

软件技术与数据库

基于物元和QoS约束的数据挖掘服务选择

陈增科, 肖基毅, 陈灵娜, 邵明前

(南华大学计算机科学与技术学院, 衡阳421001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为更好地选择满足用户要求的数据挖掘服务, 运用可拓物元模型描述数据挖掘服务和用户需求。对数据挖掘服务进行可拓分析, 计算候选数据挖掘服务与用户需求服务的相似度。构造数据挖掘QoS用户约束元, 设计用于评估相似服务的方法, 帮助用户选择满足要求的数据挖掘服务。实验结果表明该方法提高了选择效率。

关键词 [数据挖掘服务](#); [服务质量](#); [物元](#); [选择](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈增科](#); [肖基毅](#); [陈灵娜](#); [邵明前](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (85KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“数据挖掘服务; 服务质量; 物元; 选择”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)