

数据库与信息处理

## 面向中日关系论坛的情感分类问题研究

王素格, 李 伟

山西大学 数学科学学院, 太原 030006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-10-29 接受日期

**摘要** 针对中日论坛的情感分类问题, 研究了特定领域(中日关系论坛)语料的特点, 考察了不同特征维数、不同特征权重计算、不同特征选取方法以及限定词类词语对情感分类结果的影响。最后通过对2006年1月份到5月份的中日论坛语料的自动情感分类, 推断出该阶段中日关系走势。

**关键词** [论坛](#) [情感分类](#) [支持向量机](#) [特征选择](#)

分类号

## Research on sentiment classification problem of sino-japanese relations forum

WANG Su-ge LI Wei

School of Mathematics Science, Shanxi University, Taiyuan 030006, China

### Abstract

Aiming at sentiment classification problem about Sino-Japanese relations forum, this paper studies the corpus characteristic of the specific areas (on Sino-Japanese Relations forum), the influence of different characteristic dimension, weight computation, selection method as well as different word classes to the sentiment classification result. By automatically classifying sentiments on the corpus of Sino-Japanese Relations Forum during Jan., 2006-May, 2006., the situation of Sino-Japanese relations are concluded.

**Key words** [forum](#) [sentiment classification](#) [support vector machine](#) [characteristic selection](#)

DOI:

通讯作者 王素格 [E-mail: wsg@sxu.edu.cn](mailto:wsg@sxu.edu.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1826KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“论坛”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王素格](#)

· [李 伟](#)