

<<网络硬件故障急救手册>>

图书基本信息

书名：<<网络硬件故障急救手册>>

13位ISBN编号：9787118036558

10位ISBN编号：7118036552

出版时间：2005-1-1

出版时间：国防工业出版社

作者：潘娜

页数：509

字数：754000

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>

<<网络硬件故障急救手册>>

内容概要

本书着重介绍了在网络和网络互联环境中如何排除各种常见的硬件及硬件系统的故障。

内容包括常见小型局域网硬件设备（如网卡、集线器等网络传输介质互联设备）、网络互联设备（如路由器、交换机等）及广域网连接常用硬件（如调制解调器）等通常可能遇到的故障并给出其相应的解决方法。

在本书大部分章节中都详细地给出了各种故障的现象、引发故障的症结及排除故障时所应采取的步骤。

本书还介绍了防止网络硬件发生故障的具体措施以及如何运用各种命令及其输出信息来确定故障是否存在的方法。

本书在介绍各硬件和硬件系统故障时，将重点放在目前流行的网络硬件产品上，如：网络适配器故障排除中重点介绍英特尔网络适配器的故障排除；路由器和交换机故障排除中重点介绍了Cisco系列产品的故障排除。

本书中所介绍的内容对于其他厂商的产品类型也同样具有很好的指导意义。

本书内容有助于读者对网络环境中的硬件设备进行正确地维护，并且能够在网络故障出现之后快速准确地将其排除。

本书可作为计算机硬件专业师生的教科书，也可供电脑爱好者、网络管理人员参考使用。

<<网络硬件故障急救手册>>

书籍目录

第1章 网络故障排除概述 1.1 网络故障诊断和排除的基本原则 1.2 网络故障特有的现象及其症结 1.3 问题的解决模型 1.4 建立网络信息和文档列表 1.5 排除网络故障的准备工作 1.6 故障诊断与排除资源第2章 网络管理与测试 2.1 网络管理的目标及其作用 2.2 故障排除工具简介 2.3 网络监视 2.4 网络分析 2.5 模拟/建模工具 2.6 网络管理软件包和平台 2.7 环境管理工具第3章 Cisco的故障诊断工具 3.1 Cisco系列路由器的体系结构 3.2 Cisco系列路由器的功能特性 3.3 Cisco700系列路由器过程交换的报文流 3.4 路由器的其他多种快速交换技术 3.5 路由处理器的特殊功能特性 3.6 Cisco4000/2500系列路由器的缓存与队列 3.7 Cisco7000系列路由器的缓冲与队列 3.8 故障诊断与排除命令 3.9 Cisco的错误消息 3.10 错误消息日志的建立 3.11 核心转储第4章 网络硬件系统介绍第5章 网络适配器的故障排除第6章 传输介质故障排除第7章 Cisco系列路由器的硬件性能和环境特征第8章 Cisco系列路由器硬件故障的排除第9章 Catalyst系列交换机的硬件性能和环境特性第10章 Catalyst系列交换机硬件故障的排除第11章 硬件系统引导故障的检测与排除第12章 常见媒体的故障排除第13章 串行线路故障排除第14章 拨号连接的故障排除第15章 ISDN连接的故障排除附录 基本术语

<<网络硬件故障急救手册>>

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>