

博士论文

信息集成系统中的模式融合问题研究

刘君强, 彭智勇

(武汉大学软件工程国家重点实验室, 武汉 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-9 接受日期

摘要 将模式融合分为模式映射、主键-外键融合和用户自定义的完整性融合3个部分。模式映射将关系模式或其他模式映射为对象代理模式类, 主键-外键映射采用新的模式融合算法, 充分考虑对象代理模型的特点。提出了一个新的操作Merge来解决用户自定义的模式融合。该操作克服了其他模型的用户自定义模式限制难于融合的问题。在Smalltalk环境中实现了基于对象代理模型的模式融合系统, 并给出应用实例。

关键词 [Smalltalk; 对象代理模型; 模式融合](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘君强, 彭智勇

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(229KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Smalltalk; 对象代理模型; 模式融合”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘君强, 彭智勇](#)