

WEIJI SHIYONG JIQIAO

HEYUAN SONGJINFANG ZHANGHONGCHANG

微机 使用技巧

• 何 元 宋金芳 张鸿昌

电脑走进您的家庭，
电脑成为您办公的助手。
本书使您从这里起步，
充满自信地迈入电脑世界。

• 华东理工大学出版社

HUADONG LIGONG
DAXUE CHUBANSHE

办公与家用电脑丛书
BANGONG YU JIAYONG DIANNAO CONGSHI

36
4.1/1

办公与家用电脑丛书

微机使用技巧

何 元 宋金芳 张鸿昌

华东理工大学出版社

(沪)新登字 208 号

办公与家用电脑丛书

微机使用技巧

何 元 宋金芳 张鸿昌

华东理工大学出版社出版

(上海市梅陇路 130 号)

新华书店上海发行所发行 上海教育学院印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 16 字数 383 千字

1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—11000 本

ISBN 7-5628-0449-4/TP·55

定价: 12.00 元

办公与家用电脑丛书

主 编

范荷英 张鸿昌

编写组(按姓氏笔划排列)

冯德康 田国荣 李 骁 朱永磊

宋金芳 何 元 季建华 陈 红

陈耿弘 范荷英 张青如 张鸿昌

倪亚德 凌志浩

前 言

计算机亦称电脑，正以惊人的速度渗透到科研、生产、教学、生活等各个领域，使人们从繁重的脑力劳动中解放出来。我们正在进入电脑时代，而且电脑已不是深不可测和神秘的机器，也不再属于少数科研部门所专用，而是可以为各行各业包括办公事务管理，乃至家庭服务。电脑走进家庭，电脑作为办公的助手，已成为当代信息社会发展的必然趋势。但是，电脑不同于一般的电器产品，通过它可以进行再开发，也就是说，电脑是一种智力性的电器，对于广大电脑用户来说，不可能都经过专门的专业培训，他们需要入门快、实效高的引导。本丛书是专门奉献给家庭和办公人员的一套入门实用工具书，是以广大电脑用户特别是非计算机专业的读者为对象的学用电脑的普及读物。第一辑推出五本：《微机操作速成法》《微机实用手册》《微机常见故障的识别及处理》《微机使用技巧》《微机工具软件实用指南》。它们既相对独立，又互相关联，内容丰富，基本不涉及高深的理论，十分强调可操作性，为办公与家庭电脑用户熟练操作电脑提供参考和帮助。初学者通过学习和上机操作，完全能够做到无师自通；有一定基础的读者，通过学习可以大大提高操作技巧。

为了使读者能够通过自学掌握操作电脑的基本技巧，这套丛书不采用教程式的语言风格，而是以实用作为出发点，从具体操作入手，引出问题，然后逐步引出概念和结论，尽量用通俗浅显的文字向读者介绍有关应用和实践的知识，书中涉及的指令和程序也都已在微机上运行通过，以保证它们的正确性。

根据广大读者办公和家用的实际情况，本丛书所涉微机都是使用最普遍的 286 或 386 型号，介绍的计算机软件也是目前最为流行的，如 DOS 操作系统、WPS 文字处理系统、FoxBASE 关系数据库、西山 DOS 及 213 汉字操作系统、RS-500 高级办公自动化系统、PCTOOLS 等，使读者能够从这里起步，充满自信地迈入计算机世界，成为一个熟练的微机用户。本丛书还用通俗的语言介绍了具有发展前景的 Windows 工具软件的使用技术，让读者进一步了解微机技术的发展，在计算机世界的王国中遨

游自如。

本册为技巧篇，汇编了微机应用过程中不断积累和摸索出来的许多使用技巧，以帮助广大电脑用户得心应手地操作电脑，提高工作效率。全书内容包括软硬盘驱动器管理技巧、打印技巧、文字处理系统使用技巧、DOS与Windows实用技巧、数据库应用技巧等。本书所介绍的技巧大多是既具有普遍的实用价值，又有简明易学的应用知识，对一些有一定难度但确为实用的技巧，也都深入浅出地作了介绍，用户能借此熟悉和掌握微机系统设计中的许多方法和技术。

目 录

1 DOS应用篇	(1)
1.1 引言	(1)
1.2 DOS命令的基本应用	(1)
1.2.1 批处理文件	(1)
1.2.1.1 批处理文件语句的使用	(1)
1.2.1.2 批处理文件的建立	(2)
1.2.1.3 批处理文件的自动执行	(2)
1.2.1.4 实例	(3)
1.2.2 用分级目录管理磁盘	(4)
1.2.2.1 多级目录管理命令的使用	(4)
1.2.2.2 多级目录使用举例	(5)
1.2.3 CONFIG.SYS文件的作用	(6)
1.2.3.1 BREAK=ON/OFF	(6)
1.2.3.2 BUFFERS=n	(6)
1.2.3.3 FILES=n	(6)
1.2.3.4 DEVICE=<文件名全称>	(7)
1.2.3.5 SHELL=<文件名全称>	(7)
1.2.4 巧妙使用驱动器的定义	(7)
1.2.5 解决DOS系统文件版本不兼容的问题	(8)
1.3 使用DOS过程中常见错误的解决	(8)
1.3.1 设备出错	(9)
1.3.2 误操作	(10)
1.4 DOS使用经验谈	(14)
1.4.1 关闭 Num Lock	(14)
1.4.2 方便安全地删除目录	(14)
1.4.3 在菜单程序中执行大型DOS程序	(15)
1.4.4 检查磁盘上隐藏文件及子目录的巧妙方法	(15)
1.4.5 FOR命令使用技巧	(15)
1.4.6 巧用DOS的重定向功能	(16)
1.4.7 节省常规内存的一个方法	(16)
1.4.8 为DOS屏幕增加时钟显示功能	(16)
1.4.9 用XCOPY拷贝已改动过的文件	(18)
1.4.10 用DOSKEY重显示命令	(19)

1.4.11	命令行状态检测	(19)
1.4.12	格式化低密软磁盘	(19)
1.4.13	使用DOS做增加的BACKUP内容	(20)
1.4.14	进入新的宏、去掉老的宏	(20)
1.4.15	清除文件名中的空格符	(20)
1.4.16	恢复文件	(20)
1.4.17	屏蔽宏	(21)
1.4.18	CHKDSK.COM与磁盘维护	(21)
1.4.19	在DOS状态下显示	(21)
1.4.20	整盘文件拷贝方法	(22)
1.4.21	多重批处理文件的执行	(22)
1.4.22	XDIR、XDEL的使用技巧	(23)
1.4.23	DOS操作符的用途	(25)
1.4.24	DOS命令减少击键次数技巧	(26)
2	Windows 3.1应用篇	(28)
2.1	引言	(28)
2.2	Windows 3.1安装中出现的问题与处理技巧	(28)
2.2.1	Windows 3.1的安装	(28)
2.2.1.1	在DOS状态下安装	(29)
2.2.1.2	在Windows环境下安装	(29)
2.2.2	合理使用磁盘空间	(30)
2.2.3	Setup警告:内存中驻留有可能引起Setup和Windows运行故障的程序	(30)
2.2.4	重新安装时失败后的恢复	(30)
2.3	Windows 3.1系统资源及使用	(31)
2.3.1	内存资源(Memory Resource)	(31)
2.3.2	菜单资源(Menu Resource)	(31)
2.3.3	图标资源(Icon Resource)	(31)
2.3.4	光标资源(Cursor Resource)	(32)
2.3.5	位映像资源(Bit Map Resource)	(32)
2.3.6	对话框资源(Dialog Resource)	(32)
2.3.7	字体资源(Font Resource)	(32)
2.3.8	键盘快速键资源(Keyboard Accelerator Resource)	(32)
2.4	灵活装载Windows 3.1	(33)
2.5	Windows基本的窗口操作技巧	(33)
2.6	提高Windows运行速度的一些可行方法	(34)
2.7	Windows运行中配置的修改技巧	(35)
2.8	程序管理器(Program Manager)使用技巧	(35)
2.8.1	排列窗口和图标	(35)
2.8.2	更改图标	(36)

2.8.3	创建和删除组	(36)
2.8.4	创建和删除程序项	(37)
2.8.5	更改特性	(37)
2.8.6	移动程序项	(37)
2.8.7	复制程序项	(38)
2.8.8	启动应用程序的几种方法	(38)
2.8.8.1	使用“运行”命令启动应用程序	(38)
2.8.8.2	使用 MS-DOS 方式启动应用程序	(38)
2.8.8.3	从组中启动应用程序	(38)
2.8.8.4	启动 Windows 后立即启动应用程序	(39)
2.8.8.5	在应用程序之间切换	(39)
2.9	文件管理器(File Manager)应用技巧	(39)
2.9.1	改变查看方式	(39)
2.9.2	改变字体	(40)
2.9.3	改变文件特性	(40)
2.9.4	显示文件信息	(40)
2.9.5	改变目录	(40)
2.9.6	改变驱动器	(41)
2.9.7	打开另一个目录窗口	(41)
2.9.8	在目录窗口间切换	(41)
2.9.9	文件和目录操作	(41)
2.10	打印管理器(Print Manager)应用技巧	(41)
2.10.1	激活打印管理器	(42)
2.10.2	显示打印信息	(42)
2.10.3	给打印管理器优先级	(42)
2.10.4	打印文档	(43)
2.10.5	察看打印信息	(43)
2.11	Windows 使用经验谈	(43)
2.11.1	查找特殊字符或图形	(43)
2.11.2	让 PaintBrush 粘贴的图形更完整	(43)
2.11.3	如何打出 Windows 或 Windows 应用程序 Help 的内容	(44)
2.11.4	Windows 对话框要素的使用	(44)
2.11.5	如何在暂时离开时保持电脑不受他人干扰	(44)
2.11.6	设定非 Windows 程序的缺省执行方式	(44)
2.11.7	改变 DOS 窗口显示行数	(45)
2.11.8	利用 Windows 进行 DOS 程序后台打印	(45)
2.11.9	利用 Windows 作 DOS 屏幕硬拷贝	(45)
2.11.10	利用 Windows 进行编译和编辑	(45)
2.11.11	用 Clipboard 代替批处理文件	(45)

2.11.12	DOS 应用程序从全屏幕切换到窗口方式	(46)
2.11.13	在组中增加程序项的简便方法	(46)
2.11.14	免除 Windows 的版本画面	(46)
2.12	Windows 中 WIN.INI 应用方法	(46)
2.13	Windows 3.1 环境变量 TEMP 的正确使用	(48)
2.14	Windows 3.1 的常见问题及解决方法	(48)
2.14.1	安装了 Windows 但造成硬盘死锁的原因	(48)
2.14.2	图标显示方式的改变	(49)
2.14.3	不能从非 Windows 应用程序暂时退出	(49)
2.14.4	应用程序显示丢失	(50)
2.14.5	在使用通讯应用程序时数据混乱	(50)
2.14.6	按键时不发生预定的动作	(51)
2.14.7	应用程序速度明显减慢	(51)
2.14.8	不能取得屏幕快照	(52)
2.14.9	不能正确地粘贴信息	(52)
2.14.10	应用程序在关闭后仍留在屏幕上	(53)
2.14.11	不能退出应用程序	(53)
2.14.12	系统不响应或意外终止	(54)
2.15	Windows 使用技巧集锦	(54)
2.15.1	加快启动 Windows	(54)
2.15.2	同时启动 Windows 和应用软件	(54)
2.15.3	用联结启动 Windows	(54)
2.15.4	优化程序管理	(55)
2.15.5	设置不同的 Windows 启动设置	(55)
2.15.6	在文件管理器窗口中选择多个文件和查看某一文件	(55)
2.15.7	在文件管理器窗口中拷贝和移动文件	(56)
2.15.8	在程序管理器窗口之间拷贝程序图标	(56)
2.15.9	获取 DOS 应用程序中的图形	(56)
2.15.10	Windows 中的 DOS 提示符	(56)
2.15.11	在 DOS 中使用 Windows 的剪贴板	(57)
2.15.12	自动装入应用软件	(58)
2.15.13	快速程序转换	(58)
2.15.14	复制或移动文件	(58)
2.15.15	快速转换任务	(59)
2.15.16	用 Norton Commander 代替 File Manager	(59)
2.15.17	给数据文件加图标	(59)
2.15.18	快速编辑系统文件	(59)
2.15.19	让通信畅通无阻	(60)
2.15.20	找出 Windows 隐念图标	(60)

3 工具软件应用篇	(61)
3.1 引言	(61)
3.2 PCTOOLS使用技巧	(61)
3.2.1 快速查找文件	(61)
3.2.2 整理磁盘	(62)
3.2.3 PC机系统测试	(63)
3.2.4 双机文件共享与拷贝	(65)
3.2.5 浏览各种类型的文件	(67)
3.2.6 利用PCTOOLS解决微机运行时的常见问题	(67)
3.2.6.1 一般问题	(67)
3.2.6.2 解决DOS常见的错误	(68)
3.3 内存管理工具应用技巧	(69)
3.3.1 PC机内存划分	(69)
3.3.2 使用DOS的MEM工具观察内存使用情况	(70)
3.3.3 使用PCTOOLS的MI来观察内存使用情况	(72)
3.3.4 使用HIMEM管理扩展内存	(72)
3.3.5 使用EMM386管理扩展内存	(73)
3.3.6 内存虚拟盘RAMDRIVE的应用	(73)
3.4 硬盘管理工具应用技巧	(74)
3.4.1 用SMARTDRV加快磁盘操作	(74)
3.4.2 SMARTDRV的启动与使用	(74)
3.4.3 应用PC—Cache作硬盘高速缓冲	(76)
3.4.4 如何使用PC—Cache	(76)
3.4.5 使用PC—Cache的技巧	(77)
3.4.6 选择磁盘缓冲工具缓冲区大小的技巧	(78)
3.4.7 用Stacker增大硬盘空间	(78)
3.4.7.1 SCREATE的使用	(78)
3.4.7.2 STACKER的使用	(79)
3.4.8 用Stacker增大软盘空间	(79)
3.4.9 Stacker实用工具集成环境STAC的运用	(80)
3.4.10 解决Stacker使用中的一个常见故障	(81)
3.5 数据压缩工具应用技巧	(83)
3.5.1 PK系列	(83)
3.5.1.1 PKZIP.EXE的使用格式	(84)
3.5.1.2 PKUNZIP.EXE的使用格式	(85)
3.5.1.3 PKZIPFIX.EXE的使用格式	(85)
3.5.1.4 PKSFX.EXE的使用格式	(85)
3.5.2 LHARC	(86)
3.5.2.1 建立新的压缩文件	(86)

3.5.2.2	将源文件压缩后移入压缩文件中(同进删除源文件)	(87)
3.5.2.3	显示压缩文件源文件的内容	(87)
3.5.2.4	将压缩文件中的某一部分源文件删除	(87)
3.5.2.5	编译已压缩的文件使之能够自动还原	(87)
4	汉字数据库及字处理系统应用篇	(89)
4.1	引言	(89)
4.2	dBASEⅢ、FoxBASE 汉字数据库应用技巧	(89)
4.2.1	dBASEⅢ 系统盘上 CONFIG.DB 文件的作用	(89)
4.2.2	运行汉字 dBASEⅢ 出现“内存空间不够”的提示情况	(92)
4.2.2.1	合理管理硬盘上的 dBASEⅢ	(92)
4.2.2.2	dBASEⅢ 系统下对子目录文件进行操作	(93)
4.2.3	防止修改数据库结构时的丢失	(93)
4.2.3.1	同时修改数据库文件的字段名、长度或类型时分步进行的方法	(94)
4.2.3.2	建立库结构文件的方法	(94)
4.2.4	录入数据的常见技巧	(95)
4.2.4.1	建立数据库文件的同时录入数据	(95)
4.2.4.2	简易录入法	(95)
4.2.4.3	调用格式文件录入法	(95)
4.2.4.4	修改录入法	(96)
4.2.4.5	传递快速录入法	(96)
4.2.4.6	使用 SET FUNCTION 命令	(97)
4.2.4.7	利用替换命令 REPLACE	(97)
4.2.4.8	应用 APPEND FROM 命令	(97)
4.2.5	防止数据库数据的丢失	(97)
4.2.6	提高分类求和的速度	(99)
4.2.7	如何判断空库	(99)
4.2.8	用 COPY 命令释放被 DBT 封锁的磁盘空间	(99)
4.2.9	设计数据库应用程序的思路和技巧	(100)
4.2.10	为 dBASE 或 FoxBASE 开发的软件增强口令功能	(101)
4.2.11	生成报表的一种思路	(103)
4.2.12	隐去光标	(104)
4.3	WordStar 应用技巧	(105)
4.3.1	WordStar 分页符号的消除	(105)
4.3.2	WordStar 小技巧	(106)
4.3.2.1	实现 WordStar 文件与 DOS 文本文件的互换	(106)
4.3.2.2	打印功能的重新设置	(107)
4.3.3	用 WordStar 进行列向排版	(107)
4.3.4	在 WordStar 中左右分页排版	(107)
4.3.5	在 WordStar 中控制打印机字体	(109)

4.3.6	了解 WordStar 未公布的命令	(109)
4.3.7	中文 WordStar 工作参数的修改	(110)
4.3.8	巧用 WordStar 文件恢复损伤的 909 打印文件	(111)
4.3.9	提高 WordStar 的显示兼容性	(111)
4.3.10	WordStar 的灵活打印	(112)
4.4	WPS 应用技巧	(112)
4.4.1	解除 WPS 汉字文本文件的密码	(112)
4.4.2	对全角方式下录入数字符的改进	(113)
4.4.3	如何在 FoxBASE 下调用 WPS	(114)
4.4.4	WPS 系统打印技巧	(114)
4.4.5	将 XE 制表符转换成 WPS 制表符	(114)
4.5	PE 应用技巧	(116)
4.5.1	PE 制表功能的开发	(116)
4.5.1.1	使光标自动纵向划线	(116)
4.5.1.2	列块标记	(117)
4.5.1.3	使用制表键	(117)
4.5.1.4	排版	(117)
4.5.2	给 PE 增添块打印功能	(117)
4.5.3	PE II 中未定转换键“u—”的使用	(118)
4.5.4	PE II 的基本命令与功能完善	(118)
4.5.4.1	对 Enter 键的定义	(118)
4.5.4.2	增加寻行功能	(118)
4.5.4.3	增加制表功能	(119)
4.5.4.4	修改帮助信息的查看方式	(119)
4.5.4.5	块操作的修改及功能扩充	(120)
4.6	其他字处理软件应用技巧	(123)
4.6.1	在 XE 编辑软件中使用五笔字型	(123)
4.6.2	解决 CCED 中版本到期的方法	(124)
4.6.3	在 CCED 中测试打印字号	(124)
4.6.4	使 CCED 跨目录操作	(124)
4.6.5	一组 Wordperfect/WORD for DOS 技巧	(125)
4.6.5.1	删除连续字(词)	(125)
4.6.5.2	以“或”方式查找字条	(125)
4.6.5.3	恢复误移动的光标位置	(125)
4.6.5.4	隐去和查找注释	(126)
4.6.5.5	避免不可分文件块打印到两张纸上	(126)
4.6.5.6	显示更多的 Reveal 代码	(126)
4.6.5.7	使 DOS 版的 Wordperfect 和 Word 软件在 Windows 里运行	(126)
4.6.5.8	Wordperfect 软件比 IBM ASC II 字集多出的字符	(127)

4.6.5.9	压缩文本文件大小	(127)
4.6.5.10	多列表格并排	(127)
4.6.5.11	一次存盘全部文件	(128)
4.6.5.12	快速编排文件格式	(128)
4.6.5.13	查找非显示字符	(128)
5	软、硬盘管理应用篇	(129)
5.1	引言	(129)
5.2	硬盘的管理	(129)
5.2.1	硬盘的初始化	(129)
5.2.2	使用 FORMAT 命令格式化硬盘	(129)
5.2.3	磁盘驱动器换用的技巧	(130)
5.2.4	降低硬盘 DOS 版本的方法	(131)
5.2.5	无法进入硬盘的处理方法	(131)
5.2.6	用软件的方法改变硬盘 0 柱面的位置	(131)
5.2.7	用系统软件排除硬盘常见故障	(132)
5.2.8	用硬盘管理工具恢复硬盘软故障	(133)
5.2.8.1	故障判别	(133)
5.2.8.2	处理方法	(134)
5.2.9	重置硬盘工作参数	(137)
5.2.10	增大硬盘空间的几种方法	(138)
5.2.10.1	合理地组织与使用硬盘	(138)
5.2.10.2	利用 PCTOOLS 工具盘中的 COMPRESS.EXE 文件	(138)
5.2.10.3	利用 DOS 的 CHKDSK 命令	(139)
5.2.10.4	经常删除一些无用文件	(139)
5.2.11	20M 硬盘容量的扩充方法之一	(139)
5.2.12	硬盘容量的扩充方法之二	(140)
5.2.13	增设扩充硬盘的方法	(140)
5.3	软盘的管理	(141)
5.3.1	消除软盘“软”故障的方法	(141)
5.3.2	软盘根目录损坏的修复	(142)
5.3.3	挽救不能列出目录的软盘	(142)
5.3.4	软盘容量扩充	(144)
5.3.5	清洗软盘驱动器磁头	(148)
5.3.6	软盘故障处理一例	(148)
6	绘图及图像处理应用篇	(150)
6.1	引言	(150)
6.2	Windows 绘图软件 PaintBrush	(150)
6.2.1	绘图编辑的一些基本操作技巧	(150)
6.2.1.1	更改新图的默认设定	(150)

6.2.1.2	显示一个完整图形	(151)
6.2.1.3	在全屏幕中察看图片	(151)
6.2.1.4	使用拉近命令编辑	(151)
6.2.1.5	扩大绘图区	(151)
6.2.1.6	改变文本字形	(151)
6.2.1.7	选择字体和字体大小	(152)
6.2.1.8	打印图形	(152)
6.2.1.9	选择背景和前景颜色	(152)
6.2.1.10	生成自定义颜色	(153)
6.2.1.11	选定画线宽度	(153)
6.2.1.12	使用光标位置窗口	(153)
6.2.2	剪切块的操作技巧	(153)
6.2.2.1	复制、剪切和粘贴剪切块	(153)
6.2.2.2	缩小或放大剪切块	(154)
6.2.2.3	翻转剪切块	(154)
6.2.2.4	剪切块反色	(155)
6.2.2.5	移动剪切块	(155)
6.2.2.6	提取剪切块	(155)
6.2.2.7	保存剪切块	(155)
6.2.2.8	延伸剪切块	(156)
6.2.2.9	斜移剪切块	(156)
6.2.3	菜单命令的使用	(156)
6.2.3.1	“文件” File 菜单命令	(156)
6.2.3.2	“编辑” Edit 菜单命令	(157)
6.2.3.3	“察看” View 菜单命令	(157)
6.2.3.4	“文本” Text 菜单命令	(157)
6.2.3.5	“拾取” Pick 菜单命令	(158)
6.2.3.6	“选项” Options 菜单命令	(158)
6.2.4	绘图工具图标的使用技巧	(158)
6.2.4.1	定义一个矩形剪切块	(159)
6.2.4.2	在绘图区喷涂着色	(159)
6.2.4.3	在绘图区内输入文字	(159)
6.2.4.4	把前景颜色部分变成背景颜色	(159)
6.2.4.5	用前景颜色填充一个封闭区域	(160)
6.2.4.6	给绘图区着色	(160)
6.2.4.7	画一条曲线	(160)
6.2.4.8	画一条直线	(161)
6.2.4.9	画直角或圆角的框	(161)
6.2.4.10	画实心方框或实心圆角框	(161)

6.2.4.11	画圆或椭圆	(161)
6.2.4.12	画实心圆或实心椭圆	(162)
6.2.4.13	用连在一起的直线画多边形	(162)
6.2.4.14	用连在一起的直线画实心多边形	(162)
6.3	图像处理软件 PhotoStyler	(163)
6.3.1	PhotoStyler 性能概貌	(163)
6.3.2	PhotoStyler 功能简介	(163)
6.3.2.1	PhotoStyler 操作环境	(163)
6.3.2.2	扫描图像	(164)
6.3.2.3	选择和蒙片	(164)
6.3.2.4	图像编辑转换特殊效果	(164)
6.3.2.5	图像合成	(164)
6.3.2.6	图像校正和加强	(165)
6.3.2.7	绘画和润色工具	(165)
6.3.2.8	图像处理滤波器	(165)
6.3.2.9	颜色分离打印	(165)
6.4	常用的图形图像处理应用技巧	(166)
6.4.1	dBASE III 的图形显示的原理	(166)
6.4.1.1	dBASE 实现图形显示技巧	(166)
6.4.1.2	将图形文件转换成 DBF 文件	(166)
6.4.1.3	图形显示程序及说明	(166)
6.4.2	dBASE III 中比例图的实现	(168)
6.4.2.1	解决途径	(168)
6.4.2.2	例程实现	(169)
6.4.3	BASIC 图形文件显示	(172)
6.4.4	BASIC 中“异或”作图模式的使用技巧	(174)
6.4.5	为 PC 机增加后台图形页	(175)
6.4.6	绘图仪巧用命令快速显示	(176)
6.4.7	图形图像文件格式的转换	(176)
6.4.7.1	利用图形图像软件自身进行转换	(177)
6.4.7.2	利用专用图像格式转换软件进行转换	(177)
6.4.7.3	对于某些不太常见的图像格式文件采用屏幕截获软件进行转换	(177)
6.4.7.4	其他图像显示驱动程序具有一定图像文件格式转换功能	(177)
6.4.8	扇形统计图形在 dBASE III 和 FoxBASE 中应用	(177)
6.4.8.1	生成图元数据	(178)
6.4.8.2	转换为系统图元数据库	(178)
6.4.8.3	消除冗余数据	(178)
6.4.8.4	通用扇形统计图绘制子程序	(179)
6.4.9	利用 2.13F 作图	(180)

6.4.10	显示立体直方图的简单方法	(182)
6.4.11	作高精度直方图方法	(184)
6.4.12	自由作图程序	(186)
6.4.13	图形的压缩存贮	(189)
6.4.14	存取屏幕以简化用户接口的开发	(190)
6.4.15	绘图仪中文输出	(191)
6.4.16	设定 VGA 的 16 种显示色	(192)
7	打印控制应用篇	(195)
7.1	引言	(195)
7.2	宽行打印纸上同时打印两个文件	(195)
7.3	控制打印机走纸	(198)
7.4	在程序中实现屏幕的硬拷贝	(200)
7.4.1	DOS 状态下实现屏幕打印的程序方法	(200)
7.4.2	BASIC 程序中实现屏幕打印的方法	(201)
7.5	中文系统中的西文打印	(201)
7.6	自动生成控制码驱动程序	(202)
7.6.1	程序的使用方法	(203)
7.6.2	程序说明	(204)
7.6.3	PRN.BAT 文件使用注意事项	(205)
7.7	加快汉字打印速度	(205)
7.8	在“五笔字型”下实现 CCDOS 2.13E 的打印功能	(205)
7.9	在 CCDOS 2.13 下使用 9 针打印机	(207)
7.10	用 BASIC 实现图形脱色打印增强说明力	(207)
7.11	巧用 DOS 命令, 实现文本文件硬拷贝	(208)
7.11.1	TYPE 命令	(208)
7.11.2	COPY 命令	(209)
7.11.3	PRINT 命令	(209)
7.12	dBASE III 备忘型字段打印技巧	(210)
7.13	dBASE III 中实现一行内的字体变换	(211)
7.14	联接两台打印机的方法	(211)
7.15	转换 SPDOS 简体打印为繁体打印	(212)
7.16	打印机适配器控制	(213)
7.16.1	打印机适配器及其寄存器结构	(213)
7.16.1.1	数据输出寄存器	(213)
7.16.1.2	状态寄存器	(214)
7.16.1.3	控制寄存器	(214)
7.16.2	查询打印控制	(214)
7.16.3	中断打印控制	(216)
7.16.4	脱机打印和假脱机打印	(216)