

学术研究

使用有向图挖掘时间间隔序列模式

刘俊侠+

辽宁科技大学 计算机科学与工程学院, 辽宁 鞍山 114051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-11-28 接受日期

摘要 在Chen等人提出的时间间隔序列模式概念的基础上, 给出了一种利用有向图搜索时间间隔序列模式的算法。实验表明所提出的算法较I-Apriori算法更加快速和高效。

关键词 [序列模式](#) [序列数据](#) [时间间隔](#)

分类号

Using digraph to discover time-interval sequential patterns

LIU Junxia+

College of Computer, University of Science and Technology Liaoning, Anshan, Liaoning 114051, China

Abstract

Based on the concept of time interval sequence pattern which was introduced by Chen, Jiang and Ko, an algorithm of using digraph to discover time interval sequence patterns is proposed. Experimental results show that the algorithm is faster than I-Apriori.

Key words [sequence patterns](#) [sequence data](#) [time interval](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1673-9418.2008.06.010

通讯作者 刘俊侠 Liujunxia2005_1982@126.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(816KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“序列模式”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [刘俊侠](#)