

人工智能及识别技术

老年人看护系统中常识推理的研究

张桂英, 周兴社, 倪红波, 周珊珊, 苗 强

(西北工业大学计算机学院, 西安 710072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据老年人看护的需求, 将常识推理运用到智能家庭老年人看护推理系统中, 并将其与领域本体相结合, 对系统实现的主要技术, 即基于本体的常识表示与存储、规则的表示以及常识的推理进行探讨和构想, 并通过典型应用实例验证了常识推理在老年人看护系统中的可行性、有效性及其重要性。

关键词 [常识知识](#); [常识推理](#); [本体](#); [上下文感知](#); [智能家庭](#)

[Research of Com](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张桂英](#); [周兴社](#); [倪红波](#); [周珊珊](#); [苗 强](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (106KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“\[常识知识\]\(#\); \[常识推理\]\(#\); \[本体\]\(#\); \[上下文感知\]\(#\); \[智能家庭\]\(#\) \[Research of Com\]\(#\)”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)