

<<网络的攻击与防范>>

图书基本信息

书名：<<网络的攻击与防范>>

13位ISBN编号：9787563513420

10位ISBN编号：7563513426

出版时间：2006-12

出版时间：邮电大学

作者：朱少彰

页数：289

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>

<<网络的攻击与防范>>

内容概要

本书系统论述了网络攻击与防范的原理与技术，并通过大量实践例程加深对内容的理解。本书主要针对windows操作系统，从攻击者和防御者两个方面系统阐述了计算机和网络的入侵手段及相应防范措施。

全书共分三篇，18章，主要包括：网络攻击与防范概论、网络攻击篇和网络防范篇，每章都阐述了其原理、技术及实验，最后对网络安全防范的整体解决方案进行了详细分析。

全书理论与实践相结合，通过实践来理解攻防的具体过程。

对所阐述的攻击手段都指出了其危害并提供了防范对策。

本书可操作性强，介绍了大量典型的网络攻防工具及操作实例，让读者通过实际操作来掌握相应的原理及技术。

本书可以作为计算机、通信工程、信息安全及相关专业本科高年级学生、研究生的教材和实验或实训用书，也可供从事网络与网络安全工作的工程技术人员及对网络安全技术感兴趣的读者参考。

<<网络的攻击与防范>>

书籍目录

第一篇 网络攻击与防范概论 第1章 网络攻击与防范的历史、现状与发展趋势 1.1 网络与黑客的历史 1.2 网络攻击技术的回顾与演变 1.3 网络安全技术的现状与发展 第2章 网络攻击与防范与方法 2.1 网络攻击的目的 2.2 网络攻击的方法分类 2.3 网络安全策略 2.4 网络防范的方法分类 2.5 网络攻击与防范的博弈 第3章 网络攻击与防范模型 3.1 网络攻击的整体模型描述 3.2 网络防范的原理及模型 3.3 网络攻防实训平台建设的总体方案第二篇 网络攻击篇 第4章 获取目标系统信息 4.1 获取攻击目标主机的系统信息 4.2 获取网络信息的基本工具 4.3 信息踩点 4.4 信息查点 4.5 实验：端口扫描 第5章 目标主机的系统弱点挖掘技术 5.1 系统弱点可能造成的危害 5.2 系统弱点的分类 5.3 系统的主要漏洞分类 5.4 几种常见漏洞的分析 5.5 漏洞库及其使用 5.6 弱点挖掘的过程与方法 5.7 获取系统弱点的工具 5.8 实验：漏洞扫描 第6章 网络攻击身份欺骗 6.1 IP欺骗攻击 6.2 与IP协议相关的欺骗手段 6.3 其他身份欺骗手段 6.4 实验：ARP欺骗 第7章 网络攻击行为隐藏 第8章 权限获取及提升 第9章 利用病毒和木马进行网络攻击 第10章 网络攻击实施和技术分析第三篇 网络防范篇 第11章 安全扫描技术的原理与应用 第12章 操作系统安全防范 第13章 密码及论证技术 第14章 防火墙的技术原理与应用 第15章 入侵检测技术的原理与应用 第16章 蜜罐与蜜网技术 第17章 数据备份与灾难恢复技术 第18章 网络安全综合防范平台附录 实验内容参考文献

<<网络的攻击与防范>>

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>