

<<网络安全技术基础>>

图书基本信息

书名：<<网络安全技术基础>>

13位ISBN编号：9787810823944

10位ISBN编号：7810823949

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学出版社

作者：周海刚 编

页数：278

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>

## <<网络安全技术基础>>

### 内容概要

网络信息系统将成为21世纪人类社会运转的基础，网络信息安全将是信息社会正常运转的保证。本书在内容安排上首先介绍了信息安全和网络安全的基本概念和PDRR安全模型，然后详细地论述网络信息安全的核心理论——密码技术及其应用。

根据mRR模型，本书对网络防护的“保护”、“检测”、“响应”、“恢复”等几个方面进行了详细的论述，包括服务器的安全管理、路由器和防火墙技术、数据库安全、入侵检测、应急响应和系统恢复以及网络安全增强的技术。

最后，从较为宏观的角度讨论信息保障和信息战，这是网络安全发展的最新阶段。

本书可以作为网络安全专业、计算机专业、信息工程专业或相近专业的大专、本科和研究生的教科书，也可以作为从事网络安全领域的科技人员与信息系统安全管理员的参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 信息安全与信息对抗 1.2 信息安全概念与技术的发展 1.3 PDRR安全模型 习题1第2章 密码技术 2.1 密码技术简介 2.2 密码技术的应用 2.3 公开密钥分发 习题2第3章 网络安全问题 3.1 网络安全框架 3.2 网络安全机制 3.3 网络攻击原理与步骤 3.4 IPv4的安全问题 3.5 Internet网络服务的安全问题 3.6 IPv6新一代网络的安全机制 习题3第4章 服务器的安全管理 4.1 Windows服务器的安全管理 4.2 UNIX服务器的安全管理 4.3 IIS的安全管理 4.4 Apache的安全管理 4.5 计算机病毒攻击 习题4第5章 路由器与防火墙 5.1 路由器的包过滤功能 5.2 路由器访问表原理与配置 5.3 安全路由器原理 5.4 防火墙系统的安全原理 5.5 防火墙系统 5.6 基于Linux的防火墙 习题5第6章 数据库安全技术 6.1 数据库的安全问题 6.2 SQL Server 2000数据库安全管理 6.3 Oracle9i数据库安全管理 习题6第7章 入侵检测技术 7.1 IDS的基本概念 7.2 IDS检测的活动 7.3 入侵检测方法 7.4 入侵监测系统的设计 习题7第8章 应急响应与系统恢复 8.1 应急响应 8.2 系统恢复 习题8第9章 网络安全的增强技术 9.1 Kerberos系统 9.2 SSL安全协议 9.3 IP Sec 9.4 虚拟专用网 9.5 网络多级安全技术 9.6 信息隐藏技术 习题9第10章 信息保障与信息战 10.1 信息保障 10.2 21世纪的信息战争与信息安全 10.3 网络空间信息战 习题10附录A 计算机信息网络国际联网安全保护管理办法附录B 中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例参考文献

<<网络安全技术基础>>

编辑推荐

<<网络安全技术基础>>

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>