

软件技术与数据库

基于异构集成的元数据及其多表动态查询算法

李润洲, 方明

(西安石油大学计算机学院, 西安 710065)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-31 接受日期

摘要 基于企业内多个分布异构关系数据库的集成需求, 设计了一个向上支持集成访问界面, 向下表述数据库网络位置、数据模式、数据内容的元数据字典模式。给出了面向集成环境和各异构数据库的通用查询请求表示。基于元数据字典, 提出了一种因访问需求变化而引起相关数据库关系表动态变化的动态查询语句构造算法, 并对算法进行了论证。

关键词 [关系数据库](#) [元数据](#) [数据集成](#) [动态查询](#)

分类号 [TP311.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李润洲;方明](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(113KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“关系数据库”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [李润洲, 方明](#)