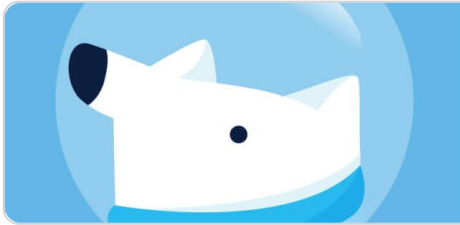


音频降噪&语音分离



[知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/663958513](https://zhuanlan.zhihu.com/p/663958513)

音频基础知识-TDD噪声

1、什么是TDD noise?回答: MIC杂音为一般手机最常见之TDD noise (Time Division Distortion时分失真), 所造成的原因为手机射频发射模块端的 PA-功率放大器(Power...

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/431275459>

语音降噪模型归纳 (一)

从事语音降噪增强算法开发多年了, 上学期间和入行的前段都是做传统信号处理算法。19年以后基于深度学习的语音降噪模型凭借其优秀的处理效果, 一时风头无两, 似乎每个人都开始走上了模型降噪的路子。特别是从2020...



<https://zhuanlan.zhihu.com/p/644717313>

基于深度学习的监督语音分离: 概述

原文地址: Supervised Speech Separation Based on Deep Learning: An Overview
本文探讨了基于深度学习的监督式语音分离方法。它总结了各种深度学习模型在语...

<https://blog.csdn.net/FonFon27/article/details/113448359>

blog.csdn.net

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/645806592>

语音降噪模型归纳 (二)

自2021年11月完成《语音降噪模型归纳汇总》, 之后就没有再做大的更新了, 今天我们继续。由于之前文章篇幅的原因, 这里重开一篇文章续写, 会陆续补充并 欢迎给出文章更新模型的建议。前言近两年, 通过 简单的技术...

<https://github.com/alibabasglab/FRCRN>

GitHub - alibabasglab/FRCRN

Contribute to alibabasglab/FRCRN development by creating an account on GitHub.

C++

<https://github.com/xiph/rnnoise/tree/master>

GitHub - xiph/rnnoise: Recurrent neural network for audio noise reduction

Recurrent neural network for audio noise reduction - GitHub - xiph/rnnoise: Recurrent neural network for audio noise reduction

<https://github.com/facebookresearch/demucs>

github.com