

智能感知与识别处理

迁移工作流系统中基于Pareto的服务主体优选

程秋云¹; 韩芳溪¹

山东大学计算机科学与技术学院¹

收稿日期 2006-8-1 修回日期 网络版发布日期 2007-3-5 接受日期

摘要 建立了服务主体优选的数学模型, 采用Pareto遗传算法对多目标问题进行优化, 给出了适用于该模型的操作算子, 并提出了在最优解集中选取决策方案的算法。实验结果表明, 该方案效果明显优于文献[3]中给出的解决方案。

关键词 [迁移实例](#) [服务主体](#) [遗传算法](#) [Pareto优化](#) [负载平衡](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6084539](#)

通讯作者:

程秋云 chengyunyue@mail.sdu.edu.cn

作者个人主页: 程秋云 韩芳溪

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (583KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“迁移实例”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [程秋云](#)

· [韩芳溪](#)