

朱海婷,丁 伟,缪丽华,龚 俭.UDP流量对TCP往返延迟的影响[J].通信学报,2013,(1):19~29

UDP流量对TCP往返延迟的影响

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[朱海婷](#)

[丁 伟](#)

[缪丽华](#)

[龚 俭](#)

摘要点击次数: 322

全文下载次数: 154

中文摘要:

提出一个面向单条链路的TCP综合传输性能测度 R ,分析其与同一时间粒度内链路的占用带宽和UDP流量比例间的关系,使用中国和美国2条主干信道的实测数据进行了检验。结果表明 R 测度可表示为以占用带宽和UDP流量比例为参数的正态分布的随机过程。随后进行的CERNET链路 R 测度正态分布均值参数的拟合分析具有很高的可接受水平,拟合的结果给出的量化关系可用于流量的公平性评价。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司