

# 计算机常用软件

北京四中培训部 编

百问  
百答



海洋出版社

# 计算机常用软件百问百答

北京四中培训部 编

## 内 容 简 介

本书以问答的形式详细介绍了计算机的常用工具软件，大都是一些容易得到的免费共享工具软件，包括看图、截图、压缩、测试、病毒、游戏修改及一些其他方面小而实用的工具软件。本书从实用角度出发，注重解决具体问题和使用方法，并对软件使用过程中出现的重要信息作了详尽的解释。本书是学习和使用计算机者的有利工具。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

计算机常用软件百问百答/北京四中培训部编.-北京：  
海洋出版社，1999.1  
ISBN 7-5027-4688-9

I. 计… II. 北… III. 软件-问答 IV. TP31-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (98) 第31900号

海 洋 出 版 社 出 版 发 行

(100081 北京市海淀区大慧寺路8号)  
北京海洋印刷厂印刷 新华书店发行所经销  
1999年1月第1版 1999年1月北京第1次印刷  
开本：787×1092 1/16 印张：15  
字数：410 千字 印数：1—8000册  
定价：19.00元  
海洋版图书印、装错误可随时退换

# 从 书 序

“未来的时代是信息的时代”，而这个时代的标志则是计算机技术的飞速发展与应用。然而人们也许太习惯于那种传统的教学方式：按部就班、循序渐进地学习一种由祖先长时间得到的知识智慧的积累。而计算机之所以能成为一个新时代的标志，在于它具有以下的特点：其一，它是新兴的一门高速发展的学科，其知识更新换代的速度是惊人的。如 DOS 操作系统统治个人电脑只有 20 年，Windows 3.1 基本上只有 5 年左右，Windows 95、Windows 98 恐怕只有 1~3 年的时间。其二，它是开放式、跃进式的前进，而不是循序渐进式的。如 Windows 与 DOS 两种操作系统之间没有必然的逻辑关系，而在风格和概念上也截然不同。其三，它也含有一定的商品社会一次性、流行性的特点。如 Windows 的出现则标志着 DOS 的自然淘汰。

本套丛书的最大特点在于它的作者都是长期工作在教育第一线的教学人员，他们在多年教学实践中，对计算机的教学方法以及学习方法进行了大量的研究工作，提出了不同于传统知识教法的新理论——学以致用，有问必答的开放性、跃进式教学方法。在每个问题的解答中体现了各别问题之间既互相独立，又在整体上存在内在联系的特点，使读者既能对遇到的各别问题得以解决，又能举一反三，理解整个知识体系。问答方式的采用，可以使使用人员在工作中很快找到问题所在，提高学习和使用计算机的兴趣和工作效率，从而在实践中快速掌握计算机。

本套丛书考虑了时下流行的技术知识，如 Windows 操作系统和网络，文字处理，电子表格等实用软件，也包含了专业性较强的 DOS 操作系统、数据库、硬件知识和防病毒理论，基本上涵盖了目前计算机的实用知识。因此，本套丛书中的任何分册既可以作为初学者的教材，又可以作为有一定使用经验的人解决使用中所遇到的实际问题的参考书籍。

作者希望这套丛书能成为广大计算机初学者、使用者的良师益友。

作 者

1998 年夏于北京

# 《计算机操作百问百答丛书》编委会

**主编** 钱晓菁 吕奇恩

**编委** (以姓名的拼音字母顺序排列)

曹佩芳	陈 哈	陈 嘉	陈 炜	陈 勇
崔园园	关 晶	郝成庆	胡红信	康宇麟
陆 靖	吕奇恩	马 瑛	马玉娟	钱晓菁
沈 东	孙 丹	王寿芳	王一青	肖 莉
杨 光	张 翼	赵作义		

# 前　　言

随着计算机软、硬件技术的日益发展以及在社会上的广泛普及，使计算机在人们的学习、工作以及娱乐等各种活动中占据了极其重要的位置，拥有一台计算机对许多人来说已不再是梦想。它已经实实在在地来到了你的办公桌旁或你的家中。那么，现在对许多人来说存在的问题是怎样才能更好地使用它，你经常会遇到许多问题，如：我的计算机硬件性能怎么样？硬盘空间有限而文件又太大怎样合理利用？现在计算机病毒如此流行我该怎么办？我的计算机出现了不正常现象是硬件的问题还是计算机病毒？我拿到了一张图片库光盘怎么看图？我喜欢这幅画面，怎么把它截下来为我所用啊？我是个游戏爱好者，这关怎么总过不去，能不能玩不死呀？等等在使用机器时遇到的问题。

本书正是为了帮助你解决这样的问题而编写的。在本书中收集的软件都是一些大家容易得到的免费共享工具软件，包括看图、截图、压缩、测试、病毒、游戏修改以及一些其他方面小而实用的工具软件。对于每一类软件又选择了几种功能强、易得到的该类软件的代表作介绍。

本书在介绍各工具软件时的特点就是从实用角度出发，对每个软件不求面面俱到而是解决具体问题，如果你是带着问题来看本书的，那么你会发现这本书正是你所需要的。由于同一类软件有许多共同或类似之处，因此，在某类软件中，详细介绍了其中的几个有代表性软件，其他软件则介绍基本使用及其特有的功能。另外，因考虑到共享软件多为英文版，对于那些英文阅读困难或对软件、硬件知识了解较少的用户使用起来也会较为不便，因此，本书对软件使用过程中出现的重要的信息作了详尽的解释，这是本书的又一大特色。

当然软件的更新速度很快，作者也不可能得到所有最新版本的软件。因此，书中所介绍的软件，都是以某版本为使用环境。由于我们介绍的是使用方法，虽然版本不同，但本书仍然是你很好的助手。

希望本书能够成为你用好计算机的有利工具。存在不足，希望指正。

作　者  
1998年5月

# 目 录

<b>第一章 实用的看图软件 .....</b>	<b>1</b>
<b>第一节 SEA 窗口化图片浏览器 .....</b>	<b>1</b>
图片浏览器SEA有什么样的功能特点? .....	1
图片浏览器SEA对系统有什么样的要求? .....	1
如何安装和启动SEA? .....	2
使用SEA浏览器如何获得帮助? .....	2
如何浏览图片? .....	3
如何设置选项? .....	4
如何进行文件格式转化? .....	5
如何创建索引图片? .....	6
使用SAE有哪些技巧? .....	7
<b>第二节 QPEG/586 V1.5e图片浏览器 .....</b>	<b>7</b>
QPEG有什么样的功能特点? .....	7
QPEG对系统有什么样的要求? .....	7
如何以命令行的方式使用QPEG? .....	7
如何在集成环境中使用QPEG? .....	8
如何巧妙地使用QPEG? .....	9
<b>第三节 如何使用图像显示系统——GDS 3.1 .....</b>	<b>10</b>
如何启动GDS? .....	10
如何使用GDS显示图像? .....	10
如何使用GDS进行图像格式转换? .....	11
在图像显示状态有哪些组合键可用于对图像进行操作? .....	11
<b>第四节 DOS下的优秀图像软件Alchemy .....</b>	<b>11</b>
Alchemy有何特点? .....	11
如何用Alchemy看图? .....	11
如何使用Alchemy进行图像格式转化? .....	12
<b>第五节 图像显示工具NV1.40的使用 .....</b>	<b>13</b>
NV有何功能特点? .....	13
如何安装和启动NV? .....	13
如何使用NV? .....	14
如何在图像显示状态下使用功能键? .....	14
对文件能做哪些操作? .....	15

第六节 图形显示ACDsee.....	15
ACDSee有何特点? .....	15
ACDSee对系统的要求? .....	16
如何使用浏览窗口浏览图像? .....	16
浏览窗口中配置选项的主要选项的含义是什么? .....	17
如何使用显示窗口显示图像? .....	18
显示窗口中配置选项的主要项的含义是什么? .....	19
ACDSee FOR Windows95有哪些新增功能? .....	19
第七节 优秀的图文文件观察工具Thumbs Plus 3.20.....	20
Thumbs Plus 3.20有何功能特点? .....	20
如何安装和启动Thumbs Plus, 其主窗口中主要成分的含义是什么? .....	20
如何使用Thumbs Plus自动搜索文件功能? .....	22
如何使用Thumbs Plus看图? .....	22
如何使用Thumbs Plus的图形编辑功能? .....	23
如何使用幻灯机功能? .....	24
如何将喜欢的图片作成系统壁纸? .....	24
第八节 Windows下图像显示工具QuickShow.....	24
QuickShow的主要功能特点有哪些? .....	24
如何使用QuickShow显示窗口观看图片? .....	25
设置选项中各主要项的含义是什么? .....	25
第九节 小巧实用的图像工具WinGIF.....	27
WinGIF有何功能特点? .....	27
如何使用WinGIF? .....	27
第十节 使用PCX2EXE把具有PCX图像格式的文件转换成EXE文件.....	29
第十一节 将GIF图形文件转换为EXE文件的GIFEXE.....	29
第十二节 图像融合变形软件WinImages: Morph.....	30
如何用WinImages: Morph软件进行图形变形处理? .....	30
<b>第二章 实用的截图软件.....</b>	<b>32</b>
第一节 Snag-It 2.5.....	32
Snag-It主要功能有哪些? .....	32
如何用Snag-It截取图像? .....	35
第二节 SnapShot/32 2.43.....	35
SnapShot/32有何功能特点? .....	35
如何使用SnapShot/32软件进行截图? .....	35
如何选择自定义热键和捕捉任意区域的图像? .....	36
如何自动抓图? .....	37
如何使用增强的打印设置功能? .....	38
第三节 HyperSnap-DX 3.06.....	38
HyperSnap-DX 3.06有何功能特点? .....	38

如何使用HyperSnap-DX?	39
如何设置快速保存文件?	41
如何用HyperSnap-DX截取超过一屏的图像?	42
第四节 功能强大的PCS.	42
PCS有何特点?	42
在Windows下如何使用PCS?	42
如何在DOS下使用PCS?	44
第五节 图像截取及处理软件——HiJaak PRO	44
HiJaak PRO有何特点?	44
如何用HiJaak PRO截取Windows画面?	44
如何用HiJaak PRO截取DOS画面?	45
如何用HiJaak PRO进行图像格式转换?	45
第六节 超级抓图软件包——HyperCam 1.30	47
HyperCam有何功能特点?	47
如何启动HyperCam软件及窗口中各主要项目的含义是什么?	47
如何进行连续截图?	48
如何自定义热键?	48
如何对AVI文件进行所需设置?	49
<b>第三章 压缩软件</b>	50
第一节 GZIP压缩和解压工具	50
GZIP的功能特点是什么?	50
运行GZIP的软硬件环境是什么?	50
如何得到GZIP?	50
如何安装、启动GZIP?	50
GZIP的使用格式是什么?	51
如何使用GZIP压缩和解压文件?	53
如果不覆盖源文件,如何压缩文件?	53
如何压缩、解压多个文件?	53
如何得到较高的压缩率?	53
如何实现多次压缩?	53
使用GZIP要注意些什么?	54
GZIP的英文提示的含义及解决方法是什么?	54
第二节 ARJ压缩和解压工具	55
ARJ的功能特点是什么?	55
运行ARJ的软硬件环境是什么?如何得到ARJ?	55
如何安装、启动ARJ?	56
ARJ的命令格式是什么?	56
ARJ命令参数的说明是什么?	57
ARJ的默认设置是什么?	58

ARJ交互命令的含义是什么？	58
ARJ的开关说明是什么？	58
ARJ有哪些移位开关？	60
如何压缩当前目录下的所有文件？	63
如何释放一个压缩文件，并且不出现提示信息？	64
如何带子目录分卷压缩解压缩？	64
如何带口令压缩并使用最大压缩率？	64
如何制作含路径信息的自解包，自解时无提示？	64
如何查看压缩文件内容？	64
<b>第三节 WINZIP压缩和解压工具</b>	<b>64</b>
WINZIP的功能特点是什么？	64
WINZIP的使用环境如何？	65
在哪里能得到WINZIP？	65
如何安装、启动WINZIP？	65
如何使用WINZIP压缩文件？	66
如何使用WINZIP释放压缩文件？	69
如何建立自解压压缩文件？	69
如何查看压缩文件包中的文本文件内容？	71
WJNZIP对资源管理器做了哪些变动？	71
<b>第四节 ZIP MAGIC压缩和解压工具</b>	<b>72</b>
ZIP MAGIC的功能特点是什么？	72
ZIP MAGIC的使用环境如何？在哪能得到ZIP MAGIC？	72
如何安装、启动ZIP MAGIC？	72
如何压缩文件？	73
如何释放压缩包？	74
如何在资源管理器中使用ZIP MAGIC？	74
如何制作自解压软件包？	77
使用的注意事项是什么？	77
<b>第四章 游戏修改工具</b>	<b>78</b>
<b>第一节 GAMEBUSTER游戏克星</b>	<b>78</b>
GAMEBUSTER的功能特点是什么？	78
GB4所需的软硬件环境是什么？	78
如何启动GB4？	78
GB4的运行参数有哪些？	79
GB4占用内存的情况如何？	79
GB4占用磁盘空间的情况如何？	79
如何激活GB4？	80
在修改游戏时如何进行地址分析？	80
在“List Address”菜单项中的地址多于一个怎么办？	81

如何修改内存地址?	81
如何锁定地址?	81
如何存储/调入地址表?	82
如何使用“Trace(指令跟踪功能)”功能?	82
如何设定鼠标模拟键盘?	83
如何改变键盘操作?	84
如何调整游戏速度?	85
如何使用GB4电视墙功能?	85
如何从游戏中直接退到DOS?	85
如何存储/载入游戏?	86
GB4有哪些控制键?	86
GB4使用中有哪些注意事项?	87
<b>第二节 GAME WIZARD游戏巫师</b>	<b>87</b>
什么是GW的功能特点?	87
GW的系统要求是什么?	88
如何安装、启动、激活GW?	88
GW的命令行参数有哪些?	88
GW如何进行地址查找?	90
GW如何锁定地址?	91
在GW主菜单中,各个菜单项的功能是什么?	91
GW主菜单中隐藏命令是什么?	94
<b>第三节 Fix People Expert整人专家</b>	<b>94</b>
FPE的功能特点是什么?	94
FPE需要什么样的软硬件环境?	95
如何安装、启动FPE?	95
如何运行和激活FPE?	95
如何使用FPE精确搜索关键数据的内存地址?	95
如何使用FPE模糊搜索关键数据的内存地址?	96
如何同时搜索两个以上的地址?	96
如何清除一个搜索?	97
如何改变搜索的数据位数?	97
如何锁定内存地址?	97
如何修改内存数据?	98
如何截取屏幕图像?	99
如何使用FPE直接退出游戏?	99
如何使用FPE调整游戏速度?	100
如何使用老板屏幕?	100
FPE使用中要注意的问题有哪些?	100

<b>第五章 实用的测试软件</b>	101
如何选择微机检测软件？	101
<b>第一节 系统信息检测工具SYSCHK8</b>	102
SYSCHK8有什么样的功能特点？	102
如何安装和启动SYSCHK8？	102
如何使用SYSCHK8检测整个硬件系统？	102
如何使用SYSCHK8来测试你的微机的CPU？	103
如何使用SYSCHK8来测试你的微机的BIOS？	104
如何测试输入与输出的情况及测试报告中主要信息的含义？	105
如何检查各部件使用中断的情况及测试报告中主要信息的含义？	107
如何检测外存储器设备及测试报告中主要信息的含义？	107
如何检测硬盘接口情况及测试报告中主要信息的含义？	109
如何对视频进行测试及得到的测试信息的含义？	110
如何对内存进行测试及测试报告中主要信息的含义？	111
如何测试系统的速度及测试报告中主要信息的含义？	112
如何测试网络情况及测试报告中主要信息的含义？	113
如何检查CMOS 的信息及测试报告中主要信息的含义？	114
如何测试系统中Windows的情况及测试报告中主要信息的含义？	115
如何将检测报告输出到文件或打印机？	116
如何使用SYSCHK8提供的启动参数？	117
<b>第二节 PC-CONFIG 8.30</b>	117
PC-CONFIG 8.30有什么样的功能特点？	117
PC-CONFIG对系统有何要求？	118
如何启动PC-CONFIG？	118
Options菜单各项的含义是什么？	119
Window菜单中各项的含义是什么？	119
如何使用PC-CONFIG对系统已安装的硬件信息进行检测？	120
如何检测更多的外围设备情况？	121
执行Window菜单中的“Software”命令得到的报告信息的含义是什么？	121
如何测试硬件速度？	123
如何测试CD-ROM的速度情况？	123
如何将测速结果和多种参考机型进行比较？	124
如何检测芯片组的情况？	124
如何测试内存的读写速度？	125
<b>第三节 QAPlus V6.0 for Windows测试工具</b>	125
QAPlus V6.0 for Windows对工作环境有什么样的要求？	125
QAPlus V6.0 for Windows有哪些主要功能？	126
怎样启动QAPlus 6.0，其主窗口中各项的含义是什么？	126
如何使用Tools操作工具项？	128
如何测试主板部件？	128

如何测试你的视频系统？ .....	129
如何测试多媒体部件？ .....	130
如何测试硬盘？ .....	131
如何测试软盘驱动器的情况？ .....	132
如何对内存进行测试？ .....	133
如何测试COM（串行）端口的情况？ .....	133
如何测试你的打印机？ .....	134
如何测试鼠标和键盘的情况？ .....	135
第四节 Dr. Hardware Sysinfo 3.10e .....	137
Dr. Hardware Sysinfo 对系统有什么样的要求？ .....	137
Dr. Hardware Sysinfo有什么样的功能特点？ .....	137
如何安装和启动Dr. Hardware Sysinfo？ .....	137
如何使用Dr. Hardware Sysinfo？ .....	138
第五节 实用测评软件Power Meter .....	139
Power Meter有何功能特点？ .....	139
如何启动Power Meter？ .....	139
如何使用Power Meter对系统进行测评？ .....	139
第六节 最新测试软件HWINFO 4.2.7 .....	140
HWINFO 4.2.7有何特点？ .....	140
如何安装和启动HWINFO？ .....	141
如何使用HWINFO进行硬件系统信息检测及检测报告中主要项目的含义？ .....	141
如何使用HWINFO进行视频系统的检测及检测报告中主要项目的含义？ .....	142
如何使用HWINFO 检测硬盘情况及检测报告中主要项目的含义？ .....	143
如何使用HWINFO进行外部设备使用情况的检测及检测报告中主要项目的含义？ .....	143
如何能更好地使用HWINFO？ .....	144
第七节 Windows 95下的WINTUNE 97 .....	145
第八节 用DMI检测微机主板 .....	147
第九节 用RAMexam7.01测试你的内存 .....	149
第十节 用CACHECHK V6检测你的PC的CACHE .....	151
第十一节 用VGATest测试你的显示器 .....	152
第十二节 用Qbench V1.30测试你的硬盘 .....	153
第十三节 用MDR 7.0测试你的Modem .....	156
第十四节 利用DOS命令对CD进行检测 .....	158
第十五节 使用CDTESTER来测试你的CD-ROM .....	158
第十六节 使用SCANCD测试你的光驱 .....	160
第十七节 使用CD数据时间分析工具CDTA .....	160
第十八节 使用VCD校验CD数据的可读性 .....	161
第十九节 用CDINFO检测CD-ROM容量 .....	161

第六章 常用反病毒工具 . . . . .	162
第一节 反病毒工具一般知识 . . . . .	162
杀毒软件是如何工作的? . . . . .	162
为什么说杀毒是被动的? . . . . .	162
为什么要不断更新查杀病毒软件? . . . . .	162
发现病毒怎么办? . . . . .	163
第二节 DOS系统中的VSafe防病毒软件和MSAV反病毒软件 . . . . .	163
防毒软件VSafe有什么特点? . . . . .	163
如何使用VSafe预防病毒? . . . . .	163
VSafe如何带参数启动? . . . . .	165
如何从内存中清除VSafe? . . . . .	165
使用VSafe应注意什么? . . . . .	166
MSAV有什么特点? . . . . .	166
如何进入或退出MSAV的图形界面? . . . . .	166
如何使用MSAV程序检测、清除病毒? . . . . .	167
MSAV发出的警告都是病毒吗? . . . . .	168
如何选择检测或清除病毒的磁盘驱动器? . . . . .	168
如何对MSAV进行设置? . . . . .	168
如何查看MSAV中的病毒清单? . . . . .	169
如何在DOS命令行中直接完成检测或清除病毒的工作? . . . . .	169
如何使用Windows环境下的防毒监视工具MWAVTSR? . . . . .	170
如何使用Windows下的MWAV? . . . . .	170
第三节 KILL杀毒工具软件 . . . . .	171
KILL杀毒工具软件有哪些特点? . . . . .	171
KILL如何加密而又能方便升级? . . . . .	171
正确使用KILL for DOS的前提是什么? . . . . .	171
为什么在使用KILL for DOS版执行了KILL.EXE程序后,不能进入KILL系统,却回到了DOS系统状态? . . . . .	172
在使用KILL时,一定要插入正版KILL系统软盘(密钥盘)吗? . . . . .	172
为什么在KILL系统中,有时不能进行查杀病毒? . . . . .	172
DOS系统下如何使用KILL? . . . . .	172
KILL系统的Windows 3.x版与Windows 95版是否相同,是否兼容? . . . . .	174
如何安装KILL系统的Windows系列版? . . . . .	174
如何使用KILL系统的Windows系列版? . . . . .	175
使用KILL for Windows 3.x版和Windows 95版,是否可以清除操作系统型病毒? . . . . .	176
如何用KILL清除Word宏病毒? . . . . .	176
KILL在NOVELL网上如何使用? . . . . .	177
KILL系统多长时间升一次级,如何升级? . . . . .	177
第四节 “超级巡警” KV300反病毒软件 . . . . .	177
“超级巡警” KV300有什么特点? . . . . .	177

KV300有哪些系统文件，它们的功能是什么？	178
如何在全屏幕方式下使用KV300？	178
如何保存正确的硬盘主引导信息？	179
如何恢复正确的硬盘主引导信息？	180
如何清除所有引导区型病毒？	181
如何恢复可能有病毒或不正常的硬盘主引导信息 (HDPT. VIR) ?	181
如何用外部的开放式可扩充病毒特征库VIRUS. DAT或VIRUS-1. DAT检测病毒？	181
如何加载扩展程序杀新病毒？	182
如何使用KV300的自我修复能力？	182
如何使用KV300局域网病毒诊治？	182
KV300中主要英文提示的含义是什么？	183
<b>第五节 VRV病毒克星</b>	185
VRV反病毒系统有哪些特点？	185
VRV网络反病毒系统的的特点是什么？	186
VRV网络反病毒系统提供了哪些版本？	186
VRV的单机反病毒特点是什么？	187
VRV的XYBBS远程中文通讯系统有哪些特点？	187
VRV具有哪些特殊功能？	188
如何得到正版VRV病毒克星软件及升级文件？	188
VRV病毒克星包括几部分？	188
什么是病毒防火墙，VRV病毒防火墙的特点？	188
NetVRV对运行环境有什么要求？	189
如何安装VRV病毒防火墙NetVRV？如何升级？	189
如何使用VRV病毒防火墙NetVRV？	190
如何使用VRV for Windows检测或清除病毒？	191
自动清除宏病毒的工具Word-VRV有哪些特点？如何自升级？	193
<b>第六节 F-PROT反病毒系统</b>	194
F-PROT有何特点？	194
如何安装F-PROT系统？	194
如何使用F-PROT系统？	194
命令方式下如何使用F-PROT. EXE命令？	196
功能模块Virstop的主要功能是什么？如何使用？	198
如何用F-PROT系统中的F-MACROW. EXE检查宏病毒？	198
<b>第七节 AV95杀毒软件</b>	198
AV95有何特点？	198
如何启动或退出AV95反病毒工具？	198
如何使用AV95反病毒工具？	199
AV95还有哪些实用工具？	199
<b>第八节 SCAN反病毒工具</b>	200
如何使用SCAN250？	200

第九节 DEVIR杀毒工具.....	202
DEVIR有何特点? .....	202
如何使用DEVIR集成环境? .....	202
第七章 其他工具.....	204
第一节 实用的文本工具.....	204
如何使用还原README. EXE的工具——UNTTE? .....	204
如何使用工具软件TXT2EXE? .....	204
如何使用文本文件打印工具——LP. EXE? .....	205
如何安装并使用多格式文件阅览工具FmView? .....	206
如何使用小巧适用的文本阅读器README. COM? .....	206
如何使用超宽报表打印工具LT? .....	208
哪些工具软件可将文本文件转换为可执行文件? .....	208
如何使用SmartDOC 95 V2. 0帮助文件转换工具? .....	209
如何使用文件查寻器——WIZ? .....	210
第二节 实用的目录工具.....	211
如何使用NCD进行目录管理? .....	211
如何使用J. EXE进行目录管理? .....	211
如何使用REDIR进行目录管理? .....	212
如何使用XDEL进行目录管理? .....	212
如何使用LCC管理目录? .....	212
如何使用ACD进行目录管理? .....	213
如何使用RN进行目录管理? .....	214
第三节 实用的复制工具.....	215
怎样使用HD-COPY复制工具? .....	215
如何使用图形界面的拷贝软件QCopyPro1. 5? .....	216
如何使用界面最好的拷贝软件VGA-COPY? .....	216
如何使用RCOPY软件? .....	217
如何使用超级拷贝:LEGALCOPYII? .....	217
如何使用SAB Diskette utility—Windows下强大的拷贝工具? .....	218
第四节 实用的内存管理工具.....	219
内存释放工具软件MARK有什么样的功能特点? .....	219
如何使用MARK释放内存? .....	219
内存管理的软件QEMM 7. 5有什么样的功能特点? .....	219
如何安装和启动QEMM? .....	220
QEMM中的检测工具MFT如何使用? .....	222
第五节 其他及综合工具软件.....	222
如何使用转换显示模式的SVM89. EXE? .....	222
如何使用磁盘加速工具QFLOPPY? .....	223

# 第一章 实用的看图软件

## 第一节 SEA 窗口化图片浏览器

**图片浏览器SEA有什么样的功能特点？**

SEA是由H. De Laat和B. Wakkee设计程序、R. Gortzen艺术创作的目前DOS环境下最优秀的窗口化图片浏览器。

(1) 良好的图形用户界面(鼠标/键盘均可操作)。采用800×600分辨率。可以以多种色彩方式预览图片(可以用灰色、256色或高彩色方式)。

(2) 它可以显示 PNG、JPEG、TARGA、BMP&RLE、TIFF、PCX、GIF、PNM(PPM、PGM、PBM)、LB(IFF)和Dp2e-LBM、BBM&PCC 等各种格式图像文件。

(3) 它还可以播放FLI和FLC动画。

(4) 它还提供各种格式图像文件之间的相互转化。包括从256色到32bit 真彩色各种颜色。

(5) 它还有3种(Floyd Steinberg, Ordered, Error diffussion dithering)抖动方式可选。

(6) 在转换成JPEG文件时，生成文件质量可选：从1%~100%。质量越高则文件长度越大。

(7) 在各种图形模式下(320×200, 640×480, 800×600...)均可以播放FLI和FLC 动画。

(8) 可以在窗口中预览FLI/FLC文件。

(9) 它是目前最快的VESA兼容并支持鼠标的图像显示程序。使用了32位指令。

(10) 异常快速的彩色JPEG文件预览。

(11) 自动检测所有可能的符合VESA标准的显示方式。

(12) 在显示时可以随时调整显示模式而不用再重新读文件。

(13) 图像过大可以用鼠标移动。

(14) 可以多文件连续播放(文件之间可选择延时0 ~30秒)。

(15) 可以制作目录索引图片。

(16) +/-模式选择可以在任何显示模式之间切换。

**图片浏览器SEA对系统有什么样的要求？**

SEA对系统的要求如下。

**最小配置：**386SX CPU, 2MB内存和支持VESA (512KB) 的VGA显卡(注意，这里的VESA不是指VESA局部总线，而是指显示卡的模式设置标准。现在绝大部分显示卡都支持此标准)。

**理想配置：**33MHz 486CPU和4MB内存，鼠标和支持VESA(1MB)的VGA显卡，最好是PC1。

DOS 3.1 以上版本。