

网络与通信

基于双缓冲区的发送速率控制方法

夏敏, 吴中海, 杨雅辉

(北京大学软件与微电子学院, 北京 102600)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析发送端/接收端发送速率控制的相关研究, 提出一种基于双缓冲区的发送速率控制方法。该方法能提高流媒体服务器的并发流数目, 将媒体数据的发送速率控制在一定的范围内, 保证用户所需的带宽资源不会出现剧烈震荡, 从而使客户端能得到平稳的数据流, 获得较好的视频质量。

关键词 [流媒体](#); [缓冲区](#); [并发流](#)

分类号 [TP393.03](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [夏敏](#); [吴中海](#); [杨雅辉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(350KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“流媒体; 缓冲区; 并发流”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)