

典型应用

基于时间加权的协同过滤算法

王岚¹; 翟正军²

洛阳师范学院计算机科学系¹

西北工业大学计算机学院²

收稿日期 2007-3-16 修回日期 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

摘要 协同过滤是个性化推荐系统中采用最广泛的推荐技术, 但已有的方法是将用户不同时间的兴趣等同考虑, 时效性不足。针对此问题, 提出了一种改进的协同过滤算法, 使得越接近采集时间的点击兴趣, 在推荐过程中具有更大的权值, 从而提高了推荐的准确性。

关键词 [协同过滤](#) [个性化推荐](#) [邻居用户](#) [时间权值](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7031306](#)

通讯作者:

王岚 lanlanluoyang@163.com, lanlanluoyang@126.com

作者个人主页: 王岚 翟正军

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (566KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“协同过滤”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王岚](#)

· [翟正军](#)