

<<信息安全学>>

图书基本信息

书名：<<信息安全学>>

13位ISBN编号：9787111115847

10位ISBN编号：7111115848

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业出版社

作者：周学广,刘艺

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>

<<信息安全学>>

内容概要

本书全面细致地介绍了住处安全的概念、原理知识体系，并阐述了如何使用核心加密技术、密钥分配与管理技术、访问控制与防火墙技术、入侵检测技术等技术手段构建信息安全体系；同时结合信息安全领域的最新研究成果和解决方案，对信息安全软件应用、企业及个人信息安全、军队和国家信息安全等专题进行了研究和讨论。

本书题材新颖，内容翔实，既有权威的理论知识，又有大量的实用技术。
可用作高校计算机类、信息技术类本科生或低年级研究生教材，也可供从事信息处理、通信保密、军事指挥等专业工程技术人员参考使用。

<<信息安全学>>

书籍目录

序致谢第1章 信息安全概述 1.1 信息的定义与特征 1.2 信息安全基本概念 1.3 OSI信息安全体系结构 1.4 信息安全管理 1.5 信息安全测评认证体系 1.6 信息安全与法律第2章 信息安全核心：密码技术 2.1 密码技术发展概述 2.2 对称密码体制 2.3 非对称密码体制 2.4 高级加密标准：Rijndael第3章 信息安全密钥：密钥分配与管理技术 3.1 密钥分配技术 3.2 公开钥体系结构（PKI） 3.3 密钥托管技术 3.4 密钥托管技术分析 3.5 密钥托管加密系统的分类第4章 信息安全门户：访问控制与防火墙技术 4.1 访问控制技术 4.2 防火墙技术基础 4.3 防火墙安全设计策略 4.4 第四代防火墙的主要技术与实现 4.5 攻击防火墙 4.6 分布式防火墙及其应用第5章 信息安全检测：IDS 5.1 入侵检测概念 5.2 入侵响应 5.3 入侵追踪 5.4 入侵检测工具介绍 5.5 自适应模型入侵检测系统组成 5.6 智能卡式入侵检测系统实现第6章 信息安全应用软件 6.1 安全邮件标准PEM 6.2 网络加密通用系统PGP 6.3 Kerberos第7章 企业及个人信息安全 7.1 企业及个人信息安全概述 7.2 主要网络安全技术介绍 7.3 企业信息安全解决方案 7.4 企业防黑策略 7.5 个人网络信息安全策略第8章 军队和国家信息安全 8.1 国家信息安全意义与作用 8.2 俄罗斯信息安全保密现状 8.3 美军信息安全发展动态 8.4 美军国防信息系统安全计划（DISSP） 8.5 深度防御与信息保障技术框架（IATF） 8.6 未来信息安全展望参考文献

媒体关注与评论

书评信息社会的到来，给全球带来了信息技术飞速发展的契机；信息技术的应用，引起了人们生产方式、生活方式和思想观念的巨大变化，极大地推动了人类社会的发展和人类文明的进步，把人类带入了崭新的时代；信息系统的建立已逐渐成为社会各个领域不可或缺的基础设施；信息已成为社会发展的重要战略资源、决策资源和控制战场的灵魂；信息化水平已成为衡量一个国家现代化程度和综合国力的重要标志。

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>