

<<网络入侵防范的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<网络入侵防范的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787111198802

10位ISBN编号：7111198808

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：郑成兴

页数：256

字数：347000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<网络入侵防范的理论与实践>>

内容概要

本书深入论述了网络入侵防范的思想、方法和意义，从军事对抗中引进的主动防御概念出发，讲述了网络数据获取的基础理论；深化传统的检测技术，探讨引入可行的智能技术；阐述网络监控、网络取证和网络诱骗陷阱系统等；论述了神经网络和小波分析的理论和应用；最后，对信息系统的生存性进行了分析。

本书可供计算机技术、网络技术、电子信息技术领域的专业技术人员、研究人员、管理人员和教师参考，也可供大学生、研究生或网络爱好都阅读。

<<网络入侵防范的理论与实践>>

书籍目录

序前言第1章 网络入侵防范概述 1.1 网络安全防护的形势 1.2 网络入侵防防范体系的特性 1.3 网络入侵防范标准 1.4 网络安全防范体系设计准则 1.5 网络入侵防范技术第2章 网络数据获取的基础理论 2.1 网络数据获取的原理 2.2 主要数据捕获技术 2.3 Sniffer网络抓包软件 2.4 高速网络数据获取 参考文献第3章 智能化网络入侵检测系统 3.1 网络入侵检测系统 3.2 数据挖掘技术 3.3 粗糙集 3.4 智能技术在入侵检测中的应用 3.5 系统的工作模式 3.6 基于粗糙集技术的关联规则挖掘 3.7 小结 参考文献第4章 网络陷阱技术 4.1 传统网络安全防御方式 4.2 基于主动方式的网络安全防御机制 4.3 网络陷阱 4.4 网络陷阱系统的体系结构 4.5 陷阱网络 4.6 陷阱网络的设计与实现 4.7 网络陷阱技术的具体应用 4.8 小结 参考文献第5章 计算机取证技术 5.1 计算机证据的特点及其来源 5.2 计算机取证的概念 5.3 几种常用的计算机取证技术 5.4 国内外计算机取证技术的研究进展概述 5.5 计算机取证相关成果和产品介绍 5.6 计算机取证的一个实例 5.7 小结 参考文献第6章 网络安全监控的实践 6.1 网络安全监控系统简介 6.2 网络安全监控开发函数库Libnet 6.3 网络安全监控开发函数库Libpcap 6.4 网络安全监控开发函数库Libnids..... 第7章 应用神经网络对网络流量的预测分析第8章 小波分析基础和应用第9章 信息系统的生存性分析参考文献

<<网络入侵防范的理论与实践>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>