

网络与通信

网络自适应传输控制策略研究

高东日, 魏海平, 姜 东

(辽宁石油化工大学信息工程学院, 抚顺 113001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-11-10 接受日期

摘要 针对流媒体传输中的拥塞问题, 对网络自适应传输控制进行了研究, 结合RTP协议的传输特性, 提出了一种基于带宽的网络自适应传输策略并阐述了这种策略的控制机理。该策略能够根据网络资源状况动态调节传输速率、匹配网络带宽, 实现了网络自适应传输。

关键词 [实时传输协议](#) [实时传输控制协议](#) [网络状态估计](#) [自适应传输控制策略](#)

分类号 [TP393.1](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [高东日;魏海平;姜 东](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(164KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“实时传输协议”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [高东日, 魏海平, 姜 东](#)