第一图书网, tushu007.com

<<网管大师>>

图书基本信息

书名：<<网管大师>>

13位ISBN编号：9787115141354

10位ISBN编号：7115141355

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电

作者：龙马工作室

页数：261

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

内容概要

本书主要针对读者在局域网中经常遇到的网络应用技巧与故障排除问题进行讲解分析。全书共分9章，内容涵盖网络布线、硬件设备、Windows系统、Linux系统、跨平台网络、无线网络、无盘网络以及网络安全等各类网络故障现象。

本书覆盖面广，问题讲解详细，针对性强，深入细致地介绍网络架构以及网络应用中所遇到的各种常见故障的检测与排除的方法。

本书图文并茂，简单易懂，可以满足不同层次的读者需求。本书不仅可以作为网络爱好者的指导读物，而且可以为网络管理人员和从事计算机网络的工程技术人员提供参考。

书籍目录

第一章　网络布线典型应用技巧与故障排除1.网线的种类有几种?2.怎样分辨优质和劣质的网线?3.如何制作网线?4.网线的制作与连接技巧有哪些?5.在制作RJ-45插头网线的过程中，对10M和100M的网线应该怎样制作?6.不用集线器（Hub），怎样用网卡和双绞线直接连接两台计算机?7.网线连接的最大长度是多少?如果长度超长了应怎样转接?8.部分网线不够长，又不能重新拉过，应如何解决?9.如何排除网线的故障?10.双绞线超长时应该如何处理?11.对做错网线引起的网络故障应如何排除?12.双绞线的线序有几种?不同的排列方式有什么不同?会影响网络的传输速度吗?13.什么情况下用直通线?什么情况下用交叉线?14.超5类线的有效距离是多长?有效距离最长的是哪一种线?15.如何通过双绞线判断是哪一种连接方式?16.如何压制双绞线的RJ-45水晶头?17.网线接法导致了网络不通，此时应如何解决?18.做错网线造成了网络连接故障，应如何解决?19.工作站的10／100M自适应网卡使用原有网络布线无法与交换机正常联网，应如何解决?20.UTP电缆是理想的平衡传输系统，为什么还要用FTP电缆?21.什么是星型拓扑结构?22.什么是总线型拓扑结构?23.什么是环型拓扑结构?24.对局域网要不要屏蔽?25.连上网线后，为什么网卡的端口灯和Hub上相对的端口灯不亮?26.什么是VLAN?使用VLAN有什么好处?27.如何组建家庭局域网?28.如何排除传输介质类故障?29.为什么不能用网络调试的方法来检验电缆的性能?30.什么是电缆链路（Link）?31.如何排除综合布线中的短链路故障?32.电缆认证测试的标准和规范有哪些?……第二章　网络硬件设备典型应用技巧与故障排除……第三章　Windows 9X/Me/XP典型应用技巧与故障排除……第四章　Windows NT/2000/2003 网络典型应用技巧与故障排除……第五章　跨平台网络典型应用技巧与故障排除……第六章　无盘网络典型应用技巧与故障排除……第七章　Linux/Novell网络典型应用技巧与故障排除……第八章　无线网络典型应用技巧与故障排除……第九章　网络安全典型应用技巧与故障排除……

编辑推荐

本书针对企业、网吧、家庭和学校等网络中各种典型的应用技巧与故障排除问题进行了讲解分析。
每个实例都是从众多的网络应用技巧与故障中分析筛选出来的，具有很强的代表性。
书中的实例能够帮助您达到举一反三的效果，让您能在最短的时间内获得有用的网路知识，真所谓“一书在手，网络故障解决无忧”！

第一图书网, tushu007.com

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