

中文

Windows 3.1、3.2 配置与热点

曹国钧 编著



西安电子科技大学出版社

中文 Windows 3.1、3.2

配置与热点

曹国钧 编著

西安电子科技大学出版社

1996

(陕)新登字 010 号

内 容 简 介

中文 Windows 3.1、3.2 是微机上目前使用最多的 Windows 版本,对于它们的配置及内部技巧,许多用户不甚了解。本书在中文 Windows 的配置及热点技巧方面给出详细的分析和说明。本书不同于中文一般 Windows 的介绍性书籍,它从中文 Windows 的内部挖掘出比较深入的东西,例如,通过分析中文 Windows 的 INF 文件、INI 文件等,了解中文 Windows 的配置。

本书共分两部分。第一部分为中文 Windows 的配置篇,主要介绍了中文 Windows 的基本配置(包括设置程序、控制面板)、INF 文件和 INI 文件的分析与配置。第二部分为热点篇,主要介绍了目前用户十分关心的热点问题,例如输入法扩充、修改与完善,中文 Windows 上运行 DOS 软件,中文之星,中文 Windows 的资源合理使用等。

本书适用于广大的 Windows 用户及计算机爱好者。

中文 Windows 3.1、3.2

配置与热点

曹国钧 编著

责任编辑 夏大平

西安电子科技大学出版社出版发行

地址:西安市太白南路2号 邮编:710071

陕西地质印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 15 8/16 字数 364 千字

1996 年 4 月第 1 版 1996 年 4 月第 1 次印刷 印数 1-8 000

ISBN 7-5606-0435-8/TP·0184

定价:16.00 元

前 言

目前介绍中文 Windows 方面的书较多,但是全面细致介绍中文 Windows 内部配置和技巧的书笔者还未曾见到。笔者在使用中文 Windows 中体会到,若把中文 Windows 的配置方法和技巧掌握好,将可解决许多使用中文 Windows 中碰到的问题。例如,在书中提到这样一个例子,将中文 Windows 的显示颜色改为 16 MB,并将中文 Windows 设置为 32 位磁盘存取方式,则中文 Windows 无法进入,启动时屏幕一片空白。在使用 Windows 的 WIN.COM 后面的跟踪参数/B 时发现,启动中文 Windows 后一切正常,但是无屏幕显示。后来终于想到曾经将显示颜色修改为 16 MB,于是,使用中文 Windows 的 DOS 状态下的设置程序 Setup 重新设置显示方式为一般的 VGA 方式,则可正常启动中文 Windows。

这里,还有一个例子,可说明您对中文 Windows 的硬环境配置文件 SYSTEM.INI 了解后,能解决您的硬件配置冲突问题。在一台 486DX/33 微机上配置了多媒体部件(声霸卡、电影回放卡、光驱),则中文 Windows 3.2 中配置了声霸卡、光驱后,均可正常使用,但在中文 Windows 3.2 中配置了电影回放卡后,重新启动中文 Windows 出现微软标志后就死机。就是采用上面的跟踪参数/B 后也无济于事。显然,这是电影回放卡与其它卡产生了冲突。在 SYSTEM.INI 中将有关电影回放卡安装的段、项加以注释,再启动中文 Windows 便正常了,这时安装电影回放卡的驱动程序也没有问题。

上面两个例子充分说明中文 Windows 配置的重要性,掌握了它们,就相当于了解了中文 Windows 的一些内幕知识,例如,中文 Windows 的 INF 文件、INI 文件的结构与 Windows 的关系等。笔者在实际使用中文 Windows 过程中是这样做的,笔者也希望通过此书能使您成为中文 Windows 的熟练用户。另外,通过阅读此书,可使您学到与配置有关的许多热点技巧,这些技巧是笔者长期积累的成果,例如,中文 Windows 的输入法扩充、修改与完善,中文 Windows 上运行 DOS 软件,中文之星,中文 Windows 的资源合理使用等。

本书共分为两个部分,第一部分为中文 Windows 的配置篇,各章节安排如下:

- 第 1 章 中文 Windows 的基本配置
- 第 2 章 中文 Windows 的 INF 安装配置文件
- 第 3 章 中文 Windows 的 INI 初始化配置文件
- 第 4 章 中文 Windows 跟踪配置错误

第二部分为热点篇,各章节安排如下:

- 第 5 章 中文 Windows 扩充汉字输入方法
- 第 6 章 中文 Windows 拼音输入法的改进与完善
- 第 7 章 中文 Windows 的热键巧用
- 第 8 章 中文 Windows 系统资源的合理使用
- 第 9 章 中文 Windows 中运行应用软件
- 第 10 章 中文 Windows 的打印使用技巧

本书的配置知识也适用于即将推出的 Windows 95 中文版。

由于作者水平有限，书中难免有不足之处，还望读者批评指正。

曹国钧

1995 年 11 月

目 录

第一部分 配 置 篇

第 1 章 中文 Windows 的基本配置	1
1.1 中文 Windows 的设置程序	1
1.1.1 中文 Windows 的 DOS 方式下的设置程序	1
1.1.2 中文 Windows 下数字化仪的配置	4
1.1.3 中文 Windows 的 Windows 方式下的设置程序	6
1.2 中文 Windows 控制面板配置	10
1.2.1 控制面板简介	10
1.2.2 调整工作台面颜色 (Color)	11
1.2.3 增加或删除字体 (Fonts)	12
1.2.4 配置通讯端口 (Ports)	13
1.2.5 改变鼠标器的使用 (Mouse)	14
1.2.6 改变键盘的速度 (Keyboard)	15
1.2.7 设定打印机 (Printers)	16
1.2.8 386 增强模式 (386 Enhanced)	17
1.2.9 设定桌面 (Desktop)	19
1.2.10 安装驱动程序 (Drivers)	22
1.2.11 设置声音 (Sound)	23
1.2.12 设置 MIDI 映射程序 (MIDI Mapper)	24
1.2.13 输入方法设置	25
第 2 章 中文 Windows 的 INF 安装配置文件	26
2.1 定制安装文件 SETUP.SHH	26
2.1.1 SETUP.SHH 的配置组成	26
2.1.2 SETUP.SHH 的配置选项详细解释	28
2.2 SETUP.INF 设置选项	31
2.2.1 SETUP.INF 设置选项详细解释	31
2.2.2 SETUP.INF 选项的应用举例	45
2.3 控制面板定制文件 CONTROL.INF	48
2.3.1 CONTROL.INF 设置选项的解释	48
2.3.2 CONTROL.INF 的应用实例	51
2.4 定制应用程序文件 APPS.INF	52
2.4.1 APPS.INF 文件设置项详细解释	52
2.4.2 APPS.INF 的应用实例	59
2.5 小结	60

第3章 中文 Windows 的 INI 初始化配置文件	61
3.1 中文 Windows 环境设定配置文件 WIN.INI	62
3.1.1 WIN.INI 的基本构成	62
3.1.2 WIN.INI 的文件修改	64
3.1.3 WIN.INI 配置选项的详细解释	64
3.2 Windows 系统硬件设定 SYSTEM.INI	93
3.2.1 SYSTEM.INI 的组成	93
3.2.2 SYSTEM.INI 的修改	95
3.2.3 SYSTEM.INI 的设置详细解释	96
3.3 WINPY.INI 拼音初始化文件	117
3.4 汉字输入法信息文件 IMEINFO.INI	120
3.5 字体管理器初始化文件 WIFEMAN.INI	121
3.5.1 WIFEMAN.INI 的组成	121
3.5.2 WIFEMAN.INI 的详细解释	122
3.6 通用码表初始化文件 WINMB.INI	124
3.7 鼠标器初始化文件 MOUSE.INI	126
3.8 郑码输入法初始化文件 WINZM.INI	127
3.9 硬件检测程序 MSD 的初始化文件 MSD.INI	127
3.10 控制面板初始化文件 CONTROL.INI	128
3.11 程序管理器初始化文件 PROGMAN.INI	132
3.12 文件管理器初始化文件 WINFILE.INI	134
3.13 DOS 应用程序运行的初始化文件 DOSAPP.INI	135
第4章 中文 Windows 跟踪配置错误	136
4.1 BOOTLOG.TXT 文件的构成	136
4.2 BOOTLOG.TXT 跟踪配置错误的应用实例	139

第二部分 热 点 篇

第5章 中文 Windows 扩充汉字输入方法	143
5.1 中文 Windows 扩充汉字输入法的一般方法	143
5.2 为中文 Windows 增加五笔字型输入方法	145
5.2.1 利用倚天汉字系统提供的 GETWBTAB.EXE 程序	145
5.2.2 利用 RichWin 4.01 中的 WBX.TBL 文件	146
5.2.3 利用 UCDOS 5.0 中的 WB.IMD 文件	147
5.2.4 利用联想汉字系统中的 LX-DICT 编码字典还原程序	149
5.2.5 SPDOS 汉字系统的五笔模块的移植	150
5.3 为中文 Windows 增加五笔画输入法	153
5.4 为中文 Windows 增加大众码输入方法	154
5.5 为中文 Windows 增加快速码输入法	157

5.6	为中文 Windows 增加表型码输入法	160
5.7	为中文 Windows 增加层次四角码输入法	165
5.7.1	获取层次四角单码文件	166
5.7.2	获取容错码及标点符号码编码表	168
5.8	为中文 Windows 增加电报码输入法	171
5.8.1	汉字电报码码表的获取方法	171
5.8.2	汉字电报码码表文本的制作方法	172
5.8.3	编辑电报码码表源文件 TELE. TXT	172
5.8.4	编译电报码码表源文件	172
第 6 章	中文 Windows 拼音输入法的改进与完善	175
6.1	中文 Windows 的类 WPS 的双拼双音输入法	175
6.2	中文 Windows 的简易自然码输入法	176
6.3	中文 Windows 的拼音扩充词组功能	177
6.4	中文 Windows 中的全拼输入法下的扩充词组	181
第 7 章	中文 Windows 的热键巧用	186
7.1	奇妙的 Ctrl 键	186
7.1.1	Ctrl 键在文字处理器中的妙用	186
7.1.2	Ctrl 键在文件管理器中的妙用	186
7.1.3	Ctrl 键产生 Windows 的任务清单	187
7.2	Alt 转换选择键	187
7.3	Shift 换档键	188
7.4	使用中文 Windows 的热键快速实现光盘软件的安装	189
7.5	自己制作中文 Windows 的热键	190
7.5.1	程序管理器中的热键制作	190
7.5.2	宏记录器中的热键制作	191
7.6	中文 Windows 热键及操作键集锦	193
7.6.1	通用的中文 Windows 的热键	193
7.6.2	程序管理器	196
7.6.3	文件管理器	196
7.6.4	日历程序	198
7.6.5	卡片文件	199
7.6.6	剪贴板	199
7.6.7	控制板	200
7.6.8	求助键	200
7.6.9	媒体播放器 (Media Player) 键	201
7.6.10	对象包 (Object Packger) 键	201
7.6.11	“画笔”键	201
7.6.12	PIF 编辑器键	202
7.6.13	录音机 (Sindows Recorder) 键	203

7.6.14 “书写器”(Write) 键	203
第8章 中文 Windows 系统资源的合理使用	205
8.1 中文 Windows 的程序管理器的安全控制	205
8.2 在中文 Windows 中实现硬拷贝屏幕	206
8.3 WinMouse 在中文 Windows 中使用的软故障	206
8.4 充分利用系统资源提高中文 Windows 的稳定性	207
8.5 中文 Windows 中使用磁盘高速缓冲程序 SMARTDRV.EXE	209
8.5.1 磁盘高速缓冲程序 SMARTDRV.EXE	209
8.5.2 SMARTDRV 的工作原理	211
8.5.3 SMARTDRV 的工作过程	211
8.6 中文 Windows 下鼠标器不能双击故障的排除	214
8.7 利用中文 Windows 的日历制作备忘录	214
第9章 中文 Windows 中运行应用软件	216
9.1 在中文 Windows 中运行 CSTAR 1.3A、2.0	216
9.2 利用中文 Windows 在中文之星 2.0 上完整使用中文 Word5.0	218
9.3 在中文 Windows 下为应用软件建立关联	220
9.4 在中文 Windows 3.1 中运行绘图软件 AutoCAD 12.0	223
9.4.1 AutoCAD R12.0 在中文 Windows 3.1 中的运行配置	223
9.4.2 在中文 Windows 3.1 中运行 AutoCAD 12.0 的四种方法	223
9.5 DOS 下的 WPS 系统在中文 Windows 3.1 中的运行技巧	226
9.5.1 WPS 2.0/2.1 在中文 Windows 3.1 中运行的方法	226
9.5.2 WPS 6.0F 在中文 Windows 3.1 中运行的方法	227
9.5.3 在中文 Windows 3.1 中运行 WPS NT 1.0 系统	229
9.6 在中文 Windows 3.1 中运行多个 DOS 程序	230
9.7 中文 Windows 3.1 与 SPDOS 5.1、2.13H 汉字系统联用技巧	231
第10章 中文 Windows 的打印使用技巧	234
10.1 在中文 Windows 3.1、3.2 中排除 EPSON LQ 系列打印机的打印故障	234
10.2 在中文 Windows 中使用 BJ 10sx 打印机	236
10.3 在中文 Windows 中使用九针打印机	236
参考文献	239

第一部分

配置篇

中文 Windows 的配置一直是用户十分关心的问题。在本部分,我们深入到中文 Windows 的内部,讨论中文 Windows 配置中的一些问题,包括中文 Windows 的控制面板配置、安装配置文件 INF、运行配置文件 INI 及采用控制面板直接在中文 Windows 环境下进行配置等。通过讨论,使读者对中文 Windows 的配置有一个全面的了解。

第 1 章 中文 Windows 的基本配置

在中文 Windows 中,用来对 Windows 使用环境作基本配置的方面有主组中的 Windows 的设置程序和控制面板,使用它们可实现中文 Windows 的配置。

1.1 中文 Windows 的设置程序

中文 Windows 的设置程序 Setup 有两种运行方式,一个是在 DOS 下运行,另一个是在中文 Windows 下运行。这两种方式在中文 Windows 配置中起着不同的作用。例如,当您为中文 Windows 配置了高分辨率的显示驱动程序后,再返回到 DOS 下重新启动中文 Windows 系统,却发现此时已无法启动中文 Windows,当然也就不能使用中文 Windows 的 Windows 方式下的设置程序,重新设置 Windows 系统了。这时, DOS 下的设置程序就能发挥作用,即只要进入 DOS 下的设置程序,将中文 Windows 显示方式配置为 VGA 方式(原来设置的显示方式),就能顺利地启动中文 Windows,然后,再在中文 Windows 中查找无法启动的原因。

1.1.1 中文 Windows 的 DOS 方式下的设置程序

在 MS DOS 提示符下键入 Setup 后,将在屏幕上显示图 1.1 所示画面。

图 1.1 所示屏幕画面的汉语意思如图 1.2 所示。

从图 1.2 翻译的屏幕来看,MS DOS 下设置程序可以完成下面的任务:

(1) 对一个已经安装的设备驱动程序显示器、鼠标器、键盘、键盘布局、语言、网络等)安装其更新版本。

(2) 改变中文 Windows 的代码页的设置(键盘布局 Keyboard Layout、代码页 Codepag)。

Windows Setup

If your computer or network appears on the Hardware Compatibility List with an asterisk next to it, press F1 before continuing.

System Information

Computer:	MS DOS or PC DOS System
Display:	VGA
Mouse:	Microsoft, or IBM PS/2
Keyboard:	Enhanced 101 or 102 key US and Non US keyboards
Keyboard Layout:	US
Language:	Simplified Chinese
Codepage:	English (437)
Network:	Network not installed

Complete Changes; Accept the configuration shown above

To change a system setting, press the UP or DOWN ARROW key to move the highlight to the setting you want to change. Then press ENTER to see alternatives for that item. When you have finished changing your settings, select the "Complete Change" option to exit Setup.

ENTER = Continue F1 = Help F3 = Exit

图 1.1 Windows Setup 屏幕

Windows 设置程序

如果您的计算机或网络出现在带有星号(*)的硬件兼容的列表中,在继续下面的步骤之前,请按 F1 键获得这方面的帮助信息。

系统信息

计算机:	MS DOS 或 PC DOS 系统
显示器:	VGA
鼠标器:	Microsoft, or IBM PS/2
键盘:	增强式 101 或 102 键盘 (美国) 或非美国式键盘
键盘布局:	美国
语言:	简体中文
代码页:	英语 (437)
网络:	网络没有安装

完全改变: 接受上面显示的配置信息

为了修改一个系统配置,请您按上下光标键移动亮条到您要改变的配置项上。然后,再按回车键(ENTER)就可看到此项所有可供您选择的清单。当您完成以上配置后,您就可以选择“完全改变”选项,此时,中文 Windows 的设置程序 Setup 保存以上所作的修改,再退出设置程序。

回车键 = 继续 F1 = 帮助 F3 = 退出

图 1.2 Windows 设置程序

注意：您绝不能在中文 Windows 中的“MS DOS 提示”状态下运行中文 Windows 的设置程序。中文 Windows 将会提出警告。必须在退出中文 Windows 后，再在 MS DOS 提示符下运行设置程序。

下面我们分别介绍这两个方面的功能。

1. 更新已经安装的设备驱动程序

在中文 Windows 安装完成后，就已为 Windows 系统的某些设备安装了相应的驱动程序，例如，键盘、鼠标器、显示器(监视器)、网络等。若您的计算机的设备发生了变化，或者您想安装更好的设备驱动程序，例如安装更好的显示驱动程序，或者在中文 Windows 内部因改变了某些设备驱动程序而无法启动中文 Windows 系统时，改变其设备驱动程序，使其正常启动。在这些情况下，您就可使用 MS DOS 提示符中的 Windows 设置程序修改设备驱动程序。

注意：若您在中文 Windows 中安装了多媒体驱动程序，但因这些程序使中文 Windows 无法启动，MS DOS 的设置程序无法为您提供帮助，您可阅读第3章“中文 Windows 的 INI 初始化配置文件”，那里能提供给您帮助。

下面以修改显示驱动程序(Display)为例，叙述更改中文 Windows 设备驱动程序的具体方法。

(1) 在 MS DOS 提示符下键入 Setup，进入设置程序的画面。

(2) 移动光标到“Display: VGA”一行，然后，按回车键，此时，设置程序将给出显示驱动程序的列表清单。

(3) 您可用光标键选择与您的显示器对应的显示驱动程序。按回车键后，设置程序将提示您插入相应的中文 Windows 系统盘(一般在第 10、11 张软盘中)。

若您的显示卡带有显示驱动程序，则可选择显示驱动程序的列表清单最底部的“Others...”(其它)；在选择后，设置程序将提示您插入显示驱动程序的软盘。

(4) 在设置程序的“Complete Change”上按回车键后，则设置程序将中文 Windows 的系统配置为以上设置，并在更新 SYSTEM. INI 等文件之后返回到 MS DOS 提示符下。

2. 更改代码页

在中文 Windows 中，代码页设置除了规定使用扩展字符的文件名及键盘布局外，还决定非 Windows 应用程序在窗口中可以使用的字符集(即系统所用语言的字符集)。当系统首先安装中文 Windows 时，设置程序检测到 MS DOS 使用的代码页，并且设置中文 Windows 使用相同的代码页。若要接着更换 MS DOS 代码页，也必须更新中文 Windows 中的代码页设置以与之相匹配。下面就是修改中文 Windows 代码页的具体方法。

(1) 在 MS DOS 提示符下键入 SETUP，进入设置程序的画面。

(2) 移动光标到“Codepage: English(437)”一行，然后，按回车键，此时，设置程序将给出代码页的列表清单。

(3) 按回车键后，屏幕将显示“System Information”。再按回车键后，设置程序要求用户核实想变更的代码页。

(4) 按 F3 键核实所作的变更，设置程序要求您提供含有新的代码页的文件磁盘，一般

插入中文 Windows 的系统盘。

(5) 将光标移动到“Complete Change”上,按回车键后,设置程序返回到 MS DOS 提示符状态下。此时,设置程序已经改变了中文 Windows 的代码页,新的代码页将在中文 Windows 中生效。

1.1.2 中文 Windows 下数字化仪的配置

中文 Windows 3.1 以上版本具有很强的图形处理功能,例如,它提供的画笔软件 Paintbrush 可以生成简单或复杂的彩色图形。在 Paintbrush 中默认的输入设备为鼠标器或键盘,利用鼠标器绘制一般的图形是比较方便的,但在绘制工程图或地形图这类需要精确定位的图形时,仅仅使用鼠标器则显得力不从心。如何输入这些需要精确定位的图形呢?

目前所能使用的方法有两种:一是使用扫描仪,二是使用数字化仪。使用扫描仪,虽然图形输入速度快,但设备昂贵,一般用户不敢问津;使用数字化仪,虽然输入速度较慢,但设备便宜,因而使用比较广泛。

在中文 Windows 3.1 以上版本环境中仅提供了鼠标器驱动程序,未提供数字仪驱动程序。要使用数字化仪,就必须在 Windows 3.1 中安装数字化仪的驱动程序。那么,如何在中文 Windows 3.1 以上版本中安装和使用数字化仪呢?

在 Windows 3.1 环境中使用数字化仪,必须安装正确的数字化仪的驱动程序。一般情况下,在购买数字化仪时,厂家都提供了带有驱动程序的软盘。下面本书作者以 Summa Sketch 系列数字化仪为例,来说明如何使用中文 Windows 的 DOS 方式下的设置程序安装数字化仪的驱动程序。

假设用户已经在微机上安装了中文 Windows 3.1 系统,并将数字化仪安装在串行口 COM1 或 COM2 上。

(1) 将 Summa Sketch 驱动程序盘插入 A 驱动器中,在 MS DOS 提示符下执行 A 驱动器子目录 WINDRV 下的 INSTALL.EXE 程序,这时,INSTALL 程序将向用户提示如下问题:

① 中文 Windows 3.1 系统安装在哪一个硬盘分区上,如果 Windows 3.1 安装在 C 盘上,则应回答 C。

② 中文 Windows 3.1 系统所在的子目录名,如\WINDOWS。

③ 将以前装入的驱动程序重新命名保存还是删除掉。

④ 数字化仪硬件接到哪个通讯口(COM1 或 COM2)。

用户回答完以上问题后,INSTALL 就在中文 Windows 系统所在的目录下自动建立名为 SUMMA 的子目录,并将驱动程序拷贝到该子目录下,然后,自动运行中文 Windows 的 Setup 程序。

(2) 运行 Setup 程序,首先显示图 1.3 所示信息,用户用 ↑ 或 ↓ 移动光标加亮条,选中 Mouse 一项,按回车键。

(3) 系统显示图 1.4 所示信息,要求用户选择 Mouse 类型,用户可用 ↑ 或 ↓ 移动光标加亮条,选中“Other (Requires disk provided by a hardware Manufacture)”一项,并按回车键。

(4) 系统显示图 1.5 所示信息,用户应键入 SUMMA 子目录路径,如 C:\WINDOWS\SUMMA。

Windows Setup

If your computer or network appears on the Hardware Compatibility List with an asterisk next to it, press F1 before continuing.

System Information

Computer:	MS DOS or PC DOS System
Display:	VGA
Mouse:	Microsoft, or IBM PS/2
Keyboard:	Enhanced 101 or 102 key US and Non US keyboards
Language:	English (American)
Network:	Network not installed

Complete Changes: Accept the configuration shown above

To change a system setting, press the UP or DOWN ARROW key to move the highlight to the setting you want to change. Then press ENTER to see alternatives for that item. When you have finished changing your settings, select the "Complete Change" option to exit Setup.

ENTER=Continue F1=Help F3=Exit

图 1.3 运行 Setup 程序屏幕信息

Windows Setup

You have asked to change the type of Mouse to be installed.
Select a MOUSE from the following list:

- Microsoft, or IBM PS/2
- Mouse System (or Vision) connected to COM1;
- Mouse System (or Vision) Connected to COM2;
- No Mouse or other pointing device
- Olivetti/AT & T keyboard Mouse
- Other (Requires disk provided by a hardware Manufacturer)

Press the UP or DOWN ARROW key to move the highlight to the item you want to select. Then press ENTER.

If you want to return to the System Information screen without changing your Mouse type, Press ESC.

ENTER=Continue F1=Help F3=Exit ESC=Cancel

图 1.4 系统要求用户选择 Mouse 类型

Please insert your mouse driver disk provided by the hardware manufacturer. If the files on this disk can be found at a different location, enter a new path to the files in the prompt below.

C: \WINDOWS\SUMMA

图 1.5 用户输入 SUMMA 子目录路径

(5) 系统显示图 1.6 所示信息, 要求用户选择数字化仪的类型, 若用户使用 4 键十字光标或光笔, 就选择“Summa Sketch Driver”; 若用户使用的是 16 键十字光标, 则选择“Microgrid Driver”。

You have chosen to install a mouse driver provided by a hardware manufacturer. Select a mouse driver from the following list;

Summa Sketch Driver
Microgrid Driver

图 1.6 用户选择数字化仪类型

(6) 安装完成后, 系统显示图 1.7 所示信息。

Windows Setup

If your computer or network appears on the Hardware Compatibility List with an asterisk next to it, press F1 before continuing.

System Information

Computer:	MS DOS or PC DOS System
Display:	VGA
Mouse:	Summa Sketch Driver
Keyboard:	Enhanced 101 or 102 key US and Non US keyboards
Language:	English (American)
Network:	Network not installed

Complete Changes; Accept the configuration shown above

To change a system setting, press the UP or DOWN ARROW key to move the highlight to the setting you want to change. Then press ENTER to see alternatives for that item. When you have finished changing your settings, select the “Complete Change” option to exit Setup.

ENTER = Continue F1 = Help F3 = Exit

图 1.7 安装完成后屏幕显示信息

将上面 6 个步骤划分为两个阶段: 前两步为第一阶段, 它运行驱动程序盘上的 Install 程序, 主要任务是将数字化驱动程序从软盘拷贝到硬盘中; 后面四步为第二阶段, 它运行的是 MS DOS 方式下的 Setup 程序, 主要任务是选择 Mouse 类型和数字化仪的类型。

当数字化仪驱动程序安装成功后, 在 Windows 的画笔软件 Paintbrush 中就可使用数字化仪了, 它不仅完全可以代替鼠标器的各个键 (如左、中、右键) 的功能, 而且能够在一张图纸上精确定位, 这样用户就可以很方便地输入工程图或地图了。

1.1.3 中文 Windows 的 Windows 方式下的设置程序

中文 Windows 的 Windows 方式下的设置程序完成的任务要比 MS DOS 方式下的设置程序丰富得多, 它可以完成以下任务:

(1) 修改安装中文 Windows 时指定的硬件配置选项, 包括安装中文 Windows 本身不提

供的设备驱动程序，如用于显示器、键盘、鼠标器或网络的驱动程序。

(2) 安装中文 Windows 没有提供的其它设备驱动程序。

(3) 设置已在硬盘上的所有应用程序，使用户很方便地在中文 Windows 系统中使用这些程序。

(4) 增加或删除中文 Windows 的可选组件，如自述文件、附件、游戏、屏幕保护程序、壁纸杂项等。

在中文 Windows 的主组中提供了“Windows 设置程序”图标，用鼠标器双击此图标后，就可运行中文 Windows 的设置程序。另外，在程序管理器的“文件—运行”菜单中输入“Setup”，再按回车键后也能启动中文 Windows 的设置程序。启动 Windows 设置程序后的屏幕画面如图 1.8 所示。它提供了两个菜单“选项”、“帮助”。在菜单下面的屏幕上显示中文 Windows 安装时的配置：显示器、鼠标器、键盘、网络等。

Windows 设置程序	
选 项	帮 助
显示器:	VGA
鼠标器:	Microsoft, or IBM PS/2
键盘:	增强式 101 或 102 键盘 (美国) 或非美国式键盘
网络:	网络没有安装

图 1.8 启动设置程序后的屏幕显示

下面介绍中文 Windows 设置程序的具体使用方法。

1. 更改设置

您若想在中文 Windows 上增加一个鼠标器，或更新以前运行设置程序时定义的显示器，或改变其它硬件设置，则可以利用此设置程序对显示器、鼠标器、键盘、网络等进行重新设置。

(1) 从“选项”菜单中选择“更改系统设定”命令，则出现图 1.9 所示的“更改系统设定”对话框。

更改系统设定	
显示器:	VGA
鼠标器:	Microsoft, or IBM PS/2
键盘:	增强式 101 或 102 键盘 (美国) 或非美国式键盘
网络:	网络没有安装
确定 取消 帮助	

图 1.9 “更改系统设定”对话框

(2) 单击想变更的列表右边的箭头打开该列表, 或按 Tab 键移到变更的设置处, 按 Alt + 向下箭头键打开列表。

(3) 确认您用的硬件设备已经列出, 然后用鼠标器或箭头选定设置值。

若设置程序发现所选的设备已安装在中文 Windows 系统中, 则设置程序将询问您是使用已有的驱动程序还是重新安装一个。设置程序在安装过程中可能需要您插入含有您要安装设备的中文 Windows 系统盘。

若您用的硬件设备没有在此列出, 而且, 您的设备带有驱动程序盘, 则可在列表中选择“其它”, 在回车键后, 设置程序将提示您插入驱动程序软盘。

(4) 选择“确定”按钮。此时, 设置程序将出现一个对话框, 内有“重新启动 Windows” (Restart Windows) 按钮和“重新引导” (Reboot) 按钮。若无“重新引导”按钮, 则应选择“重新启动 Windows”按钮。若有“重新引导”按钮, 则确保在您的软盘驱动器 A 中没有系统盘的情况下, 选择“重新引导”按钮。此时, 系统将重新启动, 然后, 再启动中文 Windows 系统。

2. 设置已有的应用程序

使用中文 Windows 的设置程序的“选项”菜单中的“安装应用程序”命令, 可使中文 Windows 自动生成您的应用程序的 PIF 文件。该 PIF 文件含有您的应用程序的 Windows 运行配置信息; 若您对此配置不满意, 还可使用中文 Windows 主组中的“PIF 编辑器”图标来修改 PIF 配置信息。

(1) 从设置程序的“选项”中选择“安装应用程序”, 此时, 设置程序将显示一个对话框, 询问用户是由设置程序搜索要设置的应用程序, 还是由用户指定应用程序。

在一般情况下, 若您刚刚安装了中文 Windows 系统, 则建议您选择“搜索所有的应用程序”。若在您在微机中新安装一个应用软件, 则可选择“由用户指定应用程序”。

(2) 选定“搜索应用程序”按钮, 然后, 选择“确定”按钮。设置程序将显示一个对话框, 用户可在其中为设置程序指定要搜索的应用程序所在驱动器以及当前路径。

(3) 单击需要的搜索选项, 或者利用向上箭头键和向下箭头键移动相应的选项, 然后, 用空格键选定它们。

(4) 选择“立即搜索”按钮。搜索结束后, 设置程序将显示一个对话框列出找到的应用程序 (见图 1.10)。

在“硬盘上找到的应用程序”的列表框中, 设置程序列出找到的全部应用程序。若选定其中一个应用程序, 应用程序的路径将显示在对话框的左下角。从列表中可选定要增加的应用程序。您可选多个应用程序, 单击要选定的每一个应用程序, 或者按 Tab 键移到列表框, 用向上箭头键或向下箭头键移到所要的应用程序。然后, 按空格键选定它。

若要放弃已选定的应用程序, 则双击选定的应用程序, 取消上次的选定, 或者用键盘将光标加亮条移至要取消的应用程序处, 再按空格键。

(5) 选定所需要的全部应用程序后, 若选择“新增”按钮, 则这些选定的应用程序将移到“安装成能在 Windows 下运行”列表中。若要增加全部的应用程序, 则只要选择“新增全部”按钮即可。

若增加完应用程序后, 用户又要改变主意, 不想增加某个应用程序, 可单击应用程序名, 然后选择“删除”按钮, 此时, 可将其送回到“硬盘上找到的应用程序”列表中。