

博士论文

移动Agent在服务网格下的路由算法研究

高 瞻, 罗四维, 丁 丁

(北京交通大学计算机与信息技术学院, 北京 100044)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-26 接受日期

**摘要** 以移动Agent作为任务载体, 代表用户应用程序在复杂多变的服务网格环境下智能地访问各种网格服务。该文引入了“最大效益旅行商问题”来描述移动Agent的行为方式, 给出了移动Agent的路由算法, 使得移动Agent在最大化用户效益的同时兼顾不同用户的服务质量需求。

**关键词** [服务网格](#); [移动Agent](#); [服务质量](#)

**分类号** [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [高 瞻](#); [罗四维](#); [丁 丁](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (454KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“\[服务网格\]\(#\): \[移动Agent\]\(#\): \[服务质量\]\(#\)” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [高 瞻, 罗四维, 丁 丁](#)