

图书基本信息

书名：<<现代有线电视宽带网络设计、施工、调测与维修>>

13位ISBN编号：9787504337160

10位ISBN编号：7504337161

出版时间：2001-9

出版时间：中国广播电视出版社

作者：龚智星等编

页数：190

字数：280000

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

本书详细地介绍了现代有线电视宽带综合网的设计、施工、调测与维修方法。

书中从实用角度出发,对光缆传输分配系统、因特网、IP网、多媒体宽带网、SDH网、ATM网、HFC网、AHFC网、SDV网、IDV网以及交互电视网等一些较新的技术问题作了深入浅出论述。

全书分为六章:第一章阐述了现代有线电视宽带综合网的全貌,使读者开门见山,对宽带综合网的构造、原理、功能、特点及涉及到宽带网的多媒体技术有一个清晰的概念,并且对传统的有线电视系统和有线电视的发展情况也作了适当的分析;第二章介绍了前端正系统,主要侧重于邻频前端正、智能前端与加解扰等系统的论述;第三章阐述了传输分配系统,从光缆、微波、电缆三种不同传输媒体的应用,体现出了不同的传输效果和特点;第四章介绍了多种宽带网络的结构、功用及网上开展多种业务的扩容性和灵活性;第五章介绍了现代有线电视宽带综合网中各个系统、网络的设计依据及其方法(包括设计实例);第六章介绍了现代有线电视宽带综合网中各个系统、网络的施工、调测方法与维修技术。

本书适用于从事广播电视技术和通信技术工作的人员阅读,也可作为有线电视培训班的教材,或供大专院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第一章、概论 第一节 现代有线电视宽带综合网络 一、现代有线电视宽带综合网络的构造、原理与功能 二、现代有线电视宽带综合网的特点 三、现代有线电视宽带综合网的信号源与频率划分 第二节 宽带综合网涉及到的主要技术(多媒体技术) 一、计算机网络技术 二、数据/数字传输技术 三、数字电视技术 四、IP宽带网与高速IP数据传输技术 五、复用技术 六、接口技术与网管系统 第三节 传统的电缆电视系统 一、单向电缆电视系统 二、双向电缆电视系统 第四节 有线电视网的发展方向 第二章、前端系统 第一节 邻频前端系统 第二节 智能前端系统 第三节 加解扰系统 一、加解扰系统的基本构造、功能和技术要求 二、加扰方式 三、可寻址加解扰系统 四、不可寻址的加解扰系统 第四节 前端常用设备及器材 一、前端常用设备 二、前端常用器材 第五节 前端系统的技术要求 第三章、传输分配系统 第一节 光缆传输分配系统 一、光缆传输分配网的拓扑结构 二、光缆的接入形式与调制传输方式 三、光缆传输分配系统的构造与原理 四、海南省有线电视光缆干传输系统 五、光器材与设备 第二节 微波传输分配系统 一、多路微波传输分配系统 二、定向微波传输分配系统 第三节 电缆传输分配系统 一、电缆干线传输系统 二、用户分配网 三、同轴电缆 四、常用器件 第四章、宽带网络 第五章、有线电视宽带综合网的设计 第六章 有线电视宽带综合网的施工、调测与维修

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>