

软件技术与数据库

一种基于映射规则的冲突消解方法

傅宜生, 岳丽华, 蔡荣峰, 金培权

(中国科学技术大学计算机科学与技术系, 合肥 230027)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期

**摘要** 针对目前基于本体的XML数据集成系统中, 仅仅通过映射到全局模式来进行冲突消解的不足, 该文提出了一种可扩展的映射规则模型。基于该模型, 给出了一个冲突消解算法, 可以较好地解决由于局部数据源间的冲突引起的局部数据源查询结果整合不正确和数据源间的连接操作失败等局部数据源互操作中出现的问題。

**关键词** [集成](#) [映射规则](#) [冲突消解](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [傅宜生](#); [岳丽华](#); [蔡荣峰](#); [金培权](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(107KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“集成”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [傅宜生, 岳丽华, 蔡荣峰, 金培权](#)