

安全技术

网络攻防训练模拟系统的研究与实现

徐建军, 单 懿, 仇广煜, 周 黎

(南京军区司令部指挥自动化工作站网络信息中心, 南京 210016)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为提高计算机网络对抗能力, 研究和实现一种网络对抗训练模拟系统, 讨论系统的组成、运行流程, 阐述其中的关键技术, 包括网络环境模拟、攻防过程数据采集、攻防工具库与知识集成以及网络对抗效能评估等技术。通过攻防演练实例说明了系统的有效性。

关键词 [网络攻击](#); [网络防御](#); [网络对抗](#); [训练模拟](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [徐建军](#); [单 懿](#); [仇广煜](#); [周 黎](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(712KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“网络攻击; 网络防御; 网络对抗; 训练模拟”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)