免责声明

- 1、编制本手册过程中已经力求内容的正确与完整,但并不保证本说明书没能任何错误或漏失;另外我们无法控制用户对本 手册可能造成的误解,如果您对本说明书有任何质疑,请致 电 800 - 801 - 8888 咨询确认,以保证正确使用。
- X 联想(北京)有限公司只对机器本身存在的问题负有保修的 和维修责任,对于因软件的误操作、产品维修或者其了意外 情况所引起的个人数据资料的删改或丢失不负任何责任,也 不对因此造成的其他间接损失负责。
- 3、联想(北京)有限公司拥有不需要任何声明可对本产品之软件、硬件及用户手册任意修改的权利。
- 4? 本说明书版权所有(200406)联想(北京)有限公司

	-	
	N.K.	
ы	<u> </u>	

1 相机入门

1.1	勿品清单	2
1.2	系统要求	3
1.3	安全信息	1
1.4	FCC 符合性和建议	5
1.5	相机组件	3
1.6	使用附件	7
	连接腕带	7
	使用相机袋	7
1.7	操作多功能控制器	3

2 准备相机

2.1	安装电池	 	 	 		 			10
2.2	电池状态指示	 	 	 		 			10
2.3	安装外置存储卡	 	 	 		 			11
2.4	格式化存储体	 	 	 		 			11
2.5	开关电源	 	 	 		 			12
2.6	使用相机模式按钮	 	 	 		 			13
2.7	设置日期和时间	 	 	 		 			13
2.8	日期印记	 	 	 		 			14
2.9	语言设置	 	 	 		 			14
2.10	0 选择和设置菜单	 	 	 		 	•	 •	15

3 基本功能

3.1 设置 LCD 显示模式	
-----------------	--

	3.2 LCD 视窗中的信息显示 19
	3.3 使用变焦功能
	3.4 数字变焦 20
4	拍照
	4.1 拍摄静态图像
	4.2 快速回放
	4.3 设置图像质量和分辨率 23
	4.4 使用闪光灯
	4.5 选择测光模式
	4.6 微距模式
	4.7 设置自拍定时和连拍27
	4.8 使用长快门模式28
	4.9 设置曝光补偿
	4.10 设置白平衡
	4.11 使用自拍反光镜
	4.12 视频拍摄模式 31
5	查看照片和视频短片

5.1	回放照片
5.2	放大图像
5.3	以缩略图模式查看照片 35
5.4	删除文件
	删除单个图像 35
	删除所有未保护图像36
5.5	保护照片和视频短片36
5.6	播放幻灯片
5.7	将图像复制到卡 37

5	8	设置	USB	模式											3	8
υ.	0	以且	000	17770.				 			 		 			0

6 文件名称与打印

6.1	关于文件和文件夹编号	40
6.2	重置文件编号	42
6.3	DPOF 打印设置	43
6.4	用 PictBridge 打印机打印静态图像	44

7 连接

7.1	将图像下载到计算机中	49
7.2	相机的存储体	51

8 安装软件

8.1	安装软件驱动程序	53
8.2	安装 Roxio PhotoSuite 5.0 SE	54
8.3	使用 Roxio PhotoSuite 5.0 SE	55
8.4	安装Roxio Video Waver MovieCreator 1.6SE	56
8.5	使用Roxio Video Waver MovieCreator 1.6SE	58

9 附录

9.1	故障诊断		• •	 								•		 			61
9.2	技术指标			 										 			63

1 相机入门

1 相机入门

1.1 物品清单

如果下列所示物品中有任何丢失或损坏,请立即与经销商联系。











腕带



软件安装光盘(1张)



USB 线缆



用户使用手册



快速使用指南

1.2 系统要求

Windows :

- PC 处理器高于 MMX Pentium 233 MHz
- Windows XP/2000/ME/98SE/98
- 最少 32 MB 内存
- USB 端口
- CD-ROM 驱动器
- 800x600 像素,16 色显示

Macintosh:

- Power Mac G3 或更高
- Mac OS 9.0、9.1、9.2 和 OS X
- 最少 64 MB RAM
- USB 端口
- CD-ROM 驱动器
- 800x600 像素,16 色显示

以上规格如有更改,恕不预先通知。

1相机入门

1.3 安全信息

- 使用相机前,请确保阅读并了解以下安全措施。始终确保 相机的操作正确无误。
- 切勿将相机直接对准太阳或其它强光源,这样可能会损害 您的视力。
- 切勿试图打开相机外壳或以任何方式改装相机。高压内组件暴露在外时可能发生电击危险。只有授权的维修人员才能对相机进行维修。
- 不要过于靠近动物或人眼使用闪光灯,尤其是对年幼的孩子。
 否则可能对眼睛造成伤害。特别是对婴儿,应在一米以外使用闪光灯。
- 保持相机远离水和其它液体。不要用湿手使用相机。切勿 在雨中或雪中使用相机。潮湿容易导致着火和电击。
- 将相机及其附件放在儿童及动物无法触及的地方,以防发 生事故或损坏相机。
- 如果您发现相机冒烟或有奇怪的气味,请将其立即关闭并 从电源插座上拔下 AC 适配器。将相机送到最近的授权维 修中心进行修理。切勿自行修理相机。
- 仅使用推荐的电源附件。使用非推荐电源,可能导致过热、 设备变形、着火、电击和其它危险。

1.4 FCC 符合性和建议

该设备符合 FCC 规则的第 15 部分。其操作应满足下列两 个条件:1.) 该设备不会造成有害干扰,并且 2.) 该设备必须 可以承受任何接收到的干扰,包括可能导致异常操作的干扰。

该设备已经过测试,符合 FCC 规则的第 15 部分中关于 B 级外设的限制。这些限制的设定是为了在住宅区安装设备时提供 合理的保护,以避免有害的干扰。该设备产生、使用并可能发射 射频能量,如果没有根据说明进行安装和使用,可能会对无线电 通信造成有害干扰。但是,不能保证在特定安装条件下不产生这种 干扰。如果该设备确对无线电或电视节目接收带来有害干扰(通过 打开关闭设备来确定是否存在干扰),我们希望用户可以通过采取以 下一项或多项措施予以纠正。

- 重新定向或定位接收天线。
- 增加该设备和接收器之间的距离。
- 将该设备与接收器分别连接到不同的电源插座上。
- 向经销商或有经验的无线电/电视技术人员求助。

如果未经符合性责任方明确同意而对此设备进行任何变更 或改造,可能导致用户失去此设备的使用授权。如果此产品提供 有屏蔽接口电缆或另行指定其它组件或附件用于产品安装时,必 须确保其使用符合 FCC 规定。





1相机入门



1.6 使用附件

链接腕带

如图所示为腕带的连接方法。

注意:

使用腕带拎提相机时,请不要

来回摇摆相机。

使用相机袋

- 不使用相机时,请将其放在相机袋中。
- 将相机的 LCD 屏幕朝下放在袋中, 如图所示。并请确保袋内没有任何 坚硬物品以免损坏相机。





1.7 操作多功能控制器

使用多功能控制器在 LCD 监视窗中选择选项、图像和菜单并确 认选定内容。



在 LCD 监视窗中上下移动光标。

按 MENU 按钮。

按 📼 或 🛋 , 在 LCD视窗中选择菜单项。

在 LCD 监视窗中左右移动光标。

按∭≝ℕIJ 按钮。

按 ┨ 或 ▶, 在 LCD 视窗中选择菜单项。

确认菜单选择。

按设置(SET)按钮。 按 MENU 按钮关闭菜单窗口。

2 准备相机

2 准备相机

2.1 安装电池

放入两节 AA 电池(推荐使用镍氢充电 电池。建议不要使用锰电池和缄性电池, 因其不能为相机提供足够的电力)。

- 1. 确保已经关闭相机电源。
- 2. 滑动 卡槽/电池盖,将其打开。
- 根据电池盖内的电极指示方向(正向 + 和负向 -)放入电池。
- 4. 关上电池盖,并将其推回原位。





2.2 电池状态指示

LCD 视窗会有一个图标或信息,来显示当前相机电量。



注意:

当取景器右侧的绿色指示灯闪烁时,表示存储卡正在执 行写入、读取、删除或传输操作,因此,切勿在绿灯闪烁时 关闭相机电源或打开 卡槽/电池盖。

2.3 安装外置存储卡

- 1. 关闭相机电源。
- 按照箭头所示方向滑动 卡槽/电池盖,将其打开。
- 3. 标签朝上、箭头朝里插入存储卡。
- 4. 关上电池盖,并将其推回原位。

取出 外置存储卡

- 1. 关闭相机电源。
- 按照箭头所示方向滑动 卡槽/电池盖, 将其打开。
- 轻按存储卡侧面并随后松开。取出 存储卡,合上槽/电池盖。

2.4 格式化存储体

应对新使用的外置存储卡或希望删除所有图像和其它数据的卡

进行格式化。

- 1. 开启相机电源。
- 按 MENU 按钮。
- 3. 按 ₿ 箭头选择"设置菜单"
- 按 或 前头选择 "格式化" 然后按设置 SET 按钮。







lenovo

- 5. 按 📼 和 🛋 箭头选择"是"或"否"。
- 6. 按设置 SET 按钮确认选择。
- 7. 按 (▲트▲U) 按钮关闭菜单窗口。

注意:

 格式化存储卡将删除其中所有的数据,包括受保护的图像 和其它文件类型。请在格式化前检查存储卡中的内容。
 在其它相机、计算机或外围设备中格式化的存储卡可能 无法正常使用。此时请使用本相机重新格式化存储卡。

2.5 开关电源

按住电源按钮直至 LED 指示灯 开始绿色闪烁。开启相机电源 大约需要 1 秒。



关闭相机电源

按电源按钮关闭相机。

注意:

- 如果相机电源通过"自动关闭电源"功能关闭,可按电源按 钮将其重新打开。
- 2. 电源关闭时,按住相机模式按钮,可直接启动播放模式。

2.6 使用相机模式按钮

使用相机模式按钮随时切换其当前工作模式。

٥	拍摄模式	拍摄静态图像
◄	播放模式	观看拍摄的图像和视频短片
▶	视频模式	用于拍摄视频短片

按动相机模式按钮,将改变相机模式 如下表所示



6. 按 🛾 和 🕈 箭头选择要更改的字段。

- 7. 按 📼 和 🛋 箭头设置数值。
- 8. 按设置 SET 按钮。
- 9. 按 MENU 按钮关闭菜单窗口。

2.8 日期印记

在图像上打印创建日期。

- 1. 按 MENU 按钮。
- 按 或 箭头选择"日期 印记",然后按设置 SET 按钮。
- 按 或 设置 "日期印记 是/否开启。
- 4. 按设置 SET 按钮关闭菜单窗口。

2.9语言设置

按 MENU 按钮。 ា ខ្មែ 1 语言 按 ▶ 箭头选择"设置菜单" 2. 按 📼 或 🛋 箭头选择"语言" 3. Ô ٢ 简体中文 4. 按 📼 或 🛋 选择语言。 按设置 SET 按钮关闭菜单窗口。 5. 2.10 选择和设置菜单

在:10 **25**年7日**以三**末一 使用下面所示菜单进行各种拍摄和重放设置操作。



- 1. 按 MENU 按钮。
- 按 ▼ 或 ▲ 箭头选择一个菜 单项,然后按设置按钮。
- 按 ▼ 或 ▲ 选择所需设置, 然后按设置按钮。
- 5. 按 (MENU) 按钮关闭菜单窗口。 下表所示为各个菜单设置的选项

菜单按钮的可选菜单项

	0 }	图像质量
		1600X1200
2		优质 ▶
2		自动
1	L.H	自动
	[-]	自动
100		and the second

	菜单项	可用设置
	分辨率	L 44 44 5
	图像质量	
۵	曝光	+2/+1.6/+1.3/+1.0/+0.6/+0.3/ 0.0/-0.3/-0.6/-1.0/-1.3/-1.6/-2
拍摄模式	白平衡	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
拍摄模式 录制菜单	白平衡 测光	1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -
拍摄模式 录制菜单	白平衡 <u>测光</u> 日期印记	 2010 2011 2011
拍摄模式 录制菜单	白平衡测光日期印记重置文件编号	 2011 2011
拍摄模式 录制菜单	白平衡 测光 日期印记 重置文件编号 长快门	 翻

设置菜单	蜂鸣	开/关
	节能方式	关 /1 分钟 / 3 分钟 / 5 分钟
	快速浏览	否 / 是
	日期与时间	设置日期和时间
	语言	英语/繁体中文/简体中文/日语/韩 语/德语/法语/葡萄牙语/意大利语/ 西班牙语/荷兰语/俄语。
	格式化	否 / 是

	保护	单张 / 全部 / 全部取消保护
	全部删除	否/是
播放模式	幻灯	否 / 5 秒 / 10 秒
採切菜苗	打印命令	单张 / 全部 / 重新设置
播放采串	复制到卡	否 / 是
≻,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	曝光	+2/+1.6/+1.3/+1.0/+0.6/+0.3/ 0.0/-0.3/-0.6/-1.0/-1.3/-1.6/-2
电影模式	白平衡	£88 \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
	重置文件编号	开 / 关

3 基本功能

3 基本功能

3.1 设置 LCD 显示模式

按显示 DISP 按钮切换 LCD 屏幕的显示模式。

按显示 DISP 按钮循环选择 LCD 屏幕的下一模式。

拍摄模式

开(包括信息)→→开(不包括信息) →→无 LCD 视窗显示



播放模式



3.2 LCD 视窗中的信息显示

在"拍摄"或"播放"模式下 LCD 视窗显示下列信息:

相机设置、剩余图像容量和拍摄日期



lenovo

3.3 使用变焦功能

变焦范围在 5.8 ~ 17.4 mm 之间(相当于 135 相机的 37~111 mm 焦距)



3.4 数字变焦

LCD 视窗开启时,可以对目标对象进行数字变焦。图像最大可变 焦放大到 4 倍。

按 T 放大。

镜头将变焦到最大光学远距设置,然后停止。松开控制钮然后重 新按下,对图像进行进一步的数字变焦。变焦指示显示当前的近 似缩放比例



当前的近似缩放 倍数

4 拍照

4 拍照

4 拍照

4.1 拍摄静态图像

- 1. 将相机模式设置为 🖸。
- 2. 将相机对准目标对象。
- 3. 调节变焦钮直至获得理想的构图。
- 将快门按下一半。
 当相机完成调节设定后,对焦指示框变绿色。
- 5. 彻底按下快门按钮。

注意:

- 当按下快门按钮一半时,如果对焦指示框的下面出现抖动
 标识 20,则提醒您拿稳相机或将相机安放在三脚架上再 拍照。
- 快门按钮按下一半时,检查 LCD 视窗上的曝光值以确定 当前亮度条件正常。
- 相机成功锁定曝光、白平衡和焦距时,LCD 视窗上的对 焦指示框显示绿色。



lenovo

4.2 快速回放

在所有拍摄模式下,都有快速回放功能。



3. 再次按 🕨 🖆 ,返回拍摄模式。

4.3 设置图像质量和分辨率

可以更改图形质量和分辨率设置,使其符合图像的拍摄目的

- 1. 按 MENU 按钮。
- 2. 按 🖣 箭头或 🕈 选择"录制菜单"。
- 按 ▼ 或 ▲ 选择"分辨率"或"图像质量", 然后按设置按钮。
- 4. 按 📼 或 🛋 选择所需设置,然后按设置按钮
- 5. 按 (MENU) 按钮关闭菜单窗口。





	目的	
凹 (大)	2048×1536(优质 标准)	打印大照片
👜 (中等 1)	1600×1200(优质、标准)	打印到小纸上
幽 (中等 2)	1024×768(优质、标准)	通过电子邮件发 送图像
的 (小)	800×600(优质、标准)	拍摄多个图像

图像质量		目的
	优质(4 倍压缩率)	拍摄普通质量的图像
	标准(8 倍压缩率)	拍摄多个图像
	经济(12 倍压缩率)	可用于网上传送

4.4 使用闪光灯

根据下列说明使用闪光灯

<i>Ş</i> A	自动	根据照明度闪光灯自动闪光。
Ş	强制闪光	强制闪光灯闪光。
6	强制不闪光	强制闪光灯不闪光。
0	自动消红眼	闪光灯将根据照明度自动闪光 , 而且 在拍摄之前预闪以消除红眼现象。

- 1. 按 🛋 🕻 按钮切换闪光灯模式。
- 2. 选定的闪光灯模式显示在 LCD 视窗中。
- 3. 按 🛋 🕈 按钮可以切换不同设置。
- 4. 拍摄照片。 ^{闪光灯图标} 🕰 🚳 🖧 💿



设置消红眼功能

当在黑暗环境下使用闪光灯时可启用消红眼功能。从而防止人眼 反光而使眼睛显得发红。

当使用消红眼功能拍摄时,拍摄对象必须直视闪光灯,此模式才 有效。尽量要求拍摄对象正视闪光灯。将镜头设置为广角、增加 室内照明度或靠近拍摄对象,可以得到更好的拍摄效果。

4.5 选择测光模式

该功能用于选择适合拍摄条件和目的的测光模式。

多点测光

把图像分成多个区域,并对每个区域进行测光。相机判断目标对像的位置和背景亮度,并确定相互协调的曝光值。

中心测光

均衡整个图像的曝光,但对目标对像中心适当加权。当目标对像 逆光或被亮光环绕时使用该模式。

- 按 (MENU) 按钮。
- 2. 按 🖣 箭头或 🕨 选择"录制菜单"
- 按 或 前头选择"测光", 然后按设置按钮。
- 按 或 或 选择所需设置 然后按设置按钮。
- 5. 按 (MENU) 按钮关闭菜单窗口。



4.6 微距模式

在微距模式下使用广角镜头可以拍摄 10 cm 范围内的近距离对像,使用远距镜头时可拍摄 50 cm 范围内的对像

- 1. 按"显示 DISP"按钮打开 LCD 视窗。
- 2. 按 🚺 🔛 按钮。
- 3. 【 🜄 图标显示在 LCD 视窗中。
- 4. 拍摄照片。



4 拍照

注意:

- 1. 距离指相机镜头表面到拍摄对象之间的距离。
- 2. 在近拍模式下可使用任何闪光灯设置。
- 在近拍模式下可以使用 LCD 视窗进行图像构图。也可以使 用光学取景器进行构图,但是视差现象可能导致取景器拍摄 的图像偏离中心。

4.7 设置自拍定时和连拍

在任何拍摄模式下均可使用自拍定时器。 使用自拍定时器,从按下快门到拍摄照片 有 10 秒的延时。

- 1. 按 Ў/🖳 按钮切换"拍摄"模式。
- 2. 选定的拍摄模式显示在 LCD 监视窗中。
- 3. 按 义/ 建按钮可以切换不同设置。
- 4. 拍摄照片。

lenovo

如果选择 🖏 , 完全按下快门按钮后自拍定时器开始闪动。在快 门触发前 , 自拍定时闪动的频率加快。



连拍

使用该模式,在任何分辨率设置下,快门按钮完全按下时会连续 拍摄画面。(一次拍摄 3 张照片)

4.8 使用长快门模式

将快门速度设置为慢速可使较暗的目标对象显得更亮一些。

- 1. 按 ▲ 50 按钮
- 2. 按 ┨ 箭头或 ▶ 选择"录制菜单"。
- 按 或 前头选择 "长快门", 然后按设置按钮。
- 按 ॼ 或 函 选择所需设置, 然后按设置按钮。
- 5. 按 MENU 按钮关闭菜单窗口。



注意:

在慢快门情况下相机晃动会对拍摄照片产生较大影响。如果 LCD 监视窗显示有相机晃动警告,可将相机安放在三脚架上再 进行拍摄。

可选快门速度

可选的快门速度包括:1 秒、2 秒、4 秒、8 秒

4.9设置曝光补偿

调节曝光补偿设置可以补偿某些照明条件 包括:逆光、间接室内灯光和较暗的背景。

- 1. 按 MENU 按钮。
- 在相机菜单中,按 ॼ 或 函 箭头 选择"曝光",然后按设置按钮。
- 法 【 和 】 设置曝光补偿值。(可用设置包括:-2.0、 -1.7、-1.3、-1.0、-0.7、-0.3、0.0、+0.3、+0.7、+1.0、 +1.3、+1.7、+2.0),然后按设置按钮。

- 按 MENU 按钮关闭菜单窗口。
- 5. 拍摄照片。



4.10 设置白平衡

当白平衡模式设置为匹配光源时,相机可以更准确地重现色彩。

	自动	由相机自动设置	
龖	日光	在光线明亮的室外拍摄	
С¥	阴影	在多云、阴暗或光线微弱的室外拍摄	
¢۲	白炽灯	在白炽灯下拍摄	
유민준 이 전 전	荧光灯	在荧光灯下拍摄	
B	黑白	拍摄黑白照片	

- 1. 按 MENU 按钮。
- 在相机菜单中,按 或 箭头选择白平衡,然后按设 置按钮。_
- 3. 按 ┨ 和 ▶ 设置白平衡值,然后按设置按钮。
- 4. 按 (▲ENU) 按钮关闭菜单窗口。





4.11 使用自拍反光镜

使用相机前面的自拍反光镜进行自拍。

- 1. 看着相机前面的自拍镜确定画面。
- 将快门按钮按下一半,对焦确定 后指示灯会发光。
- 3. 将快门按钮按到底进行拍摄。

4.12 视频拍摄模式

数码相机可以拍摄带有音频的视频短片 1. 按动<mark>相机模式,</mark>将其调整到**视频模式**。



自拍反光镜

- LCD 视窗将显示最大录制时间。 (以秒为单位)
- 3. 将快门按钮按到底。



- 4. 再次彻底按下快门按钮停止录制视频短片。
- 5. 当达到存储容量时,相机自动停止录制。

注意:

- 1. 拍摄时切勿触摸麦克风。
- 2. 拍摄视频短片时分辨率设置为 320×240 象素,并且不能 改变。
- 如果拍照后取景器左边绿色指示灯闪烁,那么说明此时电影正在写入存储卡,指示灯停止闪烁前不可再进行拍摄。
- 4. 开始拍摄时白平衡已设置并被锁定到第一个画面设置上。
- 拍摄前 LCD 视窗将显示的是最大录制时间,由于每次拍 摄环境和拍摄对象不同,可拍摄的视频短片时间可能会有 很大变化。

5 查看照片和 视频短片



5 查看照片和视频短片

5.1 查看照片和视频

可以在 LCD 视窗中查看拍摄的照片和视频短片。

- 按相机模式按钮,进入播放模式 (1, 然 后观看拍摄的照片或视频短片。
- 最后拍摄的照片或视频剪辑将显示在 LCD 监视窗中。
- 4. 按两下相机模式按钮,返回拍摄模式。





注意: <u>水</u> 按 迎 按钮可以快速删除当前显示的照片。

5.2 放大图像

图像可放大1到8倍。

- 1. 在播放 【 模式中
- 2. 按 T 放大图像
- 按 【、】、 ▼ 或 ▲ 箭头围绕图 ↓
 像移动放大的区域
- 4. 按 ₩ 缩小到原始的实际图像尺寸



5.3 以缩略图模式查看图像

使用"缩略图"模式可以在 LCD 视窗中同时查看多达九张图像。 在每种拍摄模式下,都有重放功能。

- 在播放
 模式中
- 最后一次拍摄的图像将显示 在 LCD 监视窗中
- 3. 按广角 ₩ 按钮查看缩略图
- 4. 选定的图像被突出显示
- 5. 按 🔍 🗶 📼 或 本 选择图像
- 6. 按远距 T 按钮以全屏显示选定图像

5.4 删除文件

可以删除不想保留的文件,以释放更多的存储空间。相机在播放模式下时,可删除单个文件或所有文件。

删除单个未保护图像

- 1. 在播放 🛃 模式中
- 2. 最后拍摄的照片或视频剪辑将 显示在 LCD 监视窗中
- 使用
 移动到前一张照片, 或使用
 移动到下一张照片



注意:删除掉的图像不能再恢复。删除文件前请多加留意。



lenovo

删除所有未保护图像

- 1. 在播放 🛃 模式中
- 最后拍摄的照片或视频剪辑将显 示在 LCD 视窗中
- 3. 按 MENU 按钮
- 4. 按 📼 箭头选择"全部删除"
- 技 和 选择"单张"或"全部",按 Mini 然后选择"是"或"否" 确认选择
- 按 (MENU) 按钮关闭菜单窗口





5.5 保护照片和视频短片

可以保护重要的图像以免不小心删除。

- 1. 在播放 💶 模式中
- 最后拍摄的照片或视频剪辑将显示 在 LCD 视窗中
- 3. 按 MENU 按钮
- 按 前头选择 "保护", 然后 按设置按钮
- 5. 按 和 乱选择"单张"或"全部", 按 然后选择"是"或"否"确认选择
- 6. 按 (MENU) 按钮关闭菜单窗口

注意:受保护图像和视频短片可以通过格式化存储体来删除。



5.6 播放幻灯片

在幻灯模式下,所有图像可以按自动播放幻灯片的方式逐张显示。

- 1. 在播放 模式中
- 2. 按 ^{MENU} 按钮
- 按 前头选择 " 幻灯 ", 然后 按设置按钮
- 按 或 或 ▲ 选择关闭、间隔 时间5 秒、10 秒,然后按设置
- 5. 幻灯将从当前显示图像开始自动播放
- 6. 按<mark>设置</mark>按钮停止幻灯播放

5.7 将图像复制到卡

本相机允许将储存在相机内置存储器中的所有文件复制到所装 入的外置存储卡中。

- 1. 在播放 模式中
- 2. 按 MENU 按钮
- 3. 按 📼 箭头选择"复制卡"
- 按 ┨ 和 ➡ 选择"是"或"否", 按设置确认选择
- 5. 按 (MENU) 按钮关闭菜单窗口





5.8 设置 USB 模式

可以设置 USB 模式使相机连接到打印机或计算机。

- 按 MENU 按钮
- 2. 按 ▶ 箭头选择"设置菜单"
- 4. 按 📼 或 🛋 选择计算机或打印机
- 5. 按设置按钮关闭菜单窗口



6 文件名称与打印

6 文件名称与打印

6.1 关于文件和文件夹编号

可以将图像和视频剪辑的文件编号设定为从 0001 到 0999, 文 件夹的编号可以设定为从 100 到 999



文件夹容量

通常每个文件夹最多可包含 999 幅图像。如果编号最大的文件 夹中的照片文件数量等于或大于 0999,此时拍照后,相机将创 建号码为当前文件夹号码加一的新文件夹。例如:若当前文件夹 为"100LENOV",那么新文件夹则被命名为"101LENOV"。 如果最大的文件夹编号为 999 且最大的文件号码超过 9999,则 相机将显示警告信息"文件号用完"。

如果显示"文件号用完"信息,则应采用下列两种操作之一:

- 格式化存储器。文件夹编号与文件编号将被初始化,且分 别从 100 和 0001 重新开始编号
- 2. 从相机菜单中打开"重置文件编号",并插入新存储

文件和文件夹名称







6.2 重置文件编号

如果相机发生"文件号用完"错误,或希望在删除所有文件等情况下重新编号,可使用"重置文件编号"功能。

开	每次插入新存储卡后,文件编号将重置为起始编号 (PIC_0001)。在已包含文件的存储 卡上保存新图像 时,将分配下一个可用的编号。
关	只记录最后一幅图像的文件编号 , 以便在新的存储卡 上保存图像时从下一个编号开始。

- 1. 按 (MENU) 按钮
- 2. 按 ▲ 箭头或 ▶ 选择"录制菜单"
- 按 ▼ 或 ▲ 箭头选择 "重置文 件号",然后按设置按钮
- 按 ▼ 或 ▲ 选择所需设置, 然后按设置按钮
- 5. 按 MENU 按钮关闭菜单窗口



注意:

- 将"重置文件编号"设置为"关",可以在将图像下载到计算机上时防止文件重名。
- 如果格式化了存储卡,文件夹编号和文件编号将被初始化, 并从 100LENOV 和 PIC_0001 开始计数。如果"重置文件编 号"设置为"关",则格式化后,相机从最后文件和文件夹 编号开始计数。

6.3 DPOF 打印设置

"数码打印命令格式"(DPOF)设置允许您选择存储卡中的图像进行打印,并使用相机事先指定的打印份数。将图像送到照片冲印服务点或使用具有直接打印功能的兼容打印机进行打印时,此功能十分有用。

选择要打印的图像

在播放 🛃 模式中。

- 1. 按 MENU 按钮
- 在"播放"菜单中,按 ▼ 或 ▲ 箭头选择打印命令
- 3. 按设置进入打印设置菜单
- 按 ▼ 或 ▲ 箭头选择"单张"、 "全部"、或"重新设置",然后 按设置按钮
- 技 ▼ 或 ▲ , 设置打印份数(最大为 999 份), 然后按 确认设置
- 按 ➡ 或 ➡ 设置日期开启/关闭,然
 后按 确认设置



按(MENU)按钮关闭菜单窗口。

注意:

仅存储在存储卡上的照片支持"数码打印命令格式"(DPOF) 设置,如果您使用内部存储器,请将图像从该处复制到存储卡 上。

6.4 用 PictBridge 打印机打印静态图像

使用 PictBridge 兼容打印机,可以无需使用计算机,方便地打印 所拍摄的照片。

- 1. 设置 USB 模式将相机连接到打印机。
- 使用提供的 USB 接口电缆连接打印机的 USB 端口和相机 的 USB 端口。
- 3. 打开相机和打印机。

打印图像

将相机连接到支持 PictBridge 的 打印机上时,会自动显示 PictBridge 菜单。

- 按 ▼ 或 ▲ 箭头,选择"图像"。 按设置进入设置菜单
- 2. 按 🖤 或 🛋 箭头选择"单张"、 "全部" 然后按 ▶ 按钮
- 按 ▼ 或 ▲ 设置打印份数 (最大为 30 份),然后按设置 确认设置
- 按 ▼ 或 ▲ 箭头选择"打印", 然后按 按钮
- 技 2 或 ▲ 箭头选择"自定义", 然后按数钮







15		PictBridge
图像	自动	
自定义	自定义	•
打印	4E-0F	
重置		

- 按 ▼ 或 ▲ 箭头选择 "开始", 然后按设置按钮
- 7. 将打印图像

设置打印尺寸

- 1. 在 PictBridge 菜单中
- 2. 按 ▼ 或 ▲ 箭头,选择"自定义"。
 按 进入设置菜单
- 按 ▼ 或 ▲ 箭头选择 "大小", 然后按 按钮
- 按 ▼ 或 ▲ 设置打印尺寸, 然后按设置 确认设置

		自定义	
大小	自动	•	
类型	自动		
布局	自动		
质量	自动		
日期	自动		
文件	自动		

1	自定义	
大小 🕨	自动	
类型	明信片	
布局	4 x ć	
质量	8 x 10	1
日期		
文件	Λ1	



PictBridge 定制菜单

项目	菜单屏幕	设置内容
尺寸	大小 自动 类型 明信片 布局 く.f 质量 劣・ゴ 日期 ふう 文件 メ.	 自动 明信片 4 × 6 8 × 10 A6 A4 B5
类型	自定义 大小 自动 芝型 ◆ 音通 照片 照片 快速 日期 文件	 自动 普通 照片 快速
布局	大小 自动 类型 1 布局< : 质量 : 日期 : 文件 *	 自动 1 2 4 6 8 索引 全部
质量	大小 自动 大小 自动 英型 草稿 布局 一般 质量 精细 日期 文件	 自动 草稿 一般 精细

日期	上 自定义 大小 自动 类型 开启 方局 美闭 反量 日期 ▲ 文件 人	• 自动 • 开 • 关
文件	倉定义 大小 自动 开启 方局 质量 日期 文件<	● 自动 ● 开 ● 关

7 连接相机

7 连接相机

7.1 将图片下载到计算机中

可采用下列任一方法将相机拍摄的照片下载到计算机上:

- 1. 直接从存储卡下载。
- 2. 用 USB 线缆将相机连接到计算机。

直接从存储卡下载

- 从相机中退出存储卡,然后将其插入到与计算机连接的存储 卡读取器中。
- 2. 双击存储卡的驱动器图标。
- 3. 将卡中的照片复制到硬盘上的选定文件夹中



使用 USB 线缆将相机连接到计算机

将提供的 USB 接口线缆连接到计算机的 USB 端口和相机的 USB 端口。



错误!

注意:

1. 连接 USB 时不必关闭计算机或相机。

2. 有关 USB 端口位置的信息,请参见计算机手册。

当成功连接到计算机时,LCD 视窗将关闭

打开"我的电脑"或"Windows 资源管理器"。驱动器列表中出现"可移动磁盘"字样。

双击"可移动磁盘"图标查看其内容。

储存在相机中的文件位于名为 "DCIM"的文件夹中

注意:

- 1. 如果 USB 电缆断开,相机将自动关闭。
- 使用 Windows 98/98SE 操系统的用户,第一次将相机连接 到计算机时,需要安装附带光盘中的相机驱动程序。
- 3. Windows NT/ XP 用户: 如果相机首次与该计算机连接,则 Windows 会将相机检测为"未知设备"并自动完成所需的软件安装。

7.2 相机的存储器

内置存储器

数码相机中带有内置存储器。如果相机中未安装外置存储卡,则 相机拍摄的照片将存储在内置存储器中。安装存储卡后,照片和 视频剪辑将存储在存储卡中。

存储卡

相机记录的照片、视频剪辑和其它信息使用"相机文件系统设计规则"(DCF)协议储存在存储卡中。DCF协议用于在数码相机 和其它设备之间进行文件和数据交换。

DCF 协议

DCF 协议定义了图像文件数据的格式以及存储卡的目录。采用 DCF 相机拍摄的照片可以用其它制造商的 DCF 兼容相机进行查 看。

8 安装软件

8 安装软件

8.1 安装软件驱动程序

如果使用 Windows 98 或 Windows 98 SE 操作系统,则必须安 装相机软件驱动程序。如已安装了过驱动程序,则不必再次安装。

- 1. 启动计算机,并将软件安装光盘插入到光盘驱动器中。
- 将显示如下自动运行屏幕,如果未出现此屏幕,请双击我的电脑,找到光盘驱动器,然后双击。



- 在型号选择屏幕中单击相机驱动程序 Camera Driver。将显示"InstallShield 向导"屏幕。
- 单击下一步。
 将开始安装相机驱动程序。安装结束后,会出现屏幕提示
 信息。
- 5. 单击"是,立即重新启动计算机",然后单击"完成"。 计算机将重新启动。然后,可以创建 USB 连接。

8.2 安装 Roxio PhotoSuite 5.0 SE

Roxio PhotoSuite 5.0 SE 是一个照片编辑应用程序,包含在软件安装 CD-ROM中。此 软件要求在计算机上安装 Windows 98Second Edition、Windows ME、Windows 2000 或 Windows XP。

按照以下步骤安装照片编辑应用程序。

在自动运行菜单中单击 Roxio PhotoSuite 5.0 SE。安装程序将 安装文件解压缩到一个临时目录 中,并显示此处所示的屏幕。

单击"下一步"继续安装。显示 "软件许可协议"窗口。

要接受许可协议,请单击"我接 受许可协议中的条款",然后单 击"下一步"继续。 注意:如果您不同意许可协议, 请单击"我不接受许可协议中的条 款",然后单击"下一步"退出安 装程序。

接受许可协议后,会提示您输入 客户信息。在文本框中键入用户 名和组织,然后选择是为计算机 上的所有用户还是只为一个用户 安装应用程序。



lenovo

单击"下一步"。选择将要安装软件的目的地文件夹。对于大多数用户, C:\Program Files\ 是个非常好的选择。

Ag'T-ruskinsk.esg StrikhTi

Carlotter (Ball

注意:如果希望更改默认的安装路径,可以单击"更改",然后浏览 到新安装位置。

单击"下一步"。选择是否创建桌 面快捷方式以及是否将程序内容文 件复制到硬盘驱动器。

如果不希望在软件安装过程中提示 您插入安装光盘,请选择"将内容 文件复制到硬盘驱动器"。

单击"下一步"查看软件发布事 项。

单击"下一步"。询问您是否开始 将程序安装到硬盘驱动器。



12-00 200 100

eres di

C MALL

单击"安装"。程序被安装到您的 计算机。 in the 1-101 ------1 11-10 11-10-1 C-88 安装完毕后,单击"完成"以结束 Internet way-of-manual ?

raxic

COMPANY COMPANY OF

安装。



8 3使用 Roxio PhotoSuite 5.0 SE

利用 Roxio PhotoSuite 5.0 SE. 您可以从数码相机传送照片,将照片组织成电子像册. 还可以通过电子邮件、打印件、在线服务或光盘共享照片。既可以使用 PhotoDoctor 修 正图像。也可以使用任何专业级的编辑工具。有关其它功能以及使用此软件的信息。请 参见应用程序的帮助文档。

若要启动该程序、请单击"开始 > 程序 > Roxio PhotoSuite 5"。

8.4 安装 Roxio VideoWave MovieCreator 1.6 SE

Roxio VideoWave MovieCreator 1.6 SE 是一个视频编辑应用程序,包含在软件安装 CD-ROM 中。此软件要求在计算机上安装 Windows 98Second Edition Windows ME Windows 2000 或 Windows XP

按照以下步骤安装照片编辑应用程序。

 在自动运行菜单中单击 Roxio VideoWave MovieCreator 1.6 SE。安装程序将安装文件解压缩到 一个临时目目中,并显示此处所示 的屏幕。



- 单击"下一步"继续安装。显示 "软件许可协议"窗口。
- 要接受许可协议,请单击"我接受 许可协议中的条款",然后单击 "下一步"继续。

注意:如果您不同意许可协议,请 单击"我不接受许可协议中的条 款",然后单击"下一步"退出安 装程序。

 接受许可协议后,会提示您输入客 户信息。在文本框中键入用户名和 组织,然后选择是为计算机上的所 有用户还是只为一个用户安装应用 程序。

PHOTE analysis and the		rosia
	-	
	and an	An of L Optical Internet Code Internet Code Internet Code
Witster, Judh- ad		TR. HELATS
CREATING TO MEAD	t. 90	

IPEL		
and another		
8/9821		
(CETHORS		
WOC'		
Providence and a		
erina torina. Sinatina Chila a	narthur cuarann i An Ann ann	
ner —	1-2-22 [2-23-1]	

- de la compañía de l

have the set from the set of the

A gemertenentiners many

INDERIGANIS, SAS. ------ AFRETERS.

the Rougest Base from the base of the R

12-PB 17-PB+ 88

distants 4

[10 Pal 200] . 84

rada

-

ORIGINA

bases. Fridade

BUTTERING.

II BARMANA [] BRANNANA INA LANARDIANI

I S ME Inch Tabulture

A CONTRACTOR

IDEAMIN.

- 9. 单击"下一步"。提示您选择安装类型。
 注意: 仅当您希望更改默认安装路径并选择视频标准(NTSC或PAL/SECAM)时,选择"自定义"。
- 选择"典型",然后单击"下一步"。询问您是否创建桌面快捷 方式以及安装完成后是否显示 readme 文件。如果选中"显示 readme 文件",将显示与软件有 关的最新信息。
- 7. 单击"安装"。程序被安装到您 的计算机。

 安装完毕后,单击"完成"以结 束安装。



- iliant. Al.

注意:

- 安装完软件后, 重新启动计算机。
- 若要播放 MPEG-4 文件, 需要 Media Player 7.1 以及光盘上 提供的软件。Media Player 7.1 可以从INTERNET上下载。

8.5使用Installing Roxio VideoWave MovieCreator 1.6 SE

利用 Roxio VideoWave MovieCreator 1.6 SE,您可以立即开始制作和共享自己的家庭电影。此软件提供三种编辑模式,您可以根据自己的水平(从初级到高级)编辑自己的电影。编辑指南有助于您开始自己的第一个项目。以后,就可以充分利用一套简单易用的编辑工具。VideoWave Movie Creator 是将原始视频转换成娱乐电影的一种简便有趣的方式。

有关其它功能以及使用此软件的信息,请参见应用程序的帮助文档。 若要启动该程序,请单击"开始 > 程序 >Roxio VideoWave Movie Creator"。

9 附录

9 附录 9.1 故障诊断

问题	原因	解决方案
	电池插入方向不正 确	以正确方向装入电 池。
电源打不开	电池已耗尽	更换电池或充电
	电池舱门打开	确保电池舱门完全关 闭。
	闪光灯在充电	等待闪光灯充电完 毕。
	存储器已满	插入新的存储卡
相机尤法拍照	存储卡的格式不正 确	卡可能有问题,请使 用新卡。
	已达到最大文件数 量	打开 " 重置文件编号 " 或插入新卡。
按下快门按钮后 无法拍摄照片	闪光灯在充电	等 待 闪 光 灯 充 电 完 毕。
	存储器已满	插入新的存储卡。
闪光灯不闪光。	闪 光 灯 设 定 为 "关"	将 闪 光 灯 设 定 为 非 " 关 " 模式。

9 附录

lenovo

	拍摄图像时相机发 生移动	拍摄图像时应当保持 相机稳定。
图像模糊或不聚 焦	拍摄目标位于相机 可对焦范围之外	如果 介 (广 第 50 cm (望 近 拍 " 近 方 的 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
图像未显示在 LCD 视窗中	装入了非 DCIF 图 像(用其它相机录 制的)的存储卡	此相机不能显示非 DCIF 图像。
录制的图像未保 存在存储器中	图像保存在存储器 中之前已关闭了 相机	如果 LCD 视窗中显 示"电池电量低"指 示符,请立即更换电 池。
连接 USB 电缆 后无法将图像传 输到计算机	未安装 USB 驱动 程序	在将相机连接到计算 机并打开相机电源之 前,请安装 USB 驱动 程序。

9.2 技术指标

最大有效像素	314 万像素
图像传感器	334 万像素 CCD 尺寸:1/2.7 英寸
镜头	Olympus 3 倍变焦镜头 F=5.8 ~ 17.4mm 光圈 2.9 ~ 5.0
取景器	真实图像光学取景器
彩色液晶显示 屏	1.5" TFT LCD 液晶面板
焦距范围	10 cm ~ 无限远(W) 50 cm ~无限远(T)
ISO/ASA 感 光度	100
静态图像分辨 率	2048 × 1536 1600 × 1200 1024 × 768 640 × 480
视频分辨率	MJPEG , (320 × 240, 30 fps) , 包含音频(只能下载到计 算机上回放听到声音)
静态图像质量	优质:4 倍压缩率 标准:8 倍压缩率
曝光控制	自动与手动
曝光补偿	-2EV 到 +2EV,以1/3 为间隔。
测光方式	自动 多点 中心
快门	机械快门,1/2000~8秒,带有 CCD 可变电子快门

lenovo

光学变焦	3 倍连续
数字变焦	预览模式:4 倍连续 播放模式:8 倍,可滚动
图像文件格式	静态:EXIF 2.2 可兼容格式(JPEG 压缩) DCF 兼容。支持 DPOF、PIM II、Pictbridge
白平衡	自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯、黑白
照片存储	内置:16 MB 内置闪存 外置:SD 存储卡可达 512 MB
通讯接口	USB 1.1,与 USB 2.0 兼容
自动定时器	10 秒延迟,发出嘟声
播放模式	单张 / 9 个缩略图 / 幻灯片
电源	电池 2节AA 直流输入 3.3V/2.0A 直流适配器
尺寸	106.1 × 33.5 × 55.6 (mm)
重量	机身重量 , 不包括电池大约 150g
环境温度	工作温度:-5 到 40 ° C 储存温度:-20 到 60 ° C