Yijie Li

NDSS 19'

Adversarial attacks against automatic speech recognition systems via psychoacoustic hiding

* 和心理的关系，图像工作为何没提到心理的内容

声音涉及到人的感知

Sigcomm21'

Personalizing Head Related Transfer Functions for Earables

* 耳廓和头部的影响有何区别
* 头部参数如何获得
* 具体头部模型如何求解

麦克风同步问题

* 远场HRTF解释
* Future work和信道估计相似，求解有难度
* 对距离的evaluation
* 俯仰角的影响, BRTF?

Mobisys21'

Owlet：enabling spatial information in ubiquitous acoustic devices

* 角度分辨率：拟合问题
* 多个声源能否工作
* 俯仰角能否工作

Mobisys22'

SPiDR： ultra-low-power acoustic spatial sensing for micro-robot navigation

* 是否考虑空气传播影响
* H测量：关键点选取