

网络与通信

可扩展的远程教育资源管理网格复制选址的研究*

邓伟, 李季, 董晓华, 朱郑州, 吴中福

(重庆大学计算机学院, 重庆 400044)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-16 接受日期

摘要 数据网格资源的增加、地域分布的扩大, 引起了网络性能的下降及传输的延迟, 这些问题使得动态复制算法的可扩展性变得尤为重要。而目前数据网格中的动态复制算法均不具备良好的可扩展性, 为此该文提出了基于分层管理的拓扑HMLT上的动态复制选址策略, 并将其应用于远程教育的资源管理中。

关键词 [数据网格](#) [动态复制](#) [复制选址](#) [远程教育](#)

分类号 [TP338](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [邓伟](#); [李季](#); [董晓华](#); [朱郑州](#); [吴中福](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(101KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“数据网格”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [邓伟, 李季, 董晓华, 朱郑州, 吴中福](#)