

<<新世纪计算机信息安全教程>>

图书基本信息

书名：<<新世纪计算机信息安全教程>>

13位ISBN编号：9787121012723

10位ISBN编号：7121012723

出版时间：2006-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王宝全

页数：334

字数：476000

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>

<<新世纪计算机信息安全教程>>

内容概要

本书围绕信息安全领域的核心理论和技术，理论联系实际全面系统地介绍了信息安全相关的理论、实现技术及实用方法。

全书共分10章，内容包括：信息安全的概念及内涵、IP协议族的基本知识、各个协议的漏洞分析和对策、防火墙的原理及配置方法、虚拟专用网的概念及构建方法、入侵检测的概念及相关技术、密码学基础及实践、计算机病毒的防治、操作系统安全和攻击与取证技术。

为了让读者更好地掌握书中理论和技术，本书强调通过应用加深对理论的理解，并且反过来为应用提供指导。

本书在内容的叙述过程中，理论和实践并重，结合初学者容易忽略的环节进行剖析，力求达到最佳的学习效果。

本书内容系统、完整、实用性较强，可作为各类职业院校信息安全课程的教材，也可供相关工程技术人员和大学及高等专科学校的学生自学参考。

书籍目录

第1章 信息安全概要 1.1 信息安全定义及特性 1.2 信息安全的威胁 1.3 信息安全体系结构与安全机制 1.4 信息安全与密码学 1.5 信息安全的意义及发展趋势 1.6 本章小结 1.7 上机练习与习题第2章 网络协议与安全 2.1 OSI参考模型 2.2 TCP/IP协议简介 2.3 网络协议的安全问题 2.4 Web安全防护 2.5 本章小结 2.6 上机练习与习题第3章 防火墙 3.1 防火墙技术基础 3.2 防火墙的体系结构及配置原则 3.3 相关术语 3.4 数据包过滤 3.5 代理服务器和应用级防火墙 3.6 常用防火墙简介 3.7 防火墙配置实例 3.8 代理服务器设置实例 3.9 本章小结 3.10 上机练习和习题第4章 虚拟专用网第5章 常见入侵类型及检测第6章 信息加密技术第7章 密码学实践第8章 计算机病毒及防范第9章 操作系统安全第10章 攻击与取证技术附录A 习题答案

<<新世纪计算机信息安全教程>>

编辑推荐

本书为“新世纪电脑应用教程”丛书之一，围绕信息安全领域的核心理论和技术，理论联系实际全面系统地介绍了信息安全相关的理论、实现技术及实用方法。

本书充分注意了知识的全面性、完整性、实用性和时效性，使读者不仅能够全面地掌握信息安全的基本知识，更能够快速地将其应用到实践中去。

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>