

数据库技术

移动计算中一种基于预定义区域的语义圆缓存模型

李智超, 何丕廉, 雷鸣

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 引入了预定义区域和语义圆的概念, 提出了一种基于预定义区域的语义圆缓存模型, 可以有效地解决语义缓存相邻性问题。提出用基于语义片断的距离和有效区域的代价函数作为缓存替换的依据, 并给出了相应的缓存替换策略PDRSCR (Pre-Defined Regions Semantic Circle Replacement) 的详细实现算法和实验结果。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2865-2867](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李智超;何丕廉;雷鸣

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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李智超](#)

· [何丕廉](#)

· [雷鸣](#)