

安全技术

基于数据包长度的网络隐蔽通道

姚全珠, 张 鹏

(西安理工大学计算机学院, 西安 710048)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-1 接受日期

摘要 在传统隐蔽通道模型的基础上, 利用数据包的长度域, 设计一种基于数据包长度的网络隐蔽通道模型(LAWB模型), 给出其形式化描述。对该模型进行了分析, 并分别在IPv4和IPv6上对该模型进行了实验。

关键词 [隐蔽通道](#) [数据包长度域](#) [形式化方法](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 姚全珠; 张 鹏

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(265KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“隐蔽通道”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [姚全珠, 张 鹏](#)