

多媒体技术及应用

基于Agent的MCU负载均衡方法

邱 华¹, 聂明军²

(1. 海军潜艇学院作战指挥系, 青岛 266071; 2. 北京航空航天大学, 北京 100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对视频会议系统中多点控制单元(MCU)负载均衡问题, 提出一种基于Agent的MCU负载均衡方法和一种具有较低MCU级联的组优先负载分配算法。该方法通过负载Agent和负载均衡Agent收集区域内MCU的动态负载信息并执行负载均衡操作, 使MCU的负载得到平衡。实验结果证明该方法与FRFA算法相比, 传输时延约减少8%。

关键词 [负载均衡](#); [多点控制单元](#); [代理](#)

分类号 [TP37](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [邱 华¹; 聂明军²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(106KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“负载均衡; 多点控制单元; 代理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)