

博士论文

工作流挖掘：一种新型工作流自动化建模方法

李 燕, 冯玉强

(哈尔滨工业大学管理学院管理科学与工程系, 哈尔滨 150001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-12 接受日期

摘要 为解决传统工作流建模方式主观性强、效率低以及成本高等问题, 出现一种从工作流日志中自动化推导工作流模型的建模方法, 又称工作流挖掘。这种新方法在国际上还处于研究初级阶段, 但已引起广泛关注。该文对当前主要研究学者的工作及挖掘算法进行总结, 介绍了两种不同类型挖掘算法的具体建模过程, 并对其性能进行比较分析, 用实例进行解释说明。

关键词 [工作流建模](#) [工作流挖掘](#) [工作流日志](#) [WF-net](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李 燕](#); [冯玉强](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(331KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“工作流建模”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李 燕, 冯玉强](#)