

<<计算机网络管理>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络管理>>

13位ISBN编号：9787302257141

10位ISBN编号：7302257140

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：肖刚强 编

页数：223

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>>

### 内容概要

《计算机网络管理》在简单介绍计算机网络知识的基础上，全面介绍网络管理的基本概念、网络管理的体系结构、简单网络管理协议snmp操作原理和网络信息库以及远程监视器rmon等，同时也介绍了windows server2003操作平台工具。

《计算机网络管理》分为6章，第1章复习了计算机网络基础知识；第2章主要讲述网络管理概论；第3~5章分别介绍管理信息库mib、简单网络管理协议snmp和远程监视器rmon的基本原理；第6章讨论了如何规划部署windows server 2003，详细介绍了其安装方法和具体配置。同时，每一章节都附有大量的应用实例以及习题。

《计算机网络管理》结构清晰、语言简练、循序渐进、通俗易懂。

《计算机网络管理》可以作为大专院校计算机网络工程专业、软件工程专业学生的教材，也可供广大工程技术人员自学参考。

## <<计算机网络管理>>

### 书籍目录

#### 第1章 计算机网络基础

- 1.1 计算机网络产生及发展
- 1.2 计算机网络的定义和组成
- 1.3 计算机网络的分类
- 1.4 计算机网络的功能和应用
- 1.5 计算机网络的拓扑结构
- 1.6 习题

#### 第2章 网络管理概述

- 2.1 网络管理的基本概念
- 2.2 osi系统管理的基本概念
- 2.3 网络管理系统
- 2.4 习题

#### 第3章 管理信息库mib-2

- 3.1 snmp的基本概念
- 3.2 管理信息结构
- 3.3 mib-2功能组
- 3.4 习题

#### 第4章 简单网络管理协议snmp

- 4.1 snmp简介
- 4.2 .1snmpv1支持的操作
- 4.3 snmpv1的操作
- 4.4 snmp功能组
- 4.5 实现问题
- 4.6 snmpv2管理信息结构
- 4.7 snmpv2协议数据单元
- 4.8 snmpv3
- 4.9 snmp基本操作
- 4.10 习题

#### 第5章 远程网络监控rmon

- 5.1 rmon的基本原理
- 5.2 rmon管理信息库
- 5.3 rmon2管理信息库
- 5.4 rmon2的应用
- 5.5 习题

#### 第6章 规划部署windowsserver 2003

- 6.1 windows server 2003简介
- 6.2 windowsserver 2003的安装
- 6.3 桌面、控制面板与网络连接
- 6.4 实训

参考文献

## <<计算机网络管理>>

### 章节摘录

版权页：插图：“一体化”是一个系统优化的概念，其基本含义是：从系统整体性出发，对系统进行重新设计、构建，以达到进一步增强系统功能，提高系统性能，降低系统成本和方便系统使用的目的。

目前计算机网络系统的这种一体化发展方向正沿着两条不同的基本路径展开。

一是重新安排网络系统内部元素的分工协同关系，例如客户机/服务器结构、各种专用浏览器、“瘦客户机”、网络计算机、无盘工作站等，被设得更专门化、更高效。

二是基于虚拟技术，通过硬件的重新组织和软件的重新包装所构成的各种网络虚拟系统。

3.多媒体网络方向发展多媒体技术与计算机网络的融合是必然的趋势。

目前，多媒体处理控制技术的蓬勃发展，为多媒体计算机网络的形成和发展提供了有力的技术支持。

电信网、电视网和计算机网的“三网合一”也在更高层次上体现了多媒体计算机网络系统的发展趋势。

21世纪的计算机网络必定是融合包括电信、电视等更广泛功能，渗入到千千万万家庭的多媒体计算机网络。

## <<计算机网络管理>>

### 编辑推荐

《计算机网络管理》为21世纪高等院校计算机网络工程专业规划教材之一。

<<计算机网络管理>>

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>