

博士论文

基于B方法的Web Service组合描述和验证方法

王帅强, 万建成, 侯金奎, 冯仕红

(山东大学计算机科学与技术学院, 济南 250061)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-28 接受日期

摘要 对于Web Service及其组合来说, 保证其组合的正确性是十分必要的。B方法是一个基于模型的形式化方法, 有很强的结构化机制和很好的工具支持, 对于建模和软件验证是一种有效的方法。该文基于B方法对Web服务及其组合进行了形式化建模, 并能够利用B方法相对成熟和完善的模型检查工具, 来完成模型的正确性验证。

关键词 [Web Service](#) [B方法](#) [服务形式化](#) [服务组合](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王帅强](#); [万建成](#); [侯金奎](#); [冯仕红](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(170KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“Web Service”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王帅强, 万建成, 侯金奎, 冯仕红](#)