



电脑报“精品”系列之

软件

精品屋

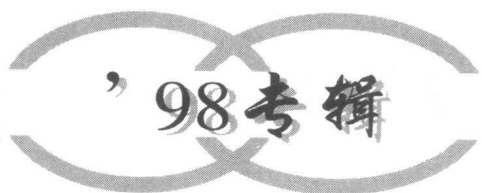
'98
Software
专辑



何嘉 徐虹 熊忠阳 编著

精品 = 最新资料 + 精细讲解 + 实用技术

西南交通大学出版社



'98 专辑

何 嘉
徐 虹 编著
熊忠阳

软件精品屋

西南交通大学出版社

J5542/05

内 容 简 介

本书介绍了当今流行的常用工具软件的特点、使用方法及使用技巧。内容主要包括：硬件检测工具、文件压缩程序、Windows 实用程序、汉字相关工具、图形图像工具软件、多媒体工具软件及 Internet 实用程序。本书讲解深入浅出，语言通俗易懂，读后可迅速掌握各种工具软件的使用方法，使你在使用电脑进行学习和工作时更加得心应手。

本书还配有资料光盘，收集了大量最新的常用工具软件，读者可在本书附录中查看光盘目录。

本书适合各种层次的电脑使用者和爱好者阅读，也可供大专院校师生及计算机专业人员参考。

软件精品屋——'98 专辑

编 著：何 嘉 徐 虹 熊忠阳
排 版：陈华华 李品娟
崔 利 廖兴茂
印 刷：重庆电力印刷厂
出 版：西南交通大学出版社
出 版 人：范子亮

开 本：787mm×1092mm 1/16
印 张：17.5
字 数：40 千字
印 数：1~5000 册
版 次：1998 年 9 月第 1 版
印 次：1998 年 9 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-81057-140-0/T·273
定 价：38.00 元 (含光盘)

软件精品屋



感 谢

本书的编著过程中，得到了许多资深作者的大力支持，其中“硬件检测”部分由蔺冰和蒋玲编著；“文件压缩程序”部分由何嘉和徐虹编著；“Windows 工具程序”部分由陈旗和徐虹编著；“汉字相关工具”部分由何嘉编著；“图形图像工具软件”部分由陈旗和蒋玲编著；“多媒体工具”部分由陈旗、蔺冰和蒋玲编著；“Intetnet 实用软件”部分由熊忠阳和张玉芳编著，在此向他们致予特别感谢！

1 新製品紹介と相対的なコスト削減のメリットを強調して、ハードウェア検測工具

1.1	mmx test——cpu 测试工具.....	1
1.2	CD-Bench 光驱速度检测软件.....	3
1.3	SysChk 系统测试软件.....	5

11 文件压缩程序

2.1	ARJ 的 Windows 外壳 WinArj.....	11
2.2	WinJar	19
2.3	WinRAR 95.....	30
2.4	WinZip	38

49 Windows 工具程序

3.1	EXIT!快速退出 Windows 95	49
3.2	超级内存管理工具 FreeMem Professional.....	50
3.3	ClockMan for Win 95.....	55
3.4	桌面管理工具 TriPlus WinSpace.....	59
3.5	Windows 95 文件夹加密工具 EMF.....	64
3.6	Professional Screensaver Designer.....	72
3.7	ClipTrakker 连续保存剪贴板内容.....	81

91 汉字相关工具

4.1	“名片小管家” for Windows	95	91
4.2	小巧快捷的文件编辑器 Edit		102

- 5.1 电脑艺术字制作软件 Cool 3D.....110
- 5.2 ACDSee for Win 95 最好最快的图片浏览器.....124
- 5.3 HyperCam for Windows 95 高级动画抓图软件.....129
- 5.4 HyperSnap-DX 超级屏幕抓图软件.....133
- 5.5 SnagIT/32——超强的屏幕抓取软件.....136
- 5.6 GIF Movice Gear 动态 GIF 编辑工具.....151

157

本书提供大量软件资源，包括各种操作系统、办公软件、图形图像工具软件、多媒体工具、Internet 实用软件等。

多媒体工具

- 6.1 数字声音复制工具 WinDAC 32.....157
- 6.2 SuperSonic Pro 声音系统.....161
- 6.3 Winamp—Win 95 下的 MP3 播放器170
- 6.4 CD-Quick Cache for Win 95 光驱加速.....173
- 6.5 Jet Audio 全功能的多媒体播放器.....176
- 6.6 音效处理软件 Effects Processor Pro.....182
- 6.7 Xing MPEG 媒体播放器.....185

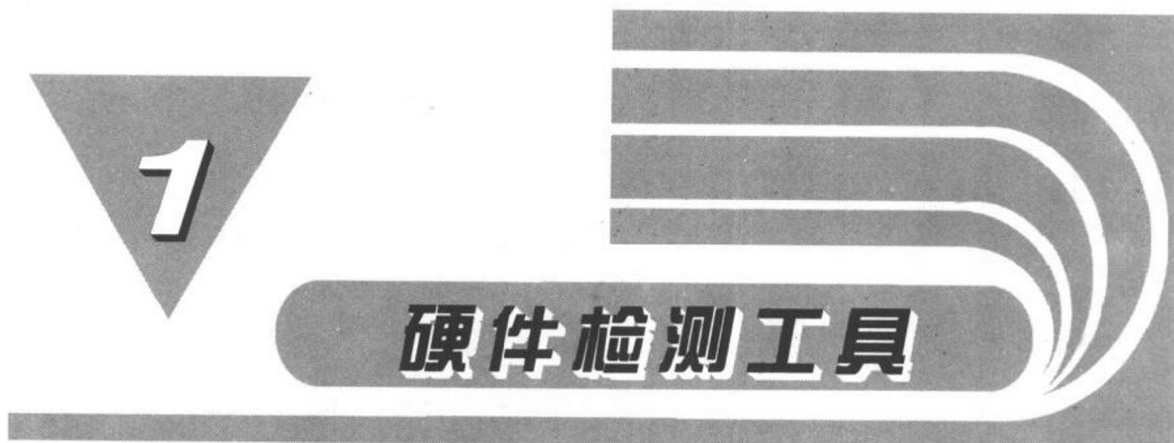
191

本书提供大量软件资源，包括各种操作系统、办公软件、图形图像工具软件、多媒体工具、Internet 实用软件等。

Internet 实用软件

- 7.1 Opera 浏览器.....191
- 7.2 文件下载软件 Go!Zilla202
- 7.3 网上加速软件 WebTurbo214
- 7.4 网上寻呼 ICQ.....225
- 7.5 网上交谈程序 Microsoft Chat.....237
- 7.6 Eudora 电子邮件.....251

附：光盘目录



1.1 MMX Test——CPU 测试工具

本软件可测试出你的 CPU 类型(包括 8086、286、386、486、奔腾、奔腾 Pro、奔腾 II 等),以及你的 CPU 是否支持 MMX 指令。

系统配置

IBM PC 486/66 及以上机型,150KB 硬盘。由于本软件需要在 Win 95 的 DOS 模式下运行(或者直接在 Win 95 界面下运行,软件自动进入 DOS 模式),最好内存为 8M 及以上。

使用简介

运行 MMXTEST 可以得到如下图所示的结果。

一、版权及相关信息

MMXTEST.EXE 是内华达市,加利福尼亚科学软件 1998 年版权。本程序可以自由拷贝和分发,从 www.calsci.com 网上可以了解更多信息。

二、测试芯片

1. 对 CPU 芯片的类型测试,可以知道机器的 CPU 芯片类型,是否具备 MMX 功能。
2. 如果具备 MMX 功能,就对四种运算(点积、线性集、加法、比率)做进一步测试,看是否有运算功能缺陷。

运行 MMXTEST 得到的结果

```

bextest.Exe. Copyright 1998 California Scientific Software, Nevada City, CA
This program may be freely copied and distributed.
More information is available on our web site: www.calsci.com
This program will test your processor chip's MMX functions.

Chip is an 8086 or better
Chip is a 286 or better
Chip is a 386 or better
Chip is a 486 or better
Chip is a pentium or better

Your machine is a Pentium.    MMX is enabled

Test1 (dot product): ok
Test2 (linear combination): ok
Test3 (add): ok
Test4 (scale): ok
If you see 'failed' above, you have a bad chip.

Benchmarking your MMX system. This will take about a minute. We work your
machine about 5 times harder in MMX mode; that's why the mmx/non-mmx benchmarks
seem to take about the same amount of time.
Starting benchmark 1 without mmx...done. Now using mmx...done.
Starting benchmark 2 without mmx...done. Now using mmx...done.

Benchmark 1 MMX speed up factor: 6.9.    60.0 mips MMX.
Benchmark 2 MMX speed up factor: 8.3.    72.0 mips MMX.

MMXTest complete. Visit us at www.calsci.com.
Hit <enter> to quit this program_

```

3. 如果 MMX 运算功能正常,则对 MMX 的速度作一个水平标准测定。由于在 MMX 模式下测试机器难度较大,所以需要多花一些时间。这就是 MMX 模式与非 MMX 模式的水平标准测试所花时间看起来不相同的原因。

比如:在上图中的 MMX 系统的水平标准测试结果,第一次加速率为 6.9,约每秒钟执行 6 千万条指令;第二次加速率为 8.3,约每秒钟执行 7 千 2 百万条指令。

4. MMXTEST 测试只有下列一些可能的结果:

- a. 你的计算机不支持 MMX 命令。此时就告诉你有关你机器的 CPU 芯片类型并退出。
- b. 你的计算机支持 MMX 命令,但是有缺陷。MMXTEST 会标注出一个或几个测试失败的运算功能。
- c. 你的计算机支持 MMX 命令并能正常工作。MMXTEST 会作一个大致水平标准测试并报告结果。

目前,下列 CPU 芯片支持 MMX 命令设置:

1. Intel Pentium / MMX
2. Intel Pentium Pro / MMX
3. Intel Pentium II / MMX
4. AMD K6
5. Cyrix 6x86MX
6. IBM 6x86MX
7. WinChip

1.2 CD - Bench 光驱速度检测软件

CD - Bench 2.0 是一个用于检测 CD - ROM 驱动器的工具,其特点是短小精悍,可以可靠地提供测试光驱的标准。其实 CD - Bench 也是目前唯一能提供光驱测试标准的工具。

系统配置

IBM PC 机 286 及以上机型,150 KB 以上的磁盘空间,1MB 以上的内存,配有光盘驱动器。系统需要“纯”DOS(MS - DOS 6.x 及以上版本、Win 95 的「Prompt Only」选项、Win 95 关闭系统中的「重新启动,并切换到 MS - DOS 方式」选项)系统。

使用介绍

一、程序运行及测试

在 DOS 提示符下键入 CDBENCH 就可以运行 CD - Bench 了,结果如下图所示:

运行 CD - Bench 的结果	<pre>CD-BENCH v2.0 - Freeware by Pino Navato <pnavato@poboxes.com> No known disk cache found. Delay: 500 ms Testing drive E: - Device name: JS Size of inserted CD: 627.1 MB (321095 sectors of 2048 bytes each) Reading sectors 1-1500 Transfer rate: 1490 kB/s (9.9x) Reading sectors 50001-51500 Transfer rate: 2003 kB/s (13.4x) Reading sectors 100001-101500 Transfer rate: 2333 kB/s (15.6x) Reading sectors 150001-151500 Transfer rate: 2499 kB/s (16.7x) Reading sectors 200001-201500 Transfer rate: 2537 kB/s (16.9x) Reading sectors 300001-301500 Transfer rate: 2546 kB/s (17.0x) Average access time (300 MB): 110 ms</pre>
-------------------------	---

1. 本程序最先检测内存中是否驻留有缓存程序,如果没有,则显示信息「未发现缓存」;否则显示信息「发现 ×× 缓存,暂时不用」。
2. 显示延时信息,缺省值 D = 500(500 毫秒),此项信息与 /D 参数有关。
3. 检测光驱,显示光驱盘符、名称等。
4. 检测光盘,显示光盘容量及扇区数量。

5. 读取光盘六个部分的六个扇区段 (1 - 1500, 50001 - 51500, 100001 - 101500, 150001 - 151500, 200001 - 201500, 300001 - 301500), 获得六个传输速率及六个光驱倍速值 (1490KB/s 9.9X, 2003KB/s 13.4X, 2333KB/s 15.6X, 2499KB/s 16.7X, 2537KB/s 16.9X, 2546KB/s 17.0X)。

6. 显示平均访问时间。

二、程序运行的参数设置

/S——CD - Bench 不完成任何测试就给出所插入光盘的容量。

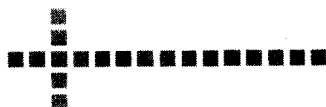
/D——可以改变每次读取延时。这段延时时间使光驱的光头缓冲器 (一个内部的缓冲内存) 装满了 CD - Bench 将要读取的数据。缺省值是 /D = 500 (500 毫秒), 它有足够的读取你的光驱测试结果。使用 /D = 0, 光驱的测试情况是最差的。

/B——可以改变 CD - Bench 每次读取数据的数量值。数量大可以减少光驱内部缓存的不好影响, 也就是说这个选项可以调整缓存的影响。缺省值是 /B = 15 (1500 个扇区数量)。

/1——只进行第一种测试 (数据传输速率值及光驱倍速值)。

/2——只进行第二种测试 (平均访问时间值)。

/A——CD - Bench 可以用 /A 参数来检测光盘是否有缺损 (即光盘是否有读取错误), 这实际上是 CD - Bench 读取整张光盘, 当然这项工作要花一些时间。



软件说明及注意事项

1. 许多人认为光驱的传输速度在读盘时从头到尾都是相同的, 但事实上只有老式的光驱才是这样, 它们被称为 CLV (Constant Linear Velocity 线速度不变) 光驱。高速光驱用的是 CAV (Constant Angular Velocity 角速度不变) 技术或者是 CLV/CAV 的混合技术。CAV 光驱的速度从头到尾都在持续增加, 而 CLV/CAV 光驱的速度增加到某一个最大值后就保持不变了。

许多普通的程序测试完成了一个标准, 就会给出一份报告, 但由于它们认为读取旋转速度是不变的, 所以它们只读光盘的最开始部分, 而导致错误的报告。CD - Bench 则不同, 它是唯一一种可以测试光盘六个不同部分并得出测试标准的软件。通过显示的六个结果, 你可以看到速度的变化。

2. 为了完成一个完整的测试 (包括六个读取区域), 你必须有一张至少有 301500 扇区 (589MB 容量) 的光盘。



CAV 光驱只有当光盘读到最后时 (容量足够大才行) 才能达到最大速度, 所以你需要一张容量足够大的光盘。

许多光驱有缺陷, 导致 CD - Bench 读到光盘后面产生错误, 而无法继续测试。

3. CD - Bench 在前 300MB 区间进行 100 次随机访问, 同时计算出平均访问时间。这项结果只与光驱的速度有关, 而不依赖于光盘的容量。如果光盘容量小于 300MB, CD - Bench 将跳过这项测试。这 100 次访问频率只是表面上的随机, 每次完成的测试值总是相同的。

4. 像 SmartDrive 这样的光盘缓存可能导致不真实的结果。CD - Bench 暂时不使用 SmartDrive 或者兼容的缓存, 并且于返回 DOS (包括用 Ctrl + Break 组合键或者取出光盘放弃运行程序) 时恢复它们的原始状态。

5. 如果命令行中无参数,CD - Bench 测试所有可用的 CD - ROM 驱动器,如果你只想检测某一个光驱,则需要指明它的盘符。



如果你未装 MSCDEX.EXE 和一个正确的 CD - ROM 驱动程序,CD - Bench 不能查看光驱,并且显示信息「未发现 CD - ROM 驱动器」。

CD - Bench 不能运行于 Win 95 或者 OS/2 系统的 DOS 模式下,你必须使用「单纯的」DOS(包括 Win 95 开机启动中的「Prompt Only」以及关闭系统中的「重新启动计算机并切换到 MS - DOS 方式」)。

6. 使用清洁的、无擦痕的、质量较好的光盘。在它们读数困难时,CD 记录器可感知非常微弱的反射激光束。一旦有读取错误发生,光驱会多次重读并且可能使转速下降。这个问题会产生消极的影响。

7. 一些光盘不均匀并在高速旋转时产生很大振动,这些振动的光盘也要使转速下降。因此,如果第一次测试的结果不好,试试使用另一张光盘。

8. 一些旧式的 BIOS 程序识别 CD - ROM 驱动器用「PIO Mode 0」设备。如果你拥有一个很快的光驱(20 倍或更好的),这就不是一件好事。因为 PIO Mode 0 实际上使你的光驱减速。



1.3 SysChk 系统测试软件

SysChk 是一个功能强大、结构小巧、使用方便灵活的系统测试应用程序。它可以向你提供计算机设备的各种性能指标、参数,以便对你的计算机有一个全面、深刻的了解,并为你将来优化系统配置、提高系统性能提供一个可靠的依据。

SysChk 的功能

SysChk 软件所提供的测试项目全面而准确,基本能满足大多数用户对计算机的测试要求。其具体内容主要包括以下几点:

- 计算机类型、CPU 及协处理器的类型
- 中断请求报表
- 系统 BIOS 信息
- Windows 设置信息
- 系统输入输出设备如显示器、键盘、鼠标的有关指数
- 系统中的串、并口数目及地址、中断请求的端口参数
- 软、硬盘控制器型号及有关的参数,如磁盘大小、磁道、扇区、硬盘分区信息等
- 内存相关信息,如常规、扩展、扩充内存大小,驻留内存程序清单、大小及位置等
- 速度测试信息,包括输入输出速度、CPU 速度、显示速度及硬盘读取速度等
- CMOS 参数清单

系统配置

IBM PC 机 286 以上及其兼容机,150KB 以上的磁盘空间,1MB 以上的内存。

使用介绍

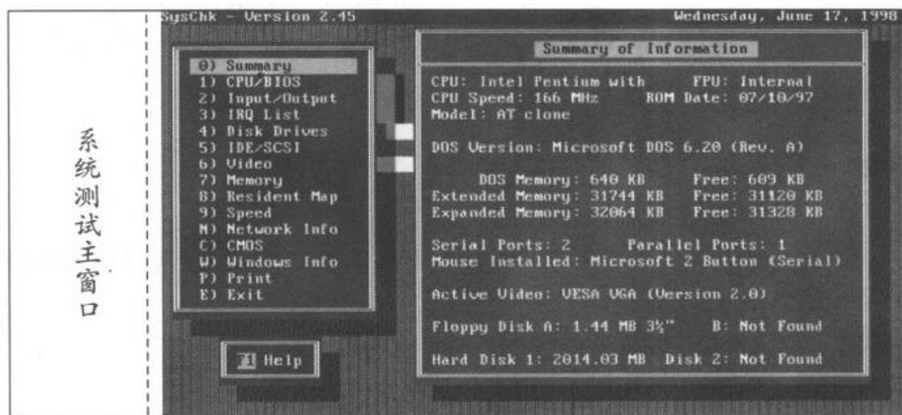
一、系统测试

在 DOS 提示符下键入 SysChk 命令,就进入到 SysChk 测试系统的主窗口。窗口分为两部分:左边是主菜单,右边是测试显示窗口。各测试菜单的选择可通过移动光标的上下键或键入数字或字符进行选择,选定后就会在右边的窗口中自动显示出测试的结果。在测试显示窗口中如有两个以上的分类选项,可用光标的左右键在各选项之间切换。如在测试过程中希望获得对测试项的详细说明,可按 F1 键打开帮助窗口。

1. Summary 菜单项

其它测试内容主要信息的汇总,主要包括:

CPU 型号、速度、模式,FPU 类型,ROM 写入日期,DOS 版本,各种内存大小及可用空间,串、并口数目,已安装的鼠标类型,显示类型,软、硬盘大小等。其详细内容参见下图:



2. CPU / BIOS 菜单项

包括两部分:

CPU 信息窗口主要显示 CPU 类型及相关信息,协处理器(如果安装有)相关信息,DMA、中断控制器、Micro Channel 的信息。

BIOS 信息窗口主要显示 BIOS Source、日期、大小、版本,扩展的 BIOS 数据区,实时时钟,I/O 总线类型等。

3. Input/Output 菜单项

显示连接到系统上的设备,如键盘、鼠标、并行口、串行口等的的相关信息。具体内容包括:串 / 并口的数目、设备名称、基本地址、中断号等;键盘 / 鼠标 / 麦克风的类型,键盘的状态,鼠标驱动程序版本及中断号,声卡类型及端口地址等。

4. IRQ List 菜单项

提供在系统中使用的所有中断请求号。表中有三项内容:中断号、激活状态、设备名称。如果某个中断请求号被某个设备使用,则「Active」栏将显示「YES」,否则显示「NO」。另外,如果 SysChk 检测到某个设备正在使用中断,将在「Device」栏显示出设备名称。

5. Disk Drives 菜单项

显示安装到系统中的物理盘和逻辑盘信息,如果你有一个以上的硬盘驱动器,按下鼠标右键可看到所安装的附加的设备信息。测试内容主要有:

软盘容量、磁道、磁头、扇区等;物理硬盘的大小、磁道、磁头、扇区、控制器模式、分区表、CMOS 类型;逻辑盘的盘符、总容量、已使用的空间和剩余的空间、卷标;CD-ROM 盘符及驱动程序的版本号。

6. IDE / SCSI 菜单项

该窗口中出现三类选项:IDE1 Info、IDE2 Info、SCSI Info。如果你有一个 IDE 设备,窗口中就会显示与你的 IDE 驱动器相关的各种信息,包括控制器名称、容量、序列号、数据转换速率、Firmware Revision 及驱动器上的 Cache 大小。如果安装有 APSI,SCSI 窗口将显示主适配器的 ID 及 ASPI 的版本号,还将显示所有和主适配器相连接的设备的 ID、销售商、制造商、Firmware Revision 及它是一个 SCSI-1 还是一个 SCSI-2 设备。

7. Video 菜单项

显示窗口将显示系统中显示卡的有关信息,这些信息包括:

类型、BIOS Source、VGA Chipset、显示存储器、最大的显示模式、最大的颜色分辨率、ROM Access Size、Video Access Size、I/O Access Size、颜色及当前颜色等。

8. Memory 菜单项

将显示系统中常规内存、扩展内存、扩充内存的相关信息。如各种内存的大小、地址分配、已被占用的空间和剩余空间等。

9. Resident Map 菜单项

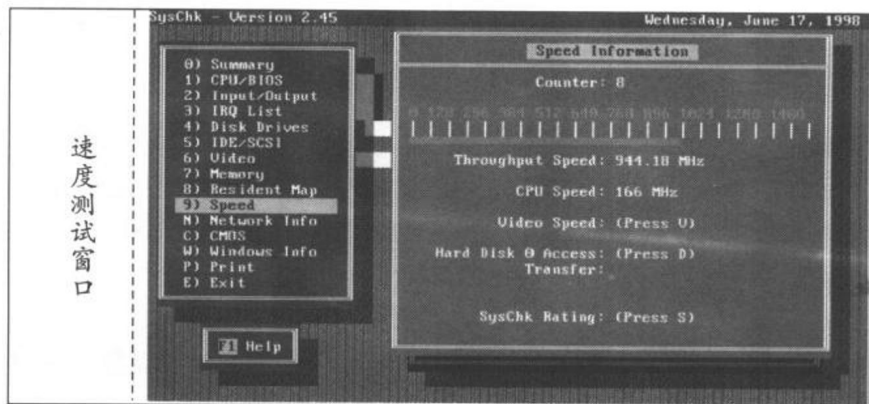
驻留程序窗口显示正在系统上运行的软件程序清单,包括驻留程序在内存中的位置、所占用的内存大小及 TSR 命令文件。

Environment 窗口显示系统配置文件 CONFIG.SYS 的内容并列在 CONFIG.SYS 文件中所设置的非标准设备驱动程序。

10. Speed 菜单项

显示系统的传输速度、实际的 CPU 时钟速度、显示速度及硬盘访问次数及转换速度。

如下图所示,这是一个动态测试项目,计算机自动重复测试,只需选择其它菜单项就可中止速度测试。传输速度和 CPU 速度可直接得到结果,按下「P」测试显示速度,按下「D」测试硬盘访问次数,按下「S」则测试显示速度和硬盘访问次数。其中,传输速度考虑了系统进行算数运算、串操作等过程,并受很多因素影响,如 CPU 速度、协处理器、内存等待状态等。



按下「Q」可关闭 / 打开测试声音。

11. Network Info 菜单项

显示检测到的网络信息,支持 NOVELL、LAN 管理器及其它一些使用 NETBIOS 的网络。显示内容包括:网络类型、版本号、上网时间、用户名、传送错误、SFT 及 TTS、连接信息等。

12. CMOS 菜单项

CMOS Standard 窗口显示所有存储在主板上的用电池维持的在内存中的标准值,如时间、日期、内存大小、软 / 硬盘类型、显示类型、有无算术协处理器等。

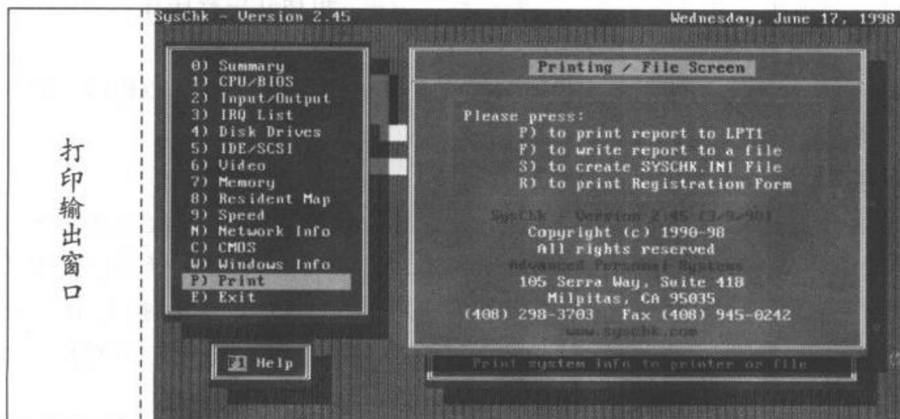
CMOS by Number 窗口显示存储在 CMOS 中的所有值,各种主板制造商为了各自不同的原因只选择使用一部分的 CMOS 参数。SysChk 将根据机器类型来显示相关的 CMOS 参数。

13. Windows Info 菜单项

Windows 信息窗口将列出在各种 Windows 文件中找到的信息,包括:用户名称、3.30 以上版本的 Windows 序列号、Windows 的基本设置。另外 SysChk 将显示永久的交换文件信息,这永久的交换文件是硬盘上的一个区域,可用它模拟运行 Windows 程序时所需内存。如果能够实现 32 位的磁盘访问,使用交换文件可改善在 Windows 中运行 DOS 应用程序时的性能。

14. Print 菜单项

选择该菜单项将出现如下图所示的窗口,窗口中包括四个选项:



选择「P」将测试报表输出到 LPT1 口的打印机;选择「F」将在磁盘上生成一个报表文件;选择「S」将生成一个 SYSCHK. INI 文件;选择「R」后将出现一对话框,在对话框中选择「P」将通过打印机打印出一注册表,选择「F」则在磁盘上生成一个名为 ORDER. FRM 的注册文件。

15. Exit 菜单项

退出 SysChk 测试。按 Esc 键也可退出。



在 Windows 中采用 MS-DOS 方式来运行 SysChk,会对测试有影响,可能会产生一些预料不到的错误,所以最好不要采用这种方式。

二、测试结果输出

在 SysChk 中可将测试到的系统信息通过硬拷贝打印输出,也可输入到文件中存放。在主菜单中选择「P」进入打印窗口,如果希望将输出信息向打印机输出,选择「P」就可通过 LPT1 口向打印机输出;如果想要产生一个报表文件,则选择「F」并输入文件名称,就可将测试结果存储到磁盘上。

如希望更改系统给定的缺省输出项,用户可根据需要任意选择测试信息,对输出报表内容进行设置。选择「S」后将出现一系列的提问以引导你进行测试输出项的选择,并产生一个名为 SYSCHK. INI 的配置文件。

SysChk 在将测试结果输出前,首先到由 SYSCHKPATH 所设定的路径中去找 SYSCHK. INI 配置文件。可在自动批处理文件 AUTOEXEC. BAT 中添加:

```
SET SYSCHKPATH = C: \ \ \ \
```

或在 DOS 提示符下使用 DOS 的 PATH 命令来设置查找路径。如果没有设置路径,则 SysChk 将到当前目录下寻找。如果 SysChk 没有找到 SYSCHK. INI 文件,则将输出缺省的系统报表,缺省报表包括除 CONFIG. SYS、AUTOEXEC. BAT 及 CMOS 值外的其它所有信息。用户也可根据需要自行用文本编辑器来手工编辑 SYSCHK. INI 文件,但必须遵从 INI 文件的格式。

SysChk 也可实现 DOS 系统的标准输出重定向功能。如在批处理文件中包含 SysChk 命令,只需在 SysChk 命令后加上参数「/F」,就可自动输出测试报表。例如,输入:

```
SYSCHK/F> MYINFO. TXT
```

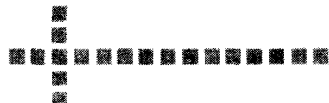
将在磁盘上产生一个名为 MYINFO. TXT 的报表文件,或输入:

```
SYSCHK/F > LPT1
```

将重定向输出到 LPT1 打印端口。

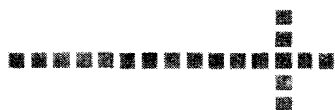
如希望在配置文件中自动加入显示速度和硬盘访问速度项,则在 SysChk 命令后加上参数「/T」。如希望向输出报表中自动加入一些文本内容,先创建一个名为 COMMENTS. TXT 的文件并把它放到和 SysChk 相同的目录下,当你输出一个测试报表时,SysChk 自动将这些文本内容添加到输出报表的顶部。

如果已使用「/F」参数,并不希望在显示器上看到任何信息,可再加上「/B」参数以跳过往屏幕输出信息。



网络技巧

如果你想获得网上所有用户的硬件的详细目录,可以以“#SYSCHK/N”的形式将 SYSCHK 载入到系统入网底稿中,这样可以将所有用户的系统硬件配置信息存储到报表文件中,并以它们物理地址的低八位数字作文件名。



三、SysChk 命令行参数总汇

/F —— 重定向所有输出到标准输出设备。这个参数允许你在一个批处理文件中运行 SysChk 并产生一个配置报表文件或直接输出到打印机或显示器上。

例如:为了重定向输出到一个文件,可键入「SYSCHK/F> MYINFO. TXT」。

/N —— 如果你已和 NOVELL 网相连接,使用此参数将产生一个报表文件,以物理地址值作文件名。

例如:如果你的物理地址为 1234: 5678,键入「SYSCHK/N」将产生一个名为 12345678. DAT 的文件。

/B —— 如果你已使用「/F」或「/N」参数设置重定向输出方式,若参数设置为「/F/ B」或「/N/B」将以重定向方式输出且在屏幕上不显示任何信息。

/T —— 如果你已经加上参数「/F」,再加上此参数将执行显示速度和磁盘速度测试,并在输出的报表文件中包括速度测试结果。

/S —— 使用此参数不能进行硬盘控制器的检测。在一些 SCSI 主适配器上,控制器测试会引起 SCSI 总线挂起。

/V —— 使用此参数不能进行显示卡 Chipset 测试,这种测试偶尔会引起系统挂起。

/I —— 使用此参数不能进行 I/O 中断请求测试。

/U —— 使用此参数不能进行上端内存测试。

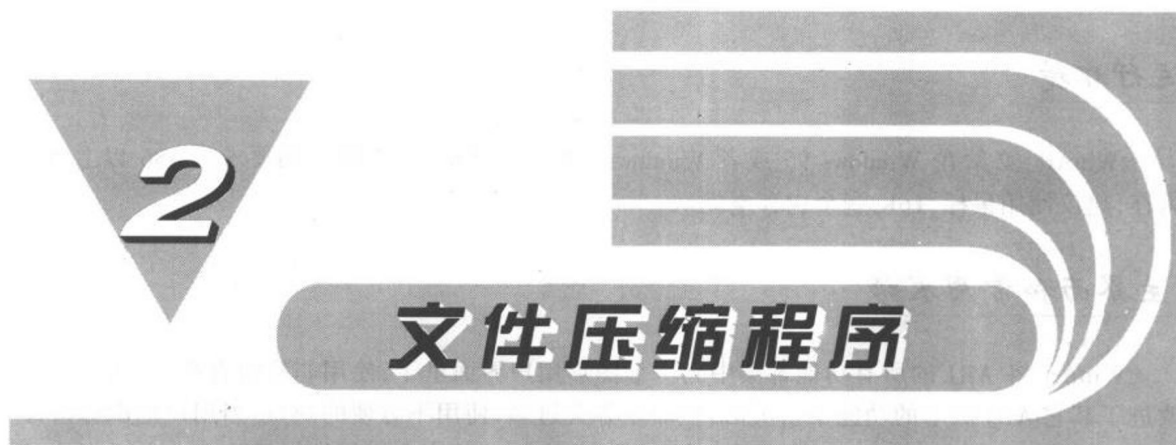
/NONET —— 使用此参数不能进行网络测试。

/P —— 使用此参数不能进行 PCI BIOS 测试,对一些老式的 PCI,其 BIOS 与 EMM386. EXE 相联系,这种测试可能将系统锁住。

/M —— 使用此参数将转换用单色显示。

/R —— 使用此参数将产生一个记录文件 SYSCHK. REC。

/? —— 使用此参数将打开帮助窗口。



2.1 ARJ 的 Windows 外壳 WinArj

WinArj 是 ARJ 压缩软件的 Windows 外壳。它基于 Windows, 提供了一个利用鼠标和菜单的全屏幕交互式界面, 功能上和命令行参数完全一样。ARJ 提供了极好的文件压缩功能, 尤其适用于对数据库文件、未压缩的 BMP 图形文件和大型文档进行压缩, 是广为大众所喜爱的压缩工具。

ARJ 有很多的版本, 这里介绍 WinArj 2.2 版本。本程序能让你进行归档、向文档增加文件、扩展文档(即解压)、创建自扩展文档、列表显示文档的内容等。WinArj 也能从下列的文件扩展名文档中显示并解压文件: ZIP、ZOO、LHA、LZ?、ARC、PAK、TAR、SIT、PIT、GZ、Z 以及 Microsoft 的压缩文件(*.??_)。

WinArj 有一个内置的浏览器 (Viewer), 可以浏览文本文件, 可以把文件送到打印机或者剪贴板上。

WinArj 的主要功能

- 归档文件
- 向文档增加文件
- 列表显示文档的内容
- 扩展文档
- 扩展文件
- 把 ARJ 文档转换成自解压文档
- 建立多卷文档