计算机应用研究

Application Research Of Computers

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模 板 下 载
- >> 信 息 发 布
- >> 常见问题及解答
- >> 合 作 单 位
- >> 产 品 介 绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关 于 我 们
- >> 网 上 订 阅
- >> 友 情 链 接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

攻击模型的分析与研究

Analysis and Research of Attack Model

摘要点击: 37 全文下载: 62

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

中文关键词:攻击模型;攻击树;攻击网

英文关键词: Attack Model; Attack Tree; Attack Net

基金项目: 国家 "863" 计划资助项目(2001AA142010)

作者 单位

陈春霞1, 黄皓1, 2 (1. 南京大学 计算机科学与技术系; 2. 南京大学 软件新技术国家重点实验室, 江苏 南京 210093)

中文摘要:

保护网络安全必须对网络攻击技术进行深入研究,攻击模型能对攻击过程进行结构化描述和有效分析,有助于安全知识的共享以及 提高攻击检测和安全预警的效率。对目前常用的几种攻击模型进行了分析与对比,并对攻击模型研究的发展作了展望。

英文摘要:

It needs to further investigate technology of network attack to protect the network security. Attack models can help in describing and analyzing the course of attack structurely and effectively, further more, they can help in sharing the security knowledge and improving the efficiency of attack detection and security prediction. This article analyzes and compares several attack models in common use at present, and then prospects the future directions of attack model research in the end.

关闭



您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177邮编: 610041 Email: arocmag@163.com;srcca@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计