

<<接入网>>

图书基本信息

书名：<<接入网>>

13位ISBN编号：9787563503216

10位ISBN编号：7563503218

出版时间：1998-10

出版时间：北京邮电学院出版社

作者：叶敏

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>

<<接入网>>

内容概要

内 容 提 要

本书是介绍接入网这一当前通信新技术的普及读物。

它主要

介绍光纤接入网以及如V5接口、SDH、网络管理等相关技术和应用，也简单介绍了铜线接入和无线接入相关技术。

本书可供从事通信工作的技术人员、管理人员以及相关人员进行阅读参考，也可供有关院校师生或单位作为培训教材之用。

<<接入网>>

书籍目录

目录

1概述

1.1什么是接入网

1.1.1接入网的物理位置

1.1.2接入网的定义

1.1.3接入网的覆盖范围

1.2接入网的特点

1.3接入网的拓扑结构

2接入技术

2.1铜线接入技术

2.1.1用户线线对增容技术

2.1.2高速数字用户线技术

2.1.3不对称数字用户线 (ADSL) 技术

2.2光纤接入技术

2.3光纤同轴混合接入 (HFC)

2.4无线接入技术

2.4.1无线用户环路 (WLL)

2.4.2无线接入的其他应用技术

3光纤接入网系统结构

3.1光纤接入网结构模型

3.2光线路终端 (OLT)

3.3光网络单元 (ONU)

4光同步数字体系

4.1SDH的产生

4.2SDH的基本概念

4.3采用SDH的优越性

4.4SDH存在的缺点

4.5网络节点接口、速率与帧结构

4.5.1网络节点接口

4.5.2SDH的速率

4.5.3SDH的帧结构

4.6SDH自愈混合环形网

4.7数字复用原理

4.8数字交叉连接设备

5V5接口和协议

5.1接入网的V接口

5.2V5的基本概念

5.3V5接口所支持的业务

5.4V5接口的物理层功能

5.5V5接口的第二层 (LAPV5)

5.6V5接口的第三层

5.6.1消息结构

5.6.2各种协议

5.7V5接口的网管

5.7.1对LE的管理

<<接入网>>

5.7.2对AN的管理

6网络管理

6.1概述

6.1.1网络管理的必要性

6.1.2网络管理的定义、目的和任务

6.1.3网络管理的发展

6.1.4网络管理的原则

6.1.5网络管理功能

6.2网络性能管理

6.2.1网络过负荷的产生和对网络性能的影响

6.2.2网络状态监视

6.2.3网络管理控制

6.3网络故障（或维护）管理

6.4电信管理网（TMN）

6.5接入网的网管系统

7ZX10光纤接入系统简介

7.1ZX10系统结构

7.2ZX10接入系统的特点

7.3ZX10的综合业务接入能力

7.4ZX10的应用

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>