

## <<计算机网络管理与安全技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络管理与安全技术>>

13位ISBN编号：9787115172167

10位ISBN编号：7115172161

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：李艇

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>

## <<计算机网络管理与安全技术>>

### 内容概要

本书分为网络管理和网络安全两部分，共9章。

主要内容包括网络管理概述、管理信息结构与管理信息库、SNMP通信模型与RMON规范、网络管理系统、网络安全概述、网络安全技术、防火墙技术、Windows操作系统安全和Linux操作系统安全。通过本书的学习，读者可以掌握计算机网络管理与安全的基本概念，熟悉现行的网络管理标准和网络安全技术应用，并具有网络管理系统和网络安全工具的实践操作能力。

书中每个实训内容都进行了屏幕录像，读者可以通过相关的辅助教学演示软件观看，非常适合于教学和自学。

录像与电子课件等教学资源可在WWW.ptpress.com.cn下载区免费下载。

本书适合高职高专院校和应用本科院校计算机专业学生使用，也适合从事网络管理工作的读者学习参考。

## &lt;&lt;计算机网络管理与安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 网络管理概述 1.1 网络管理与网络管理系统 1.1.1 网络管理功能 1.1.2 网络管理系统 1.2 网络管理标准 1.2.1 通信网络设备的管理 1.2.2 综合网络系统的管理 1.3 网络管理协议的发展 1.4 SNMP管理结构及工作机制 1.4.1 网络管理模式 1.4.2 SNMP网络管理结构 1.4.3 SNMP体系结构 1.4.4 SNMP工作机制 习题1第2章 管理信息结构与管理信息库 2.1 管理信息结构 2.1.1 管理信息库结构 2.1.2 数据类型 2.1.3 SMI的定义 2.1.4 标量对象和表对象 2.2 管理信息库 (MIB-II) 2.2.1 系统组 2.2.2 接口组 2.2.3 地址转换组 2.2.4 IP组 2.2.5 ICMP组 2.2.6 TCP组 2.2.7 UDP组 习题2第3章 SNMP通信模型与RMON规范 3.1 SNMP通信模型 3.1.1 SNMp结构 3.1.2 管理模型 3.1.3 SNMP规范 3.1.4 SNMP操作 3.1.5 SNMP功能组 3.1.6 SNMPv2 3.2 远程网络监视RMON 3.2.1 PJVION的基本概念 3.2.2 PJV[ON的SMI和MIB 3.2.3 表管理 3.2.4 RMONI组及其功能 3.2.5 RMON2管理信息库 习题3第4章 网络管理系统 4.1 网络管理系统的结构 4.1.1 服务功能结构 4.1.2 管理模式结构 4.2 网络管理平台及应用 4.2.1 Sun公司的网络管理系统 4.2.2 HP公司的OpenView 4.2.3 IBM公司的网管平台 4.2.4 Cisco公司的CiscoWorks 4.2.5 华信亿码公司的NetWin2000综合网络管理系统 4.3 网络配置管理 4.3.1 配置管理的基本概念 4.3.2 视图管理 4.3.3 拓扑管理 4.4 网络故障管理 4.4.1 故障监视与响应 4.4.2 故障诊断与通知 4.5 网络性能管理 4.5.1 数据采集功能 4.5.2 统计分析功能 .....第5章 网络安全概述第6章 网络安全技术第7章 防火墙技术第8章 Windows操作系统安全第9章 Linux操作系统安全参考文献

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>