

## <<广播电视技术概论>>

### 图书基本信息

书名：<<广播电视技术概论>>

13位ISBN编号：9787564313760

10位ISBN编号：7564313765

出版时间：2011-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：高吉祥

页数：280

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>

## <<广播电视技术概论>>

### 内容概要

本书全面介绍了广播电视系统及广播电视技术的基本理论、基础知识、相关标准和系统组成。全书共10章，主要内容包括声音节目和电视节目的制作、播出、传输及接收的全过程，对模拟电视、数字电视及电视广播系统等做了较详细的介绍。

本书以基于工作原理为导向作为主要指导思路，由浅入深，理论与实践相结合，通俗易懂，实用性强。本书可作为广播电视类及相近专业类院校的专业基础教材，也可作为广播电视工程技术人员和技术管理人员以及无线电爱好者的参考书。

## <<广播电视技术概论>>

### 书籍目录

#### 第1章 概述

- 1.1 广播电视的特点
- 1.2 广播电视技术的发展史
- 1.3 广播电视系统的基本组成

#### 第2章 声音广播的基础知识

- 2.1 声音的基本知识
- 2.2 分贝的概念
- 2.3 传声器
- 2.4 扬声器
- 2.5 立体声原理
- 2.6 数字音频技术基础
- 2.7 数字音频信号的压缩编码

#### 第3章 广播电视中心技术

- 3.1 播音室和控制室
- 3.2 录音技术
- 3.3 调音控制台
- 3.4 广播节目的制作技术
- 3.5 广播节目的播出技术
- 3.6 数字音频工作站
- 3.7 广播中心的网络化

#### 第4章 无线电广播发送与接收技术

- 4.1 无线电广播技术基础
- 4.2 中、短波广播发送技术
- 4.3 调频(FM)广播发送技术
- 4.4 广播接收技术
- 4.5 无线电广播发射机实例
- 4.6 无线电广播接收机举例

#### 第5章 数字声音广播系统

- 5.1 数字音频广播(DAB)系统
- 5.2 数字调幅广播系统
- 5.3 其他形式的数字声音广播系统

#### 第6章 电视基础知识

- 6.1 光的基本知识
- 6.2 视觉特性
- 6.3 色度学基础与彩色视觉特性

#### 第7章 模拟电视基础

- 7.1 黑白图像的传送原理
- 7.2 黑白全电视信号
- 7.3 彩色图像传送原理

#### 第8章 数字电视基础

- 8.1 概述
- 8.2 数字电视信号的产生
- 8.3 数字高清晰度电视
- 8.4 数字电视信号的压缩
- 8.5 数字电视信号的信道编码

## <<广播电视技术概论>>

### 第9章 电视中心技术

9.1 电视节目制作和播出系统构成

9.2 摄像机

9.3 磁带录像机

9.4 编辑制作技术

9.5 电视节目制作系统

9.6 电视节目播出系统

9.7 电视中心的网络化

### 第10章 电视广播系统

10.1 概述

10.2 电视调制技术

10.3 卫星电视广播系统

10.4 有线电视广播系统

10.5 地面电视广播

思考题

附录

参考文献

<<广播电视技术概论>>

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>