

王 博, 黄传河, 杨文忠. 时延容忍网络中基于效用转发的自适应机会路由协议[J]. 通信学报, 2010, (10):36~47

时延容忍网络中基于效用转发的自适应机会路由协议

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
王 博	
黄传河	
杨文忠	

摘要点击次数: 502

全文下载次数: 315

中文摘要:

提出了一种基于效用转发的自适应机会路由算法URD, 并从理论上对该算法的有效性进行了分析。最后, 通过DTN仿真软件ONE进行了具体实现和验证, 并与其他经典协议: Epidemic, PROPHET和SprayAndWait进行了仿真对比。仿真结果表明, URD算法能够增加节点相遇的可能性, 提高数据分组转发的效率, 减少了网络的时延开销。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)