第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络安全与应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络安全与应用>>

13位ISBN编号：9787111161356

10位ISBN编号：7111161351

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张兆信等编

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

本书介绍了计算机网络安全的基础知识、硬件实体的防护安全、加密技术、备份技术、防火墙技术、计算机操作系统的安全与配置，以及计算机病毒毒和黑客技术。
　本书是本着“理论知识以够用为度，重在实践应用”的原则，以“理论+工具+分析实施”为主要形式编写的。
主要章节都配合内容提供了应用工具及分析实施的相关实例，每章都配有习题或实训。
　本书适合用作高职高专计算机专业、网络专业及相近专业的教材，也可供有关工程人员和自学者使用。

<<计算机网络安全与应用>>

书籍目录

出版说明前言第1章 计算机网络安全概述 1.1 计算机网络安全事件 1.2 计算机网络安全的含义及安全等级 1.3 计算机网络系统的脆弱性及安全威胁 1.4 计算机网络安全的体系结构 1.5 计算机网络安全的设计 1.6 习题第2章 计算机网络系统的硬件防护技术 2.1 影响实体安全的主要因素 2.2 计算机的安全维护 2.3 计算机机房的建设与安全防护 2.4 实训 2.5 习题第3章 加密技术 3.1 加密概述 3.2 传统加密方法(对称密码) 3.3 公钥加密(非对称密码) 3.4 公钥基础设施PKI(Public Key Infrastucture) 3.5 Kerberos身份认证系统 3.6 PGP(Ptetty Good Privacy) 3.7 加密技术的应用 3.8 使用加密工具加密 3.9 计算机网络加密技术 3.10 实训 3.11 习题第4章 备份技术 4.1 备份技术概述 4.2 备份的层次与备份方法 4.3 Windows 2000中的备份与恢复 4.4 克隆利器——Ghost 4.5 WinRAR的使用 4.6 网络备份方案的设计 4.7 实训 4.8 习题第5章 防火墙技术第6章 计算机操作系统的安全与配置第7章 计算机病毒第8章 黑客的攻击与防范参考文献

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