

论文

# 基于经典隐马尔可夫模型的汉语连续语音识别系统

郝杰, 李星

清华大学电子工程系, 100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-8-4 接受日期

摘要

该文构造了基于经典隐马尔可夫模型 (Hidden Markov Model, HMM) 的汉语连续语音识别系统, 定量地分析与评价了经典HMM的性能。

关键词 [汉语连续语音识别](#) [经典HMM](#)

分类号 [TP391.42](#) [TN912.3](#)

## Mandarin continuous speech recognizer based on classical HMM

Hao Jie, Li Xing

Dept. of Electronic Engineering Tsinghua University Beijing 100084 China

Abstract

In this paper a mandarin continuous speech recognition system is implemented based on classical Hidden Markov Model (HMM). The performance of classical HMM is quantitatively analyzed and evaluated.

Key words [Mandarin continuous speech recognition](#) [Classical HMM](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [郝杰; 李星](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(932KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“汉语连续语音识别”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [郝杰](#)
- [李星](#)