

软件技术与数据库

基于主题的中文短信文本分类研究

刘金岭

(淮阴工学院计算机工程系, 淮安 223003)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根据中文短信文本分类的特点, 提出同义概念归并、上下位概念的聚焦以及短信文本重点词汇的确定方法, 利用主题句选取算法获取短信文本的主题, 采用KNN算法将短信文本的主题进行分类。仿真实验结果表明, 该算法能够有效提高短信文本的分类速度。

**关键词** [短信文本](#); [KNN算法](#); [主题句](#)

分类号 [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 刘金岭

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(184KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“短信文本; KNN算法; 主题句”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)