



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111868823 A

(43) 申请公布日 2020.10.30

(21) 申请号 201980006671.X

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2019.02.27

G10L 15/20 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2020.06.22

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/076371 2019.02.27

(87) PCT国际申请的公布数据
W02020/172828 ZH 2020.09.03

(71) 申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

(72) 发明人 尚光双 孙凤宇 陈亮

(74) 专利代理机构 北京同达信恒知识产权代理有限公司 11291
代理人 黄冠雄

(54) 发明名称
一种声源分离方法、装置及设备

(57) 摘要

本申请实施例提供一种声源分离方法、装置及设备,其中方法包括:获取第一音频信号,并获取该第一音频信号对应的至少一个图像帧,该至少一个图像帧包括目标声源的图像信息;以及,根据第一音频信号和至少一个图像帧,获取目标声源在第一音频信号中的时频分布信息;进而,根据所述时频分布信息,从所述第一音频信号中获取属于所述目标声源的第二音频信号。可以较为准确地从第一音频信号中获取属于目标声源的第二音频信号。

