

<<网络管理>>

图书基本信息

书名：<<网络管理>>

13位ISBN编号：9787561134269

10位ISBN编号：7561134266

出版时间：2007-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王维玺 主编

页数：223

字数：323000

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>

<<网络管理>>

内容概要

《网络管理》是新世纪高职高专教材编委会组编的网络专业系列规划教材之一。

随着计算机网络互联的规模越来越大，网络架构的复杂度越来越高，网络应用服务的内容日益丰富，网络安全、可靠、稳定地运行变得越来越重要。

《网络管理》是高职高专网络专业及相关专业教学中必不可少的内容。

本书详细介绍了网络管理的相关内容，从网络管理的基本概念、体系结构到网络管理平台；从实际网络设备交换机、路由器、防火墙的管理到Intranet / Extranet应用管理。

本书几乎涵盖了网络管理的各个方面，是一本较全面的网络管理教材。

本书的特点是：立足于理论与实践相结合的同时，侧重于网络管理的实践，重点介绍了一些基本概念和网络配置服务的过程。

概念清晰易懂，叙述由浅入深、循序渐进，是一本理论与实践紧密结合，操作指导性很强的教材。

全书共七章。

第一章介绍了网络管理的概念、体系结构、网络管理模型、网管协议，重点阐述了SNMP、MIB的工作原理。

第二章介绍网络管理系统与网络管理平台SNMPC的应用。

第三章介绍基本网络设备集线器、交换机、路由器和防火墙的配置与管理。

第四章介绍Intranet / Extranet应用管理，包括配置和维护活动目录、帐户管理。

第五章介绍DHCP服务器、DNS服务器、NAT转换、FTP服务器、www服务器和邮件服务器管理。

第六章介绍文件和打印机的管理、数据存储的管理、网络安全的管理和UPS的管理。

第七章介绍windows 2000网络管理工具、命令行网络管理工具、网络故障的诊断和排除。

<<网络管理>>

书籍目录

第一章 网络管理基础知识 1.1 概述 1.1.1 网络管理的概念 1.1.2 网络管理的任务 1.1.3 网络管理的功能 1.2 网络管理的体系结构 1.2.1 CMIP公共管理信息协议 1.2.2 SNMP简单网络管理协议 1.2.3 CORBA用于网络管理 1.2.4 基于web的网络管理 1.3 网络管理的一般模型结构 1.3.1 网络管理信息模型 1.3.2 网络管理组织模型 1.3.3 网络管理通信模型 1.3.4 网络管理功能模型 1.4 基于SNMP协议网络管理的实现 1.4.1 SNMP网络管理模型 1.4.2 SNMP协议工作机制 习题第二章 网络管理平台 2.1 网络管理系统 2.1.1 惠普公司的HP OpenView 2.1.2 AT-SNMPc 7.0企业版 2.1.3 CA公司的Unicenter 2.1.4 Sun网络管理系统 2.1.5 Cisco公司的Cisco works 2.1.6 IBM Tivoh NetView 方案 2.1.7 游龙科技SiteView网络管理系统 2.1.8 清华紫光比威BitView网络管理系统 2.1.9 其他网络管理软件 2.2 网络管理平台举例 2.2.1 SNMPc简介 2.2.2 人工创建网络图 2.2.3 使用自动发现创建网络图 2.2.4 监视网络节点 2.2.5 管理节点 2.2.6 设备显示 习题第三章 基本网络设备的管理 3.1 常用传输介质 3.1.1 双绞线 3.1.2 同轴电缆 3.1.3 光纤 3.1.4 无线网络传输 3.2 集线器 3.2.1 集线器基础知识 3.2.2 集线器的工作原理 3.2.3 集线器在组网中的应用 3.3 交换机 3.3.1 交换机概述 3.3.2 交换机的分类 3.3.3 交换机技术 3.3.4 交换机的工作原理 3.3.5 交换机的配置 3.4 路由器 3.4.1 路由器概述第四章 活动目录和用户的管理第五章 常用服务器的管理第六章 网络软资源的管理第七章 网络管理工具和网络故障的排除参考文献

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>