

人工智能及识别技术

模糊专家系统中量词的推理方法

伍方明<sup>1</sup>, 赵晓哲<sup>2</sup>, 郭 锐<sup>2</sup>

(1. 海军大连舰艇学院研究生一队, 大连 116018; 2. 海军大连舰艇学院科研部, 大连 116018)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 分析模糊专家系统包含的隐性知识, 即量词在模糊推理过程中的推理难度。根据量词在命题中的位置, 将其分为2种情况进行讨论。提出通过查表实现量词推理的方法, 阐述2种情况下查询表的建立原理。该方法可以避免模糊推理计算的复杂性。

**关键词** [模糊专家系统](#); [模糊推理](#); [量词推理](#)

**分类号** [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [伍方明<sup>1</sup>](#); [赵晓哲<sup>2</sup>](#); [郭 锐<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(69KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“模糊专家系统; 模糊推理; 量词推理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)