

《局域网典型故障排除实战》

图书基本信息

书名：《局域网典型故障排除实战》

13位ISBN编号：9787121046810

10位ISBN编号：7121046814

出版时间：2007-9

出版社：电子工业出版社

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《局域网典型故障排除实战》

内容概要

本书不仅详细介绍了排除局域网故障的基本方法，还提供了大量局域网常见故障排除实例。主要内容包括局域网故障排除基础知识、计算机网络基础知识、排除局域网故障的基本方法、排除局域网故障的常用工具、局域网测试仪器的使用、网络基本故障的排除、无线局域网故障排除方法、服务器和 workstation 故障的排除、常见网络存储设备及网络打印机故障的排除、常用局域网管理维护软件、对等网的管理和维护、共享上网故障排除和 IP 地址故障排除等。本书适合网络维护工程师、网络工程技术人员、信息系统管理人员阅读，也可作为大专院校、高职高专相关专业师生、网络爱好者的参考书籍。

《局域网典型故障排除实战》

书籍目录

第1章 局域网故障排除基础知识	1.1 网络基础知识	1.1.1 认识网络	1.1.2 拓扑结构	1.1.3 体系结构和网络协议	1.2 局域网基础知识	1.2.1 局域网概述	1.2.2 访问控制方式	1.2.3 常见局域网	1.3 网络操作系统简介	1.3.1 常用网络操作系统	1.3.2 网络操作系统的选择	1.4 网络硬件基础知识	1.4.1 网卡	1.4.2 集线器	1.4.3 电缆
第2章 排除局域网故障的基本方法	2.1 排除网络故障的基本过程	2.1.1 准备工作	2.1.2 了解故障	2.1.3 定位故障	2.1.4 验证假设	2.1.5 排除故障	2.2 系统和数据的备份	2.2.1 Ghost简介	2.2.2 数据备份	2.2.3 硬盘克隆	2.2.4 数据还原	2.2.5 辅助功能	2.2.6 注意事项	2.2.7 应用实例	2.3 寻求外部技术支持
第3章 排除局域网故障的常用工具	3.1 硬件工具	3.1.1 网络测试仪的工作原理	3.1.2 常用网络测试仪	3.2 软件工具	3.2.1 协议分析软件TCPDLMFP	3.2.2 常用小工具	3.3 其他工具	3.3.1 产品使用手册	3.3.2 因特网						
第4章 局域网故障测试仪器的使用	4.1 DSP—100简介	4.2 DSP—100的使用	4.2.1 DSP.100与链路的连接	4.2.2 连通性测试	4.2.3 链路性能测试	4.2.4 网络流量测试									
第5章 网络基本故障的排除	5.1 电缆故障的排除	5.1.1 双绞线故障排除	5.1.2 光纤故障排除	5.1.3 同轴电缆故障排除	5.2 网卡故障的排除	5.3 集线器故障的排除	5.4 交换机故障的排除	5.5 路由器常见故障的排除	5.5.1 思科路由器常用故障诊断命令	5.5.2 路由器常见故障排除实例					
第6章 无线局域网故障排除	6.1 故障排除的一般方法	6.2 故障排除工具——ES网络通	6.3 常见故障排除												
第7章 服务器和工作站故障的排除	7.1 Windows 2000服务器故障的排除	7.2 Windows终端服务器故障的排除	7.3 Linux服务器故障的排除	7.4 NetWare服务器故障的排除	7.5 Windows工作站故障的排除	7.6 无盘工作站故障的排除	7.7 无盘终端故障的排除								
第8章 常见网络存储设备及网络打印机故障的排除	8.1 硬盘故障的排除	8.1.1 硬盘的结构和工作原理	8.1.2 诊断硬盘故障的基本步骤.....												
第9章 常用局域网管理维护软件															
第10章 对等网的管理和维护															
第11章 共享上网故障排除															
第12章 IP地址故障的排除															
附录A 常用双绞线测试标准															

《局域网典型故障排除实战》

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:www.tushu000.com