

卓莹, 龚春叶, 龚正虎. 网络传输态势感知的研究与实现[J]. 通信学报, 2010, (9): 54-63

## 网络传输态势感知的研究与实现

### DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[卓莹](#)

[龚春叶](#)

[龚正虎](#)

摘要点击次数: 476

全文下载次数: 363

中文摘要:

将态势感知的先进思想引入网络传输领域, 以空间流量聚类为基本思想, 建立网络传输态势感知 (NTSA) 模型; 围绕模型关键技术, 依据信息增益和互信息的等价性执行态势因子选择, 提出了一种面向传输模式划分的高维数据流聚类算法, 并且基于图论进行拓扑重要性分析; 设计并且实现了NTSA原型系统。基于真实数据集的实验验证了系统的时效性、准确性以及可扩展性。

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