第一图书网, tushu007.com

<<网络安全技术>>

图书基本信息

书名：<<网络安全技术>>

13位ISBN编号：9787111150688

10位ISBN编号：7111150686

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈卓 编

页数：145

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

第一图书网, tushu007.com

<<网络安全技术>>

内容概要

本教材是21世纪高职高专规划教材之一，书中介绍了网络安全的基本理论和常用的安全技术，在网络安全的基本理论方面主要介绍了密码学的基本知识，具体包括：对称密码算法、公钥密码算法、鉴别技术和数字签名等；在常用的安全技术方面主要介绍了网络环境物理安全以及一些常用网络安全工具的使用。

本教材根据2年制和3年制高职高专计算机网络技术专业的需要，并考虑了计算机专业及相关专业的要求，内容丰富，文字浅显易懂，可作为高职高专计算机网络以及计算机应用等专业的教材，也可作其他相关专业的教材以及计算机爱好者的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<网络安全技术>>

书籍目录

前言第1章 计算机网络安全概述 1.1 引言 1.2 计算机网络安全的基本需求 1.3 主要的网络安全技术 1.4 网络的安全管理问题 1.5 计算机网络安全的级别分类 1.6 我国计算机网络安全概况 本章小结 复习思考题第2章 密码学中的加密技术 2.1 密码学简介 2.2 古典密码 2.3 对称密码算法 2.4 公钥密码算法 2.5 密码学的发展趋势 本章小结 复习思考题 上机练习第3章 消息鉴别与数字证书 3.1 散列函数和消息完整性 3.2 数字证书 3.3 Outlook Express下的操作实例 本章小结 复习思考题 上机练习第4章 网络安全协议 4.1 TCP/IP协议族与网络安全协议 4.2 PGP协议 4.3 SSL协议 4.4 IPSec协议简介 本章小结 复习思考题 上机练习第5章 防火墙技术 5.1 防火墙的常用类型 5.2 防火墙配置方案 5.3 防火墙的安全性与发展趋势 5.4 防火墙的应用 本章小结 复习思考题 上机练习第6章 病毒的知识与防护 6.1 计算机病毒简介 6.2 网络——病毒滋生的理想家园 6.3 几种常见计算机病毒的特点与预防 6.4 病毒防护 本章小结 复习思考题 上机练习第7章 入侵检测技术第8章 网络系统安全第9章 实用网络安全工具介绍参考文献

第一图书网, tushu007.com

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