

吴亚辉, 邓苏, 黄宏斌. 延迟容忍网络中新旧信息结合的路由策略研究[J]. 通信学报, 2010, (9A): 53~58

延迟容忍网络中新旧信息结合的路由策略研究

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
吴亚辉	
邓苏	
黄宏斌	

摘要点击次数: 128

全文下载次数: 67

中文摘要:

提出了一种新旧信息相结合的路由策略(ONICRM, old-new information combined routing method), 该策略根据节点的当前位置及历史传输成功率估计其当前传输概率, 并根据节点局部拓扑结构进行信息复制。根据消息的生存时间、剩余时间及复制次数采用一种混合消息队列管理机制。仿真实验表明, ONICRM以很少的副本数及较低的传输延迟取得了较高的传输成功率。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)