**要问的问题**

1、

问题：倒谱特征究竟是时域特征还是频域特征，或者两者都不属于，它是独立出来的一个范畴？

描述：倒谱特征是进行同态处理，将卷积关系变为求和关系，将不同的卷积核（如声门激励和声道响应）得到分离。

我的观点：是独立出来的。

为什么会有问题以及观点的来源：目前在我看来语音信号的分析分为两大途径：时域分析和频域分析，目前后者用得较多。然后目前我所知道的倒谱特征计算方法大致分为两种：基于线性预测和Mel频率的倒谱分析，前者是直接在时域上进行线性拟合，求得参数以表示该信号。后者是在声谱图的基础上通过Mel滤波器再进行离散余弦变换得到。明显前者是在时域上处理，后者是频域的声谱图上处理，最终都能得到不同作用的倒谱特征。所以倒谱特征是独立出来的，不是时域或者频域的。

2、

问题：高莹莹学姐论文中所提的“新闻言语情感数据库”不知朱老师这里有没有备份，能否提供一下数据给我（如果涉及相关保密性之类的东西就算了。）

为什么会有问题以及观点的来源：我想复现一下学姐的论文，光看和记笔记我觉得收获比较有限，而且在复现的过程中，我也能学到很多读不出来的知识。比如：数据的预处理、数据的分布性会不会造成一些方面的遗漏之类的。。。