

第一章 产品简介

欢迎您购买这台超薄型笔记本电脑（如图 1）。这款笔记本电脑厚度只有 2.35cm，重量仅 1.8 公斤左右，十分便于携带，非常适合于经常移动办公的用户。同时它融合高性能、多功能、电源管理和多媒体功能于一体，并具有独特的外观风格和人体工学设计。它将成为您可靠的新伙伴，给您的工作带来更高的效率。

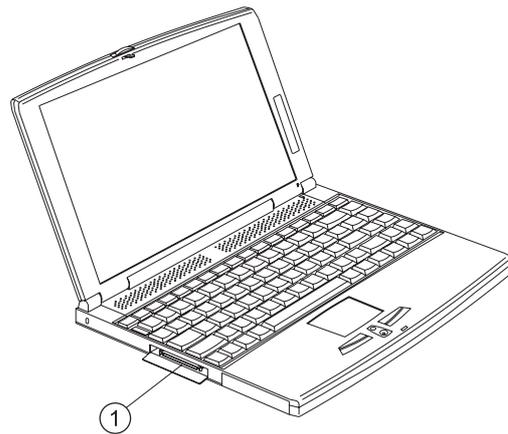


图 1

当您购买了该笔记本电脑并拆开它的外包装箱时，请仔细检查其中的主机和所有部件都是良好的。如果有任何短缺或损坏，请立即与经销商联系。

以下是这款笔记本电脑的主要装箱清单：

主机

EasyLink 组合式驱动器

电源适配器

电源线

Windows 系统光盘与说明书

驱动程序光盘与本手册

其它随机软件与附件

若您希望得到更详细的资料，请您参阅本用户手册的其余章节。

第二章 系统结构与功能

本章为您介绍该笔记本电脑的主要组成部件以及它们的功能。

2.1 外接电源

该笔记本电脑可以使用外接交流电源适配器或内置的锂离子电池供电。当您第一次开启电脑时，请使用外接交流电源适配器供电。连接与开机步骤如下：

1. 把电脑放置在水平的台面上，将电源线带圆孔的一端插到交流电源适配器上，另一端插到 110V 或 220V 的室内电源插座中；
2. 把电源适配器的直流输出端插入到笔记本电脑后侧右边的直流电源输入插孔中（如图 2）；

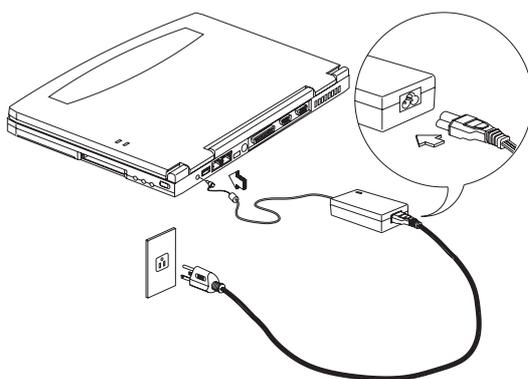


图 2

3. 确保电源适配器上的绿色电源指示灯亮起，表明电源已经接通；
4. 将显示屏钩轻轻向左推到头，打开显示屏；
5. 向前推电脑右侧的电源开关，再放开后便可开机（如图 3）。

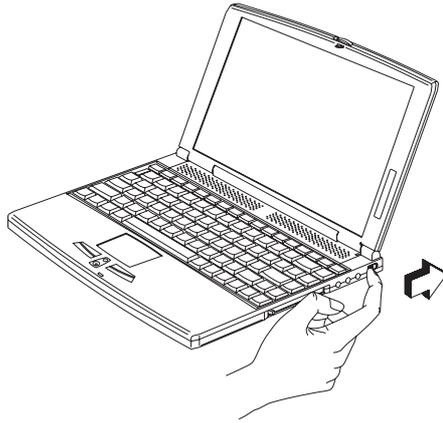


图 3

2.2 液晶显示屏

该笔记本电脑配备有 12.1 英寸的 TFT 液晶显示屏，为您提供了舒适的观感和高清晰度的画面。它的最高分显示分辨率为 800×600，颜色可达到 16M 色（即 24 位真彩色）。

您可以通过转动显示屏来随意调整显示屏的角度以取得最佳视角。当您合上显示屏时，电脑会自动关闭显示屏以节省电力。

2.3 状态指示灯

该笔记本电脑在显示屏右侧有六个状态指示灯（如图 4）。

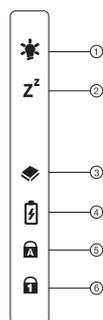


图 4

其中各指示灯的意义见下表：

图标	功能	说 明
	开机电源	当笔记本电脑开机时，该指示灯亮。

	休眠	当进入休眠模式时，该指示灯亮。
	存储器存取	当读写软盘、硬盘、光盘时，该指示灯亮。
	电池充电	当电池充电时，该指示灯亮。
	Caps Lock 键	当 Caps Lock 键锁定时，该指示灯亮。
	Num Lock 键	当 Num Lock 键锁定时，该指示灯亮。

2.4 键盘

该笔记本电脑配有85键的键盘，包括全尺寸大小的数字键、字母键、符号键以及功能键。其中某些键采用组合键的形式，以完成完整键盘的功能。

2.4.1 特殊键（Lock键）

键盘上有三个 Lock 键（如图5），您可以通过它们进行相关功能的开/关切换。

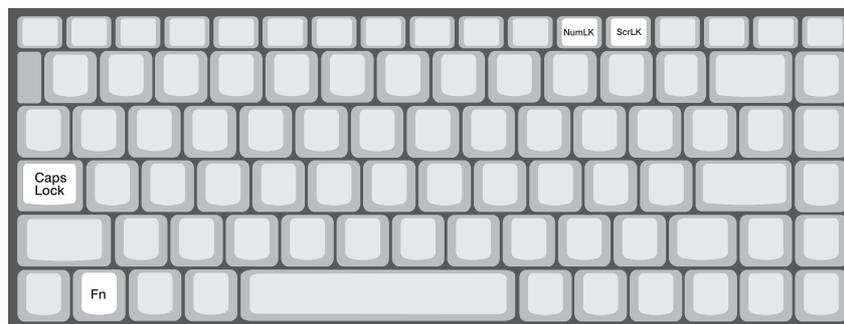


图 5

Lock 键	说 明
Caps Lock	当 Caps Lock 键锁定时，所有键入的字符都是大写的。
Num Lock (Fn+F11)	当 Num Lock 键锁定时，嵌入式小键盘将处于数字模式。所有按键均等同于计算器按键功能（包括 0~9、+、-、*、/ 等键）。如果要输入大量数字信息，这种模式将十分适合您。
Scroll Lock (Fn+F12)	当 Scroll Lock 键锁定时，您可以按  或  键将屏幕向上或向下移动一行。Scroll Lock 键对于某些应用程序无效。

2.4.2 嵌入式数字键

键盘上的嵌入式数字键盘与台式电脑数字小键盘的功能相仿，该数字键盘由一组位于键盘右上角的字符表示（如图6）。



图 6

2.4.3 Windows键

键盘上还有两个特别的键（如图7），它们能够完成Windows某些特殊的功能。



图 7

键	说 明
Windows 标志键	该键是一个启动键，与其它键组合可以完成特殊功能。
应用程序键	打开应用程序的快捷菜单(相当于鼠标右键单击)。

2.4.4 热键（组合功能键）

该笔记本电脑还向您提供了丰富的组合式热键（如图8），以供方便地操作电脑。例如，您可以通过按组合式热键来调节显示屏亮度、调节音量以及设置电源管理等。激活热键时，先按住Fn键并保持不放，然后选择相应的按键进行组合。



图 8

热键	图标	功能	说明
Fn+F1	?	关于热键的帮助	显示所有热键和相应功能的帮助。
Fn+F2	Z ^z	休眠或挂起	让电脑进入休眠或挂起模式。
Fn+F3	□ ■	显示切换	在三种显示方式间切换：输出到显示屏、输出到外接显示器(如果连接)、同时输出到显示屏和外接显示器。
Fn+F4	☒	关闭显示屏	将液晶显示屏关闭以节省电源。
Fn+F5	🔊	开/关扬声器	将扬声器打开或者关闭(启用静音功能)。
Fn+←	☀️	调低亮度	降低液晶显示屏的亮度。
Fn+→	☀️	调高亮度	提高液晶显示屏的亮度。
Fn+↑	🔊	提高音量	提高输出音频的音量。
Fn+↓	🔊	降低音量	降低输出音频的音量。

2.4.5 键盘人体工学设计

在键盘下方有一块宽阔而富有弧度的区域。它是专门依据人体工学原理设计的手托，可让您的手在敲键时仍能十分舒适地摆放（如图9）。

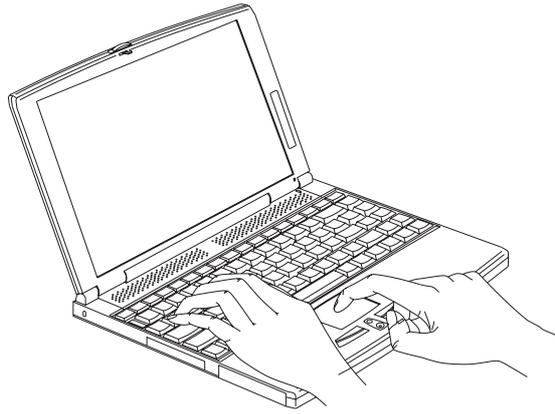


图 9

2.5 触控板

在键盘下方有一块触控板和两个按键（如图 10）。触控板能够感应手指在其表面的移动，也就是说，当您的手指在触控板上滑动时，屏幕上的光标能够随着移动。下方的两个按键相当于鼠标的左右键，可以起到点击的作用。

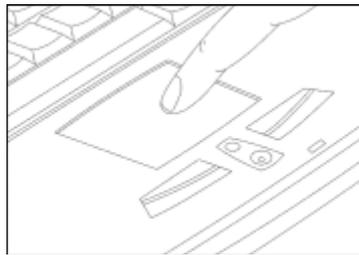


图 10

2.6 锂离子电池

该笔记本电脑内置锂离子电池。当不使用外部电源时，电脑可以启用电池持续而稳定地为整个系统供电，适合于外出或停电时使用。您可以在开机状态下随时拔掉或插入外接交流电源适配器，这时电脑会发出“滴”声提醒您。如果第一次使用电池供电时，请您尽量事先为电池完全充满电后再使用，这样可以保证电池的最大使用寿命。

关于如何有效地使用电池和电源管理，请您参照后面的有关章节。

2.7 内存

该笔记本电脑配有大容量的 SDRAM 笔记本内存，其速度和容量完全满足 Windows 等操作系统的需要。您也可以对内存进行扩充或升级(最大可扩至 256MB)，以满足特殊的需要。具体的升级方法请您向经销商洽询。

2.8 硬盘

该笔记本电脑配备了大容量的 9.5mm 2.5 英寸 EIDE 笔记本硬盘，您可以根据需要升级到更大容量的硬盘。具体的升级方法请您向经销商洽询。

2.9 EasyLink 组合驱动器

EasyLink 组合驱动器是一个外置的二合一的组合存取设备，该组合驱动器同时内置了光驱和软驱（如图 11），既可以读写标准 3.5 寸软盘，也可以读取光盘。

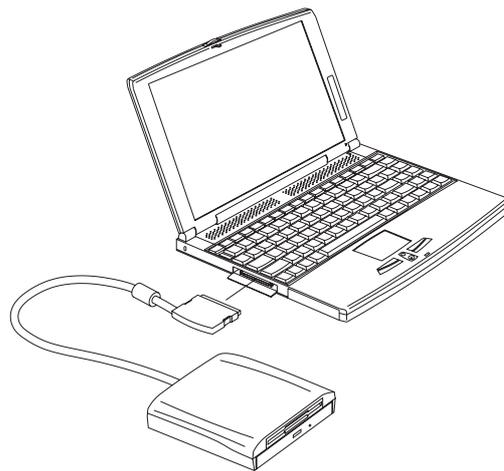


图 11

在笔记本电脑的左侧有一个可插入 EasyLink 组合驱动器的插口，您可以按如下步骤连接 EasyLink 组合驱动器：

1. 从 EasyLink 组合驱动器侧面的插槽中拉出连接线；
2. 打开笔记本电脑左侧的小门，露出 EasyLink 组合驱动器的插口；
3. 将 EasyLink 组合驱动器的连接线插头插入到插口中。

第三章 内置端口以及可外接的设备

该款笔记本电脑不但具有优秀的性能，同时还拥有丰富的扩展功能。您可以通过其内置的端口与各种设备连接，以完成各种需要。下面向您介绍该笔记本电脑的主要端口及其可连接的设备。

3.1 串行口

该笔记本电脑的后侧有一个 9 针的标准串行口，通过它您可以连接串口鼠标、外置调制解调器或其它串行通讯设备（如图 12）。

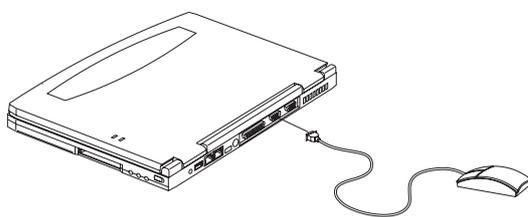


图 12

3.2 并行口

该笔记本电脑后侧有一个 25 针的标准并行口，通过它您可以使用打印机、扫描仪、磁带机等并行设备（如图 13）。

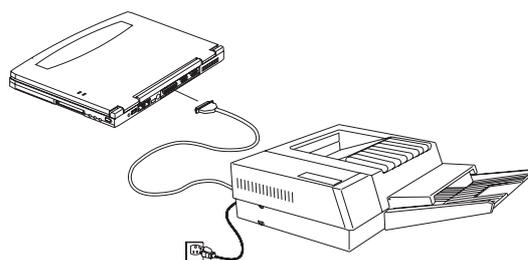


图 13

这个并行口支持 ECP 和 EPP 传输模式。EPP 模式可以提供相当优秀的单向传输速率，适合用于打印机；ECP 是增强型双向传输模式，较传统的并行口提高了双向传输速率，适合于连接电脑等外设作文件或数据互传。所以您在使用并行口时请事先了解所接并行设备支持的传输模式。

为了避免损坏您的电脑或并行外设,请在连接并行口外设之前关掉外设的电源。

3.3 PS/2 端口

笔记本电脑后侧有一个 PS/2 端口,通过它您可以连接 PS/2 接口的鼠标或键盘(如图 14)。

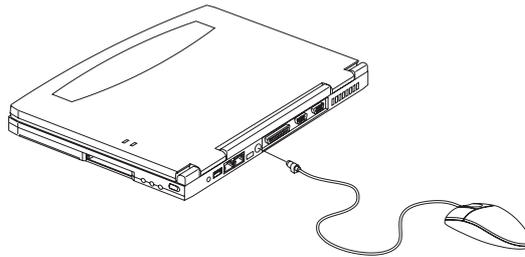


图 14

3.4 USB 端口

USB 端口即通用串行总线端口,这是新一代的高速传输设备。它位于笔记本电脑后侧,您可以通过它连接 USB 鼠标(如图 15)、USB 摄像头、USB 调制解调器等多种外设,而且优点是不会占用宝贵的系统资源。

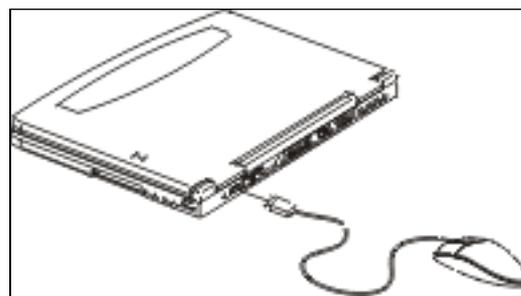


图 15

3.5 显示器输出端口

您可以通过电脑后侧的标准 15 针显示器输出端口将笔记本电脑与外接显示设备相连接,比如显示器或投影仪等(如图 16)。

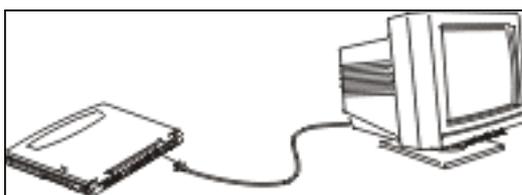


图 16

3.6 传真/数据调制解调器 (Fax/Modem)

本款笔记本电脑配有内置的传真/数据调制解调器，即 Fax/Modem，它的速率最快可达 56Kbps，而且支持 V.90 协议。您只要把电话线的 RJ11 插头插入到电脑后侧的 RJ11 插孔中（如图 17），就可以进行上网浏览、收发电子邮件、收发传真和传输数据了。

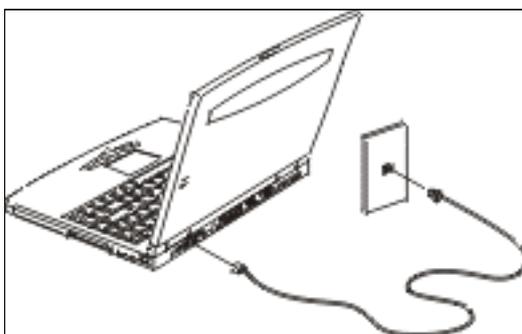


图 17

目前由于我国部分地区的电话线路质量不一和线路干扰，Modem 的连接速率可能会低于 56K，甚至有偶然的断线，这是正常现象。

3.7 红外线传输端口

在机身后侧靠近 PS/2 端口的旁边有一个黑色的玻璃片，这就是红外线传输端口。该端口支持 FIR 模式，最高传输速率可达 4Mb/s，您可以使用它与其它红外设备传输数据，如使用红外打印机进行打印，或将数据通过这个端口传输到另一台笔记本电脑中。

在使用红外线传输端口传输数据时，请注意两个红外设备的红外端口距离不要超过 1 米，而且角度偏差应低于 15°（如图 18）。



图 18

3.8 PC 卡插槽

在笔记本电脑机身右侧您可以看到一个 II 型的 PC 卡插槽（如图 19 之 ），它可以极大地增强笔记本电脑的扩展性。这样您就可以使用存储卡、Modem 卡、网卡和 SCSI 卡等等，以满足更多的应用。

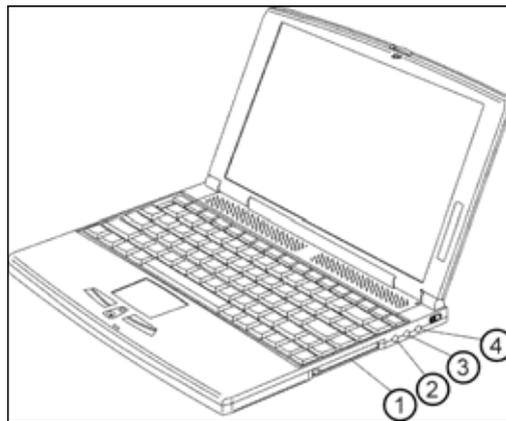


图 19

这个 PC 卡插槽是标准的 PCMCIA 槽，同时也支持 32 位 CardBus 卡和 Zoom Video(ZV)卡。

PC 卡的使用也非常方便，您只要将其插入插槽并加载相应的驱动程序即可。插入和拔出卡的方法如下：

1. 插入 PC 卡时，将 PC 卡有标识的一面向上、有插孔的一边朝里插入插槽（如图 20）；

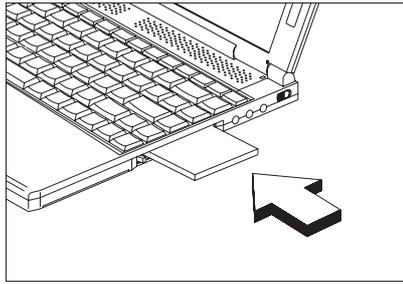


图 20

2. 轻轻将 PC 卡压入插槽，直到您觉得与插槽内的接头处密合为止。
3. 拔出 PC 卡时，首先如果系统正在运行，请您先停用该卡；
4. 按下 PC 卡槽边的退出按钮（如图 21 之 1），使该按钮弹出（如图 21 之 2）；
5. 然后再按一下按钮，PC 卡便会弹出来（如图 21 之 3）。

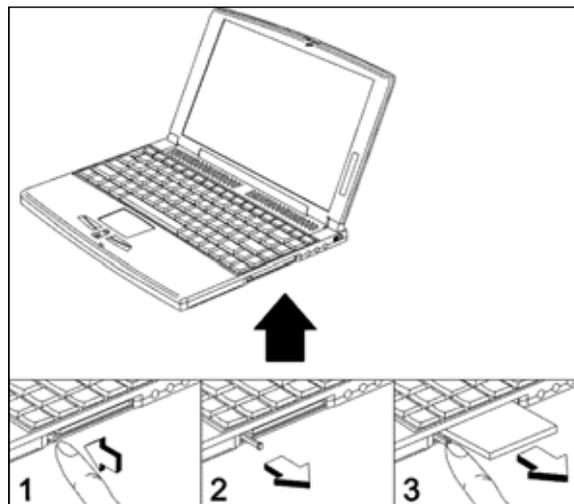


图 21

3.9 音频输入/输出接口

这款笔记本电脑配备了 16 位支持 3D 效果的声卡，具有高保真的立体声音频功能，可以满足任何多媒体任务的需要。

在键盘上方的面板里面是内置的喇叭（如图 22），电脑可以通过它发出声音。

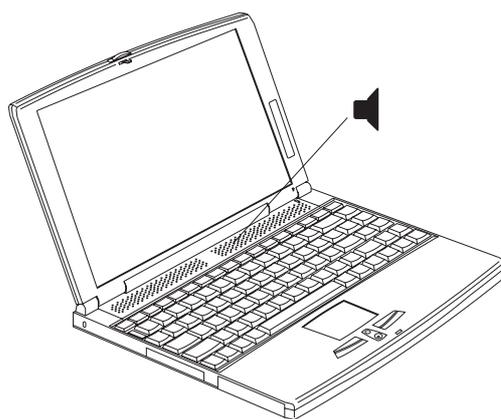


图 22

在笔记本的电脑机身右侧，有三个圆形的插孔，其中标有符号的是麦克风输入插口（如图 19 之 ），标有符号的是音频输入插口（如图 19 之 ），标有符号的是音频输出插口（如图 19 之 ）。这些插口可以外接不同的音频设备，比如麦克风输入插口可以连接外置麦克风、音频输入插口可以连接小型收音机或 CD 播放器、音频输出插口可以连接耳机或小型音箱等（如图 23）。

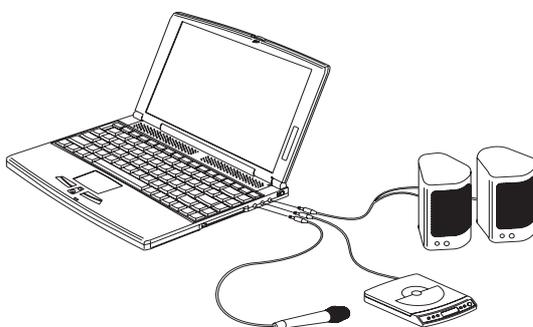


图 23

第四章 电池使用与电源管理

笔记本电脑经常会使用电池供电，这是每一个用户都将遇到的。该电脑内置了一块超薄的锂离子电池，可以较长时间地为电脑供电。您只要正确地使用电池并合理地设置电源管理，便可以获得最长的电池供电时间，同时也可以有效地延

长电池的使用寿命。

4.1 正确使用电池

如果您没有使用外接交流电源适配器为电脑供电或外界突然停电时,电脑会自动使用电池供电。无论您什么时候插入或拔出交流适配器的供电插头,电脑都会自动地来回切换并发出“嘀”声,不会影响正在进行的工作。电池的充电也是自动的,如果电充满后,电脑会自动停止充电。

4.1.1 第一次使用电池

当您第一次使用电脑时,请尽量将电池中的电充满并放完后再使用,这样可以有效地延长电池的使用寿命。具体步骤如下:

1. 在BIOS Utility中禁用“Power Management”中的“Sleep Upon Battery Low”一项,操作方法请参见后面“BIOS设置”章节的“Power Management”;
2. 使用交流适配器为电脑充电,直到液晶屏右侧的电池状态指示灯熄灭为止,这表明电池已经充满电;
3. 拨开交流适配器后打开电脑,再用尽电力之前请不要充电。

4.1.2 给电池充电

当使用外接交流适配器时,无论电脑处于开机、关机或休眠状态,只要电池中的电量没有满,都会进行充电。只是关机时充电的速度更快一些。在使用交流适配器时,请注意液晶显示屏右侧的电池状态指示灯:如果电池状态指示灯亮着,表明正在为电池充电;如果电池状态指示灯熄灭,说明电池已经充满电了。

笔记本电脑在关机时电池会快速地充电,这种状态下电池电量从无到满大约需要2-3小时。若笔记本电脑开机时,电池也会同时进行充电,这种状态下电池电量从无到满大约需要6-7小时。当电池充满电后,如果还使用交流适配器供电,电池的电量始终不会降低。

4.1.3 检测电池电量

无论是使用交流适配器还是使用电池供电，笔记本电脑都能够自动检测电池中的剩余电量。在Windows中，您只要将光标停留在任务栏的电源计量器图标上，就可以看到电池的状态以及电量。

4.1.4 电量不足指示及报警

电池充满电后的使用时间视具体应用情况而定。如果您只进行文字处理或浏览，电池的使用时间相对较长；但是如果在使用电池供电时，您的电脑处于耗电大的工作状态（如长时间播放音频或视频文件、读盘写盘等），电池中的电量会消耗很快。

在Windows中，如果电池中的电量足够多，那么任务栏上电源计量器图标是蓝色的；随着电量的不断下降，到一定程度时这个图标会逐渐变成灰色。如果继续使用电池供电，不久这个图标上便会出现一个红色的“ ”符号，并且电脑会发出“滴滴”的报警声，同时电池状态指示灯不停地闪烁，提醒您电池的电量已经将近用完。这时您应该立即保存必要的数 据，并赶紧使用交流适配器供电，或者关闭电脑。

4.1.5 电池的维护

笔记本电脑中的锂离子电池一般可以充放电400-500次。为了尽量地延长电池的使用寿命，请您注意对电池进行维护。

首先请您尽量使用交流适配器为电脑供电，这样才会尽可能少地使用电池。如果您长时间没有使用电脑（3个星期或更长）或发现电池充放电时间变短，那么再次使用时应该先将电池完全放电后再充满电使用。另外您还需要定期地对电池进行充放电（一般至少每个月一次）。

4.2 更换电池

在更换该笔记本电脑的电池之前，请您确定已经关闭电脑，然后按以下步骤进行：

1. 合上液晶显示屏并把电脑底面朝上放在桌面上；
2. 推动电池上的卡子并轻轻将电池向外拔出（如图24）；

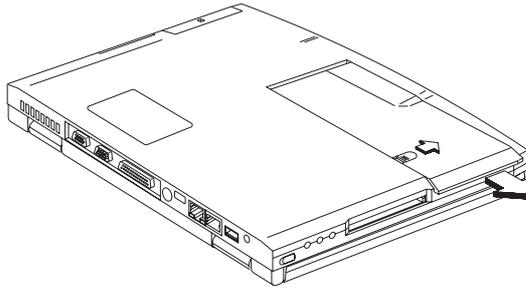


图 24

3. 将电池斜立起后从电池槽中取出（如图 25）；

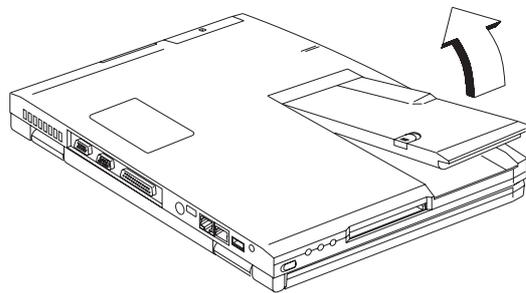


图 25

4. 在电池槽中插入新的电池（如图 26）。

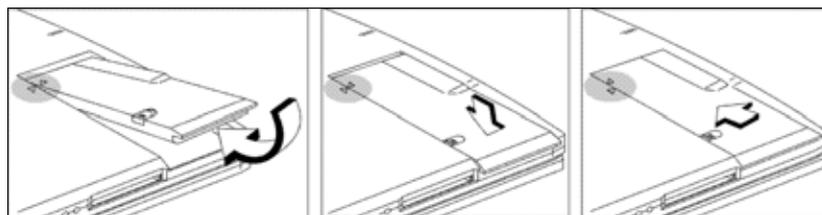


图 26

4.3 电源管理

该笔记本电脑具有先进的电源管理功能。电源管理系统可以随时监视电脑各部件的运行状态，如果电脑在使用过程中长时间没有工作，您可以通过电源管理功能让电脑处于节电状态。

这款笔记本电脑支持 ACPI 和 APM 的电源管理模式。ACPI 是 Intel 公司、Microsoft 公司和 Toshiba 公司联合开发的较新的电源管理规范，它使 Windows 98

能够控制笔记本电脑各部件和外设的电源数量,关闭不在使用的部件或外设的电源,从而最大限度地节省电量。

ACPI 的节能模式有两种:等待、休眠。

1. 等待模式

即 Standby 模式。在这种模式下,电脑会关闭或降低一些部件的电力消耗,包括关闭液晶显示屏、关闭硬盘电源、降低 CPU 的运行速度。这时电脑只消耗极少的电量。您可以在 Windows 98 中设置电脑进入等待模式的时间和方式,一般当电脑闲置一定时间、合上液晶屏盖、按下休眠按键或开关键等都可以使电脑进入等待状态。当进入等待状态时,电脑液晶显示屏右侧的休眠指示灯会亮起桔黄色的光。

2. 休眠模式

即 Hibernation 模式。如果您在 Windows 98 中启用了休眠支持功能并且硬盘上存在休眠区,那么电脑会将所有系统信息保存在硬盘上并且关机。一旦您再次开机,电脑会自动将这些信息还原,并且恢复到进入 Hibernation 模式之前的状态。

进入 Hibernation 模式有一个必要的条件,即电源管理程序 Sleep Manager 创建的 Hibernation 文件必须存在且有效。请参见本手册第七章中关于 Sleep Manager 的章节。

第五章 BIOS 设置

BIOS 即基本输入/输出系统,它是电脑不可缺少的部分。只有正确地设置 BIOS 中的参数,才可能使电脑处于良好的工作状态。正如所有的电脑一样,该笔记本电脑内置了 BIOS 设置程序,它记录并保存着系统的设置,包括系统的基本信息、硬件设置、电源管理设置以及安全设置等等。每次开机时,电脑都将按照 BIOS 中的设置来检测和启动。

5.1 进入 BIOS 设置

打开电脑电源，当屏幕底部出现提示“Enter Setup, Press F2 Key”时，立即按下 F2 键，便会进入 BIOS Utility 的主界面（如图 27）。

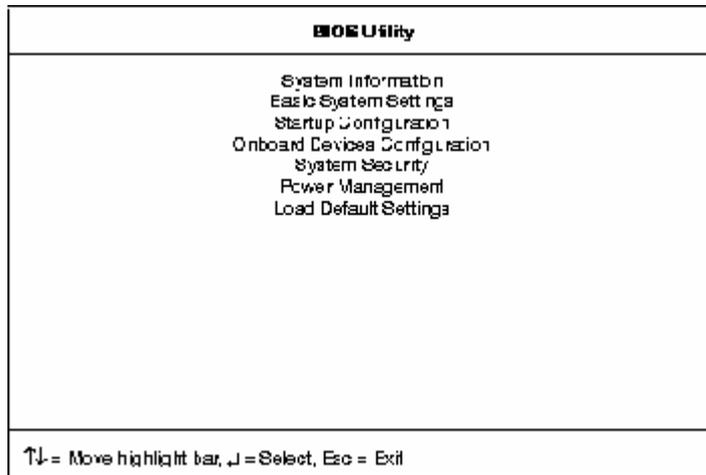


图 27

5.2 设置 BIOS 参数

进入 BIOS 设置主界面后，可以看到七个主菜单。您可以用 `↑`、`↓` 光标键来选择各菜单项，然后按回车键进入该菜单的子菜单。进入子菜单后，您可以用 `↑`、`↓` 光标键移动来选择各项，并按 `→`、`←` 光标键来更改各项的值（只有那些用方括号括起来的值才可以更改）。如果想从子菜单中返回到主菜单，请按 Esc 键。以下分别介绍各子菜单中各项的含义。

5.2.1 System Information

System Information 子菜单显示出有关您的笔记本电脑的一些基本和重要的信息（如图 28）。

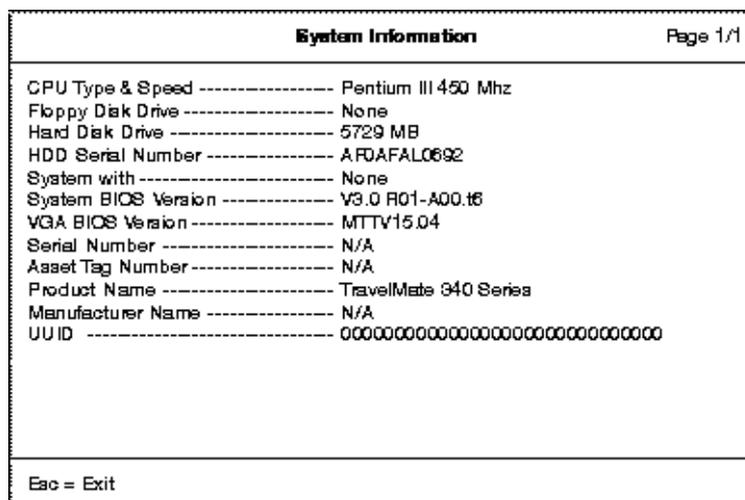


图 28

注：上述屏幕仅为样本，不一定反应您电脑中的实际数据。

该子菜单中各项的描述见下表。

项 目	说 明
CPU Type & Speed	显示 CPU 的类型和主频(以 MHz 计)
Floppy Disk Drive	显示软盘驱动器类型
System with	显示 EasyLink 组合驱动器中光驱的类型
Hard Disk Drive	显示硬盘的大小或容量
HDD Serial Number	显示硬盘驱动器序列号
System BIOS Version	显示笔记本电脑 BIOS 的版本号
VGA BIOS Version	显示 VGA(显卡)的 BIOS 版本号
Serial Number	显示笔记本电脑的序列号
Asset Tag Number	显示笔记本电脑的资产标签号
UUID	显示笔记本电脑的通用标识码

5.2.2 Basic System Settings

在 Basic System Settings 子菜单中，您可以设置系统的日期和时间(如图 29)。

Basic System Settings		Page 1/1
Date	[Fri Aug 27, 1999]	
Time	[10:06:35]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

图 29

该子菜单中各项的描述见下表。

项 目	说 明	设 置 值
Date	设置系统日期	DDD MMM DD , YYYY (星期 月 日 , 年)
Time	设置系统时间	HH : MM : SS (时 : 分 : 秒)

5.2.3 Startup Configuration

在 Startup Configuration 子菜单中，您可以设置有关电脑启动时动作的参数（如图 30）。

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Auto]	
Screen Expansion -----	[Enabled]	
USB Function Support -----	[Enabled]	
Hotkey Beep -----	[Enabled]	
Fast Boot -----	[Enabled]	
Boot Drive Sequence:		
1st. -----	[Floppy Disk]	
2nd. -----	[Hard Disk]	
3rd. -----	[CD-ROM]	
↑↓ = Move highlight bar, ← → = Change setting, F1 = Help		

图 30

该子菜单中各项的描述见下表。

项 目	说 明	设 置 值
Boot Display	设置启动时的显示设备。 当设为 Auto 时，电脑自动选择显示设备。 如果连接了外接显示设备(即显示器)，则该外接显示设备成为启动时的显示设备； 否则，电脑的液晶显示屏为启动时的显示设备。当设为 Both 时，如果连接了外接显示设备，则电脑将同时输出至电脑本身的液晶显示屏和外接显示器。	Auto、Both
Screen Expansion	启用或关闭屏幕扩展性能。启用该性能时，DOS 画面扩展至整个液晶显示屏。	Disabled、Enabled
USB Function Support	启用或关闭通用串行端口(USB)	Disabled、Enabled
Hotkey Beep	当打开时，在按热键(组合键)时电脑发出“哔”声。	Disabled、Enabled
Fast Boot	快速启动。允许您的笔记本电脑快速启动或从 Sleep 模式(包括 Hibernation 和 Standby 模式)恢复。当启用时，操作系统和 BIOS 互相交流即插即用资源和上一次启动的信息。	Disabled、Enabled
Boot Drive Sequence	指定笔记本电脑的开机启动顺序	1st: Floppy Disk, 2nd: Hard Disk, 3rd: CD-ROM

5.2.4 Onboard Devices Configuration

在 Onboard Devices Configuration 子菜单中，您可以为电脑的基本端口分配硬件资源（如图 31）。

Onboard Devices Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4]	
IrDA FIR -----	[Enabled]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[11]	
DMA -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ECP]	
ECP DMA Channel -----	[1]	
↑↓ = Move highlight bar, ← → = Change setting, F1 = Help		

图 31

该子菜单中各项的描述见下表。

项 目	说 明	设 置 值
Serial Port	启用或关闭串行口	Enabled、Disabled
Base Address	设置串行口的 I/O 基地址	3F8h、3E8h、2E8h
IRQ	设置串行口的中断号 (IRQ)	4、3、10
IrDA FIR	启用或关闭红外线传输端口	Enabled、Disabled
Base Address	设置红外线传输端口的 I/O 基地址	2F8h、3E8h、2E8h
IRQ	设置红外线传输端口中断号 (IRQ)	11、3、10
DMA	设置红外线传输端口的 DMA 通道	3、0
Parallel Port	启用或关闭平行口	Enabled、Disabled
Base Address	设置并行口的 I/O 基地址	378h、278h、3BC
IRQ	设置并行口的中断号 (IRQ)	7、5
Operation Mode	设置并行口的传输模式	ECP 、 Standard 、 Bi-directional、EPP
ECP DMA Channel	ECP 模式下并行口的 DMA 通道	1

5.2.5 System Security

在 System Security 子菜单中，您可以设置有关的密码和其它安全措施

来保护笔记本电脑的安全性（如图 32）。

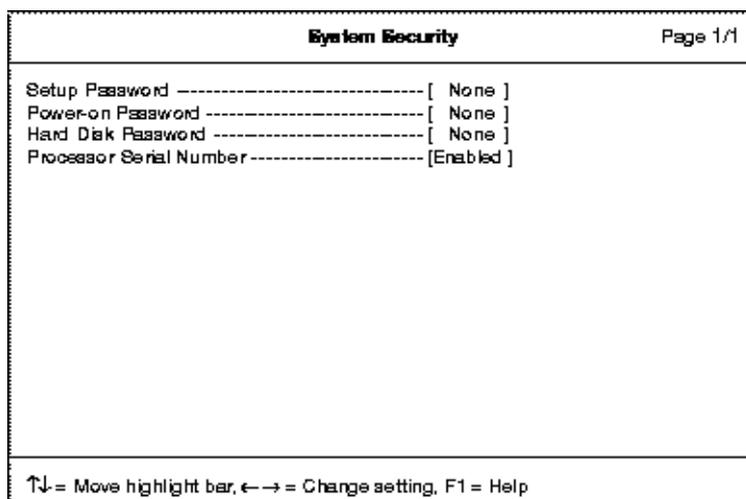


图 32

该子菜单中各项的描述见下表。

项 目	说 明	设置值
Setup Password	该密码可防止未经授权进入电脑和 BIOS	None、Present
Power-on Password	该密码可防止未经授权进入电脑	None、Present
Hard Disk Password	该密码可防止未经授权使用硬盘	None、Present

设置密码的步骤如下：

1. 使用  光标键移动到需要设置密码的项，该项的值高亮显示出来。
再按  光标键，出现如下密码对话框；

2. 输入要设定的密码后按回车键。密码最多包括七个字符(A-Z、a-z、0-9)；
3. 重新输入密码以核对第一次的输入并按回车键。
4. 设置好密码后，电脑自动把所选项的值设为“Present”。

删除密码的步骤如下：

1. 使用  光标键移动到需要删除密码的项，该项的值高亮显示出来。
2. 按  光标键，所选项的值变为“None”。

5.2.6 Power Management

在 Power Management 子菜单中，您可以设置与省电和电源管理有关的项（如图 33）。

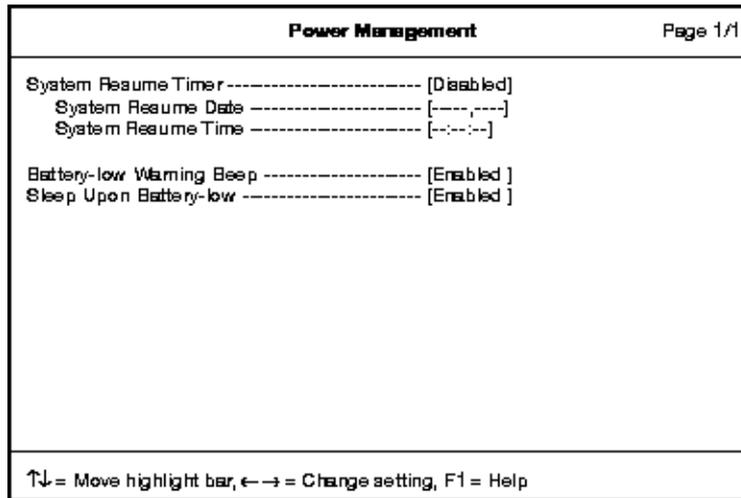


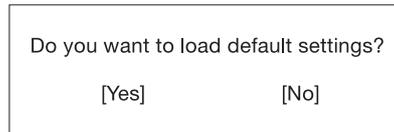
图 33

该子菜单中各项的描述见下表。

项 目	说 明	设 置 值
System Resume Timer	启用或关闭系统自动恢复功能	Enabled、Disabled
System Resume Date	设定恢复(苏醒)的日期	MMM DD, YYYY (月 日, 年)
System Resume Time	设定恢复(苏醒)的时间	HH : MM : SS (时 : 分 : 秒)
Battery-low Warning Beep	启用或禁止系统在电池电量不足的情况下发出“哔”声报警	Enabled、Disabled
Sleep Upon Battery-low	启用或关闭在电池电力不足时的休眠功能	Enabled、Disabled

5.2.7 Load Default Settings

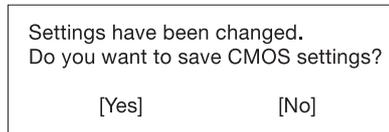
如果您想把所有的设置值置为默认值时，选择该菜单项后按回车，将会出现下面的对话框：



如果确认请将光标移到 Yes 处并按回车键，否则选择 No 并按回车键。

5.3 退出 BIOS 设置

当您设置完 BIOS 后，在主菜单中按 Esc 键退出 BIOS 设置。如果您改动了 BIOS 的设置，将会出现下面的对话框：



如果您想保留所作的改动，请将光标移到 Yes 处并按回车键，否则选择 No 并按回车键。

第六章 驱动程序的安装

您的电脑所必需的驱动程序和电源管理软件都存于随机附带的驱动程序光盘中，请您针对自己安装的操作系统的按照本章所述步骤进行安装。如果您需要更多的驱动程序或在安装过程中出现问题，请参阅有关资料或与销售商联系。

注：由于驱动程序的升级，驱动程序光盘中的有关内容和路径可能会发生变动，请以您的电脑所附带的光盘为准。

6.1 Windows 98 中驱动程序的安装

如果您重新安装了 Windows 98 操作系统，就需要安装相应的驱动程序，以便使电脑的各设备能够正常地工作。

6.1.1 Windows 98 中显示卡驱动程序的安装

1. 启动 Windows 98 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows 98 中，点“开始”“设置”“控制面板”，双击“系统”图标，出现“系统属性”对话框；
3. 单击“设备管理”栏，再双击“显示适配器”项，选中“Standard PCI Graphics Adapter(VGA)”并点“属性”按钮，出现属性对话框；
4. 单击“驱动程序”栏，点“升级驱动程序(U)”按钮，Windows 98 会提示搜索升级设备的驱动程序。点“下一步”，Windows 98 会询问“希望 Windows 进行什么操作？”；
5. 选中“搜索比当前设备使用的驱动程序更好的驱动程序。(推荐)”，并点“下一步”。
6. 选中“指定位置(L)”后单击“浏览(B)”按钮，选中光盘的“Win98 \Video”目录。然后点“确定”按钮并单击“下一步”，Windows 98 会显示搜寻到“Trident Cyber9525DVD PCI/AGP”设备，再点“下一步”，Windows 98 会自动复制相关的文件；
7. 最后点击“完成”，Windows 98 会要求您重新启动电脑。安装结束。

6.1.2 Windows 98 中声卡驱动程序的安装

1. 启动 Windows 98 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows 98 中，进入光盘的“Win98 \Audio”目录，双击执行“Setup.exe”文件；
3. 出现安装欢迎画面后点“Next>”按钮，会出现一个对话框询问您将要进行什么操作。选中“Upgrade Drivers”后点“Next>”按钮，安装程序会要求您选择 Windows 98 操作系统的语言；
4. 选中“More languages”并点“Next>”按钮，再选中“Simplified Chinese”并点“Next>”按钮，安装程序开始复制文件。复制完成后会询问您是否重新启动电脑；
5. 选中“Yes”后点“Finish”按钮，重新启动电脑；
6. 再次进入 Windows 98 后，Windows 会显示发现新硬件，并出现一

个对话框，要求您插入 Windows 98 的安装盘。点“确定”按钮后插入 Windows 98 的安装盘，然后单击“浏览(B)”，选中 Windows 98 安装文件所在的目录，连续单击“确定”按钮。安装结束。

6.1.3 Windows 98 中内置传真/调制解调器(Fax/Modem)驱动程序的安装

1. 启动 Windows 98 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows 98 中，进入光盘的“Win98\Modem”目录，双击执行“Setup.exe”文件；
3. 出现安装欢迎画面后点“Next>”按钮，安装程序开始复制文件。复制完成后会询问您是否重新启动电脑；
4. 选中“Yes”后点“Finish”按钮，重新启动电脑。安装结束。

6.1.4 Windows98 中芯片组支持驱动程序的安装

1. 启动 Windows 98 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows 98 中，进入光盘的“Win98\AliAGP”目录，双击执行“Aliagp16.exe”文件；
3. 出现安装欢迎画面后点“Next>”按钮，安装程序开始复制文件。复制完成后会询问您是否重新启动电脑；
4. 选中“Yes”后点“Finish”按钮，重新启动电脑。安装结束。

6.2 Windows NT 4.0 中驱动程序的安装

如果您安装了 Windows NT 4.0 操作系统，就需要安装相应的驱动程序，以便使电脑的各设备能够正常地工作。在安装驱动程序之前请您先安装 Windows NT Service Pack 4 或更高的版本。

6.2.1 Windows NT 4.0 中显示卡驱动程序的安装

1. 启动 Windows NT 4.0 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows NT 4.0 中，点“开始” “设置” “控制面板”，双击“显示”图标，出现“显示属性”对话框；
3. 单击“设置”栏，点“显示类型(T)”按钮，单击“更改(C)”并且

点“从磁盘安装(H)”按钮，出现路径对话框后单击“浏览(B)”，选中光盘的“NT4\Video”目录，单击“打开(O)”按钮，选中“trident”文件再单击“打开(O)”按钮。然后点“确定”按钮，Windows NT 4.0 会显示找到“Trident Cyber9525DVD PCI/AGP”设备；

4. 单击“确定”，Windows NT 4.0 会询问是否继续，点击“是(Y)”，系统便会自动复制相关的文件；
5. 复制完毕后单击“确定”，并连续点“关闭”按钮，Windows NT 4.0 会要求您重新启动电脑。安装结束。

6.2.2 Windows NT 4.0 中声卡驱动程序的安装

1. 启动 Windows NT 4.0 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows NT 4.0 中，进入光盘的“NT4\Audio”目录，双击执行“Setup.exe”文件；
3. 出现安装欢迎画面后点“Next>”按钮，会出现一个对话框询问您将要进行什么操作。选中“Install”后点“Next>”按钮，安装程序会要求您选择 Windows NT 4.0 操作系统的语言；
4. 选中“More languages”并点“Next>”按钮，再选中“Simplified Chinese”并点“Next>”按钮，安装程序开始复制文件。复制完成后会询问您是否重新启动电脑；
5. 选中“Yes”后点“Finish”按钮，重新启动电脑。安装结束。

6.2.3 Windows NT 4.0 中内置传真/调制解调器(Fax/Modem)驱动程序的安装

1. 启动 Windows NT 4.0 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 在 Windows NT 4.0 中，进入光盘的“NT4\Modem”目录，双击执行“Setup.exe”文件；
3. 出现安装欢迎画面后点“Next>”按钮，会出现一个对话框询问您将要进行什么操作。选中“Install new modem driver and components”后点“Next>”按钮，安装程序开始复制文件。

复制完成后会询问您是否重新启动电脑；

4. 选中“ Yes ”后点“ Finish ”按钮，重新启动电脑。安装结束。

第七章 电源管理软件 Sleep Manager

正如第四章所述，该笔记本电脑具有休眠到硬盘的功能。如果您在 Windows 98 中启用了休眠支持功能并且硬盘上存在休眠区，那么电脑会按照您的要求将所有系统信息保存在硬盘上并且关机。一旦您再次开机，电脑会自动将这些信息还原，并且迅速恢复到进入休眠之前的状态。

为了使休眠到硬盘的功能有效，您需要使用 Sleep Manager 程序在硬盘上建立一个文件以保存关机前的系统信息。该文件通常由 Sleep Manager 程序自动建立，而且此程序可根据电脑内存的大小自动决定休眠文件的大小。如果电脑内存大小发生改变或硬盘上的休眠文件被损坏，Sleep Manager 会自动为您重新建立休眠文件。

7.1 Windows98 中 Sleep Manager 的安装

在 Windows98 中 Sleep Manager 程序的安装十分简单。在进行这项工作之前请确保硬盘上有足够的空间（一般略大于内存的大小），并且硬盘上的重要数据全部进行了备份，以防造成数据丢失。具体步骤如下：

1. 启动 Windows 98 并将随机附带的驱动程序光盘放入光驱中；
2. 进入光盘的“ Win98 \ SleepMgr ”目录中，双击执行“ Setup.exe ”文件；
3. 出现安装欢迎画面后点“ Next> ”按钮，安装程序会要求您选择安装路径，一般我们使用默认的路径。继续点“ Next> ”按钮，安装程序开始复制文件；
4. 复制完成后系统提示您 Sleep Manager 程序已经在后台运行。点“ 确定 ”按钮退出安装程序，Sleep Manager 程序安装完成。

7.2 Windows98 中 Sleep Manager 的使用

Sleep Manager 程序安装完成后，便自动在硬盘上建立了一个休眠文件，您

只要启用 Windows 98 的休眠支持功能，就可以随时将系统休眠到硬盘上了。

每次启动 Windows 98 时，Sleep Manager 会驻留在后台，并且在任务栏上以一个黄绿色的图标形式出现。将光标移动到这个图标上并且双击鼠标，会弹出 Sleep Manager 的主界面（如图 34），其中显示出一些相关的信息和参数。您可以使用它的一些功能来进行设置。

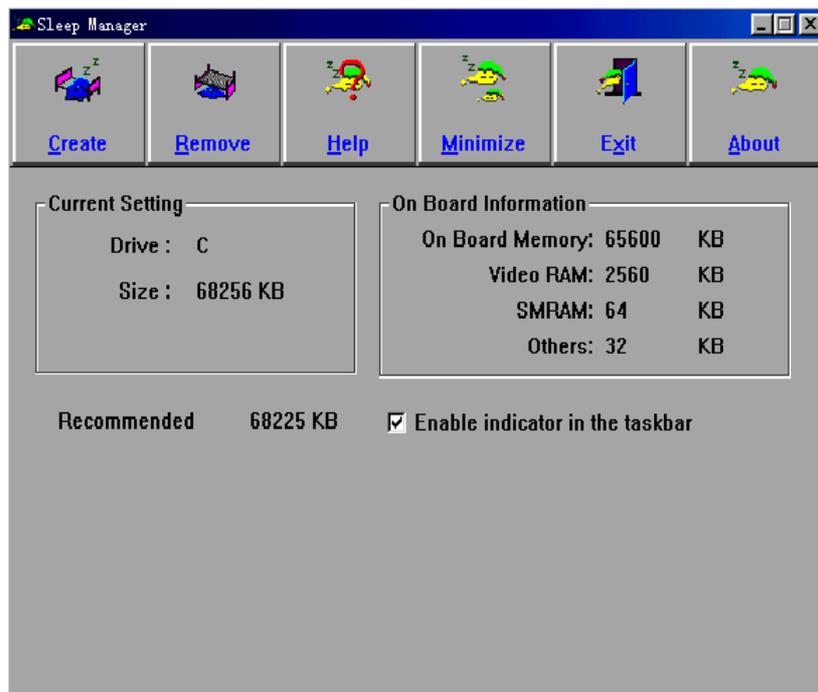
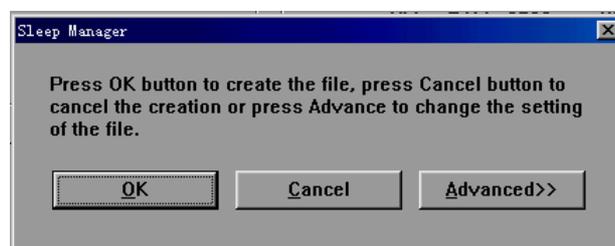


图 34

1. 创建休眠文件

当 Sleep Manager 的主界面出现后，单击“Create”，弹出如下对话框：



单击“OK”自动创建休眠文件。还可以选择“Advanced>>”手动设置休眠文件的大小和在硬盘上的位置。

2. 删除休眠文件

如果想删除硬盘上的休眠文件，可以单击“Remove”，弹出如下对话框：



单击“确定”，休眠文件便从硬盘上删除了。

3. 最小化

单击“Minimize”，Sleep Manager 会最小化并切换到后台。这时只能在任务栏上看到一个指示图标。

4. 退出 Sleep Manager 程序

单击“Exit”会结束 Sleep Manager 程序的运行，这时 Sleep Manager 会关闭自动调整休眠文件大小的功能。我们不建议您退出 Sleep Manager 程序。

第八章 使用注意事项

为了使您的笔记本电脑更可靠地使用并避免损坏，请遵照以下有关安全和保养维护的事项：

请不要使用化学或具有腐蚀性的液体擦拭电脑。

请不要将任何液体泼溅到电脑上。

当使用外接交流电源时，请注意交流电是否与交流适配器上的参数符合。

不要随意丢弃废电池，以免造成环境污染；更不能将电池置于火中，以免发生爆炸。

请不要随意拆卸电脑。如果出现故障，请立即与经销商联系。

当您外出携带电脑时请将其放入皮包中，以免电脑磨损或受到碰撞。

请不要在容易滑动或不稳定的地方使用电脑以免跌落。

请不要用力敲击或操作电脑，以免造成其部件的损坏。

请不要将电脑直接曝晒在阳光下，也不要置于接近热源或灰尘多的地方。

请不要堵住电脑的散热孔，也不要将电脑放置于床上、沙发、毛毯等柔软的地方，以保证热量的散失。

请不要将电脑长时间置于过冷（低于 0℃）或过热（高于 50℃）的环境中，也不要低于 5℃ 或高于 35℃ 的温度下使用电脑。

请定期地用柔软的干布或棉纱擦拭电脑，以保持清洁。

请您定期地备份电脑中的数据，以免因为故障造成资料丢失。

请在关机后至少 5 秒钟以上再开机，否则可能会发生错误。