

<<网络与电子商务安全>>

图书基本信息

书名：<<网络与电子商务安全>>

13位ISBN编号：9787118044959

10位ISBN编号：7118044954

出版时间：2006-4

出版时间：国防工业

作者：贾伟

页数：147

字数：160000

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>

<<网络与电子商务安全>>

内容概要

本书围绕网络与电子商务安全，从基础理论出发，循序渐进地论述了网络与电子商务安全的基本原理、技术应用、评估标准与安全策略。

主要内容包括：网络体系结构、网络安全体系结构与安全模型、网络安全技术、电子商务安全技术、电子商务安全协议、安全评估标准与安全策略等。

本书可供学习或研究网络与电子商务安全人员参考。

书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的产生与发展 1.2 计算机网络定义 1.3 计算机网络分类 1.3.1 按照网络传输技术分类 1.3.2 按照网络覆盖范围分类 1.4 计算机网络功能 1.5 网络与电子商务安全概述 1.5.1 网络与电子商务面临的安全威胁 1.5.2 网络与电子商务安全的基本要求 1.5.3 网络与电子商务安全技术 1.5.4 网络与电子商务安全架构 1.5.5 安全协议 1.5.6 安全评估标准及安全策略第2章 网络体系结构 2.1 协议 2.2 网络体系结构 2.3 OSI参考模型 2.3.1 OSI的分层体系结构 2.3.2 OSI参考模型的信息流动 2.4 TCP / IP参考模型 2.4.1 TCP / IP参考模型中各层的主要功能 2.4.2 TCP / IP协议的特点 2.5 OSI参考模型与TCP / IP参考模型比较第3章 计算机网络安全 3.1 网络安全的重要性 3.2 网络面临的安全威胁 3.2.1 实体安全威胁 3.2.3 信息安全威胁 3.3 网络安全内容及安全要素 3.3.1 网络安全内容 3.3.2 网络安全基本要求 3.4 OSI网络安全体系结构 3.4.1 OSI安全服务 3.4.2 OSI安全机制 3.4.3 OSI安全服务与安全机制的对应关系 3.4.4 OSI安全服务与参考模型的层次对应关系 3.5 TCP / IP网络安全体系结构 3.5.1 TCP / IP参考模型与安全协议 3.5.2 安全服务与TCP / IP参考模型的层次对应关系 3.6 网络安全模型 3.6.1 P2DR模型 3.6.2 PDRR模型第4章 网络安全技术概述 4.1 信息加密技术 4.1.1 加密 / 解密的基本过程 4.1.2 传统密码体制 4.1.3 对称密钥密码体制 4.1.4 非对称密钥密码体制 4.2 密钥管理 4.2.1 密钥的分类 4.2.2 密钥的长度 4.2.3 密钥的生成 4.2.4 密钥的分配 4.2.5 密钥的更新 4.2.6 密钥的保存与备份 4.2.7 密钥的销毁 4.3 网络加密方式 4.3.1 链路加密第5章 电子商务概述第6章 电子商务安全第7章 电子商务安全协议第8章 安全评估标准与安全策略参考文献

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>