

<<远程接入网络疑难解析>>

图书基本信息

书名：<<远程接入网络疑难解析>>

13位ISBN编号：9787115113177

10位ISBN编号：7115113173

出版时间：2003-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：Plamen Nedeltchev

页数：680

字数：1081000

译者：梁勇，，，%内德尔切尔著，，，美国

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>

## <<远程接入网络疑难解析>>

### 内容概要

本书的主要目的是提供远程接入网络的疑难解析信息。

全书共分为5个部分，分别介绍远程接入基础，内容包括远程接入概述、电信基础知识、云、疑难解析的方法、模型和工具；拨号，内容包括拨号技术背景、拨号设计与配置解决方案、拨号疑难解析及其场景；ISDN，内容包括ISDN技术背景、ISDN设计解决方案、Cisco ISDN配置解决方案、ISDN BRI疑难解析及其场景；帧中继，内容包括帧中继技术背景、帧中继设计解决方案、帧中继基本配置和高级配置、帧中继疑难解析及其场景；VPN，内容包括VPN技术背景、远程访问VPN设计和配置解决方案、远程访问VPN疑难解析及其场景。

本书适用面向日常工作需要的网络管理者或者管理员、网络或咨询工程师以及远程接入咨询师。同时本书适合为希望获得CCNP和CCIE证书的工程师提供有用的远程接入疑难解析信息。

## <<远程接入网络疑难解析>>

### 作者简介

Plamen Nedeletchev 1954年2月出生于保加利亚的Silistra。  
他在1972年作为高中毕业生致词代表顺利毕业。  
1980年，他获得圣彼得堡州电子技术大学硕士学位。  
1989年，他在保加利亚的首都索非亚获得保加利亚科学院的博士学位。

Plamen作为VMT（保加利亚通信部门的一个分支机构）的首席信息官在他的祖国工作。  
1999年他作为一名高级网络构建师加入Sprint E-Solution。  
同一年，他作为一名技术咨询人员加入思科远程接入小组。  
他已经发表了大约40部英语、俄语和保加利亚语文章和著作，包括最近在思科的Packet杂志上发表的文章。  
他能讲5种语言，拥有一项技术专利。  
他的专长和兴趣包括桥接、交换、路由选择、容量计划、压缩、组播、QOS、内容联网、SOHO、ROBO、设计/模型/模拟、ISDN、帧中继、VPN、xDSL、电缆调制解调器、拨号、无线和疑难解析。  
业余时间，他喜欢政治、历史、哲学、文学、体育和音乐。

## &lt;&lt;远程接入网络疑难解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 远程接入基础 第1章 远程接入概述 1.1 管理考虑 1.2 定义远程接入的用户群 1.3 远程接入服务选择 1.4 VPN服务介质 1.5 提供企业远程接入服务 1.6 总结 1.7 复习题 第2章 电信基础知识 2.1 Shannon容量定理 2.2 有线网络的调制和线路编码 2.3 无线局域网的调制和线路编码技术 2.4 混合网络的调制和线路编码技术 2.5 载波系统的时钟、线路编码和成帧 2.6 尾注 2.7 总结 2.8 复习题 第3章 云 3.1 运营商、服务提供商和如何运营通信 3.2 频分多路复用 3.3 信号数字化和脉冲编码调制 3.4 时分多路复用 3.5 T载波 3.6 SONET、同步传输信令和同步数字层次 3.7 运营商的设备和交换系统 3.8 ISP与ASP 3.9 数据中心和Internet主机租赁服务 3.10 服务提供商的未来 3.11 尾注 3.12 总结 3.13 复习题 第4章 疑难解析的方法、模型和工具 4.1 互连模型 4.2 疑难解析模型和基线 4.3 通用工具和Cisco特有的工具 4.4 尾注 4.5 总结 4.6 复习题 第二部分 拨号 第5章 拨号技术背景 5.1 现有调制解调器概述 5.2 电话公司方面 5.4 PPP 5.5 尾注 5.6 总结 5.7 复习题 第6章 拨号设计与配置方案 6.1 拨号设计方案 6.2 拨号配置方案 6.3 总结 6.4 复习题 第7章 拨号疑难解析 7.1 NAS WAN连接疑难解析 7.2 拨入服务疑难解析 7.3 拨出服务疑难解析 7.4 AS5x00特殊命令和调试 7.5 总结 7.6 复习题 第8章 拨号疑难解析场景 8.1 场景1：身份认证超时——第一部分 8.2 场景2：身份认证超时——第二部分 8.3 场景3：频繁重新尝试及掉线 8.4 场景4：脏电话线 8.5 场景5：坏调制解调器 8.6 常见问题解答 8.7 总结 第三部分 ISDN 第9章 ISDN技术背景 9.1 ISDN标准 9.2 ISDN信道 9.3 ISDN层面 (ISDN Planes)：ISDN 层次体系结构 9.4 ISDN交换机类型 9.5 总结 9.6 复习题 第10章 ISDN设计方案 10.1 企业和ISP设计 10.2 NAT和PAT 10.3 单用户(单功能)配置 10.4 MLP 10.5 MMP 10.6 总结 10.7 复习题 第11章 Cisco ISDN配置解决方案..... 第12章 ISDN BRI疑难解析 第13章 ISDN BRI疑难解析场景 第四部分 帧中继 第14章 帧中继技术背景 第15章 帧中继设计方案 第16章 帧中继基本配置和高级配置 第17章 帧中继疑难解析 第18章 帧中继疑难解析场景 第五部分 VPN 第19章 VPN技术背景 第20章 远程接入VPN设计与配置解决方案 第21章 远程接入VPN疑难解析 第22章 远程接入VPN疑难解析场景 附录A 复习题答案

<<远程接入网络疑难解析>>

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>