

博士论文

基于模糊描述逻辑的PNL网络问答系统

高明霞, 刘椿年

(北京工业大学计算机学院多媒体与智能软件技术重点实验室, 北京 100022)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-27 接受日期

**摘要** 将现有网络搜索引擎过渡到网络问答系统是WI的基本目标之一, 模糊问答系统是网络问答系统研究的重要问题。基于模糊描述逻辑, 该文特化了PNL过程, 提出了PNL式模糊网络问答系统。该系统将模糊描述逻辑规则作为PNL推理过程中用到的原型语言规则中的计算部分, 推理出原型语言规则中的知识符号, 并以一个具体的问答实例, 介绍了PNL式问答系统的工作流程。

**关键词** [模糊描述逻辑](#) [精确的自然语言](#) [问答系统](#)

**分类号** [TP312](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 高明霞; 刘椿年

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(210KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“模糊描述逻辑”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [高明霞, 刘椿年](#)