

软件技术与数据库

基于OWA算子与FSVM的邮件过滤

杨霁琳, 彭 宏, 邓 爽, 赵毓高

(西华大学数学与计算机学院, 成都 610039)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-10-11 接受日期

摘要 不同用户对邮件的合法性有着不同的认识, 因此对邮件过滤的研究应视为不确定信息处理问题, 该文提出了一种融合有序加权平均(OWA)算子与模糊支持向量机(FSVM)的邮件过滤方法。其主要思想是利用OWA算子来产生每封邮件的一个合理的综合评价价值作为其隶属度, 采用FSVM对邮件进行分类。仿真实验结果验证了该方法的有效性。

关键词 [OWA算子](#) [模糊支持向量机](#) [邮件过滤](#) [分类器](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 杨霁琳; 彭 宏; 邓 爽; 赵毓高

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (225KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“OWA算子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨霁琳, 彭 宏, 邓 爽, 赵毓高](#)