

1. 语音信息的两个特性分别是什么

不可重复性, 双重语义性

2. 请列举语音信号处理的3个典型应用实例

① 语音识别 ② 声源定位 ③ 情感识别

3. 当前语音信号处理面临的4个主要挑战是什么

鲁棒性, 口语化, 低资源, 语种混杂