

## 网络与通信

### LRT流量对网络QoS的影响

李玉岩<sup>1</sup>, 赵荣彩<sup>1</sup>, 金晓燕<sup>2</sup>, 肖金阁<sup>1</sup>

(1. 解放军信息工程大学信息工程学院, 郑州 450002; 2. 解放军61785部队, 北京 100075)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在给定协议的网络环境下, 不同网络流量对QoS造成的影响不同, 具有LRT特征的网络流量给网络QoS带来的影响较大。分析吞吐量和响应时间与LRT流量之间的关系。利用基于多核技术的网络处理器产生精确LRT流量并对其进行测试, 结果表明与平缓流量相比, LRT流量对网络QoS的影响更大。

**关键词** [LRT流量](#); [多核技术](#); [服务质量](#)

**分类号** [TP393.07](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李玉岩<sup>1</sup>](#); [赵荣彩<sup>1</sup>](#); [金晓燕<sup>2</sup>](#); [肖金阁<sup>1</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(600KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“LRT流量; 多核技术; 服务质量”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)