

最近有很多小伙伴问了关于ANC的问题。边肖结合多年经验整理了一些与祖先相对应的资料，与大家分享。

ANC主动降噪是一种降噪技术，是应用于耳机降噪的方法之一。

ANC降噪技术是对噪音的声波进行分析，然后发出反向声波进行叠加中和，从而达到消除噪音的效果。ANC降噪耳机有一个显著的特点，就是可以根据原声的特性来设计和改变控制系统的特性。

通过麦克风收集环境噪音。通过数字分析，利用逆声波进行处理，实现声波之间的抵消，完成降噪。

anc主动降噪是一种降噪技术，anc是耳机降噪的方法之一。。ANC降噪技术是通过分析噪音的声波，发出反向声波叠加中和噪音来消除噪音。

ANC主动降噪耳机的优势在于可以有效控制低频噪音，并将其隔离。减少噪音对人的影响；健康。一般来说，ANC主动降噪的有效频率在50Hz-2kHz之间。对于超过2KHz的噪声，可以通过耳机的结构设计和材料选择，将降噪耳机与被动降噪方法相结合。

ANC主动降噪应用：

ANC主动降噪用于汽车行业。ANC主动降噪系统有两个功能。一种是通过车内的那些扬声器来美化发动机的声音。这叫做EOE。

另一种是通过扬声器加入一些反向声波，消除车内的一些噪音。这叫做EOR。另外，ANC主动降噪系统主要分为前馈控制系统和反馈控制系统。

ANC(主动降噪的英文缩写)，即主动降噪，是一种降噪技术，也是应用于耳机降噪的方法之一。ANC降噪技术是基于对噪声声波的分析，通过发送反向声波进行叠加中和，从而达到消除噪音的效果。

扩展信息：

耳机ANC的特点：

ANC降噪耳机有一个显著的特点，就是可以根据原始噪音的特点，设计和改变控制

系统的各种特性。换句话说ANC降噪通过信号麦克风检测环境中的低频噪声，然后传输到控制电路进行实时操作。

根据噪音特性，ANC降噪耳机中的Hi-Fi扬声器会相应发出相位相反、振幅相同的声波来抵消。。这种噪声控制具有针对性和目的性，为实现选择性噪声和改善音质提供了基础条件。

这款ANC主动降噪耳机的优点是对低频噪音的控制效果显著，可以有效隔离低频噪音，降低噪音对人的影响；健康。。

一般情况下，ANC主动降噪的有效频率在50hz~2kHz之间。对于超过2KHz的噪音，降噪耳机可以通过耳机的结构设计和材料选择集成被动降噪。比如耳机的入耳式结构设计，耳罩使用隔音材料，也能起到很好的降噪效果。主动降噪只需要重点消除低频噪声，与被动降噪相辅相成。

参考来源：百度百科-主动降噪

ANC主动降噪是一种降噪技术，是应用于耳机降噪的方法之一。

ENC能有效抑制90%的反向环境音，从而降低环境音高达35dB以上，让玩家自由交流。通过双麦克风阵列，准确计算出说话人的方向；语音，并在保护主方向目标语音的同时，去除环境中的各种干扰声音。

主动降噪在汽车中的应用：

凯迪拉克是第一个将主动降噪技术应用于汽车领域的品牌。。凯迪拉克XTS豪华轿车于2013年第一季度在中国上市，其BOSE5.1环绕声高级音响系统中具有主动降噪和静音系统(ANC)。

噪声样本由车内麦克风采集，并经过系统的分析和处理。汽车音响的扬声器播放相反的音频，以消除噪音波，营造更安静的车内氛围。

发展三维开放声场主动降噪技术，并将其应用于室内降噪，改善声环境，是室内噪声控制的可行方案。

那；这完全是为了引进ANC。感谢您花时间阅读本网站的内容。唐；别忘了在这个网站上搜索更多关于祖先和ANC的信息。