

<<网络信息资源搜集与利用>>

图书基本信息

书名：<<网络信息资源搜集与利用>>

13位ISBN编号：9787810506489

10位ISBN编号：781050648X

出版时间：2000-08-01

出版时间：东南大学出版社

作者：吴国新 编

页数：292

字数：512000

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>

<<网络信息资源搜集与利用>>

内容概要

本书介绍了计算机网络安全的基本知识和常用的安全技术，包括对称与非密钥数据加密技术、密钥管理技术、信息摘录技术、数据鉴别技术、数字签名技术及其应用、访问控制技术和防火墙技术，以及计算机网络安全监测技术的基本内容。

本书还介绍了计算机网络安全管理方面的基本内容和Internet网络基础设施安全的一些重点发展领域的现状，覆盖了IEFT安全领域的主要工作。

通过这些内容，可使读者掌握计算机网络（特别是计算机互联网络）安全的基本概念，了解设计和维护安全的网络及其应用系统的基本手段和常用方法。

本书可用作计算机专业本科生或研究生的教材，也可作为相关领域技术人员的参考书。

<<网络信息资源搜集与利用>>

书籍目录

第一章 网络安全的体系结构 1.1 计算机安全 1.2 网络安全体系结构 1.3 计算机网络的安全管理 1.4 计算机安全的一些法律问题第二章 数据加密技术 2.1 概述 2.2 对称密码体制 2.3 非对称密码体制第三章 密钥管理技术 3.1 密钥的管理内容 3.2 密钥的分配技术 3.3 公开密钥的全局管理体制 3.4 SPKI-基于“授权”的证书体系 3.5 组播通信的密钥管理 3.6 密钥托管系统第四章 数据的完整性保护 4.1 信息摘录技术 4.2 数字签名技术第五章 数据鉴别技术及其应用 5.1 概论 5.2 基本鉴别方法 5.3 KERBEROS系统 5.4 GSSAPLv2 5.5 公平数据服务 5.6 电子货币 5.7 网络选举第六章 数据安全服务的应用 6.1 PEM 6.2 PGP第七章 访问控制 7.1 主机的访问控制 7.2 防火墙技术 7.3 SOCKS V5第八章 网络安全监测技术 8.1 网络攻击 8.2 网络入侵技术 8.3 网络攻击技术 8.4 安全防范和安全监测第九章 Internet的基础设施安全 9.1 DNS的安全性 9.2 IP安全协议工作组IPsec 9.3 网络传输服务的安全性参考文献

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>