<<计算机网络安全>>

图书基本信息

书名: <<计算机网络安全>>

13位ISBN编号:9787302311256

10位ISBN编号: 7302311250

出版时间:2013-4

出版时间:清华大学出版社

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

<<计算机网络安全>>

内容概要

《计算机网络安全(重点大学信息安全专业规划系列教材)》(作者彭飞、龙敏)全面地介绍了计算机网络安全技术。

全书共分为12章,第1章介绍计算机网络安全的基本概念、内容和方法,随后的11章分别从网络协议安全、信息加密与认证、访问控制、防火墙与入侵检测、数据备份与恢复、操作系统安全、web站点安全、电子邮件安全、无线网络安全、恶意软件攻击与防治以及网络人侵与取证等不同层面对计算机网络安全的相关理论与方法进行了详细介绍。

《计算机网络安全(重点大学信息安全专业规划系列教材)》适合作为信息安全专业本科高年级学生以及研究生的专业课教材,也可供从事信息安全专业的技术人员阅读参考。

<<计算机网络安全>>

书籍目录

第1章 计算机网络安全概述1.1 计算机网络安全的基本概念1.1.1 网络安全的定义1.1.2 网络安全的基本特征1.2 计算机网络面临的安全威胁1.2.1 影响网络安全的因素1.2.2 网络攻击类型1.2.3 网络安全威胁的发展趋势1.3 计算机网络安全模型与体系结构1.3.1 网络安全模型1.3.2 ISO/OSI安全体系结构1.4 网络安全等级思考题参考文献第2章 网络协议的安全第3章 信息加密与认证技术第4章 访问控制与VPN技术第5章防火墙与入侵检测技术第6章 数据备份与恢复技术第7章 操作系统的安全第8章 Web站点的安全第9章电子邮件安全第10章 无线网络安全第11章 恶意软件攻击与防治第12章 网络入侵与取证参考文献

<<计算机网络安全>>

编辑推荐

随着信息技术与Internet的发展,计算机网络在给人们的生活和工作带来便利的同时,也面临着严重的安全威胁,例如非法侵入计算机系统窃取机密信息、篡改和破坏数据、病毒、蠕虫、垃圾邮件、僵尸网络等。

网络安全已关系到国家安全和社会稳定等重要问题。

计算机网络安全作为信息安全领域的一个重要方面,其相关技术还在不断地研究与发展。

《计算机网络安全(重点大学信息安全专业规划系列教材)》作者彭飞、龙敏结合所在单位信息安全专业本科生和相关方向研究生培养的实际情况,编撰和出版本书作为专业课程教材。

<<计算机网络安全>>

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