

软件技术与数据库

基于二维有序状态向量的协同操作转换算法

吴青^{1,2}, 翟建设³, 杨剑勇³

(1. 南京审计学院计算机科学与技术系, 南京 210029; 2. 国防科技大学信息系统与管理学院, 长沙 410073; 3. 解放军理工大学, 南京211101)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-8 接受日期

摘要 针对分布式协同编辑系统中基于操作转换的并发控制算法的性能问题, 提出并实现了基于二维有序状态向量的操作转换算法, 较好地解决了并发控制的效率问题。设计了LateComer协调机制, 扩展了原有的算法, 增强了协同编辑过程的连续性。

关键词 [协同编辑](#) [并发控制](#) [操作转换](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴青^{1,2}; 翟建设³; 杨剑勇³

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“协同编辑”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [吴青^{1,2}, 翟建设³, 杨剑勇³](#)