# 用Cubase消除人声的最佳方案

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-07-17

*第一篇：用Cubase消除人声的最佳方案用Cubase消除人声的最佳方案首先，到目前为止的技术还没有什么好的消除人声的方法。通常的软件消除人声都采用的是频率消除法，也就是把人声所在的频率进行衰减，当然随之而来的这个频率的音乐也就被衰减了。...*

**第一篇：用Cubase消除人声的最佳方案**

用Cubase消除人声的最佳方案

首先，到目前为止的技术还没有什么好的消除人声的方法。通常的软件消除人声都采用的是频率消除法，也就是把人声所在的频率进行衰减，当然随之而来的这个频率的音乐也就被衰减了。而其实最好的消除人声的方法应该是相位抵消法，但是相位法消除人声的效果和歌曲本身的混音有直接关系，有些效果会相当好，有些可能一塌糊涂。通常在相位法后都会再调节均衡已达到最好的效果。

好了，后面我就介绍一下如何最好的消除人声。在介绍之前我还要啰嗦两句，我一般是懒得发这么长的帖子的，不过看好多人都想了解这个技术，或者说好多人都急需掌握这个技术，我才决定多说说，说的不对希望高手多指点，说得对的话也希望有人能够表扬两句。要是都只看不会，以后我也就不废话了。

好了，开始吧。大边欣赏歌曲，我先介绍一下原理。你随便画两个一模一样的正弦波，然后把其中一个以纸面为轴进行旋转，之后两个波形叠加会是一条直线。我们消除人声也就是采用的这个方法。首先要保证你的原始件是立体声的，因为录音师通常喜把人声放在中间，其他乐器放在两边（要是比较另类的录音师就没办法了），这时候如果你把一个声音的波形垂直颠倒并左右交换后，在中间重合的声音就会消失。

下面我在ubse里把这一小段歌的人声消除了。首先打开ubse，新建工作表，倒入那段曲子，然后把这段曲子复制到第二轨（注意时间不能改变）。以上步骤省略，不明白的先学习怎么用ubse。

在第二轨音频上点击右健，选择roess----sereverse。

在弹出窗口选择reeneversion和llnnels，然后选择roess，这时你播放一下音乐，会发现一二轨的电平都存在，但却听不到声音，而单独solo哪轨又都是正常的，这就是因为我们把第二轨进行了垂直翻转。

下一步要将相位颠倒，在第二轨上点击右健，选择roess---sereoli。

在弹出窗口中，选择ille-rig，点击roess。

好了，新建一个工作表，把刚才导出的那个音频再重新倒入，我们进行一些后期的修饰。首先，所有人都会觉得怪怪的声场，那是相位颠倒造成的，音频上点击右健，选择roess----sereverse在弹出窗口选择lennel（当然也可以选择rig），确定后再听听，相位恢复了。

最后，因为录音师一般也喜把低音乐器放在中间，所以低音衰减的也很厉害，可以通过调节均衡适当弥补，你要是水平很好还可以加个母带处理什么的。

**第二篇：英语电影配音如何消除电影人声**

消除人声步骤

第一步：先在网上下载所需电影,网上下载的电影格式以rmvb和avi的居多。

第二步：截取所需电影片断。可以利用“绘声绘影”软件来进行。绘声绘影软件不识别rmvb格式，需要进行格式转换。

第三步：利用“绘声绘影”中“分享”/“创建音频文件”的功能提取音频。

第三步：利用“Cool edit pro”软件，去除音频中的人声。具体操作参见:如何消除音乐中的人声

第四步：在绘声绘影中，利用“分割音频”功能将电影原音分割出来并删除。第五步：在绘声绘影中，将已经消除人声的音频文件插入到声音轨中。第六步：生成新的视频文件。OK！

如何消除音乐中的人声

现代社会人们消遣的方式可以说是多种多样的，随着电脑的日益普及和视音频技术的飞跃发展，很多喜欢唱卡拉OK的朋友都喜欢自己制作有个性化的卡拉OK歌曲来展示自己的歌喉。其制作方法一般是先在网上载自己喜欢的一首MP3歌曲，然后把其中的人唱用音频处理软件消除，再通过相关软件把自己对着麦克风唱的歌随着去除人声后的伴奏一起录制下来，最后制作成各种音频格式，在上述步骤当中最令朋友人头痛的无疑就是如何把MP3当中的人声音尽可能地消除掉，下面就介绍几种方法给大家参考。

一、用音频处理软件Cool Edit Pro 2.0

打开软件，其界面如图所示

点击文件菜单的打开功能打开你要消除人声的MP3，在对话框右边还有相关文件的信息，如图

这里我们以刘德华的“当我遇上你”为例，点击打开按钮，MP3会自动导入到软件中，如图

此时我们就要对其添加音频效果以达到消除人声的目的，点击软件上方的效果菜单选择其中波形振幅中的声道重混缩一项，如图所示

弹出相关设置界面，选择预置中的“Vocal Cut”一项，如图

点击预览按钮就可以实时听到去了人声后的效果了，在上图中左边的滑杆可以跟据不同的歌曲自行调节，直到效果自己满意为止！确定后，软件开始处理，如图

处理完毕后，另存为自己喜欢的音频格式就可以了，如图

二、用音频处理软件GoldWave 打开GoldWave软件，如图

点击打开按钮打开你要消除人声的音乐，音乐自动导入到软件中，如图

点击效果菜单中立体声中的减少人声一项，如图

弹出设置对话框，如图

调整“声道取消音量”及“带阻滤波器音量和范围”选项的数值可以对效果进行人为调节，直到自己满意为止，除此之外GoldWave还自行设置了几个预置值以供用户使用，这样就可以省却大家很多自行去调整的时间，如图

确定后软件会去音乐进行处理，处理完毕后就可另存为自己喜欢的音乐格式了，如图

三、用品尼高STUDIO 9 打开品尼高STUDIO 9软件，切换到编辑界面，接着再编辑界面下再切换到音频素材库，打开你所要消除人声音乐所在的目录，如图

直接拖动所要的音乐到编辑轨道中的音频轨，如图

此时摁下空格键就可以播放音乐并同时导入到STUDIO 9当中，如图

再摁下空格键停止播放后，点击STUDIO 9软件上方的工具箱菜单中的添加音频特技选项，如图

弹出音频特技对话框，如图

选择VST中的卡拉OK特技，并确定后，STUDIO 9自动处理完毕后就可以听到消除人声后的效果了，并且也可以自行调节音量以达到自己满意的效果，如图

由于品尼高STUDIO 9软件是一款视频编辑软件所以它没有直接输出音频格式的功能，只能输出MPEG或是WMV、RM等格式，不过STUDIO 9带有录制画外音功能，这样就可以一边播放消除人声后的音乐一边直接用话桶录制自己的歌声了，也就省却了以后用其它软件进行录制自己歌声的时间了，正所谓塞翁失马蔫知非福啊！

不管你用什么软件我们都不能把每首mp3都能调到如意效果的，要看这歌的人声与伴音的音量大小，如果你不怕麻烦，就可以一句一句地选取人声音块，再消音，并进行多次的调节与再调节，试听再试听，这样效果也许就会更加接近你的期望。

**第三篇：用自然疗法可以消除肿瘤和癌症**

肿瘤、癌症发病原因分析

1、脂肪、热量、垃圾食品摄取过多，或受到污染，食物中缺乏膳食纤维和维生素：毒素、垃圾在体内沉积，不能排除。

2、缺乏维生素B族：脂肪、热量无法及时转化、吸收、利用、代谢，肉类等食物中的杂质无法排除。

3、缺乏蛋白质、维生素C、生物类黄酮：血管变的脆弱，缺少弹性，垃圾容易在血管壁上逐渐沉积。

4、严重缺乏抗氧化剂：不能及时清理体内的氧自由基等垃圾和毒素对身体细胞以至对DNA的侵害。

5、酸性食物摄取过多：体质PH值偏酸性，身体清理垃圾和毒素的机制受损，体内长期积累大量垃圾和毒素。

6、细胞不能得到有效保护，自由基破坏细胞，进而破坏DNA，导致细胞生长变异，发生癌变，形成肿瘤。

7、身体免疫系统发挥作用，将变异的部位包裹起来以免扩散，形成肿瘤。

8、氨基酸和微量元素严重不足：缺乏制造优质细胞的原材料，不能用新细胞取代变异细胞。

9、遭受环境污染或滥用药物：有害物质进入身体，逐渐积累，导致细胞正常生长受到破坏，发生变异，出现癌变，引起肿瘤。

10、最强有力的抗氧化剂包括：β胡萝卜素、维生素A、维生素C、维生素E、微量元素硒等。

肿瘤、癌症饮食调理措施

1、在专家的指导下，补充所缺营养素：逐步恢复身体机能。

2、戒烟限酒：减少自由基侵害，保护微血管循环。

3、尽量戒肉：改善身体酸碱平衡水平。

4、限制饱和脂肪：减少血液中脂肪和胆固醇沉积。

5、增加含钾、钙、镁等的碱性食物摄入，限制食盐：调整身体酸碱度，保持正常血压。

6、限制甜食摄入：减少体内热量储存，减少酸性物质来源。

7、断绝垃圾食品：阻断身体进一步污染。

8、主要食品：粗粮、杂粮、蔬菜、水果……

9、正确的烹调方法和饮食制度。

10、适量运动，保持良好的情绪、心态。

11、参考学习《老年人健康措施20条》。

肿瘤、癌症患者有益食品

1、甘蓝；

2、洋葱、大蒜；

3、胡萝卜；

4、西红柿；

5、芹菜；

6、薯类；

7、黄豆等豆类；

8、牛奶；

9、绿茶；

10、香菇、鲜菇等真菌类；

11、海带、紫菜等海藻类；

12、木耳、银耳；

13、鱼、海鲜；

14、干红葡萄酒；

15、坚果；

16、全谷、粗粮；

17、其它各种蔬菜；

18、以苹果、香蕉等为代表的水果。

**第四篇：消除大班额方案**

消除“大班额”方案

安东卫街道初级中学

2024.4

安东卫街道初级中学消除大班额方案

为大力推进义务教育均衡发展，努力促进教育公平，积极消除“超大班额”和“大班额”现象，特制定本方案。

一、学校基本情况

安东卫街道初级中学是安东卫街道所属的一所城区中学，学校坐落虎山镇拆迁安置区，属新建学校。生源主要来自安东卫街道和虎山镇部分拆迁村，近年来随着外来务工子女增多，学校容纳学生压力越来越大。学校占地85686平方米，规划40个教学班，最大容纳2024名学生（目前由于小学六年级在初中，最大容纳1950人）。现有28个教学班（其中小学六年级8个班），学生1696人（小学六年级550人），教职员工106人，专任教师106人，教师合格率100%。

目前，我校“大班额”问题非常突出，28个教学班均存在超班额现象，其中六年级8个班存在超大班额现象。

二、消除“大班额”的措施

1、重视超班额问题，加强组织领导；加大宣传力度，做好舆论导向。学校成立教育均衡工作领导小组，王涛校长任组长，主抓消除大班额工作。

通过大力宣传“大班额”的不良影响，营造全社会共同关心、支持、参与化解大班额的良好氛围。

建立招生工作公示制度，接受社会监督。

2、加强学校建设，解决校舍紧张特别是教室不足问题。

积极争取街道政府的教育经费投入，大力改善办学条件，努力缓解学校压力。在校舍和用室问题上想方设法进行拓展和改善,完成“大班额”问题的硬件配套工作。

3、严格规范办学行为。严格市教育局规定的招生范围，严格区教育局关于“划片招生、就近入学”的原则，严格招生管理。

严格按照学籍管理规定，把好学生转入转出手续。严格履行一把手签字制度，所有转入学生必须符合政策、手续齐备，经学校校长签字后报教育局局长签字批复。

4、加大师资招聘力度。

解决“大班额”问题的关键在“硬件”和“软件”上，“硬件”指的是校舍、设施配套等；“软件”指的是师资，要多方争取政府和社会力量支持，招聘更多的教师，彻底解决师资短缺现象。

5、建立健全治理“大班额”的长效管理监督机制。

化解已有“大班额”，要防止新“大班额”的出现，更要防止“大班额”现象的“死灰复燃”。

三、消除“大班额”的步骤

按照“总体规划，保持稳定，逐步消除”的解决思路，2024年年底完成任务。1、2024-2024学年，彻底消除“特大班额”。2024年暑假，拟招聘教师24名，暑假后将严格执行区教育局的规定，对新升六年级一步到位，均衡分班，所有班级均不得超班额；对原有六年级（暑假后七年级），实行“均衡师资、均衡编班”的办法，使原有8个班550名学生变成11个班，班额不超50人，最大程度实现教育公平。2、2024-2024学年，继续招聘新教师10名，对原有七年级（暑假后八年级）均衡分班，使原有8个班447名学生变成9个班，班额不超50人，3、2024-2024年，继续巩固教育均衡成果，彻底消除大班额，促进教育良性发展。

安东卫街道初级中学

2024年4月

**第五篇：礼品公司最佳管理方法方案推荐**

易礼：礼品公司寻找最佳管理方法才是上策

相信不用易礼来说大家都清楚：在礼品行业，很多礼品公司的经营者在谈到企业管理时这样声称：一流的管理，一流的人才。那么，怎么样才算一流呢?做到了一流的目的又是什么?在国际上，很多优秀的企业创造了很多一流的管理方法，他们的人才也是顶尖的，但是同样也面临收购。因而，对礼品公司来说，与其说人才与管理重要，尚不如说适宜的管理，有目的的管理才更为重要。

对礼品公司来说，经营和管理是一个永恒的主题，经营要的是效益，就是要赚钱;管理要的是效率，是为了高水平地去赚钱。没有经营，管理就没有载体，失去了方向，也就无从谈起管理;没有管理的经营，就仅是空中楼阁而已。从这个角度上讲，经营是目标是结果，管理是手段。

大凡管理者们一致的看法均是一流的管理，且不说一流的管理是未可知的，就算有一流的管理，你的投入成本也可能相当大，凡是人家好的管理方法与理念，都拿来用也不能保证取得成功。不同国家不同的条件，不同企业不同的问题现状。管理是需要有针对性，有目的性的去开展。象治病与疾病预防一样。可能得了病就要去预防去防疫，得了病去治，对症下药，方为管理的终极之道。如果不管是什么，大把大把的保健药往嘴里吃，没病的也能吃出来病，还花费了很多钱，投入很多的人力，可谓是得不偿失。

这里所说的管理是大管理，不是说制定一项制度就叫管理，管理是礼品公司整合企业的技术、人才、市场、信息、物资、资金的能力，也就是企业是否高效利用企业现有资源的整合力，也就是企业文化的管理、企业机制的管理和企业科学规范的管理，是企业未来竞争的核心竞争力。管理者在进行管理决策时，务必考虑一下，看自己的管理决策是否支持了企业经营目标的实现，是否符合以效率为本，如没有，哪怕是再好的管理手段，也要放弃。所以，礼品公司要树立“以效率为本”、“以绩效为本”的文化，坚决打击和杜绝违反文化的行为，彻底消灭“官吏”行为。

要知道，一个企业的经营环境，一般是在不断的变化中的，而在这样一个过程中，企业很容易失去有效率的活力，不能感受到这样的变化。而唯一能够做到的就是企业不变的高效，通过高效来支持、服务企业的经营，以不变应万变，才能保证企业的生生不息，基业常青。礼品公司的管理不一定要是最好的，但需找寻到最佳路径，一定要认清营销管理目标，才是上策。所以我们易礼也要围绕这一个方法管理下去!

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！