

研究论文

基于模糊VSM和RBF网络文本分类方法的研究与实现

郑风萍

安达大庆石油学院图书馆

收稿日期 2006-11-22 修回日期 网络版发布日期 2007-7-30 接受日期

摘要 首先提出一种基于模糊向量空间模型和径向基函数网络的文本自动分类方法,该网络由输入层、隐层和输出层组成:输入层完成分类样本的输入,隐层提取输入样本所隐含的模式特征,将分类结果在输出层表现出来;其次,构造更详细的算法推导及实施方案;最后,以中国期刊网全文数据库部分文档数据为例,对该方法的有效性进行验证,结果表明该方法分类效果较好。

关键词 [数据挖掘](#) [特征提取](#) [神经网络](#) [文本分类](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2006-3526](#)

通讯作者:

郑风萍 zfp@dqpi.edu.cn

作者个人主页: [郑风萍](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“数据挖掘”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郑风萍](#)