

《广域网络》

图书基本信息

书名：《广域网络》

13位ISBN编号：9787508302614

10位ISBN编号：7508302613

出版时间：2000-07

出版社：中国电力出版社

作者：韦斯特耐特技术培训公司

页数：299

译者：陈明

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

《广域网络》

内容概要

简介 本书对广域网工业进行了广

书籍目录

前言

第一章广域网简介

目的

历史回顾

远程通信的解决方案

公共同与专用网

网络连接

网络延伸

广域网概观

远程通信服务与概念

模拟语音网络

语音网络技术

租用线路

远程通信网络接口

电路和虚电路

总结

问题与练习

第二章广域网部件

目的

数据终端设备 / 信道服务单元接口

亚速率 (Subrate) 设备

数据电话数字服务 (DDS)

多路复用器

编码解码器 (Codec)

时分多路复用 (TD)

调制解调器

数字订户线路

数字订户专线和Internet访问

专用分支交换机

微波系统

卫星通信

广域网连接选择

总结

问题与练习

第三章点到点选择

目的

点到点选择

拨号连接

租用线路

数字数据服务 (DDS)

交换式56

T1, T1分线T1-fp与T3

同步光纤网 (SONET)

数据链路层协议

总结

问题与练习

第四章广域交换选择 .

目的

广域交换

总结

第五章X.25总览

目的

X.25服务

X.25协议

分组装配 / 拆分器 (PAD)

开销与性能

X.25分组协议

总结

问题与练习

第六章综合业务数字网

目的

ISDN服务

ISDN协议

ISDN访问点

ISDN应用实例

宽带ISDN (B - ISDN) 和异步传输模式 (ATM)

小结

问题与练习

第七章帧中继

目的

简介

广域网趋势

什么是帧中继?

帧中继术语

帧中继的实施

终端用户对帧中继网络的访问 .

帧中继与专线网的比较

帧中继帧

帧中继寻址

使用帧中继的LAN互连

帧中继服务

信元中继和ATM

总结

第八章城域网

目的

IEEE802.6与DQDB

双总线

自我修复操作

分布式队列

协议细下

SMDs (交换式多兆位数据服务)

SMDs协议

总结

问题与练习

第九章光纤通道

《广域网络》

目的
光纤通道综述
网络和通道
光纤通道协议
总结
问题与练习
第十章异步传输模式 .
目标
传输模式
B - ISDN与ATM
信元头细节
虚路径和虚通道
ATM运输层
SONET上的ATM
ATM设备
ATM网络
VLAN对ATM的透明
局域网仿真
运行中的ATM
总结
问题与练习
第十一章广域网总结
使用LAN / MAN / WAN技术的实例网络
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:www.tushu000.com