

<<电视与调频发送技术>>

图书基本信息

书名：<<电视与调频发送技术>>

13位ISBN编号：9787504345035

10位ISBN编号：7504345032

出版时间：2005-3

出版时间：中国广播电视出版社

作者：方德葵

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>

<<电视与调频发送技术>>

内容概要

本书的主要目的是介绍广播电视发送技术的进展，介绍目前在用的技术和新技术的发展，并以现有技术广播电视的应用介绍为主，对于基本原理和基础知识理论并不多加涉及和推导，并相应地介绍数字广播电视技术的进展。

本书可作为大学通讯类高年级学生的参考用书，并可用于行业内技术人员的继续教育课程。

由于原先大学所学到的和现行教科书上所讲述的广播电视发射方面知识，还是基本上以模拟为主的。因此以数字技术为主的教材基本上是个空白。

基于现在处于由模拟向数字过渡的阶段，本书在讲述现在新技术在发射技术应用的基础上，介绍了数字地面电视等技术的发展，以及对于发射设备的要求。

作为广播电视技术人员培训教材，在介绍必须的基础知识的前提下，本书重点介绍了应用与维护、测量等实际工作中必须具备的知识，也是大专院校毕业生在实际工作中尽快进入角色的教材。

<<电视与调频发送技术>>

书籍目录

第1篇 基础理论篇 第1章 概论 第1节 电视发射机的类型、组成和特点 第2节 调频发射机的类型、组成和特点 第3节 电视与调频发射设备的发展趋势 第2章 视频、音频处理技术 第1节 视频处理技术 第2节 音频处理技术 第3章 图像中频调制与变频技术 第1节 图像中频调制器 第2节 残留边带滤波器 第3节 变频器 第4章 调频广播技术 第1节 调频立体声广播技术 第2节 立体声编码器 第3节 频率调制技术 第5章 图像失真校正技术 第1节 群时延失真校正技术 第2节 微分增益和微分相位失真校正技术 第3节 互调失真校正技术 第4节 载波寄生调相失真校正技术 第6章 固态射频功率放大技术 第1节 固态射频功率放大器件的特点 第2节 工作状态和负载特性 第3节 馈电和偏置电路 第4节 集总参数阻抗匹配电路 第5节 分布参数阻抗匹配电路 第2篇 实用技术篇 第7章 功率合成技术与固态发射机功放系统 第8章 数字电视发射机 第9章 数字调频激励器与调频同步广播 第10章 发射机射频输出与天馈线系统 第3篇 指标测量篇 第11章 电视与调频发射机的调试与维护 第12章 电视发射机的技术指标及其测量方法 第13章 调频发射机技术指标及其测量方法

<<电视与调频发送技术>>

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>