

软件技术与数据库

拾遗网格中一类并行计算的研究

付志祥, 王晓东, 傅仰耿, 李文娟

(福州大学数学与计算机科学学院, 福州 350002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-16 接受日期

摘要 网格计算和Master-Worker并行计算的特点使得利用网格来进行这一类并行计算十分合适。毕方拾遗网格计算平台是一个利用拾遗网格进行Master-Worker并行计算的可屏蔽异构和分布性的计算平台。该文介绍了计算平台的系统架构, 对网格系统中的资源表示及资源分配算法进行了研究。

关键词 [拾遗网格](#) [Master-Worker](#) [毕方拾遗网格计算平台](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [付志祥](#); [王晓东](#); [傅仰耿](#); [李文娟](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(92KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“拾遗网格”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [付志祥, 王晓东, 傅仰耿, 李文娟](#)