

数据库与数据挖掘

基于本体论的文本挖掘技术综述

贾焰¹; 王永恒¹; 杨树强¹; ¹

收稿日期 2006-8-28 修回日期 网络版发布日期 2006-8-31 接受日期

摘要 文本挖掘技术是从海量文本信息中获取潜在有用知识的有效途径。传统的文本挖掘方法由于不能有效运用语义信息而难以达到更高的准确度。本体论为语义信息的合理表示和有效组织提供了理论支持和技术手段。介绍和分析了常识本体和领域本体以及基于这些本体的文本挖掘方法。

关键词 [文本挖掘](#) [本体论](#) [常识本体](#) [领域本体](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6084986](#)

通讯作者:

贾焰 bjbbak@126.com

作者个人主页: 贾焰 王永恒 杨树强

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(635KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“文本挖掘”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [贾焰](#)

· [王永恒](#)

· [杨树强](#)