

噪音场景数据库

AISHELL-ASR0015

产品说明书

北京希尔贝壳科技有限公司

Beijing Shell Shell Technology Co.,Ltd

Add: Room 813, Building No.4 Shangdi 10th Street, Haidian District, Beijing 10080, P.R.China
Tel: +86 10 80225006 E-mail:bd@aishelldata.com

目录

1 产品概述.....	3
2 场景信息.....	3
3 产品目录结构.....	3
3.1 目录结构.....	3
3.2 命名规则.....	4
4 版权声明.....	4

1 产品概述

AISHELL-ASR0015 噪音场景数据库共 37.4 小时。在真实场景下进行采集，共包含 17 个分类场景。使用安卓系统手机进行录制，采样率 44.1kHz，比特率 16bit。

2 场景信息

噪声是在不同时间段、不同真实场景下用安卓手机进行录制，具体覆盖场景如下：

序号	场景	占比 (*100)
1	步行街	5.87
2	餐馆	5.76
3	超市	5.84
4	车载关窗	6.89
5	车载开窗	5.9
6	电视客厅	5.94
7	地铁	3.91
8	复印社	6
9	公交车	5.74
10	广场	5.8
11	火车站	6.39
12	健身房	5.75
13	教室	6.65
14	集市	5.81
15	酒吧	5.86
16	马路	5.86
17	书店	6.03
合计		100

图表 2-1-1 噪声场景类型

3 产品目录结构

3.1 目录结构

数据目录结构

数据目录结构	
AISHELL-ASR0015.pdf	(数据库简介)
NOISE_INFO.xlsx	(统计信息)
└─DATA	(数据文件夹)
─BUXJ02.wav	(音频)

图表 3-1-1 数据目录结构

3.2 命名规则

CORPUS/USAGE/<SENERIO>.WAV

e.g. AISHELL-ASR0015/DATA/BUXJ02.wav

目录名称	内容	备注
CORPUS	AISHELL-ASR0015	语音数据库编号
USAGE	DATA	文件夹名称
<SENERIO>.WAV	BUXJ02.wav	音频

图表 3-2-1 命名规则

4 版权声明

本文内容禁止转载，AISHELL(北京希尔贝壳科技有限公司)对本文拥有修改权、更新权及最终解释权。



希尔贝壳
A I S H E L L

Copyright