

旧版入口 ▶

用户登录： 密码：

登 录

IP 登录

/ 注册 

[个人资料管理](#)  [邮件信息](#)  [充值中心](#)



[首页](#) Index

[知识频道](#) Knowledge

[中国科学家门户](#) Scientist

[学术机构评价](#) Institution

[中文期刊导航](#) Periodical

[维普论坛](#) Forum



[高级检索](#) [常见问题](#)



Maxthon 资源中心 » 皮肤 » 1.0+ 皮肤

本页面地址：HTTP://WWW.CQVIP.COM/QK/93977A/200501/11542291.html > [复制](#)

 [下载题录](#)  [打印题录](#)  [Email题录](#)

2005年 33卷 1期

《[计算机与数字工程](#)》

Computer & Digital Engineering

起止页码：53-55,62

国内统一刊号：CN 42-1227

基于线性形态的时间序列异常模式挖掘

[陆声链](#)[1] [黄万华](#)[2] [林士敏](#)[1]

[1][广西师范大学数学与计算机科学学院](#)，桂林541004 [2][广西师范大学教务处](#)，桂林541004



[PDF全文](#)



[在线阅读](#) [PDF全文](#)

[下载保存](#)

移动用户 编辑短信 JPKJ 到 2858010 获得全文提取码！（2.00 元/篇）

正常打开全文，须下载安装 [PDF阅读器](#)

部分移动用户不支持此短信业务（例如大众卡、套餐用户等），收不到提取码不会产生扣费。可以使用的[其他的支付方式](#)。

摘 要:

对于子序列长度相等的时间序列数据，文章提出了一种基于序列偏离度的异常模式发现方法。与传统的基于某一特定模型的方法不同，该方法首先对子序列进行线性分段，对每一分段计算其斜率，并将斜率进行离散化，离散化后的符号构成的特征序列就代表了原时间子序列的变化趋势，在此基础上，序列偏离度被定义和计算。这种方法不需预先定义模型，同时避免了通过序列间的两两比较来查找异常所带来的时间消耗。

关键词:

[时间序列](#) [线性形态](#) [异常模式](#) [孤立点](#)

分类号: [TP311](#)

相关文献:

[参考文献\(4篇\)](#) [相关文章](#)

[参考文献]

相关文章

[IP *—索引在时间序列反向查询中的应用](#)

[基于时间序列的电力系统故障诊断规则挖掘](#)

[时间序列中快速模式发现算法的研究](#)

[跨地区短时间序列的离散化方法](#)

[一种时间序列相似匹配新算法](#)

[在线分割时间序列数据](#)

[软件可靠性预测的小波分析方法](#)

[一种基于分形时变维数的非平稳时间序列相似性匹配方法](#)

[时间序列分析在流程企业中的应用研究](#)

[基于ARMA模型的联机时间序列数据分割算法](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [产品服务](#) | [广告服务](#) | [版权合作](#) | [人才招聘](#) | [友情链接](#) | [站点地图](#) | [售卡网点](#) | [充值中心](#)

天元数据 维普资讯 版权所有 Copyright © 2001-2006 cqvip.com Inc. All rights reserved.

渝ICP证 [B2-20050021](#) [违法和不良信息举报中心](#)

建议使用：1024x768分辨率，16位以上颜色