

<<数字电视有线传输技术>>

图书基本信息

书名：<<数字电视有线传输技术>>

13位ISBN编号：9787505379435

10位ISBN编号：7505379437

出版时间：1900-01-01

出版时间：电子工业出版社

作者：刘修文 编

页数：277

字数：460000

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>

## <<数字电视有线传输技术>>

### 内容概要

2002年3月我国数据广播平台的开通，将数字信息传播到千家万户，标志着我国数字家庭的大门已经打开。

本书结合市、县级有线电视从业人员的实际水平，深入浅出地将数字技术、数字通信技术和数据网络技术与数字电视、数据广播融为一体，重点突出广电城域网和宽带接入网的实用技术，详细介绍有线电视网改造中应该做什么和怎么做。

全书分为9章，分别讲述数字电视基础知识，数字信号传输与数据通信，数据通信网络，广电城域宽带网，宽带接入网，有线电视数字机顶盒，数字电视的条件接收，数字交互电视以及数据广播。

本书适合从事有线电视和通信技术工作的人员阅读，可作为广电系统技术培训教材，也可供相关专业的大专院校师生参考。

## <<数字电视有线传输技术>>

### 书籍目录

第1章 数字电视基础 1.1 数字电视的有关概念 1.2 数字电视的优点 1.3 数字图像压缩编码 1.3.1 图像数据压缩的可能性 1.3.2 常用的图像压缩编码方法 1.3.3 MPEG?2图像压缩编码标准简介 1.3.4 MPEG?4标准简介 1.4 数字声音压缩编码 1.4.1 人耳的听觉特性 1.4.2 两种主要压缩编码方法简介 1.4.3 MPEG-1音编编码标准简介 1.5 信道编码 1.6 我国数字电视应用情况第2章 数字信号传输与数据通信 2.1 数字信号传输中的衰落与干扰 2.2 数字信号的基带传输 2.3 数字信号的载波传输与数字调制技术 2.4 数据通信基础 2.5 数据通信媒体 2.6 多路复用与多址方式 2.7 数据交换技术第3章 数据通信网络 3.1 数据通信网的拓扑结构 3.2 ISO网络体系结构参考模型 3.3 网络协议 3.4 局域网 (LAN) 3.5 宽带网第4章 广电城域宽带网 4.1 广电城域网的概念和结构 4.2 广电城域网的建设 4.3 光纤数字传输 4.4 SDH技术及应用 4.5 ATM交换技术及应用 4.6 双向HFC城域网 4.7 宽带IP城域网 4.8 有线数字电视广播信道编码与调制规范(GY/T 170-2001)简介第5章 宽带接入网第6章 数字交互式电视第7章 数据广播第8章 有线数字电视机顶盒第9章 数字电视的条件接收附录A 有线数字电视技术常用缩略语中英文对照附录B 数字电视图像质量主观评价方法附录C 数字电视广播业务信息规范简介附录D 有线电视视频点播管理暂行办法附录E 宾馆饭店视频点播管理暂行办法附录F 有线广播电视传输覆盖网安全管理暂行办法 参考文献

<<数字电视有线传输技术>>

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>