

数据库与知识工程

基于低耗费调度的网格数据库查询中间件的设计

胡乃静¹; 罗远²

复旦大学¹

上海金融学院²

收稿日期 2006-8-17 修回日期 网络版发布日期 2007-3-5 接受日期

摘要 网格数据库对其查询分解后的子查询的优化调度产生了新的要求, 在分析了子查询与数据库节点的数据关联关系基础上, 提出了一个基于低时间耗费评估模型的查询中间件 (LCQM), 给出了低耗费的查询调度计划算法, 并给出了实验验证, 提高了网格数据库查询的效率。

关键词 [网格数据库](#) [耗费模型](#) [子查询](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6084848](#)

通讯作者:

胡乃静 njhu71@hotmail.com; hunj@shfc.edu.cn

作者个人主页: 胡乃静 罗远

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (533KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“网格数据库”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [胡乃静](#)

· [罗远](#)