第一图书网, tushu007.com

<<现代有线电视宽带网络技术与综合业务>>

图书基本信息

书名：<<现代有线电视宽带网络技术与综合业务>>

13位ISBN编号：9787504337559

10位ISBN编号：7504337552

出版时间：2001-12

出版时间：中国广播电视出版社

作者：范寿嗣

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

本书从现代有线电视集电视技术、通信技术、计算机技术为一体这一鲜明的特征出发，较全面、细致地介绍了现代有线电视网所具有的宽带网络技术。
其中包括：有线电视双向HFC技术、计算机网络与互连技术、TCP/IP协议、SDH同步数字网、ATM高速传输网、宽带IP网、千兆、DWDM密集波分复用技术、DPT动态分组传送技术、Internet、用户宽带接入等，还介绍了如何规划设计建设现代有线电视宽带城域网、如何利用现代有线电视宽带网开展综合业务服务，并列举了一些典型实例说明在现代有线电视宽带网上拓展增值业务服务的美好前景。
　本书的特点是：充分体现了现代特征，新知识、新技术面广而全，资料丰富，实用性强，可操作性强，并具有前瞻性。
可供有线电视业界工程技术人员、管理人员、大中专院校学生及其他科技工作者阅读，也可作为专业技术培训教材。

书籍目录

第1章 现代有线电视宽带网络建设与综合业务的开展 1.1 IT信息技术与新经济 1.2 我国有线电视与信息产业的关系 1.3 有线电视宽带综合业务信息网络建设 1.4 有线电视宽带综合业务的开展 1.5 有线电视宽带综合业务平台系统构成第2章 现代有线电视综合业务宽带HFC接入网络技术 2.1 现代有线电视宽带HFC接入网络基本模式 2.2 宽带HFC接入网络拓扑结构及结构形式 2.3 宽带HFC交互业务传输频带划分与配置 2.4 双向传输的实现方式 2.5 上行通道带宽的有效利用方法 2.6 上行通道的噪声和失真及抑制的方法 2.7 上行回传通道的调制与复用方式 2.8 宽带HFC网上的交互技术 第3章 计算机网络基础 3.1 计算机网络类型、拓扑结构及主要用途 3.2 计算机网络体系结构 3.3 以太网络 3.4 交换式局域网 3.5 100BASE-T、100VG-ANYLAN以太网技术 3.6 令牌环 3.7 光纤分布数据接口FDDI网络 3.8 虚拟网络技术 3.9 X.25、帧中继（FR）网络连接第4章 TCP/IP协议 4.1 TCP/IP协议分层体系结构 4.2 TCP/IP协议网络接口层 4.3 TCP/IP协议网际层 4.4 TCP/IP协议传输层 4.5 TCP/IP协议应用层第5章 局域网互连实现技术 第6章 SDH同步数字传输网络技术 第7章 ATM高速网络技术 第8章 宽带IP网络技术 第9章 千兆以太网络技术（GE） 第10章 DWDM密集光波分复用技术 第11章 DPT动态分组传送技术 第12章 有线电视用户宽带接入方 第13章 国际互联网（INTERNET）技术第14章 现代有线电视宽带综合业务实现技术 第15章 现代有线电视宽带综合业务网络典型实例

第一图书网, tushu007.com
<<现代有线电视宽带网络技术与综合业务>>

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