

万成威, 邬江兴, 兰巨龙. P2P流媒体稳态传输模型分析[J]. 通信学报, 2012, (2): 132~140

P2P流媒体稳态传输模型分析

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[万成威](#), [邬江兴](#), [兰巨龙](#)

摘要点击次数: 208

全文下载次数: 80

中文摘要:

应用排队理论证明了P2P流媒体系统在稳态时可模型化为多个M/M/n排队系统串联的排队链, 在此基础上以节点的播放缓存状态为研究对象, 建立了P2P流媒体系统的稳态传输模型。考察了不同chunk调度策略下节点的传输特性, 以此验证模型的准确性, 并进一步考察了P2P流媒体节点数量、节点缓存大小对传输特性的影响。

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: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司