

《计算机网络与信息安全》

图书基本信息

书名：《计算机网络与信息安全》

13位ISBN编号：9787563509515

10位ISBN编号：7563509518

出版时间：2005-5

出版社：北京邮电大学出版社

作者：梁军毛振寰

页数：236

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机网络与信息安全》

内容概要

随着互联网的飞速发展，计算机安全已经成为一个潜在的巨大问题，而且逐渐影响到网络的发展。

计算机的安全性是一个涉及面很广泛的问题(还会涉及计算机犯罪)，其中包括访问控制、攻击与防御、信息的保护、病毒的防治等问题。

本书从实用性出发，站在系统管理员、安全管理员或安全审计人员的角度，深入探讨了各种安全隐患的存在及其解决方案，给出了在各种安全事件发生的情况下应该采取的应对方法和措施，同时书中包含了20个典型的实验供演示和练习之用。

《计算机网络与信息安全》

书籍目录

网络安全与防火墙篇 第1章 网络安全概念 第2章 安全的基本元素 第3章 应用加密 第4章 典型的攻击方式及安全规则 第5章 协议层安全 第6章 保护资源 第7章 防火墙基础 第8章 防火墙体系结构 第9章 检测和迷惑黑客 第10章 事件响应操作系统安全篇 第11章 网络安全基础 第12章 账号安全 第13章 文件系统安全 第14章 评估风险 第15章 降低风险 安全审计、攻击和威胁分析篇 第16章 安全审计 第17章 侦查手段和工具 第18章 服务器渗透和攻击技术审计 第19章 控制阶段的安全审计 第20章 入侵监测系统 第21章 审计和日志分析 第22章 审计结果实验篇 实验1 使用 P G P 创建密钥对195 实验2 导出 P G P 公钥对及签名196 实验3 使用 P G P 密钥对加密、解密信息197 实验4 用 P G P 加密和解密文件198 实验5 使用 M D 5SUM 创建 HASH 校验和199 实验6 使用 PGP 实现 VPN 的实施201 实验7 使用 sniffer 捕获加密包和非加密包202 实验8 在 IIS 中实现 SSL203 实验9 使用 NAT 进行蛮力攻击205 实验10 发送伪造的 E?mail206 实验11 Tribe Flood Network(TFN)攻击207 实验12 在 Windows 2000 下关闭端口209 实验13 在 Windows 下使用 NC(NetCat)开放后门端口210 实验14 在 IIS 中配置安全的 Web 站点211 实验15 在 IIS 中配置安全的 FTP 服务212 实验16 配置简单的网络检测213 实验17 用 Winroute 创建包过滤规则214 实验18 账号锁定策略与暴力攻击215 实验19 强制使用“强壮”的密码216 实验20 在 Windows 2000 下卸载和删除一些不必要的服务217附录 端口大全

《计算机网络与信息安全》

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:www.tushu000.com