第一图书网, tushu007.com

<<计算机信息安全>>

图书基本信息

书名：<<计算机信息安全>>

13位ISBN编号：9787115120649

10位ISBN编号：7115120641

出版时间：2004-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：李成大,张京,龚茗茗

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

内容概要

本书在回顾信息安全发展的基础上，总结了信息安全的特征，全面介绍信息安全的概念、原理和知识体系，主要包括实体安全与防护、计算机软件安全技术、备份技术、密码技术、认证与数字签名、网络安全技术、防火墙及入侵检测技术、操作系统与网站安全、E-mail安全与网络加密、数据库系统安全、计算机病毒及防治以及实训等方面的内容。

本书讲述力求深入浅出，通俗易懂，注重科学性与实用性，并配有精选实例、习题和实训，便于教学和自学。

本书可作为高职高专计算机类、信息技术类等专业的教材，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和管理人员阅读，同时也可作为网络管理员和个人因特网用户的参考书。

<<计算机信息安全>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 计算机信息安全概述 1.2 计算机信息系统面临的威胁 1.3 信息安全分类及关键技术 1.4 系统安全级别 1.5 计算机信息系统的安全对策 习题第2章 实体安全与防护技术 2.1 实体安全技术概述 2.2 计算机机房场地环境的安全防护 2.3 实体的访问控制 2.4 记录媒体的保护与管理 2.5 计算机电磁泄漏及防护 习题第3章 计算机软件安全技术 3.1 计算机软件安全概述 3.2 软件防拷贝技术 3.3 防静态分析技术 3.4 防动态跟踪技术 3.5 软件保护及工具 习题第4章 备份技术 4.1 备份技术概述 4.2 备份技术与备份方法 习题第5章 密码技术 5.1 密码技术概述 5.2 加密方法 5.3 常用信息加密技术介绍 5.4 常用加密算法 习题第6章 认证与数字签名 6.1 信息认证技术 6.2 数字签名 6.3 数字证书 6.4 公钥基础设施（PKI） 习题第7章 网络安全技术 7.1 网络安全概述 7.2 黑客 7.3 网络攻击 7.4 扫描 7.5 监听与嗅探 7.6 口令安全 7.7 隐藏 7.8 入侵攻击 7.9 后门和特洛伊木马 习题第8章 防火墙技术 8.1 防火墙技术概述 8.2 防火墙技术 8.3 防火墙配置和访问控制策略 8.4 防火墙的选择 8.5 防火墙的应用示例 习题第9章 入侵检测技术 9.1 入侵检测技术概述 9.2 入侵检测技术 9.3 入侵检测系统的弱点和局限 9.4 入侵检测系统的发展趋势 9.5 入侵检测产品 9.6 入侵检测系统实例 习题第10章 操作系统与网站安全第11章 E－mail安全与网络加密第12章 数据库系统安全第13章 计算机病毒及防治第14章 实际技能训练

媒体关注与评论

书评本书着重从实用角度讲解计算机信息安全的基本概念、基本原理和技术方法，同时也注意到了该书系统型和先进性。
本书内容新颖翔实、覆盖面广、实例丰富，语言文字通俗易懂，各章重点，难点突出，技术和方法的阐述融合于丰富的实例之中，各章均配有习题和实例，便于教学和自学。
本书可作为高职高专“信息安全”课程的教材或教学参考书。
也可供从事信息安全的工程技术人员管理人员阅读参考。

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