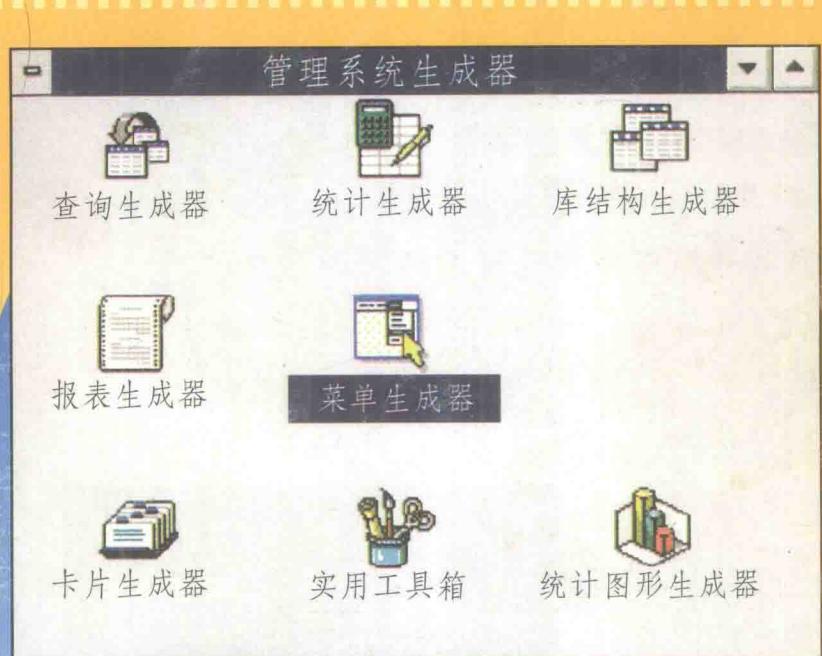


微机 386 / 486

流行软件操作与实践

● 韦沛文 ● 陈婉玲 ● 石涌岭 ● 唐国庆 编著



微机 386/486

流行软件操作与实践

韦沛文·陈婉玲 编著
石涌岭 唐国庆

中山大学出版社

同类已付样书不得行销
版权所有 翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

微机 386/486 流行软件操作与实践/韦沛文,陈婉玲,石涌岭,唐国庆编著. —广州:
中山大学出版社,1996.6

ISBN7-306-01072-7

I 微 ...

II ① 韦 ... ② 陈... ③ 石... ④ 唐...

III 计算机—数据库—应用程序

IV TP3

中山大学出版社出版发行
(广州市新港西路 135 号,邮码: 510275)
服务电话:(020)84186565
广东省乐昌市印刷厂印刷
广东省新华书店经销

787×1092 毫米 16 开本 21.75 印张 50 万字
1996 年 6 月第 1 版 1996 年 6 月第 1 次印刷
印数: 0001—5000 册 定价: 22.00 元

内 容 简 介

本书共分六章,内容包括微机系统的参数设置,即 CMOS 设置;微机系统的测试与诊断,即 QAPLUS 的使用;WPS 中文文字处理系统;MS-DOS 6.0、6.2 介绍;中英文 WINDOWS 3.1;FOXPRO 和 NOVELL 网络原理及使用。它们都是目前我国个人电脑上很流行实用的软件。

本书写作特点是简要、实用,有大量上机操作经验,内容编排合理,易读易懂易操作掌握,可供计算机软件自学、培训教学、软件使用开发、网络安装使用管理等有关人员使用参考。

前　　言

微型计算机的各种常用软件发展很快，新软件层出不穷，同一软件版本不断更新。通常一种新软件由发达国家传入我国，提供给广大读者的使用说明资料都是外文原版资料或未经消化吸收就仓促翻译而成的中文资料。这些资料往往篇幅冗长，内容安排、写作风格等都极不符合国人阅读学习的习惯，加上翻译时尚缺乏操作实践，难免有翻译不当之处，甚至行文不畅也是有的，给广大读者特别是对计算机尚未入门或入门不深的读者的学习和实践操作带来很大困难。本书所编写的内容，也是编著者在多年使用、消化这些软件的经验基础上，尽量按人们容易阅读、理解的顺序、风格编写的，把以往每种软件多至几百页或成十本的使用说明资料，浓缩整理成几十页的简明扼要、易学易懂易掌握的章节，基本上是每种软件一章。它们都是目前 386、486 等微机上很流行的软件，具体是：

微机系统设置及测试与诊断；WPS 桌面印刷系统；MS-DOS 6.0、6.2 新功能介绍；中英文 WINDOWS 3.1；FOXPRO(FOR DOS 和 FOR WINDOWS)；NOVELL 微机网络。

其中，第一章由唐国庆编写，第二章和第六章 § 6.2 的一、二部分由石涌岭编写，第六章其余部分和第三、四章由韦沛文编写，第五章由陈婉玲编写。

由于我们水平有限，错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

1995 年 8 月于广州中山大学管理学院

目 录

第一章 微型计算机的系统设置及测试与诊断.....	1
§ 1.1 概 述	1
§ 1.2 微型计算机的系统设置	2
一、AMI 的设置程序(AMI BIOS SETUP PROGRAM)	2
1. 标准 CMOS 设置(STANDARD CMOS SETUP)	3
2. 高级 CMOS 设置(Advanced CMOS SETUP)	5
3. 高级参数设置(Advanced Chipset Setup)	9
4. 调用 BIOS 缺省设置(Auto-Configuration with BIOS Defaults)	10
5. 调用开机缺省设置(Auto-Configuration With Power-On Defaults)	10
6. 修改口令字(Change Password)	11
7. 硬盘实用程序(Hard Disk Utility)	11
8. 设置参数存入 CMOS 并退出(Write to CMOS and Exit)	12
9. 设置参数不存入 CMOS 并退出(DO NOT WRITE TO CMOS AND EXIT)	
.....	13
二、ASI 的系统设置程序 (CMOS Setup Utility)	14
§ 1.3 QAPLUS 测试诊断软件	15
一、QAPLUS 软件概述	15
二、运行 QAPLUS	15
三、各功能项介绍	18
1. 系统帮助信息(Help)	18
2. 系统报告(Reports)	19
3. 系统信息(SysInfo)	19
4. 交互设置(Interact)	23
5. 测试(Testing)	24
6. 系统设置(Setup)	27
7. 实用功能(Utility)	28
8. 退出(EXIT)	30
四、QAPLUS 5.03 版简介	30
第二章 WPS 桌面印刷系统	32
§ 2.1 SPDOS 汉字操作系统	32
一、系统环境	32
二、启动 SPDOS	32

三、汉字输入法	33
四、SPDOS 功能菜单的使用	34
五、金山命令解释器	36
§ 2.2 WPS 文字处理系统	37
一、基本概念	37
二、WPS 主菜单	38
三、命令菜单	41
四、编辑文本	43
五、文件存储	46
六、块操作	47
七、查找与替换	48
八、文本编辑格式化	50
九、窗口操作	51
十、制表	53
十一、设置打印控制符	55
十二、模拟显示和打印输出	62
十三、其它常用操作命令	65
§ 2.3 SPT 图文编排系统	66
一、SPT 使用说明	66
二、启动 SPT 系统	67
三、菜单功能简介	68
四、应用举例	69
§ 2.4 其他实用程序	70
一、自造字系统	70
二、数据库制表系统 SPDPS	73
三、文档管理系统 SPDMS	74
第三章 MS-DOS6.0,6.2 新功能介绍	76
§ 3.1 DOS6.0,6.2 的新功能	76
§ 3.2 安装 DOS6.0 或 6.2	77
一、DOS6.0 的安装	77
二、DOS6.2 的安装	78
§ 3.3 CONFIG.SYS 文件和 AUTOEXEC.BAT 文件的调整	80
一、CONFIG.SYS 中可用的命令	80
1. 内存 RAM 的各种名称	80
2. 常用设备驱动程序	81
3. CONFIG.SYS 文件中可用的命令及其功能：	82
4. CONFIG.SYS 中各命令的次序	84

5. CONFIG. SYS 举例	84
二、建立适应多种工作环境的 CONFIG. SYS 文件	86
三、AUTOEXEC. BAT 文件中的常见命令	87
四、系统启动时人为选择所执行的命令	89
§ 3.4 进一步优化内存.....	89
1. 用 MEMMAKER. EXE 程序自动优化内存	89
2. 用细调内存优化的方法优化内存	91
§ 3.5 双倍磁盘空间程序 DOUBLESPACE	91
1. 安装 DOUBLESPACE 程序	91
2. 用 DOUBLESPACE 增、删、改压缩驱动器	92
3. 压缩磁盘	92
§ 3.6 计算机不能启动的处理.....	93
1. 若热启动不行	93
2. 若因 HIMEM. SYS 未装好	93
3. 安装新卡后计算机不启动	94
4. MS-DOS SHELL 无法启动或无法在程序间相互转换	94
§ 3.7 DOS6.0、6.2 的其它新功能的用法简列	94
1. 命令求助	94
2. 开机自动检测病毒	95
3. 复制解毒软盘	95
4. 用 VSAFE 检测病毒	95
5. 用 DEFRAMGMENTER 进行磁盘扇区“碎片”整合	95
6. UNDELETE 的使用	95
7. 检查内存使用情况	96
8. 一次性删除某目录及其下各级子目录及全部文件	96
9. 启动 MS-DOS 外壳(DOSSHELL)	96
10. 备份文件.....	97
11. 恢复备份文件.....	97
12. 安装了 DOS6.0、6.2 的微机做 NOVELL 网工作站	97
第四章 中英文 WINDOWS3.1	98
§ 4.1 什么是 WINDOWS?	98
§ 4.2 WINDOWS 的主要功能	100
图 4-2 WINDOWS 的功能结构图	101
图 4-3 程序管理器控制盒、菜单条功能结构图	104
图 4-4 文件管理器功能结构图	106
图 4-5 控制面板功能结构图	109
图 4-6 打印管理器功能结构图	111

图 4-7 剪贴板查看程序功能结构图	111
图 4-8 WINDOWS 设置程序功能结构图	112
图 4-9 PIF 编辑器功能结构图	114
图 4-11 码表生成器功能结构图	114
图 4-12 造字程序功能结构图	115
图 4-13 书写器功能结构图	117
图 4-14 画笔功能结构图	118
图 4-15 终端仿真程序功能结构图	120
图 4-16 记事本功能结构图	120
图 4-17 记录器功能结构图	121
图 4-18 卡片盒功能结构图	122
图 4-19 日历功能结构图	123
图 4-20 计算器功能结构图	123
图 4-21 时钟功能结构图	124
图 4-22 对象包装程序功能结构图	125
图 4-23 字符映射表功能结构图	125
图 4-24 游戏功能结构图	126
§ 4.3 WINDOWS 的安装	126
1. 在单机上安装	127
2. 在网络上安装	128
§ 4.4 运行 WINDOWS	129
1. WINDOWS 的运行方式	129
(1) 标准方式	129
(2) 386 增强方式	129
2. 启动 WINDOWS	129
3. 运行操作	130
(1) 一些常用的通用性操作	130
1) 启动 WINDOWS	130
2) 使当前光标亮块移到某一分组	130
3) 打开一分组	130
4) 使当前光标亮快在打开的分组内各图标间移动	130
5) 打开某一程序项图标	130
6) 把当前窗口缩成一个图标	130
7) 关闭控制菜单	131
8) 关闭窗口	131
9) 退出 WINDOWS	131
10) 选择窗口菜单条中的某一菜单项	131

11)使当前光标在窗口内的各功能小方框间移动	131
12)最大化一个窗口(使窗口扩大为整个屏幕)	131
13)还原刚最大化的窗口	131
14)移动整个窗口	131
15)改变窗口大小	131
16)把某个非当前窗口变为当前窗口	132
17)上下滚动条的使用	132
18)无标题的意思	132
(2)几个常用功能的操作	132
1)帮助的使用方法.....	132
2)书写器的用法.....	132
3)画笔(Paintbrush)的使用方法	132
4)设置鼠标.....	139
5)对WINDOWS 增加新的应用程序	140
6)给某个应用程序建立或修改 PIF 文件.....	140
7)删除某个应用程序项图标.....	141
8)文件管理器的使用.....	141
9)记事本的使用.....	142
10)增加五笔字型输入法	142
(3)几点运行技巧	143
1)运行速度太慢.....	143
2)不能把当前屏幕复制到剪切板.....	143
3)不能向非WINDOWS 的应用程序粘贴信息	143
4)不能为应用程序改变字型.....	143
5)不能往卡片盒的卡片粘贴信息.....	143
第五章 FOXPRO	144
§ 5.1 概 述	144
一、Foxpro 的特点与新增功能	144
二、Foxpro 的运行环境、安装、启动与退出	145
三、Foxpro 的启动和退出	147
§ 5.2 Foxpro 的功能菜单及其调用	147
一、系统菜单及其调用	148
二、系统主菜单中[System]选项的功能及其调用	151
三、系统主菜单中[File]选项的功能及其调用	160
四、水平菜单中[Edit]选项的功能及其调用	173
五、水平菜单中[Database]选项的功能及其调用	177
六、水平菜单上[Record]选项的功能及其调用	182

七、水平菜单上[Program]选项的功能及其调用	183
八、水平菜单中[Window]选项的功能及调用	186
九、水平菜单中[Run]选项的功能及其操作	190
§ 5.3 Foxpro 提供的开发工具	193
一、报表生成器	193
二、标签设计器	202
三、屏幕生成器	205
四、菜单生成器	216
五、项目管理器	221
§ 5.4 Foxpro 较常用的新增命令与函数	225
一、命令与函数表示的约定	225
二、新增命令集	225
三、重要的新增函数	233
§ 5.5 Foxpro 2.6 For Dos	237
1. 目录管理器(Catalog Manager)	237
2. 可简化一般数据库工作的神奇功能(Wizard)	239
3. 可转换存在的 dBASE 程序和应用系统	242
§ 5.6 Foxpro For Windows	242
一、Foxpro For Windows 的运行环境、安装、启动与退出	242
二、Foxpro For Windows 与 Foxpro For Dos 的系统菜单与对话窗的比较	243
三、Foxpro For Windows 的数据类型	249
四、利用 Foxpro 记录和使用其他类型的信息	249
五、Foxpro 2.6 For Windows	252
第六章 NOVELL 微机网络	253
§ 6.1 计算机网络概论	253
一、远程网和局部网	253
二、网络的拓朴(Topology)结构	253
三、网络的用途	253
四、计算机网络的主要设备	255
五、网络用户的分类	257
六、网络的使用	258
§ 6.2 NOVELL 网络的安装	259
一、文件服务器的安装	259
1. 对文件服务器的要求	259
2. 文件服务器所需内存容量的计算方法	259
3. 文件服务器网络板的设置及安装	260
4. 创建 DOS 自举分区	262

5. 运行 NETWARE 操作系统(SERVER. EXE)	262
6. 装入网络磁盘驱动程序.....	263
7. 执行 INSTALL 实用程序	264
8. 装入网络驱动程序.....	266
9. 建立 AUTOEXEC. NCF 和 STARTUP. NCF 文件	267
二、DOS 工作站的安装	268
1. 对工作站计算机的要求.....	268
2. 网络板的参数设置和安装.....	268
3. 工作站自举方式及自举程序的生成.....	269
三、打印服务器的安装	270
1. 打印服务器的类型.....	271
2. 在文件服务器上建立打印服务器.....	271
3. 在工作站上安装专属打印服务器的步骤.....	273
4. 在工作站上安装远程打印机.....	273
5. 使已定义了的打印服务器和打印机为其它文件服务器上的打印队列服务	274
§ 6.3 NOVELL 网络一般用户最常用命令	275
1. 启动网络工作站	275
2. 用户注册入网络	275
3. 定义网络驱动器或检索路径的命令	276
4. 打印文件	277
5. 打印屏幕显示的内容或其它应用程序执行时打印的内容	277
6. 向别的工作站发通知信息	277
7. 修改自己的注册口令	278
8. 查看自己的身份	278
9. 查看网上服务器	278
10. 查看网上已注册用户	278
11. 查看自己在当前目录中的权限	278
12. 访问另外的文件服务器	279
13. 退出所连接的文件服务器或网络	279
§ 6.4 网络管理员常用操作命令	280
一、文件服务器控制台命令	280
1. 启动文件服务器	280
2. 监视网络工作情况	281
3. 发送信息给工作站	284
4. 切断工作站与文件服务器的连接	284
5. 禁止/允许用户注册入网	285

6. 装入可装载模块	285
7. 把打印服务器装到文件服务器上	288
8. 为打印机建立缺省打印队列	288
9. 校准时钟	289
10. 关文件服务器	289
二、远程控制台实用程序及命令	289
三、工作站上命令	290
1. ALLOW	290
2. ATOTAL	291
3. BIND	291
4. CHkdir	292
5. SYSCON	292
6. FLAG	309
7. FLAGDIR	311
8. GRANT	312
9. LISTDIR	313
10. NDIR	313
11. NVER	314
12. PAUDIT	315
13. PURGE	315
14. REMOVE	315
15. RENDIR	316
16. RCONSOLE	316
17. SALVAGE	316
四、打印管理实用命令	317
1. PRINTDEF	317
2. PRINTCON	318
3. PCONSOLE	321
4. PSC (Print Server Command)	325
5. PSERVER	327
6. RPRINTER	327
7. SPOOL	328
§ 6.5 计算机网络中数据安全及编程问题	328
一、库文件的打开特性	329
二、FoxBASE 的加锁/开锁机制	329
三、编程举例	331

第一章 微型计算机的系统设置及测试与诊断

§ 1.1 概 述

微型机的系统设置,亦即系统 BIOS 的设置(BIOS 为基本输入输出系统之意),它包含两部分内容:其中一部分为 ROM BIOS,由主机板的制造厂家在生产过程中将其固化在系统板的 ROM 芯片中,并且 ROM 中的内容是不能改变的,它对系统的主要 I/O 设备提供最底层的控制,如系统加电自检(POST)程序和 ROM 引导程序,有些也包括系统设置程序 SETUP 等;系统 BIOS 的另一部分内容则是存储在 RAM BIOS 中,其内容可以随微机系统硬件配置的变化而改变,因这部分 RAM 是 CMOS (互补金属氧化物半导体)器件,因而习惯上称其为 CMOS RAM ,以便和系统板上的其它 RAM 芯片区分开来。CMOS RAM 由系统板上 3.6V 的 Ni-Cd 充电电池供电,以保证 CMOS RAM 中的信息即使在主机关闭后也不会丢失。

因此,对于用户来说,改变微机的系统设置也就是改变 CMOS RAM 的设置,而这一工作又是依赖于系统设置程序(CMOS SETUP UTILITY)来完成的。目前市场上流行的 286 以上微机基本上都配有 CMOS SETUP 程序,它与系统的 ROM BIOS 一同被固化在系统板的 ROM 芯片中(有些系统板同时将微机系统的诊断程序(ROM DIAGNOSTICS)也固化在其中),以便在开机自检后可直接运行(一般是提示按~~DEL~~键运行 SETUP 程序)。

SETUP 程序可以根据微机系统当前的硬件配置情况进行设置,也可以修改 CMOS RAM 中已有的内容,即通过 CMOS 设置,对系统的硬件资源进行初始化,这是 SETUP 程序的基本功能。

早期市场上的 XT/AT 机中,一般都没有在 ROM BIOS 中配置 SETUP 程序,而是通过系统板上的 DIP 开关对微机系统的硬件资源进行简单的设置,而目前在 ROM BIOS 中配置的 SETUP 程序,不但可以设置系统的硬件资源以及日历、时钟等,还具有给系统设置密码、自动检测硬盘参数等功能。特别是可以通过 CMOS 的高级设置(Advanced CMOS Setup)来提高微机系统的性能。因此,系统的 CMOS 设置受到越来越多用户的重视。

另外,用户购买一套微机系统,他在关心计算机价格的同时,更为关心的还是这套微机系统的性能如何,即它所能达到的主要参数指标。而要做到这一点,就往往需要借助一些微机系统的测试程序来加以完成。

同时,在微机系统的工作过程中,往往会出现这样或那样的故障,因此,当我们需要确定故障的性质及部位时,就需要有一些微机系统的诊断程序。

因此,掌握一些微机系统的测试与诊断程序对于用户来说是一项非常重要的内容。

在本章中主要介绍一种常用的微机系统测试与诊断软件——QAPLUS，使读者在了解其功能的同时掌握其使用方法。

§ 1.2 微型计算机的系统设置

目前微机系统中广泛采用的是美国 AMI 公司 (American Megatrends Inc.) 的系统设置程序(AMI BIOS Setup Program)。

本节将通过两个实例来介绍微机系统 CMOS 参数的设置。一个例子是 AMI 的 BIOS SETUP PROGRAM, 另一个是 ASI 公司(Award Software Inc.)的 CMOS SETUP UTILITY, 重点将是介绍 AMI 的 CMOS 设置程序, ASI 的 SETUP 程序只简单介绍它与 AMI 之间的不同之处。

一、AMI 的设置程序(AMI BIOS SETUP PROGRAM)

主机电源开启后, 系统进入自检状态(ROM POST), 并在屏幕上显示已检测的系统 RAM 的数目, 同时出现以下提示:

Hit , If you want to setup

(若需进入 CMOS 设置程序, 按 键)

注: 括号中的内容为中文注释, 下同。

此时若在自检过程中按下键, 系统将进入 ROM 的设置程序(BIOS SETUP PROGRAM), 否则, 系统自检成功后将自动进入磁盘操作系统(DOS), 启动主机。

在系统自检过程中, 我们按下键, 此时系统进入 ROM BIOS SETUP 程序的功能菜单, 屏幕显示如下:

```
BIOS SETUP PROGRAM - AMI BIOS SETUP UTILITIES
(C)1990 American Megatrends Inc., All Rights reserved
STANDARD CMOS SETUP
ADVANCED CMOS SETUP
ADVANCED CHIPSET SETUP
AUTO CONFIGURATION WITH BIOS DEFAULTS
AUTO CONFIGURATION WITH POWER-ON DEFAULTS
CHANGE PASSWORD
HARD DISK UTILITY
WRITE TO CMOS AND EXIT
DO NOT WRITE TO CMOS AND EXIT
ESC;Exit ↑↓←→;Select F2/F3;Color F10;Save & Exit
```

移动上下光标键(↑、↓), 可选择不同的功能项, 按回车键<ENTER>后加以确认; 按<ESC>键退出设置; 按 F10 将各参数存入 CMOS 并退出设置程序。

在确认其中前三项的任一项时, 系统都会在屏幕上显示使用 SETUP 程序的警告信息:

BIOS SETUP PROGRAM - WARNING INFORMATION
(C)1990 American Megatrends Inc., All Rights reserved

Improper Use of Setup may Cause Problems !!

If System Hangs, Reboot System and Enter Setup by Pressing the key

Do any of the following After Entering Setup

- (i) Alter Options to make System Work
- (ii) Load BIOS Setup Defaults
- (iii) Load Power-On Defaults

Hit <ESC> to Stop Now, Any other Key to Continue

中文注释：若设置不当，可能会导致出错。若系统出现停机，可重新启动系统，并通过按键进入设置状态。

进入设置状态后，可进行以下任何一步操作：

- (i) 改变设置参数以使系统重新工作
- (ii) 调用 BIOS 的缺省值
- (iii) 调用 BIOS 的开机缺省值

按<ESC>中止，按任意其它键继续。

1. 标准 CMOS 设置(STANDARD CMOS SETUP)

选择标准 CMOS 设置(STANDARD CMOS SETUP)，按回车键<ENTER>，屏幕出现警告信息后按任意键，则屏幕显示如下：

BIOS SETUP PROGRAM - STANDARD CMOS SETUP

(C)1990 American Megatrends Inc., All Rights reserved

Date (mn/date/year):	Wed, Oct 05 1994	Base memory :	640 KB
Time (hour/min/sec):	09 : 38 : 34	Ext. memory :	7424 KB
Daylight Saving	:Disabled	Cyln	Head WPcom LZone Sect Size
Hard Disk C type	:47=USER TYPE	683	16 0 683 37 197MB
Hard Disk D type	:Not Installed		
Floppy Drive A:	:1. 2 MB	Sun	Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Floppy Drive B:	:1. 44MB		
Primary Display	:VGA/PGA/EGA	2	3 4 5 6 7 8
Keyboard	:Installed	9	10 11 12 13 14 15
		16	17 18 19 20 21 22
		23	24 25 26 27 28 29
		30	31

ESC; Exit ↑ ↓ ← → ; Select F2/F3; Color PU/PD; Modify

其中，移动上下左右光标键(↑、↓、←、→)可选择各项，按换页键(PgDn、PgUp)可修改各项的值，修改完后，按<ENTER>键加以确认。按<ESC>键则退出设置。

以下对其中各项进行说明：

(1) Date(mn/date/year): 设置当前日期。日期形式为：星期 月 日 年。其中星

期几不需设置，日期设定后，星期几会自动设定。同时，在屏幕右下角显示当前的月历，设定后的日期也会不断闪烁。

- (2) Time(hour/min/sec): 设置当前时钟。时钟形式为：小时:分:秒
(3) Daylight Saving: 是否设置夏时制。
(4) Hard Disk C Type: 设置硬盘 C 的类型。给硬盘选择合适的类型号(1-46)，若没有合适的类型号，则将其设为自定义类型，即 47=USER TYPE。同时设置该硬盘相应的参数，包括 Cyln(柱面数)、Head(读写磁头数)、WPcom(写前补偿起始柱面数)、LZone(磁头停留区)、Sect(每柱面的扇区数)、Size(硬盘容量大小)等。

其中 WPcom、LZone 的含义如下：

- WPcom(写前补偿): 由于硬盘的存储介质是圆形盘片，因此，扇区的面积大小将随所在磁道(柱面)直径的减小而减少，而每个扇区的存储容量是相同的(512Bytes)，因此，为了在较小直径的磁道上改善写数据的性能，当数据写入内圈磁道时，WPcom(写前补偿)将被用于改善写电流。WPcom 的缺省值为“0”。

- LZone(磁头停留带): 该参数是指关机时硬盘的读写磁头所停放的位置。磁头停留柱面并不用作数据存储，这样可以避免在加电/掉电时由于读写磁头的碰撞而造成意外的数据损坏。(硬盘驱动器磁头的读写方式与软盘驱动器有所不同，它采用悬浮方式读写数据，磁头本身与存储介质并不接触)。一般该参数是设在最大柱面数处。

早期的硬盘，在关机前需运行 PARK 程序将读写磁头定位在磁头停留带，而目前使用的硬盘，如 CONNER、QUANTUM、ALPS 等，一般都具有在关机时自动将磁头定位的功能。

- (5) Hard Disk D Type: 是否设置了硬盘 D，若有，则设置其类型及参数。方法同硬盘 C。
(6) Floppy Disk A: 软盘驱动器 A 的类型，包括 360K、1.2M 等。
(7) Floppy Disk B: 软盘驱动器 B 的类型，包括 720K、1.44M 等。
(8) Primary Display: 显示器的类型，包括 MDA、CGA、EGA、VGA 等。
(9) Keyboard: 是否安装了与主机系统兼容的键盘。

屏幕右上角是系统基本内存及扩展内存的大小。扩展内存的大小由系统自动检测，不需要用户设定。

以上各项设置完成后，按ESC键，则退回到 SETUP 功能菜单。(此时的设置参数并未存入 CMOS RAM，一般是将 SETUP 功能菜单中的各项都设置好，然后选其中的“