

软件技术与数据库

会话流中Top-k闭序列模式的挖掘

彭慧丽<sup>1</sup>, 张啸剑<sup>2</sup>

(1. 河南省直广播电视大学教务科, 郑州 450008; 2. 河南财经学院计算机系, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在会话流中挖掘Top-k闭序列模式, 存在因相关比率 $\rho$ 的大小而导致的内存消耗和挖掘精度之间的冲突。基于False-Negative方法, 提出Tstream算法, 制定2种约束策略限制 $\rho$ 。基于该策略设计加权调和计数函数, 渐进计算每个模式的支持度。实验结果证明了该算法的有效性。

**关键词** [Top-k闭序列模式](#); [加权调和平均数](#); [调节因子](#)

分类号 [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [彭慧丽<sup>1</sup>](#); [张啸剑<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(168KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“Top-k闭序列模式; 加权调和平均数; 调节因子”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)