

第一章 系统简介

本手册提供了您所使用的笔记本电脑的硬件和软件信息。

如果您最近才对笔记本电脑产生兴趣或仅仅是一位初学者的话，您应该阅读全文。如果在您第一次阅读后有不懂的地方，请不必担心，将这本手册放在计算机旁，边用边学。

无论您的电脑操作水平如何，请注意被标记的警告和安全信息，同时请注意前言中的安全信息。

操作系统（如 WindowsXP 等）和应用软件（如文字处理、数据库软件等）应有自己的使用手册。如果你在使用这些程序时遇到问题，您应该查阅它们各自的使用手册。本机器上预装的操作系统或任何应用软件的功能与本机器本身的功能是可分的，不能将任何预装软件的功能解释为机器本身的功能。

1.1 系统软硬件兼容性说明

本笔记本电脑推荐使用 WindowsXP 操作系统。

并不排除您可以在本笔记本电脑上安装其他操作系统，但因为未经过严格测试，联想不能保证其它非预装的或本说明书未表明支持的操作系统在本机上使用的稳定性、可靠性和安全性，以及该其他操作系统不会对本机器原有性能、稳定性、可靠性和安全性产生影响，联想也不能保证提供其它操作系统下的驱动程序。

1.2 产品硬件配置

您的笔记本电脑系统配置如下(具体配置以装箱单为准):

1.CPU

- Intel Mobile Pentium M 处理器
- u FCPGA 封装

2.Chipset

- 北桥 (North Bridge): 855GM
- 南桥 (South Bridge) :ICH4-M

3.内存

- 256MB/512MB DDR SO-DIMM 内存
- 最高 1GB (512MB×2)

4.硬盘

- 2.5 英寸笔记本电脑专用硬盘

5.声音系统

- 符合 AC97 标准
- 内置 2 个扬声器, 1 个麦克风

6.内置结构

- 光驱: DVD-ROM 或者 DVD-COMBO

7.显示系统

- 共享显示内存: 8MB/16MB/32MB (可调整)
- 支持: TFT LCD 12.1" 最高分辨率 1024×768x32bit

8. 83 键 Windows 键盘

9.扩展接口

- 2 个 Type II 型 PCMCIA 插槽

- Modem 接口 (RJ-11)
- LAN 接口 (RJ-45)
- 直流电源接口
- 1 个视频输出接口 (TV-out)
- 1 个外接显示器 (CRT) 接口
- 1 个 Line-out (耳机) /S-PDIF 接口
- 1 个 Microphone-in (麦克风) 接口
- 3 个 USB (2.0) 接口
- 2 个 IEEE 1394 接口

笔记本电脑重量尺寸:

- 重量: 2.1Kg
- 尺寸: 283*238*29-34.3 MM

注意: 重量根据不同的配置可能有细微差别。

1.3 快速开始

如果您对笔记本电脑已有所了解, 下面将指导您第一次开机。如果您对某一过程还不清楚, 请先查阅有关章节。

1. 放置好 S180 笔记本电脑;
2. 去掉所有的包装;
3. 将所有您需要的外设正确连接到它们的端口;
4. 将电源适配器的输出接头插入 S180 笔记本电脑左侧面的直流电源输入孔中;
5. 将电源适配器的输入接头线与一个电源插座相连;
6. 打开液晶显示器至 90 度。(参见图 1.4.1)
7. 按电源按钮开机。(参见图 1.4.1)

1.4 产品结构示意图

1.4.1 正前视图

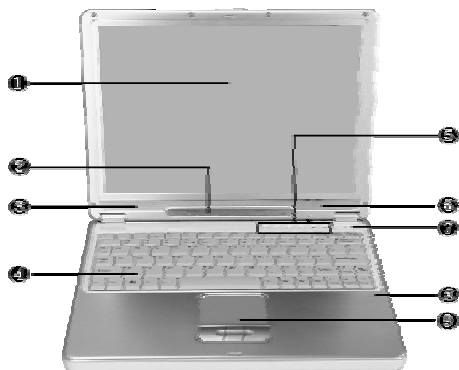


图 1.4.1

名称	说明
1. TFT 彩色液晶显示屏	分辨率: 12.1”最高支持 1024×768x32bit
2.状态面板	显示笔记本电脑当前状态,具体状态请见此表后说明
3.内置立体声扬声器	完整的左右声道迷你型立体声扬声器,方便于清晰的多媒体音频输出
4.键盘	内嵌数字键盘、12 个功能键,通过与 Fn 键组合,可以实现部分功能的快捷应用
5. 快捷键	实现相关播放软件的快捷应用,以及 Lenovo 特有应用程序的快捷应用
6. 内置立体声扬声器	完整的左右声道迷你型立体声扬声器,方便于清晰的多媒体音频输出
7. 电源按钮	开关电源,进入休眠或唤醒;当不能正常关机时,可按住电源按钮保持 4-5 秒实现关机

8. 内置麦克风	可为用户提供语音输入
9. 触控板 (Touchpad)	相当于鼠标控制光标的移动, 有两个按键相当于鼠标左右键, 在安装其驱动程序后, 还有一些增强功能 (详见 2.7 章节)

1.4.2 状态指示面板(见图 1.4.2):

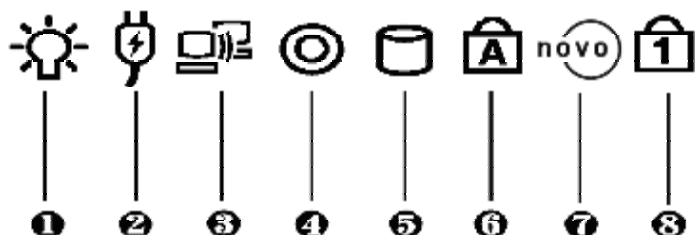


图 1.4.2

名称	说明
1. 电源指示灯	显示电脑工作状态
2. 充电指示灯	显示灯亮时显示计算机正在充电
3. 无线设备指示灯	显示是否启用无线设备
4. 光驱使用指示灯	显示光驱是否在被使用
5. 硬盘指示灯	当硬盘或光驱正在进行读写时, 指示灯闪烁
6. 大写状态指示(Caps Lock)	显示键盘是否处于大写状态
7. NOVO 模式指示	显示是否处于 NOVO 模式或“一键恢复”启用状态
8. 数字键盘指示(Num Lock)	显示键盘是否处于使用数字键盘状态 (必须同时按下 Fn+ScrLK/NumLK)

1.4.3 左面视图(见图 1.4.3)

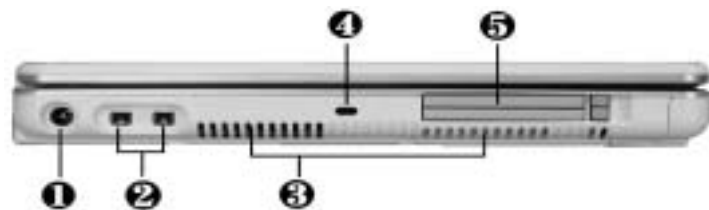


图 1.4.3

名称	说明
1. 适配器接口	用来连接外部电源适配器
2. IEEE 1394 接口	可连接 IEEE 1394 设备
3. 进风口	风扇进风口，为风扇提供工作气流，使用时请勿遮挡
4. 防盗锁	可以用专用锁将计算机固定，用以防盗
5. PCMCIA 插槽	可连接 2 个 TYPE II 型 PCMCIA 卡

1.4.4 右面视图(见图 1.4.4)

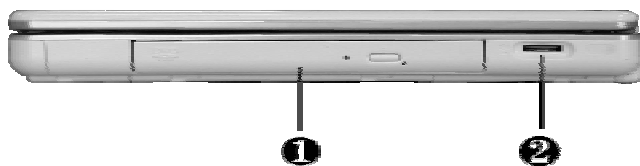


图 1.4.4

名称	说明
1. 光驱	配有一个弹出按钮和一个指示灯
2. 音量调节旋钮	可快速调节音量

1.4.5 背面视图(见图 1.4.5)

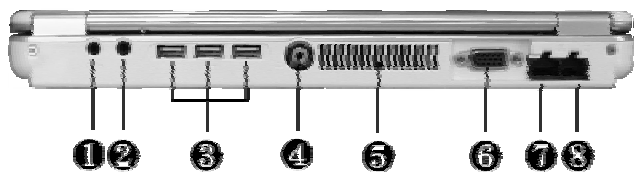


图 1.4.5

名称	说明
1. Line-out(耳机)/S-PDIF 接口	可连接耳机或外接扬声器/可连接光纤输出
2. 外置麦克风插孔	可连接外置麦克风
3. USB2.0 接口	可连接 USB2.0 以及 USB1.1 设备
4. 视频输出	可连接外部视频设备(请注意视频输出时不支持 LCD 与电视同时显示)
5. 散热出风口	风扇出风口,发散电脑内部的热量。使用时请勿遮挡
6. 外接显示器接口	可外接显示器,通过显示热键(Fn+F3)切换 LCD 和 CRT 显示器显示
7. 网络线接口	可接网络线,进行网络连接
8. 电话线接口	可接电话线,通过调制解调器进行拨号上网

1.4.6 底面视图(见图 1.4.6)



图 1.4.6

名称	说明
1. 硬盘盖板	保护硬盘。
2. 电池模组	可为笔记本电脑在移动办公时提供电源
3. 内存盖板	保护内存，打开可以扩展内存容量
4. 电池释放/锁定开关	可释放/锁定电池

1.4.7 快捷按钮(见图 1.4.7)

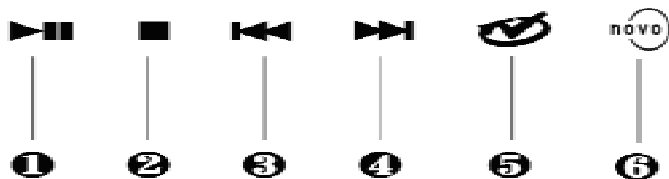


图 1.4.7

名称	说明
1. 播放/暂停	实现 Windows Media Player 等播放软件的播放/暂停功能
2. 停止	实现 Windows Media Player 等播放软件的停止功能
3. 上一首曲目	实现 Windows Media Player 等播放软件的返回上一首功能
4. 下一首曲目	实现 Windows Media Player 等播放软件的快进下一首功能
5. 一键恢复	默认该键用来进入智能修复应用程序
6. NOVO 按键	默认该键用来进入 NOVO 模式

第二章 操作您的电脑

2.1 连接电源适配器

第一次开机时，电池通常没有电，所以要连接上电源适配器。下面将指导您如何正确连接电源适配器：

1. 将电源线连接到电源适配器上；
2. 将电源适配器连接到计算机的电源接口；
3. 将电源线连接到输出电压在 100-240V 范围内的交流电源上（三线插座请保证可靠接地）。

注意：在第一次使用这台笔记本电脑时，请先把电池完全放电后再接上电源适配器给电池充电，在使用电脑的同时即可给电池充电。

请使用随机附带的电源线和电源适配器。若电源线或电源适配器损坏，请及时与维修部门联系。请勿使用与原始型号不同的电源线或电源适配器，否则可能会对计算机造成损坏。

当接通电源时，无论笔记本电脑是否处于开机状态，电脑中的电池都会自动被充电。

2.2 使用电池

当不使用外接电源时，电脑将启用电池为整个系统供电。您的笔记本电脑的电池充满后，可使用约 4 小时。可能随使用环境、网络环境以及应用软件的不同而变化。

无论电池是否装在电脑内，电池都会有自放电的现象（一天约 1%），这属于正常现象。

如果您的电脑长时间未使用，电池会由于长期自放电而产生电量损失，这是锂离子电池的固有特性所致，属正常现象。此时应使用外接电

源为电池充电并为电脑供电。

如果您的电脑长时间不使用，建议您拔下电池，将电池单独存放。

注意：为了延长您的电池寿命，在充电过程中请不要拔下外接电源。

2.2.1 检查电池状态

有以下几种方法可以获知电池的状态和剩余的电量：

1. 双击桌面右下角 Windows 任务栏中的电源计量器图标弹出电源计量器窗口，可以查看电池的状态及剩余电量。

2. 当电池电量不足时，系统会发出声音提醒，桌面右下角任务栏中的电池图标上会出现一个红色的“×”号，并且会出现提示窗口，建议您立刻将电源插到插座上以防止因电池没电，系统自动关机而导致数据丢失。

2.2.2 更换电池

1. 装电池

将电池模组与主机成零度角轻轻推入机器，听到咔哒一声轻响，说明电池已经安装完毕并锁定。此时电池释放/锁定开关也将复位。（见图 2.2.1）

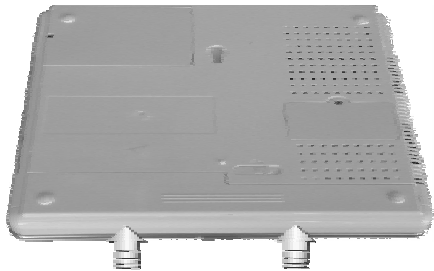


图 2.2.1

2. 卸电池

首先关闭计算机电源，然后合上机器，将机器翻转，底部向上，推动电池释放/锁定开关的同时，水平向外拉拔电池即可。（见图 2.2.2）

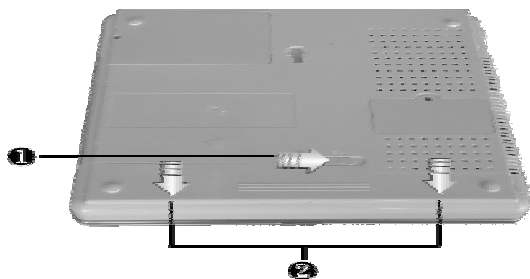


图 2.2.2

电脑所显示电池电量是计算机通过测试电池电流来实现的，当计算机工作时，有可能启动不同设备，例如使用光驱和不使用光驱时电池所带负载不同，电脑所测电池电量的数据在这两种情况下可能会不一样。另外，当电池电量不足时，电脑会发出电池电量过低的信息来提醒您，在这种情况下，请及时关机或使用电源适配器，以免系统因电量不足，自动关机而导致未保存的文件资料丢失。

注意:如果是第一次使用您的笔记本电脑，或者是您长时间没有使用它（三个星期或更长），您一定要将电池完全放电后再充满电，以恢复电池满电量。

2.2.3 延长电池的供电时间

当您只能使用电池供电时，为了最大程度的延长使用时间，除了系统提供的电源管理特性，您还可以注意以下几点：

1.使用挂起/恢复功能：

当机器在挂起状态时，耗电量会大大减少。当你需要暂时离开时，可将机器设置到挂起状态；当您回来后，再按电源开关，系统即可恢复到挂起之前的状态。

2.适当的调整屏幕亮度：

尽量避免将屏幕亮度设置过亮，可以延长电池的使用时间

3.软盘/光盘的使用：

尽可能减少使用软驱/光驱，以降低功耗。

2.3 开机/关机

将 LCD 面板打开，慢慢抬起 LCD 面板至 90 度。按一下键盘上方的电源开关，可以看到电源指示灯亮，说明电源已接通，系统启动。

当电源接通后，通过计算机状态显示面板（该面板位于 LCD 彩色显示屏的下端，如图 1.4.2）可以轻松了解到计算机所处的工作状态，各种状态图标及其所代表的含义参见第一章。

在 Windows 系统中最好通过软件关机，系统会自动做好关机前的准备工作后关机，可免丢失信息。

若要强制关闭计算机，需按下电源开关并保持 3-5 秒再释放，即可关闭计算机。

2.4 电源管理

本机具有一系列自动或可调的节电特性，称作电源管理。电源管理在保证应用的前提下力图把耗能大的系统部件转入低能耗状态，以在获得最佳性能的同时节约尽可能多的电能。

本机支持 APM(Advanced Power Management)和 ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 电源管理标准。ACPI 尚需配合支持 ACPI 的操作系统(如 Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP) 方能生效。您可以通过控制面板中的[电源管理]项来进行相应的设置。具体内容和方法请您参考 Windows 使用手册或联机帮助。

电源管理状态可以通过功能键组合人为进入，主要的电源管理有以下两种：

2.4.1 待机状态 (Suspend)

即挂起到内存 (Suspend to RAM)。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等。这时电脑只消耗极少的电量。系统将一切相关信息存入内存；用户可以进入 Windows 系统的

电源管理设置此状态。轻按电源开关 1-2 秒，系统将回到正常的状态。注意按电源开关的时间不要过长，以免直接关机。

2.4.2 休眠状态 (Hibernate)

即挂起到硬盘 (Suspend to Disk)。休眠是一个相当便利的功能。进入休眠状态时，系统将把内存及显存中的所有数据存储于一个硬盘存储区中，而后自动关机。当下一次开机时，系统将自动回到当初的工作状态。如果您的电脑安装的是 Windows XP 或 Windows2000 操作系统，休眠模式使用的硬盘存储区由操作系统自动设定，而不需要单独建立磁盘挂起分区。您只需在[休眠]栏中启用休眠支持即可。

通过设置 Windows 系统的电源管理，在以下情形，系统可以挂起：

- 1.当系统的闲置状态持续达到电源管理中所设置的时间，计算机将自动挂起；
- 2.在“调整电源属性”中的“高级”里面对“按下计算机电源按钮时”设置好后，按下电源按钮将挂起；
- 3.当未外接显示器时，在“调整电源属性”中的“高级”里面对“在合上便携式计算机时”设置好后，合上 LCD 面板。
- 4.电池电量严重不足时。

轻按电源开关 1-2 秒，系统将回到当初正常的状态。注意按电源开关的时间不要过长，以免直接关机。

注意：当挂起到硬盘后，唤醒时可能需要较长的时间，请用户耐心等待。

我们强烈建议您进行如下设置：

1. 首先确认您已启用了休眠支持
2. 进入[控制面板]—[电源选项]的[警报]栏，确认选中“当电力到达以下水平时，发出电池不足警报--10%”。
3. 点击[警报操作]，在弹出的窗口中，选择“警报操作—在警报响起时，计算机将休眠”；点击[确定]关闭对话框，返回[电源选项 属性]窗口。
4. 点击[确定]，完成设置。

2.5 LCD 显示器

LCD 屏的亮度可通过 [Fn]+[F5] ▲（增加亮度）和 [Fn]+[F4] ▼（降低亮度）调节。

注意：由于 LCD 屏易碎，因此打开和关闭 LCD 显示器的正确方法是：用双手扶住 LCD 显示屏的两侧边框或单手扶住 LCD 显示屏上边框的中部慢慢打开或合上。严禁单手扶住单侧边框将 LCD 显示器打开或合上，同时也请勿采用过于剧烈的动作开启或关闭 LCD 显示器，以免对 LCD 显示器造成伤害。请勿在 LCD 背盖上承压重量或碰撞、挤压 LCD 背盖。

2.6 使用键盘

键盘布局见图 2.6

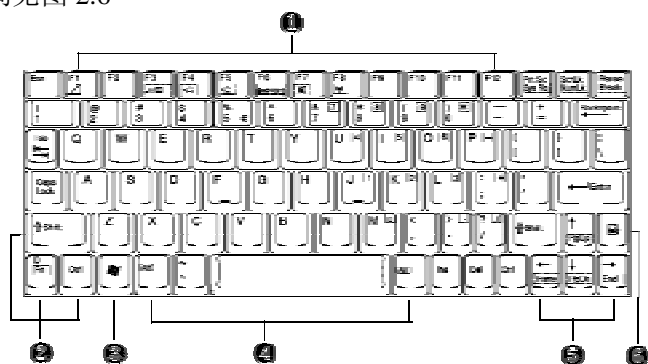


图 2.6.1

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. 功能键 | 2. 控制键 |
| 3. Windows 开始菜单键 | 4. Alt 键 |
| 5. 方向控制键 | 6. Windows 快捷键 |

2.6.1 组合功能键

笔记本电脑的键盘可以实现普通台式电脑键盘的所有功能，除此之外，笔记本电脑的键盘多了一个蓝色的[Fn]功能键，而且与之配合的相关按键上都印有蓝色标志。按下[Fn]的同时按下相应的配合键，可实现许多实用功能。下面，将向您介绍这些功能：

- [Fn]+[F1]：进入待机/休眠模式；
- [Fn]+[F3]：显示模式切换（在 LCD 和外接显示器、电视之间）；
- [Fn]+[F4]：降低 LCD 的亮度；
- [Fn]+[F5]：增加 LCD 的亮度；
- [Fn]+[F6]：关闭/打开 LCD 背光；
- [Fn]+[F7]：静音；
- [Fn]+[F8]：启用/关闭无线网卡。

2.6.2 内嵌数字键盘

同时按下[Fn]+[ScrLk/NumLk] 激活数字小键盘。使用内嵌数字键盘，可以使您密集的数字输入更加方便。再次同时按下[Fn]+[ScrLk/NumLk] 键可取消激活状态。

2.7 使用触控板（TouchPad）



图 2.7

1. 左按键
2. 滚动按钮
3. 右按键
4. 触控板

触控板(TouchPad)是一种触摸敏感的指示设备,它可以实现一般鼠标的所有功能。通过手指在 TouchPad 上的移动,您能够容易地完成光标的移动。通过按动 TouchPad 下方的按键,您可完成相应的点击动作(按动左、右键即相当点击鼠标的左、右键)。

TouchPad 的实用特性:

1.轻敲即可代替单击:

在 TouchPad 上轻敲如同单击鼠标左键。轻敲通常比单击左键更方便。轻敲两次如同双击左键。

2.不用按键而进行拖放:

您经常需要按住鼠标按键来移动光标(例如在屏幕中移动图标或视窗)。这个动作被称为拖放。当您使用 TouchPad 时,您可不使用按键而进行拖放。

若要进行拖放,轻敲两次,但注意第二次轻敲后将您的手指停留在 TouchPad 上。(即:下-上-下,有人称这个动作为轻敲一次半)。这样,您就会一直处于拖放状态中(如同按住鼠标左键);直到您的手指离开 TouchPad,拖放才会停止。

3.滚动按钮:

使您能够更加方便的浏览网页与文本文件。

在控制面板中的鼠标项,您可调节 TouchPad 的多种属性,还可获得更多的帮助和示例。

注意:请始终保持触控板表面和手指的干燥,避免任何液体泄漏到触控板表面,避免触控板在有磁性及辐射的物体附近暴露时间过长。

2.8 光盘驱动器的使用

按一下光盘驱动器上的弹出按钮(该按钮位于光驱门上),稍等片刻,光盘托架即可弹出,用手拉出托架,把光盘中心对准光驱托架中心圆形

凸起，轻轻压下光盘中部圆心周边，听到卡嗒一声响，光盘能灵活转动即为放置好，将托架水平轻推回机器中即可使用。

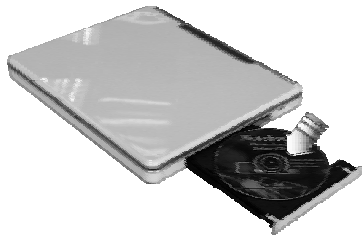


图 2.8

注意：在弹出按钮旁边有一个光驱指示灯，指示光驱的工作状态。

2.9 多媒体声音系统

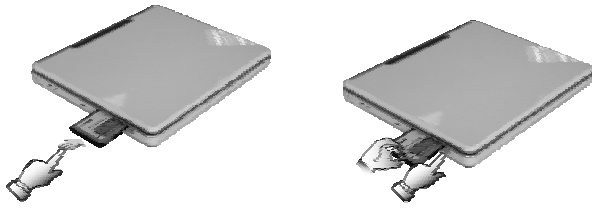
本机带有多媒体声音系统。内置扬声器、麦克风。在机器后部，装有音频输出及外接麦克风的端口。音量可由软件控制，也可用音量调节旋钮控制。

注意：由于在机器内部有风扇、硬盘、扬声器等噪声源，在使用内置的麦克风时，一旦音量过大，就会导致扬声器发出尖叫声，这是由于内置的麦克风正反馈造成的，只需减小音量即可消除。在进行语音识别时，机内的噪音会严重的影响识别的效果，我们建议您在进行语音识别时使用外置的麦克风。

2.10 使用 PC 卡

PC 卡是一种被广泛使用的笔记本电脑扩展设备，它提供了扩展笔记本性能而不牺牲其便携性的有效途径。常用的 PC 卡包括存储卡、调制解调器、硬盘、网络适配器等。PCMCIA 定义了 PC 卡的工业标准。

本机左侧提供了两个 PCMCIA 扩展插槽，可插入两个 II 型 PC 卡。插槽外部有两个塑料按钮，按下后可弹起；当需要退出 PC 卡时，将该按钮弹起并按下，PC 卡即可退出。



注意: 有些 PC 卡不支持热插拔。因此, 在使用 PC 卡前, 请您参考 PC 卡附带的使用说明。

2.11 连接 USB 设备

S180 提供了 3 个 USB2.0 接口, 可以连接鼠标、游戏操纵杆、键盘、扫描仪、摄像头和扬声器等 USB 设备。

2.12 外接显示器 (CRT)

先连接好显示器电源线, 然后将显示器信号线连接到电脑背面显示器接口上, 打开显示器电源开关。电脑会自动检测是否外接了显示器, 并显示当前屏幕, 可使用功能键[Fn+F3]对 LCD 和 CRT 的显示模式进行切换, 该笔记本共有三种模式可供选择: LCD 显示, CRT 显示以及 LCD 与 CRT 同时显示。

注意: LCD 显示屏与一般台式机 CRT 显示器工作原理不同, CRT 的电子束可粗细变化, 因而在 800×600/1024×768 的分辨率下, 可全屏显示图像。而 LCD 显示屏的点阵大小是不可变化的, 所以在 800×600/1024×768 的分辨率下, 显示图像周围有黑条不显示图像, 这属于正常现象。

在使用外接显示器进行播放 VCD/DVD 时请在显卡属性中进行如下设置, 请参看下图, 设置时请选中“相同的显示配置运行在双显示屏上”, 另外该设置不能保存, 如果您断开外接显示器或者重新启动后, 则该项设置失效。

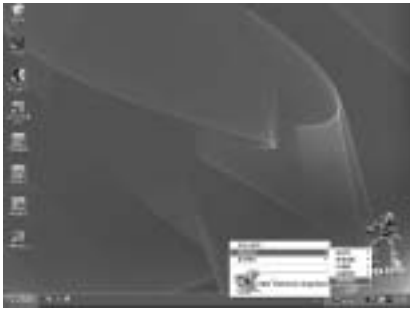


图 2.12.1



图 2.12.2

在使用外接显示器进行播放 VCD/DVD 时，不能使用 Fn+F3 快捷键进行切换动作，必须按照下图所示进行操作：

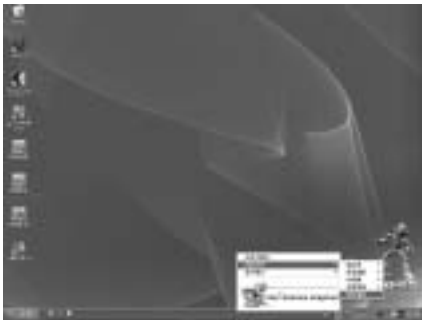


图 2.12.3

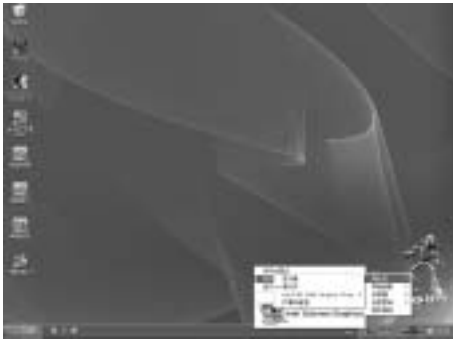


图 2.12.4

2.13 外接 IEEE 1394 设备

IEEE 1394 是一种 Windows 系统支持的输入输出标准,可以保持稳定频率下高速传输数据及数字视频信息。可以连接外部硬盘、数码相机、摄像机等 IEEE 1394 设备。

第三章 BIOS 设置

BIOS (Basic Input/Output System)即基本输入/输出系统,是介于电脑硬件与软件之间的一个沟通层面,被称为 Firmware。它的功能是将其它层面的软件指令转译成电脑硬件所能了解的指令。

打开电源,在启动计算机时,在引导操作系统之前,按下 F2 键,则进入 BIOS 设置程序,设置程序为全英文界面。

注意: BIOS 设置对系统的稳定性、可靠性和安全性有决定性的作用,如果您对 BIOS 的设置作用不够了解,请不要随意更改!

3.1 主屏幕

进入 BIOS 设置程序后,用户首先看到的是主屏幕。用户通过鼠标、Alt 键、TAB 键、方向键、Esc 键、空格键、Enter 键及数字键即可完成设置。下面分别介绍这几部分。

屏幕显示格式如下(机型配置不同,显示格式会有不同部分):

Phoenix BIOS Setup Utility				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
				Item Specific Help
System Time:	[23]:23:231			<Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter> selects field.
System Date:	[09/06/2001]			
Language:	[English (US)]			
Boot Display Device	[Both]			
▶ Primary Master	[40008MB]			
Secondary Master	Installed CD/DVD			
System Memory:	640 KB			

Extended Memory:	112640 KB	
CPU Type:	Intel (R) Banias Processor	
CPU Speed:	1300 MHz	
BIOS Version:	A.3A-08BB-0812	
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values
Esc Exit	←-→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu
		F9 Setup Defaults
		F10 Save and Exit

- Main

配置系统的主要参数。

- Advanced

配置系统的高级设置

- Security

设置安全体系。

- Boot

设置引导操作系统的启动顺序。

- Exit

存储设置，进入电池学习以及退出 BIOS 设置。

用户的各项设置都是通过主菜单进行的，按下←和→键可选择主菜单上的相邻项目，操作上下方向键可在本菜单内选择，按下 Esc 键可返回上一级菜单，若有下一级菜单，按下 Enter 键可打开下一级菜单，按下 Tab 键可进行选择，按下数字键可输入所需数据。

3.2 Main Menu

屏幕显示	说明(可选项)
System Time	设置系统时间 (hour: minute: second)
System Date	设置系统日期 (month: day: year)
Language	设置 BIOS 语言
Boot Display Device	设置显示设备 (BOTH/LCD/CRT)
Primary Master	设置硬盘参数 注意：一般情况下，设定默认值建议不要更改。

Secondary Master	设置光驱参数 注意：一般情况下，设定默认值建议不要更改。
System Memory	显示系统基本内存，只读
Extended Memory	显示系统的扩展内存，只读
CPU type	显示 CPU 的类型，只读
CPU Speed	显示 CPU 的速度，只读
BIOS Version	显示 BIOS 的版本，只读

3.3 Advanced

屏幕显示	说明(可选项)
NumLock	设置计算机启动时的数字小键盘是否开启 (LockOn/LockOff)
TV Standard	设置 TV 输出标准 (BIOS Default/NTSC/PAL/SECAM)
Embedded Share Memory	设置共享显存 (8M/16M/32M)
Summary screen	设置是否在开机时显示系统信息列表 (Disabled/Enabled)
Quiet Boot	设置启动时的显示画面(Enabled/ Disabled) Enabled:显示 LOGO 画面 Disabled:显示自检画面
USB 2.0	设置是否支持 USB 2.0 设备
PXE OPROM	设置是否支持网络唤醒功能(Enabled/ Disabled)

3.4 Security Menu

屏幕显示	说明(可选项)
Supervisor Password Is:Clear/SET	显示是否存在超级用户口令（只读）
User password Is:Clear/SET	显示是否存在普通用户口令（只读）
Set Supervisor Password	设置超级用户口令
Set User Password	设置普通用户口令
Fixed disk boot sector	设置硬盘使用权限（Normal/Write Protect）
Password on boot	设置启动时是否需要开机密码（只有当 设置了 Supervisor 口令后方能生效，密 码同 Supervisor 口令）

3.5 Boot Menu

屏幕显示	说明(可选项)
1. Removable Drive	选择启动驱动器的顺序，按+/-键调整
2. Hard Drive	
3. CD-ROM Drive	

3.6 Exit Menu

光标移至该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes Battery Refresh	存储设置，进入电池学习以及退出 BIOS 设置。

- **Exit Saving Changes**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation	用户选择是否保存当前设置并退出 BIOS 界面，重新启动操作系统。
Save configuration changes and exit now? [Yes] [No]	

- **Exit Discarding Changes**

放弃对 BIOS 的修改并退出 BIOS 界面，然后重新启动电脑

- **Load Setup Defaults**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation	用户选择是否用默认出厂设置代替当前设置。
Load default configuration now? [Yes] [No]	

- **Discard Changes**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation	用户选择是否放弃当前设置返回到初始设置。
Load previous configuration now? [Yes] [No]	

- **Save Changes**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup Confirmation	用户选择是否保存当前设置。
Save configuration changes now? [Yes] [No]	

● **Battery Refresh**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup Confirmation	用户选择是否进行电池学习。
Refresh your battery now? [Yes] [No]	注意：选择 Yes 后,系统将一直工作至电池电量耗尽,请在系统自动关机后再给电池充电。

注意：电池学习功能使用是为了在电池放电时间较以前缩短或电量显示不准确时，自动进行电池的放电、充电工作，以避免电池记忆效应，替代用户的手工操作。这个过程在用户不使用电脑时进行，一般可以利用夜间休息时间让电脑做这项工作，大概需要几个小时。另外，用户要想中断学习功能，关闭机器电源即可。

建议：用户应该定期进行这项工作，这样才能使电池的使用时间有保证。

第四章 驱动程序的安装

该笔记本的各种驱动程序放置在随机附带的一张光盘（驱动程序光盘）上，所以先要安装光盘上的驱动程序，或将驱动程序拷贝入硬盘，以便于安装，根据机上操作系统的不同，请按照以下次序安装驱动程序。假定光驱的盘符为 E:

注意：请按照以下驱动程序的安装顺序进行安装，否则可能造成系统不稳定、无声或显示错误，以至于重新安装操作系统。

WindowsXP 驱动程序安装

4.1 芯片组驱动程序安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\Chipset\Setup.exe”单击“确定”；
- 3. 根据安装程序提示出现“安装”界面后，单击“下一步”，出现“许可协议”后，单击“是”，出现“自述文件信息”后，单击“下一步”，系统自动复制文件；
- 4. 系统重新启动，完成安装。

4.2 显卡驱动程序安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\VGA\Setup.exe”，单击“确定”；
- 3. 根据安装程序提示单击“下一步”，出现“许可协议”后，单击“是”，系统自动复制文件；
- 4. 系统重新启动，完成安装。

4.3 声卡驱动程序的安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\Audio\setup.exe”，单击“确定”；
- 3. 根据安装提示单击“下一步”，系统自动复制文件；
- 4. 系统重新启动，完成安装。

4.4 Modem 驱动程序安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\Modem\setup.exe”，单击“确定”；
- 3. 出现“你要安装调制解调器吗”提示，单击“OK”，完成安装。

4.5 Wireless LAN（无线网卡）驱动程序安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\Wireless\SetupWLD.exe”，单击“确定”；
- 3. 安装程序复制文件。
- 4. 运行“E:\WinXP\PROset\PROset.exe”，单击“确定”；
- 5. 出现“Intel PROset InstallShield Wizard”界面，单击“下一步”，出现“许可证协议”，请选择“我接受该许可证协议中的条款”，单击“下一步”，建议选择默认类型，单击“下一步”，单击“安装”，系统自动复制文件，单击“完成”。

4.6 LAN（网卡）驱动程序的安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 单击“开始”，鼠标右键单击“我的电脑”，单击“属性”，单击“硬件”，单击“设备管理器”，单击“网络适配器”，双击“Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC”，选择“驱动程序”，单击“更新驱动”。

程序”，选择“从列表或指定位置安装（高级）”，单击“下一步”，选择“在搜索中包括这个位置”，输入“E:\WinXP\Lan”，单击“下一步”，安装程序复制文件，单击“完成”。

4.7 Touch Pad 驱动程序的安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\Touch Pad\setup.exe”，单击“确定”；
- 3. 出现“InstallShield Wizard”的提示，请单击“下一步”，安装程序复制文件；
- 4. 系统重新启动，完成安装。

4.8 GV3 (Speed Step) 驱动程序的安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 单击“开始”，鼠标右键单击“我的电脑”，单击“属性”，单击“硬件”，单击“设备管理器”，单击“处理器”，双击“Intel (R) Pentium (R) M processor”，选择“驱动程序”，单击“更新驱动程序”，选择“从列表或指定位置安装（高级）”，单击“下一步”，选择“在搜索中包括这个位置”，输入“E:\WinXP\GV3”，单击“下一步”，安装程序复制文件，单击“完成”。
- 3. 系统重新启动，完成安装。

4.9 CD 播放按钮驱动程序的安装

- 1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
- 2. 运行“E:\WinXP\CD Play\CD play.exe”，单击“确定”；
- 3. 出现“Welcome”界面，单击“Next”，建议用户按照默认路径安装，单击“Next”，单击“是”，再连续三次单击“Next”；
- 4. 系统重新启动，完成安装。