

<<网络与信息安全>>

图书基本信息

书名：<<网络与信息安全>>

13位ISBN编号：9787561215999

10位ISBN编号：7561215991

出版时间：2004-04-01

出版时间：西北工业大学出版社

作者：蔡皖东

页数：356

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>

<<网络与信息安全>>

内容概要

本书从理论和实践相结合的角度，系统地介绍了网络信息安全的基本理论和应用技术。

全书分为上、中、下三篇共11章。

上篇介绍网络信息安全基础，包括网络信息安全概论、网络信息安全威胁、密码技术、网络信息安全标准和模型等内容；中篇介绍信息交换安全技术，包括信息交换安全技术概述、数据链路层安全协议、网络层安全协议、传输层安全协议、应用层安全协议等内容；下篇介绍网络系统安全技术，包括网络系统安全技术概述、网络防护技术、网络检测技术、系统容灾技术等内容。

本书主要作为高等院校相关专业本科生的教材，也可作为相关专业研究生的教材，也可供从事网络系统安全技术工作的广大科技人员参考。

<<网络与信息安全>>

书籍目录

上篇 网络信息安全基础 第1章 网络信息安全概论 第1节 引言 第2节 OSI网络体系结构及其安全性 第3节 TCP/IP及其安全性 第4节 网络信息安全基础 习题1 第2章 网络信息安全威胁 第1节 引言 第2节 分布式拒绝服务攻击 第3节 缓冲区溢出攻击 第4节 IP欺骗技术 第5节 计算机病毒 第6节 本章小结 习题2 第3章 密码技术 第1节 引言 第2节 对称密码算法 第3节 非对称密码算法 第4节 数字签名算法 第5节 单向散列函数 第6节 身份认证技术 第7节 本章小结 习题3 第4章 网络信息安全标准和模型 第1节 引言 第2节 网络信息安全标准概况 第3节 信息技术安全评估公共准则 第4节 系统安全工程能力成熟模型 第5节 信息安全准则的应用 第6节 信息安全模型 第7节 本章总结 习题4 中篇 信息交换安全技术 第5章 数据链路层安全协议 第6章 网络层安全协议 第7章 传输层安全协议 第8章 应用层安全协议 下篇 网络安全系统安全技术 第9章 网络防护技术 第10章 网络检测技术 第11章 系统容灾技术 参考文献索引

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>