

<<综合宽带接入技术>>

图书基本信息

书名：<<综合宽带接入技术>>

13位ISBN编号：9787563505388

10位ISBN编号：7563505385

出版时间：2002-1

出版时间：北京邮电

作者：陶智勇

页数：228

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>

<<综合宽带接入技术>>

内容概要

本书系统全面介绍了当前流行的各种接入技术，并力图在介绍各种接入技术特点、适用范围以及关键技术基础上，使读者能从系统集成的角度去进行接入网的建设。

本书参考了2000年以来的最新标准，内容新颖、概念清晰、系统性和实用性强。

书中详细介绍了传统接入网、IP接入网的概念及区别，常见的各种接入网的接口和协议，并具体分析铜线接入技术、以太网接入技术、Cable Modem 接入技术、无线接入技术、光纤接入技术、最后讨论了接入网常见的传输媒质与结构化布线。

本书可供通信、计算机、有线电视三个领域中关心接入网建设的技术人员或技术类管理人员参考，也可作为理工院校通信工程、电子信息工程等专业课教材。

<<综合宽带接入技术>>

书籍目录

第1章 综合宽带接入概述 1.1 接入技术发展的最新趋势 1.2 G.902定义的接入网 1.3 Y.1231定义的IP接入网 1.4 宽带业务与用户需求分析 1.5 主流的接入网技术第2章 接入网的接口与协议 2.1 用户网络接口 2.2 电信管理网接口 2.3 业务节点接口 2.4 V5接口 2.5 接入网线路测试技术 2.6 VB5接口 2.7 点对点协议第3章 铜线接入新技术 3.1 模拟调制解调器接入技术 3.2 ISDN接入技术 3.3 DSL采用的复用与调制技术 3.4 线对扩容接入技术 3.5 HDSL接入技术 3.6 ADSL接入技术 3.7 VDSL接入技术 3.8 Home PNA接入技术第4章 以太网接入技术 4.1 以太网基础知识 4.2 千兆以太网技术 4.3 升级到千兆以太网 4.4 千兆以太网与布线 4.5 万兆以太网技术 4.6 宽带接入对以太网的特殊要求第5章 HFC接入技术 5.1 光纤CATV系统 5.2 HFC的基本概念 5.3 Cable Modem系统工作原理 5.4 基于MCNS DOCSIS的电缆调制解调器 5.5 HFC网的建设与改造 5.6 HFC网络管理系统第6章 无线接入技术 6.1 无线接入网的概念 6.2 无线接入网络接口与信令 6.3 多址接入技术 6.4 本地多点分布业务系统 6.5 无线接入的应用与发展第7章 光纤接入技术 7.1 光纤接入技术 7.2 有源光网络接入技术 7.3 PON的基本概念和结构 7.4 PON的功能结构 7.5 APON的关键技术 7.6 以太网无源光网络第8章 传输媒质与结构化布线 8.1 双绞线 8.2 同轴电缆 8.3 光纤 8.4 光缆 8.5 结构化布线系统参考文献

<<综合宽带接入技术>>

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>