第一章 轻松入门

本手册提供了您所使用的笔记本电脑的硬件和软件信息。

您应该阅读全文,特别是,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。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。

▲注意:

- 1. 使用本机的时候,严禁在开机时对本机的各种部件进行插拔(USB 设备和 PCMCIA 设备除外)。
- 这机型采用较多新器件,请用户严格按照手册说明安装驱动程序, 以获取最佳使用效果。

1.1、了解您的笔记本电脑

感谢您购买联想昭阳 S620 笔记本电脑。联想昭阳 S620 笔记本电脑集精巧设计与强大计算能力于一身。轻薄便携,屏幕可旋转,是您商务移动办公的首选。



Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

1.1.1 前部视图



编号	描述	编号	描述
1	显示屏锁	8	电源按键
2	显示屏	9	novo 键
3	显示屏转轴	10	电池模式切换键
4	触控板按键	11	无线设备开关
5	显示屏锁开关	12	麦克风
6	触控板	13	状态指示灯
7	键盘		

1、显示屏锁

显示屏锁用于在合上 LCD 屏时,将显示屏固定在便携计算机的主 机面板上。

2、显示屏

显示屏是12.1" 32位真彩, TFT/XGA液晶显示屏。

3、显示屏转轴

使显示屏能够前后开合,并可以左右180度旋转。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

4、 触控板按键

触控板左右键的功能,与普通鼠标的左右键功能相同。

5、显示屏锁开关

要打开显示屏,请往里轻推解锁开关,并抬起显示屏。

6、 触控板

通过手指在触控板上的移动,相当于移动鼠标。

7、键盘

标准 83 键 US 英文键盘。

8、 电源按键

按此键可以打开/关闭计算机的电源。

9、novo 键

按此键可开机,直接进入"一键恢复",在 Windows 下按此键默 认为打开电子说明书。

10、电池模式切换键

按此键在四种切换电池模式间循环切换:最长电池航程、视频播 放模式、移动办公模式和一直开着模式。

11、无线设备开关

12、麦克风

可为用户提供语音输入。

13、状态指示灯



编号	描述	编号	描述
1	开机状态:显示蓝色	4	启用数字键盘
	待机模式:闪烁		
2	显示 HDD 状态	5	启用字母大写锁定
3	显示无线设备状态	6	接适配器:绿色
			电池充电:橙色
			电池供电:无显

1.1.2 左视图



编号	描述	编号	描述
1	SD 卡插槽	6	耳机插孔
2	USB 端口	7	PCMCIA 插槽
3	PCMCIA 卡弹出	8	IEEE1394 端口
	按键		
4	麦克风插孔	9	电源适配器插孔
5	立体声喇叭		

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

1、SD 卡插槽

使用 SD 卡时,按照如下图示方向插入。



2、USB 端口

可以使用此端口将 USB 设备(如鼠标、全尺寸外接键盘或打印机等)连接到此计算机。

证 提示: USB 是一种外设扩展标准, USB 外设对电缆和连接器有一个单独的标准。计算机通电时,也可以安装和卸下 USB 设备。这就是所谓的"热插拔"。

3、PCMCIA卡弹出按键

4、麦克风插孔

将话筒连接到 🔮 端口。

5、 立体声喇叭

内置左立体声喇叭。

6、耳机插孔

您可以将耳机或外接音箱连接到 🞧 端口,当接听设备连接到

🞧 端口时,将禁用内置的喇叭。

7、PCMCIA 插槽

此端口支持 Type II PC 卡。

8、IEEE1394 端口

IEEE 1394 端口使您可以将采用 IEEE 1394 标准接口的设备连接 到此计算机。

9、 电源适配器插孔

可以使用此插孔将交流适配器连接到此计算机。

▲小心: 交流适配器可以适用于 100V-240V,50/60Hz 的交流电源,

但电源连接插头和电源板插孔会因国家不同而异,确保使 用兼容的电缆并将电缆正确连接到电源板或电源插座。否 则,可能导致火灾或设备损坏。

1.1.3 右视图



编号	描述
1	立体声喇叭

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

lenovo联想

2	通风口
3	安全锁插孔

1、 立体声喇叭

内置右声道立体声喇叭。

2、 通风口

内部风扇会将笔记本电脑运行中产生的热量,从通风口通过气流散 发出去,以防止笔记本电脑运行过热。

提示:温度过高时,计算机将开启风扇,因此会产生一些噪音。这 是正常现象,并不是故障。

A 小心: 切勿堵塞通风孔, 也不要使异物进入通风孔或者灰尘积聚在

里面。否则,可能会损坏此计算机或导致火灾。

3、安全锁插孔

为防止此计算机被盗,您可以购买一个笔记本电脑的防盗锁,插 入防盗孔,将笔记本电脑固定在某处。此类设备会提供使用说明。

提示:在购买任何防盗设备之前,应检查其是否适合于此计算机的防盗插口。

1.1.4 后部视图



编号	描述
1	USB 端口
2	外接监视器端口
3	以太网络插口
4	调制解调器插口
5	通风口

1、USB 端口

可以使用此端口连接 USB 设备,如鼠标、全尺寸外接键盘或打印 机等。

2、 外接监视器端口

可以使用此端口将外接显示设备连接到此计算机。如连接投影仪, 外接显示器等。

3、 网络插口

网络插口使您可以将此计算机连接到本地局域网。

<u> 小</u>注意:请注意不要将电话线插入稍大的网络插口中。由于电话线 路电压比网络线路的电压高,将会导致主机内部电路短路, 引起主机故障。

 4、调制解调器插口

 8
 Xeasy 程本移动 源自联想昭阳

调制解调器插口使您可以将采用标准 RJ-11 插头的电话线连接到 此计算机。

5、 通风口

内部风扇会将笔记本电脑运行中产生的热量,从通风口通过气流散 发出去,以防止笔记本电脑运行过热。

龙 提示: 温度过高时,计算机将开启风扇,因此会产生一些噪音。 这是正常现象,并不是故障。

1.1.5 底部视图



编号	描述
1	电池
2	电池释放锁
3	内存舱
4	风扇进风口
5	硬盘舱

1、 电池模组

使用电池供电时,无需连接到电源插座就可以使用此便携计算机。

2、 电池释放插销

电池释放插销用于固定电池。要释放电池,只需滑动插销,电池

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

即可取出。

3、 内存盖板

安装内存条的空间。内存盖板是为了保护内存,同时也为方便用 户增加内存而设计。

① 注意:由于不同品牌,型号的内存存在兼容性问题,我们不保证 和所有的内存兼容。

4、 风扇进风口

内部风扇的进风口,在运行计算机时请勿遮挡进风口。

5、 硬盘盖板

安装硬盘的空间。除非是修理或更换已安装的 HDD 单元,否则 请不要随意拆卸 HDD。

① 注意:请勿自己更换 HDD。如果需要更换 HDD,请将计算机 送给联想认证的合格的维修人员进行处理。

1.1.6 安装电池模组

1、把笔记本电脑翻转过来,让电池仓朝上。



 2、放置电池到电池仓中,如图示,将电池上的两块突起沿着电池 仓的凹陷边缘推入。



3、将电池轻轻的压如电池仓中,直到听到咔嗒声。



- 4、放置好以后,接上适配器,就会自动给电池充电。
- 5、要取出电池,如图示方向滑动电池释放锁,在图示位置的卡槽 将电池撬起,即可取出电池。



☑ 提示:电池 LED 灯的使用:按电池上的[Push]键,旁边的三个 LED
会亮,根据亮的个数,可以大致了解该电池的剩余电量。

1.1.7 使用电源适配器

- 将电源线的一端插入适配器,另一端插入输出电压在 100V-240V范围内的交流电源上。
- 2、 将适配器插入电脑左边的电源适配器插孔。



1.1.8 使用 LCD 面板

联想昭阳 S620 系列笔记本电脑的 LCD 面板可以 180°旋转,并放置在键盘面板之上,作为平板电脑使用。

打开 LCD 面板:

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

按箭头1方向所示的显示屏锁,打开显示面板。调整显示面板的倾 斜度到适合观看的角度。



转换为平板电脑使用模式:

当需要采用平板电脑模式,请按照下列顺序操作:

1、 打开 LCD 面板到与键盘成 90°角。



2、 推下计算机后的盖板 (如图白色箭头所示)



AA 注意:当推下档板之前,不要旋转 LCD 显示屏,否则会导致计算

机损坏的危险。

3、 打开 LCD 面板与键盘成 90°角, 顺时针旋转 LCD 面板 180
 ° 到反面方向。



<u>
小</u>注意:在笔记本一般使用模式下旋转屏时,请按照指定的顺时针 方向旋转方向,否则存在导致 LCD 面板旋转轴损坏的危 险。

4、 握住 LCD 面板的上边缘,按照图示白箭头方向推下 LCD 面 板到键盘平面上。



5、 当 LCD 面板的背部平放到键盘平面后,扣上显示屏锁。



小 注意:当采用平板电脑模式的时候,请如图扣上显示屏锁。

转换为笔记本电脑使用模式:

1、当需要使用笔记本型模式,在按下显示屏锁之后,抬起 LCD 面板到与键盘面板成 90°角;



2、当 LCD 面板与键盘成 90°角后, 逆时针旋转 180°角;



3、旋转完毕后,调整显示平面的角度到合适。

1.2 开机与关机

1.2.1、开机

笔记本机电脑第一次开机时,电池通常没有电,所以请您连接上 电源适配器。

⚠ 注意:

- 1、请使用随机附带的电源和电源适配器。若电源线或电源适 配器损坏,请及时与维修部门联系。
- 2、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。

下面将指导您如何正确连接电源适配器及电脑:

- 1、 放置好笔记本电脑;
- 2、 去掉所有的包装;
- 3、 装上电池;
- 4、 接上电源适配器;
- 5、 主机电源指示灯亮后,表示电源已经接通。打开液晶显示屏;
- 6、 按电源按钮 "**Ů**" 后松开按钮即可开机。



1.2.2、第一次开机设置预装的 Windows XP 操作系统

如果您的笔记本电脑预装了 Windows XP 操作系统,请您仔细阅读下面的内容:

在您第一次开启笔记本电脑的时候,系统会进行收集用户信息的 工作以及最后的设置。

请您参照下面的说明步骤设置您的笔记本电脑:

A. 开机,会出现 Windows XP 操作系统的欢迎界面。



- B. 单击下一步,进入操作系统的设置。
- C. 进入 Windows XP 操作系统的"最终用户许可协议",请 您仔细阅读该协议,选择"接受"后才能完成 Windows XP 的最终安装。

Mindows ¹⁰	lenovo
最终用户许可协议	
Said ALP 1790 DOL (CULASSIES MAIL Windows State 2014)	
ROUNSELLON, THREED WARMS.	
Microsoft/1) Windows(1) XP Home Edition	
SUGI-PERSON	
Alth- Alkal classifier of the second	e (n)
news coronands, or stand or standing	
€ 1-50	Y-≠10 €

D. 单击下一步,进入设置界面。

E. 请您根据提示,给您的笔记本电脑起名字和对笔记本电脑 进行描述;如:笔记本电脑名字为"LALA"。 当然,您也可以选择跳过。

<i>fi</i> ₩indows [∞]	lenovo
您的计算机名是什么?	
清方这些11其机出来一个名于以帮助这在家庭FB中中问到已的地区有家庭FB中、名FB中土的年一合和器	
2月前時前春季に国外は11日第2日、月前日 → 1月日の4日 F ・ 4月前(4011)11000 F ・ 月) 15月前日春千座市営業す 9-9 - 午長 A 2前 a 2前線時代(53月10日日)。	
HERE DEC INT.	
能也可以通过计算机一个研记的描述。将计算机成不一件,计算机成实确述可以指示空体和DF它将用位于	
118天蜀之() ()	
	D. BORRE. Bedrings fi
(1)2-5 (3)	Rat (2) 1997 - 5 19 🗲

- F. 设置完毕后,单击"下一步"。
- G. Windows XP 会自动检测您的笔记本电脑是否与因特网 (Internet)连接了。您可以选择跳过,也可以等待测试完 毕。





lenovo联想



- H. 检测完毕后,会出现"无法选择 Internet 连接"的界面。 不用理会它,您可以选择"下一步"继续设置您的笔记本 电脑。
- I. 操作系统会提示您是否与 Microsoft (美国微软公司)进行 注册。由您决定是否注册。不注册不会影响您的使用。



J. 当您选择"否,我现在不注册",进入下一步。即可完成 Windows XP 操作系统的设置,并开始使用笔记本电脑了。

如果您希望注册,请参看下一章节的注册说明:



K. 单击"完成", Windows XP 会启动, 进入到桌面。

至此您就完成了 Windows XP 操作系统的设置工作。可以正常使用了。

♥ 第一次开机注册说明:(Windows XP 操作系统)

i. 在上一章节中"是否与 Microsoft 注册"的界面中,请选择"是, 我想现在与 Microsoft 注册",单击下一步。

Windows*	p		1	lenovo
正在收	集注册信息			
要称如下一个错,诸				
80.1 201 9787962(1): 9787962(2): 8797(2): 8797(2): 8497(2): 8497(2):	Li ping 中地人民共和國 beijing beijing			
新政策編集之(中子体が地址(E) ご 連時 Marcade ■ 連時 Marcade	的 ^一 晶优素明显实活性物理。 的 ^一 晶优素明显实活性物理。	(47.28.28) (47.28.28) (47.28.28)		
				DEFERSION FIL
€±-+®			10×10	9 09 ⊤900 €

ii. 根据 Windows XP 操作系统的提示,填写您的信息,如姓名, 地址,联系方式,邮箱地址等。

提示:请以英文的方式输入,如果您对英文不是很精通,您也可以 跳过注册。这并不会影响您的使用。

iii. 随后,请您将直拨的电话线连接到笔记本电脑的 Modem 接口上。连接好后,单击"下一步"。

🖞 提示:不能是分机电话线,必须是直拨线。

🚑 Windows ^{xp}	lenovo
准备好发送信息了吗?	
	D.R.R.R.R.R.R. Antochica (S. 1971) Antochica (S. 1971)
C±-+=	Nag 📴 T-\$19 🛃

iv. Windows XP 操作系统提示您是否准备好。请您确认准备好后 单击"下一步",进行联机注册。

Windows ^{xp}			lenovo
正在连接联机注册			
	Meg	0	
		-	
			0
			32.R.R.S.M.S (20.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
(1-90)			NC 😥 🛪 🚽

v. Windows XP 操作系统会自动拨打微软公司的 800 免费电话,

与 Microsoft 公司进行联机注册。

vi. 联机注册完毕后,会出现提示画面,单击"完成"即可。



至此,您就完成了注册工作。可以开始正常使用了。

▲ 注意:根据与 Microsoft 公司的操作系统授权合同,本产品所预装 的 Microsoft 操作系统已经得到版权所有者的使用许可。

1.2.3、关机

22

保存和关闭任何打开的文件,并退出任何打开的程序。单击"**开** 始"一"关闭计算机"一"关闭"。此计算机将在关机进程结束后自动 关闭电源。

⑦ 提示:如果主机系统运行中出现错误,无法按上述办法正常关机,

您也可以按动电源开关按钮"^①"键4秒钟以上,直接关机。

1 注意:如果您使用的是 Windows 操作系统,最好通过软件选择关

机,系统会自动做好关机前的准备工作后关机,可避免丢失 信息。

1.3 使用电池

1.3.1 激活电池

您随机所配的笔记本电池为高能锂离子电池,在第一次使用锂离 子电池时,电池内可能只有很少的残余电量,请将电池电量耗光。然 后请按如下方法操作,以激活电池。

首先,将笔记本电池进行长时间不间断充电。

↓ 提示: 在关机状态下充电, 充电时间要大于6小时; 在开机状态充

电,充电时间要大于8小时。

小注意:1、在充电过程中请不要拔下外接电源。

2、请勿随意使用非本机器专用的电池。

电池充满电后,就可以使用了。

提示:前三次使用电池时要将电池的电量全部使用完再进行充电。

而且,充电时间不能低于首次充电的时间。以保证电池最大 限度的被激活,保证电池的有效使用时间。

上述过程称为激活电池。经过三次的完全充放电后,电池就可以 正常使用了。

初次使用锂离子电池时,电池内可能只有很少的残余电量,需要 先给电池充电。在关机状态下充电,充电时间要大于 6 小时;在开机 状态充电,充电时间要大于 8 小时。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

⚠ 注意:

1、在充电过程中请不要拔下外接电源。

2、请勿随意使用非本机器专用的电池。

电池充满电后,就可以使用了。前三次使用时要将电池的电量全 部使用完再进行充电。而且,充电时间不能低于首次充电的时间。以 保证电池最大限度的被激活,保证电池的有效使用时间。

上述过程称为激活电池。经过三次的完全充放电后,电池就可以 正常使用了。

1.3.2 使用电池

24

当您不使用外接电源时,电脑将自动切换到电池为整个系统供电。 电池充满电后的使用时间约为 5 小时(使用时间是基于 Battery Mark 测试程序下的最大测试结果)。

具体使用时间会因不同的因素而改变,包括 LCD 亮度、系统电源 管理特性、应用程序、外设使用状况、电池累计使用时间等因素。

🖗 提示:无论电池是否装在电脑内,都会有自放电的现象

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 损失甚至耗光,这是锂离子电池的固有特性所致,属正常现象。此时 应使用外接电源供电。

若使用外接电源仍无法开机(充电指示灯也不亮),表明电池已经 进入自保护状态,这时请在关机状态下外接电源充电一段时间(2~4 个小时)激活电池,使电池可以正常充电后,再开机使用。

提示: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。

1.3.3、电池初始化

笔记本电池经过长时间使用后,您逐渐会发现使用电池的实际放电时间比会原先的放电时间减少许多,这是锂离子电池的记忆效应造成的,属于正常现象。

您可以对电池进行初始化来去除记忆效应。初始化是指将电池充满 电后,把电放尽,并再次充满的过程。请按照以下步骤来完成一次初 始化:

- ▶ 请确定电脑处于关机状态,然后接上外接电源充电。
- 充满电之后再开机。当屏幕出现"Press <F2> to enter SETUP" 时,按下[F2]开启 BIOS Setup 程序,并让电脑停在该处。
- ▶ 拔开电源适配器,让电脑持续开着,直到电池没电而关机为止。
- ▶ 接上电源适配器将电池充满。
- ▶ 使用充满电的电池,将电量耗光。

▶ 反复 2-3 次,即可消除部分记忆效应,延长电池的使用时间。

從 提示:由于锂离子电池有一定的使用寿命,当您可以使用外接电源

时,尽量使用外接电源供电,减少电池的使用次数,可以有效的延长电池的使用寿命。

1.3.4、检查电池状态

在使用电池工作时,您需要随时掌握电池的电量,以避免电池电 量耗尽而造成数据丢失的情况。

您可以采取以下几种方法获知电池的状态和剩余的电量:

将鼠标悬停在桌面菜单条右下角的电池图标(当未接外接电源的 时候才会出现电池图标)上,Windows 会自动显示电池剩余的电量,

如图: 🔍

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

🖞 提示:如果菜单条右下角无电池或电源状态图标,您可以通过调整

Windows XP 的设置来显示电源状态图标。

操作如下:点击开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 电源选项 > 电源使用方案 > 高级,选中"总是在任务栏上显示图标"项目。按"确 定"键即可。



当电池电量不足时,系统会发出声音提醒(如果 BIOS 和系统作 了相关设置),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,建议您立刻将外接电源与电脑相连,以防 止数据丢失。

<u>小</u>注意:对于废旧电池的处理:

由于锂离子电池破损后会污染环境,同时也有一定的危险 性。请不要随意丢弃。当您准备处理废弃电池时请与当地 管理机构联系以了解废弃说明。

1.4、了解 LCD 显示器

联想昭阳 S620 笔记本电脑的显示屏是 12.1", 32 位真彩 TFT/XGA 液晶显示屏。

LCD 屏的亮度可通过 [Fn]+[]和 [Fn]+[]调节。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳



▲注意:

- 由于 LCD 屏易碎,因此打开和关闭 LCD 显示器的正确方法应是: 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。
- 2、请勿单手扶住单侧边框将 LCD 显示器打开或合上。
- 3、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。
- 4、请勿在 LCD 背盖上承压重量或碰撞、挤压 LCD 背盖。
- 1.5、使用键盘

此便携计算机配有 83 键的标准键盘。



1、使用小键盘功能键和数字键盘



小键盘上的数字和符号用蓝色印在键帽下侧。要启用数字小键盘功能,请同时按 Fn + NumLk 键。启用了小键盘锁定时, 计指示灯将 点亮。

要关闭数字小键盘功能,请再按一次 Fn + NumLk。

赴示:如果敲击键盘出现不是希望的字符,请检查这项功能是否 打开。

2、键盘快捷方式

使用下列键盘快捷方式可以方便地访问这些功能:

功能键组合	说明
Fn+F1	待机
Fn + F2	液晶屏背光灯开/关
Fn + F3	显示模式切换(LCD、CRT 或两者同时显示)。
	按照下列顺序,将视频图像切换到下一个显示:
	自身显示屏、外接显示器、两者同时显示
Fn + F4	音频开/关
Fn + F5	无线设备信号开/关
Fn+NumLk	数字小键盘锁定/释放
Fn +	液晶屏亮度减
Fn +	液晶屏亮度加
Fn +	音量加
Fn +	音量减

可以使用 Windows 徽标键 来快速打开特定的程序或功能,如下所述。

快捷方式	说明
E + E	打开 Windows 资源管理器
R + R	打开"运行"对话框
+ F	打开"搜索结果"对话框
+ Ctrl + F	打开"搜索结果 – 计算机"对话框(当 计算机连接到网络时)
+ Pause/Break	打开"系统属性"对话框

若要自定义键盘设置(如字符重复率),可以单击"控制面板" > "打印机和其它硬件" > "键盘",然后更改设置。

3、快捷按钮

以下三个快捷按钮使您可以快速访问程序。



NOVO: NOVO键,用于开机并进入"一键恢复"程序;

在 Windows XP 系统中,按此键为打开电子档用户手册。



Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

(1). 无线设备开关。

1.6、使用触控板



触控板(Touch Pad)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 Touch Pad 上的移动,您能够容易地完成鼠标的移动。通过 Touch Pad 下方的按键,您可完成相应的点击动作 (按动左、右键即相当于点击鼠标的左、右键)。

Touch Pad 的使用功能:

30

- 轻敲即可代替单击:在 Touch Pad 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游标(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 Touch Pad 时,您可不使用按键而进行拖放。
- 3、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 Touch Pad 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 Touch Pad,拖放才会停止。

若要调整触控板设置,可以单击"控制面板"—"打印机和其它 硬件"—"鼠标"打开"鼠标属性"窗口。选择并更改所需的设置, 然后单击"应用"。单击"确定"保存设置并关闭窗口。

① 注意:请始终保持 Touch Pad 表面和手指的干燥,避免任何液体 泄漏到 Touch Pad 表面,避免 Touch Pad 在有磁性及辐射 的物体附近暴露时间过长。

1.7 使用光盘驱动器

要将光盘放入入光盘驱动器中,请执行下列步骤。根据您的笔记 本电脑的配置,可以放入音频 CD、视频 CD 或 DVD。

1、 按一下驱动器前部的弹出按钮。拉出托盘。

2、 将光盘放在托盘中央, 贴标签的面朝上。

3、 将光盘套到中心轴上。

4、 轻轻地将托盘推回驱动器内。

有关如何播放 CD 或欣赏电影的详细信息,请单击 CD 播放器软件 或 DVD 播放器软件的帮助。

▲ 注意: 打开或关闭驱动器时,不要向下压驱动器托盘。不使用驱动器时,应关上托盘。在播放 CD 或 DVD 时,不要移动计算机及光驱。

1.8 Windows 使用常识

Windows 是目前最常用的计算机操作系统(Operating System,简称 OS),操作系统为软件的运行提供了平台,也为软件和硬件提供了接口。所以如要灵活运用笔记本电脑,必须熟悉 Windows 的基本应用。

1.8.1 Windows 使用常识 Xeasy _{轻松移动 源自联想昭阳}

依次点击: "开始" > "所有程序" > "附件" > "漫游 Windows XP",可了解 Windows XP 重要特性的介绍。



1.8.2 Windows XP 帮助

当您遇到任何与操作系统有关的问题,可依次点击"**开始**">"帮助和支持",获得有关主题的帮助。



1.8.3 桌面

32

桌面是 Windows 的操作空间,桌面分为上面大的操作空间和下面的(从左到右):"开始按钮" 377篇、"任务栏"、"通知区域"

• 开始按钮: 打开开始菜单

任务栏:显示正在执行中的程序(任务),也可以将最常用的
 程序图标注册在任务栏的快速启动区域(左侧)

🖻 🖻 🧭 🖉

• 通知区域:显示时间、电池电量和音频控制等

1.8.4 开始按钮

"开始"按钮位于桌面的左下角。可以通过它方便地访问此计算 机中的程序。右键单击"开始"菜单的下部区域可以将视图更改成"经 典视图"或"普通视图"。其他各节中描述的特定步骤会因此而发生相 应的变化。

"开始"菜单可以自动调整以显示最常用的程序。若要使一个项目始终显示在"开始"菜单中而不管其使用频率如何,可以右键单击该项目,然后单击"附到开始菜单"。

您安装的所有程序都可以通过点击:"**所有程序**"调出其菜单运行。

"注销"可以使当前用户注销,以新的用户名登录到此计算机。

"关闭计算机"提供三个选项:关机、重新启动和使此计算机进入省 电模式。如果此计算机运行的是 Windows XP Professional 并且连接到 域,关闭窗口中会显示不同的选项。

其它项目的功能可通过将鼠标停在该项目上获得即时的提醒信 息。

1.8.5 任务栏

"任务栏"是桌面下部位于"开始"按钮旁边的区域。每次打开一个 程序时,其按钮会显示在任务栏上。若要切换程序,只需单击相应的

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

按钮即可。需要更多空间时,Windows XP 会将同一程序的多个实例 编成一个组,共用一个任务栏按钮。

您也可以添加或删除"任务栏"中的"**工具栏**"的项目。右键单 击任务栏上的空白区域,选择"**工具栏**",然后选择要添加删除的工具 栏项目。

1.8.6 通知区域

通知区域位于桌面的右下角,包含有多个图标,使您可以快速访问程 序和计算机功能,如时间和打印机状态等。

Windows XP 会隐藏不常用的图标。单击 ☑ 可以看到隐藏的图标。如 果不希望 Windows XP 隐藏图标,可以右键单击"任务栏"上的空白 区域。单击"属性",然后取消选择"隐藏不活动的图标"选项。

1.8.7 回收站

删除一个文件后,该文件被移到"**回收站**"中。可以从"**回收站**"恢 复文件。清空"**回收站**"将永久删除文件。^{Recycle En}

1.8.8 控制面板

可以使用"控制面板"来更改 Windows 的外观和工作方式。单击"开始"按钮,选择"控制面板"。

您可以通过切换左上角窗口的界面,选择以"经典视图"或"分类视 图"方式浏览"控制面板"。在"选择一个类别"中,选择要执行的 任务类别,然后在下一个窗口中选择任务。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

1.8.9 我的电脑

"我的电脑"图标可以打开一个文件浏览器,以便您查看此便携计算机驱动器上的内容。要查看驱动器或文件夹的内容,可以单击"我的电脑",然后双击要查看的驱动器或文件夹的图标(例如:驱动器 C:\)。
[♥] 提示:也可以使用 Windows 资源管理器来查看此便携计算机的内

S: 也可以使用 Windows 黃源音理語未宣有此便透り昇机的內容或者查找文件。要打开 Windows 资源管理器,可以右键单击开始按钮,然后单击资源管理器。找到您要查看的驱动器或文件夹。

1.9、上网冲浪

介绍因特网的主要服务和获得这些服务的方法。

1.9.1 主页浏览

因特网上有许多公司和个人设立了他们的主页(Homepage)。要 浏览这些主页,首先要确认计算机有因特网连接(关于网络的连接和 配置,请参考"有线网络配置"、"无线网络配置")

然后打开浏览器软件 Internet Explorer (IE) *C*,并在 IE 的地址 栏中输入主页地址后按回车,如联想集团有限公司的主页:

地址 (1) <2 http://www.lenovo.com/, 浏览器就会通过网络向联想集团公司的主

页服务器请求指定的页面,并显示在它的窗口中。通过鼠标点击您所 感兴趣的专题的超级链接进一步浏览。点击超级连接的动作等同于在 IE 的地址栏中输入主页地址。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

要浏览主页必须记忆地址或者点击超级连接,如果不记得地址也 找不到超级连接,则可通过网络搜索引擎的工具进行关键词查找,最 常用的网络搜索引擎有 Yahoo、百度等,其主页地址分别是:

http://www.yahoo.com.cn

http://www.baidu.com

例如,我们在 Google 上查找所有与牡丹花有关的主页。首先,确 认计算机有因特网连接,然后打开 IE 并输入 Google 的主页地址,等 待 Google 的主页出现后,输入关键词牡丹花,然后用鼠标按查找。 Google 的搜索引擎就查找并生成相关主题的页面,传给 IE 的窗口显 示。这样我们只要点击相关的主题就能找到我们感兴趣的主页了。



Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳
1.9.2 电子邮件

电子邮件是一种通过因特网传输的邮件系统,与传统的邮件系统 非常类似。邮件服务器类似于本地的邮局,它负责一个单位或者一个 区域的邮件转发。

SMTP 服务器类似于信筒,发往这个服务器的邮件被转发出去; 而 POP3 或 IMAP 服务器类似于用户在邮局申请的信箱。

信箱的号码就是用户帐号,而信箱的钥匙就是密码。电子邮件地址的命名规则是"用户帐号@邮件服务器地址",@的读法是英文的"at",意思是"在"。如电子邮件地址laoliu@lenovo.com表示lenovo.com 邮件服务器上用户帐号为laoliu的邮件帐号。

电子邮件与传统邮件的不同在于便利、快捷。只要在您的计算机 上运行一个客户端程序,进行必要的设置,它就可以自动的和邮件服 务器通信,把属于您的邮件从邮件服务器上取回来,并把您待发的电 子邮件通过邮件服务器发送出去。常见的客户端程序包括 Outlook 和 Formail 等。

基于主页界面的邮件系统为不熟悉电子邮件系统的用户提供了方便的选择,而且一般这种电子邮件都是可以免费申请的。比如 mail.163.com, mail.yahoo.com.cn 等都提供免费邮箱申请。

1.9.3 文件共享和传输

文件共享可以分为两个层次:局部共享和广域共享。局部共享可利用 Windows 的网上邻居进行共享,而广域的共享则一般使用 FTP 服务器。FTP 服务器是一种文件共享服务器,多个用户将待共享的文件上传到 FTP 服务器上,然后这些文件能被大家看到并能被下载。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

FTP 服务器的访问分匿名和使用帐号密码两种方式。匿名的帐号 为 anonymous, 密码为任何一个电子邮件地址。浏览器软件 **IE** 集成了 **FTP** 服务器的访问功能,而且能够类似于本地磁盘文件访问一样进行 操作。

例如,FTP 服务器地址为 ftp.lenovo.com,帐号为 user,密码为 123,则: 匿名访问的方式为在 IE 的地址栏中输入 ftp://ftp.lenovo.com 并回车,使用帐号 user 的访问方式为在 IE 的地址栏中输入 ftp://user:123@ftp.lenovo.com 并回车。

1.9.4 多媒体点播

多媒体点播包括音频点播和视频点播。由于音频和视频文件的格式不同,因此需要安装多种播放器软件,常见的有 Windows 自带的媒体播放器 (Windows Media Player)、Real Player (或 Real One)、Winamp (MP3 音乐播放器)等。有的视频需要安装一些解码器插件才可以使音频和视频都正常。

1.10、影音娱乐

您的笔记本电脑不仅是工作的好帮手,也是娱乐的好工具。这里 简要介绍怎么利用笔记本电脑:

1.10.1 观赏影碟

常见的影碟有两种: VCD 和 DVD 影碟。由于本笔记本电脑配置 了 DVD 光盘驱动器,在硬件上同时支持这两种格式的影碟。

在软件方面,联想"移动伴侣"提供了不用进 Windows 操作系统 即可看电影、听音乐、浏览图片的功能。将您的笔记本电脑变为一个 融合传统电脑功能和消费电子产品功能的双模式电脑。关于"移动伴 侣"的使用,请参照"特色应用"之"移动伴侣"。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

另外,还配置了流行的 InterVideo WinDVD 4 播放器软件。这里简单介绍一种播放影碟(VCD/DVD)的方法:

1、用鼠标左键依次点击:"开始">"所有程序">InterVideo WinDVD 4>InterVideo WinDVD 4,打开 InterVideo WinDVD 4 播放器软件;



2、在光盘驱动器中插入影碟;

3、影碟播放一般会自动开始,如果不能自动播放,请点击播放按钮。
 设 提示:关于 WinDVD 软件的有关功能,请参考其帮助文件。

1.10.2 聆听音乐

常见的音乐文件格式有两种: CD 和 MP3 音乐。可以播放音乐文件的软件有很多,这里简单介绍使用 Windows 自带的 Windows Media Player 软件进行播放的方法:

播放音乐 CD

1、用鼠标左键依次点击:"开始">"所有程序">Windows Media Player,打开 Windows Media Player 播放器软件;



2、在光盘驱动器中插入音乐 CD;

3、音乐 CD 一般会自动播放。

播放 MP3 音乐文件

MP3 音乐往往是以文件的格式存储在光盘或者硬盘上,因此:

1、找到该 MP3 文件的目录;

2、鼠标双击 MP3 文件的图标;

3、播放软件被自动打开,并开始播放 MP3 音乐。

♥提示:

如果听不到音乐,请检查喇叭是否被静音,音量是否太小,另 外,当耳机插入的时候,喇叭也将无声。

1.11、图片及照片

Windows XP 操作系统提供了简单方便的图片浏览及图片管理功能。可以浏览多种格式的图片文件。

使用操作系统内置的 Windows 图片和传真查看器软件就可以方便

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

的浏览图片,照片。



如上图:您可以在"我的文档"—"图片收藏"文件夹下建立一些文件夹存放自己的照片或者您需要保存的图片。

您还可以安装一些更方便的图片浏览工具软件,这些工具软件功能丰富,使用简单,可以浏览多种格式的图片: JPG, BMP, PCX, GIF 等。

如: ACDSEE 等。

您也可以将您的数码相机与计算机相连,直接将数码相机上的照 片复制到您的计算机的硬盘上。

张子:大部分的数码相机通过 USB 端口或串口与计算机连接。
 "
 "

🖤 提示:数码相机会配置专门的与计算机相连的数据线,具体连接的

方法及使用说明,您需要参考数码相机的说明书。

 提示:如果您还希望对您的照片,图片等文件进行编辑处理,对图 片进行更改,修饰,必需安装专门的图片处理软件,才可以 对图片进行各种复杂的修改和编辑。专用软件如: PHOTOSHOP等。

Windows XP 操作系统附带的"画图"软件,只能对图片和照片做

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

一些简单的调整和修改。

提示:专门的图片处理软件都是专业的工具软件,功能强大;需要您参照软件的使用手册进行操作。

1.12、休闲与游戏

42

电脑游戏,可以让您在紧张工作之余放松心情,是一种很好的娱 乐休闲的方式。

您的笔记本电脑如果预装了 Windows XP 操作系统,就已经内置 了一些小游戏,您可以直接通过菜单栏:

"开始"一"所有程序"一"游戏"选取您感兴趣的游戏软件, 开始游戏。见下图:



具体的游戏方法及游戏说明,请您在运行游戏软件后,参看游戏 本身提供的说明文件。

除了 Windows XP 操作系统自带的游戏,您还可以在市场上购买 您感兴趣的正版的电脑游戏软件。购买后安装到笔记本电脑上即可使 用。

提示:由于盗版游戏软件会对您的电脑的系统安全造成不良影响,

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

联想建议您安装使用正版的游戏软件。

本笔记本电脑可以支持目前市场上的绝大多数正版的电脑游戏软件。在您购买游戏软件时请参看游戏软件的说明,确认您的笔记本电脑的硬件及软件系统是否支持该游戏软件。如果您不是很清楚,可以向经销商咨询。

提示:由于游戏软件对于电脑来说,同其它程序一样,也是一种应用程序,可能会存在一定的兼容性问题。如果出现问题,您可以向游戏软件的厂家咨询。

提示:游戏软件的安装,使用方法请参见游戏软件自带的说明。

1.13、文字处理

无论是学习,还是办公,都需要用到文字编辑处理功能。因此文 字处理是您在使用笔记本中最常用到的功能。

预装了 Windows XP 操作系统的计算机能够通过"记事本""写字 板"等操作系统自带的软件进行简单的文字编辑录入功能。如果您要 进行复杂的文字输入,编辑,排版等工作,必须要安装专门的文字处 理软件。如:国产的 WPS Office 系列软件,美国微软公司出品的 Microsoft Office 系列软件等。

下面简单的介绍一下两种办公软件:

1.13.1、WPS Office

WPS Office 软件是由金山公司出品的优秀国产办公软件。



WPS Office 给您提供比较全面的应用功能,不仅提供了文字处理功能,而且还可以满足常用的办公需求。见下图:



a) "金山文字处理"是一款功能强大的文档编辑软件,不仅可以进行 文档的编辑、版面的编排、图文混编,而且可以处理 DOC,TXT,HTML, WPS 等后缀格式的文档。

下图为"金山文字处理"工作界面:



b) "金山电子表格"可以进行制作表格、数据统计、信息分析等工作。 下图为"金山电子表格"软件工作界面:

ш к	ingsoft El	l – [Booki	u						
31	文件 医编辑	§⊻.査者 I.	插入 0.格式	I.工具 D.M	如果 乳窗口	ll. 帮助		_ 0	s ×
	6 8 8	医苯酚	B 🗸 🔹	ം കൂ	Σ - <i>f</i> _n ĝļ	X1 🛍 10			
宋保			▼ 小四	• B Z	<u>U</u> ≡ ±	= 83 •	<u>A</u> • <u>A</u> •	· 🗳	
₫°	*삐 탐· 박	E E R	2 R ₂						
A1	1		•						
	A	В	С	D	E	F	G	Н	-
1	L								
2									- 8
4									- 10
5									
6									
Y	E ED CL	- +1 / Ch-	-+2 / 5	+2 /					- <u>-</u>
BT	/ / And	ett A and	etz A ane						<u> </u>

c) "金山电子幻灯"可以编辑制作幻灯片,用于会议的演示。兼容美国微软公司的 PowerPoint 文件。下图为"金山电子幻灯"软件工作界面:



d)"金山电子邮件",具有电子邮件箱功能,当您的电脑连接到因特网 (Internet)上后,经过必要的设置,可以通过"金山电子邮件"收发 电子邮件,同时可通过此软件管理您的电子邮件。

e) "金山图片浏览" 用于浏览管理图片和照片。

f)"金山网页浏览器"是一款网络浏览器软件。帮助您在网络中尽情冲浪。

提示:以上只对 WPS Office 软件进行一个简单概括性的介绍,具体的使用方法及安装还请参照该软件的使用说明。

↓ 提示: WPS Office 软件内置于联想的《移动之窗》或《幸福之家》

Xeasy _{轻松移动} 源自联想昭阳

内,并已取得相应版权,因此如您随机安装了《移动之窗》 或《幸福之家》软件,那您将可以使用正版的 WPS Office 软 件。

1.13.2、Microsoft Office 软件

Microsoft Office 软件是一款由美国微软公司出品的优秀办公软件 产品。

Microsoft Office 软件集成了文字处理,电子表格,电子幻灯片制作,网页编辑,电子邮箱,数据库等多种办公应用软件。提供了比较全面的应用功能。

下面是安装 Microsoft Office 软件后的菜单界面:



a) "Microsoft word"目前是一款标准的文档编辑软件,使用该软件可以创建和编辑信件、报告或电子邮件中的文本和图形。

当然,使用该软件您也可以对您的文档内容进行编辑,版面的编 排等工作。也可以插入图片,表格,进行图文混编。该软件生产的文 档后缀一般为:DOC。下图为 word 的工作界面:



Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

b) "Microsoft Excel",您可以使用它制作电子表格,执行数据计算,分析信息并管理电子表格或Web页中的列表。

下面是"Microsoft Excel"软件的工作界面:



c) "Microsoft PowerPoint",用于创建和编辑电子幻灯片。可以将 Web 页, 文稿,图片等内容进行编辑,做成可播映的幻灯片,在会议上进行演示。

下面是"Microsoft PowerPoint"软件的工作界面:



d) "Microsoft Access" 软件,是微软制作的一款数据库软件,用来创 建数据库和程序,进行信息的跟踪管理。

e) "Microsoft FrontPage" 是网络页面(Web页)编辑软件,您可以使 用该软件建立并管理您自己的 Web 站点。

f)"Outlook Express"是电子邮件箱,当您的电脑连接到因特网(Internet) 上后,经过必要的设置,可以通过 **Outlook** 收发电子邮件,和管理您 的电子邮件。

♥提示:以上只对 Microsoft Office 软件进行一个简单概括性的介绍, 具体的安装,设置,使用方法还请参照该软件的使用说明。

♥提示: Microsoft Office 软件为美国微软公司的产品,您需要到市场上单独购买。联想不提供该软件产品及版权。

第二章 了解更多

2.1、设置及维护您的笔记本电脑

2.1.1、电源管理

笔记本电脑具有一系列可调的自动节电特性,称作电源管理。电源 管理在保证供电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 (Adv- anced Configuration and Power Interface) 电源管理标准。

ACPI 尚需配合支持 ACPI 的操作系统(如 Microsoft Windows 98, Microsoft Windows Me, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP) 方能生效。

在 Microsoft Windows XP 、 Microsoft Windows 98 及 Microsoft Windows 2000 中, ACPI 将覆盖 BIOS 电源管理设置, 接管电脑的电源 管理。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相应的 Microsoft Windows 系统使用手册 或联机帮助。

在纯 DOS 环境下, BIOS 将直接控制电脑的电源管理。

2.1.2、Microsoft Windows XPACPI 模式下的电源管理

在 Microsoft Windows XP 操作系统的 ACPI 模式下,系统的电源管 理属性将完全由操作系统控制,因此对电源管理的设置将完全在 Microsoft Windows XP[控制面板]下的[电源管理]项中进行。

2.1.3 关闭显示器或硬盘

您可以通过设置[电源方案]栏的相应项目,来设定系统在闲置多长时间后自动关闭显示器或硬盘。此外,您还可以通过[Fn]+[F11]组合键手动关闭显示器。

2.1.4 等待模式(Standby)

即挂起到内存(Suspend to RAM)。在此模式下,如果计算机的空闲时间超过预定的时间(超时),将关闭硬盘驱动器和显示屏以节省能耗。按一下任意键就可以继续正常操作,计算机将返回在进入待机模式之前的运行状态。

数据可能会丢失。

在 Windows XP 下若要进入待机模式,请执行下面操作:

① 单击"开始">"关闭计算机" > "待机"。

② 单击"开始">"控制面板">选择"性能和维护">"电源选项""高级"。

③ 选择所需的选项以设置计算机进入待机模式:"**在关上此计算机** 的机盖时"或"在按电源按钮时"。

2.1.5 休眠模式 (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 Microsoft Windows XP 或 Microsoft 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。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

在休眠模式下,会将系统数据复制到硬盘驱动器上并完全关闭便 携计算机,从而节省能耗。按一下电源按钮后,就可以从此模式恢复 正常操作。可以在"电源选项属性"窗口中启用休眠模式。如果启用 此模式,当电池电量严重不足时,计算机将进入休眠模式。要启用休 眠模式,选择所需的选项,设置计算机进入休眠模式为:"在关上此计 算机的机盖时"、"在按电源按钮时"或"在按下计算机睡眠按钮"。

如果休眠选项不可用,则说明没有启用休眠模式。在"**电源选项** 属性"窗口的"休眠"选项卡中,选中"启用休眠"框,然后单击"应 用"以启用休眠。

张子:如果退出休眠模式后 PC 卡工作不正常,应取出并重新安 北京:如果退出休眠模式后 PC 卡工作不正常,应取出并重新安 北京

装卡,然后重新启动计算机。

要退出休眠模式,可以按电源按钮。按一下任意键或触控板不能 退出休眠模式。

2.1.6 设置电力不足保护

① 注意:如果在电池电力耗尽前,您未能将资料存盘,且没有进行 相关的保护设置,则您的资料将丢失。

因此,您有必要阅读下面的关于设置电力不足保护的说明。

当电池仅剩下 5% 左右的电量时,笔记本电脑会发出报警音提示您 电量严重短缺,此时应立刻将资料存盘,然后接上电源适配器。

若一时无法取得电源适配器,就请关机或令电脑进入休眠状态。电脑的剩余操作时间将依电脑使用状况而定,如果正在使用音效功能、 PC 卡或磁盘驱动器,电池电量可能会更快耗尽。

捷示:我们强烈建议您进行如下设置:

- 首先您进入[控制面板]—[性能维护]-- [电源选项]的[休眠] 启用休眠支持
- 在[控制面板]—[性能维护]--[电源选项]的[警报]栏,确认选 中"当电量降低到以下水平时,发出电池不足警报--10%"。
- ▶ 点击[警报]--[警报操作],在弹出的窗口中,选择"在警报 响起时,计算机将休眠",点击[确定]关闭对话框,返回[电 源管理 属性]窗口。
- ▶ 点击[确定],完成设置。

2.2 外接 IEEE1394 设备

IEEE 1394 是一种 Windows 系统支持的新式输入输出标准,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。此技术广泛应用于数码相机等 消费类产品中。



2.3 外接显示设备

52

先连接好显示器电源线,而后将显示器电缆线连接电脑背面显示器接口上,打开显示器电源开关即可。电脑会自动检测是否外接了监视器,并显示当前屏幕,可使用功能键[Fn+F3]对 LCD 和 CRT 的显示方式进行切换,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。





2.4 使用 PC 卡

此笔记本电脑内置 PC 卡插槽支持 Type II 卡、采用 CardBus 技术卡以及扩展的 PC 卡。"Type"指卡的厚度,没有其他含义。扩展 PC 卡比标准的 PC 卡长。

ϔ 提示: PC 卡不是引导设备。

使用扩展的 PC 卡时,应遵循下列预防措施:

· 保护好已安装的卡的暴露端。如果卡的一端卡住,可能会损坏系统主板。

· 将计算机放入电脑包之前,务必取出扩展的 PC 卡。

PC 卡有可能支持热插拔,也就是说可以在计算机运行时安装或 取出卡。卡将被自动检测出来。通常,PC 卡上会有一个标记或符号, 指明将哪一端插入卡槽中。卡经过专门设计以防止插入错误。如果不 知道插入方向,请参阅卡附带的文档。对于 PC 卡的安装,请遵循下 列步骤。

1、拿住卡,使其方向符号指向卡槽,并且卡的顶面朝上。插入卡之前, 按钮插销应推到里面。

2、将卡推入卡槽中,直到其完全插入连接器。

3、如果遇到很大阻力,切勿用力推卡。检查卡的方向,然后重试一次。

此计算机可以识别大多数 PC 卡,并自动加载合适的设备驱动程序。如果配置程序提示您加载厂商的驱动程序,可以使用 PC 卡附带的软盘或 CD。



▲注意:

取出 PC 卡之前,应从任务栏上的配置实用程序停止运行 卡。否则,可能会丢失数据。如果卡上接有电缆,取出 PC 卡 时切勿拉电缆。

要取出 PC 卡,请遵循下列步骤:

- 1、按释放插销,使其弹出。
- 2、再次按插销以弹出卡。
- 3、取出卡。

第三章 系统配置

3.1 驱动程序智能安装

为了使用户正确、方便、快速地安装计算机中各部件的驱动程序, 我们专门为您设计了一款驱动程序智能安装软件。通过使用此软件, 您可以不必花费大量的时间在驱动光盘中寻找驱动路径,驱动程序智 能安装程序将帮助您自动检测出计算机所需安装的 PCI、AGP 设备。

在您安装完操作系统之后,该驱动程序智能安装软件可以自动安 装完所有的随机驱动;

如果您的某一个驱动程序出现了问题,您也可以通过驱动程序智能安装软件,轻松解决驱动程序问题。

驱动程序智能安装软件的其它特性如下:

- 自动监测系统版本、系统语言;
- 自动识别计算机的硬件 ID 信息;
- 全自动安装,或手动选择安装;
- 能自动检测出设备是否已经安装了相应的驱动程序,便于用 户决定是否再次安装驱动程序;
- 支持驱动程序无交互界面的安装;
- 可以支持某些随机软件的统一界面安装;
- 因硬件的稍微改动导致自动安装过程不能完成的,请使用手动安装,只需要运行相应驱动程序目录下的安装程序即可。

一提示:本驱动程序智能安装软件只适用于 Windows XP 简体中文操 作系统。

3.1.1 驱动程序智能安装主界面

在运行环境为 Microsoft WindowsXP 操作系统下,将计算机驱动

Xeasy _{轻松移动} 源自联想昭阳

程序光盘放入光盘驱动器内,将会自动启动驱动程序智能安装软件(如果不能自动启动,则请点击光盘根目录下的 start.exe 来运行),如下图 所示:



在此界面中显示三个功能选项:自动安装、手动安装及退出。

◎提示:

- 1、果您另外配置了扩展卡和外置设备,则不能使用本程序安装驱动, 请您进行手动安装。
- 如果您发现运行自动安装程序后,仍有部分部件驱动没有安装上, 请您进行手动安装。
- 本说明中安装列表显示的硬件信息仅供参考,请以实际显示信息 为准。
- 4、对于自动安装驱动程序后,从手动安装界面中您可能会看到驱动 未安装的提示。需要说明的是此提示仅指在手动安装模式下驱动 还没有正式安装过,并不代表自动安装后的驱动失效。

3.1.2 自动安装

56

此功能在开始安装后,程序就会将驱动程序自动安装完毕。点击 "自动安装"按钮,驱动智能安装程序会自动检测用户系统的硬件信息并弹出硬件信息对话框,如下图:

名称	类别	1
Intel 855GME	Chipset	
Intel 855GME Graphics Controller	VGA	
Intel 855GME Graphics Controller	VGA	
SoundMAX	Audio	
Agere Systems AC'97 MODEM	Modem	
Cardbus TI7410	Other	
3Com LAN	LAN	_
Wireless LAN	WLAN	
Synaptics	TouchPad	
ດ້ຕື້ ກຳ 1	0.1	10

用户点击"开始安装"后,该程序会按照顺序自动安装全部的驱动程序。在安装过程中,为保证计算机的稳定性,每安装完一个部件的驱动程序,系统会自动重新启动计算机。根据您的计算机配置和操作系统情况,可能会有约 5-10 次的重新启动过程。

3.1.3 手动安装

用户可以在驱动程序智能安装界面中选择需要安装的部件进行手 动安装。但您需要在安装过程中按系统提示手动进行操作。



点击"手动安装"按钮,程序将自动弹出设备列表,您选择需要 安装的设备后,如下图所示:

###88.800	848: 16:256283820	
P THER Land STOR		
C 2-177808 Intel 195022 Granhies Contr		
D 2002868 Intel 00000 Graphics Contr		
In sugges sound		
ARREGISTER Agere Systems AC 97 800		
TORCEA Cardous TETALO		
PORCIA #40/04		
PRIDENE Tirales Lik		
PERENT IN		
Symaptics		
a On Sereen Display		
Batteryffiser		
1.3		

点击"安装"按钮即可逐个的对驱动进行安装。在安装过程中可 能会提示您:"请先安装芯片组驱动",若您已经安装了芯片组驱动则 无需理会此提示。

℣ 提示:

58

如果您的电脑内置蓝牙模块,则需要单独安装蓝牙驱动程序:

- 将驱动程序光盘放入光盘驱动器;
- 运行"E:\WinXP\Bluetooth\Setup.exe";
- 在"欢迎"页面点击"下一步",在"许可证协议"窗口仔细
 阅读许可协议后,选中"我接受该许可协议"后点击"下一步";
- 在"目的地文件夹"页面选择安装的目录(建议保持默认)后, 点击"下一步",然后点击"安装";
- 安装程序自动复制驱动程序,完成安装。

在安装蓝牙设备驱动程序之前,请确保无线设备开关是打开的 (参见1.1.1 前部视图中的11、无线设备开关),否则系统会提示"找 不到蓝牙设备"

提示:如果您发现运行自动安装程序后,仍有部分部件驱动没有 安装上,请您进行手动安装。

Xeasy _{轻松移动} 源自联想昭阳

3.2 随机软件安装

请参见软件说明书或者电子版说明书。

3.3 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,被称为固件 (Firmware)。它是系统中硬件和软件之间的连接组带。

打开电源后,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。

BIOS 设置程序是一个全英文界面、菜单驱动的应用程序,用来更改系统配置以满足用户不同的使用需要。

🗥 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。在您对 BIOS 的设置内容和方法有全面的了解之前,请 不要随意更改!

① 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。在您对 BIOS 的设置内容和方法有全面的了解之前,请不要随意更改!

提示:本章所显示 BIOS 设置图片内容会与您的笔记本电脑有稍许 出入,具体 BIOS 内容请以您的笔记本电脑所显示的内容为 准。

3.3.1 使用 BIOS

BIOS 设置程序是一个菜单驱动的实用程序,可以通过它来更改系统配置,调整系统以适合您的个人工作需要。它是一个基于 ROM 的配置实用程序,可以显示系统的配置状态,并提供一个用于设置系统 Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳 59 参数的工具。这些参数存储在由备份电池供电的非易失性 CMOS RAM 中,即使电源关闭也会保留信息。当系统恢复通电时,会按照 CMOS 中的设置值来配置系统。

3.3.2 进入设置程序

系统加电时, BIOS 将进入开机自检 (POST) 例程。POST 例程 完成后, 会显示下面的信息:

"Press F2 for System Utilities"

要访问 BIOS 设置程序,可以按 <F2> 键以显示 Phoenix BIOS Setup Utility 屏幕:

Phoenix BIOS Setup Utility					
Main	Advanced		Security	Boot	Exit
System Time:	[hh:mm:ss]				
System Date:	[mm/dd/yyyy]				
Product Name:	S620				
Manufacture:	Lenovo				
ProcessorType:	Intel(R) Pentium(R) M	processor		
Processor Spd:	xxxx MHz				
BIOS Version:	XXXXXXXX				
KBC Version:	XX.ZZ				
UUID Number:	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXX		XXXXX	
Primary Master	[xxxxxMB]				
System Memory	640 KB				
Ext Memory	***** KB				
F1 Help ↑↓ Se	elect Item F5/F6 Ch	ange '	Values F9 S	Setup De	faults
Esc Exit $\leftarrow \rightarrow$ Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and					
Exit					

3.3.4 Advanced (高级) 菜单

屏幕显示

说明(可选项)

Legacy USB Support	设置是否允许 USB BIOS Legacy
	支持。备注:在[Enable]时可选。
Boot-time Diagnostic Screen	设置是否显示自检界面。

3.3.5 Security (安全) 菜单

屏幕显示	说明(可选项)
Set Supervisor Password	设置超级用户口令。
Set User Password	设置普通用户口令。
Password on boot	设置启动时是否询问口令。
Set HDD Password	设置硬盘口令。

3.3.6 Boot (引导) 菜单

屏幕显示	说明(可选项)
Removable	选择启动设备的顺序,按[+]/[-]键
+Hard Drive	调整。
CD-ROM Driver	
Network Boot	-

3.3.7 Exit(退出)菜单

屏幕显示	说明(可选项)
Exit Saving Changes	保存当前设置并退出 BIOS 设置。
Exit Discarding Changes	放弃 BIOS 设置,并退出。
Load Setup Defaults	恢复 BIOS 默认设置。
Discard Changes	放弃 BIOS 更改,恢复到更改前设
	置。
Save Changes	保存 BIOS 更改。

3.4 硬件配置及部件规格

CPU:

- Intel Mobile Pentium-M 处理器 (二级缓存: 1024KB, Micro-FCBGA 封装: 1.4GHz 或者更高)
- Intel Mobile Celeron-M 处理器 (二级缓存: 512KB, Micro-FCBGA 封装: 1.2GHz 或者更高)

芯片组

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

内存

- 内置: 256MB 或者 512MB DDR SDRAM SO-DIMM
- 最大支持: 2048MB(1024MB x 2 插槽)
- 内存类型: DDR(266 或者 333) SDRAM SO-DIMM (128MB,256MB,512MB,1024MB)

硬盘驱动器 (HDD)

• 2.5 英寸(9.5 mm)笔记本电脑专用硬盘

音频系统

- ANALOG devices AC'97 SoundMAX Codec(AD1981B)
- 内置立体声扬声器,1个麦克风

显示系统

62

Xeasy _{轻松移动} 源自联想昭阳

联想昭阳笔记本电脑用户手册

- 12.1 英寸彩色 TFT 液晶显示屏, 1024 X 768 分辨率
- Intel 855GME 集成显示芯片
- 显存: 64MB(使用动态内存分配技术)

键盘

• 83 键英文(标准)键盘

外部接口

- 15 针外接监视器端口
- 三个 4 针 USB 2.0 端口
- RJ11 调制解调器端口
- RJ45 以太网端口
- IEEE 1394 端口
- TYPE II PCMCIA 卡插槽
- SD 卡插槽
- 麦克风输入插孔
- 扬声器/耳机输出插孔
- 交流适配器插孔

通讯系统

• 内置 3COM 3c920 10M/100M 网卡

- 内置 56Kbps 调制解调器
- Intel 无线网卡 (可选)
- 符合 WAPI 规范的无线网卡(可选)
- 蓝牙通讯模块(可选)

笔记本电脑重量

- 主机重量(包括电池): 1.665Kg(不同的配置将有细微差别)
- 尺寸: 310mm x 263mm x 27~31mm

电源

- 电池 (Li-ion 3800mAH)
- 电源适配器(18.5V 3.5A)

第四章 获取帮助与支持

4.1 PC-DOS 必读

★ PC-DOS 操作系统

如果您的电脑预装的不是 PC-DOS 系统,请跳过此页。

如果您的机器预装的是 PC-DOS7 操作系统请按照以下说明首先备 份您的操作系统。

(1)PC-DOS 系统备份

在您初次使用时,请先将硬盘上的 BACKDOS 目录中的 6 个 DSK 文件备份至软盘上,以备操作系统损坏时重新安装。

备份的方法: 使用 loaddskf 命令, 按如下命令操作:

Loaddskf Pcdos-1.dsk A:

Loaddskf Pcdos-2.dsk A:

Loaddskf Pcdos-3.dsk A:

Loaddskf Pcdos-4.dsk A:

Loaddskf Pcdos-5.dsk A:

Loaddskf Pcdos-6.dsk A:

其中第一张软盘是系统引导盘。

敲入命令行并按回车键后,系统提示覆盖软盘中的内容,按"Y"确定;按其它任意键取消。系统提示"Disk created successfully",表示文件保存完毕。

(2)PC-DOS 系统安装

当系统重新安装时,请将制作好的6张软盘中的第一张软盘放入软 盘驱动器中(将 BIOS 设置为A 驱动器先启动),启动后,操作系统提示

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

是否安装 PC-DOS7,选择"Y"进行安装;选择"N",进入 A 提示符 状态。

- ① 出现第一屏安装界面,直接按回车键继续。
- ② 进入下一屏后,可以对日期/时间(DATE/TIME)、国家 (COUNTRY)、键盘(KEYBOARD)和字体(FONT)进行 修改,将光标移动至选项上回车,可以改变。选择正确后,按 回车继续。
- ③ 进入下一屏可以根据用户的需要进行选择安装。机器出厂时预 安装了除 PC-DOS 以外的所有项目,选择正确后按回车键。
- ④ 进入此屏可以选择是否备份前一版本 DOS 的文件,确定后回 车,开始安装 PC-DOS7。

▲注意:

建议您若安装其他操作系统如 Microsoft WindowsXP,请在安装 前格式化硬盘,不要在 PC-DOS 的基础上安装。

根据与 IBM 公司的操作系统授权合同,本产品所预装的 PC-DOS 操作系统已经得到版权所有者的使用权许可

4.2 正确使用您的笔记本电脑

⚠ 注意:

我们强烈建议您按符合本说明书的方法,并在本说明书指定 的条件和环境下使用联想笔记本电脑。

并不排除您可以为了某些特殊的目的,以不符合本说明书的 方法,以及在非本说明书建议的条件和环境下使用联想笔记 本电脑,但由于这已经超出了联想笔记本电脑通常的使用目 的和限制,因此联想不能担保在此情况下机器的性能、稳定 性、可靠性和安全性,由此导致的风险应由您自行承担。

▲注意:

在您的笔记本电脑使用过程中,请经常性的对您笔记本电脑上 的重要数据进行备份,以确保您重要数据的完整性和安全性, 若出现数据丢失现象,联想(北京)有限公司将不承担任何法 律责任。

4.2.1 通常情况下

- 请不要随意拆卸电脑。如果出现故障,请立即与合格的维修人员 联系。
- 当电脑上盖关闭时,请勿在其上放置重物,以免损伤 LCD。
- 液晶屏很容易被刮伤。请勿使用纸巾来擦拭屏幕,也不要用手指 头或笔碰触屏幕。
- 为了延长 LCD 的寿命,我们建议您设置电源管理的自动关闭显示器功能。
- 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。

4.2.2 环境因素

- 使用电脑时,请注意周围温度应在10度至35度之间。
- 使用电脑时应尽量避免潮湿、极端温度、震动、阳光直射及落尘 量多的环境。
- 电脑外壳上的凹槽和开口是用来通风的。为了确保电脑能可靠的 工作并防止过热,请勿阻塞或遮盖这些开口。请勿将电脑摆在床 上、沙发或者其它类似的地方使用,以免通风口受阻。
- 电脑应与会产生强烈磁场的电器(例如电视、冰箱、马达、或大型音箱)保持至少13厘米的距离。
- 请避免突然将电脑由寒冷处移至温暖处。两处温差若高10度,将

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

导致机体内部结露,进而损坏存储介质。

● 不要将电脑放在不平稳的表面。

4.2.3 清洁您的电脑

- 请勿在电脑开机时清洁电脑。
- 清洁机身外部时,请以微湿的软质布料擦拭。
- 清洁屏幕时,请以不掉碎屑的软质布料轻轻擦拭。切勿使用肥皂 或清洁剂。
- 触控板表面若沾有灰尘或油渍会影响其灵敏度。请以粘性胶带清 理触控板表面。

4.2.4 关于电池

- 使用电池时,请尽量将电量全部用完后再充电,并且一次就将电量充饱,不要半途就充电或放电。这样可保持您的电池处于最佳状态。
- 如果您长时间不使用电脑(超过两个星期),请将电池取出。
- 若需取出电池贮存,请您远离容易导电的物质(如水或金属制品), 以免导致电池短路而无法使用。
- 请勿不充电而单独贮存电池超过六个月。

4.2.5 携带外出时

- 携带笔记本电脑外出使用时,最好先将硬盘内的重要资料备份至 磁盘上。
- 确定电池已充满电。

68

- 电源应关闭妥当,上盖要盖好。
- 请勿让物品夹在关闭的上盖与键盘之间。

- 如果您要将电脑留在汽车内,请将它置于后车箱,以免曝晒过热。
- 随身携带电源适配器及电源线。
- 搭乘飞机时笔记本电脑应随身携带,切勿放在行李箱中托运。
- 通过机场的安全检验时,建议您将电脑及磁盘送往 X 光机(即检查您随身行李的机器),而避免磁场探测器(包括您走过去的拱门形机器以及安检人员握着的手持式探测器)。
- 前往海外时,请先查明当地国家电源线路规格。

4.2.6 改变出厂配置的硬件

- 您不应在未经联想授权机构同意的情况下改变出厂配置的硬件, 包括卸除原有配置的硬件或安装新的硬件。
- 对于不是由联想(北京)有限公司或其附属公司所提供的设备或 软件,联想(北京)有限公司不承担任何使用性或可靠性的责任。

4.3 常见故障及排除

1、 笔记本电脑无法开机,启动——请按如下步骤进行操作

- 检查笔记本的电源和适配器上的电线的所有插头是否牢固插入各 自的插座。
- 检查笔记本电池的电量(某些电池上有电量自检按钮),检查电池的接口是否有污物,检查电源线插头是否有污物。
- 分别用笔记本的电池和外接电源线进行供电。开机,检验电源指示灯是否点亮。
- 如果仍无法开机,请与联想认证服务机构联系。

2、 笔记本可以开机,但无法正常启动

如果笔记本发出一系列"哔"声,则表示系统有错误。请与联想

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

认证服务机构联系。

- 如果笔记本可以显示 "lenovo 联想"的画面,但无法进入系统或 在操作系统启动过程中报错。请检查软驱中是否放置了软盘。
- 如果笔记本可以显示 "lenovo 联想"的画面,但无法进入系统或 在操作系统启动过程中报错。请重新恢复操作系统。
- 进入 BIOS 程序,调用 BIOS 的默认设置,保存。重新开机。
- 3、从光盘或其它存储设备安装一些软件或应用程序时突然死机,或报错。
- 检查您的光盘表面或存储介质是否正常,其它笔记本电脑是否可 正常读取。
- 阅读您要安装的软件的说明书,确认该软件是否与本笔记本电脑 的操作系统兼容。
- 确认您的笔记本电脑的硬件配置是否满足该软件对笔记本电脑硬件的要求。
- 确认在安装软件时关闭了其它正在运行的程序,如:某些驻留内 存的杀毒软件,网络实时监控程序。
- 请确认您的笔记本电脑没有连接在 Internet 网络上。
- 请确认要安装的软件为正版软件。

3、打印机无法正常安装和打印

- 检查打印机和笔记本电脑间的连线是否完全连接好。
- 检查打印机的电源是否已经正常开启,打印机处于正常工作状态。
- 阅读打印机的说明书,按说明书的要求设置您的打印机和笔记本 电脑。
- 检查笔记本电脑与打印机连接的端口,是否在笔记本电脑系统中 被关闭。
- 检查笔记本电脑的端口配置是否与打印机的要求一致,可分别在
- 70

BIOS 中和操作系统中检查。例如:某些红外端口打印机的红外传输速率是否与笔记本电脑的一致。

- 确认您的打印机是否可以与其它的笔记本电脑正常连接和打印。
- 确认您的笔记本电脑是否可以与其它型号的打印机正常连接和打印。如果仍然无法正常使用,请与联想认证服务机构联系。

4、 笔记本电脑连接某些计算机外围设备和可连接笔记本电脑的电子设备,无法正常使用。

- 检查该设备和笔记本电脑间的连线是否完全连接好。
- 检查该设备的电源是否已经正常开启,并处于正常工作状态。
- 阅读该设备的说明书,按说明书的要求设置您的电子设备和笔记本电脑。
- 检查您笔记本电脑与该电子设备连接的端口,是否在笔记本电脑 系统中被关闭。
- 检查笔记本电脑的端口配置和端口的电气标准是否与该电子设备 的要求一致,或者是兼容的。
- 确认您的电子设备是否可以与其它的笔记本电脑正常连接和使用。
- 确认您的笔记本电脑是否可以与其它型号的电子设备正常连接和 使用。如果仍然无法正常使用,请与联想认证服务机构联系。

5、 无法拨号上网

- 检查笔记本电脑与电话线路的连接是否正常
- 检查您的电话和电话分机是否正常挂好,并确保没有处于通话状态。
- 如果您的电话线路为 ISDN,请确认 ISDN 的设备连接是否正常, 并可正常使用。

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

- 请确认您的电话线路是否正常,并可正常拨打外线。
- 如果您是在酒店、宾馆或其它地方的分机上网,请确认该场所的 设备支持此项功能。并为您开通了这项服务。

▲注意:

某些专用电话线路设备标准会与普通线路有差别,它的兼容性 可能会造成您笔记本电脑的上网困难。但您的笔记本电脑只要 可以在普通直拨线路上网,则不应视为故障。

6、 笔记本在运行某些程序过程中报错, 死机。

- 请确认该程序已经正常安装,没有误操作删除该程序的某些文件。
- 请确认笔记本电脑的硬件配置是否满足该程序对笔记本电脑硬件 配置的要求。
- 请阅读软件的使用说明,并确认该程序运行的软件环境。
- 请阅读软件的使用说明,确认该程序在运行过程中调用的其它笔 记本电脑外围设备可正常使用。
- 关闭正在运行的其它软件,以排除软件之间的冲突。
- 如果仍无法运行该软件,建议将软件卸载。重新启动笔记本电脑 后,再正常安装一遍。

7、 电池使用时间过短

- 检查电池的电量是否充满。
- 确认电池是否在充满电后长期放置未使用,请重新充电后再测试。
- 电池的接口是否有污物

72

- 请参照 1.3 章节的内容维护您的电池
- 由于电池的化学特性,经过多次充放电后,电池的使用时间可能 会缩短,属于正常现象。
● 若仍有问题,请与联想认证服务机构联系。

8、LCD 黑屏

- 请确认您的笔记本电脑是否处于休眠状态。
- 请确认您是否在操作系统中电源管理设置:一定时间后关闭 LCD 屏。
- 请确认您的笔记本电脑是否外接了其它显示设备,并切换到该设备上显示。

4.4 售后服务支持系统

除了我们建议的维护和故障排除操作外,我们强烈建议您不要擅自 拆装机器,不要自行或委托非联想认证的维修服务机构维护、修理、 改装机器。

您如需获得维护或维修服务,您应与联想认证的维修服务机构联 系,您可以根据联想的服务政策获得相应的免费或付费的服务。

您除了可以向联想认证服务机构寻求维修服务外,还可以与联想下 列联想服务支持系统联系,获得联想为您提供的服务信息:

联想阳光服务热线: 400-810-8888(笔记本用户注册、报修、售后咨询)

手机用户可以拨打此号码。仅支付本地通话费用,无需支付长途 通话费用。未开通 400 业务地区,请拨打 010-82879425

联想阳光服务热线: 800-810-8888(笔记本用户售前咨询、意见建议)

未开通 800 电话地区,或使用手机,请拨打 010-82879425

联想阳光网站: www.lenovo.com

通信地址:北京 8688 信箱 联想(北京)有限公司 客户服务支持

Xeasy 轻松移动 源自联想昭阳

73

部

邮政编码: 100085

如联络方式有变化, 恕不另行通知, 请以联想集团最新公布的电 话号码、网址和通讯地址为准。

<u>小</u>注意:请您妥善保管此说明书。