

<<网络管理与维护实用教程>>

图书基本信息

书名：<<网络管理与维护实用教程>>

13位ISBN编号：9787508351568

10位ISBN编号：7508351568

出版时间：2007-3

出版时间：中国电力出版社

作者：张家超

页数：296

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>

<<网络管理与维护实用教程>>

内容概要

本书是江苏省高等学校立项建设精品教材。

全书从技术的先进性与实用性出发,系统地介绍了计算机网络管理与维护的基础知识、基本理论、基本原理及基本技术。

其中,第1、2章介绍了计算机网络管理与维护的基本概念、管理模型与体系结构;第3章介绍了网络操作系统的配置、管理与服务;第4、5、6章介绍了常用网络管理、维护以及网络安全所需软硬件环境的配置、管理与服务;第7、8章介绍了常用网络故障及其解决方法;第9章介绍了几个网络管理与维护的实例;第10章给出了网络管理与维护的实验指导。

本书采用通俗易懂的语言,注重理论联系实际,适合作为高职高专等应用型高等院校讲授计算机网络管理与维护知识的参考教材,也可作为全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试“网络管理员”和“网络工程师”理论和实践部分的参考资料。

<<网络管理与维护实用教程>>

书籍目录

前言	第1章 网络管理与维护概论	1.1 网络管理概念	1.2 网络管理功能	1.3 网络管理模型
1.4 网络管理标准与协议	1.5 网络管理员的任务和职业操守	小结	习题	第2章 网络管理模型与体系结构
2.1 OSI系统管理体系结构	2.2 TCP/IP网络管理模型与体系结构	小结	习题	第3章 网络操作系统的配置、管理与服务
3.1 网络操作系统概述	3.2 Windows Server 2003的活动目录管理	3.3 Windows Server 2003的网络服务	小结	习题
第4章 网络硬件的配置、管理与服务	4.1 集线器管理	4.2 交换机管理	4.3 配置VLAN	4.4 路由器管理
小结	习题	第5章 常用网络管理软件的配置、使用与服务	5.1 网络管理系统软件概述	5.2 流量监测和统计系统
5.3 网络计费系统	5.4 基于Web的网络管理	5.5 Windows Server 2003网络管理工具	5.6 常用网络管理软件	小结
习题	第6章 常用网络安全软硬件环境的配置与管理	6.1 网络安全概述	6.2 虚拟专用网	6.3 防火墙软件
6.4 系统安全扫描软件	6.5 网络管理工具	6.6 邮件加密系统	6.7 常见的网络黑客攻击技术	小结
习题	第7章 常用网络故障诊断与维护工具	7.1 网络故障诊断概述	7.2 网络故障诊断及网络维护的软件工具	7.3 网络故障诊断及网络维护的硬件工具
小结	习题	第8章 常见的网络故障及其解决方法	8.1 排除网络故障的一般方法	8.2 网络链路故障及其解决方法
8.3 网络设备故障及其解决方法	8.4 Windows网络故障及其解决方法	小结	习题	第9章 网络管理与维护实例
9.1 校园网管理	9.2 企业网管理	9.3 网站管理	9.4 网吧管理	小结
习题	第10章 实验指导	实验一 Windows Server 2003的安装、配置与活动目录管理	实验二 Windows Server 2003的网络服务配置与管理	实验三 SQL Server 2000的安全配置与管理
实验四 Windows网络服务故障及其解决	实验五 Cisco路由器配置与管理	实验六 VLAN配置与管理	实验七 天网防火墙安装、配置与管理	实验八 虚拟专用网配置与管理
实验九 DSP-4100电缆测试仪测试双绞线网络	实验十 网络管理系统软件使用	附录 常用英文缩写词	参考文献	

<<网络管理与维护实用教程>>

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>