第一图书网, tushu007.com

<<计算机安全与防护技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机安全与防护技术>>

13位ISBN编号：9787111113652

10位ISBN编号：7111113659

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张宝剑编

页数：212

字数：267000

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

内容概要

网络安全是目前比较热门而且重要的问题。
本书完整地介绍了有关网络安全的基础知识和相关法规。
全书共分7章，主要包括：网络安全的相关法规、数据加密技术及在网络中的应用、防火墙的设计与维护、网络病互与防范措施、黑客入侵的方法与防范、网络安全实现的指导准则等内容。

本书可以作为计算机专业教材，也可以供计算机爱好者、网络管理员及安全软件开发人员阅读和 参考。

书籍目录

出版说明前言第1章 计算机网络安全 1.1 网络安全的概念 1.2 网络安全的目的和功能 1.3 网络安全的潜在威胁 1.4 网络安全的策略 1.5 网络安全的级别 1.6 网络安全的相关法规 1.7 小结 1.8 习题第2章 数据加密技术 2.1 基本概念 2.2 对称密码体制 2.3 公开密钥密码体制 2.4 数字签名 2.5 密钥管理 2.6 小结 2.7 习题第3章 防火墙的主要技术 3.1 防火墙的概念 3.2 防火墙的作用和特性 3.3 防火墙技术与发展的回顾 3.4 实现防火墙的主要技术 3.5 小结 3.6 习题第4章 防火墙的设计与维护 4.1 防火墙的体系结构 4.2 内部防火墙 4.3 防火墙选择原则 4.4 防火墙的安全技术分析、功能评估及维护 4.5 防火墙应用中的新技术 4.6 防火墙技术的发展趋势与需求展望 4.7 个人防火墙软件介绍 4.8 小结 4.9 习题第5章 网络病毒与防范 5.1 网络病毒与防范 5.2 常见的网络病毒 5.3 小结 5.4 习题第6章 黑客入侵与防范 6.1 IP欺骗攻击与防范 6.2 端口扫描与防范 6.3 缓冲区溢出与防范 6.4 拒绝服务攻击 6.5 网络监听与防范 6.6 口令破解与防范 6.7 黑客攻击的一般步骤 6.8 小结 6.9 习题第7章 安全实现指导准则 7.1 相关概念 7.2 整体安全解决方案的规划 7.3 关于网络安全的一般技术问题 7.4 小结 7.5 习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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