

图书基本信息

书名：<<CCNP(CIT学习指南中文版642-831)>>

13位ISBN编号：9787505398603

10位ISBN编号：7505398601

出版时间：2004-5

出版时间：电子工业出版社

作者：(美国)范德等著、罗征等译

页数：396

字数：680000

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

作为思科认证系列教材之一，本书秉承一贯的风格，在互连网络故障排除方面，就考试涵盖的内容做了详细介绍。

除了故障排除方法与命令、网络配置表与拓扑图、末端系统网络文档、面向连接和无连接协议等基础知识以外，本书还针对各种网络环境，具体介绍了故障诊断工具的使用方法与技巧，同时给出一些分析实例。

此外，本书每一章后面的术语表，复习题和答案，以及本书的选配光碟等，也都会为广大读者提供帮助。

本书即适合CCNP CIT考试的应试者阅读，也适合网络工作者和对网络故障排除相关知识感兴趣的人士阅读。

## 作者简介

Arthur Pfund , CCIE#7249 , 现任一500强企业的首席工程师。  
在联网方面有8年多的经验 , 负责多数据中心环境下网络部分的战略和战术革新。

## 书籍目录

第1章 故障排除的方法 互连网络的复杂性 解决问题的模型 本章小结 考试要点 关键术语 复习题 复习题答案第2章 网络文档 网络原始资料 网络配置表格 网络拓扑图 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第3章 末端系统文档与故障排除 末端系统网络配置表 末端系统网络拓扑图 排除末端系统中的故障 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第4章 协议属性 OSI参考模型 协议分类 第二层：数据链路层协议和应用 令牌帧的格式 点到点协议 同步数据链路控制 帧中继 综合业务数字网络 OSI模型第三层和第四层：IP路由协议 本章小结 考试要点 关键术语 复习题 复习题答案第5章 Cisco诊断命令与排除TCP/IPO连通性故障 用于故障排除的命令 局域网的连通性问题 IP访问控制列表 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第6章 排除TCP/IP路由协议故障 默认网关 静态与动态路由 排除路由信息协议故障 排除IGRP协议故障 排除增强型内部网关路由协议故障 排除OSPF协议故障 排除BGP协议故障 在不同的路由协议之间进行路由重分布 TCP/IP症状和问题：汇总表 TCP/IP症状和行动方案：汇总表 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第7章 排除串行链路与帧中继网络连通性故障 排除串行链路故障 排除帧中继网络故障 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第8章 排除ISDN网络故障 ISDN基础 常见的ISDN问题 错误配置电话交换机 ISDN故障排除命令 ISDN网络排错 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第9章 排除交换以太网网络故障 交换机、网桥与集线器 Catalyst交换机的故障排除工具 使用生成树协议来控制循环路径 虚拟局域网 有关电缆问题 排除交换网络连接故障 混合模式与本机模式的命令转换 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案第10章 应用Cisco的诊断工具 确定和解决常见的路由器问题 以太网问题的故障排除 令牌环问题的故障排除 在Cisco技术支持中心开一个案例 本章小结 考试要点 本章中用到的命令 关键术语 复习题 复习题答案词汇表

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>