

<<网络系统管理与维护>>

图书基本信息

书名：<<网络系统管理与维护>>

13位ISBN编号：9787304047887

10位ISBN编号：7304047887

出版时间：2010-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：边宇枢

页数：190

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>

<<网络系统管理与维护>>

内容概要

本书立足于培养计算机网络管理人才的目标，从实际应用角度出发，精选教学内容，紧密围绕网络系统管理与维护的核心技术，详细介绍了计算机网络系统管理、网络安全及网络故障分析与排除等方面的基础知识与相关技术。

全书共分8章，包括：网络系统管理与维护概述、用户工作环境管理、网络病毒防范、防火墙与入侵检测、系统容错与灾难恢复、补丁管理、性能监视和网络故障诊断与排除。

本书突出实用性和可操作性，语言精练，通俗易懂，配有大量演示性图例，内容循序渐进，具有较高的学习参考价值。

适合于高等院校相关专业学生学习使用，也可作为网络管理人员的参考用书。

<<网络系统管理与维护>>

书籍目录

- 1 网络系统管理与维护概述
 - 1.1 网络系统管理与维护的重要性
 - 1.2 网络系统管理与维护的基本功能
 - 1.3 网络系统管理与维护的基本内容
 - 1.4 网络管理人员的工作职责本章小结
本章思考题
- 2 用户工作环境管理
 - 2.1 活动目录和域
 - 2.2 组策略
 - 2.3 利用组策略管理用户工作环境
 - 2.4 利用组策略部署软件
 - 2.5 利用组策略限制软件本章小结
本章思考题
- 3 网络病毒防范
 - 3.1 计算机病毒概述
 - 3.2 计算机病毒的特征和危害
 - 3.3 计算机病毒的类型
 - 3.4 计算机病毒防范的策略与措施
 - 3.5 常用防病毒软件
 - 3.6 配置防病毒软件本章小结
本章思考题
- 4 防火墙与入侵检测
 - 4.1 理解防火墙
 - 4.2 配置防火墙
 - 4.3 理解入侵检测本章小结
本章思考题
- 5 系统容错与灾难恢复
 - 5.1 概述
 - 5.2 不间断电源
 - 5.3 数据的备份与还原
 - 5.4 恢复失效的操作系统本章小结
本章思考题
- 6 补丁管理
 - 6.1 补丁管理概述
 - 6.2 常用的补丁管理工具
 - 6.3 配置WSUS服务器本章小结
本章思考题
- 7 性能监视
 - 7.1 性能监视概述

<<网络系统管理与维护>>

7.2 服务器的性能监视

7.3 基于SNMP的网络设备性能监视

本章小结

本章思考题

8 网络故障诊断与排除

8.1 网络故障概述

8.2 网络故障的常用诊断技术

8.3 网络故障的常用测试工具及测试命令

8.4 网络故障检测与分析流程

8.5 局域网中常见故障的分析与排除

本章小结

本章思考题

实训练习

实训1 用户工作环境管理

实训2 网络病毒防范

实训3 配置防火墙与入侵检测

实训4 系统容错与灾难恢复

实训5 补丁管理

实训6 性能监视

参考文献

<<网络系统管理与维护>>

编辑推荐

“网络系统管理与维护”是中央广播电视大学计算机网络技术专业(网络管理方向)的一门统设必修课程。

《高专高职类计算机系列规划教材·网络系统管理与维护》作为该门课程的文字教材，立足于培养高素质计算机网络管理人才的目标，从实际应用角度出发，精选教学内容，紧密围绕网络系统管理与维护的核心技术，详细介绍了计算机网络系统管理、网络安全及网络故障分析与排除等方面的基础知识与相关技术。

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>