第一图书网, tushu007.com

<<网络安全>>

图书基本信息

书名：<<网络安全>>

13位ISBN编号：9787303085484

10位ISBN编号：7303085483

出版时间：2007-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：王学军 编

页数：216

字数：295000

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

网络安全是一门新兴的交叉性学科，综合运用了数学、物理、生物、通信、计算机等多种学科的知识，同时还涉及政治法律等层面的内容。
本书比较系统地介绍了网络安全与管理的主要理论、技术及应用方面的知识。
全书共9章，内容包括计算机网络安全技术概论、网络操作系统的安全性、网络协议的安全性、密码技术、计算机病毒及防治、访问控制技术、防火墙技术、WWW和电子邮件的安全以及网络安全设计与管理等内容。
全书涵盖了计算机网络安全需要的“攻、防、测、控、管、评”等多方面的基础理论和实施技能。
本书内容丰富，文字浅显易懂，立足于“看得懂、学得会、用得上”，在内容安排上将理论知识与工程应用有机结合，突出适应性、实用性和针对性。
本书可以作为高职高专、成人高校和民办高校计算机及相近专业的教材，也可作为计算机网络安全的培训、自学教材；同时也是网络工程技术人员、网络管理员、信息安全管理人员的技术参考书。

书籍目录

第1章 网络安全概述 1.1 网络安全的基本概念 1.1.1 网络安全的概念 1.1.2 网络安全的属性 1.1.3 网络安全模型 1.2 网络安全现状 1.2.1 网络安全现状 1.2.2 网络安全漏洞 1.2.3 研究网络安全的意义 1.3 网络安全策略和安全机制 1.3.1 网络安全策略的作用 1.3.2 网络安全策略的等级 1.3.3 网络安全策略的内容 1.3.4 网络安全的机制 1.4 网络安全技术的研究内容 1.4.1 加密 1.4.2 防火墙 1.4.3 签名与认证 1.4.4 内容检查 1.4.5 网络通信的安全 1.5 习题第2章 网络操作系统的安全性 2.1 UNIX操作系统 2.1.1 UNIX特点 2.1.2 UNIX系统组成 2.1.3 与UNIX有关的几个名词 2.2 Linux操作系统 2.2.1 Linux系统的由来 2.2.2 Linux的特点 2.3 Unix／Linux系统安全 2.3.1 Unix／Linux系统安全概述 2.3.2 Unix／Linux的安全策略 2.3.3 NFS文件访问系统的安全 2.4 Windows系统 2.4.1 Windows系统的发展 2.4.2 Windows的特点 2.4.3 Windows 2000系统的特点 2.4.4 Windows 2000的认证机制 ……第3章 网络协议的安全性第4章 数据加密技术 第5章 WWW和电子邮件安全 第6章 计算机病毒扩防范第7章 防火墙技术 第8章 系统攻击与入侵检测第9章 网络安全规划的设计与管理 第10章 网络安全实例

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