

安全技术

MANET中隧道攻击的研究与实现

陈东升, 王培康

(中国科学技术大学电子工程与信息科学系, 合肥 230027)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-26 接受日期

**摘要** 目前MANET中安全方面的研究大多是对单个节点实施的恶意行为的分析和防范。该文研究了一种多节点配合的攻击模式——隧道攻击。结合DSR路由协议和NDM安全模型验证了隧道攻击的有效性和对网络的危害性,提出了设计相应安全措施的方向。

**关键词** [移动自组织网络](#) [安全](#) [隧道攻击](#) [入侵侦测](#)

**分类号** [TP309](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [2007-9-055](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈东升; 王培康

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (95KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“移动自组织网络”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈东升](#)
  - [王培康](#)