

<<音响原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<音响原理与技术>>

13位ISBN编号：9787111107521

10位ISBN编号：7111107527

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：巩云 编

页数：271

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>

## <<音响原理与技术>>

### 内容概要

本书以厅堂建筑声学的基本概念和立体声技术为基础，着重介绍了音响系统的分类、组成和特点，并从音源开始，讲述了传声器、常用音源设备的分类、结构原理和技术指标及其应用，调音台的基本功能、原理、技术指标和运用实例，功率放大器与各类音频信号处理器的原理与应用，扬声器及其系统的分类、基本原理和一般设计方法，最后综合地将扩声音响系统在室内音响工程的设计、施工和使用方法进行了介绍。

为了适应音响技术发展的需要，本书还简单地介绍了数字电子技术和计算机控制技术在该领域应用的基本概念、具有较强的实用性。

本书适用于高职高专和中职学校电子信息科学技术及相关专业的教学，还可作为从事音频及相关领域工作的工程技术人员和音响技术爱好者的参考书，也可供参考音响调音员技术等级让书（考核）培训班及考试人员参考。

## <<音响原理与技术>>

### 书籍目录

前言第一章 声学基础与人耳的听觉特性 第一节 声音及其声学特性 第二节 声波的传播及控制技术  
第三节 人耳的听觉特性 第四节 立体声基础 思考题第二章 音响系统 第一节 音响的概念 第二节 音  
响系统的分类 第三节 家庭音响系统的组成 第四节 专业音响的组成 第五节 音响系统的发展与应用  
思考题第三章 音源设备 第一节 音源设备的分类 第二节 电唱机 第三节 磁带录音机 第四节 激光唱  
机 思考题第四章 传感器 第一节 传声器的分类及其结构 第二节 传声器的技术指标 思考题第五章 扬  
声器及其系统 第一节 扬声器及其分类 第二节 扬声器及其系统的结构原理 第三节 扬声器及其系统  
的设计原理 第四节 扬声器的选用原则 思考题第六章 调音台 第一节 概述 第二节 调音台的基本原理  
第三节 调音台的技术指标及其应用 思考题第七章 功率放大器 第一节 功率放大器的分类、组成及作  
用 第二节 功率放大器的原理与技术指标 第三节 功率放大器的应用 思考题第八章 音频信号处理  
设备 第一节 均衡器 第二节 音效处理器 第三节 压限器 第四节 电子分频器 第五节 激励器 第六节  
声反馈抑制器 第七节 其他处理设备 思考题第九章 扩声系统及其应用技术 第一节 扩声系统的种类  
与要求 第二节 扩声系统的设计方法 第三节 扩声系统的使用方法参考文献

<<音响原理与技术>>

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>