



广播梦工场

在家录音小技巧

李诺

2024/2/23

录音三要素

声音清晰

环境安静

软硬兼备

吐字清晰

无噪音

硬件须知

字正腔圆

无混响

软件须知



要素一：声音清晰

吐字清晰、字正腔圆

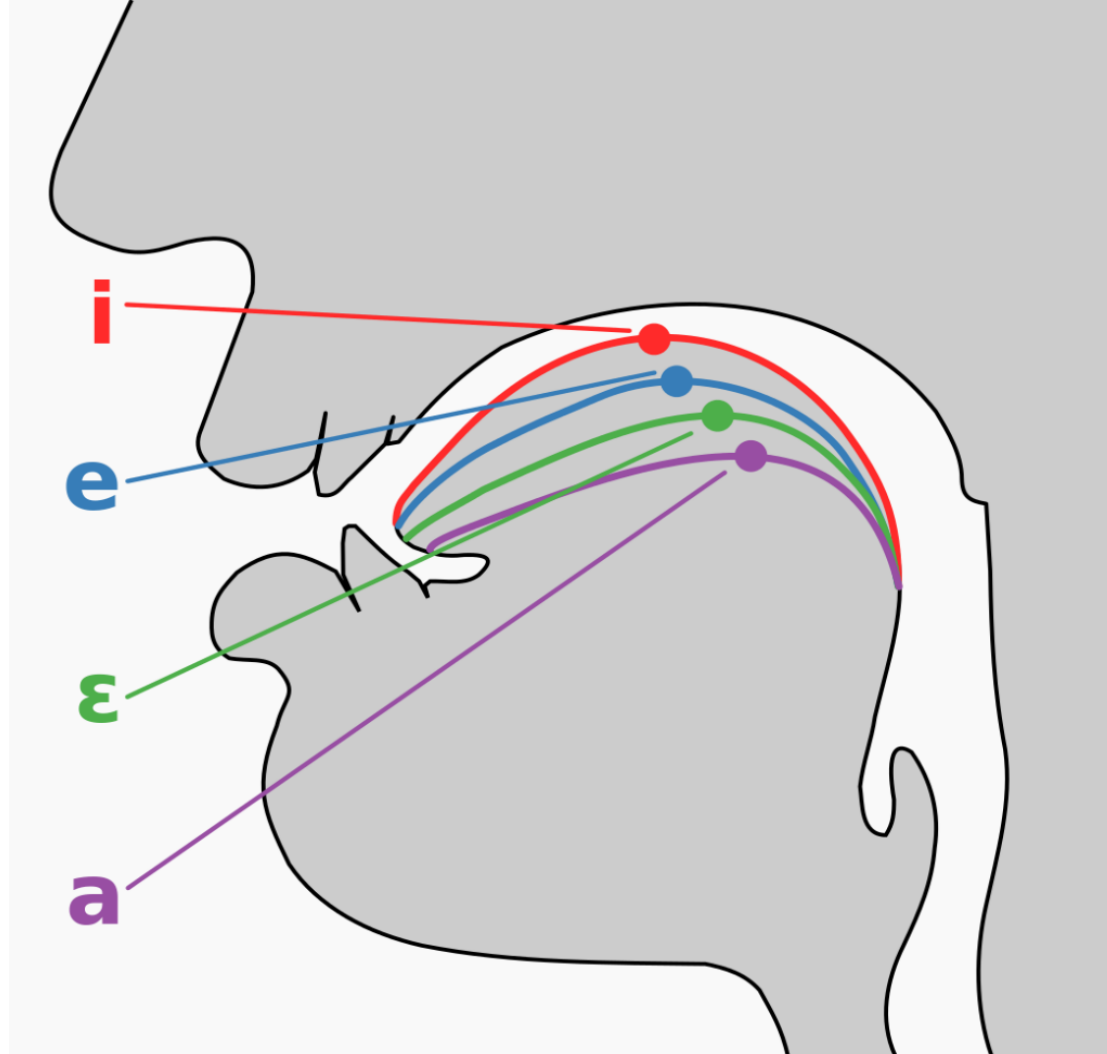
日常练习：

需要针对个人情况进行

口音、咬字、发声等训练

要点：

- 1、遇到不熟悉的字，查阅字典
- 2、常练绕口令
- 3、常听优秀（标准）广播口音并学习模仿



要素二：环境安静

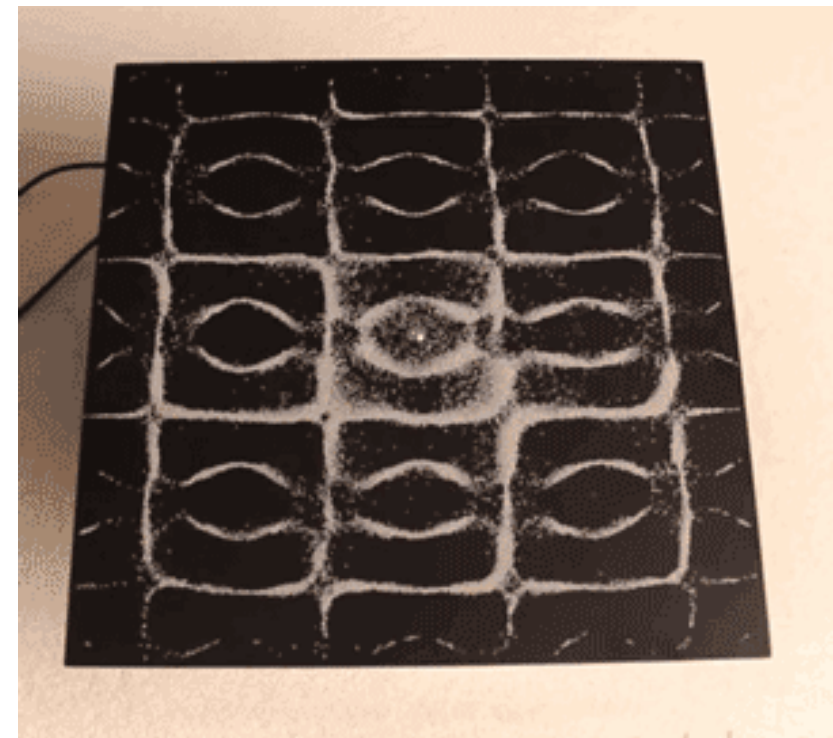
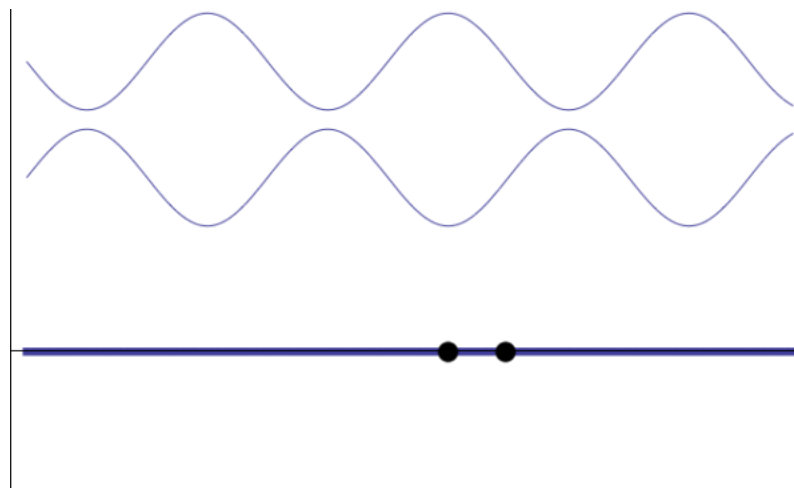
无噪音

隔音=保温

关键在于：密封

声音会像：气味、温度通过缝隙传递

传递的方式：振动（空气等物质）



声音的形状

要素二：环境安静

无噪音

居家操作方案：密封

- 1、关紧门窗
- 2、创造小隔音间：衣柜、蒙被子等

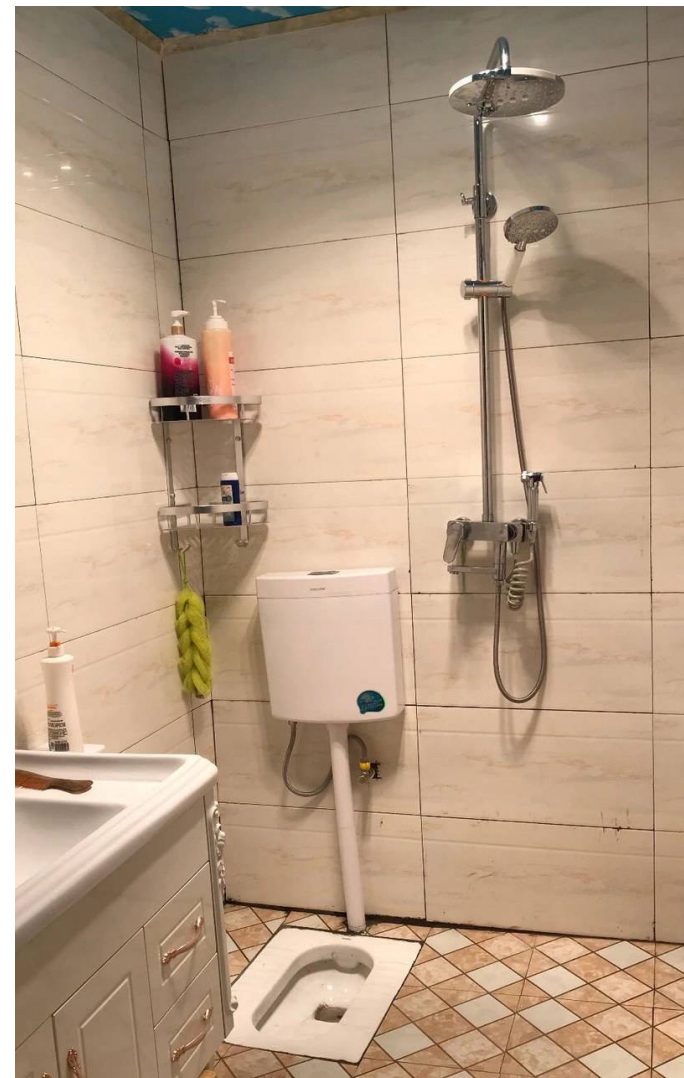
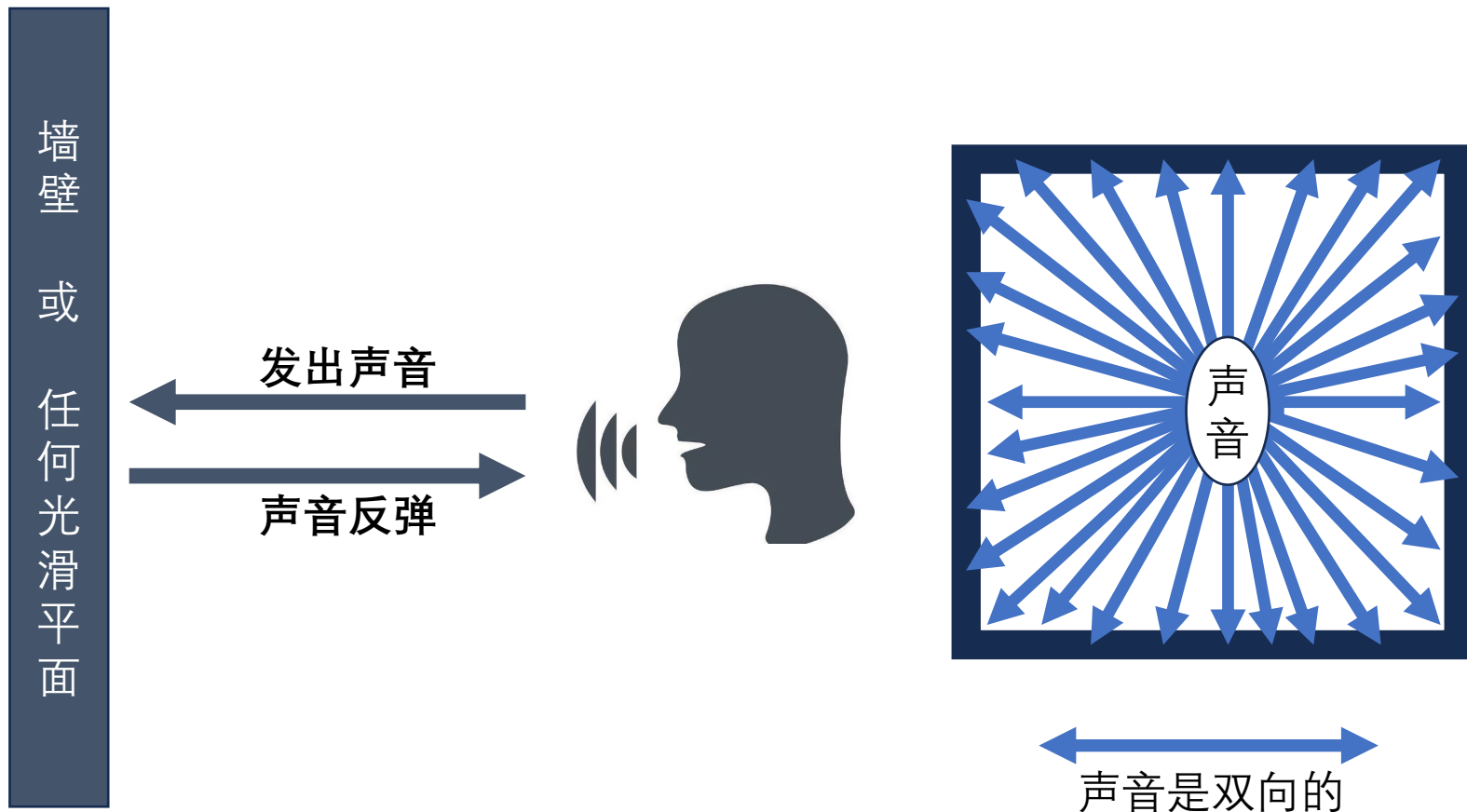


录音室

要素二：环境安静

无混响/无回声

混响：使声音听起来饱满，同时也会让声音混浊

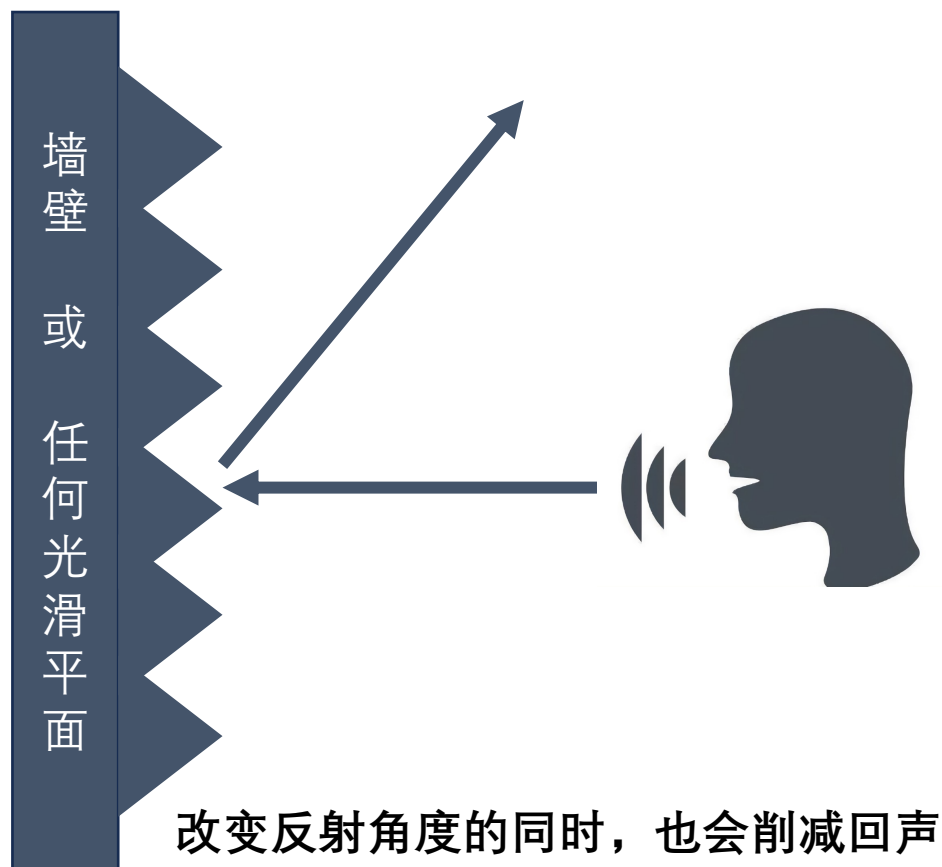


这里唱歌很好听

要素二：环境安静

无混响/无回声

居家方案：消除光滑平面（使平面凹凸不平）



具体方法：

- 1、在相对杂乱的房间中录音
- 2、在墙面或镜面前挂布帘
- 3、在墙面或镜面前贴凹凸不平的吸音棉

要素三：软硬兼备

硬件须知

常见录音设备



智能设备：
手机、平板电脑
笔记本电脑等



录音笔



录音机



动圈式麦克风



电容式麦克风



带麦克风的耳机

直接录音设备

录音外接设备

要素三：软硬兼备

硬件须知

设备使用

1、嘴巴与设备的距离：8-10厘米（一拳的距离）

（注：适用与大多数录音设备包括但不限于：手机、平板、电脑、录音笔、录音机、外接麦克风等）

2、防喷装置（防喷网、海绵麦套、纸巾）

（注：说话同时会有口水飞溅，保护麦克风，同时也可减少录音时产生的爆破音）



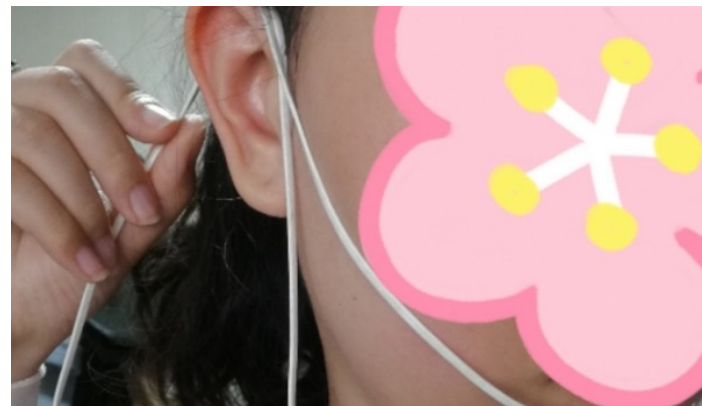
哪种对？

要素三：软硬兼备

硬件须知

特别注意!!!

- 1、使用线控耳机（带麦克风的耳机）时：尽可能固定住话筒的位置。避免身体扭动时出现杂音。
- 2、使用手机、平板设备录音的时候，最好使用支架或其他的书本等，把设备垫高至接近嘴巴的位置



要素三：软硬兼备

软件须知

常见录音、编辑软件



库乐队
GarageBand

一、专业软件（电脑操作）

- 1、Audition（付费）：功能强大，处理细致，更适用于后期制作
- 2、Audacity(免费)：操作简单，功能较少，适合录音、剪辑
- 3、Tascam播客编辑器（免费）：操作简单，适合录音、剪辑、后期制作，英文界面

二、非专业软件（手机平板可操作）

- 1、剪映（免费）：可以录音、剪辑、叠加音乐（针对音频制作功能较少）
- 2、库乐队（免费）：可以录音、剪辑、叠加音乐（苹果系统专有）