

软件技术与数据库

基于TSP度量模型的FCA扩展应用

李 旭¹, 刘宗田¹, 强 宇^{1,2}

(1. 上海大学计算机工程与科学学院, 上海 200072; 2. 蚌埠坦克学院计算机系, 蚌埠 233013)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-9-25 接受日期

摘要 TSP开发过程强调用数据说话, 要求较高的精确度, 这对于大多数软件企业难以达到, 因此应遵循一种“适度度量”的策略。对过程数据的分析不仅可以减少度量的工作量, 还可为后续的开发及过程的改进提供参考和建议。该文提出了将形式概念分析(FCA)应用于TSP度量模型中, 通过基于概念格的关联规则, 挖掘出了有价值的信息。通过实验项目验证了该方法的有效性和实用性。

关键词 [TSP](#) [度量](#) [形式概念分析](#) [内涵缩减](#) [关联规则](#)

分类号 [TP311.5](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李 旭¹](#); [刘宗田¹](#); [强 宇^{1,2}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(221KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“TSP”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李 旭¹](#), [刘宗田¹](#), [强 宇^{1,2}](#)