

Windows

Windows 95 中文版使用奥秘

曹国钧 编著



上海科学普及出版社

Windows 95 中文版

使用奥秘

曹国钧 编著

乙

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

责任编辑: 胡名正 刘瑞莲

Windows 95 中文版使用奥秘

曹国钧 编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 江苏太仓印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 29 字数 702000

1996 年 8 月第 1 版 1996 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-5427-1131-8/TP·276 定价: 34.00 元

内 容 提 要

初学者怎样使用 Windows 95 中文版？怎样了解其操作诀窍？怎样领悟其使用奥秘？例如：如何使用“开始”按钮、任务条；如何增加五笔字型输入法。本书告诉读者此类内容的使用奥秘，使读者提高 Windows 95 中文版的使用水平。

本书介绍的使用奥秘主要包括：新配置命令、“开始”按钮、任务条、资源管理器、文件夹、快捷键、新增汉字输入法、登录数据库、外壳扩展、应用问答等。

读者对象：电脑用户、程序员、大中专学校各专业师生。

前 言

Windows 95 中文版是一个崭新的 32 位操作系统。在这个新的操作系统面前，如何摆弄？例如，“开始”按钮、任务条如何使用？如何为 Windows 95 中文版增加五笔字型输入法？这些都已成为读者讨论的话题。

本书出版的目的在于为读者解决这些问题，并告诉您使用 Windows 95 中文版的内在奥秘。本书共分十章，各章的安排如下：

- 第一章 Windows 95 中文版新增加的命令与实例
- 第二章 Windows 95 中文版的“开始”按钮应用奥秘
- 第三章 Windows 95 中文版的任务条应用奥秘
- 第四章 Windows 95 中文版下运行应用程序的奥秘
- 第五章 Windows 95 中文版的资源管理器使用奥秘
- 第六章 Windows 95 中文版的未见文档实用程序使用奥秘
- 第七章 Windows 95 中文版的新增汉字输入法
- 第八章 Windows 95 中文版登录数据库 Registry 应用奥秘
- 第九章 Windows 95 中文版的外壳扩展
- 第十章 Windows 95 中文版其他应用奥秘问答

读者看完本书后，若感觉到自己对于 Windows 95 中文版的了解已经到了高的层次，这说明本书的目的达到了，作者将感到由衷的高兴。

本书可与作者的另一本书《Windows 95 中文版操作入门》配套，该书已由上海科学普及出版社出版。

在本书写作过程中，得到国家医药管理局重庆医药设计院王键同志的关心和支持，在此表示感谢。

由于本人水平有限，书中难免有不足之处，谨请读者批评指正。

作 者
1995 年 5 月

目 录

第一章 Windows 95 中文版的配置命令与实例	1
1.1 Windows 95 中文版的启动奥秘	1
1.1.1 Windows 95 中文版操作系统的系统文件组成	1
1.1.2 Windows 95 中文版的启动过程	1
1.2 文本文件 MSDOS.SYS 的启动配置	5
1.2.1 MSDOS.SYS 的由来	5
1.2.2 MSDOS.SYS 隐藏在哪里	6
1.2.3 MSDOS.SYS 的默认设置	6
1.2.4 MSDOS.SYS 的启动配置值解释	8
1.2.5 MSDOS.SYS 文件的设置实例	12
1.3 Windows 95 中文版的 CONFIG 配置命令	14
1.3.1 ACCDATE	14
1.3.2 BREAK	15
1.3.3 BUFFERS/ BUFFERSHIGH	16
1.3.4 COUNTRY	17
1.3.5 DEVICE/ DEVICEHIGH	17
1.3.6 DOS	18
1.3.7 DRIVPARM	19
1.3.8 FCBS/ FCBSHIGH	20
1.3.9 FILES/ FILESHIGH	21
1.3.10 INSTALL/ INSTALLHIGH	22
1.3.11 LASTDRIVE/ LASTDRIVEHIGH	24
1.3.12 NUMLOCK	25
1.3.13 REM	25
1.3.14 SET	26
1.3.15 SHELL	28
1.3.16 STACKS/ STACKSHIGH	34
1.3.17 SWITCHES	34
1.4 Windows 95 中文版增强的设备驱动程序	35
1.4.1 扩展键盘驱动程序 ANSI.SYS	35
1.4.2 双缓冲程序 DBLBUFF.SYS	42
1.4.3 显示设备驱动程序 DISPLAY.SYS	42
1.4.4 压缩盘驱动程序 DRVSPACE.SYS, DBLSPACE.SYS	43

1.4.5 EGA 显示器驱动程序 EGA.SYS	44
1.4.6 扩充内存管理程序 EMM386.EXE	45
1.4.7 扩展内存管理程序 HIMEM.SYS	48
1.4.8 虚拟盘驱动程序 RAMDRIVE.SYS	51
1.4.9 版本号模拟驱动程序 SETVER.EXE	53
1.5 Windows 95 中文版启动记录文件及其使用奥秘	55
1.6 与 Windows 95 中文版启动相冲突的驱动程序	69
第二章 Windows 95 中文版的开始按钮的应用奥秘	77
2.1 开始菜单的配置	77
2.1.1 增加开始菜单中菜单项目	78
2.1.2 开始菜单中菜单项的修改	86
2.1.3 删除开始菜单中的菜单项	100
2.2 开始菜单损坏后的快速修理	102
2.3 开始菜单中查找实用程序的使用	102
2.3.1 利用名称和位置查找文件或文件夹	103
2.3.2 根据修改日期查找文件或文件夹	104
2.3.3 模糊查找文件或文件夹	106
2.3.4 利用查找程序一次击键访问文件夹	107
2.4 “开始菜单中的运行”对话框使用奥秘	108
2.4.1 通过键盘快捷打开运行对话框	108
2.4.2 从“运行”对话框的任意地方打开文件夹	109
2.4.3 快速地运行程序	110
2.5 开始菜单的小结	110
第三章 Windows 95 中文版的任务条应用奥秘	112
3.1 任务条配置奥秘	112
3.2 任务条使用奥秘	113
3.2.1 使用任务条按钮快速地调用窗口	113
3.2.2 如何在任务条中保留打开的任务	114
3.2.3 使用任务条修改系统日期或时间	114
3.2.4 任务条上输入法标志的使用奥秘	116
3.2.5 任务条上的右键菜单	119
3.3 任务条奥秘小结	120
第四章 Windows 95 中文版下运行应用程序的奥秘	122
4.1 在 Windows 95 中文版上运行基于 MS DOS 和 Windows 的程序的一般策略	122
4.1.1 Windows 95 下运行的 MS DOS 实用程序	122

4.1.2 Windows 95 下运行的 Microsoft Windows 实用程序	126
4.1.3 特定 MS DOS 与 Windows 程序的使用奥秘	128
4.2 内存管理器在 Windows 95 中文版下协调的奥秘	144
4.2.1 386MAX 7.0 内存管理器与 Windows 95 中文版协调奥秘	144
4.2.2 BLUEMAX 7.0 内存管理器与 Windows 95 中文版协调奥秘	145
4.2.3 NETROOM version 3 内存管理器与 Windows 95 中文版协调奥秘	146
4.2.4 QEMM 7.01-7.05 内存管理器与 Windows 95 中文版协调奥秘	146
4.3 快速移植现有 Windows 应用程序	147
4.3.1 转换现有 Windows 应用程序组文件	147
4.3.2 拷贝适当的 Windows 应用程序的系统文件	148
4.4 在 Windows 95 中文版下执行 MS DOS 或 Windows 程序的批处理命令使用奥秘	150
4.4.1 Windows 3.X 与 MS DOS 6.X 相结合的 Start 命令	150
4.4.2 Start 命令的解释	150
4.4.3 Windows 95 中文版的批处理命令使用奥秘	152
4.4.4 Windows 95 中文版批处理命令的其他用途	156
4.4.5 快速关闭批处理文件打开窗口的方法	157
4.5 MS DOS 应用程序对 Windows 95 中文版性能的影响	159
4.6 Windows 95 中文版的 MS DOS 方式使用奥秘	160
4.6.1 MS DOS 命令提示符下的可视目录	160
4.6.2 将文件名拖放到 MS DOS 命令行上	160
4.6.3 从命令提示符下复制/ 粘贴信息或者将信息复制/ 粘贴 到命令提示符下	160
4.6.4 在命令提示符下启动 Windows 程序	160
4.6.5 Command.pif 使用奥秘	160
4.6.6 Doskey 使用奥秘	161
4.6.7 目录快捷方式	161
4.6.8 命令行参数使用奥秘	161
4.6.9 “桌面”上方便的磁盘复制	161
第五章 Windows 95 中文版的资源管理器使用奥秘	162
5.1 Windows 95 的资源管理器命令行与开关	162
5.1.1 在 Win.ini 中加载 Windows 资源管理器	162
5.1.2 Windows 资源管理器的命令行	162
5.1.3 Windows 资源管理器的命令行参数使用例子	163
5.1.4 启动 Windows 95 打开某一个文件夹	163
5.2 Windows 资源管理器中右键菜单使用奥秘	164
5.2.1 Windows 资源管理器左窗口中文件夹右键菜单使用奥秘	164

5.2.2 Windows 资源管理器左边窗口对象的拖动	170
5.2.3 Windows 资源管理器右边窗口的右键菜单使用奥秘	174
5.2.4 Windows 资源管理器左右窗口之间的对象拖动	180
5.3 Windows 资源管理器的“到...”工具的使用奥秘	180
5.4 Windows 资源管理器奥秘小结	181
5.4.1 剪切、复制、粘贴和拖放操作奥秘	181
5.4.2 创建新文件或新文件夹操作	182
5.4.3 快速选择文件的操作	183
5.4.4 Windows 资源管理器中的特殊文件夹	183
第六章 Windows 95 中文版的未见文档实用程序使用奥秘	184
6.1 创建新文档程序 ShellNew	184
6.2 Windows 95 的任务管理器 TaskMan	187
6.3 Windows 95 的程序管理器	188
6.4 Windows 95 的欢迎程序 Welcome	191
6.5 注册表编辑器 Regedit	193
6.6 获取 Windows 95 版本的程序 Winver	194
6.7 字体查看程序 FontView	195
6.8 对象包装程序 Packager	195
6.9 资源查询程序 Rsrcmtr	196
6.10 组文件转换器 GrpConv	197
6.11 系统文件编辑器 Sysedit	197
6.12 快速创建开始菜单程序 RunOnce	198
6.13 Windows 应用程序兼容性修改程序 MkCompat	199
第七章 为 Windows 95 中文版增加扩充输入方法	201
7.1 在 Windows 95 中文版下使用 Windows 3.X 的双拼输入法	201
7.2 在 Windows 95 中文版下使用 GBK 扩充输入法	206
7.3 在 Windows 95 中文版下使用繁体仓颉输入法	210
7.4 在 Windows 95 中文版下使用繁体注音输入法	212
7.5 Windows 95 中文版的自定义输入法编码规则	212
7.6 输入法生成器的使用	216
7.6.1 创建输入法	216
7.6.2 码表逆转换与编码 IME 的修改	220
7.6.3 编码文件的词条排序	225
7.6.4 批量造词	226
7.7 为 Windows 95 中文版增加扩充输入法	228
7.7.1 为 Windows 95 中文版增加五笔字型输入方法	229
7.7.2 为 Windows 95 中文版增加五笔划输入法	242

7.7.3 为 Windows 95 中文版增加大众码输入方法	243
7.7.4 为 Windows 95 中文版增加快速码输入法	247
7.7.5 为 Windows 95 中文版增加层次四角码输入法	250
7.7.6 为 Windows 95 中文版增加电报码输入法	257
第八章 Windows 95 中文版登录数据库 Registry 应用奥秘	261
8.1 注册表数据库 Registry 的组成	261
8.1.1 系统配置注册表文件 SYSTEM.DAT	261
8.1.2 系统配置注册表备份文件 SYSTEM.DA0	262
8.1.3 用户平台配置注册表文件 USER.DAT	263
8.1.4 用户平台配置注册表备份文件 USER.DA0	263
8.1.5 网络管理注册表文件 POLICES.DAT	263
8.1.6 网络管理注册表备份文件 POLICES.DA0	263
8.2 Windows 95 中文版的注册表编辑器	263
8.2.1 注册表编辑器快捷键的建立	264
8.2.2 启动注册表编辑器	269
8.2.3 注册表数据库的根键	270
8.2.4 注册表数据库的子关键字	274
8.2.5 注册表编辑器的菜单	274
8.3 还原注册表数据库	295
8.4 在 DOS 下使用注册表编辑器	296
第九章 Windows 95 中文版的外壳扩展	298
9.1 Windows 95 外壳扩展的开发工具	298
9.2 Windows 95 中文版的外壳扩展特性	298
9.2.1 Windows 95 中文版的外壳扩展类型	298
9.2.2 Windows 95 的扩展外壳 DLL	299
9.2.3 如何在 Windows 95 中文版上注册一个外壳扩展	299
9.2.4 Windows 95 中文版的外壳扩展的结构	302
9.2.5 Windows 95 中文版的外壳扩展对象	307
9.3 Windows 95 中文版的外壳扩展实例	309
9.3.1 上下文菜单外壳扩展实例	310
9.3.2 属性页外壳扩展实例	326
9.3.3 图标扩展句柄实例	342
9.4 外壳扩展实例程序的调试技巧	356
第十章 Windows 95 中文版其他应用奥秘问答	357
10.1 安装 Windows 95 中文版的奥秘	357
10.2 MS DOS 引导奥秘	366

10.3 磁盘压缩的使用奥秘	367
10.4 在 Windows 95 中使用 CD-ROM 的奥秘	373
10.5 网络应用奥秘	374
10.6 在 Windows 95 中访问 Internet 的奥秘	377
10.7 桌面使用奥秘	378
10.8 PCMCIA 卡使用奥秘	378
10.9 调制解调器的使用奥秘	380
10.10 Windows 95 的硬件配置文件使用奥秘	382
10.11 Windows 95 的键盘快捷方式奥秘	383
10.12 可移动计算机使用奥秘	386
10.13 Windows 95 的多媒体使用奥秘	387
10.14 Windows 95 窗口使用奥秘	388
10.15 显示器配置奥秘	388
10.16 Windows 95 的其他奥秘	393
附录 A Windows 95 中文版的快捷键	399
A.1 通用快捷键	399
A.2 任务条快捷键	402
A.3 开始菜单	402
A.4 回收站快捷键	403
A.5 Windows 资源管理器快捷键	403
A.6 管理文件夹	405
A.7 字体文件夹	406
A.8 打印机文件夹	406
附录 B GBK 国标扩展字库列表	407
参考文献	449

第一章 Windows 95 中文版的 配置命令与实例

Windows 95 中文版以一种全新操作系统的面貌出现在用户面前，有的用户对 Windows 95 中文版启动时的窗口标志感到十分神秘，甚至有的用户认为 Windows 95 中文版完全与原先使用多年的 MS DOS 没有关系了。

这些错误认识在本章中将得到纠正。我们在本章中将揭示 Windows 95 中文版的启动内幕，以及 Windows 95 中文版的配置命令，使读者在本章介绍过程中逐步认识 Windows 95 中文版。在本章的最后，我们以一些实例来说明我的一种说法——Windows 95 中文版其实就是 MS DOS 7.0+Windows 95 中文版的图形用户界面。

1.1 Windows 95 中文版的启动奥秘

1.1.1 Windows 95 中文版操作系统的系统文件组成

我们知道，MS DOS 系统文件包括 IO.SYS，MSDOS.SYS 和 COMMAND.COM，对于 Windows 95 中文版操作系统来说，它的系统文件也包括 IO.SYS，MSDOS.SYS 和 COMMAND.COM 这三个文件，不过此时，系统启动文件主要为 IO.SYS 和 COMMAND.COM，MSDOS.SYS 已变成了一个文本文件，它的作用只是为了兼容某些应用程序及其对 Windows 95 中文版的启动配置（详见 1.2 节）。

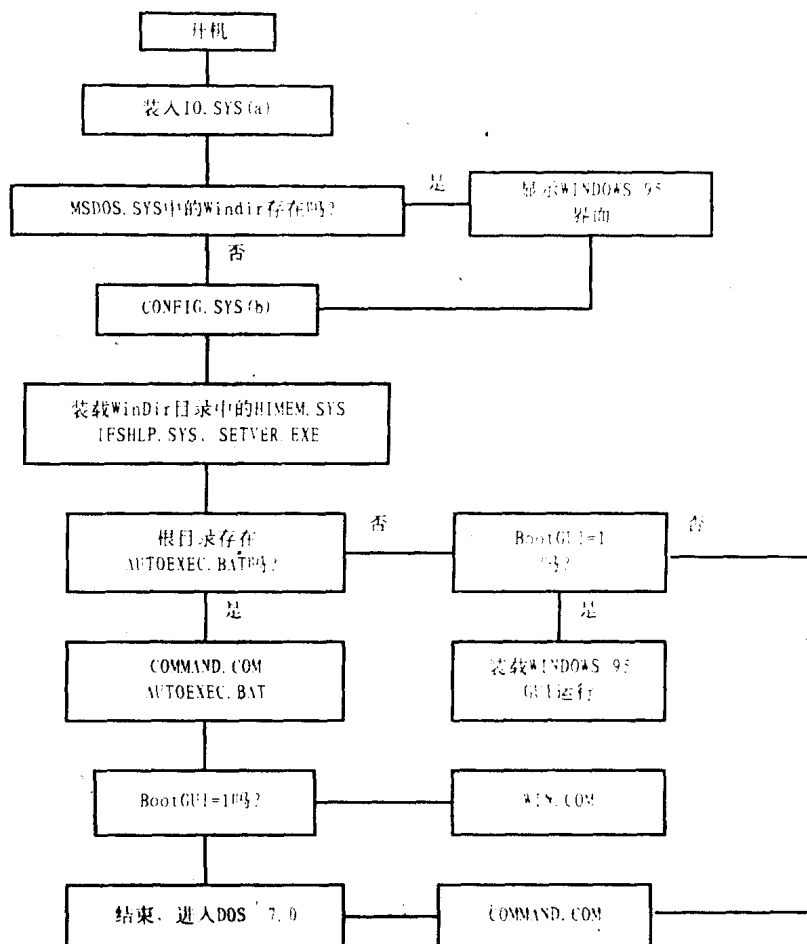
1.1.2 Windows 95 中文版的启动过程

那么，Windows 95 中文版的启动过程是怎样的呢？

在您的微机上装入 Windows 95 中文版后，可以不用 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT，它可以自动装载所需要的实模式驱动程序，如 HIMEM.SYS 与 ISFHLP.SYS，而不管 CONFIG.SYS 中有没有写入这些程序名（我们在 1.3 节中将详细讨论控制装入这些程序的系统配置方法），而且，Windows 95 中文版还自动把 WIN 这个命令插入到启动程序序列后面，因此，也就不再需要为此而设一个 AUTOEXEC.BAT 文件了。若您希望 Windows 95 每次启动后某个程序一定要运行起来，只要把它加到 Windows 95 中文版的任务条的开始菜单中就行了。

取消了 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 之后，Windows 95 中文版的运行就无需再装入 DOS 的 COMMAND.COM 解释程序了，这就节省了 10KB 的常规内存，使得您在 Windows 95 中文版下运行 DOS 程序时，可得到将近 640KB 的常规内存。

下面显示了 Windows 95 中文版的启动全过程:



注: 上面过程中的(a)、(b)两处, 可利用功能键来选择系统运行方式。

在目前情况下, 没有 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 加入到 Windows 95 中文版系统是不太现实的, 在上图中我们也看到了这一点。

下面为 Windows 95 中文版的实际启动过程 (在安装 Windows 95 中文版时, 将形成一个新的 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT, 它是从原来的 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 升级而来的, 原来的都改为 AUTOEXEC.DOS 和 CONFIG.DOS 隐藏起来, 将用来恢复原 DOS 系统)。

启动系统时, 若在屏幕上出现“Starting Windows 95...”提示信息时, 在 2 秒钟内 (这个时间可用 MSDOS.SYS 配置, 下面讨论) 按下 F8 功能键 (即上图的(a)), 先进入“Microsoft Windows 95”的启动菜单, 对于不同的安装形式, 出现的启动菜单也将不同。

(1) 在 Windows 升级中安装 Windows 95 出现的菜单:

<u>Microsoft Windows 95 Startup Menu</u>
1. Normal
2. Logged(BOOTLOG.TXT)
3. Safe mode
4. Step-by-Step Configuration
5. Command prompt only
6. Safe mode command prompt only
Enter a choice:1
F5= Safe mode Shift+F5= Command prompt Shift+F8= Step-by-step Configuration[N]

(2) 重新安装 Windows 95 中文版出现的菜单:

<u>Microsoft Windows 95 Startup Menu</u>
1. Normal
2. Logged(BOOTLOG.TXT)
3. Safe mode
4. Step-by-Step Configuration
5. Command prompt only
6. Safe mode command prompt only
7. Previous MS DOS version
Enter a choice:1
F5= Safe mode Shift+F5= Command prompt Shift+F8= Step-by-step Configuration[N]

由上面我们可以看出，在重新安装 Windows 95 中文版时，将出现“Previous MS DOS version”菜单，该菜单可使您恢复到安装 Windows 95 之前的 MS DOS 系统状态。

下面对以上菜单提示作一些解释，以便在启动 Windows 95 中文版时选择合适的菜单项。

(1) Normal (一般)

按照 Windows 95 的正常方式启动系统，即先调入 DBLSPACE.BIN (或 DRVSPACE.BIN)，REGISTRY 登录数据库、文件管理系统驱动程序

IFSHLP.SYS, 然后, 执行 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 中的功能。

(2) Logged (\BOOTLOG.TXT)

采用形成的 BOOTLOG.TXT 文件中的内容完成 Windows 95 的启动, BOOTLOG.TXT 可由下面将要介绍的菜单 4 来建立。

(3) Safe mode

这是 Windows 95 中文版启动的所谓“安全模式”。选择它后, 将在屏幕上显示如下信息:

Windows is bypassing your files.

即 Windows 95 中文版系统在启动时只是调入必备的文件, 例如, HIMEM.SYS, DBLBUFF.SYS, IFSHLP.SYS 和 COMMAND.COM 文件, 然后, 直接返回到 MS DOS 的提示符下, 不执行 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 中配置。

(4) Step-by-Step Configuration

这是一种 Windows 95 中文版启动时的单步执行系统配置的菜单。在按 Shift+F8, 再选择此菜单后, 将在屏幕上出现系统提示信息, 即

Windows will prompt you to confirm each starting command.

(Windows 将提示您确认每一个启动命令)

Loading DoubleSpace driver [Enter= Y, Esc= N]? Y

(是否装载 DOUBLESPEACE 驱动程序)

Process the system registry [Enter= Y, Esc= N]? Y

(是否执行系统的登录数据库?)

Create a startup log file (BOOTLOG.TXT) [Enter= Y, Esc= N]? Y

(是否形成一个启动 LOG 文件 BOOTLOG.TXT?)

Process your starting device drivers (CONFIG.SYS) [Enter= Y, Esc= N]? Y

(是否执行您的启动设备驱动程序 CONFIG.SYS?)

若在此菜单中形成了一个 BOOTLOG.TXT 文件, 则在下次启动时选择菜单 2 时, 就可利用此文件启动相应的选择项了。

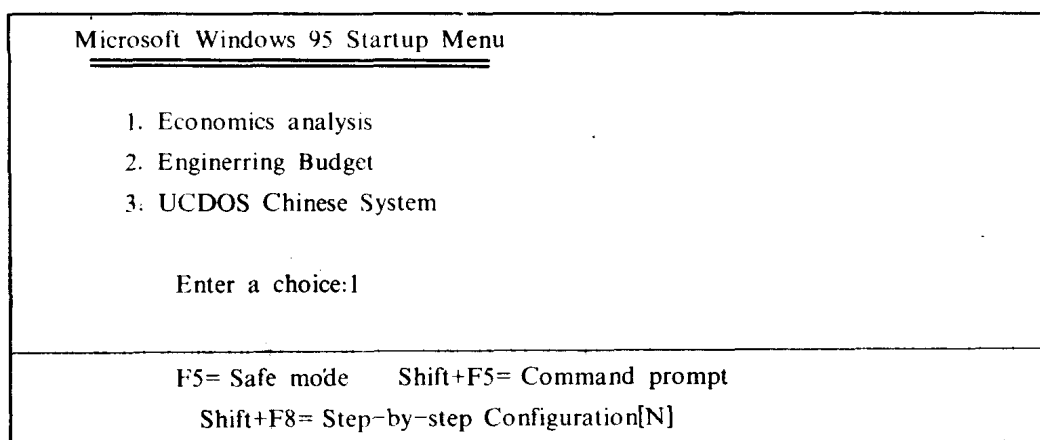
(5) Command prompt only

该菜单使 Windows 95 中文版系统直接进入 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 的启动状态, 这同原先的 MS DOS 启动方式完全一样。

(6) Safe mode command prompt only

该菜单使 Windows 95 中文版系统只执行 COMMAND.COM, 返回到 MS DOS 的提示符下, 其他系统配置均不执行。

在选择了上面的合适的菜单后, 若您在 CONFIG.SYS 中采用多配置菜单, 则此时将出现一个多配置菜单, 如下所示。



在这里，您可按功能键（即上图中的(b)）完成各种选择。在选择了 CONFIG 菜单后，就进入了 Windows 95 中文版的图形界面。

1.2 文本文件 MSDOS.SYS 的启动配置

1.2.1 MSDOS.SYS 的由来

我们在 1.1.2 节中可以发现，MSDOS.SYS 文件在 Windows 95 中文版启动过程中起着启动配置的作用。有的读者可能会问：MSDOS.SYS 也是老的 DOS 引导序列中的一部分吗？对的。

在 Windows 95 中文版启动后，还是先装载 MS DOS 7.0 系统，它是由两个传统的隐藏系统文件来完成的，称为 IO.SYS 和 MSDOS.SYS（对于 PC DOS 来说，这两个隐藏文件分别称为 IBMBIO.COM，IBMDOS.COM，但是功能是完全一样的）。Windows 95 中文版的 COMMAND.COM 只有在启动盘的根目录中存在 AUTOEXEC.BAT 时才装载，因此，COMMAND.COM 从某种意义上说只是 MS DOS 7.0 的一个实用程序而已。

微软公司曾说，Windows 95 中文版已经与 DOS 分手了，而且 Windows 95 将预示 DOS 的终结。其实不然，在启动 Windows 95 中文版时，装载的是 MS DOS 7.0，只是这个 DOS 可能会自动装载 Windows 95 中文版的图形界面（DOS 7.0 以前版本需要在 AUTOEXEC.BAT 中加上一个 WIN 命令行）。因此，当您原来在 AUTOEXEC.BAT 中有 WIN 命令行时，安装 Windows 95 中文版时，将用 REM WIN 注释掉。

Windows 95 中文版将 IO.SYS 和 MS DOS.SYS 的功能合并为一个新的、更大的和更复杂的 IO.SYS 文件，新的 MSDOS.SYS 只是一个文本文件，用于管理 Windows 95 中文版的不同模式，其功能很像旧日的 CONFIG.SYS。实际上，MSDOS.SYS 更像 Windows 95 中文版的一个 INI 文件，一旦您了解了 MSDOS.SYS 的奥秘，您就可以重新配置 MSDOS.SYS 来适应您在不同时间不同环境的爱好。

那么, MSDOS.SYS 文件在哪里呢?

1.2.2 MSDOS.SYS 隐藏在哪里

由 1.2.1 节中的分析, 我们不难找到 MSDOS.SYS 的隐藏地方——它与 IO.SYS, COMMAND.COM 在同一位置上。一般情况下, MSDOS.SYS 处于启动盘的根目录中, 并且是以隐含、系统、只读属性存在的。下面介绍两种不同环境下去掉 MSDOS.SYS 隐含、系统、只读属性的方法。

(1) 在MS DOS 7.0环境下

当您现处在MS DOS 7.0环境下时, 可使用ATTRIB.EXE或PCTOOLS直接消除 MSDOS.SYS 的这些属性。下面以 ATTRIB.EXE 为例说明。

当您执行下面的命令:

```
C:\PWIN> ATTRIB -H -R -S C:\MSDOS.SYS
```

就可轻松地消除MSDOS.SYS的隐含、只读和系统的属性。

(2) 在Windows 95中文版图形界面下

若您在Windows 95中文版的图形界面下, 则可转到MS DOS方式下, 再执行 ATTRIB 命令, 也能消除 MSDOS.SYS 的这些属性。

另外, 您可用Windows 95中文版的Windows资源管理器或文件管理器来消除 MSDOS.SYS 的这些属性。

在Windows 95中文版的开始菜单上选择“程序-Windows资源管理器”, 启动 Windows 资源管理器。当 Windows 资源管理器的窗口出现时, 选择 C: 盘符, 此时, MSDOS.SYS 应出现在 C: 盘根目录中 (若未出现, 可选择“视图”菜单中的“按类型显示”, 使隐藏文件能够显示)。

用鼠标器的左键点击MSDOS.SYS, 以选择此文件。在该文件上按鼠标器的右键, 出现右键菜单, 选择“属性”, 则出现属性对话框。将其中的“隐藏”、“系统”、“只读”属性都取消, 然后, 再按“确定”按钮, 如图 1-1 所示。

1.2.3 MSDOS.SYS 的默认设置

现在我们可以查看目前 Windows 95 中文版系统中的 MSDOS.SYS 的默认设置了。您可以用 Windows 95 中文版的“记事本”、“书写板”或 MS DOS 下的任何文本编辑器, 如 PE2, CCED 等, 查看 MSDOS.SYS 的内容。