

《计算机网络安全技术教程》

图书基本信息

书名：《计算机网络安全技术教程》

13位ISBN编号：9787111199571

10位ISBN编号：711119957X

出版时间：2007-1

出版社：机械工业出版社

作者：谢冬青、冷健、熊伟

页数：384

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

《计算机网络安全技术教程》

内容概要

本书系统全面地介绍了计算机网络安全技术的主要内容。全书共分五个部分，内容包括：密码学和PKI基础，防火墙安全技术，入侵检测安全技术，计算机病毒防治，系统安全。

本书适合作为电子、计算机、信息安全、电子商务等专业本科生教材，也可供从事网络与信息安全的科技人员与管理人员、研究生自学使用。对程序设计开发人员也有一定的参考价值。

《计算机网络安全技术教程》

书籍目录

出版说明前言出版说明前言第1篇 密码学和PKI基础 第1章 网络信息安全与密码算法 1.1 网络信息安全概述 1.2 网络与信息安全分类 1.3 网络信息安全基本技术 1.4 密码学概述 1.5 传统密码算法 1.6 数据加密标准 1.7 公开密钥密码 1.8 RSA体制 1.9 习题 第2章 PKI与核心PKI服务 2.1 公开密钥基础设施 2.2 PKI服务 2.3 PKI服务内容 2.4 PKI服务操作性 2.5 习题 第3章 证书与证书注销列表 3.1 ASN.1 3.2 证书 3.3 证书策略 3.4 密钥和策略信息扩展 3.5 主题和签发者信息扩展 3.6 证书路径约束扩展 3.7 认证机构和注册机构 3.8 证书注销列表 3.9 新的发展趋势 3.10 习题第2篇 防火墙安全技术 第4章 防火墙技术 第5章 Linux 防火墙第3篇 入侵检测安全技术 第6章 入侵检测和数据包截获分析 第7章 入侵检测专家系统 第8章 入侵检测规则语言设计 第9章 入侵检测系统实例——Snort 第4篇 计算机病毒防治 第10章 计算机病毒第4章 病毒的预防、检测和清除 第12章 网络病毒 第5篇 系统安全 第13章 操作系统与网络安全 第14章 数据库系统安全问题 第15章 网络站点安全附录参考文献

《计算机网络安全技术教程》

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