

沙超, 孙力娟, 王汝传, 黄海平. 多媒体传感器网络中多路径传输方式及其拥塞控制机制[J]. 通信学报, 2010, (11):147~157

多媒体传感器网络中多路径传输方式及其拥塞控制机制

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
沙超	
孙力娟	
王汝传	
黄海平	

摘要点击次数: 292

全文下载次数: 211

中文摘要:

提出一种多媒体传感器网络中的多路径传输方法。综合考虑传输时间、链路剩余能量及传输速率等因素, 通过元数据分组的探寻, 建立三类路径, 并利用自适应采样时间间隔调整, 降低了网络拥塞的可能性。实验表明, 本方法在分组丢失率、传输实时性、拥塞控制等方面均表现出良好性能。

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