

## <<电脑视听DIY手册>>

### 图书基本信息

书名：<<电脑视听DIY手册>>

13位ISBN编号：9787307036956

10位ISBN编号：7307036959

出版时间：2002-9

出版时间：武汉大学出版社

作者：远望图书部编

页数：151

字数：305000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电脑视听DIY手册>>

### 内容概要

《电脑视听DIY手册》提供了配件采购与安装到音、视频播放与格式转换等诸如此类问题的全同解决方案。

首先用图解的方法，给大家清晰地展示了怎样搭建一个电脑视听系统，然后再从搭建最优电脑视听系统的角度出发，教会大家选购或者升级视听系统的配件。

当这一切都完毕后，本书将图解电脑视听系统的硬件安装过程，解决如何有效、充分地发挥电脑视听系统的潜在性能，获得优异的硬件性能之后，再过播放软件的醒合使用，就能让换欣赏精彩画面，感受动人的音乐。

对于电脑爱好者，仅仅是欣赏影片和听音乐是远远不够的。

我们还可以通过LAME工具软件将WAV文件转成MP3格式的文件用随峰听播放，用Real Companion——一个小巧的免费软件将多媒体文件压缩成RM格式的文件在网上发布……

# <<电脑视听DIY手册>>

## 书籍目录

第一章 电脑视听系统概述 第一节 什么是电脑视听系统 一、电脑视听系统基本概念 二、图解电脑视听系统 第二节 如何实现电脑视听系统 一、硬件要求 二、软件要求 第二章 电脑视听系统的硬件选购 第一节 DVD-ROM驱动器选购与测试 一、DVD-ROM驱动器选购必备硬件知识 二、DVD-ROM驱动器临场选购要点 三、DVD-ROM驱动器测试方法和要点 第二节 声卡选购与测试 一、声卡选购必备硬件知识 二、声卡选购策略 三、声卡的测试 第三节 音箱选购与测试 一、音箱选购必备硬件知识 二、有源音箱选购策略 三、有源音箱的测试 第四节 其他配件选购与测试 一、电视卡的选购与测试 二、耳机选购与测试 三、话筒选购与测试 四、家庭视听系统其他设备的选购 第三章 搭建电脑视听系统 第一节 搭建电脑视听系统 一、声卡的安装 二、DVD光驱的安装 三、电视卡的安装 四、正确连接与摆放音箱 第二节 安装播放软件 一、DVD播放软件 (PowerDVD XP 4.0) 二、VCD播放软件 (超级解霸2001) 三、MPEG-4、WMA、ASF、CD播放软件 (Windows Media Player 8.0) 四、RM播放软件 (RealOne Player) 五、MP3播放软件 (Winamp 3.0) 六、MOV播放软件 (QuickTime Player 6) 七、MIDI播放软件 (Jet-Audio) 第四章 使用动人的电脑视听系统 第一节 让优美的音乐伴你玩电脑 一、MP3歌曲的播放与应用 二、CD、WAV、WMA文件的播放与应用 三、MIDI音乐的播放与应用 第二节 把电影院搬回家 一、DVD播放 二、VCD播放 三、MPEG-4、ASF文件的播放 四、RM文件的播放 五、MOV文件的播放 六、用电脑看电视 第五章 影音片断截取和格式转换 第一节 视频格式转换 一、常见视频格式中采用的技术 二、常见编码与文件格式的对应关系及用途 三、DVD转DivX编码的AVI 四、VCD转AVI 五、AVI、MPEG转RM 六、AVI转WMV 七、AVI转MPEG 八、AVI转ASF 九、MPG和MOV互转 十、AVI转VCD 十一、RM转AVI和MPG 第二节 音频格式转换 一、常见的音频编码和技术 二、CD转WAV 三、WAV与MP3互转 四、WAV转OGG 五、WAV转WMA 六、WAV转MP3Pro 七、WAV与APE互换 八、MP3转WMA 九、WAV转MIDI 十、VCD配音转MP3或WAV 十一、DVD配音转MP3 第六章 电脑视听系统故障问答 我的机器为何在播放DVD光盘时老是出现画面不连贯呢？  
为什么在PowerDVD 2.5中无法保存当前的播放画面？  
为什么有些DVD光盘在别人的机器上能看，而在我的机器上不能看？  
为什么有时候音箱会发出或大或小的噪音？  
为什么我的声卡原来可以工作，可是近来系统却无法识别？  
为什么我的电视卡只要一运行开始播放程序就没有反应了？  
什么显卡软解压的效果最好？  
画面快速移动时边缘为什么会出现黑色条纹？  
显卡的动态补偿有什么作用？  
四声道输出的声卡在播放DVD时都有环绕的效果吗？  
电脑的音箱系统有什么特殊的地方？  
在购买DVD-ROM之前，有没有办法测试一下电脑能否正常播放DVD？  
购买PC DVD要一步到位吗？  
为什么用Windows的媒体播放器看ASF、AVI等格式的视频文件时，会出现有声音无画面的现象呢？  
为何有些RM文件在看的过程中拖动进度条，左下角出现“BUFFURING”，画面停滞不前？  
为什么用Windows Media Encoder 7.1来做电视直播有图像没声音？  
为什么用电视卡采集录像机的复合信号会有跳帧现象，怎样才能解决？  
用电脑麦克风录音效果不理想，音质比较单薄，如何改善？  
声卡上的Line in和MIC in插孔都可以录音，两者有什么区别？  
为什么通过电脑翻录的歌曲制作CD合集听起来没有原版的好？  
用电脑录出来的歌曲每首的音量都不一样，如何解决？  
为何用软件抓音轨时常有爆音干扰？  
为何用好的麦克风和声卡却无法录音？  
为何用声卡和麦克风录音时只有一个声道有声音？

## <<电脑视听DIY手册>>

我的麦克风输出插头是声道的，而且插头比声卡插座大，请问能否连接在电脑声卡上使用？

Creative SB Live！

声卡为什么不能用线性输入（Line in）方式录音，而用Mic方式录音正常？

我用声卡录其它音响设备播放的音乐时，为什么背景上会出现连续的交流声？

我用声卡连接外部设备录音，为什么会损坏声卡，有什么解决方法？

我将声卡与CD-ROM的数字输出接口接通，播放CD-ROM在工作，但电脑音响中没有输出？

我的电脑音响在使用延长线后出现不规则的干扰音，包括手机的脉冲音，如何解决？

我使用5.1声道扬声器系统，但为什么没有广告中所说的强烈临场感，而且有时只有左右声道有声音，其它声道没有声音？

我的声卡有同轴输出，支持5.0声道，如何与5.1声道的喇叭连接？

我用视频捕捉卡捕捉的图像在电脑上回放有一种雾气蒸发的感觉，原图像还是比较清晰，经过视频捕捉就不清晰了，如何解决？

我购买了DV编辑卡，虽然其对电脑的配置要求很高，但我看到卡上的元件非常简单，这样的卡性能有保证吗？

我安装外置电视盒后发现显示器显示质量下降，是否电脑盒有问题？

为什么我的外置电视盒接原来的显示器一切正常，但接到液晶显示器上就不能正常显示？

我使用显示器延长线后显示器显示质量下降，现象为出现重影，这种情况该如何改善？

用刻录机制作CD盘片时，为什么在电脑上播放没有问题，但在有些CD机上无法播放，而有些CD机上虽然可以播放但会出现不规则的爆音？

我的笔记本电脑只有VGA输出，请问如何才能与只有AV输入的大屏幕电视或投影机连接？

请问使用外置的电视盒能否达到画中画的功能，在电脑上开小窗口观看电视？

我的电脑安装了IEEE1394卡，在Win98下可以与我的DV连接并正常工作，在WinXP下则不能工作，这是为什么？

我用监听耳机插在声卡的Line Out上，即使主音量开到最大，但声音还是很小，这是为什么？

我的显卡上有TV OUT功能，但连接电视却没有任何信号输出？

我的外置电视盒接收图像清晰度还可以，但噪音非常大，有否解决的办法？

以前在Windows 95下工作的视频编辑设备为什么无法安装到Windows 2000/XP下？

为什么USB摄像头安装后速度比较慢，显示图像有明显的停顿感？

电脑摄像头成像模糊有种雾里看花的感觉，请问是否摄像头坏了？

DVD-ROM驱动器读片能力下降，表现为认盘速度慢，有时播放DVD到一半就死机了，怎样解决？

为什么音箱的音量在调整时总有很响的杂音，但调节过后杂音就消失了？

为什么我的音箱只要音量一开大，就有嗡嗡声？

为什么有些设备的外置电源工作时温度非常高，有时即使设备不工作，电源也有温升？

音频传输线内部断了，如何判断和寻找断点？

我有一部国外买来的设备，但所配套的变压器要求使用110V电压，如何解决？

在电脑上观看DVD/VCD时觉得屏幕比较暗，但显示一般软件界面亮度是正常的，有何解决方法？

我的左右音箱连接线不够长，请问可否延长，对音质有否影响？

如何让电脑做到声控录音，有声音自动录音，没有声音自动停止，以此减小音频文件的体积？

如何设置可以减小音频文件的体积？

附录 电脑视听相关网站

## <<电脑视听DIY手册>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>