

《计算机网络安全技术》

图书基本信息

书名：《计算机网络安全技术》

13位ISBN编号：9787508429168

10位ISBN编号：7508429168

出版时间：2005-7

出版社：水利

作者：蔡立军

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机网络安全技术》

内容概要

本书是对第一版内容进行更新后形成的第二版。

本书详细介绍了计算机网络安全技术的基础理论、原理及其实现方法。内容包括计算机网络安全技术概论、计算机网络安全基础、实体安全与硬件防护技术、密码技术与压缩技术、数据库系统安全、网络存储备份技术、计算机病毒及防治、访问控制技术、防火墙技术、系统平台与网络站点的安全。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术。

本书从工程应用角度出发，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。书中介绍的许多安全配置实例都来自作者多年的实践，读者可在今后工作中直接应用。

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、信息安全管理技术人员的技术参考书。

《计算机网络安全技术》

书籍目录

序	第二版前言	第一版前言	第一篇 基础	第1章 计算机网络安全技术概论	本章学习目标	1.1				
	计算机网络安全	的概念	1.2	计算机网络安全系统的脆弱性	1.2.1	操作系统的安全脆弱性				
			1.2.2	网络系统的安全脆弱性	1.2.3	数据库管理系统的安全脆弱性				
				1.2.4	防火墙	的局限性				
			1.2.5	天灾人祸	1.2.6	其他方面的原因				
				1.3	计算机网络安全	的三个层次				
			1.3.1	安全立法	1.3.2	安全管理				
				1.3.3	安全技术措施	1.4	计算机网络安全			
				法律	和法规	1.4.1	国外的相关法律和法规			
				1.4.2	我国的相关法律和法规	1.5	安全技术			
				评估标准	1.5.1	可信计算机系统评估标准	1.5.2	信息系统评估通用准则		
				1.5.3	安全评价的国内通用准则	1.6	计算机网络安全			
				的常规防护措施	习题一	第2章 计算机网络安全	基础			
				本章学习目标	2.1	安全模型	2.1.1	P2DR安全模型		
				2.1.2	PDRR网络安全	模型	2.2	网络安全体系结构		
				2.2.1	开放式系统互连参考模型	2.2.2	Internet网络体系			
				2.2.3	网络安全体系结构框架	2.3	安全服务与安全机制			
				2.3.1	安全服务的	基本类型	2.3.2	支持安全服务的基本机制		
				2.3.3	支持安全服务的辅助机制	2.3.4	安全服务和安全机制			
				2.3.5	安全服务与网络层次的关系	2.4	网络安全设计的基本			
				原则	习题二	第二篇 实体安全与防护技术	第3章 实体安全与硬件防护技术	本章学习目标		
				3.1	实体安全技术概述	3.1.1	影响实体安全的主要因素	3.1.2	实体安全的内容	
				3.2	计算机机房场地环境的安全防护	3.2.1	计算机机房场地的安全要求	3.2.2	设备防盗	
				3.2.3	机房的三度要求	3.2.4	防静电措施	3.2.5	电源	
				3.2.6	接地与放雷	3.2.7	计算机场地的防火,防水措施	3.3	安全管理	
				3.3.1	安全管理的隐患	3.3.2	安全管理的原则与工作规范	3.3.3	安全管理的内容	
				3.3.4	健全管理机构和规	章制度	3.4	电磁防护	3.5	硬件防护
				3.5.1	存储器防护	3.5.2	虚拟存储器保护	3.5.3	输入/输出通道控制	
				习题三	第三篇 系统安全技术	第四篇 网站安全技术	第四篇 网站	安全技术	参考文献	

《计算机网络安全技术》

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:www.tushu000.com