

数据库技术

LDC-mine——基于局部偏差系数的孤立点挖掘算法

张长¹; 邱保志^{2,2}

郑州大学¹

收稿日期 2006-7-6 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 孤立点检测一直是知识发现(KDD)中一个活跃的领域,如信用卡欺诈,入侵检测等。在这些应用领域中研究孤立点的异常行为能够发现隐藏在数据集中更有价值的知识。提出了一个新的度量LDC(局部偏差系数)因子和基于LDC的孤立点挖掘的算法LDC-mine。实验证明:该算法能够有效地检测出孤立点。

关键词 [孤立点检测](#) [局部偏差系数](#) [局部偏差率](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6073919](#)

通讯作者:

张长 zhangchang412@163.com

作者个人主页: 张长 邱保志

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(686KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“孤立点检测”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张长](#)
 - [邱保志](#)
 -