

<<通信网络安全技术>>

图书基本信息

书名：<<通信网络安全技术>>

13位ISBN编号：9787111175483

10位ISBN编号：7111175484

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨远红

页数：299

字数：473000

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>

## <<通信网络安全技术>>

### 内容概要

本书深入浅出地介绍了通信与网络方面的安全技术，是作者多年来在众多工程项目中实际经验的结晶。

本书先对网络安全的现状做了简单分析，并介绍了一些网络基础知识；接下来用较多的篇幅详细阐述了密码学、认证技术、网络安全管理技术、防火墙技术、IDS技术和Honey-pot技术；最后，本书对无线网络和电子商务的安全进行了深入探讨。

本书面向所有对通信网络安全基础知识的工程技术人员而写，同时也可作为广大高等院校相关专业的教学参考用书。

## <<通信网络安全技术>>

### 书籍目录

前言第1章 网络安全概论 1.1 计算机网络的发展 1.2 计算机网络受到的安全威胁 1.3 网络安全技术体系 1.4 信息技术安全标准与法律法规第2章 网络安全基础 2.1 TCP/IP 2.2 接入层安全 2.3 网络层安全 2.4 传输层安全 2.5 应用层安全第3章 传统密码技术 3.1 密码学概述 3.2 古典加密技术第4章 对称密码技术 4.1 对称密钥加密的基本原理 4.2 增强型DES技术 4.3 其他对称密码加密技术 4.4 对称加密应用和密钥的分配与管理第5章 公钥密码技术 5.1 公钥加密的基本原理 5.2 RSA加密技术 5.3 公钥的分配与管理第6章 安全认证技术 6.1 认证技术的基本概念 6.2 消息认证和数字签名 6.3 身份认证 6.4 认证的应用第7章 安全网络管理 7.1 概述 7.2 访问控制技术 7.3 安全审计 7.4 系统容灾和恢复第8章 防火墙技术 8.1 概述 8.2 防火墙的配置 8.3 防火墙产品 8.4 防火墙技术的发展第9章 IDS技术 9.1 概述 9.2 IDS的模型 9.3 典型的IDS产品 9.4 IDSA的发展趋势第10章 Honeypot技术第11章 无线通信网络安全概述第12章 移动通信系统的安全机制第13章 其他无线网络的案值机制第14章 Web服务安全及电子商务安全参考文献

<<通信网络安全技术>>

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>