

<<信息安全概论>>

图书基本信息

书名：<<信息安全概论>>

13位ISBN编号：9787562322238

10位ISBN编号：7562322236

出版时间：2005-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：凌捷

页数：388

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>

<<信息安全概论>>

内容概要

本书系统地介绍了信息安全的理论、方法、技术和应用。

主要内容包括：信息安全的概念、信息安全模型与标准、主要的加密算法及其理论基础、数字签名与身份认证、网络安全协议(SSL、SET、IPSec)、防火墙与反病毒技术、入侵检测系统、数据库加密与安全、安全审计与安全评估、电子商务安全、电子政务安全、WEB应用安全等。

本书的内容取材新颖、先进、实用，编排合理，可作为计算机科学与技术、软件工程、网络工程、电子信息、通信工程、自动化和管理信息系统等信息类专业的教材，也可供从事信息安全工作的管理人员和工程技术人员参考。

<<信息安全概论>>

书籍目录

1 概论 1.1 信息安全的概念 1.2 信息安全的主要内容 1.3 信息安全的模型 1.4 信息安全的标准 1.5 信息安全的发展趋势 本章小结 练习与思考2 密码学概论 2.1 古典密码体制 2.2 对称密码体制 2.3 公钥密码体制 本章小结 练习与思考3 数字签名与身份认证 3.1 报文鉴别 3.2 散列函数 3.3 数字签名体制 3.4 身份认证技术 3.5 身份认证的实现 本章小结 练习与思考4 网络安全协议 4.1 SSL协议 4.2 SET协议 4.3 IPSee协议 本章小结 练习与思考5 防火墙与反病毒技术 5.1 防火墙的概念 5.2 包过滤型防火墙 5.3 代理服务器型防火墙 5.4 防火墙的体系结构 5.5 防火墙的局限性 5.6 计算机病毒及其特征 5.7 计算机病毒分析 本章小结 练习与思考6 入侵检测系统7 数据库加密与安全8 安全审计与安全评估标准9 网络应用安全10 信息安全防范实训指导参考文献

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>