

软件技术与数据库

分布式环境下数据共享中的多表查询转换算法

邬建锋, 彭宇行

(国防科技大学计算机学院并行与分布处理国家重点实验室, 长沙 410073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 不同数据源之间的数据表示方法不同且结构上存在冲突, 导致分布式环境下的异构数据源查询成为一个难点。提出一种分布式环境下的多表查询转换算法, 该算法在查询转换过程中对源查询进行分解、在目标数据源上进行目标查询的转换和重构, 解决数据共享中的多表查询转换问题。实验结果证明了该算法的有效性。

**关键词** [数据共享](#); [查询转换](#); [多表](#)

**分类号** [TP311.12](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 邬建锋, 彭宇行

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (140KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“数据共享; 查询转换; 多表”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)