

软件过程技术(Software process technology)

workflow建模语言XPDL到CSP进程的转化研究

郭李华<sup>1</sup>;吕钊<sup>1</sup>;顾君忠<sup>1</sup>

华东师范大学计算机系<sup>1</sup>

收稿日期 2007-11-29 修回日期 2007-12-28 网络版发布日期 2008-5-7 接受日期

**摘要** 针对 workflow定义标准语言XPDL缺乏形式化语义,提出了将XPDL描述转化为通信顺序进程(CSP)的方法,从而可以利用进程代数CSP理论以加强对 workflow模型的语义描述分析检测。通过实例分析具体说明转化方法的有效性。

**关键词** [workflow](#) [XPDL](#) [CSP进程](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [A7116562](#)

通讯作者:

郭李华 [huhucalf107@tom.com](mailto:huhucalf107@tom.com); [huhucalf@gmail.com](mailto:huhucalf@gmail.com)

作者个人主页: 郭李华 吕钊 顾君忠

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1100KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“workflow”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [郭李华](#)
  - [吕钊](#)
  - [顾君忠](#)