

芦天亮,郑康锋,傅蓉蓉,杨义先,武斌,郭世泽.基于阴性选择算法的异常检测系统黑洞覆盖优化[J].通信学报,2013,(1):128~135

## 基于阴性选择算法的异常检测系统黑洞覆盖优化

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[芦天亮](#)

[郑康锋](#)

[傅蓉蓉](#)

[杨义先](#)

[武斌](#)

[郭世泽](#)

摘要点击次数: 494

全文下载次数: 281

中文摘要:

针对阴性选择算法存在大量无法检测的黑洞,提出了一种基于黑洞集合和自我集合定向生成匹配阈值可变的 $r$ 块黑洞检测器的算法。对阴性选择算法进行改进,提出了采用双重检测器的阴性选择算法DLD-NSA,该算法在保证较快的检测速度的前提下,通过提高黑洞元素检测率,实现更大范围的非我空间覆盖。仿真结果表明,该算法与变长 $r$ 连续位阴性选择算法相比,具有更高的非我空间覆盖率,尤其是在黑洞覆盖方面效果更好。

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:北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层 电话:010-81055478, 81055479  
81055480, 81055482 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持:北京勤云科技发展有限公司