

工作研究

一种基于动态SOM的增量中文文本聚类方法

朱红灿; 唐毅

湘潭大学管理学院

收稿日期 2006-12-5 修回日期 2007-1-11 网络版发布日期 2007-6-15 接受日期

摘要 对一种基于动态可调自组织神经网络(the dynamic adaptive self-organizing map neural network, 简称DASOM)的增量中文文本聚类方法进行研究, 认为其只需处理更新数据, 提高聚类速度, 并能自动抽取SOM聚类结果; DASOM模型具有动态的结构, 通过数值实验表明该方法对中文文本增量聚类具有有效性。

关键词 [增量聚类](#) [文本聚类](#) [自组织神经网络\(SOM\)](#) [向量空间模型](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2006-3678](#)

通讯作者:

朱红灿 [zhuhongcan@xtu.edu.cn](mailto:zhuhongcan@xtu.edu.cn)

作者个人主页: 朱红灿; 唐毅

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“增量聚类”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱红灿](#)

· [唐毅](#)