



视频计算抓图合成使用说明书

一、	软件介绍.....	2
二、	软件下载地址.....	2
1.	安装程序下载地址.....	2
2.	注册机下载地址.....	2
三、	软件安装说明.....	2
1.	软件安装截图说明.....	2
2.	软件注册截图说明.....	6
四、	软件设置.....	7
1.	利用向导进行设置.....	7
2.	在软件界面上进行设置.....	10
五、	附件.....	12
	使用本软件录制的“如何设置玉兰 VPN”：.....	12



一、软件介绍

《屏幕录像专家》是一款专业的屏幕录像制作工具，这款软件界面是中文版本，里面的内容并不怎么复杂，录制视频和简单按设置的快捷键、点击录制键、或者点击三角按钮，就可以录制了。使用它可以轻松地将屏幕上的软件操作过程、网络教学课件、网络电视、网络电影、聊天视频等录制成 FLASH 动画、WMV 动画、AVI 动画或者自播放的 EXE 动画。本软件具有长时间录像并保证声音完全同步的能力。本软件使用简单，功能强大，是制作各种屏幕录像和软件教学动画的首选软件。

软件基本功能如下：

1. 支持长时间录像并且保证声音同步。(V3 V3.5 V5 V5.5 V6 等以前的旧版本声音同步有问题，请使用最新版 v7.5 版)。在硬盘空间足够的情况下,可以进行不限时间录像(只有 V7.5 版有此功能)。
2. 定时录像。
3. 录制生成 EXE 文件，可以在任何电脑(操作系统为 windows98/2000/2003/XP 等)播放，不需附属文件。高度压缩，生成文件小。
4. 录制生成 AVI 动画，支持各种压缩方式。
5. 生成 FLASH 动画，文件小可以在网络上方便使用，同时可以支持附带声音并且保持声音同步。
6. 录制生成微软流媒体格式 WMV/ASF 动画，可以在网络上在线播放。
7. 支持后期配音和声音文件导入，使录制过程可以和配音分离。
8. 录制目标自由选取：可以是全屏、选定窗口或者选定范围。
9. 录制时可以设置是否同时录制声音，是否同时录制鼠标。
10. 可以自动设置最佳帧数。
11. 可以设置录音质量。
12. EXE 录像播放自动扩帧功能，更加平滑,即使是 1 帧/秒也有平滑的效果。
13. AVI 扩帧功能，可以制作 25 帧/秒的 AVI 动画。
14. 鼠标点击自动提示功能。
15. 自由设置 EXE 录制播放时各种参数，比如位置、大小、背景色、控制窗体、时间等。
16. 支持合成多节 EXE 录像。录像分段录制好后再合成多节 EXE，播放时可以按循序播放，也可以自主播放某一节。
17. 后期编辑功能，支持 EXE 截取、EXE 合成、EXE 转成 LX、LX 截取、LX 合成、AVI 合成、AVI 截取、AVI 转换压缩格式，EXE 转成 AVI 等功能。
18. 支持 EXE 录像播放加密和编辑加密。播放加密后只有密码才能够播放，编辑加密后不能再进行任何编辑，有效保证录制者权益。
19. 可以用于录制软件操作教程、长时间录制网络课件、录制 QQ/MSN 等聊天视频、录制网络电视节目、录制电影片段等。
20. 录制的画面很清楚
21. 可以设置快捷键录制视频、暂停录制、停止录制、打开画板等
22. 屏幕录像专家并不是完全免费，付费后完全没有功能限制，没付费软件使用会有很多的限制

限制内容如下：

1. 录制出来的视频会有“屏幕录像专家 未注册”字样
2. 软件启动时会弹出欢迎注册窗体
3. 不能在生成的 ASF、AVI、EXE 文件中加入署名或版权声明
4. 生成 FLASH 时只能生成前十帧的动画

二、软件下载地址

1. 安装程序下载地址

<http://www.goodrose.org.cn/training/OldDocuments/屏幕录像专家.pmlxzi.zip>

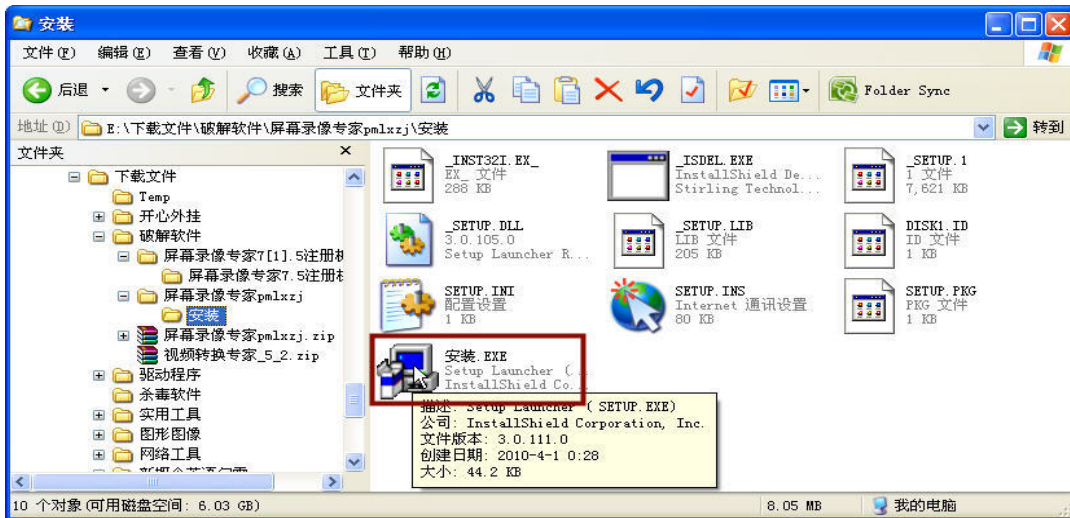
2. 注册机下载地址

<http://www.goodrose.org.cn/training/OldDocuments/屏幕录像专家 7.5 注册机.rar>

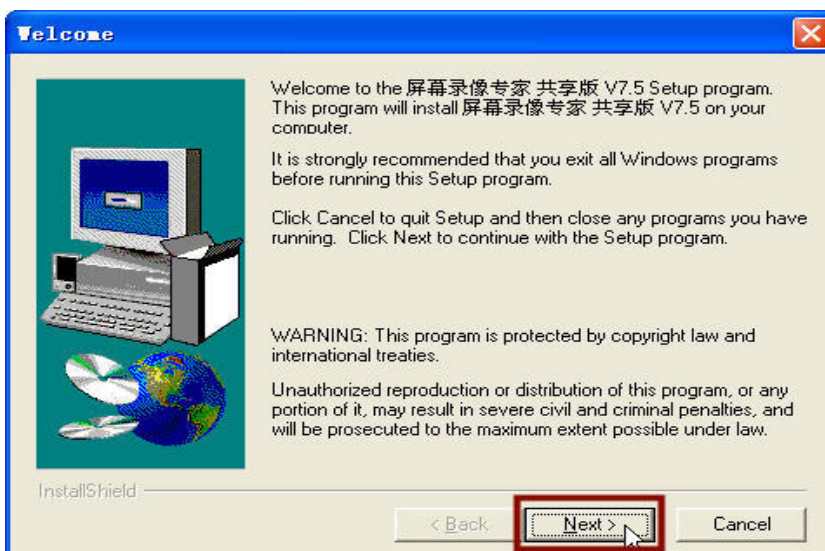
三、软件安装说明

1. 软件安装截图说明

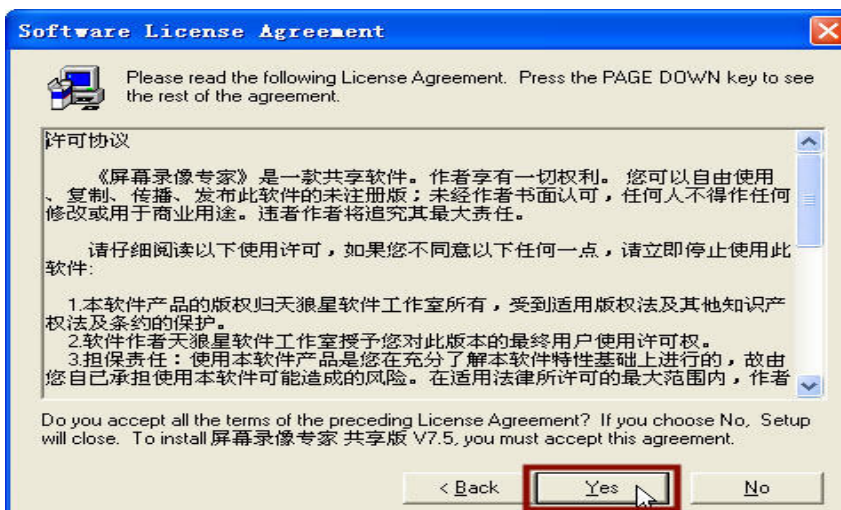
- 1) 软件下载后，首先解压缩，解压缩密码为：bbs.liehuo.net，然后找到“安装.EXE”文件，双击进行安装；



2) 出现欢迎界面，点“Next”；



3) 软件许可协议，点“Yes”；





4) 自述信息，点“Next”；



5) 输入用户信息，可根据自己的实际情况输入，但要记住 Name 后面输入的名字，注册时要用到，点“Next”；



6) 选择软件安装路径，点“Next”；





7) 选择程序目录，点“Next”；



8) 开始拷贝文件，点“Next”；



9) 安装完成，点“Finish”；



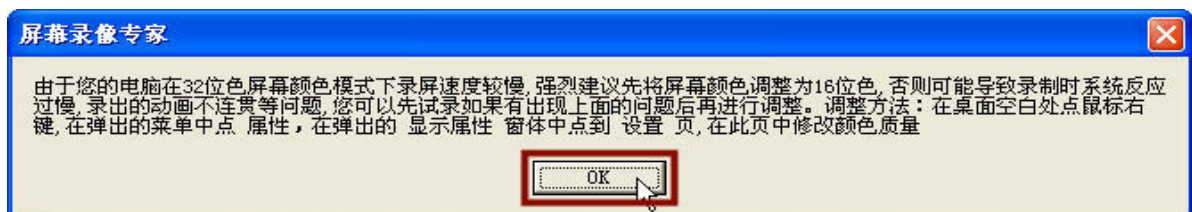


2. 软件注册截图说明

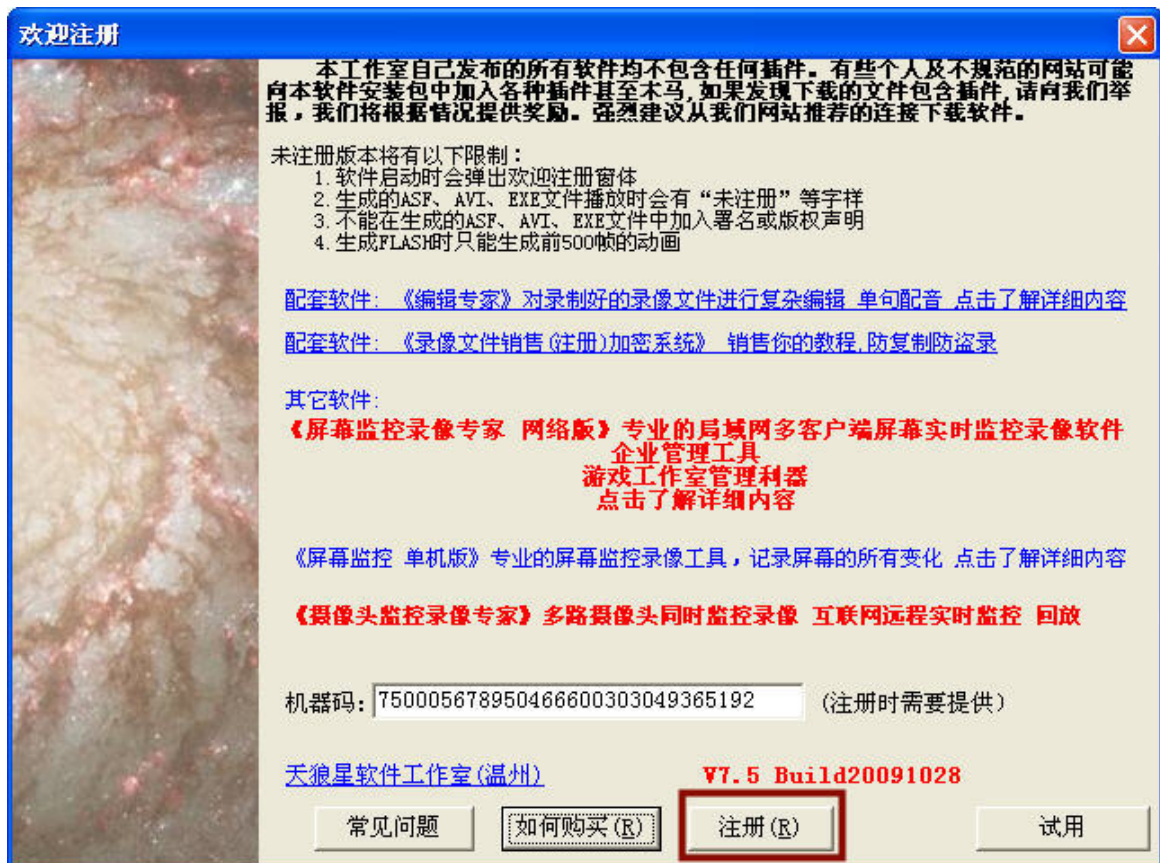
- 1) 软件安装好后，会在桌面上创建一个快捷方式，双击运行；



- 2) 如果屏幕颜色是 32 位色，系统出现提示：由于您的电脑在 32 位色屏幕颜色模式下录屏速度较慢，强烈建议先将屏幕颜色调整为 16 位色，否则可能导致录制时系统反应过慢，录出的动画不连贯等问题，您可以先试录如果有出现上面的问题后再进行调整。调整方法：在桌面空白处点鼠标右键，在弹出的菜单中点 属性，在弹出的 显示属性 窗体中点到 设置 页，在此页中修改颜色质量。点“OK”；

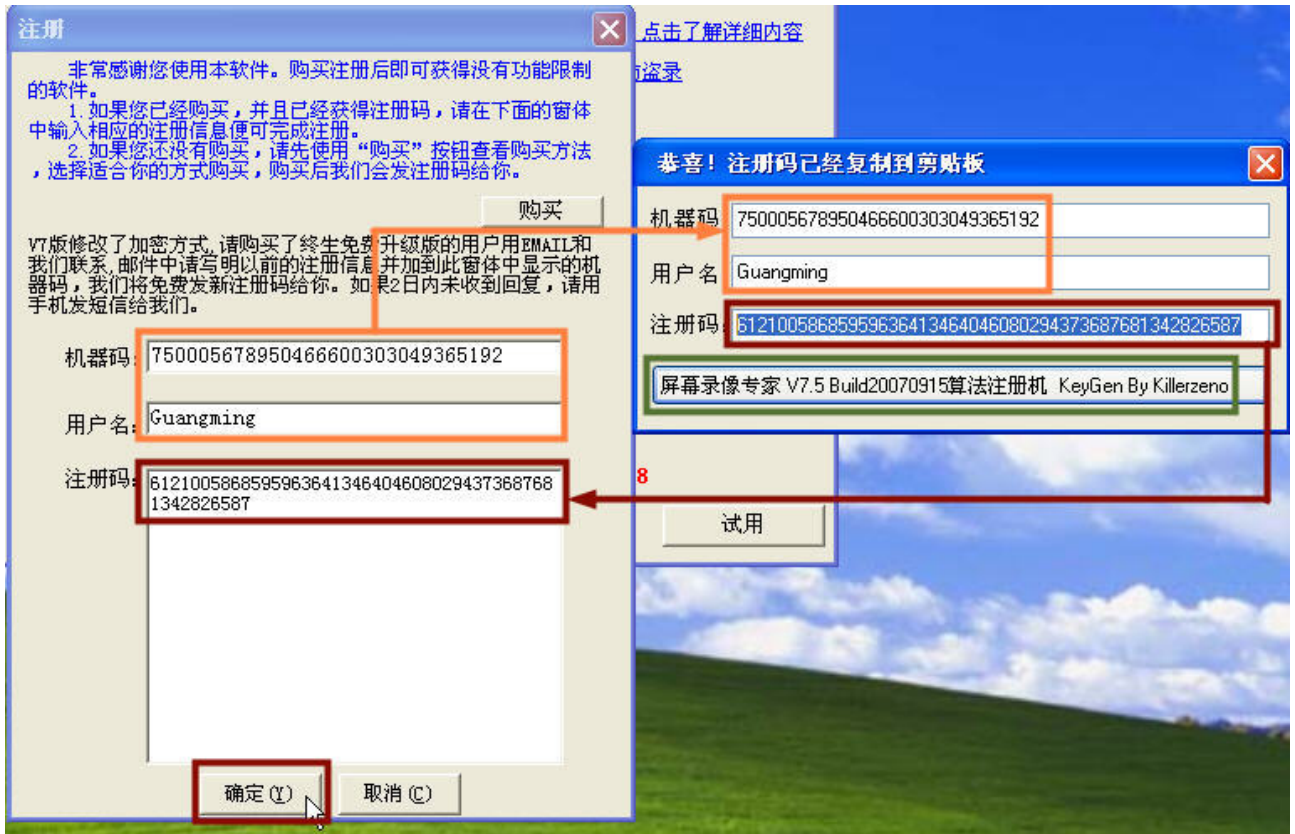


- 3) 出现欢迎注册界面，点“注册”；

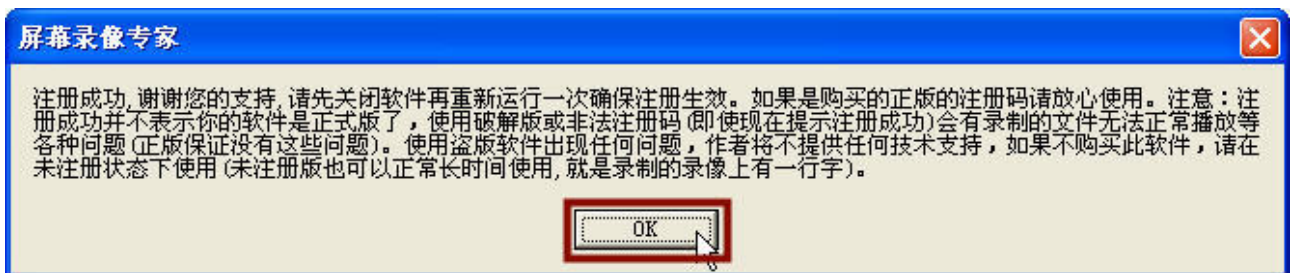




- 4) 做好如下注册步骤后，点“确定”；
- 将上面 软件安装 第五步 中填写的名字输入到注册界面中
 - 运行打开注册机文件：屏幕录像专家 7.5 注册机 .exe
 - 将注册界面中的机器码和用户名拷贝至注册机的机器码和用户名中
 - 点“屏幕录像专家 V7.5 Build20070915 算法注册机 KeyGen By Killerzeno”，注册机会自动计算出注册码
 - 将注册机自动计算出的注册码拷贝至注册界面的注册码中



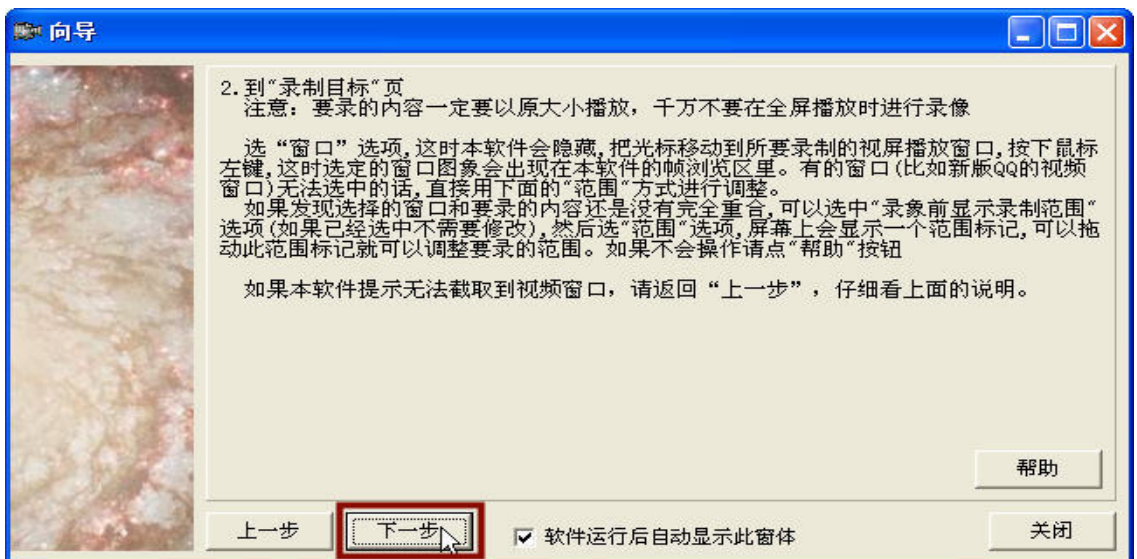
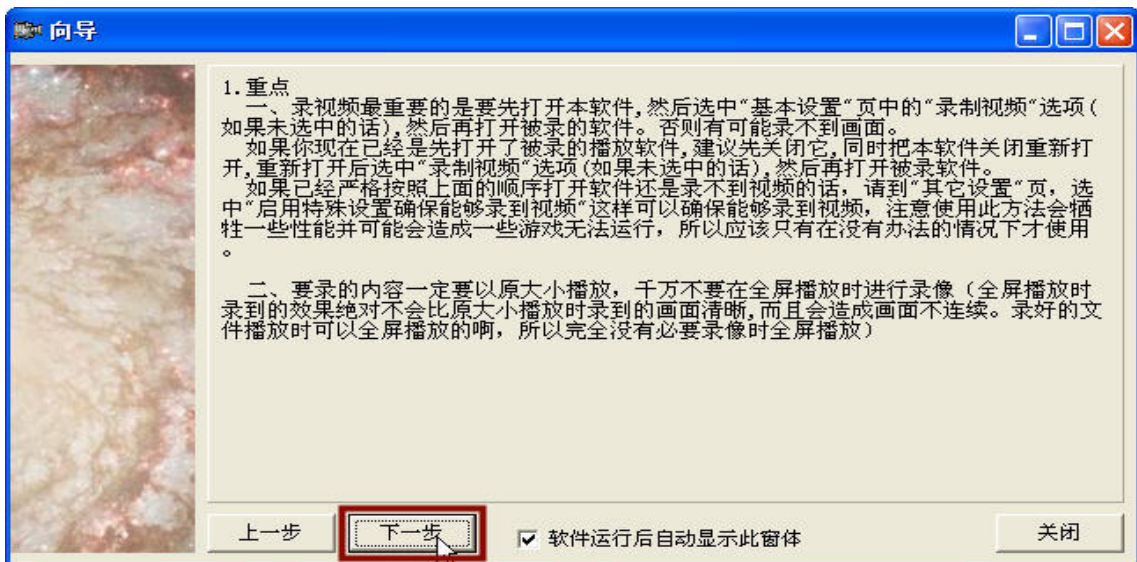
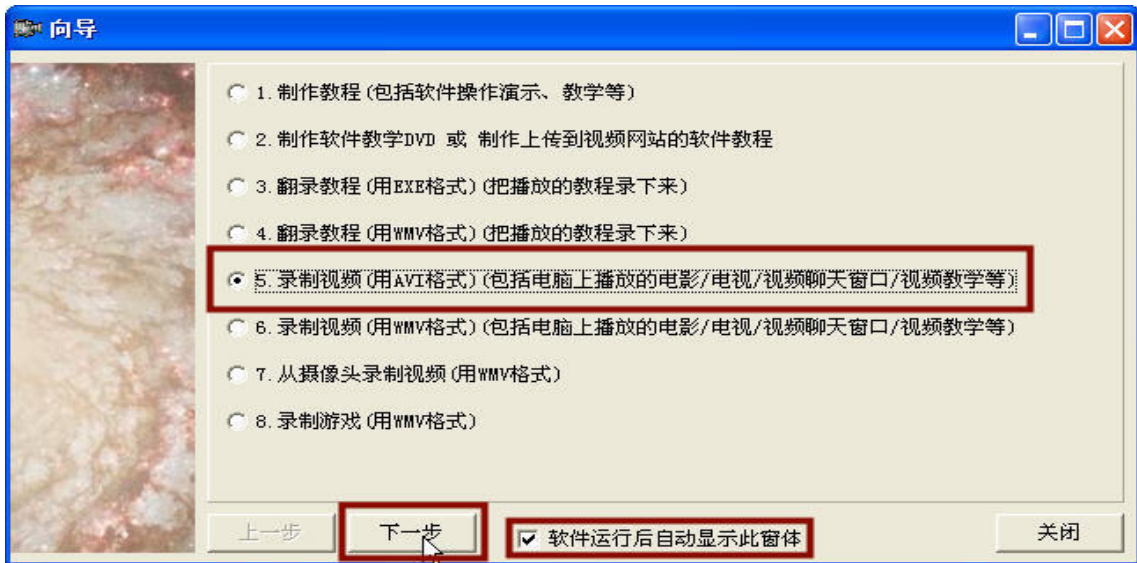
- 5) 注册成功，点“OK”；



四、软件设置

1. 利用向导进行设置

- 1) 初次使用时，强烈建议按照向导进行设置，向导截图如下（以 AVI 格式文件为例）；





向导

3. 在“基本设置”页
选中“同时录制声音”这个选项 (如果已经选中不需要修改)
不要选中“同时录制光标”

如果录制播放的电影电视等把录制频率设置为15帧/秒, 如果电脑性能非常好可以尝试设置为“20帧/秒”或“25帧/秒”
如果录制视频聊天窗口把录制频率设置为“15帧/秒”
如果录制结束时提示丢帧比例超过20%, 需要降低录制频率, 比如设置为10帧/秒

选中“直接录制生成”和“AVI”这两个选项 (如果已经选中不需要修改)

上一步 **下一步** 软件运行后自动显示此窗体 关闭

向导

4. 选择AVI压缩设置 (如果你是第一次试, 可以跳过此步骤)
在“基本设置”页按“AVI压缩设置”, 在弹出的“视频压缩”窗体中选择合适的AVI编码器。这个设置选好后会自动保存, 不需要每次都设置
AVI压缩设置直接影响生成的AVI的文件大小以及清晰度
录制视频时AVI编码器建议使用“Xvid MPEG-4 Codec”或“Microsoft MPEG-4 V3”等MPEG4编码器, 本软件安装后会判断电脑上的编码器, 如果有“Xvid MPEG-4 Codec”或“Microsoft MPEG-4 V3”会自动选取, 所以如果发现已经显示是“Xvid MPEG-4 Codec”或“Microsoft MPEG-4 V3”就不需要修改了。如果你的电脑上没有“Mpeg-4”编码器, 请到网络上下载安装 (本软件网站 www.tlxsoft.com/mpeg4.htm 上有推荐的下载连接), 安装后就会有此编码器了。
如果没有MPEG4编码器, 也可以用默认的“Microsoft Video 1”, 效果比MPEG4会差一些。有的编码器的“视频压缩”窗体上还有压缩质量可以设置, 质量越高清晰度越好, 文件越大。一般是设置到80左右。

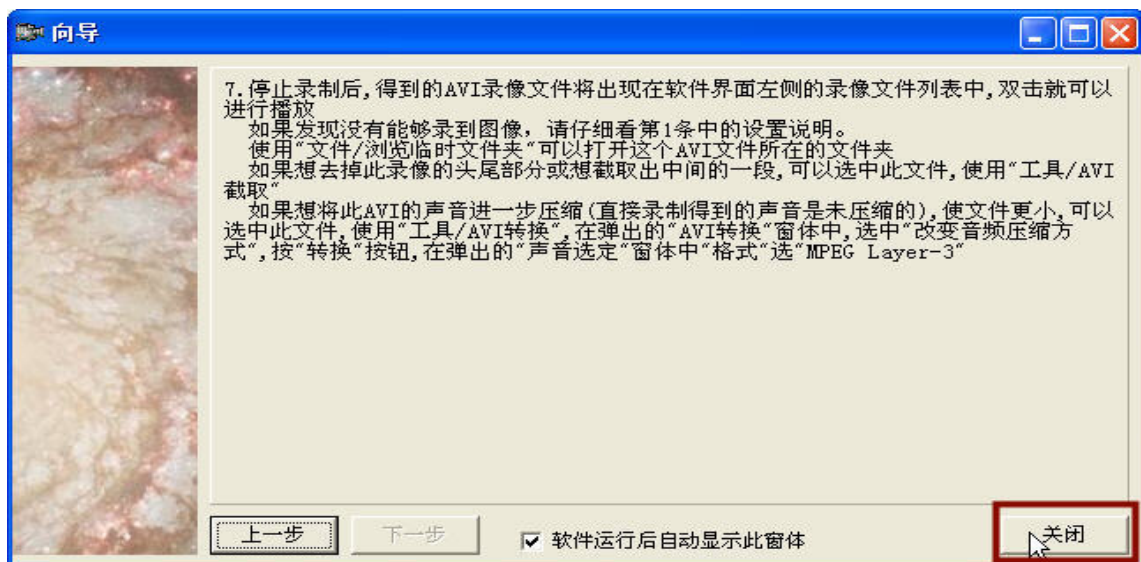
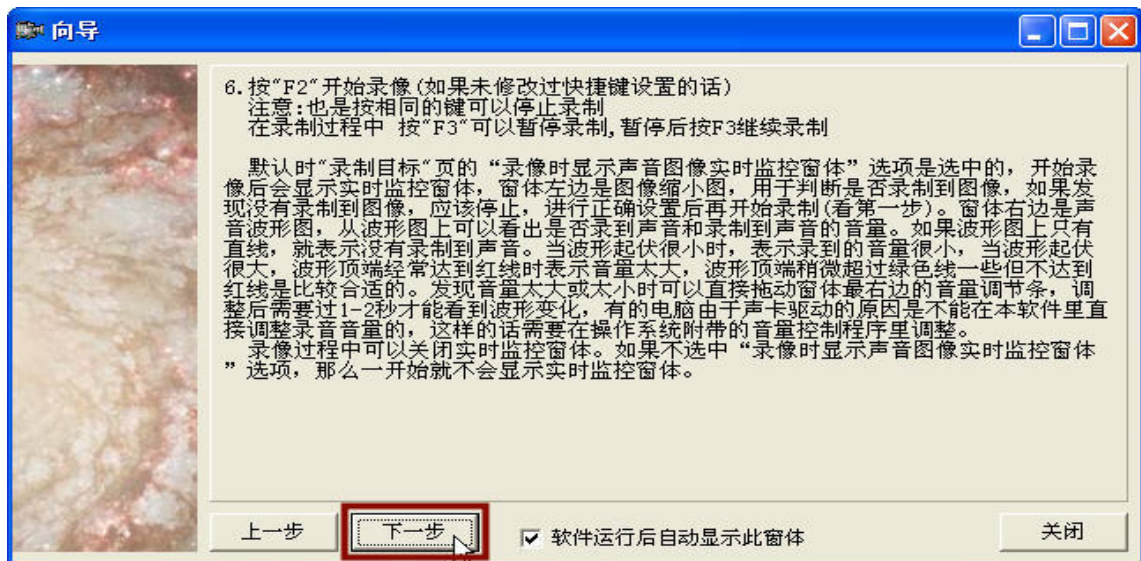
上一步 **下一步** 软件运行后自动显示此窗体 关闭

向导

5. 到“声音”页
声音设置一般选“16位”和“11025”, 如果觉得录出的声音音质不够好, 可以选“22050”
按“录电脑中播放的声音”按钮, 如果只要录播放的声音, 而不要话筒的声音的话, 建议把话筒拔掉
如果是录聊天视频可能想要把自己的声音也录入, 那么可以按“试录”按钮, 看能否录到话筒里的声音, 如果录不到话筒里的声音, 那就要选上“把话筒声音播放出来”选项。

调整录音音量
按“试录”按钮, 看是否正常录到声音, 录音音量是否合适 (判断音量是否合适时要注意把你电脑的播放音量和音箱的音量设置到普通的值)。试录时电脑上必须有在播放声音, 否则没有东西可以录。一般试录10秒左右就可以了, 停止后就会自动播放录到的声音 (播放时程序会停止响应)
录像过程中, 可以根据屏幕右下角系统托盘中的录像图标判断录音是否正常, 录像图标中有一条直线表示当前没有录到声音或录到声音的音量很小, 录像图标中有波形时表示当前有录制到声音, 图标的变化可能不是立即响应的, 可能会有5秒左右延迟, 如果录像是需要录音的, 发现长时间都显示未录到声音的话, 应该停止录像, 检查原因, 重新开始录
如果操作过程中遇到问题, 请点“帮助”按钮

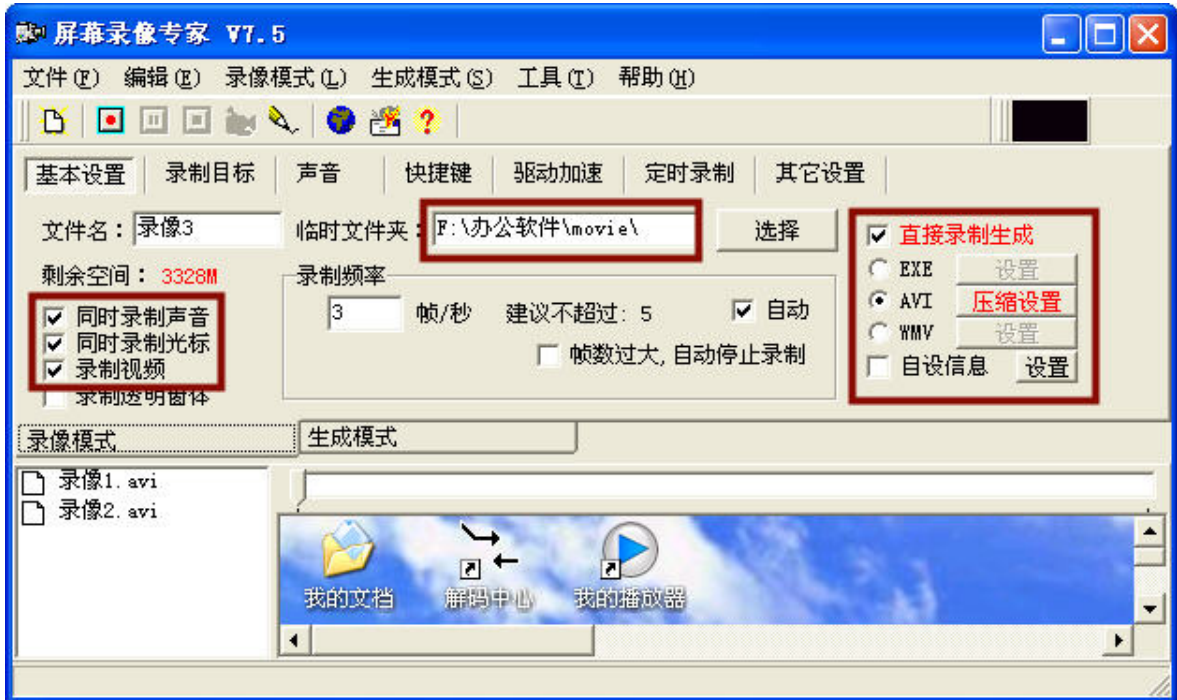
上一步 **下一步** 软件运行后自动显示此窗体 帮助 关闭



2. 在软件界面上进行设置

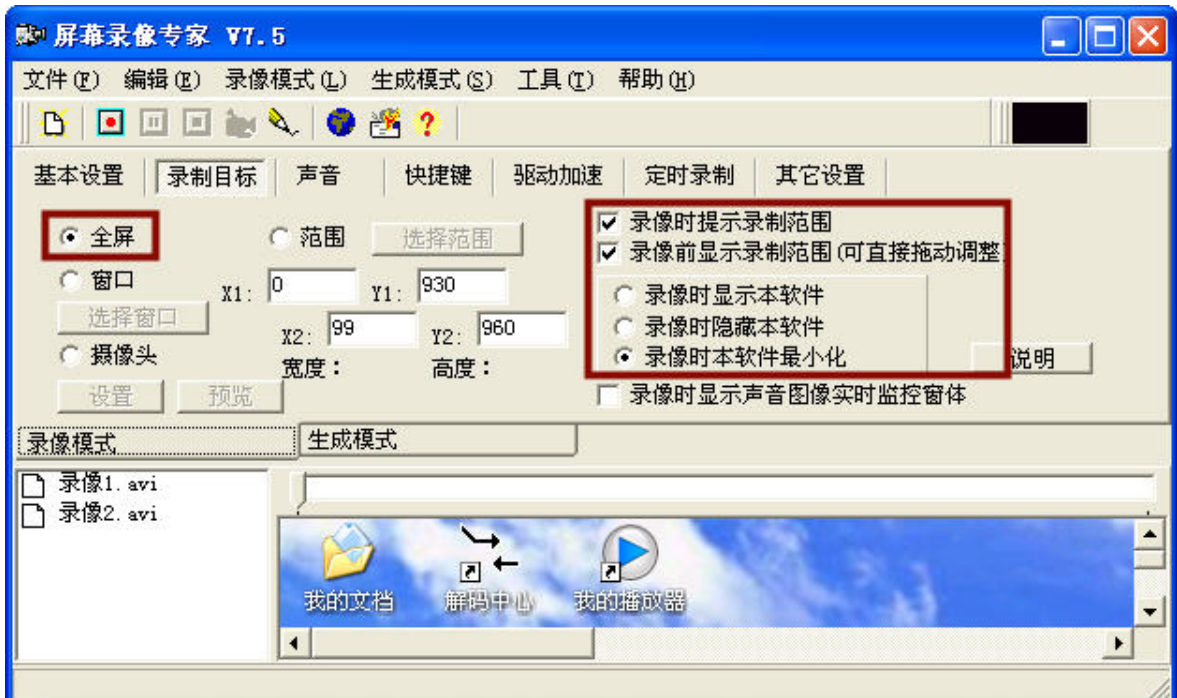
1) 基本设置 (以 AVI 格式文件为例):

- 选择临时文件夹: 即录制文件所存放的路径
- 同时录制声音: 如想后期配音, 可不勾选此项
- 同时录制光标: 录制教程, 建议勾选此项, 如录制视频节目, 则不勾选
- 直接录制生成: 必须勾选, 然后可在下面选择需要的文件格式



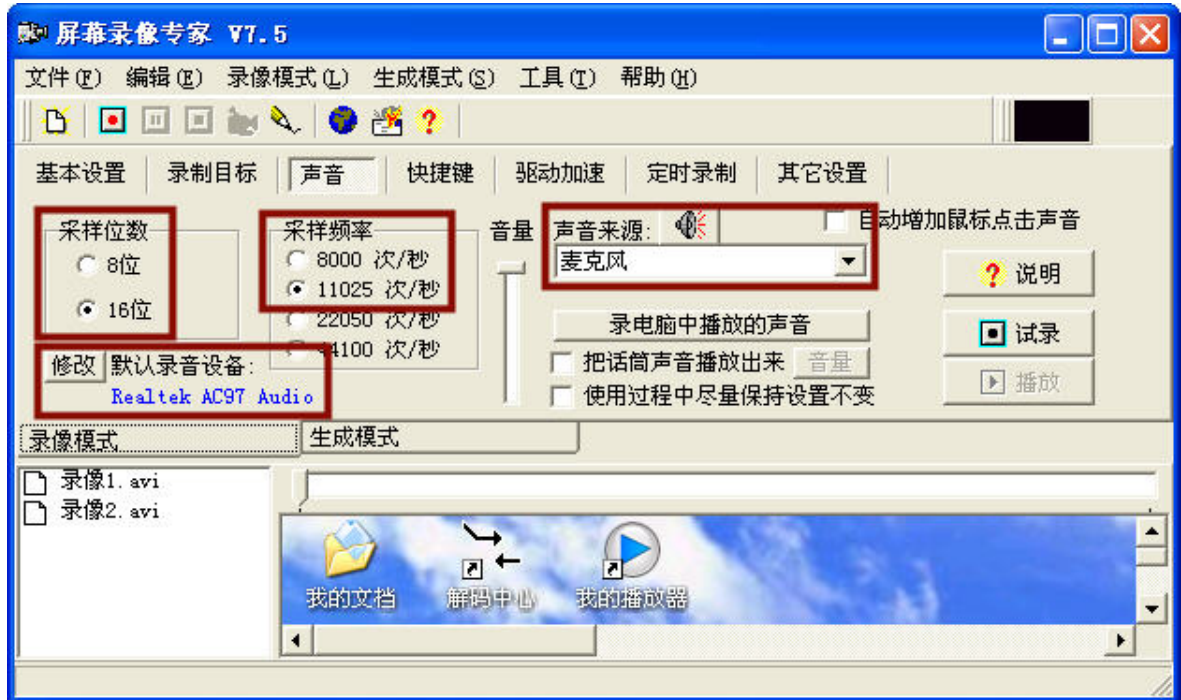
2) 录制目标 (以 AVI 格式文件为例):

- 全屏: 录制教程一般来说应选择全屏, 但如果效果不好, 可选窗口
- 是否提示或显示录制范围、以及录像时是否最小化, 可根据自己的需要决定



3) 声音 (以 AVI 格式文件为例):

- 声音来源: 一般为麦克风 (麦克风需要事先安装在计算机上)
- 采样位数: 一般为 16 位, 需要符合计算机上的声卡
- 采样频率: 11025 次/秒
- 默认录音设备: 选择计算机上的声卡



五、附件

使用本软件录制的“如何设置玉兰 VPN”：

<http://land.com.cn/training/Documents/如何设置玉兰 VPN.avi>

《文件结束》

文件撰稿人：汪光明

2010-04-09 wanguangming@goodrose.org

中文字数：1,987 字