

数据库与软件技术

基于多Agent系统的协同任务求解算法研究

曾锡山¹; 宋美妍²; 张小波^{2,2}

华南师范大学计算机学院¹

收稿日期 2006-2-21 修回日期 网络版发布日期 2006-8-1 接受日期

摘要 为提高系统解决问题和完成特定任务的效率,通常情况下除了改进系统运行的硬件环境外,可通过软件方式对系统需要完成的任务进行分解来协同完成。提出了一种启发式的任务分解与分配算法,并对该算法的性能进行了分析与评价。分析结果表明,该算法能够有效地提高任务的执行效率,符合复合泊松分布规律。

关键词 [多Agent](#) [任务分解](#) [任务分配](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6020781](#)

通讯作者:

曾锡山 ZENGXS@SCNU.EDU.CN

作者个人主页: 曾锡山 宋美妍 张小波

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(738KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“多Agent”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [曾锡山](#)
- [宋美妍](#)
- [张小波](#)
-