

# 话者识别中失配信息补偿理论和方法研究

答辩人: 刘青松 导 师: 戴蓓E教授

语音信号与信息处理实验室 中国科学技术大学,电子科学与技术系

2016年9月23日



- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 5 方法三
- 6 总结与展望

- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 5 方法三
- 6 总结与展望

#### 概述

研究意义

- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 5 方法三
- 6 总结与展望

### 一二三四五问题

- ⊛ 一二三四五
- ⊛ 六七八九十

一二三四五

### 一二三四五问题

- ⊛ 一二三四五
- ⊛ 六七八九十

一二三四五

- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 5 方法三
- 6 总结与展望

#### **USTC**

- USTC,ABCD EFG HIJK LMN OPQ RST UVW XYZ
- USTC,abcd efg hijk lmn opq rst uvw xyz

#### **USTC**

- USTC, ABCD EFG HIJK LMN OPQ RST UVW XYZ
- USTC,abcd efg hijk Imn opq rst uvw xyz

- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 5 方法三
- 6 总结与展望

# 公式

$$M = m_{ubm} + Dy$$

- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 6 方法三
- 6 总结与展望

#### Block

#### Block1

- ◈ 方法三
- ⊛ 方法三

#### Block1

- ◉ 方法三
- ◈ 方法三

#### **Block**

#### Block1

- ◈ 方法三
- ◈ 方法三

#### Block1

- ☀ 方法三
- \* 方法三

- ❶ 概述
- 2 存在的问题
- 3 方法一
- 4 方法二
- 5 方法三
- 6 总结与展望

# 实验结果



#### 结论

- ⊛ 实验结果如左图所示
- ⊛ 实验结果如左图所示
- ◉ 实验结果如左图所示
- ⊛ 实验结果如左图所示
- ⊛ 实验结果如左图所示
- ⊛ 实验结果如左图所示

谢谢!