

<<智能信息安全>>

图书基本信息

书名：<<智能信息安全>>

13位ISBN编号：9787118044829

10位ISBN编号：7118044822

出版时间：2006-5

出版时间：国防工业

作者：景晓军

页数：241

字数：360000

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

本书全面客观地介绍了网络信息安全技术的整体概念,并详细阐述了当前流行的物理网络安全技术的基本原理和功能实现等内容。

本书共分7章:第1章介绍网络信息安全相关概念;第2章介绍信息安全的网络基础;第3章介绍密码学技术;第4章介绍防火墙技术;第5章介绍计算机病毒与反病毒技术;第6章介绍入侵检测技术;第7章介绍操作系统安全。

本书涉及的内容新颖全面,基础知识讲解清楚、描述清晰,应用性极强。该书可以作为普通高等院校通信、电子、信息等专业的本科生教材或教学参考书,也可作为电信技术人员和研究人员的培训教材。

作者简介

景晓军，北京人，教授，博导。

1995年毕业于国防科技大学，获电子与信息系统专业硕士学位，1999年毕业于国防科技大学，获通信与信息系统专业专业博士学位，2002年出站于北京邮电大学信息与通信工程博士后流动站。

在国内外学术刊物和会议上发表学术论文40多篇，其中5篇进入SCI检索，15篇进入EI检索，2篇进入SCI检索。

出版著作5部。

负责在研项目5项。

中国电子学会高级会员。

主要研究方向为信息融合、图像处理、信息安全。

E-mail : jing_xiao_jun@263.net

书籍目录

第1章 绪论 1.1 互联网的发展及网络安全的重要性 1.2 网络安全的典型案例 1.3 网络信息安全概述 第2章 计算机通信网概述 2.1 计算机网络的发展史 2.2 计算机网络基础知识 2.3 计算机网络体系结构 2.4 计算机网络协议 2.5 计算机网络系统安全 2.6 计算机网络的标准第3章 密码技术 3.1 密码学简介 3.2 密码系统 3.3 古典密码 3.4 对称密码体制 3.5 公钥密码体制 3.6 数字签名 3.7 认证 第4章 防火墙技术 4.1 防火墙基础 4.2 防火墙的体系结构 4.3 包过滤技术 4.4 代理技术 4.5 网络地址翻译技术 4.6 常见的防火墙产品 4.7 防火墙配置实例 4.8 防火墙的局限性及发展方向第5章 计算机病毒与反病毒 5.1 计算机病毒概述 5.2 计算机病毒的表现现象 5.3 计算机病毒制作技术 5.4 常见病毒分析 5.5 计算机病毒的技术防范 5.6 计算机病毒检测方法 5.7 计算机病毒免疫 5.8 反计算机病毒技术及常见病毒防治软件 第6章 入侵检测 6.1 入侵检测相关基本概念 6.2 2种入侵检测系统的分析方式 6.3 入侵检测系统的设置 6.4 入侵检测系统的优点与局限性 第7章 操作系统安全 7.1 操作系统安全概述 7.2 操作系统安全配置 参考文献

编辑推荐

本书全面客观地介绍了网络信息安全的基本概念和原理，紧紧围绕信息安全的核心，阐述并分析了一些目前流行的安全技术，包括密码学、防火墙、病毒和预防病毒技术，入侵检测和操作系统安全，很好地做到了理论和实践相结合。

本书内容新颖全面,基础知识讲解清楚、描述清晰,应用性极强。

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>