
ATI-TV™ Wonder VE

入门指南和用户指南



基于 PCI 的
电视调谐器和
视频捕获卡

声明

生产厂商 (MFR) 保留对本文档以及文档所述产品不经通知而进行更改的权利。MFR 不对本文档中技术上或编辑上的错误或遗漏负责，也不对因提供、执行或使用本材料而造成的偶然或随之产生的损坏负责。

MFR 不作如下陈述：按本文档所述方式的产品互接不会侵犯现有的或将来的专利权。本文档所含的说明也不暗示授予生产、使用或出售按此说明而制造的设备之许可证。

PCI 加速器设计为支持 PCI 局域总线标准。有些计算机使用专利的局域总线电路，因此可能与 MFR 的局域总线卡并不完全兼容。尽管已在多种多样的计算机系统上成功地通过了测试，MFR 不对任何在该卡与您计划使用的系统配置之间可能出现的不兼容性承担责任。我们建议您在安装卡以前务必向经销商或分销商咨询一下。

P/N 137-70108-10

© 版权所有 1999 年，ATI Technologies Inc.

保留所有版权。未经 ATI Technologies Inc. 的明确书面许可，不能以任何形式复制本指南或其中任何部分。

功能和规格可有更改，恕不另行通知。商标和 / 或注册商标属其各自所有者的财产。

ATI、RAGE、ATI-TV 和 ATI-TV WonderVE 是 ATI Technologies Inc. 在美国、加拿大和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Pentium 和 **Celeron** 是 Intel 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Windows 和 **WebTV** 是 Microsoft 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Voodoo Banshee 是 3Dfx 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Riva 128 和 **Riva TNT** 是 NVIDIA 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

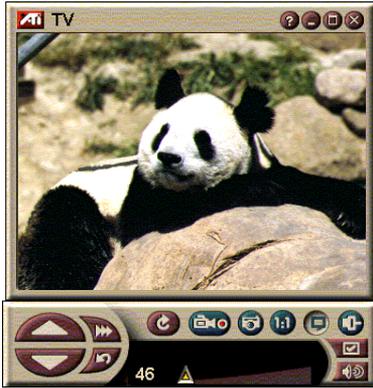
Virge 和 **Savage3D** 是 S3 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

目录

入门	1
必要条件	1
功能	2
重要的安全性说明	3
安装 ATI-TV Wonder VE 卡	4
音频连接	5
使用复合输入	6
ATI TV Wonder VE 连接器	7
Windows (R) 新硬件向导	7
安装 ATI 多媒体中心	8
ATI 多媒体中心	9
ATI 多媒体中心使用手册	11
启动 ATI 多媒体中心	12
装载和下卸面板	13
在线帮助	13
电视播放程序	14
数字式 VCR	24
静像画廊	26
视频编辑	28
CD 音频播放程序	29
视频 CD 播放程序	32
时间表	39
故障排除	41

第一章

入门



ATI-TV Wonder VE 让您在全屏幕或窗口中收看多达 125 个有线电视频道和 70 个天线频道上流畅、全动的视频。

您可撷取静像和电影剪辑、频道浏览、创建您自己的电视转录、并让电脑当数字式录像机使用。

在您想要实时信息之时，就得到它。移动电视窗，缩放成全屏幕并撷取视像。

注意：并非所有国家都能用所有频道选项。
实际接收到的电视台数目将根据您所在地区提供的服务项目而有所变化。

必要条件

- **电脑系统** — 基于 Pentium®、Pentium® II/III、Celeron™、AMD® K7 或 AMD® K6 处理器或与其兼容的系统，有至少 8MB 的系统内存。
- **监视器** — VGA，最低分辨率为 640x480。
- **操作系统** — Windows® 95 OSR2 或 Windows® 98。
- **音响卡和扩音器**，检定合格用于 Windows® 95 和 Windows® 98。
- **扩展槽** — PCI。
- **图形加速器**，支持视频覆盖。请访问 ATI 网站 (www.atitech.com) 以获得一份最近期的列表，列出所有支持的图形卡。

功能

- **电视质量的视频图像** — 在电视窗和全屏幕中。
- **撷取运动视频和音频** — 只要按一下鼠标而已。
- **活动的运动视频桌面** — 将您所喜欢的电视影像用作墙纸。
- **放大**至屏幕的任何部分。
- **闭路字幕显示**支持包括**创建转录**和**Hot Words**（当ATI多媒体中心软件接收到您要收看的信息时将提醒您。）（仅北美 NTSC）
- **图文电视**支持欧洲制式。
- **频道预览** — 数秒钟内扫描通过所有可用频道。
- **定时的显示** — 在您指定的时间播放特定文件和 / 或收看所选取的频道。
- **数字式录像机** — 设定时间将电视节目录制到硬盘上。
- **频道锁定**和**节目锁定** — 供家长控制用

重要的安全性说明



- **阅读说明** - 应在操作产品以前阅读所有安全性和操作说明。
- **保留说明** - 应该保留安全性和操作说明，供将来参考用。
- **注意警告事项** - 应该遵守产品上和操作说明中的所有警告事项。
- **兼容性** - 该选项卡仅用于 IBM AT 或兼容的 UL 列出的个人电脑；这些电脑带有安装说明，列出了用户安装卡箱附件的细节。
- **接地** - 小心：为了持续性预防电击和火灾的危险，此附件只应安装于装备了三线接地插头（有第三个即接地引脚的插头）的产品中。该插头只相配于接地类型的电源插座。这是个安全功能。如果您无法将插头插入插座，则请与电工联系，替换掉已过时的插座。请不要无视接地类型插头的安全性目的。
- 所有选项卡的保险引脚应完全紧固，以提供选项卡和个人电脑底架间的连续结合。
- **户外天线接地** - 由于户外天线或有线系统连接本产品，请确保天线或有线系统已接地，能提供电压防浪涌并防止累积的静电释放。国家电气标准 ANSI/NFPA 70 的条款 810 提供了有关信息，涉及天线杆和支撑结构的妥当接地、至天线放电单元的引入线的接地、接地导体的大小、天线放电单元的位置、接地电极的连接以及对接地电极的要求。
- **闪电** - 要获得雷电暴雨中或者长时间无人照看或使用时的本产品的额外保护，请将插头从墙壁插座上拔出，并断开天线或有线系统的连接。这样将防止对产品因闪电和电源线浪涌而造成的损坏。
- **电压线** - 室外天线系统不应置于高架电压线或其它照明或电压线路附近，也不应置于室外天线系统可能掉在这类电压线或线路上的地方。
- 在安装室外天线系统时，应该采取最大防护，保证不触及这类电压线或线路 - 接触它们可能会致命。
- **对有线电视系统安装者的说明** - 提供本提醒事项是为了让有线电视系统的安装者要注意（美国）全国电气规程的 820-40 部分，其中提供了妥当接地的准则，特别指出了电缆接地应与建筑物的接地系统相连接，实际可能尽量接近电缆入口点。

安装 ATI-TV Wonder VE 卡

- 1 关闭电脑的电源，然后断开电源电缆的连接。
- 2 取下电脑机壳。如有必要，参考电脑系统手册中的有关说明。
记住去碰一下电脑的金属部分，以便释放身上的静电。
- 3 为 ATI-TV Wonder VE 调谐器卡选择一个空的 PCI 扩展槽。
- 4 取下插槽盖后，抓住卡的顶边，将它小心翼翼地牢固地放置于插槽中。
- 5 用螺丝固定夹持支架。
- 6 把电脑的机壳重新装上。
- 7 将您的电视电缆或视频输入与 ATI-TV Wonder VE 卡连接。

要获取有关 ATI-TV Wonder VE 调谐器插卡上连接器的更多信息，请参阅第 7 页上的 [ATI TV Wonder VE 连接器](#)。

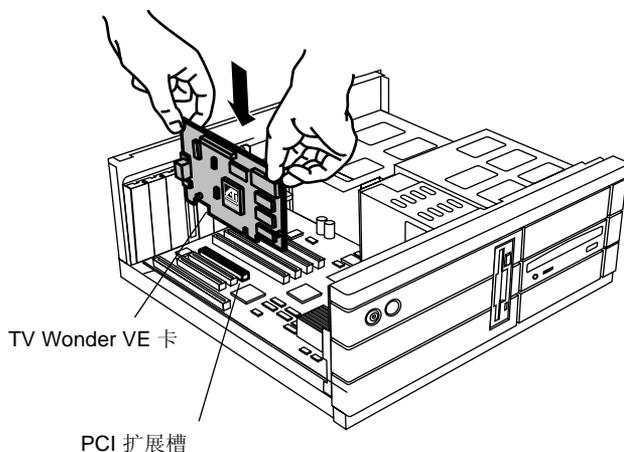


图 1 安装 ATI-TV Wonder VE 调谐器卡

音频连接

- 1 在 ATI TV-Wonder VE 卡的背部，您将看到音频输出连接器。将音响电缆的一端插入音频输出连接器。
- 2 在音响卡的背部，您将找到音频输入源。将音响电缆的另一端与音频输入源连接。如果您找不到音响卡上的音频输入源，请参考随您的音响卡所提供的文档资料。

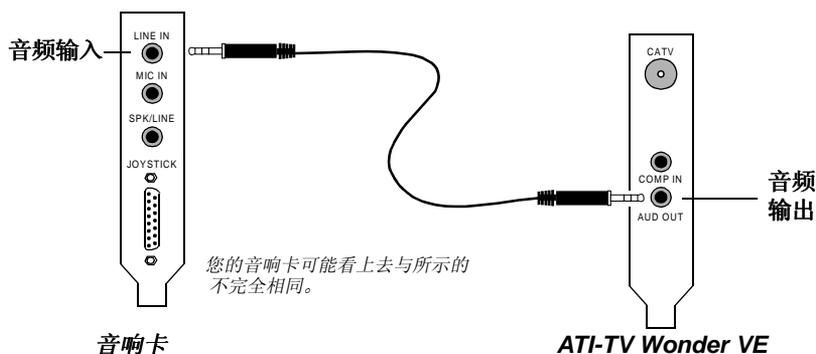


图 2 外置式连接音频

使用复合输入

为捕获视频及音频信号，您需要使用在您的 ATI-TV Wonder VE 卡后面的复合输入连接器。

- 1 看您的 ATI-TV Wonder VE 卡后面，把复合电缆的一端连接到您的 ATI-TV Wonder VE 卡后面的复合输入上。
- 2 把复合电缆的另一端连接到您的录相设备，诸如手提式摄像机或照相机的复合输出。
- 3 连接来自您的录相设备（手提式摄像机或照相机）的音频电缆的一端。
- 4 把音频电缆的另一端连接到您的声卡的音频输入端

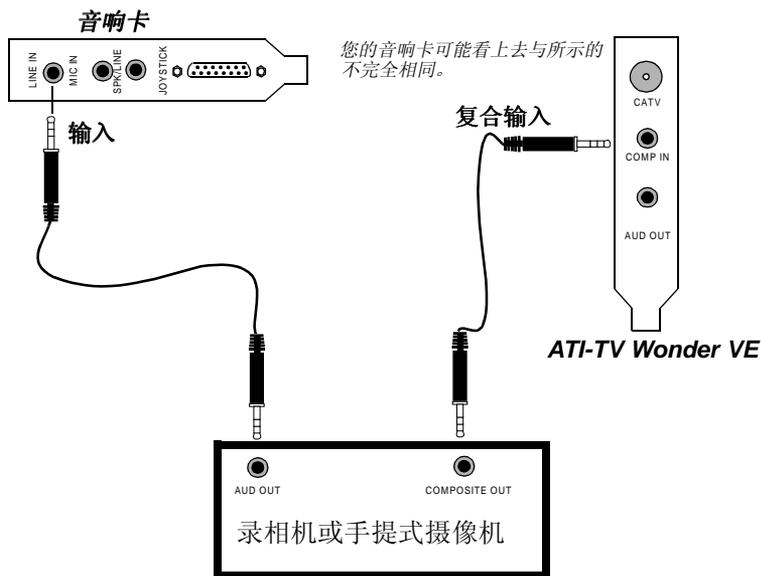
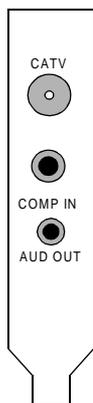


图 3 使用复合输入

ATI TV Wonder VE 连接器

电视调谐器提供音频输出，及复合输入连接器。：



有线电视	用于有线电视或天线的输入
混合输入	用于复合视频源的输入
音频输出	用于至音响卡的输出

图 4 ATI-TV Wonder VE 连接器

Windows[®] 新硬件向导

既然已经完成了所有必要的连接，您现在可以给系统通电。在重新启动电脑以后，可能会检测到新的硬件。请遵照以下逐步说明，使得 Windows[®] 能正确地识别您的新硬件。

在 Windows[®] 95 中识别新硬件

- 1 Windows[®] 95 在启动“更新设备驱动程序向导”以前短暂显示“找到新硬件”对话框。

如果不出现向导，则直接进到第 8 页上的 [安装 ATI 多媒体中心](#)。

- 2 单击**取消**。

现在您已就绪安装 ATI 多媒体中心软件。请遵照以下逐步说明来完成安装。

在 Windows® 98 中识别新硬件

- 1 Windows® 98 在启动“添加新硬件向导”以前短暂显示“找到新硬件”对话框。
- 2 单击下一步。
- 3 单击搜索以查找最适合于您设备的驱动程序。
- 4 单击取消。
“添加新硬件向导”将尝试安装 PCI 多媒体设备的驱动程序。
- 5 再次单击取消。

现在您已就绪安装 ATI 多媒体中心软件。请遵照以下逐步说明来完成安装。

安装 ATI 多媒体中心

您需要安装 ATI 多媒体中心软件才能利用 ATI-TV Wonder VE 卡的一些特殊功能。

为 Windows® 95 或 Windows® 98 安装 ATI 多媒体中心

- 1 将“ATI 安装 CD-ROM”插入 CD-ROM 驱动器。
如果 Windows® 自动运行该 CD-ROM，则进行步骤 6。
- 2 单击开始。
- 3 单击运行。
- 4 键入下列内容：
D:\SETUP
(如果您的 CD-ROM 驱动器不是 **D**，则以正确的驱动器盘符替代 **D**。)

5 单击**确定**。

将显示欢迎屏幕。

6 单击**下一步**以安装 ATI 多媒体中心软件。

7 遵照屏幕上的说明来完成安装。

ATI 多媒体中心

ATI 多媒体中心设计为每次启动 Windows® 时即自动启动。ATI 多媒体启动台提供对 ATI 多媒体中心所有功能的快速访问。

首次启动 ATI 多媒体中心时，将引导您通过电视显示安装向导。安装向导将帮助您快速配置 ATI 多媒体中心软件。有关的更多信息，请参阅第 15 页上的 [设置电视播放程序](#)。

第二章

ATI 多媒体中心使用手册

本章说明如何使用多媒体中心所提供的特殊功能。

多媒体中心成套提供电视、视频编辑、音频 CD 以及视频 CD 等功能。



在这一章节中有 ...

- 第12页上的[启动ATI多媒体中心](#)
- 第14页上的[电视播放程序](#)
- 第22页上的[捕获视频和静像](#)
- 第24页上的[数字式VCR](#)
- 第25页上的[数字式VCR高级设定](#)
- 第28页上的[视频编辑](#)
- 第29页上的[CD音频播放程序](#)
- 第32页上的[视频CD播放程序](#)
- 第39页上的[时间表](#)

启动 ATI 多媒体中心

从启动台启动



启动台为启动多媒体中心所有的功能提供了一个方便的方法 -- 只需单击您想要的功能。启动台设计为在启动电脑时即自动加载。如果您喜欢，也可以在启动台上任意处右击，并在下拉式菜单上取消**启动即装载**。▶

启动台右上方的按钮可让您访问桌面设定，获取帮助和关闭启动台。

ATI 多媒体启动台选项

要显示 ATI 多媒体启动台选项，把鼠标拖到 ATI 多媒体启动台并右击。将出现下拉式菜单。

选项	描述
大小	大、小行、小列
接驳	将 ATI 启动台显示为工具栏
总在最上层	允许 ATI 启动台保持在所有打开的应用程序之上
启动即装载	每次系统一启动，即自动启动 ATI 启动台
关于	显示 ATI 多媒体启动台的版本
关闭	关闭 ATI 多媒体启动台

从 Windows® 任务栏启动

- 1 从 Windows® 9x 任务栏选择**开始**。
- 2 从弹出菜单选择**程序**。
- 3 从已安装的应用程序列表选择 **ATI 多媒体**。
- 4 从 ATI 子菜单选择**启动台**。

装载和下卸面板

您可以将电视、视频编辑和视频 CD 播放程序的控制面板从其显示面板卸下，把它们移至您屏幕的任何位置和重新装载。

下卸面板

将光标移至您想下卸的面板边缘。光标到达边缘时会变成下卸标志。单击面板，然后将其拖离。

装载面板

将面板拖至您想装载上去的面板上，待轮廓改变后就放开鼠标按钮。面板将即时重合在一起。

在线帮助



功能帮助。单击任何控制面板上的帮助按钮就可启动在线帮助。

F1

符合实际需要的帮助。每个功能都备有符合实际需要的帮助，只需按下 F1 键即可。

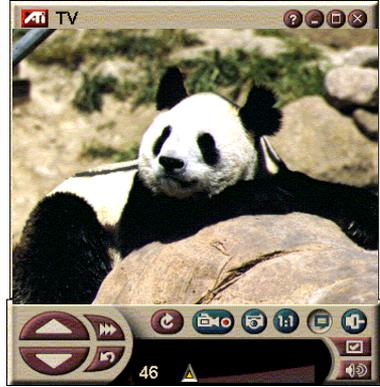


气泡式帮助。只需将鼠标移动到一个控制选项上就可看到其用途的描述。要关闭帮助，单击在**显示**选项卡里的**显示工具提示**选项框。

电视播放程序

注意
并不是所有的国家都能收到所有的频道。

在电脑上看电视！您可以接收多达 125 个有线电视频道及 70 个天线频道，流畅全动的画面可在全屏幕或窗口显现。本电视播放程序提供以下高级电视功能：电视字幕、视频 / 静像捕获、频道浏览、定时事件、节目锁定，等等。



当您单击显示面板左上角的标志时，“关于...”通知就会出现。如果您安装了不止一个功能，一个工作菜单会显示可用的和在用的功能。时间表第 6 页上的 **ATI 多媒体启动台选项** 功能让您在您指定的日期和时间录制电视节目（参阅第 39 页上的 [时间表](#)）。

启动电视播放程序



从启动台启动

单击启动台上的**电视**。请参阅第 12 页上的 [ATI 多媒体启动台选项](#)。

从 *Windows® 95/Windows® 98 任务栏启动*

- 1 在 Windows 任务栏，单击**开始**，然后指向**程序** ▶。
- 2 指到 **ATI 多媒体**▶，然后单击**电视**。

设置电视播放程序

电视播放程序向导将在您第一次选择电视调谐器选项时自动安装。电视显示向导指导您快捷容易地设置电视播放程序。

- 1 电视显示向导让您控制电视播放程序中视频显示方式。在您喜欢的选项旁边作出标选。

选项	描述
视频桌面	选取后，该选项使桌面变成电视屏幕。您将需要将电视播放程序最小化以激活此功能。
固定的高宽比	选取后，电视屏幕的尺寸将保持在固定比率。
总在最上层	让您将播放程序置于其它窗口之上。
显示工具提示	选取后，当光标置于控件之上时，将显示弹出式帮助对话框。
显示快捷方式	让您能看见工具提示字符串中的快捷方式组合。
隐藏播放程序热键	让您能用特殊键组合完全隐藏电视。

- 2 选择 **下一步** 以继续。
- 3 一旦配置了电视播放程序设置后，将需要选择合适的音频输入设置。选择与 TV Wonder VE 和音响卡之间的连接相匹配的音频输入。
- 4 选择 **下一步** 以继续。
- 5 电视视频捕获安装向导让您指定捕获格式和要储存捕获的驱动器。
- 6 选择 **下一步** 以完成对电视调谐器的设置。

使用初次运行向导进行设置

初次运行向导让您在任何时候改变先前的设置。

 单击设置按钮，然后单击**显示**选项卡

单击**初始化**按钮来打开该向导。标选您要的功能（将鼠标指向选项框来看一下每个功能的作用）。向导会帮助您设置您的电视显示器、音频和视频捕获选项。

- 第 15 页上的 [设置电视播放程序](#)
- 第 18 页上的 [电视播放程序调谐器设定](#)
- 第 22 页上的 [捕获视频和静像](#)

不用初次运行向导进行设置

选择天线或有线电视

 单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**电视调谐器**选项卡。

在**电缆标准**框中，单击电视广播格式

设置音频

选择电视音频输入所用的声卡连接器：

 单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**显示**选项卡。

单击**初始化**按钮，然后击三次**下一步**按钮来开启电视音效初始向导。

单击与您的 **ATI** 卡和音响卡之间的连接相匹配的音频输入。选择了正确的设置后，您将听到扬声器发出的音频。

扫描寻找可用频道

 单击设置按钮，然后单击**电缆调谐器**选项卡。

单击**自动扫描**按钮。

电视播放程序扫描寻找所有可用频道，在您单击**确定**按钮时将其保存。扫描完成后，您可在**频道名**方框内键入每个频道名称。

调整电视播放程序显示器大小



您可使用鼠标、最大化按钮、或 CTRL 键来调整电视播放程序显示器的大小。

增加显示面板大小	CTRL + 上移箭头键
减小显示面板大小	CTRL + 下移箭头键
全屏幕播放	CTRL + F

F2 键隐藏 / 显示控制面板以节省桌面空间。

您也可使用 **CTRL** 键来显示这些预先设置的大小：

160 x120 像素	CTRL+1
240 x180 像素	CTRL+2
320 x240 像素	CTRL+3
640 x480 像素	CTRL+4
在全屏幕和目前大小之间切换	CTRL+F ALT+F

电视播放程序视频设定

视频设定页面让您选择视频连接器，微调视频特征和为捕获的视频设置（参阅第 22 页上的[捕获视频和静像](#)）。

打开视频设定页面



单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**视频**选项卡。

连接器	选择有线电视，复合输入。
标准	选择广播标准。
颜色	调整显示器的色量。
亮度	调整显示器的白色量。
对比	调整强光、中间色和阴影之间的等级。
色调	调整红色至蓝色间的均衡。

电视播放程序调谐器设定

调谐器设定页面让您自动扫描搜寻正在播放的电视频道、选择有线电视或天线输入、命名频道和设定特定频道选项。

打开调谐器设定页面



单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**调谐器**选项卡。

自动扫描	单击以扫描所有可用频道，并单击确定按钮将其保存。扫描完毕时，您可在频道名方框内键入每个频道名称。
有线电视标准	选择国家和有线电视 / 天线输入。
频道名	键入频道名；正在播放的频道名会出现在电视播放程序控制面板上。（您也可将频道名直接键入控制面板；按 Enter 键以确定）。
细节	选择一频道，然后单击细节按钮来打开 频道属性细节 页面（参阅第 19 页上的 频道属性细节 ）。

频道属性细节

当您选择一频道，然后单击电视播放程序调谐器设定页面上的**细节**按钮时，频道属性细节页面就会打开，让您设置特定频道的属性—最爱列表、频道分配、以及音频、视频、节目锁定和闭路字幕显示的属性。

频道名	键入频道名。
收视电台频道	指定您调到某个特定频道时收视到的电视台。例如，您可以将实际上的 5 频道分配给电视播放程序的 2 频道。自动扫描会将所有频道分配又恢复正常（参阅第 16 页上的 扫描寻找可用频道 ）。
最爱列表上的频道	选项添加频道至您单击频道上调 / 下调按钮时电视播放程序所接收到的频道上去。
特别频道设定	<p>视频 单击视频，然后单击细节来打开个别频道视频设定页面。</p> <p>颜色设定 单击暖色或冷色</p> <p>视频捕获 重新设置 单击隔行，双视场，或单视场。</p> <p>广播标准 选择本频道广播标准。</p> <p>视频属性 调整本频道颜色、亮度、对比和色调。</p> <p>节目锁定 单击节目锁定，然后单击细节…来打开节目锁定页面。设定本频道节目锁定（细节请参阅第 21 页上的节目锁定）</p>

电视播放程序时间表设定

您可以定时让电视播放程序在您指定的日期和时间播放。您还可以为音频 CD 播放程序、视频 CD 播放程序和视频捕获安排定时事件。

打开电视播放程序时间表设定页面

-  单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**时间表**选项卡。细节参阅第 39 页上的**时间表**。

缩放和取消缩放

选择和放大显示器某部份

- 1 在显示面板里单击。
 - 2 按住鼠标按钮在您想要放大的区域拉出一个矩形。
-  要使显示回到正常大小，单击控制面板内的**取消缩放**按钮。



视频桌面

电视播放程序最小化时以动态电视取代桌面型式

-  单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，单击**显示**选项卡，然后选择**视频桌面**。



当您最小化电视播放程序时，动态电视显示将取代桌面。



Windows® 任务栏右边的“托盘”里会出现一个电视图标。单击图标



来显示一个小控制面板，您可用它来更改频道和控制音量。闭路字幕信息将不显示。

如果您没有电视调谐器，此含有音量和静音开关控制选项的控制面板可供使用。



恢复桌面型式和电视播放程序

单击 **Windows®** 任务栏里的电视按钮。

节目锁定

注意

若您忘了您的密码，您必须卸载然后重新安装电视播放程序软件方可观看密码保护的节目。

节目锁定让您在指定时间锁住特定节目和设置解锁的密码。使用节目锁定页面来指定频道、时间和持续时间。注意：密码有大小写区分。比如，**PASSWORD**, **Password** 和 **passWord** 就不相同。

锁定节目

- 1  单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**调谐器**选项卡。
- 2 单击您要的频道，然后单击**细节**按钮。
- 3 单击**节目锁定**，然后单击**细节**按钮。
- 4 单击**创建新文件**。
- 5 节目锁定向导指导您整个锁定过程。

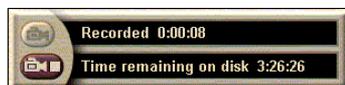
 在频道列表上，被锁定的频道在频道名右边有一把锁。

解除节目锁定

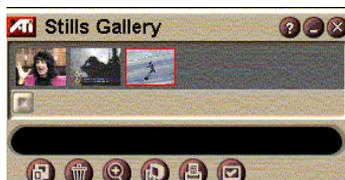
- 1  单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**调谐器**选项卡。
- 2 单击您要解除锁定的频道，然后单击**细节**按钮。
- 3 单击**节目锁定**，然后单击**细节**按钮。
- 4 选择您要解除锁定的节目。
- 5 单击**删除**按钮。要删除所有节目锁定，单击**全部删除**按钮。
- 6 单击**确定**。

捕获视频和静像

全动视频。从您的视频源捕获全动视频加音频数据流，并将其作为 **.AVI** 文件保存在电脑硬盘上。您也可选择只捕获音频。详情请参阅第 24 页上的[数字式 VCR](#)。



静像。从电视和 MPEG 剪辑（参阅第 32 页上的[视频 CD 播放程序](#) 视频 CD 播放程序）上捕获全色、24 位 / 像素的静像、保存和打印。图像置于静像画廊，保存为 **Windows** 的标准位图（**.bmp**）。



静像画廊也支持大多数工业标准的图形文件格式，所以您可将图像插入报告、演示、信件和其他文件内，以增强训练应用和演示的效果。详情参阅第 26 页上的[静像画廊](#)。

从电视上录制视频和音频数据流 或静态视频

录制视频和音频数据流



右击电视播放程序控制面板上的录制按钮，然后单击菜单里的**数据流捕获**。

数字式 **VCR** 开始将视频和音频录制到电脑硬盘的 **.AVI** 文件上。



要停止录制，单击数字式 **VCR** 上的停止按钮。一个存为对话框会打开，您可命名并保存已捕获的视频。

录制序列静像（静态）



右击电视播放程序控制面板上的录制按钮，然后单击菜单里的**序列捕获**。

数字式 **VCR** 打开并提示您单击录制按钮。单击按钮一次捕获一帧。



要停止录制，单击数字式 **VCR** 上的停止按钮。一个存为对话框会打开，您可命名并保存已捕获的视频。

从电视播放程序捕获静像



单击电视播放程序控制面板上的摄像机按钮。目前这帧将置放于静像画廊（参阅第 26 页上的[静像画廊](#)）。

从 MPEG 剪辑上捕获静像



单击视频**CD**控制面板上的摄像机按钮（参阅第32页上的[视频 CD 播放程序](#)）。目前这帧将置放于静像画廊。

压缩和保存捕获的视频

数字式 **VCR** 自定义设定页面让您压缩已捕获的视频并以几种工业标准格式保存（参阅第 26 页上的[数字式 VCR 自定义设定](#)）。捕获视频的质量取决于以下条件：

- 系统速度 (CPU)
- 系统内存量 (RAM)
- 硬盘性能
- 视频捕获窗大小
- 使用的视频 **codec** (编码解码器)

编辑捕获的视频

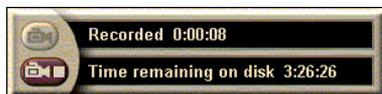
您可使用 **ATI** 视频编辑来编辑您捕获的视频（参阅第 28 页上的[视频编辑](#)）。

数字式 VCR

数字式 **VCR** 提供简易的控制和极其有用的捕获选项。您可捕获视频和音频数据流或序列静

像，并将捕获的视频和音频保存为标准的 **.AVI** 文件。时间表功能让您在指定的日期、时间录制电视节目（参阅第 39 页上的[时间表](#)）。

有关使用静像画廊控制选项的信息，参阅[在线帮助和工具提示](#)。



启动数字式 VCR

当您从电视捕获视频数据流（参阅第 23 页上的[录制视频和音频数据流](#)）或序列静像（参阅第 23 页上的[录制序列静像（静态）](#)）时，数字式 **VCR** 会自动打开。

数字式 VCR 设定

数字式 VCR 选项卡将让您选择电视捕获的录制质量。选择的质量越高，您能存储在硬盘上的视频越少。

持续时间选项让您指定录制的的时间。

使用数字式 VCR 设定页面来指定录制质量、持续时间、一般选项和自定义设定。

设置数字式 VCR

- 1 单击设置。 
- 2 选择数字式 VCR 选项卡。

数字式 VCR 高级设定

数字式 VCR 页面上的**高级设定**按钮打开数字式 VCR 高级设定页面。

数字式 VCR 高级设定选项：

<p>一般选项</p>	<p>录制前提示 开始录制前给您通知。</p> <p>添加至最近文档 将捕获的视频添加到 WINDOWS 开始菜单里的最近文档列表。</p> <p>显示分钟数 显示录制时间分钟数。</p>
<p>临时录制文件</p>	<p>录制至驱动器 选择存储捕获视频的驱动器，系统会显示在目前质量设定下的可用空间。</p> <p>硬盘上需保留的空闲磁盘空间 移动滑标以调整空闲磁盘空间量。</p>
<p>启动预先分配文件</p>	<p>为改善数据流捕获，可预先分配一个大到足以存储整个视频剪辑的捕获文件，并在捕获之前将该文件作去碎片整理。</p> <p>硬碟上可用的磁盘空间量 移动滑标来为预先分配之文件调整磁盘空间量。</p>

数字式 VCR 自定义设定

自定义设定页面让您自定义视频和音频捕获；此选项让您选择视频格式、帧大小和速率。您也可以仅选择捕获音频或者视频。

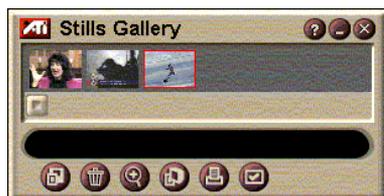
使用数字式 VCR 自定义设定

- 1 单击设置。 
- 2 选择数字式 VCR 选项卡。
- 3 选择自定义。
- 4 选择设定。

一旦选取了设定后，将显示自定义设定页面。确保您选择了捕获视频和捕获音频两项。

静像画廊

您从电视，即时重放或 MPEG 视频捕获的图像保存在静像画廊。您可将图像以各种图形格式和尺寸保存。静像画廊控制选项让您删除图像、隐藏图像、将其作为墙纸保存和打印图像。



当您单击静像画廊左上角的标志时，“关于”的通知会出现。若您安装了不止一个功能，任务菜单会显示可用和在用的功能。

有关使用静像画廊控制选项的信息，参阅在线帮助和工具提示。

静像画廊设定

使用静像画廊设置页面来定义静像画廊保存和打印捕获图像的方法。

设置静像画廊



单击电视播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**静像画廊**选项卡。

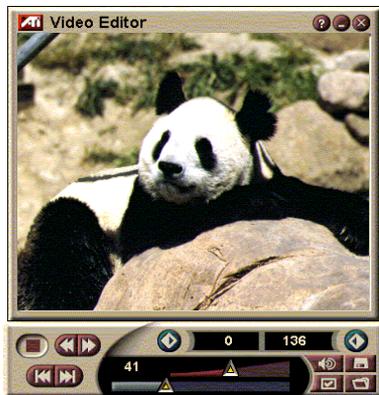
<p>捕获选项</p>	<p>捕获至画廊 捕获静像至静像画廊。</p> <p>捕获至编号文件 将捕获图像存储在硬盘上的编号文件 (pic001.bmp, pic002.bmp...) 里。</p> <p>捕获至剪贴板 将捕获的图象置于 WINDOWS 的剪贴板上。</p> <p>捕获至打印机 将捕获的图象送至打印机。</p> <p>仅用 256 种颜色 将捕获图像作为 256 色文件保存以节省磁盘空间。</p>						
<p>保存选项</p>	<p>未保存就关闭会给予警告 若您未保存捕获的图像就关闭电视播放程序或静像画廊会给予警告。</p> <p>显示已保存图像的路径 显示含有已保存图象的驱动器、文件夹和次文件夹。</p>						
<p>工具提示</p>	<p>显示工具提示 显示有关静像画廊控制选项的工具提示。</p> <p>显示捷径 显示与静像画廊控制选项有关的快捷键。</p>						
<p>总在最上层</p>	<p>保持静像画廊在其他应用程序上面。</p>						
<p>打印选项</p>	<p>图像置于中心 将图像置于页面中心打印。</p> <p>图像大小:</p> <table border="0"> <tr> <td>最大化</td> <td>全页面格式打印。</td> </tr> <tr> <td>一比一</td> <td>与原图一样大小打印。</td> </tr> <tr> <td>双倍</td> <td>以原图两倍大小打印。</td> </tr> </table>	最大化	全页面格式打印。	一比一	与原图一样大小打印。	双倍	以原图两倍大小打印。
最大化	全页面格式打印。						
一比一	与原图一样大小打印。						
双倍	以原图两倍大小打印。						

视频编辑

视频编辑让您在捕获的视频剪辑上标出起点和终点，保存您选择的部份。

当您单击显示面板左上角的标志时，“关于”的通知会出现。如您安装了不止一个功能，工作菜单会显示可用和在用的功能。

有关使用视频编辑控制选项的信息，参阅在线帮助和工具提示。



启动视频编辑



从启动台上启动

单击启动台上的**视频编辑**。请参阅第 12 页上的 [ATI 多媒体启动台选项](#)。

在 Windows® 95 / Windows® 98 操作系统中

- 1 在 Windows 任务栏里单击**开始**，然后指在**程序**上▶。
- 2 指到 ATI 多媒体▶，然后单击**视频编辑**。

自动启动。当您保存从电视播放程序上捕获的视频时，选勾**存为**对话框内的**启动视频编辑功能**，在您结束捕获时视频编辑就会自动开启。

 您也可从多媒体中心的其他功能上启动视频编辑，如电视播放程序、CD 播放程序和视频 CD 播放程序。单击该功能控制面板左上角的 ATI 标志，然后单击**视频编辑**。

打开文件进行编辑



单击打开文件按钮，然后选择您要的文件。

视频编辑设定

使用视频编辑设置页面来设定回放大小和一般选项。

设置视频编辑

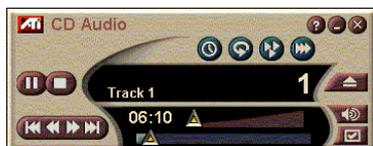


单击视频编辑控制面板上的设置按钮。

回放大小	以原始尺寸的 50%, 75%, 100%, 或 200% 回放视频
工具提示	显示工具提示 显示与视频编辑控制选项有关的工具提示。 显示捷径 显示与视频编辑控制选项有关的快捷键。
如下显示位置	帧 以帧数显示位置。 时间 以时间显示位置。

CD 音频播放程序

使用 **CD 音频播放程序** 来播放标准音频 **CD**。可用高级功能有任意播放、介绍播放（播放每个音轨的最初十秒钟）和循环播放。时间表功能让您安排在您指定的日期和时间回放 **CD**（参阅第 39 页上的[时间表](#)）。



当您单击显示面板左上角的标志时，“关于”的通知会出现。如您安装了不止一个功能，工作菜单会显示可用和在用的功能。

有关使用 **CD 音频播放程序** 控制选项的信息，参阅[在线帮助和工具提示](#)。

启动 CD 音频播放程序

从启动台上启动



单击启动台上的 **CD 音频**。请参阅第 12 页上的 [ATI 多媒体启动台选项](#)。

在 Windows® 95 / Windows® 98 操作系统中

- 1 在 Windows 任务栏里单击**开始**。
- 2 指在**程序**上 ▶。
- 3 指到 **ATI 多媒体** ▶。
- 4 单击 **CD 音频**。

 您也可从多媒体中心的其他功能上启动**CD**音频播放程序，如电视播放程序、视频编辑和视频 **CD** 播放程序。单击该功能控制面板左上角的 **ATI** 标志，然后单击 **CD 音频**。

CD 音频播放程序设定

使用 **CD** 播放程序设定页面来设置播放列表和重排播放及使用液晶显示面板显示音轨号码和回放时间。

设置 CD 音频播放程序

 单击在 **CD 音频** 控制面板上的设置按钮。

播放列表	显示播放列表上所有的音轨。
重排播放	<p>重排所有音轨 任意次序地播放所有音轨。</p> <p>重排用户播放列表 任意次序地播放列表上的音轨。</p>
光盘信息	键入光盘名和音乐家名。
可用音轨	显示您可添加至播放列表的音轨。

**液晶
显示**

选勾以在液晶显示板上显示音轨号码和目前回放时间。

**工具
提示****显示工具提示**

当您用鼠标指向控制选项时会显示工具提示。

显示捷径

当您用鼠标指向控制选项时会显示键盘快捷键。

CD 音频播放程序时间表设定

您可安排 CD 音频播放程序在您指定的日期和时间播放。您也可以为电视播放程序、视频捕获安排定时事件。

打开 CD 音频时间表设定页面



单击视频 CD 播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**时间表**选项卡。详情参阅第39页上的[时间表](#)。

视频 CD 播放程序

视频 CD 播放程序播放 MPEG-1 数字式音频和视频，视频 CD 1.0 CD、MPEG-1 视频 CD 2.0、互动式 CD、卡拉 OK CD 和 .AVI 视频文件。

时间表功能让您在您指定的日期和时间（参阅第 39 页上的[时间表](#)）播放视频文件。

当您单击显示面板左上角的标志时，“关于”的通知会出现。如您安装了不止一个功能，工作菜单会显示可用和在用的功能。

有关使用视频 CD 播放程序控制选项的信息，参阅[在线帮助](#)和[工具提示](#)。



启动视频 CD 播放程序

从启动台上启动



单击启动台上的[视频 CD](#)。请参阅第 12 页上的[ATI 多媒体启动台选项](#)。

在 Windows[®] 95 / Windows[®] 98 操作系统中

- 1 在 Windows 任务栏里单击开始。
- 2 指在程序 ▶。
- 3 指到 ATI 多媒体 ▶。
- 4 单击视频 CD。

 您也可从多媒体中心的其他功能上启动视频 CD 播放程序，如电视播放程序、视频编辑和 CD 播放程序程序。单击该功能控制面板左上角的 ATI 标志，然后单击视频 CD。

您在播放视频 CD 时，这一小控制面板会打开为您导航。使用数字按键直接输入数值；上方的窗口会显示您输入的信息。



播放文件



单击文件打开按钮，从列表上选择一个文件。

单击**播放**按钮。文件在显示面板上播放。

播放系列文件



单击文件打开按钮，从列表上选择文件。

单击**添加**，然后单击**播放**。

文件将在显示面板上依次序播放。

从 MPEG 剪辑上捕获静像



单击视频 CD 控制面板上的摄像机按钮。目前这帧会置于静像画廊（参阅第 26 页上的[静像画廊](#)）。

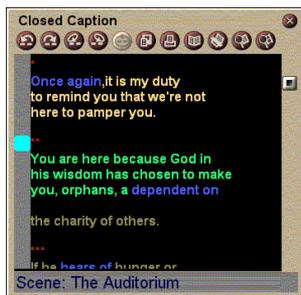
视频 CD 闭路字幕显示

视频 CD 播放程序支持 MPEG 视频 CD2.0 所用的标准闭路字幕显示和教育用的闭路字幕 (CCFE) 规格。您可用以下三种方式显示 MPEG 闭路字幕文本：

- 在显示面板视像上
- 在闭路字幕窗内
- 同时在视像上和闭路字幕窗里

垂直的卷动条让您浏览闭路字幕文本，按钮控制 CCFE 功能。

- 窗的底部显示目前场景。
- 浅蓝色正方形为书签。单击此处可在该页放置书签，再次单击可去除书签。
- 在闭路字幕窗里右击字词可启动字典程序（若已选此功能）给出词义。
- 右击闭路字幕窗边缘会打开菜单，让您指定显示大小、音频频道、电影标尺、和显示 / 隐藏控制选项（右击视频 CD 播放程序显示器会打开相同的菜单）。
- 在 CCFE，右击蓝色（成语）字词可打开成语窗。



闭路字幕窗

要进到 MPEG 文件中的特定位置

双击文本的特定部份。

在闭路字幕文本中设置循环

- 1 单击文本任何一处来放置**起始**记号。
- 2 按 **SHIFT** 键并单击文本的另一处来放置**终结**记号。

循环播放

单击闭路字幕窗内的**已选循环范围**。

移至文件的目前动态区域

双击卷动条旋钮。

视频 CD 播放程序显示设定

使用视频 CD 播放程序显示设定页面来设置视频大小和一般选项。

打开视频 CD 播放程序显示设定页面



单击视频 CD 播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**显示**选项卡。

视像大小	选择回放大小： 50%, 75%, 100%, 200% 或全屏幕。
工具提示	<p>显示工具提示 当您用鼠标指向控制选项时会显示工具提示。</p> <p>显示捷径 当您用鼠标指向控制选项时会显示键盘快捷键。</p>
总在最上层	保持视频 CD 播放程序在其他应用程序上面。
保持纵横比	调整或缩放显示大小时保持宽高比。
自动隐藏全屏幕的控制选项	全屏幕播放时自动隐藏视频 CD 播放程序控制选项。

视频 CD 播放程序首选项设定

使用视频 CD 播放程序首选项设定页面来设置播放程序的一般特点。

打开视频 CD 首选项设定页面



单击视频 CD 播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**首选项**选项卡。

电影标尺	<p>显示帧数 以帧数显示标尺。</p> <p>显示时间 以时间显示标尺。</p> <p>显示剩余时间 显示在播视频 CD 或文件的剩余时间。</p> <p>显示总时间 显示在播视频 CD 或文件的总时间。</p>
-------------	---

**更新
滑标
位置**

播放文件时更新滑标位置。(可能会减低回放速度; 如果要反应快速, 可将此功能关掉。)

**若已放置
则自动
播放 CD**

自动播放已放置的 CD。

视频 CD 播放程序闭路字幕设定

使用闭路字幕设定来指定闭路字幕语言和视频窗及闭路字幕窗的显示字体。

打开视频 CD 闭路字幕设定页面



单击视频 CD 播放程序控制面板上的设置按钮, 然后单击**闭路字幕**选项卡。

视频窗

关掉

不显示闭路字幕文本。

英语

显示英语文本。

Hangul

显示 Hangul 文本。

字体

选择视频窗的字体和背景风格。

第二窗

关掉

不打开第二窗。

单种语言**仅为英语**

显示英语文本。

仅为 Hangul

显示 Hangul 文本。

双语**横向**

并排显示英语和 Hangul 文本，中间用滑标隔开。

纵向

显示“层次”排列：英语，**Hangul**，英语…

字体

选择第二窗字体、前景和背景颜色。

视频 CD 播放程序静像画廊设定

您可从 **MPEG** 剪辑里捕获静像。

打开视频 CD 静像画廊设定页面



单击视频 CD 播放程序控制面板内的设置按钮，然后单击**静像画廊**选项卡。

捕获选项

捕获至画廊

捕获静像至静像画廊。

捕获至编号文件

将捕获图像存储在硬盘上的编号文件 (pic001. bmp, pic002. bmp...) 里。

捕获至剪贴板

将捕获的图象置于 **WINDOWS** 的剪贴板上。

捕获至打印机

将捕获的图象送至打印机。

仅用 256 种颜色

将捕获图像作为 **256** 色文件保存以节省磁盘空间。

保存选项	<p>未保存就关闭会给予警告 若您未保存捕获的图像就关闭静像画廊或视频 CD 播放程序会给予警告。</p> <p>显示已保存图像的路径 显示含有已保存图像的驱动器、文件夹和次文件夹。</p>						
工具提示	<p>显示工具提示 显示有关静像画廊控制选项的工具提示。</p> <p>显示捷径 显示与静像画廊控制选项有关的快捷键。</p>						
总在最上层	保持静像画廊在其他应用程序上面。						
打印选项	<p>图像置于中心 将图像置于页面中心打印。</p> <p>图像大小:</p> <table border="0"> <tr> <td>最大化</td> <td>全页面格式打印。</td> </tr> <tr> <td>一比一</td> <td>与原图一样大小打印。</td> </tr> <tr> <td>双倍</td> <td>以原图两倍大小打印。</td> </tr> </table>	最大化	全页面格式打印。	一比一	与原图一样大小打印。	双倍	以原图两倍大小打印。
最大化	全页面格式打印。						
一比一	与原图一样大小打印。						
双倍	以原图两倍大小打印。						

视频 CD 播放程序时间表设定

您可安排视频 CD 播放程序在您指定的日期和时间播放。您也可以为音频 CD 播放程序、电视播放程序、和视频捕获安排定时事件。

打开视频 CD 时间表设定页面



单击视频 CD 播放程序控制面板上的设置按钮，然后单击**时间表**选项卡。详情参阅第 39 页上的[时间表](#)。

调整视频显示面板的大小

您可使用鼠标拖曳边缘来调整视频显示面板的大小，您也可以使用 **CTRL** 按键来显示这些预先设置的屏幕大小：

原始大小的 50%	CTRL+1
原始大小的 75%	CTRL+2
原始大小的 100%	CTRL+3
全屏幕	CTRL+4 CTRL+F

时间表

使用时间表功能在您想要的日期时间启动事件。您可以为电视播放程序、**CD** 音频播放程序、视频捕获和视频 **CD** 播放程序安排定时事件。

设置定时事件



单击电视播放程序、**CD** 音频播放程序或视频 **CD** 播放程序里的设置按钮，然后单击**创建新文件**。

时间表向导会指导您完成创建新的定时事件。向导的步骤 **4** 会问您是否想要特别性能设置（例如，若您在录制视频，您可为特定事件指定质量和持续时间）。您单击**完成**按钮时，您的事件就添加到定时事件表上了；标选的条目为有效条目。

第三章

故障排除

ATI 安装 CD ROM 上可找到的自述文件包含了用户指南中未提供的最新信息。可在 PM\PMCORE\MAIN 中找到该自述文件。

因为典型的电脑系统是由许多不同的部件所构成，可能因项目的组合而产生问题。请查看以下列表，找出相似的症状，然后尝试建议的解决方案。

没有 TV Wonder VE 的音频

要获得正确的音频性能，您的音响卡必须是活动的。请遵照下列步骤来显示 Windows® 音量控制面板中的 **Line-In**（线路插入）音频设定：

- 1 右击任务栏中的扩音器图标 。
- 2 单击打开音量控制。
- 3 如果 **Line-In** 音量控制滑块不可用，则单击**选项**，然后单击**属性**。选择 **Line-In**（或为内置式音频连接选择 **CD Audio**）并单击**确定**。
- 4 调整 **Line-In** 音量控制滑块的音量设定。
- 5 如果标选了**静音**复选框，则单击之以关闭静音。
- 6 关闭窗口以保存您的设定。

视频不稳定

- 检查您正在使用的广播标准是针对您地区的正确标准。
- 检查另一个接收器上进入的电视信号质量；可能的原因是接收不良。

视频仅为黑白的

- 检查连接器的设定，以确保您选择的输入（有线电视或复合）是针对您视频源设备的正确输入。

无视频或音频

- 检查音频和视频连接器都牢固地插入了正确的插座。
- 检查 **ATI-TV Wonder VE** 调谐器卡牢固地安置在其 PCI 插槽中。如果问题仍然存在，请尝试另一不同的 PCI 扩展槽。
- 确保监视器和电脑都已插入且接通了电源。
- 检查音频电缆的连接是否正确。(参阅第 5 页上的 [音频连接](#))。

无音频

- 确保没有其它 Windows® 音频程序在静音音响。
- 检查随您的音响卡所提供的音频软件中混频器线路输入设定。

无电视音频

1 启动 ATI 电视调谐器。



2 单击电视调谐器控制面板中的 **设置按钮** 。

3 选择显示选项卡。选择显示选项卡内的初次运行向导。

4 从电视音效初始向导之内选择合适的音频源。

*切记：要收听到电视的音频，必须把 **ATI-TV Wonder VE** 卡和您的音响卡连接起来。参阅第 5 页上的 [音频连接](#)。*

如果您仍然听不到电视的音响，请按第 41 页上的 [没有 TV Wonder VE 的音频](#) 一节中的步骤检查混频器的设置。

以安全模式加载 Windows® 95/Windows® 98

- 1 开启您的电脑。
- 2 在 Windows® 95 中，当“启动 Windows 95”出现在屏幕上时，按 **F8** 键。
在 Windows® 98 中，按住 **Ctrl** 键直到出现 Windows® 98 启动菜单，然后选择安全模式的数字并按 **Enter**。
- 3 选择**安全模式**。
 - 禁用任何当您启动 Windows® 95/Windows® 98 时将自动启动的程序

