

人工智能及识别技术

一种基于语义Tableau的不相容知识处理方法

刘全^{1,2}, 伏玉琛¹, 凌兴宏¹, 孙吉贵²

(1. 苏州大学计算机科学与技术学院, 苏州 215006; 2. 吉林大学符号计算与知识工程教育部重点实验室, 长春 130012)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-18 接受日期

摘要 Tableau作为自动推理的有效方法之一, 在许多人工智能领域中有重要的应用。在Tableau基础上, 该文提出了Tableau开放和封闭的推理标准, 应用于数据库实例不满足完整性约束的不相容关系数据库中, 并对其修正。采用了逻辑程序的方法, 对数据库进行修正, 解决了传统修正方法丢失信息、出现不相容等问题。

关键词 [Tableau](#) [完整性约束](#) [不相容知识处理](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘全^{1,2}](#); [伏玉琛¹](#); [凌兴宏¹](#); [孙吉贵²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(151KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Tableau”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘全^{1,2}](#), [伏玉琛¹](#), [凌兴宏¹](#), [孙吉贵²](#)