

博士论文

基于UML活动图化简方法的工作流模型校核研究

汪文元,沙基昌

国防科学技术大学信息系统与管理学院, 长沙 410073

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-26 接受日期

**摘要** 针对开放、响应型系统建模UML活动图表现优良的特性, UML活动图在工作流建模领域也引起了人们的极大关注。然而相关的研究仅仅起步, 特别是针对相应的模型校核技术更是研究甚少。该文提出了基于UML活动图化简方法的工作流模型校核技术, 在UML活动图到活动超图映射基础之上, 对活动超图建立化简规则, 通过化简实现工作流模型校核。实践证明此方法有效。

**关键词** [工作流模型](#) [模型校核](#) [化简](#) [UML活动图](#) [活动超图](#)

**分类号** [TP391.41](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [汪文元,沙基昌](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(174KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“工作流模型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [汪文元](#)
  - [沙基昌](#)