

网络与信息安全

战术互联网同质层基于信任评估的安全分簇算法

张晗¹; 万明杰¹; 王寒凝^{2,3}

解放军防空兵指挥学院¹

北京交通大学交通运输学院²

收稿日期 2007-5-9 修回日期 网络版发布日期 2007-10-8 接受日期

摘要 提出一种适用于构建战术互联网同质网层分级结构的安全分簇算法 (SCABTE), 给出簇形成和簇维护的详细设计策略。最后从入侵节点的角度分析其安全性, 并用NS-2构建了战术互联网仿真环境在节点传输距离、节点移动速度、网络规模变化条件下验证算法的可用性。

关键词 [战术互联网](#) [网络安全](#) [信任评估](#) [分簇算法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7052414](#)

通讯作者:

张晗 zh_swallow@sina.com

作者个人主页: 张晗 万明杰 王寒凝

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1307KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“战术互联网”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张晗](#)
- [万明杰](#)
- [王寒凝](#)