

人工智能

基于同义词扩展的贝叶斯网络检索模型

徐建民<sup>1</sup>; 白彦霞<sup>2</sup>; 吴树芳<sup>1,1</sup>

河北大学数学与计算机学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-5-11 修回日期 网络版发布日期 2007-11-14 接受日期

摘要 利用同义词挖掘术语间的关系, 对用于信息检索的简单贝叶斯网络进行若干改进, 得到一个包含术语间直接关系的扩展模型。实验结果表明通过进一步调节扩展模型中的参数, 可以获得良好的检索效果。

关键词 [贝叶斯网络](#) [同义词](#) [信息检索](#) [强度关系](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6052560](#)

通讯作者:

白彦霞 [yy.csi@mail.hbu.edu.cn](mailto:yy.csi@mail.hbu.edu.cn)

作者个人主页: 徐建民 白彦霞 吴树芳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (571KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“贝叶斯网络”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [徐建民](#)

· [白彦霞](#)

· [吴树芳](#)