

安全技术

网络环境下一种健壮信任评价控制模型

曲伟丽, 马满福, 李 勇, 何廷年

(西北师范大学数学与信息科学学院, 兰州 730070)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 当前的信任模型缺乏足够的信任评价控制机制, 严重影响信任模型在网格等开放计算环境中的应用。基于传统的信任评价模型, 提出信任评价控制模型。该模型采用插值技术, 通过服务水平估计, 有效过滤和调谐用户评价, 对用户提出激励处罚机制。仿真结果表明, 该模型优于现有的控制模型, 能够较好地解决网格实体信任评价可靠性问题, 降低恶意评价对信任评价模型的影响。

关键词 [网格环境](#); [评价控制](#); [插值技术](#); [激励](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [曲伟丽](#); [马满福](#); [李 勇](#); [何廷年](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(432KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[网格环境\]\(#\); \[评价控制\]\(#\); \[插值技术\]\(#\); \[激励\]\(#\)”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)