

开发研究与设计技术

基于Agent的人机对话系统的设计与实现

徐凯华, 张德干, 姚琳

(北京科技大学信息工程学院计算机系, 北京 100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-16 接受日期

摘要 在人机对话领域中, 多任务和人性化要求的提高, 导致人机对话软件的规模日益庞大和结构日渐复杂, 该文运用Agent技术提出一种人机对话系统框架, 有效地实现了系统多任务分解和信息共享, 并基于该框架实现了一个英文学习的人机对话系统。

关键词 [多Agent系统](#) [人机对话](#) [中心转发](#) [端到端通信](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [徐凯华](#); [张德干](#); [姚琳](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (98KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“多Agent系统”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [徐凯华, 张德干, 姚琳](#)