电脑这玩意儿，说简单嘛，又挺难的；说难嘛，学会了又觉得很简单。其实，生活中的很多事情就像学电脑一样，简单与困难的症结，事实上只在于“懂”与“不懂”之间。当你搞“懂”了一件事，做起来就轻松愉快又有效率，做出来的成果还会得到大家的掌声；反之，如果你对这件事不怎么熟悉，做起来就会很吃力又没有效率，而且做出来的事情难免不尽人意。所以，不懂就要学。然而学习是很艰苦的事情，需要有很大的勇气，失败了再来，总会有学会的那一天，当然，不学就永远都不会。“有志者事竟成”，一点都不错。

好了，我们还是来说说你和你的电脑吧：你的电脑是不是有点感冒伤风流鼻涕呢？你是不是抱着你的电脑四处求诊呢？你是不是常常为了一个问题的解决方案而大伤脑筋呢？行啦！没有必要再在这里卖关子了，用电脑的朋友谁没有遇到过磕磕碰碰的事儿呢？想来大家已经知道我们出版本套丛书的良苦用心了，无非是让大家多学习点有关电脑故障的排除办法，以及多掌握一些使用电脑的方法和技巧。其实，有些事你自己可以处理的。

本套丛书共分为软件篇、网络篇和硬件篇三册，分别从三个角度讲述相应故障的产生原因和解决办法，同时也讲述了目前流行计算机软硬件的使用方法和技巧。

本套丛书的作者长期主持《电脑报》专家坐堂栏目，从读者的来信中得到了许多比较典型的问题，再结合作者自己长期使用电脑的经验整理出本套丛书，希望大家能从中学到有用的东西。



电脑报社东方工作室

combook@public.cta.cq.cn

<http://www.cbookclub.com>

目 录

第 1 章 DOS、UCDOS/Win 故障排除与实用技巧	1
1.1 巧用 SUBST 提高应用软件的安装速度	1
1.2 解决 FoxPro for DOS 在 WIN98 下的运行问题	2
1.3 Windows95/98 下 MS DOS 窗口中汉字的输入与显示	3
1.4 UCDOS 7.0 常见问题解答	4
1.5 从 Novell 网直接安装 UCDOS	8
1.6 UCDOS 使用技巧与应用方法	9
1.6.1 改变 UCDOS 的词组	9
1.6.2 在 Windows95/98 中建立 UCDOS 的快捷方式	10
1.6.3 将 UCDOS 下的五笔输入法移植到 Windows95/98	10
第 2 章 Windows95/98/Millennium 故障诊断与技巧	12
2.1 用 Bootlog.txt 文件解析 Windows95/98 故障	12
2.2 Windows95/98 系统模式的诊断	14
2.3 误删 Windows98 字体文件的恢复	16
2.4 处理“VxD 文件无效”错误	17
2.5 Windows95/98、Millennium 系统与光驱故障	19
2.5.1 安装虚拟光驱故障	19
2.5.2 Windows98 下双光驱问题的解决	19
2.5.3 揭开光驱图标丢失之谜	20
2.6 Windows 98 关机故障的原因及其排除方法	22
2.6.1 关机过程及故障原因	22
2.6.2 解决办法	23
2.6.3 结论	25
2.7 解决 Windows98 保护错误故障	25
2.8 排除 Windows 98 的自动搜索软驱故障	26
2.9 解决 Windows98 的汉字乱码问题	27
2.10 禁止 Windows95/98 的匿名登录	28
2.11 Windows 98 内存“丢失”问题	29
2.12 利用 Windows98 的“系统信息”排除故障	30
2.13 走出 Windows98 系统的恶梦	32
2.13.1 系统越来越慢	32
2.13.2 Windows98 总与硬件过不去	32
2.13.3 自动更新带来灾难	33
2.13.4 硬盘容量被吞噬	34
2.13.5 Windows98 系统失控了	34

2.13.6 软硬件冲突.....	35
2.13.7 Windows98 系统丢失设备	35
2.13.8 系统设置不当.....	36
2.13.9 喇叭提示符丢了.....	36
2.13.10 Windows98 无法识别显示卡	36
2.13.11 Windows98 系统显示混乱.....	37
2.13.12 声卡安装故障问题.....	37
2.13.13 排除驱动程序导致的 Windows 系统冲突.....	38
2.13.14 用 Windows98 启动盘紧急营救系统.....	39
2.14 解除 Windows 98 SE 版的时间限制.....	40
2.15 在 Windows98 中实现定时关机	41
2.16 Windows95/98 注册表使用疑-难与技巧	42
2.16.1 注册表恢复手法.....	42
2.16.2 修改注册表完善 Windows 系统	44
第 3 章 WindowsNT/2000 故障排除与技巧	52
3.1 Windows NT4.0 磁盘分区疑难与对策	52
3.1.1 分区对策	52
3.1.2 分区方案	53
3.2 让 Windows NT4.0 识别 FAT32 分区	55
3.3 从 FAT32 分区启动 Windows NT 系统	55
3.4 用事件观察器发现问题.....	57
3.5 让 Windows NT 支持即插即用	58
3.6 在 Windows NT 中隐藏 C: 盘的盘符	58
3.7 Windows NT Workstation 4.0 自动关机.....	59
3.8 使 Windows NT 自动清除上次登录的用户名	59
3.9 在 Windows NT 中使用中文输入法技巧	59
3.10 卸载 Windows NT 4.0 疑难与技巧	60
3.11 Windows NT 系统崩溃时可借鉴的工具	61
3.12 Windows 2000 常见问题释疑	63
3.13 安装 Windows 2000 疑难与技巧	67
3.13.1 安装环境	67
3.13.2 Windows 2000 与硬盘启动管理程序.....	67
3.13.3 安装体会	68
3.14 Windows 2000 与其他操作系统多重启动配置技巧.....	68
3.14.1 Windows 2000 Professional 与 Windows 95/98、MS-DOS 的多重启动.....	68
3.14.2 Windows 2000 Server 与 Windows NT Server 的双重启动	69
3.14.3 Windows 2000 与 Windows NT、Windows 95/98 的多重启动	69
3.15 Windows 2000 蓝屏死机故障分析与处理.....	69
3.15.1 通用 STOP 故障处理	69
3.15.2 STOP 特殊故障排除	70
第 4 章 WPS 2000 故障排除与技巧	73

4.1 WPS 2000 使用疑难与技巧问答	73
4.1.1 WPS 2000 安装及文件转换问题	73
4.1.2 WPS 2000 常见文字排版问题与解答	75
4.1.3 WPS 2000 常见对象类问题与处理	77
4.1.4 WPS 2000 表格问题与处理技巧	77
4.1.5 WPS 2000 常见其他问题解答	78
4.2 WPS 2000 无法“打印预览”问题的解决	79
4.3 WPS 2000 表格操作疑难与技巧	79
4.3.1 改进 WPS 2000 的表格操作	79
4.3.2 解决 WPS 2000 表格数据排序“问题”的方法	80
4.4 WPS 2000 编辑与处理文档技巧	81
4.4.1 WPS 2000 编辑小技巧	81
4.4.2 用 WPS 2000 设置眉线	82
4.4.3 WPS 2000 目录提取的技巧	82
第 5 章 Office97/2000 故障排除与技巧	84
5.1 解除 Office 2000 测试版限制使用次数	84
5.2 彻底删除 Office2000	85
5.2.1 删除 Office2000 步骤	85
5.2.2 意外事件的处理	86
5.3 Word97/2000 使用故障与处理	87
5.3.1 由 Word 设置引起的常见操作“故障”	87
5.3.2 避免 Word97/2000 格式刷误刷的办法	87
5.3.3 字体缺失时的解决方案	88
5.3.4 修复 Word 自定义词典中的错误	89
5.3.5 Word97 使用时图形变“红叉”的处理方法	90
5.3.6 解决 Word 分栏打印时的页号编排问题	92
5.3.7 解决 Word 表格文字的分散对齐问题	93
5.3.8 Word97 图形对象问题与处理	95
5.3.9 在 Word 中处理 WPS 表格	96
5.3.10 用 Word97/2000 编辑复杂页码	97
5.3.11 在 Word 文档中插入 AutoCAD R14/2000 图形	98
5.4 Word97/2000 操作与实用技巧	99
5.4.1 Word97/2000 中的“图”和“框”实用技巧	99
5.4.2 用 Word97 创建上划线	100
5.4.3 使文字环绕图形	100
5.4.4 Word 格式替换	101
5.4.5 给 Word97 文档添加边框	101
5.4.6 在 Word97、2000 中使用 AutoCAD 图形	102
5.4.7 在 Word97/2000 下打印反字	102
5.4.8 在 Word 97/2000 中实现“稿纸方式”	103
5.4.9 Word97/2000 文档“瘦身”秘诀	103
5.4.10 Word 2000 的自定义功能	104
5.5 Excel97/2000 故障与高效使用技巧	105

5.5.1 Excel97 长度单位的更改	105
5.5.2 Excel97 的自定义纸张问题与处理	105
5.5.3 快速启动 Excel97	105
5.5.4 Excel97/2000 快速查找工作簿	106
5.5.5 在工作时自动保存工作簿	106
5.5.6 快速切换工作簿问题与处理	106
5.5.7 利用模板创建工作簿	106
5.5.8 快速移动或复制单元格	107
5.5.9 快速修改单元格格式次序	107
5.5.10 快速选取包含公式的单元格	107
5.5.11 快速清除单元格的内容	107
5.5.12 采用“记忆式输入”问题	107
5.5.13 快速输入重复数据	108
5.5.14 用“自动更正”快速输入	108
5.5.15 用“拖放复制”快速输入	108
5.5.16 用下拉列表快速输入数据问题	108
5.5.17 用“复制粘贴”快速输入	108
5.5.18 用快捷键插入函数的参数	109
5.5.19 自动切换输入法问题	109
5.5.20 快速删除空行	109
5.5.21 快速打印工作表	109
5.5.22 快速插入 Word 表格	109
5.5.23 快速创建工具栏	110
5.5.24 带口令保存工作簿问题	110
5.5.25 将工作簿保存到 FTP 节点	110
5.5.26 快速链接网上的数据	110
5.5.27 Excel 的自动填充功能使用技巧	111
5.5.28 使用 Excel 97/2000 地图模板巧制项目分布图	112
5.6 Access2000、Excel97/2000 加密与解密问题与处理	114
5.6.1 Access 2000 数据库的密码忘了怎么办	114
5.6.2 Excel97/2000 文件的加密与隐藏	116
5.7 PowerPoint97/2000 疑难与实用技巧	116
5.7.1 创建多个幻灯片模板问题	116
5.7.2 更改 Undo 的次数	117
5.7.3 选择图表中的元素	117
5.7.4 文字与旁白同步处理方法	117
5.7.5 从 PowerPoint 浏览因特网	117
5.7.6 用超级链接做目录	117
5.7.7 确定幻灯片具有相同样式	118
5.7.8 更改默认文件位置	118
5.7.9 控制文件的大小问题与处理	118
5.7.10 在播放中途显示一张空白画面	118
5.7.11 计算字数、段落	118
5.7.12 在“幻灯片浏览”视图中检查切换方式	118

5.7.13 让文字闪烁不停.....	118
5.7.14 重复上一个动作.....	119
5.7.15 在应用程序间移动对象.....	119
5.7.16 查看整张幻灯片的内容.....	119
5.7.17 打印前预览问题与处理.....	119
5.7.18 随身携带简报.....	119
5.7.19 自动更新日期与时间.....	119
5.7.20 做会议记录.....	120
5.7.21 自动选取单词.....	120
5.7.22 放映时指定跳到某张幻灯片.....	120
第 6 章 3DS/3DS MAX 故障诊断与实用技巧.....	121
6.1 3DS 的设置问题与处理方法	121
6.2 汉字在 3DS 中的顺利放样问题与处理方法.....	122
6.3 3D Studio 网络渲染处理方法	122
6.4 3DS 动画制作中的平面造型处理问题.....	124
6.5 为 3DS 输入手写体字的几种处理方法.....	124
6.5.1 在 3DS 中采用“描红”技术来实现.....	125
6.5.2 利用 CorelDRAW 软件来加以实现.....	125
6.5.3 采用 Photoshop 软件来解决.....	125
6.6 使用 3DS 特形汉字的制作方法	126
6.7 3DS 中三种特殊物体模型的制作方法.....	128
6.7.1 倒边角方型按钮模型的制作.....	128
6.7.2 倒边角椭圆按钮模型的制作.....	129
6.7.3 倒边角方体镜框模型的制作.....	129
6.8 用 3DS 制作渐变光柱	131
6.9 3DS 的外部特技模块活用技巧	132
6.10 使用 3DS 制作霓虹灯	133
6.10.1 建字符的 3D 轮廓模型.....	133
6.10.2 制作荧光霓虹材质.....	134
6.10.3 创建投影位图.....	134
6.10.4 制作霓虹灯的辉光效果.....	135
6.10.5 制作变色动画霓虹灯.....	135
6.11 3DS 中倒角物体的制作技巧.....	135
6.12 用 3DS 制作立体感十足的应用软件封面.....	137
6.13 3DS 中实现不规则字符的平滑变形.....	138
6.14 使用 3DS 实现 3D 画中画.....	139
6.15 用 3DS 再现精彩射门瞬间	140
6.16 用 3DS 圆音乐家的梦	142
6.17 解决 3DS MAX 在 Windos98 中的数据传输问题	143
6.18 使用 3DS MAX 制作特殊效果动画	144
6.19 使用 3DS MAX 3.0 制作音响	147
6.19.1 音响盒的制作.....	147
6.19.2 喇叭的制作(一大一小).....	147

6.19.3 网罩的制作.....	148
6.19.4 组合	148
6.19.5 创建贴图	149
6.19.6 渲染与存盘.....	150
6.20 3DS MAX 中动画背景制作四法	150
6.20.1 背景贴图法.....	150
6.20.2 背景贴图位移法.....	150
6.20.3 噪波贴图相位移动法.....	151
6.20.4 旋转摄像机法.....	151
6.21 在 3DS MAX 中建立场景游历	151
6.21.1 建立摄像机.....	152
6.21.2 建立游历路径.....	152
6.21.3 设置游历时间长度.....	153
6.21.4 将摄像机附着到路径.....	153
6.21.5 在 3DS VIZ 和 3DS MAX 中快速浏览 DWG 格式文件	153
第 7 章 PhotoShop 与 CorelDRAW 故障排除与技巧	155
7.1 在 PhotoShop5.x 中输入汉字问题与处理方法	155
7.2 PhotoShop 系统运行不稳故障的排除.....	158
7.3 提高 PhotoShop5.0 的性能问题	158
7.3.1 光标出现“粘滞”或者没有及时反映当前所选的工具	158
7.3.2 字体与应用程序启动时间.....	158
7.3.3 压缩盘和虚拟内存问题.....	159
7.3.4 重绘图像问题.....	159
7.3.5 启用虚拟内存的异步 I/O	159
7.3.6 多处理器扩展功能.....	159
7.3.7 光照效果增效工具内的动作.....	159
7.3.8 在带图层效果的图层上绘画问题与处理.....	159
7.3.9 打开文件时检测水印.....	160
7.4 让 PhotoShop5.x 超常发挥其性能	160
7.4.1 Windows 设置问题	160
7.4.2 PhotoShop5.x 系统参数设置部分	161
7.5 在 PhotoShop5.x、6.0 中加快大型图片的处理速度	161
7.6 为 PhotoShop5.x 增加新笔刷	162
7.6.1 加载新笔刷	162
7.6.2 自定义新笔刷.....	163
7.7 在 PhotoShop5.0 中使用快速编辑功能与故障处理技巧	163
7.8 利用 PhotoShop5.x 处理有缺陷的照片	164
7.8.1 制作与处理老照片.....	164
7.8.2 在 PhotoShop 中处理逆光图片	165
7.8.3 使用 PhotoShop5.x 翻新旧照片	165
7.9 使用 PhotoShop 快捷键加快图形处理速度	167
7.10 利用 PhotoShop 将位图转换为矢量图	168
7.11 用 PhotoShop5.02 制作无缝背景	169

7.12 用 PhotoShop5.02 制作闪电效果	171
7.13 用 PhotoShop 滤镜消除网纹问题与处理技巧	172
7.14 用 PhotoShop 制作“露珠”	173
7.15 用 PhotoShop 制作“石头画”	175
7.16 用 PhotoShop 制作“水中花”	176
7.17 用 PhotoShop5.x/6.0 制作“眼中的风景”	177
7.18 用 PhotoShop 制作图中背景文字	178
7.19 用 CorelDraw 8.0 创建自己的 Windows 字体	179
7.19.1 图形的准备	180
7.19.2 设置页面	180
7.19.3 设置辅助线	180
7.19.4 导入图形	180
7.19.5 编辑步骤	180
7.19.6 绘制下一个字符	181
7.19.7 导出字体的第一个字符	181
7.19.8 第二个及随后的字符导出	182
7.19.9 字体的安装和使用	182
7.20 用 CorelDraw 制作页面遮幅问题	182
7.21 用 CorelDraw 制作书签	183
7.21.1 图样填充	184
7.21.2 轮廓图卷帘窗	184
7.21.3 导入图片	184
7.22 用 CorelDraw 制作徽标	185
7.23 用 CorelDraw 制作三维球图形	187
7.24 用 CorelDraw 制作广告画	188
7.24.1 文字部分的创作	188
7.24.2 手电筒的制作	189
7.24.3 照射光线的制作	189
7.24.4 背景红墙的制作	190
7.25 用 CorelDraw 制作双心图案	190
7.26 用 CorelDRAW8.0 为 3DS 输汉字	192
7.27 用 CorelDraw8.x/9.0 制作因特网页	192

第 8 章 AutoCAD R12/14/2000 故障排除与技巧 195

8.1 消除 AutoCAD 汉字图形乱码	195
8.1.1 检查汉字字体文件 (.shx)	195
8.1.2 改变 AutoCAD 图形文件的语言代码页	196
8.1.3 通过 DXF 或 DXB 文件进行转换	196
8.2 AutoCAD R12/14/2000 使用故障问答	197
8.2.1 改变 AutoCAD R12 中用 LINE 画出的线的粗细	197
8.2.2 用 AutoCAD 输出.bmp 图形	197
8.2.3 汉字写成后的一个问题	198
8.2.4 更改单位制	198
8.2.5 *.igs 文件的使用方法	198

8.2.6 将 AutoCAD 中的矢量图传至 Word 中的方法	198
8.2.7 在使用 3DSOUT 存成 3DS 文件时控制曲线的精度	199
8.2.8 AutoCAD 图进入 Word 后圆仍然是折线	199
8.2.9 AutoCAD R14 打印时 Word97 表格的旋转问题	199
8.2.10 AutoCAD 视频配置剖析	199
8.2.11 连续多次调入*.dxf 文件	203
8.2.12 AutoCAD R14/2000 与 Word 字体关系问题	203
8.2.13 Nurbs 曲线的度数处理问题	204
8.2.14 AutoCAD 中的比例问题	204
8.2.15 使用 AutoCAD 画螺纹问题	205
8.2.16 AutoCAD R14/2000 中图形被屏蔽了	205
8.2.17 输出后缀为.plt 的文件	205
8.2.18 AutoCAD R13/14 使用 HP4VC 打印机时不让其按灰度打印	205
8.2.19 去掉 AutoCAD 低版本中 HZ.SHX 的影响	205
8.2.20 解决空心箭头的问题	206
8.2.21 AutoCAD 的环境变量设置问题	206
8.2.22 用 Internet 浏览器观看 AutoCAD 图形	206
8.2.23 AutoCAD R14/2000 的绘图文件比 AutoCAD R12 的大。	206
8.2.24 在 AutoCAD R142/000 中将多个文本一次性换成同种字体高度	207
8.2.25 Plot 命令和 Ase 命令显示在命令行下而不是以对话框的形式显示	207
8.2.26 用 Open 和 Export 命令不出现对话框	207
8.2.27 用 3DFACE 和 RULESURF 命令绘制的实体在 3DS 中或在 AutoCAD 的 Render 下有丢失面的现象	207
8.2.28 删除掉空层	207
8.2.29 取消“延长线交点”功能	207
8.2.30 AutoCAD 2000 文字显示不正常问题	208
8.2.31 在用 AutoCAD R14/2000 作图中插入希腊字母	208
第 9 章 Visua Studio 97/6.0 编程疑难排除与技巧	209
9.1 在 VB 编程中如何锁定鼠标	209
9.2 使用 VB 播放动画	210
9.2.1 用 VB 播放 Flash 动画	210
9.2.2 利用 PictureClip 在程序中播放 3DS 动画	210
9.3 VB5.0 报表设计器在人事管理软件中的应用	211
9.4 用 VB 读取和控制 Windows 的中文输入法	212
9.5 用 VB 做个漂亮的进度条	214
9.6 VFP 编程故障实例与技巧	217
9.6.1 VFP 中删除通用型字段值	217
9.6.2 恢复丢失了的 FPT 文件	217
9.6.3 利用 VFP 中低级文件函数加密数据库	218
9.6.4 避免 VFP 中出现“Cannot Quit Visual FoxPro”	219
9.7 在 VFP6.0 中调用 AutoCAD 的应用实例	219
9.8 随机函数与随机化算法应用实例	221
9.8.1 应用背景	221

9.8.2 解决方案	221
9.8.3 VFP6.0 的实现过程	221
9.9 用 VFP6 的组合框实现逐键显示查询	222
9.10 在 VFP 中备份大量数据	224
9.11 VFP 中重复数据输入表单的制作	225
9.12 在 VFP 中实现多台工作站共享多台打印机	226
9.13 在 VFP5.0 中映射网络驱动器	228
9.14 Visual C++编程疑难问答	229
9.15 在 VC++中访问和修改系统注册表	248
第 10 章 Delphi、PowerBuilder 编程疑难排除与技巧	251
10.1 Delphi4.0/5.0 编程疑难问答	251
10.2 Delphi 中的 QuickReport 实用技巧	256
10.2.1 汉化 QuickReport 打印预览的简单方法	256
10.2.2 在打印或打印预览前如何获取报表页数	257
10.3 用 Delphi 设计精致的壁纸	257
10.4 Delphi 应用程序中拖动控件	258
10.5 在 Delphi 编程中确定系统运行模式	260
10.6 Delphi 编程中实现动画鼠标	261
10.7 在 Delphi 中制作基于 TForm 的元件	261
10.8 PowerBuilder 编程疑难	263
10.8.1 有关应用的编程疑难	263
10.8.2 数据窗口编程疑难	265
10.9 在 PowerBuilder 中实现与使用动画	270
10.9.1 在 PowerBuilder 中实现 3DS 动画	270
10.9.2 在 PowerBuilder 中播放动画和语音	272
第 11 章 SQL Server 与 Oracle 编程疑难排除与技巧	275
11.1 在 SQL Server7.0 中恢复“丢失”的中文数据	275
11.2 SQL Server 的备份和恢复	278
11.3 获取 SQL Server 表的主关键字	279
11.5 从 SQL Server 向 VFP 拷贝表	281
11.6 Oracle 8.0 编程疑难	282
11.6.1 解决汉字输入问题	283
11.6.2 客户端省略数据库串的配置	283
11.6.3 Oracle Report Wizard 使用疑难	283
11.6.4 Oracle 数据库备份	283
11.6.5 Oracle 中屏蔽英文提示信息的方法	284
11.6.6 升级疑难问题	285
11.6.7 Oracle Forms 使用疑难	285
11.7 Oracle 与 FoxPro 的数据转换技巧	286
11.8 Oracle 数据库密码文件的使用和维护技巧	288
11.8.1 密码文件的创建	288

11.8.2 设置初始化参数 REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE:	288
11.8.3 向密码文件中增加、删除用户.....	289
11.8.4 使用密码文件登录.....	289
11.8.5 密码文件的维护技巧.....	290

第 1 章 DOS、UCDOS/Win 故障排除与实用技巧

目前 MS DOS 6.xx/7.x 仍有许多用户, 其中 MS DOS 7.x 是 Windows 95/98 提供的 DOS 窗口。在 MS DOS 上运行 UCDOS 是十分方便的, 可以解决许多在 DOS 上开发的应用软件。但是, 在使用 DOS 或者 UCDOS/Win 时会遇到一些问题, 本章将给予详细地解答。另外, 本章还介绍了 DOS、UCDOS/Win 典型使用技巧。

1.1 巧用 SUBST 提高应用软件的安装速度

一般软件的安装盘都是软盘, 由于软驱的读取速度较慢, 使得我们在许多机器上安装软件时, 不仅要花费大量的人力和时间, 而且还会缩短安装软盘的使用寿命。不少软件要求只能在 A 盘安装, 使得我们即使将安装盘复制到硬盘也不能完成安装工作。在某种程度上, MS DOS 6.xx/7.x 提供的 SUBST 命令可以帮助我们解决这个问题。

SUBST 的使用格式为:

SUBST [Drive1: [Drive2:] Path]

它可以将某一驱动器上的指定路径(Drive2: Path)指定为一个虚拟的驱动器(Drive1:)。如执行 SUBST A: C: \DOS, 就是要把 C 盘的 DOS 目录指定在 A 驱动器。对于某些要求在 A 盘安装的软件, 我们可以将安装盘复制到硬盘中某一目录, 再将此目录指定成虚拟的 A 驱动器, 就可以在硬盘完成安装工作。下面以 UCDOS 的安装过程为例来说明:

(1)在硬盘建立安装目录。

C: \>MD C: \UCIN

(2)将安装盘复制到安装目录。

C: \>COPY A: \C: \UCIN

重复此过程, 将所有的安装软盘都复制到安装目录中。

(3)建立虚拟的 A 盘。

C: \>C: \DOS\SUBST A: C: \UCIN

C 盘的 UCIN 目录指定在虚拟的 A 驱动器。

(4)在虚拟盘执行安装文件。

C: \>A: \ Enter>

A: \>INSTALL\ Enter>

因为所有安装盘的文件都已被复制到了 C: \UCIN(虚拟的 A 盘), 故当屏幕上出现要求插入 2, 3... 号盘时, 只要输入回车即可。

采用此种方法安装 UCDOS 会比普通的安装方法节约 80% 的时间。

另外, 在 Novell NetWare 网络下用此命令安装 UCDOS, 会更加方便, 安装时间会更短。具体操作方法见 1.5 节。

执行 SUBST Drive1: /D 命令就可以删除指定的虚拟盘, 重新启动也可以删除虚拟盘。

使用 SUBST 还可以将 B 驱动器指定成 A 驱动器或将 A 驱动器指定成 B 驱动器, 这使不用互换驱动器, 就可以改变盘符。

使用 SUBST 应注意以下两点:

(1)当物理驱动器和虚拟驱动器同名时, DOS 只认识虚拟盘例如在将 C:\UCIN 指定成 A 驱后, 物理的 A 驱动器就不能使用了, 但 C:\UCIN 目录仍然存在, 并可使用。

(2)某些软件不认识虚拟盘。例如 HD-Copy、Windows 等软件只认识物理驱动器, 不认识虚拟驱动器。

1.2 解决 FoxPro for DOS 在 WIN98 下的运行问题

在机器上安装 Windows98 之后, 感觉还不错, 不过有一点令人头痛的是, 如果一名财务工作者, 日常工作中所使用的财务软件竟然只能在 FoxPro for DOS 下运行, 这就使得日常操作变得非常麻烦, 我们经过多方试验后终于发现, 通过修改 PIF 文件即可实现在 Windows 98 中直接运行该程序的目的 (实际上是在 MS DOS 7.x 窗口下运行), 从而极大地方便了日常操作。现将解决上述问题的办法介绍如下。

1. 在 C 盘根目录建立一个用于启动该财务软件的批处理文件 KJ.BAT, 文件内容如下:

```
@ECHO OFF
C:
CD\
C: \UCDOS\RD16
C: \UCDOS\KNL
C: \UCDOS\PY
CD\KJ
C: \FOXPRO25\FOXPRO\KJ
CD\
EXIT
```

2. 右击 KJ.BAT 文件, 然后从弹出的快捷菜单中执行“属性”命令, 打开“KJ 属性”设置框。

3. 选择“程序”选项卡。

4. 在“命令行”对话框中输入“COMMAND.COM /K C:\KJ”, 在“运行”列表框中选择“常规窗口”选项。

5. 复选“退出时关闭”选项。

6. 单击“高级”按钮, 打开“高级程序设置”设置框。

7. 复选“防止基于 MS DOS 的程序检测 Windows”选项, 然后单击“确定”按钮, 返回“KJ 属性”设置框。

8. 切换到“KJ 属性”设置框的“内存”选项卡, 将有关内存选项全部选择“自动”选项。

注意: 不同的应用程序对内存的要求可能不同, 用户应根据实际情况加以选择。

9. 切换到“屏幕”选项卡, 复选“全屏幕”选项。

10. 切换到“杂项”选项卡, 根据需要选择是否使用 Alt+Enter 等 Windows 快捷键(若它们与相关 DOS 版应用程序的快捷键无冲突则应全部加以选择, 以方便日常操作)。

11. 在 Windows98 的开始菜单和桌面上为刚刚生成的 KJ.PIF 文件建立一个快捷方式(注意, 我们只能为 KJ.PIF 文件建立快捷方式, 而不能为 KJ.BAT 建立快捷方式, 否则无法成功)。

至此, 有关设置步骤即告结束, 此后我们只需双击桌面上的“会计”图标(或执行开始菜单中的“会计”命令), 系统即会自动以全屏方式进入 Windows98 的 DOS 状态, 并依次启动 UC DOS、FoxPro 以及我们所需运行的财务软件。而我们在退出该软件后, 系统又会自动返回 Windows98 图形界面, 操作非常方便。

你是不是也希望能在 Windows98 图形界面下直接运行有关老版本的 DOS 程序？那不妨采用上述方法试试吧。

1.3 Windows95/98 下 MS DOS 窗口中汉字的输入与显示

在 Windows 95/98 的 MS DOS 窗口中，汉字的输入与显示是比较困难的，直接用 Windows 中提供的输入法无法输入汉字，且 UCDOS 也无法在窗口下使用，那该如何输入汉字呢？

其实，在 Windows\Command 目录下，有一个 Pdos95.bat 文件，它提供在 MS DOS 窗口中的汉字输入与显示的功能，可不启动 Windows 而直接在 DOS 下使用。此文件内容如下(//后为我们所加注释)：

```
Pbios.exe      //中文系统内核
Font16.exe     //16*16 字体驱动程序
Hzzv95.exe     //MS DOS7.0 显示驱动程序
Hzzkbd.exe     //通用词典输入法
Instdict pinyin //安装拼音输入法
Instdict shanpin //安装双拼输入法
Instdict quwei  //安装区位输入法
Instdict guobiao //安装国标输入法
Ctrlpan       //安装控制台程序
```

1. 启动中文环境

只需在 DOS 的提示符下输入 Pdos95，回车即可。

2. 切换输入法

在启动好中文环境后，屏幕右下角会显示黄色的“Windows 中文 DOS 方式”，表明已经能够显示汉字了，要切换到中文输入方式，只需同时按下“Ctrl+Space”键即可，屏幕在左下角会显示绿色的“拼音_____空”字样，此时，就可用拼音输入法输入汉字了。如果要使用其它输入法，可以按下“Ctrl+Shift”键转换，可依次调出“拼音”、“双拼”、“区位”、“国标”等多种输入法(可惜“五笔输入法”没有)，而且黑底绿字，非常显眼。我们也可把转换输入法定义成 UCDOS 的形式，只需修改 Pdos95.bat 批处理文件，修改为以下形式即可：

```
Instdict pinyin a_f1 //Alt+F1 转换至拼音输入法
Instdict shanpin a_f2 //Alt+F2 转换至双拼输入法
Instdict quwei a_f6  //Alt+F6 转换至区位输入法
Instdict guobiao a_f4 //Alt+F4 转换至国标输入法
```

3. 全角半角转换

同时按下“Shift+Space”键可进入全角状态，主要是针对英文，再按下“Shift+Space”键可退回半角状态。

4. 配置输入法

配置输入法用 CSETUP 程序，可设置联想，显示模式等参数，改动配置文件后，需退出中文 DOS 方式(用 QUIT 程序)，再启动 Pdos95.bat 后才可使用。

5. 汉字打印

要进行打印，首先要启动 Foutline.exe 程序，这是一个轮廓字符驱动程序，然后启动打印驱动程序，共有 CR3240.EXE、HPLJ300.EXE、HPLJ600.EXE、LQ1600K.EXE 四个驱动程序，选择与自己打印机相关的驱动程序。此外，与打印机相关的还有一个 Prtmon.exe(打印监控)程序。