

<<网络信息安全>>

图书基本信息

书名：<<网络信息安全>>

13位ISBN编号：9787566100412

10位ISBN编号：7566100416

出版时间：2011-3

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：于莉莉，闫文刚，刘义

页数：225

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>

## <<网络信息安全>>

### 内容概要

《高等学校计算机及其应用系列：网络信息安全》是一本关于网络信息安全的专业书籍，比较全面地介绍了信息安全的基础理论和技术原理。

由网络安全的基本概念、网络信息安全模型和标准、网络安全协议、密码技术、防火墙技术、入侵检测技术、数据库系统安全技术、VPN技术、入侵检测技术、无线网络安全、网络信息对抗与入侵技术、网络信息安全测试工具及其应用技术组成。

《高等学校计算机及其应用系列：网络信息安全》取材广泛，内容系统，理论与实际相结合，不仅可作为高等院校计算机专业本科教材，也适合广大读者自学使用。

## 书籍目录

第1章 网络安全概论1.1 网络安全概念1.2 网络安全所产生的威胁1.3 网络安全组件1.4 安全策略的制定与实施1.5 计算机网络发展趋势1.6 本章小结第2章 网络信息安全模型和标准2.1 OSI概述2.2 协议安全分析2.3 网络安全标准2.4 本章小结第3章 网络安全协议3.1 Internet常见协议介绍3.2 TCP/IP协议3.3 网络层协议报头结构3.4 传输层协议报头结构3.5 TCP会话安全3.4 本章小结第4章 密码技术4.1 密码技术概述4.2 IDEA加密算法4.3 高级加密标准AES4.4 分组密码的工作模式4.5 本章小结第5章 防火墙技术5.1 防火墙功能及分类5.2 防火墙结构5.3 Linux中的防火墙5.4 本章小结第6章 入侵检测系统6.1 入侵检测系统概述6.2 入侵检测系统结构6.3 入侵检测系统分类6.4 入侵检测系统工具与产品介绍6.5 入侵检测系统的发展及研究方向6.6 提高IDS的性能6.7 数据采集6.8 本章小结第7章 数据库安全系统7.1 数据库安全概述7.2 ACCESS数据库的安全配置7.3 My SQL数据库安全配置7.4 Sql server数据库安全配置7.5 Oracle数据库安全配置7.6 本章小结第8章 数字签名与认证技术8.1 引言8.2 PKI的信任模型和交叉认证8.3 双证书和SSUTLS安全8.4 ECIA : -个高效CRL发布机制8.5 无线PKI ( WPKI ) 8.6 本章小结第9章 VPN技术9.1 VPN的基本概念9.2 VPN的系统特性9.3 VPN的原理与协议9.4 构建VPN的解决方案与相关设备9.5 本章小结第10章 计算机病毒10.1 病毒的定义10.2 计算机病毒简史10.3 计算机病毒的发展及分类10.4 计算机病毒原理10.5 计算机病毒的检测及清除10.6 本章小结第11章 无线网络安全11.1 WLAN的应用现状.....第12章 网络信息对抗及其相关技术第13章 网络信息安全测试工具及其应用参考文献

#### 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>