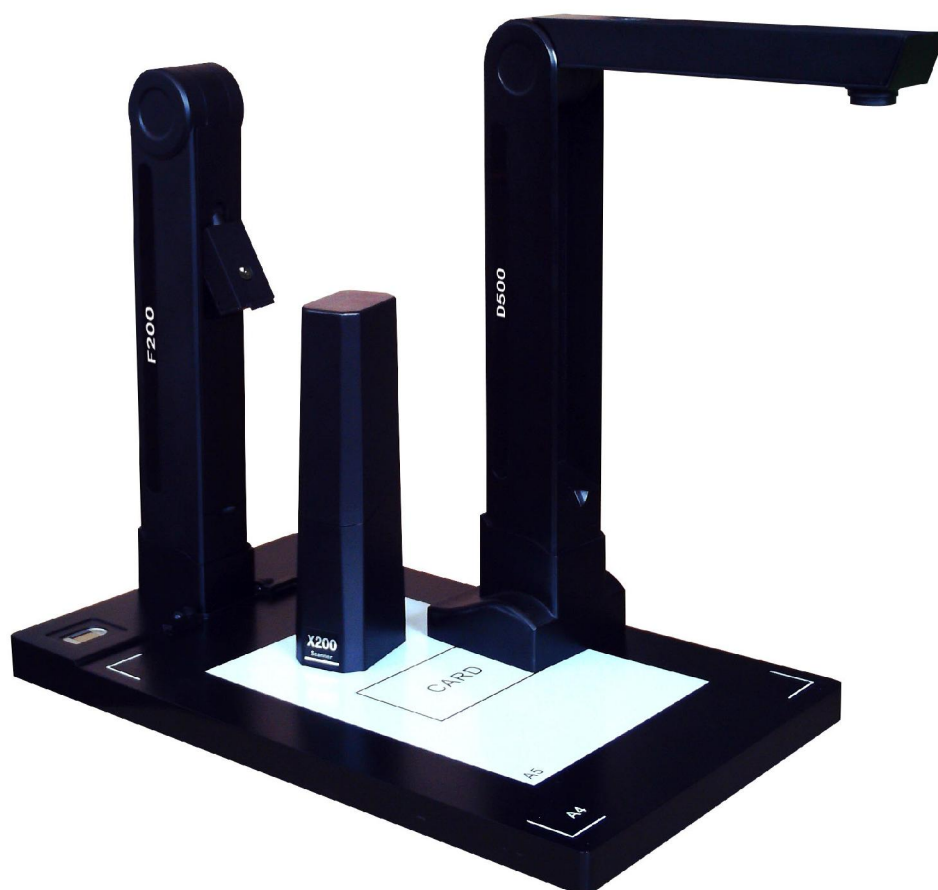


高拍仪

使用手册



高拍仪

目 录

第一章 产品简介	3
1.1 包装内容	3
1.2 产品外观	3
1.3 推荐配置	3
1.4 产品主要特点、功能、参数和用途	3
第二章 系统安装	6
2.1 高拍仪结构图	6
2.2 高拍仪软件光盘	7
2.3 高拍仪 USB 驱动安装	7
2.4 高拍仪应用软件安装	16
2.5 浏览光盘	20
第三章 应用软件操作界面说明	20
3.1 主窗口	20
3.2 菜单栏说明	20
3.3 工具栏说明	28
第四章 高拍仪常见问题及使用技巧	29
第五章 故障及解决方法、注意事项	31
附 OCR 文字识别安装方式	35

服务信息

网络服务

您可以通过公司网站或电话咨询等方法取得本公司的技术支持及相关信息。

产品售后服务保证事项

- 1、 本产品所有售后政策遵守国家产品三包售后规定。
- 2、 维修服务不含运费，15 天外观无明显损坏和非人为故意损坏包换，免费保修 1 年，终身免费维护（换配零件费用由客户支付）。
- 3、 产品送修时，须附有完整的包装以保证维修品质。
- 4、 非保修范围
 - 产品损坏是因自然灾害等不可抗拒的灾害所造成。
 - 产品损坏是因人为因素造成。
 - 产品损坏是因用户使用产品不当造成。
 - 因其它软件安装及设定所造成的使用问题及故障。
 - 电脑病毒所造成的问题及故障。
 - 如自行撕换原厂保修序号贴纸或无保修卡者，将取消其保修权益且不予提供维修服务。
- 5、 因以上非保修范围的因素产生的不良品，将依本公司规定标准收费，与保修期限无关。
- 6、 本产品保修范围仅用于产品本体，不含连带耗材保修责任。
- 7、 产品送修期间，本公司对于购买者的既得利益及实现预知可能发生的损害情形，本公司恕不负任何责任。

产品使用建议

- 本产品在环境光线充足的条件下使用效果更佳。
- 本产品在使用时，建议选用的 USB 端口为后置较稳定的 USB2.0 接口。
- 本说明书适用于 X\VD\F\L 系列中所有高拍仪，软硬件细微变更，恕不另行通知。

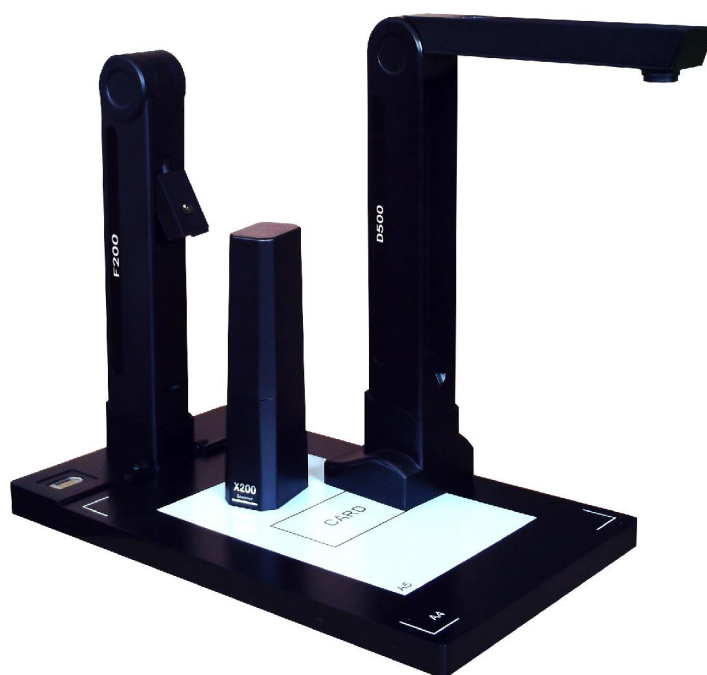
第一章 产品简介

1.1 包装内容

- (1) 高拍仪一台
- (2) 高拍仪专用软文稿台一个（硬文稿台根据具体型号标配或者选配）
- (3) 产品光盘（内容含驱动程序，操作说明和应用程序）一个
- (4) USB2.0 数据连接线一条
- (5) 产品使用手册一本
- (6) 保修卡一张

以上包装配件若有遗失不全，请您向经销商或本公司联系，以确保您的权益。

1.2 产品外观



1.3 推荐配置

- (1) 硬件：Pentium 4 或同等级 CPU 或以上，512MB 或以上内存。
- (2) 使用 USB 2.0 接口。
- (3) 操作系统：Windows 2003、Windows XP、Windows 7。
- (4) 使用前请安装高拍仪专用软件，如需进行 OCR 文字识别，请安装完整版 office 2003。

1.4 产品主要特点、功能、参数和用途

高拍仪是由我公司自主研发，并获得国家发明专利的高科技创新产品(外观专利、软件专利)，他能够将各类纸质文件和立体实物高速扫描并保存到电脑，它具有拍摄速度 1 秒、造型新颖、底色均匀、带 LED 台灯功能、带 MIC、可折叠随身携带等优点。

高拍仪的主要特点如下:

- 第一、高拍仪体积小，便于携带，特别适合移动办公，大小只有普通扫描仪的 1/10。
- 第二、高拍仪一秒将 A4 以下文件扫描到电脑，他极大的提高了办公效率，减少了办公时间。
- 第三、高拍仪可进行实物扫描、展示，并录制有声 DV 影像。
- 第四、高拍仪可将所拍摄文件直接 1：1 打印，具有复印功能。
- 第五、高拍仪能对所拍摄的图片进行 OCR 识别，将图片转化为 Word 可编辑文档。
- 第六、高拍仪融入了无纸传真技术，即使没有传真机，也能够发传真，显著提高传真效率。

高拍仪是一种可随身携带的便捷式扫描仪，无论是纸张文件、彩色图片还是三维物体，都能够轻松完成扫描并将扫描图片存盘。高拍仪采用独特的可折叠式设计，外观简洁大方、高贵稳重。在使用高拍仪进行文件或物体的扫描时，文件或物体不需要与高拍仪进行接触，故不会出现传统扫描仪的卡纸现象，高画质的文件影像显示与储存能够满足您对文件管理的需求。拥有了高拍仪，您就能享受比一般传统扫描仪更多更好的功能。

1.4.1 主要功能

(1) A4 文件扫描与存盘

高拍仪采用 USB2.0 接口，传输速度可达到 480Mbps，硬件 200\300\500 万像素传感器配备高解析镜头，提供高质量扫描，最大扫描尺寸可达 A3 幅面（幅面根据型号而定），图片处理中提供裁剪、100KB 限制功能，节省档案储存空间。

(2) 扫描身份证

最新软件增加了扫描身份证，同时扫描正反 2 页在一张 A4 纸上。具体操作方法为：点击“身份证”，此时工作在身份证扫描模式，然后按照正常程序扫描正面再扫描反面，第二页扫描结束后，软件会自动将刚才扫描的 2 页合成到一张 A4 纸上，在右侧缩略图中亦可以看到。

(3) 实物扫描功能

高拍仪的扫描感应组件部分，配合机械设计，能方便进行实体对象扫描，并可以将其数据存盘。可实现连续扫描，时间间隔自行设定。

(4) 实物投影机功能

高拍仪为一直立式扫描设计，实体对象可置于扫描镜头下，实时捕捉实物图像，配合软件可直接投影到屏幕上。

(5) 传真机功能

通过高拍仪所扫描的图像文件，可由网络传真实时传真至目的地。扫描文件后，请登录网页 www.35fax.com 注册用户名后登录传真平台加载扫描附件，填写传真号码，即可进行网络无纸传真。

(6) 影像录像功能

高拍仪除了提供纸张文件和实物的扫描功能外，还随机提供了实时录像功能，操作简单，录像时间长短可随意控制。

(7) 复印机功能

能快速地获取纸张、物体等的影像图片文件，并可由黑白或彩色打印机实时打印，同时提供文件影像影印功能。可自由设定图像的大小及旋转角度等，并可以进行书本翻拍等工作。

(8) 电子邮件功能

经高拍仪扫描存盘的图像文件可通过邮箱以电子邮件的方式发送。

(9) 图像处理功能

随机附带功能强大的图像处理软件。可以在扫描的图片文件中加入文字，可对扫描的图片进行裁剪，倾斜校正，任意角度旋转图片等。对文字和表格图片进行 OCR 识别，将图片文件转化为可以编辑的文本文件。

(10) PDF 电子书制作功能

可以直接非常方便的拍摄一份小文件，如果您有一份多页的文件，您可以在界面上点击“书”，此时界面上会弹出一个窗口“停止制作”，使用者一页一页将文件扫描完，然后点“停止制作”，此时，刚才扫描的多张纸即做成了一个 PDF 文档保存在 PHOTO 文件夹中，在右侧缩略图中也可以打开。或者如需直接拍摄 PDF 文件，请在“扫描”菜单中选择“扫描设置”中将格式改成 PDF 即可。

1.4.2 产品参数

产品名称	高拍仪（高速扫描仪）
产品外观	伸缩折叠设备\便携式
扫描类型	文档、单据、档案、身份证、笔记、图片、照片、杂志书籍、立体实物等
拍摄尺寸	A3、A4、A5、A6、A7、名片、票据、身份证
扫描速度	约一秒完成
分辨率	1600×1200（2M）、2048×1536（3M）2592×1944（5M）
图像色彩	24 位
图片格式	JPEG、GIF、BMP、TIF、PDF 等
接口	USB 2.0 连接与供电
图像控制	亮度调整、饱和度调整、曝光值调整、锐度调整、色彩调整、增益控制等
聚焦方式	可调精确聚焦
变焦方式	伸缩手动\自动变焦
麦克风	内置 USB 麦克风（具体因型号而异）
光源	自然光与自带 LED 台灯光源
光源控制	触摸四级调光 \ 强-关-弱 拨码三级调光
其他特点	台灯、DV 影像录制、OCR 识别功能、网络传真
系统要求	P4 或同等级 CPU，512M 以上，支持 Windows 2003、Windows XP、WIN 7 主机需内建 USB2.0 适配卡或外插 USB2.0 适配卡，MS Direct X9.0 以上版本
产品功能	文件扫描、有声录像、护眼台灯

1.4.3 产品用途

1、作为便捷式扫描仪，可随处进行纸质文件或其他实物的快速电子化扫描。

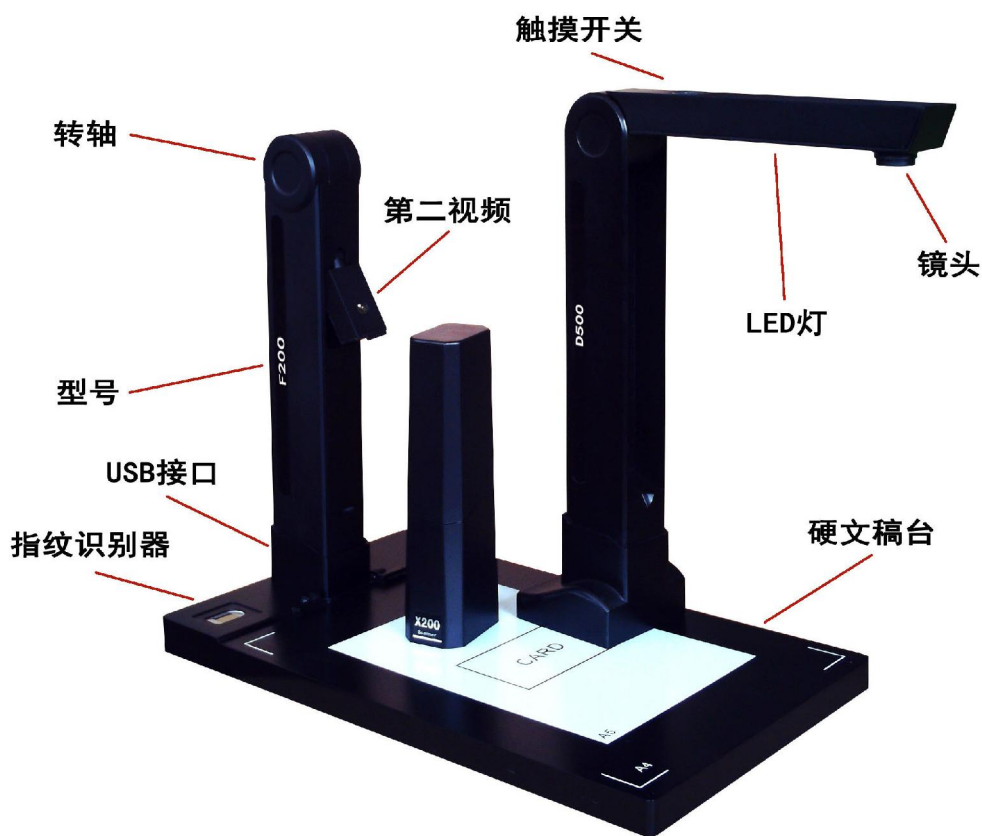
(1)、律师、证券---可以将法律卷宗、合同翻拍保存。

(2)、会计师---可以将会计帐务、报表等翻拍保存。

-
- (3)、档案馆---可以将大量档案文件扫描保存到电脑，方便存储、查阅。
 - (4)、银行---可以将临柜传票文件储存和系统高速对账。
 - (5)、老师---将课外文摘或者试卷、手抄稿件扫描并制作课件，充当备课好帮手。
 - (6)、学生---可以将上课笔记翻拍保存。
 - (7)、药剂师---可以将处方签翻拍保存。
 - (8)、医师---可以将重要病历翻拍保存。
 - (9)、法务人士---可以将往来公文翻拍保存。
 - (10) 文献储存---将重要文献数据翻拍成电子书,方便调阅保存。
- 2、作为摄像头，可进行视频摄像。
- (1)视频会议，自带 MIC。
 - (2)QQ 视频聊天。
 - (3)网络视频电话。
- 3、结合计算机与打印机实现复印功能。
- 4、结合实物扫描功能，配合投影仪作视频展示。
- (1)学校多媒体视频展台。
 - (2)学校实验室实物录像。

第二章 系统安装

2.1 高拍仪结构图



结构示意图

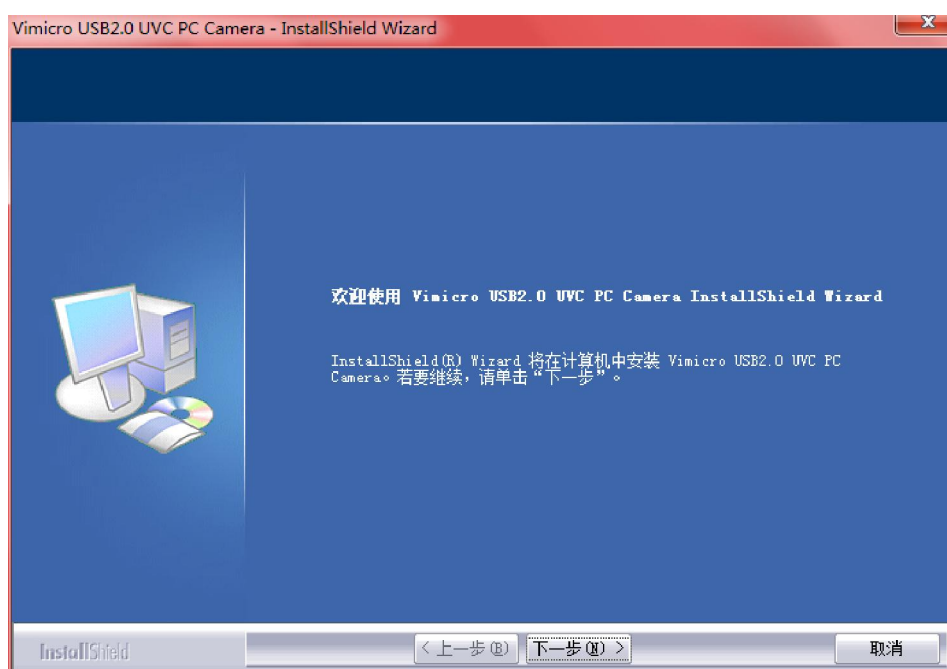
2.2 高拍仪软件光盘

将高拍仪专用软件安装光盘放入光驱后，光驱会自动读取（如若禁止了自动运行功能，请双击 High-speed Scanner .exe ），并弹出安装窗口，安装界面共有 3 个按钮，分别为中文软件安装、英文软件安装、浏览光盘文件。



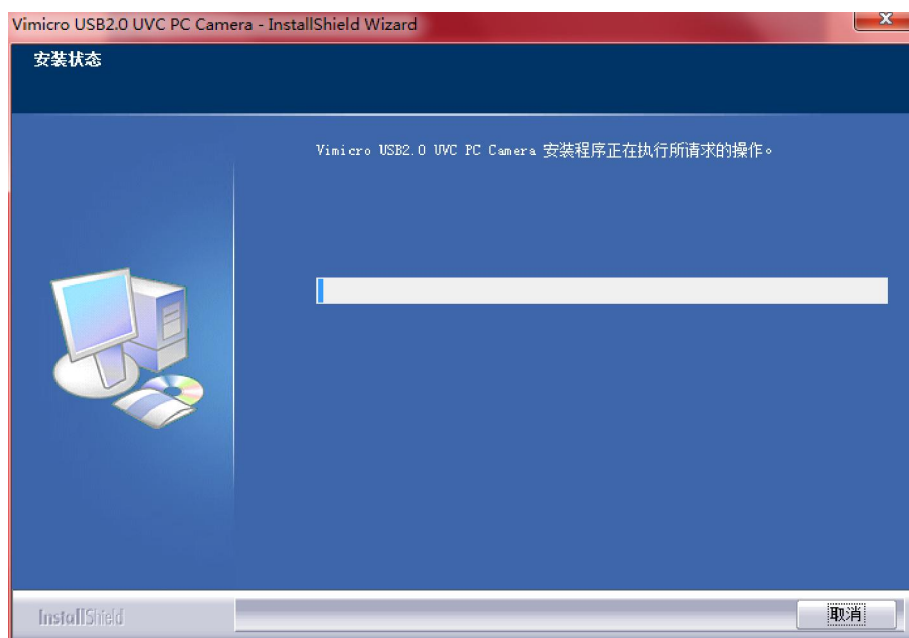
2.3 高拍仪 USB 驱动安装

单击安装窗口中的“安装驱动”按钮，进行驱动安装。安装驱动前请保证高拍仪设备与计算机处于连接状态。



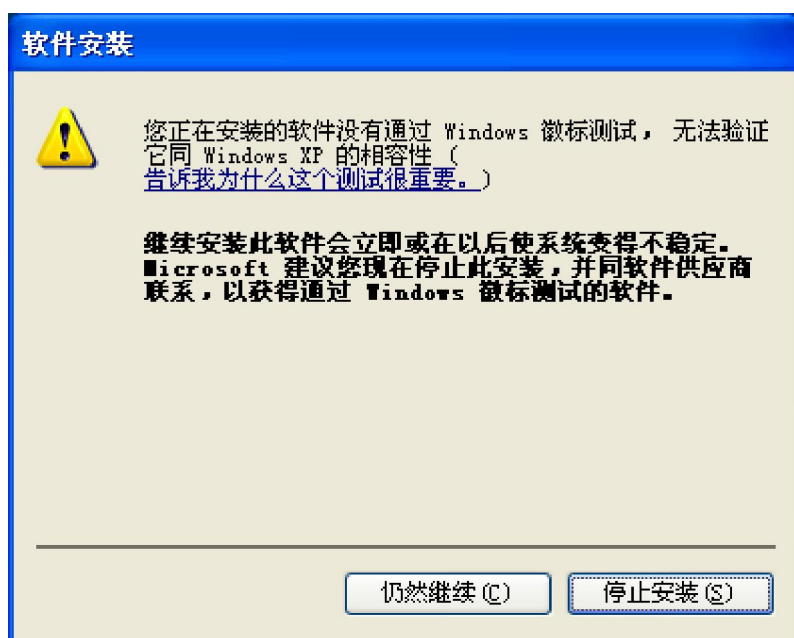
选择“下一步”；

若出现以下界面，请将高拍仪设备插入 USB 接口，然后选择“是”。

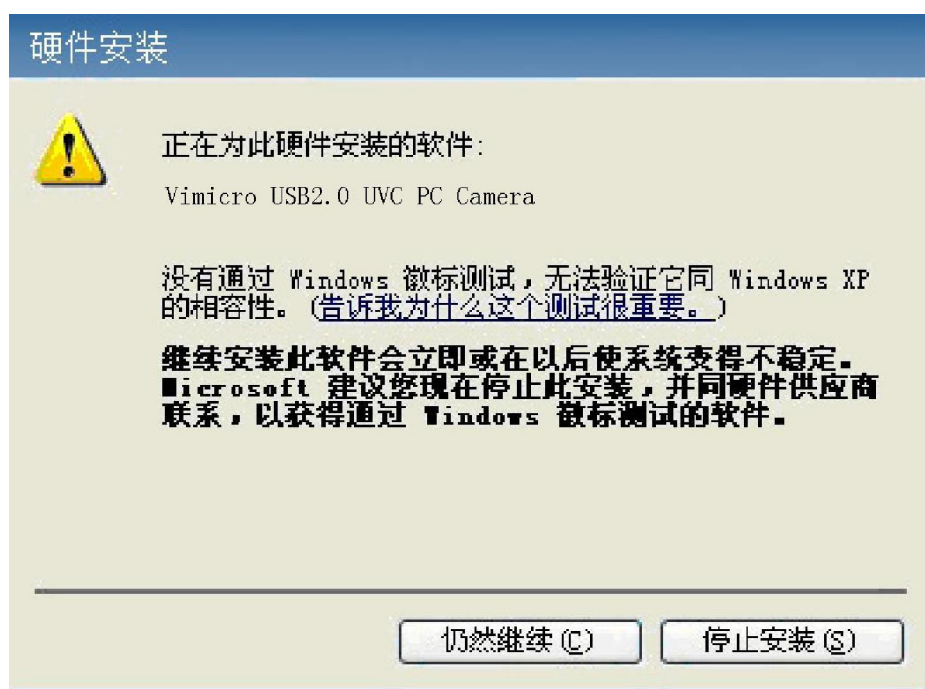


选择“下一步”；

驱动程序正在自动进行安装。若出现以下界面，请选择“仍然继续”。



若出现以下界面，请选择“仍然继续”，若出现防火墙阻止，请单击“允许”。



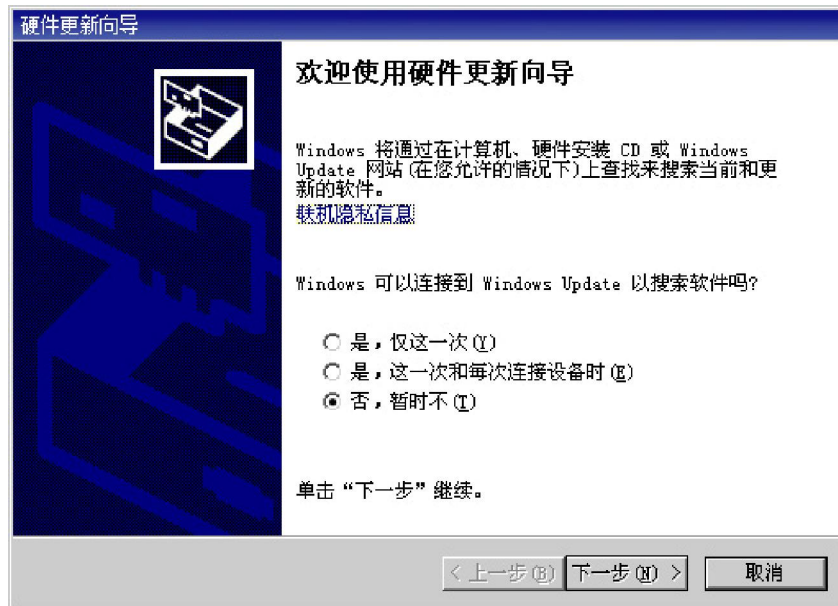
选择“完成”按钮，驱动程序安装完毕，安装完成后拔插一次高拍仪设备。

- Windows XP 下的驱动更新

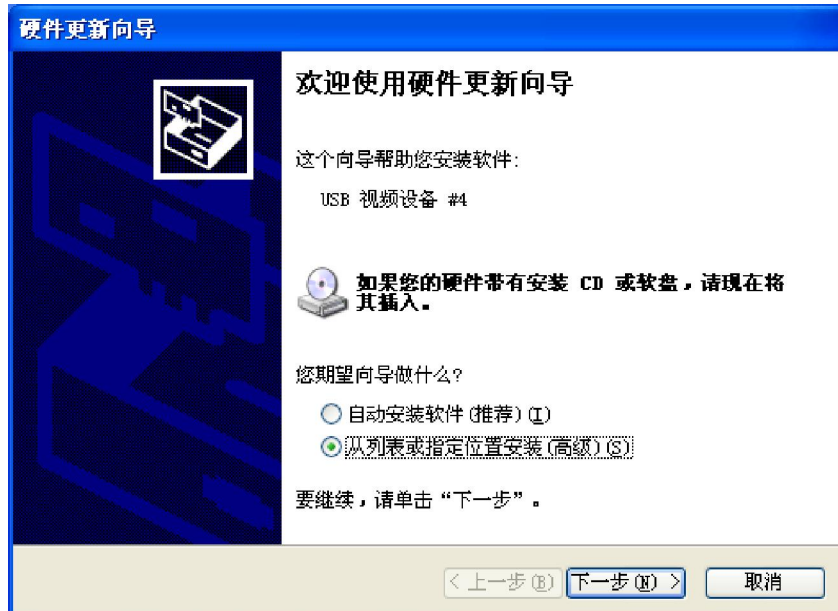
右键单击“我的电脑”在弹出菜单中选择：管理->设备管理器->图像处理设备，单击鼠标右

键，选择“更新驱动”。系统弹出硬件更新向导对话框。

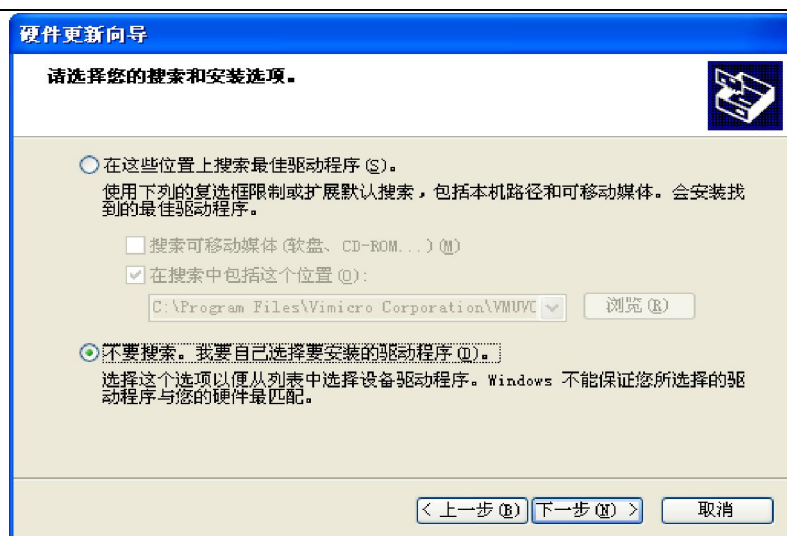
选择“否，暂时不”，选择“下一步”；



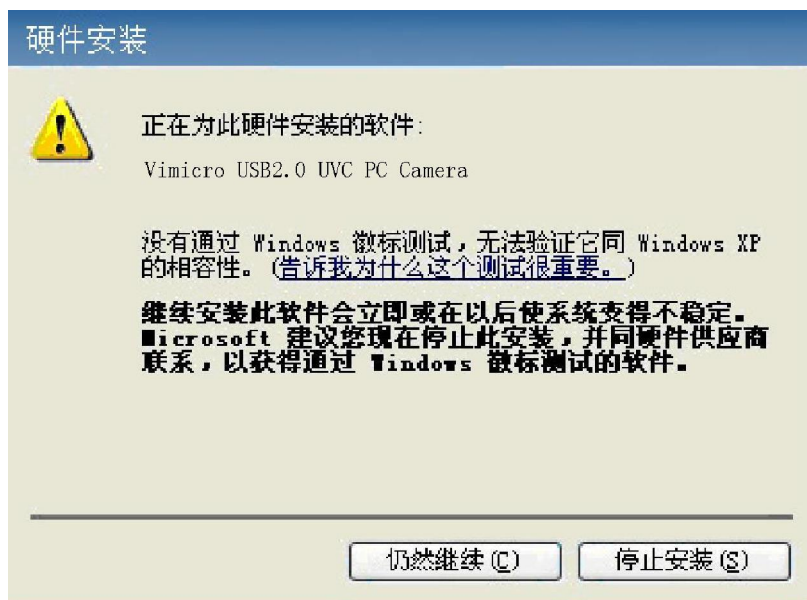
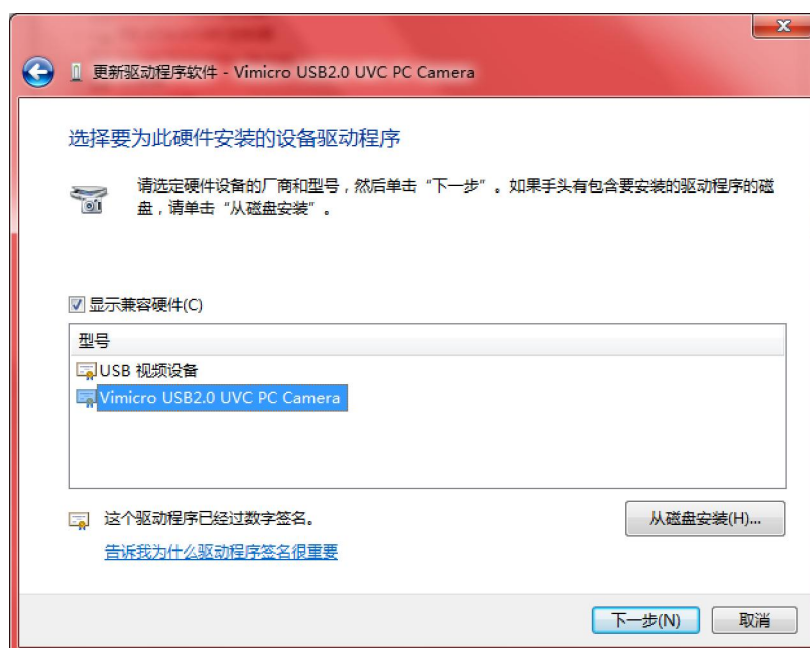
选择“从列表或指定位置安装（高级）”，选择“下一步”；

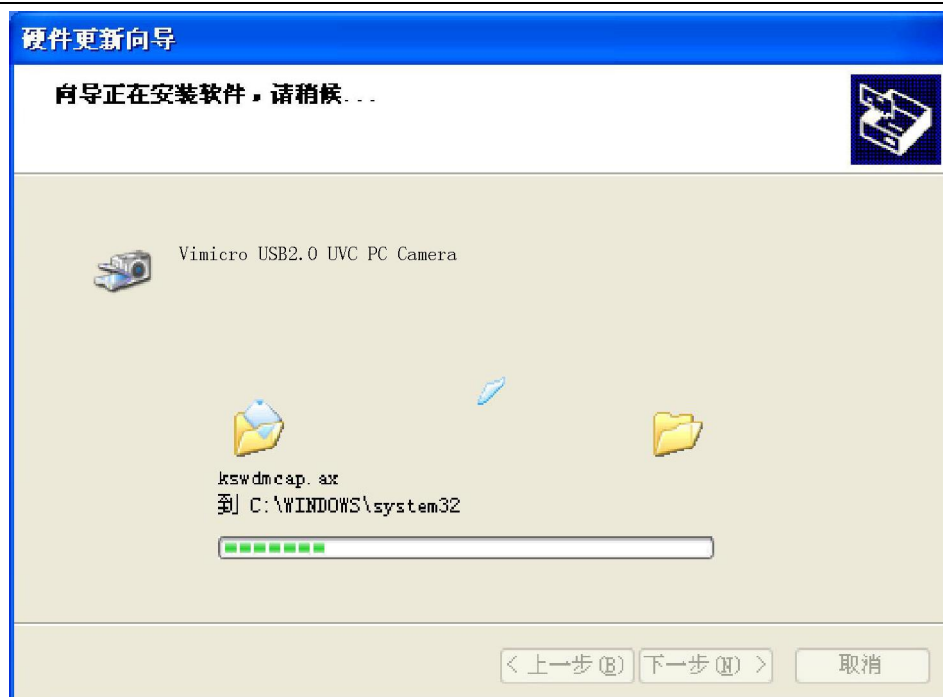


在弹出的对话框中选择“不要搜索。我要自己选择要安装的驱动程序”，选择“下一步”；

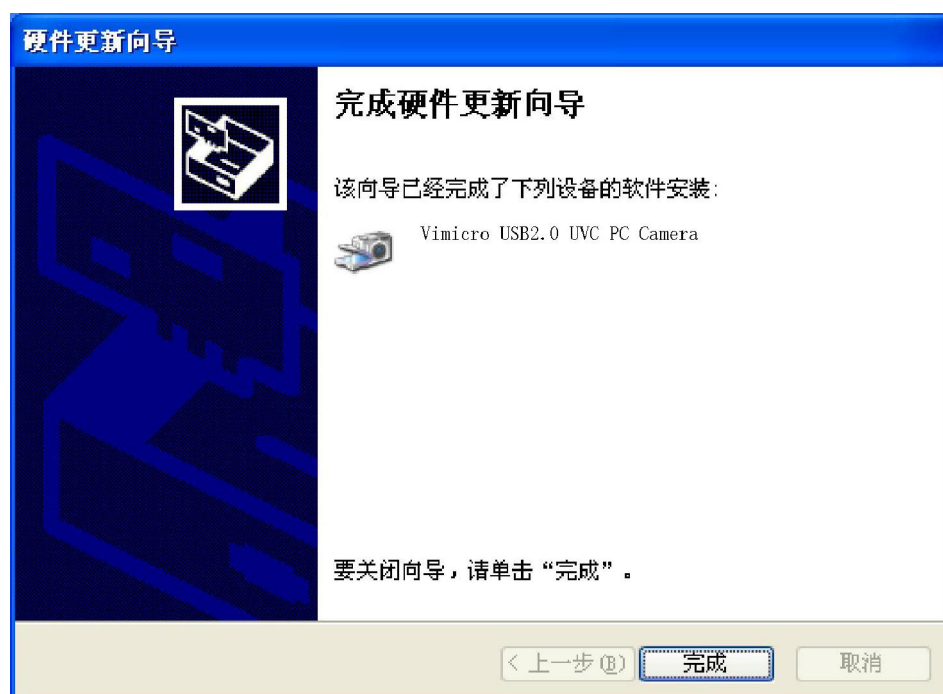


型号列表选择“Vimicro USB2.0 UVC” 然后选择“下一步” ;若出现以下界面,请选择“仍然继续”。





驱动程序正在自动更新；



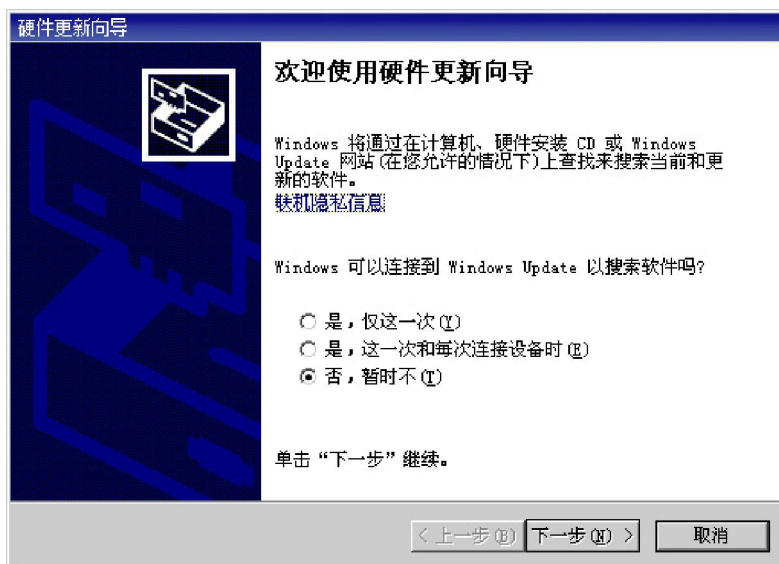
选择“完成”，驱动程序更新完成。

● Windows 2003 下的驱动更新

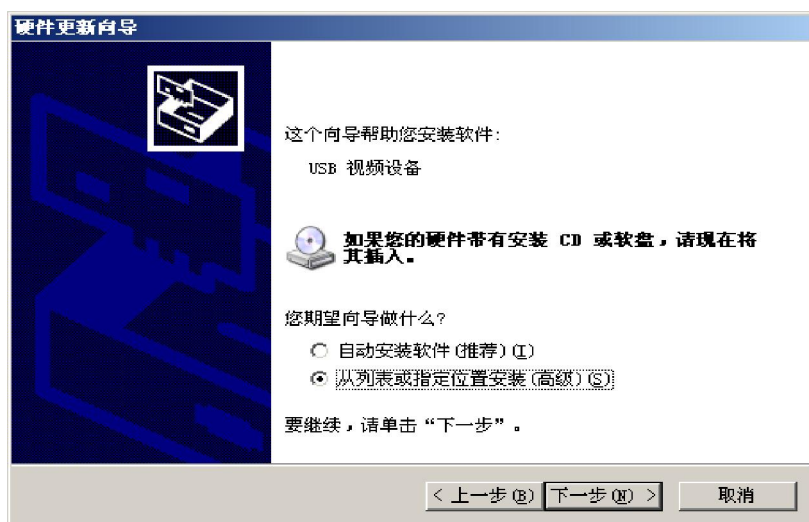
右键单击“我的电脑”在弹出菜单中选择：管理->设备管理器->图像处理设备，单击鼠标右键，选择“更新驱动”。系统弹出硬件更新向导对话框。

选择“否，暂时不”，选择“下一步”；

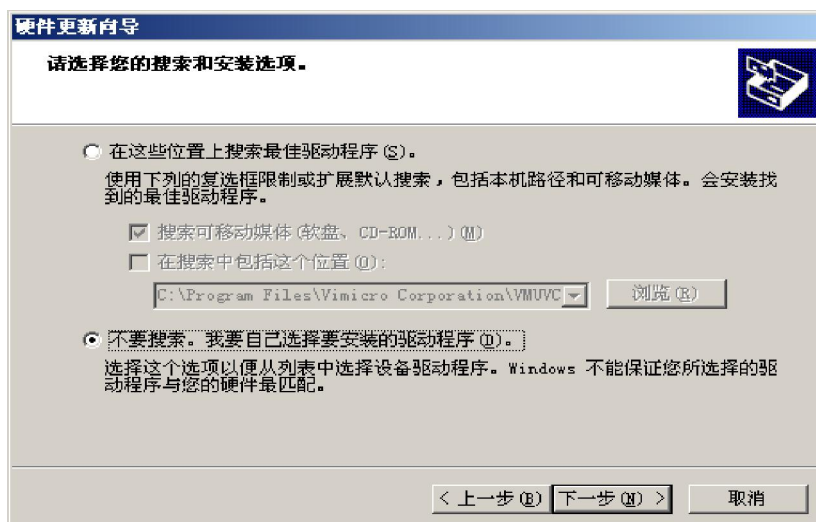
系统自动弹出硬件更新向导。



选择从“从列表或指定位置安装（高级）”，选择“下一步”；

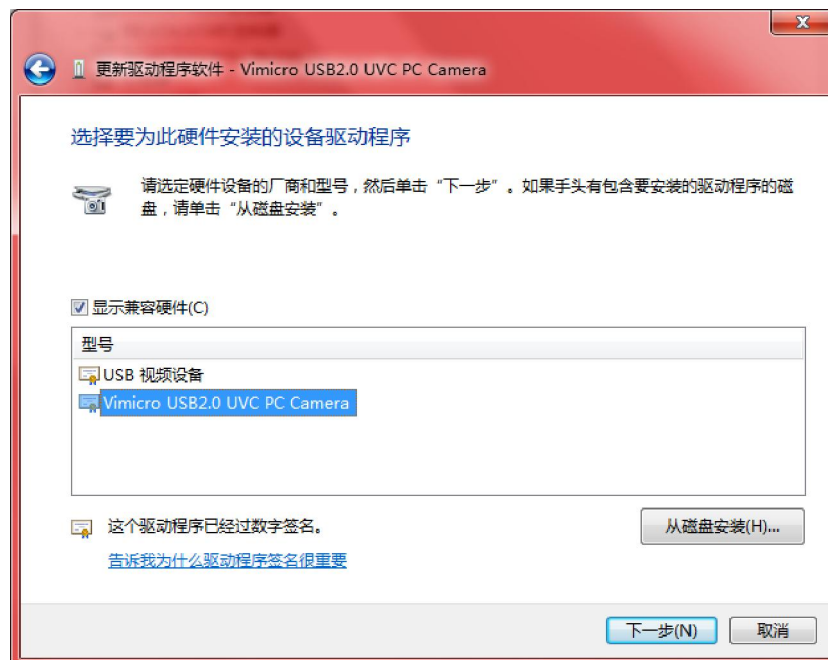


在下面对话框中选择“不要搜索。我要自己选择要安装的驱动程序”，然后选择“下一步”；



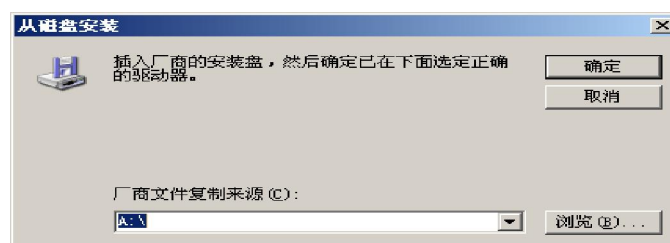
如果型号列表有“Vimicro USB2.0 UVC PC Camera”选项,选择“Vimicro USB2.0 UVC PC

Camera” 然后选择 “下一步” 。



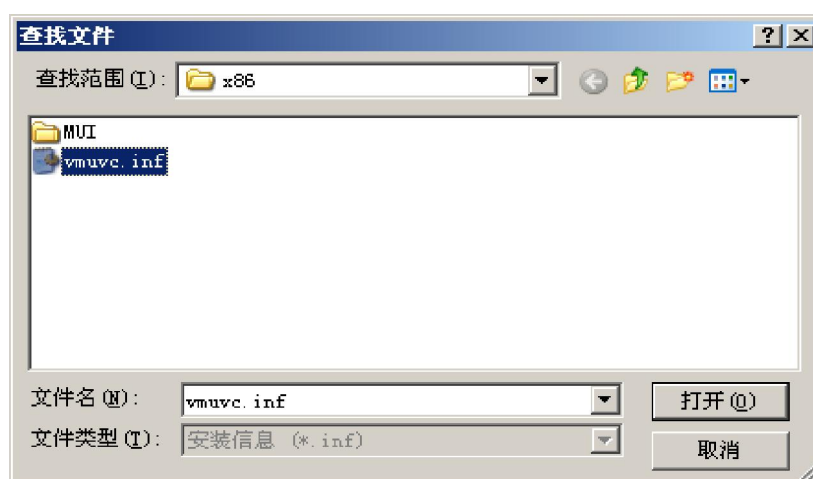
如果型号列表中没有这个选项， 请单击 “从磁盘安装” ，将会弹出以下界面。

单击 “浏览” ；

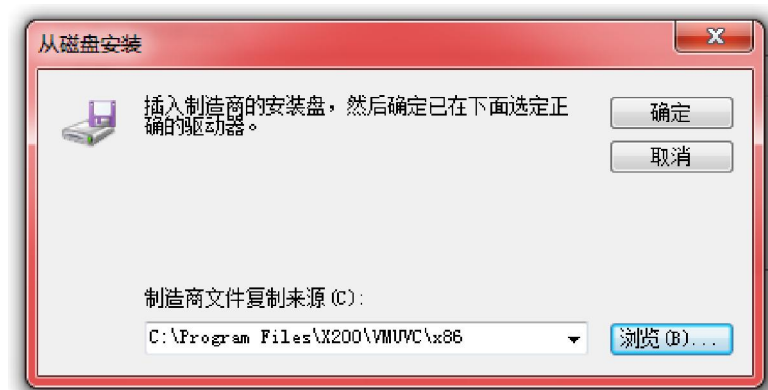


选择 “系统盘中的 Program Files -> Vimicro Corporation->VMUVC->x86(X64)” 路

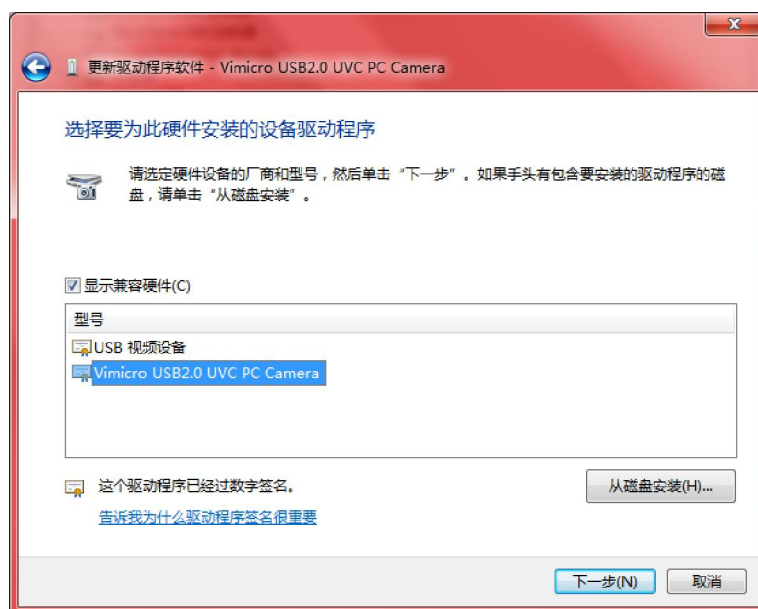
径。



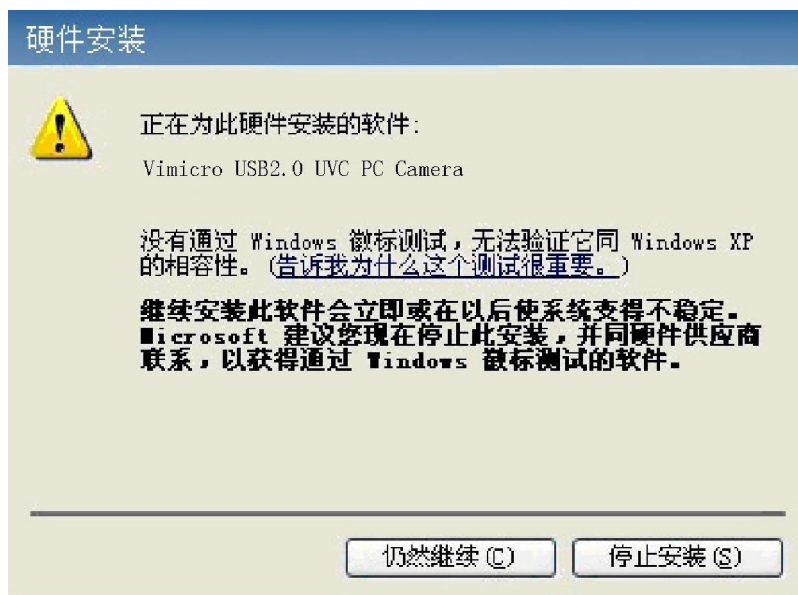
选择“vmuvc.inf”文件，单击“打开”按钮；

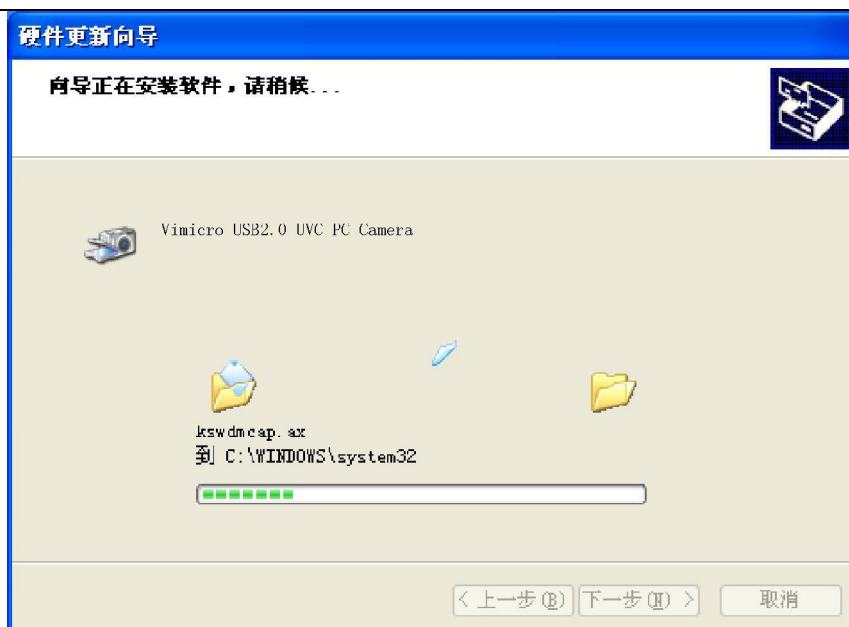


单击“确定”。



选择“下一步”；若出现以下界面，选择“仍然继续”。





驱动程序将自动进行更新。



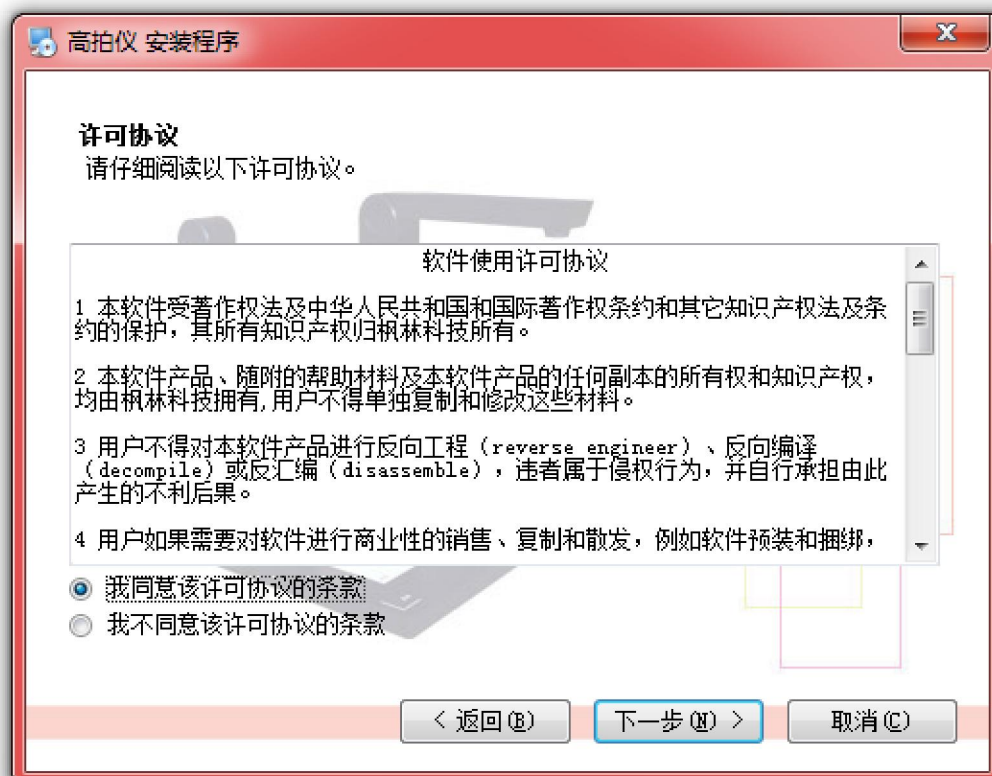
安装完成提示，选择“完成”。

2.4 高拍仪应用软件安装

单击安装窗口中“安装软件”按钮，启动安装程序。



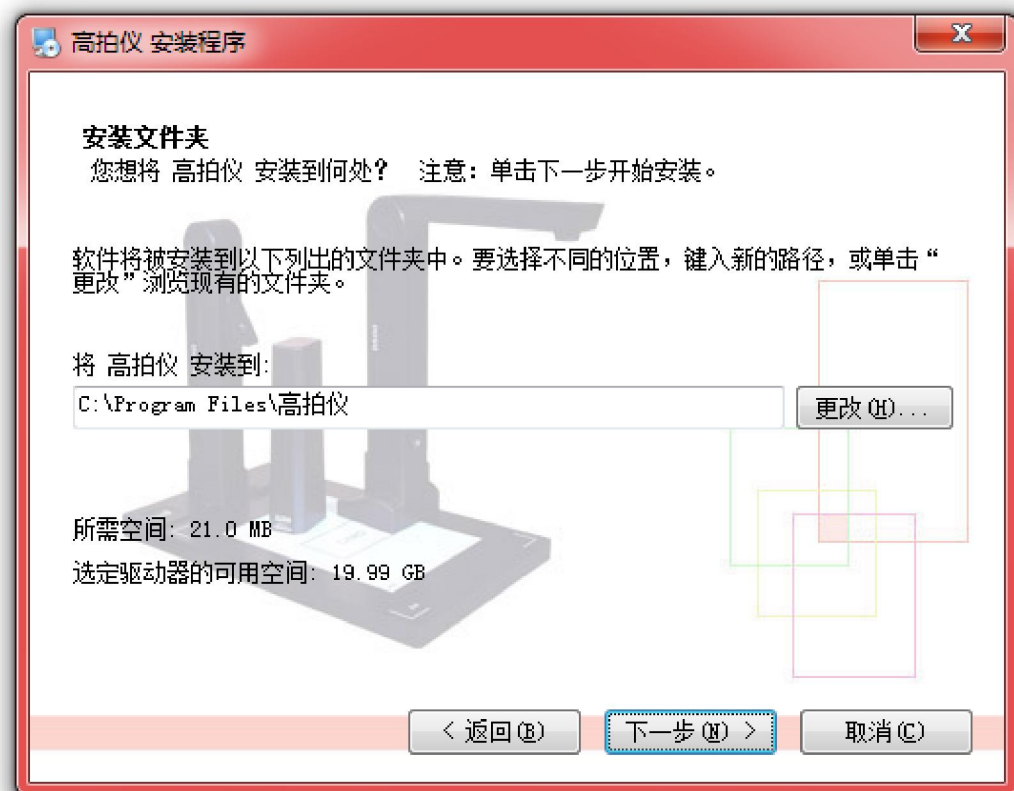
选择“下一步”



选择 “我同意该许可协议的条款” ；选择 “下一步”



输入用户信息，也可以使用默认信息，选择“下一步”；



如果不想安装在默认的路径下，请单击“更改”按钮选择您想安装路径，单击“确定”后，选择“下一步”按钮继续安装；



正在自动安装，请等候... ..



选择“完成”，软件安装完成。

2.5 浏览光盘

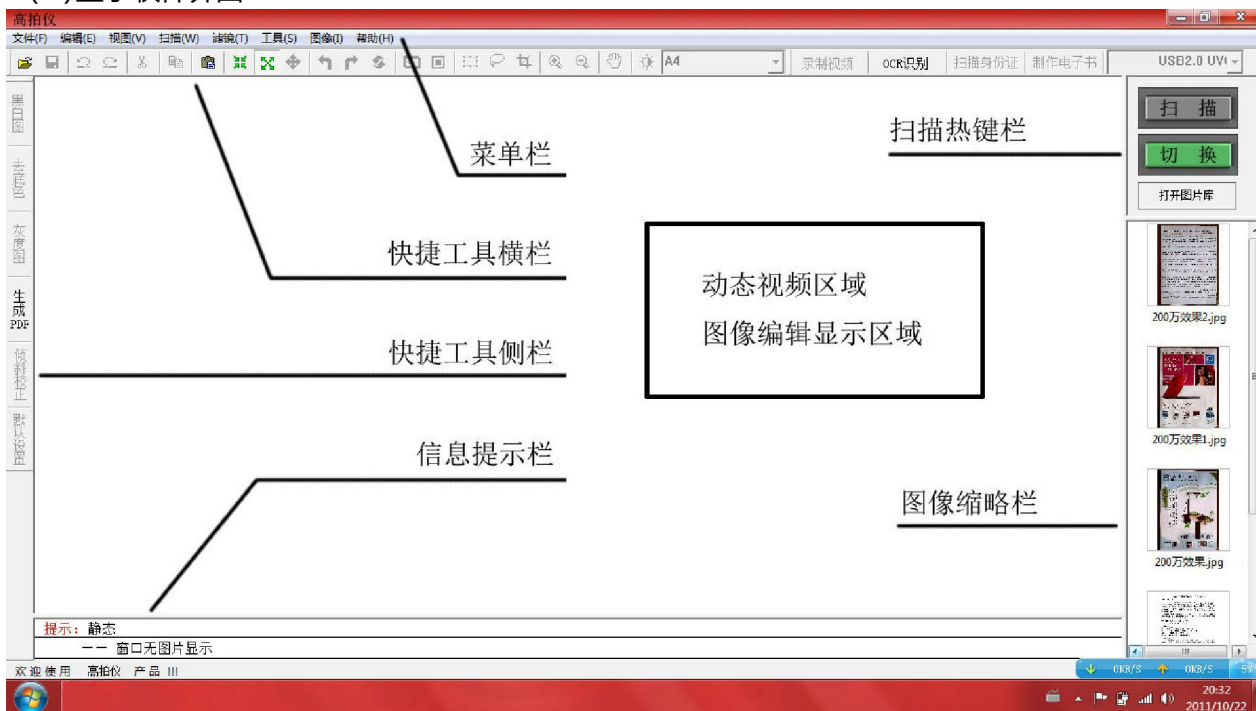
单击安装窗口中“浏览光盘”按钮，可以浏览光盘中的内容。

第三章 应用软件操作界面说明

3.1 主窗口

(1) 打开应用软件主窗口，双击桌面上的“高拍仪”快捷方式，或依次单击“开始菜单->所有程序->高拍仪->高拍仪”。

(2) 显示软件界面



软件界面

本软件界面主要分为：菜单栏、快捷工具栏、扫描热键栏、信息提示栏、图像列表视图栏、动态视频预览区、图片编辑显示区等组成，如上图所示。

菜单栏

本软件所有的功能都可以在菜单栏中找到，体现软件的作用。

快捷工具栏

工具栏是把菜单栏中比较常用的功能以快捷图标形式显示出来，方便用户操作。

扫描热键栏

热键栏是把扫描功能以图标的形式显示出来，方便用户操作。

信息提示栏

信息提示栏用于显示一些软件操作的提示信息、软件运行状态。

图像缩略栏

显示当前设置目录下的图片（可自定义图片的显示张数），方便用户预览、打开、删除等管理操作。

动态视频区

显示扫描设备能够扫描的动态范围和效果。

图片编辑显示区

显示图片处理后的实际效果。

3.2 菜单栏说明

3.2.1 文件菜单

文件菜单主要是实现对已经存在的文件进行操作，包括：新建、打开、保存、另存为、发送邮件、网络传真、打印设置、打印和退出这些功能。



新建

新建一个空白图像编辑区域，可粘贴图片，并对图片进行编辑。

打开

打开计算机已经保存好的图片进行各种图片编辑，其中图片格式必须为本软件所支持的格式，否则不能打开。

保存

对当前图片编辑视图中的图片进行完各种操作后的结果图片进行保存，图片的文件名、文件格式和文件路径均和原来一样。

另存为

对当前编辑视图中的图片进行完各种操作后的结果图片进行保存，图片的文件名、文件格式和文件路径都可以进行修改。

发送邮件

打开用户使用邮箱的网页，方便用户发送电子邮件，使用该功能之前用户必须设置好邮箱的网址。

网络传真

单击链接我司合作伙伴 <http://www.35fax.com/>，设置帐号密码实现无纸传真。

打印设置

选择已经安装在本计算机上的打印机，该功能应当在打印预览和打印之前进行设置。

打印

当前图片编辑视图中的图片进行完各种操作后，可以在打印机中把结果图片打印出来，选择该菜单后，将会弹出打印机设置对话框，选择好打印机后单击“确定”按钮，就可以打印图片。

退出

使用完本软件后，该菜单可以直接退出本软件。

3.2.2 编辑菜单

本菜单主要提供的功能操作包括：后退、前进、剪切、复制、粘贴、橡皮擦、画笔、裁剪、删除。



后退

在对上一步或者是上几步图片编辑操作不满意时，可以通过后退进行返回到上一步或者上几步的状态。注意：该菜单在当前图片没有进行操作之前为灰色，表明当前图片没有进行过任何操作，不能使用后退功能，后退的次数最多为 8 次。

前进

此功能跟后退是个相反的动作，在进行了后退操作后，用户就可以使用前进恢复后一步的后退操作。其前进的操作步数和后退了几步相关联。

剪切

对图片整体或局部框选后，可以剪掉选定的内容。

复制

对整张图片或图片局部框选的内容进行复制。

粘贴

将剪切和复制的内容，在图片编辑区粘贴。

橡皮擦

橡皮擦可将图像信息擦除，擦除的直径大小有 1X、5X、10X、50X 四种可选。

画笔

画笔的功能即可以在图片上画出各种不同颜色的标记、线条等等。

裁剪

框选图片内容后，可以把框选以外的内容去掉，只保留选择框以内的内容。这个功能和剪切是反

向的。

删除

删除当前打开的整张图片。

3.2.3 视图菜单

本菜单栏主要是改变当前视图中的各种显示特性，方便用户进行各种操作。内容包括：窗口大小、实际大小、全屏显示、移动、视图转换、预设右旋 90 度、预设旋转 180 度、预设左旋 90 度、默认工具栏。



窗口大小

将动态图像和静态图片的实际大小范围，按照窗口缩放，显示在软件界面的显示编辑区域。

实际大小

按照动态图像和静态图片的实际大小范围进行显示。

全屏显示

在电脑显示屏上，全部只显示动态图像和静态图片区域，即隐藏了工具栏、状态栏和任务栏。

移动

如果当前图片显示的大小超出了显示的范围，则可以通过本工具对图片进行移动来显示图片的其它部分，选用本工具后，在图片显示区域可以按住鼠标左键进行拖动。

视图转换

视图转换是在动态视频预览视图和静态图片编辑视图之间进行转换。

预设右旋 90 度

勾选此项，扫描后图片会进行右旋 90 度调整再显示并保存。

预设旋转 180 度

勾选此项，扫描后图片会进行旋转 180 度调整再显示并保存。

预设左旋 90 度

勾选此项，扫描后图片会进行左旋 90 度调整再显示并保存。

默认工具栏

默认工具栏是将界面关闭的工具栏恢复成默认状态。

3.2.4 扫描菜单

本菜单栏主要是对动态图像的扫描功能进行操作。包括扫描文件、定时连拍、停止扫描、数码变焦、录制视频、停止录制、扫描设置等功能菜单。



扫描文件

对当前动态视频视图中的图像进行扫描，结果为一张图片文件，并且自动以缩略图的形式显示在图像列表视图上，方便用户查看。

定时连拍

隔一定的时间进行一次扫描操作，具体时间间隔可以在扫描设置对话框里进行设置。

停止扫描

开始定时连拍后，可停止定时连拍。

数码变焦

可通过数码变焦，将动态图像局部放大，共 6 个放大倍数。

录制视频

对动态视频视图中的图像进行录制，以视频格式进行保存。

停止录制

在开始录像后，如果要结束录像，可以点击此按钮停止录制，并存储在电脑。

扫描设置

主要是对图像大小、图像状态、图像格式、图像命名、自动黑白图（二值化）、自动去底色、自动添加时间、自动灰度图、定时连拍时间间隔、JPG 保存质量（KB 大小调整）、保存路径等信息进行设置和修改，其中自动黑白图（二值化）、自动去底色可以开启预览，选择该菜单后，将弹出对话框。

3.2.5 滤镜菜单

本菜单栏主要是针对图像的效果进行各种处理。具体请参考各功能的详细介绍。

浮雕
反色
边缘检测

灰度图
黑白图(二值化)

去噪声
去红眼
去底色

膨胀
腐蚀
模糊
锐化
柔化

增加饱和度
降低饱和度

增加亮度
降低亮度

增加对比度
降低对比度

浮雕

使图片呈现浮雕效果。

反色

对图像中的三原色 R、G、B 各彩色分量取反的技术就是图像的反色处理，效果如同照片中的底片效果。

边缘检测

对图像中的边缘信息进行提取，方便用户着重突出边缘。

灰度图

当前彩色图像采用 256 级的灰度值来显示，效果如同黑白电视的效果。

黑白图(二值化)

图像的黑白图(二值化)处理就是将图像上点的灰度置为 0 或 255，也就是将整个图像呈现出明显的黑白效果。将 256 个亮度等级的灰度图像，通过适当的阈值选取而获得仍然可以反映图像整体和局部特征的黑白图(二值化)图像。选择该项菜单后，本系统会自动计算当前图片的直方图分布情况，而给出一个参考阈值，用户可以通过拉条改变阈值。在改变阈值的同时，可以预览各阈值的效果。

去噪声

去除图片中的杂点和噪点。

去红眼

去除照片中的红眼现象；使用前应先用自由选取工具选择红眼的范围。

去底色

去除图片中的底色及阴影部分。其参数可跟据实际情况定义。

膨胀

对图像的边缘进行膨胀处理，使细小的线条可以变得更清楚。

腐蚀

对图像的边缘进行腐蚀处理，使较粗的线条可以变得更细小。

模糊

可以对图像进行深度柔化。

锐化

增强图像的边缘效果，使得边缘部分变得更明显。

柔化

可以对图像中的硬边进行柔化，使图像变得柔和。

增加饱和度

增加图片的饱和度。

降低饱和度

降低图片的饱和度。

增加亮度

增加图片的亮度。

降低亮度

降低图片的亮度。

增加对比度

增加图片的对比度。

降低对比度

降低图片的对比度。

3.2.6 工具菜单

工具菜单中包括各工具的功能设置，详细如下：

视频属性
视频格式
音频格式
生成PDF
添加文字
设置字体
制作签名
插入签名
插入图章
OCR文字识别
倾斜校正
扫描身份证
设备选择

视频属性

对动态视频的效果进行设置，包括调节亮度、饱和度、锐度、对比度、曝光度等。

视频格式

可选择颜色空间的压缩格式、输出动态图像的分辨率、帧率等等进行调节。

音频格式

对麦克风的参数进行设置。

生成 PDF

打开一个插件，该插件的功能主要是把图片文件转换成为 PDF 文件。

添加文字

本工具可以在当前图片上面添加上一些文字。选择本菜单后，在图片编辑区域，在要添加文字的

地方单击鼠标左键,就可以开始添加文字,输入完要添加的文字后,在添加的文字以外单击鼠标左键,添加文字完成。

设置字体

如果想添加不同大小、字体、颜色的文字,可以在添加文字之前进行字体设置。

制作签名

可制作手写签名并将制作的签名文件加密保存,制作签名前,将自己的名字用黑色笔写在白纸上,然后进行扫描,然后点击“制作签名”按钮,输入密码来完成签名的制作。

插入签名

将制作的签名文件解密粘贴到需要签名的图像文件表面,然后合成一整张文件。

插入图章

将制作好的图章插入到文档中的任何位置。

OCR 文字识别

将纯文字的图片中的文字进行识别提取,方便用户获取图片中的文字,使用户摆脱打字工作的烦恼。注意:扫描识别前应该尽量把图片的方向调整好,不要倾斜,这样可以得到更佳的识别效果。

(使用本功能之前必须安装完整版 office 2003,安装方法见第 35 页)

倾斜校正

即对小于 15 度范围内的不正的 A4 纸张进行自动旋转而使文字矫正。

扫描身份证

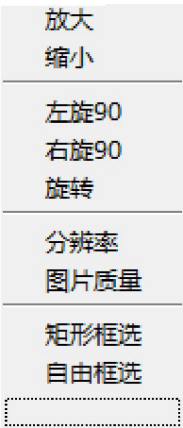
单击扫描身份证后,此时处于扫描身份证状态,把身份证正面放置于扫描区域内扫描,然后翻转放置反面在扫描区域内扫描,此时完成 2 次扫描后,系统自动对 2 张图片进行合成成一张 A4 纸张。

设备选择

选择不同的设备。

3.2.7 图像菜单

本菜单栏主要是对当前图片进行各种图像处理,详细内容请参考各功能菜单项。



放大

把当前图片按比例放大显示。

缩小

把当前图片按比例缩小显示。

左旋 90

对当前图片进行逆时针旋转 90°。

右旋 90

对当前图片进行顺时针旋转 90°。

旋转

对当前图片进行角度旋转操作，旋转的角度可以由用户自定义；点击该菜单后弹出对话框，用户可以输入旋转的度数（每输入一个新的角度，就会自动预览图片旋转角度），如果想保持原来尺寸，勾选保持图像大小不变，设置完后，选择“确定”就实现图片旋转。

分辨率

改变当前图片实际分辨率的大小；选择该菜单项后，弹出改变图像大小对话框选项，用户可以选择改变比例因子或者直接输入图片的宽和高进行新分辨率修改。

图片质量

图片质量即对拍摄后的图片进行质量调节，即 KB 数调节。

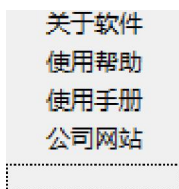
矩形框选

可以在当前图片上画一个矩形的选框。选择本菜单后，按住鼠标左键拖动，框选出想要选定的矩形区域，松开左键，矩形框内就是选定的部分。

自由框选

本工具可以对当前图片进行部分不规则的选取，选用本工具后，可以按住鼠标左键进行拖动，当松开鼠标左键时，会自动形成一个封闭的选框，框内为已经选取的图片范围。

3.2.8 帮助菜单



关于软件

关于本软件的版本信息说明。

使用帮助

高拍仪的简单安装等等帮助文档。

使用手册

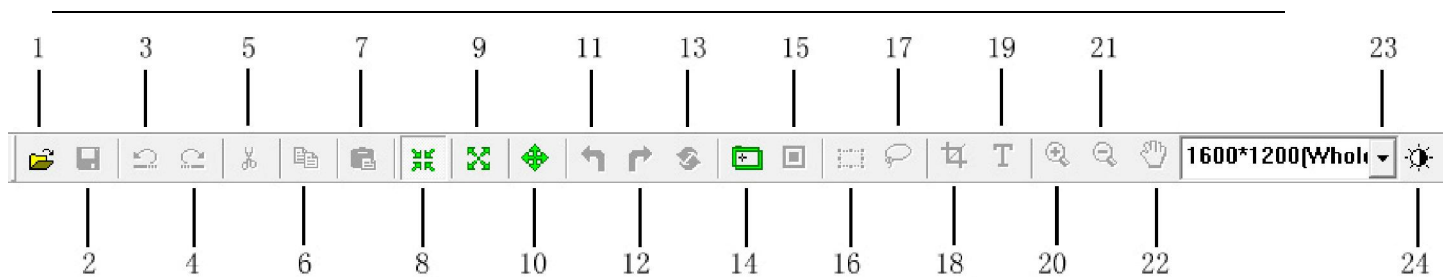
产品说明书。

公司网站

公司的网站，点击即可链接本公司网站。

3.3 工具栏说明

横条工具栏：



- | | | |
|----------|---------------|---------------|
| 1->打开 | 2->保存 | 3-> 上一步 |
| 4->下一步 | 5->剪切 | 6-> 复制 |
| 7->粘贴 | 8->窗口大小 | 9->实际大小 |
| 10->全屏显示 | 11->图像左旋 90 度 | 12->图像右旋 90 度 |
| 13->旋转 | 14->定时连拍 | 15-> 停止连拍 |
| 16->框选 | 17->自由框选 | 18->裁剪 |
| 19->添加文字 | 20->放大 | 21->缩小 |
| 22->移动 | 23->图像大小 | 24->视频属性 |

第四章 高拍仪常见问题及使用技巧

1、如何复印一本书？

答：请先在扫描设置对话框中设置定时连拍时间间隔，保存文件名（这个文件名有专门针对书籍扫描的设置）和路径。然后选择定时连拍，这样可以很方便地复印一本书。如果你希望做成一个 PDF 文档方便阅读，请参照第 4 条。

2、如何在扫描图片上添加文字？

答：选择编辑->添加文字，选择本菜单后，在图片编辑区域，在要添加文字的地方，单击鼠标左键，就可以开始添加文字，输入完要添加的文字后，在添加的文字以外单击鼠标左键，添加文字完成。

3、如何编辑文本文件？

答：对需要编辑的文件拍照后进行文字识别，可以在识别后的对话框中进行编辑，也可以发送到 Word 进行编辑（识别前请安装完整版 OFFICE 2003）。

4、如何生成 PDF 文件？

答：选择工具->生成 PDF 或者直接在工具栏点生成 PDF，如下图所示：



选择单张图片进行转换

(1) 点击“选择图片文件”，即可选择单张图片，可以进行多次添加，并且可以点击“上移”“下移”“删除”工具进行排序或者去除不要的文件，右边亦有预览。选择完成后，点击合并转换时，会把所有文件做成一个 PDF，选择分别转换即把所有文件转换成一个一个单个的 PDF 文件。

一个文件夹转换成一个 PDF 文档

(1) 点击“选择文件夹”即将需要转换的文件夹选中，然后点合并转换即可完成。

5、如何正确的使用打印

答：需要 1:1 打印时，在扫描前必须保证设备拉杆在最高状态，并正确的拍摄完文件后，在“文件”菜单中选择“打印”，此时会弹出打印窗口，可以将需要的文件打印在 A4 纸的任何地方，调整完点击确认-打印即可。（注意该打印的图片必须为本设备扫描的图片，而且扫描时必须保持实物与底座在同一高度）。

6、如何使用打印 1:1 功能复印一份文档

答：为保证最好的复印效果，建议按以下几个步骤处理：

第一：首先保证扫描环境光线充足，并将镜头调至最清晰。

第二：先查看扫描出来的图片的亮度、底色是否均匀，不均匀可以调节亮度、对比度等。

第三：将图片整体的底色调的均匀较白后，将图片边缘多余的部分裁剪。

第四：将图片进行去底色、黑白图（二值化）处理，让图片的底色变白（如果在图片边角还有多余的底色信息，可使用橡皮擦工具将其擦除）。

第五：（打印 1:1 设置参照第 5 条）后预览一下打印效果，效果满意，便打印输出。

7、如何使用 OCR 功能？

答：本软件的 OCR 功能（文字识别）必须要安装 office2003 完整版才能使用，可以进行框选识别文字和整体识别文字。

8、如何提高 OCR 识别率？

答：OCR 功能识别率取决于文字与背景的对比度和清晰度，在两个条件都达到一定要求的情况下一般可达 95%以上，同时保证以下条件：

(1) 裁切只有文字部分图片；

-
- (2) 尽量保证文字不倾斜（如果倾斜，请先旋转图片）；
 - (3) 扫描时调整视频属性提高文字清晰度。

第五章 故障及解决方法、注意事项

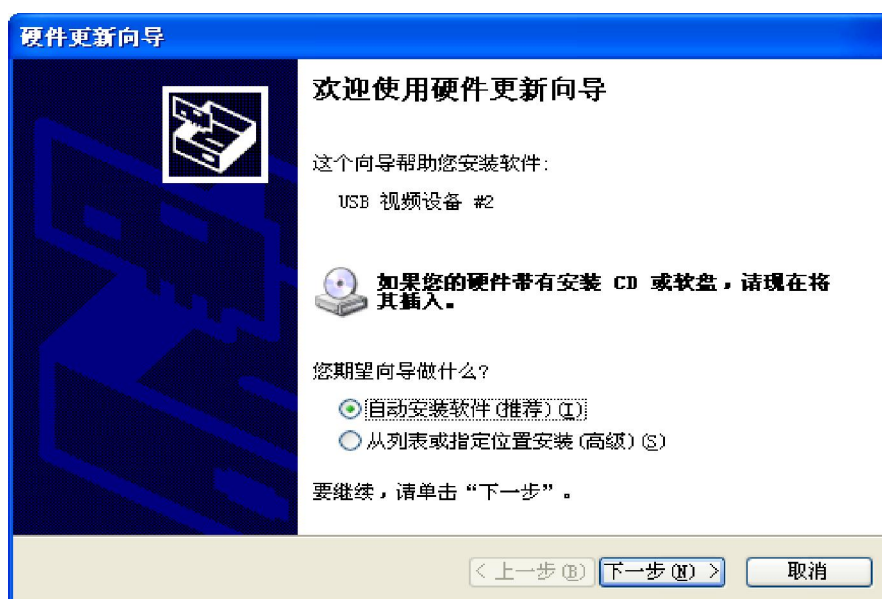
故障 1、软件不能打开

※注意事项

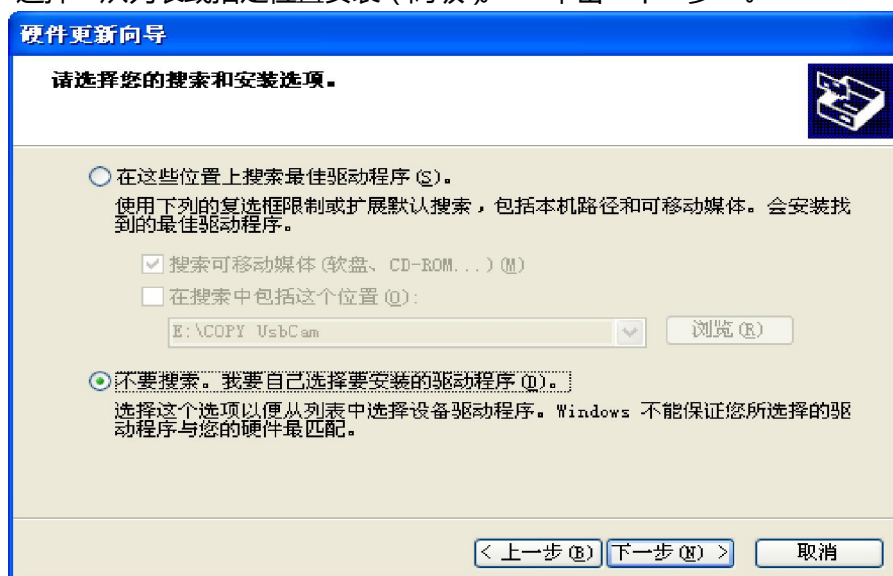
高拍仪设备使用的 USB 端口需为较稳定后置 USB2.0 接口（台式计算机）。

解决方法：

- (1) 查看硬件是否是配套的高拍仪设备。
- (2) 检查 USB 线两端是否连接正常。
- (3) 打开 Amcap 查看是否正常显示图像。
- (4) 右键单击“我的电脑”在弹出菜单中选择：管理->设备管理器->图像处理设备,如果“图像处理设备”下没有显示“Vimicro USB2.0 UVC PC Camera”,而是“USB 视频设备”，则单击鼠标右键，选择“更新驱动”。



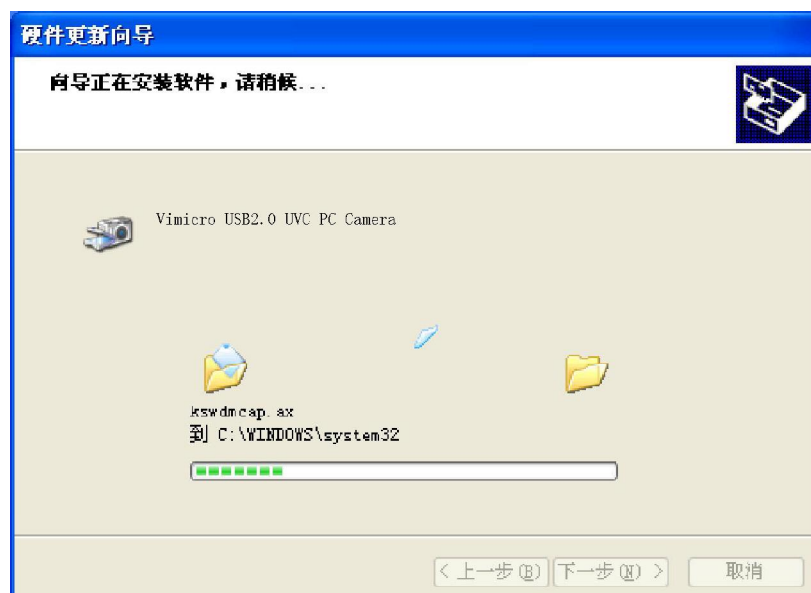
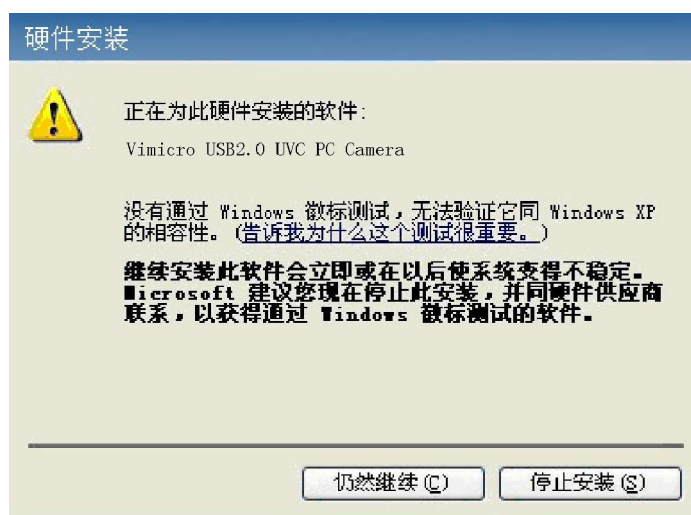
选择“从列表或指定位置安装（高级）。”单击“下一步”。

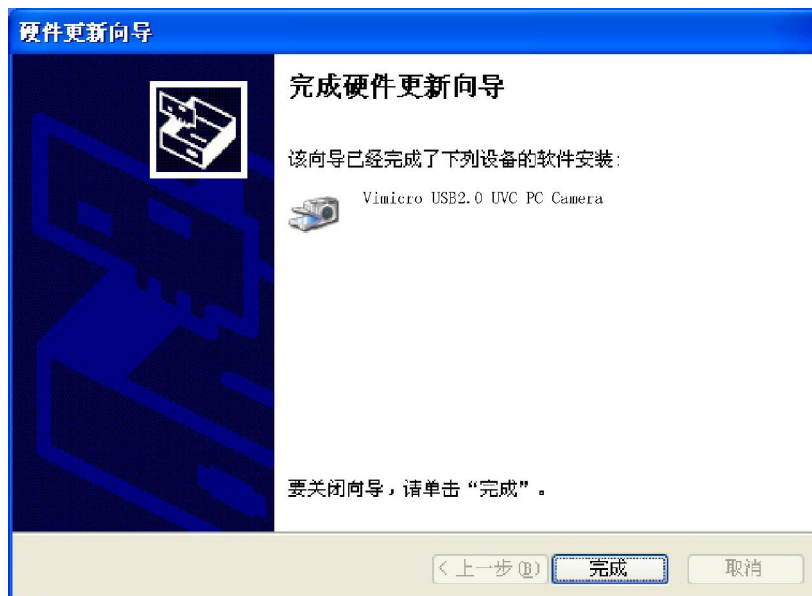


选择“不要搜索。我要自己选择要安装的驱动程序”单击“下一步”。



在型号列表选项中选择“Vimicro USB2.0 UVC PC Camera” 然后按“下一步”。若出现以下界面，请选择“仍然继续”。






选择“完成”，驱动程序更新完成。

附 OCR 文字识别安装方式：

OFFICE 2003 完整版安装及使用方法

第一步，在确认卸载了 OFFICE 2003 软件后，双击或者运行 OFFICE 2003 原安装程序：

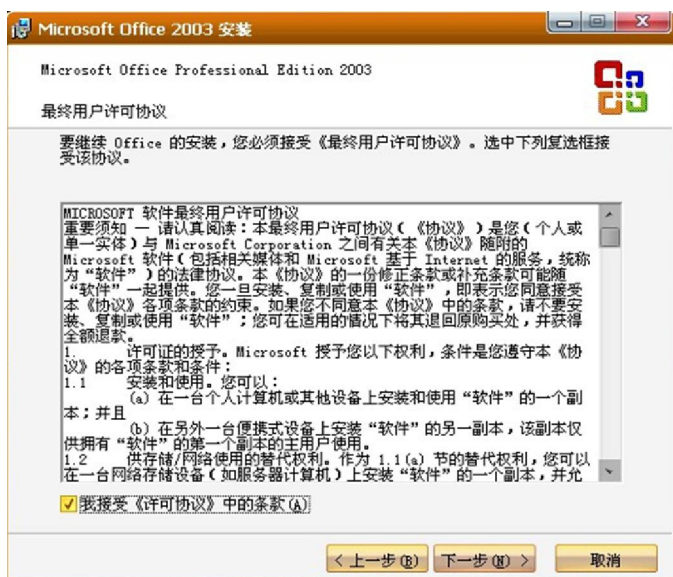
 SETUP.EXE 出现如下图：



第二步，单击“安装 OFFICE 2003”，出现如下图，并输入序列号，单击下一步：



第三步，选上“我接受《许可协议》中的条款” 单击下一步：



第四步，选中“完全安装”，然后选择下一步：



第五步，点击“安装”按钮，系统会自动安装好 OFFICE 2003 办公软件在您的计算机中：



第六步，安装完成，单击“完成”。



第七步，安装完完整版本 OFFICE 后，即可在软件界面中框选文字并点击 OCR 识别框选中的文字，或者直接点 OCR，识别整幅文档。点击识别后，等待 2-3 秒即弹出 TXT 电子文档。OCR 识别不能做到 100%的正确率，识别后，请仔细检查并进行手动修改即可。

注明：本公司双视频和三视频高拍仪产品软件系统与 X\V\D\F 系列产品软件系统基本一致，其根本区别在于软硬件结合后能够完成主视频获取文件图像外，并采集其余的图像信息。例如银行用于扫描身份证的同时，分别采集办理业务当事人与工作人员的工作状态。软件中增加了 1-2 个视频，分别点击可弹出相应的视频窗口，并且通过扫描设置可以单独采集一张图片或者同时采集所有视频图片，并全部保存在安装目录中的 Pic 文件夹中。软硬件的细微差别在此做申明，后续产品参数与规格如有变更，恕不另行通知。

感谢使用高拍仪，欢迎提供宝贵建议反馈给当地代理商，谢谢！感谢支持！