

<<现代公共广播技术与工程案例>>

图书基本信息

书名：<<现代公共广播技术与工程案例>>

13位ISBN编号：9787118075267

10位ISBN编号：7118075264

出版时间：2011-8

出版时间：国防工业出版社

作者：王齐祥 等编著

页数：249

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>

## <<现代公共广播技术与工程案例>>

### 内容概要

王齐祥，曾维坚等编著的《现代公共广播技术与工程案例》全面讲述公共广播系统知识。内容包括：与公共广播相关的电声基础知识；公共广播历史、分类；公共广播国家标准《公共广播系统工程技术规范》解读；主流的公共广播设备；典型的公共广播系统工程案例。附录还提供了一些相对专业的内容，供层次较高的读者阅读。

《现代公共广播技术与工程案例》适合与公共广播系统相关的设计人员、工程技术人员、设备研发人员、工程投标人员、设备采购人员、广播值班员及电声音响爱好者阅读。

本书可作为公共广播技术培训班、公共广播国家标准宣贯教材，以及各大专院校相关专业的参考教材。

书籍目录

第1章 电声基础

1.1 声音的概念

1.1.1 声源和声波

1.1.2 声压、声强和声场

1.1.3 声速

1.1.4 声波的频率、波长、相位和声谱

1.2 听觉

1.2.1 声压级

1.2.2 响度和计权声压级

1.2.3 音调和音色

1.2.4 掩蔽效应

1.2.5 优先效应(哈斯效应)

1.2.6 听觉的立体感

1.3 声音的反射、吸收、绕射和叠加

1.3.1 声音的反射和吸收

1.3.2 声音的绕射和衍射

1.3.3 声音的叠加和干涉

1.3.4 厅堂混响

1.3.5 厅堂的传输频率特性

1.4 声音的处理

1.4.1 声电变换

1.4.2 电声变换

1.4.3 声音的记录和重放

1.4.4 声音的修饰

1.4.5 声音信号的编辑和调度

1.4.6 扩声

1.5 声音信号的数字化处理

1.5.1 模拟信号和数字信号

1.5.2 二进制数

1.5.3 音频信号的模-数变换

1.5.4 音频数字信号的码率及带宽

1.5.5 音频信号的数-模变换

1.6 立体声

1.6.1 立体声的概念

1.6.2 双声道立体声

1.6.3 环绕声

第2章 公共广播概述

第3章 《公共广播系统工程技术规范》解读

第4章 公共广播系统主要设备

第5章 公共广播系统设计

第6章 公共广播系统工程典型案例

附录1 制定公共广播国家标准的意义

附录2 公共广播同专业音响的差别

附录3 广播音控器

附录4 定压式公共广播传输线路的衰耗

<<现代公共广播技术与工程案例>>

附录5 STIPA原理简介

附录6 现代农村广播工程

参考文献

## <<现代公共广播技术与工程案例>>

### 编辑推荐

《现代公共广播技术与工程案例》共分六章，主要内容包括：公共广播历史、分类；公共广播国家标准《公共广播系统工程技术规范》解读；主流的公共广播设备；典型的公共广播系统工程案例等。无论是打算进入公共广播领域的爱好者，还是业内工作人员，相信都能在本书中获取宝贵的行业技术知识。相信本书必将在普及公共广播知识、促进公共广播行业发展中起到明显的推动作用。

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>