

博士论文

基于视频三音子的双模态语料自动选取算法

赵 晖, 林成龙, 唐朝京

(国防科技大学电子科学与工程学院, 长沙 410073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为实现可视语音合成, 建立符合条件的双模态语料库, 提出双模态语料自动选取算法。根据视频中唇部发音特征, 对已有的三音子模型归类, 形成视频三音子, 在其基础上从原始语料中自动选取语料, 利用评估函数对原始语料中的句子打分。与其他双模态语料库相比, 该语料库在覆盖率等指标上有较大改进, 为实现具有真实感的可视语音合成奠定基础。

**关键词** [可视语音合成](#); [双模态语料](#); [视频三音子](#); [评估函数](#)

**分类号** [TP391.4](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [赵 晖](#); [林成龙](#); [唐朝京](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(306KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“可视语音合成; 双模态语料; 视频三音子; 评估函数”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)