

<<实用扩声技术>>

图书基本信息

书名：<<实用扩声技术>>

13位ISBN编号：9787118032598

10位ISBN编号：711803259X

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：王以真

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>

<<实用扩声技术>>

内容概要

《实用扩声技术》是一本从实用角度全面叙述扩声技术的书籍。全书共12章，分别介绍了扩声基本知识、扩声与建声的关系、室内扩声与室外扩声、扩声设计程序及从传声器到周边设备所用的连接件等全部器材，并以实例说明各类实用扩声系统的设计和应用要点。对最新技术进展如媒体矩阵、线性阵列、VOD及SACD等都有所涉及。为方便读者使用，在书中附录部分集中给出了扩声技术中常用的若干标准。本书适用于从事扩声系统的设计、制造、安装和经营人员，包括厅(堂)建筑设计人员及大专院校相关专业的师生阅读。

<<实用扩声技术>>

作者简介

王以真，江苏省常州市人，长期从事扬声器工艺、设计、研究、咨询的工作。曾合译出版《扬声器系统》上、下册、《怎样选用扬声器》及《实用扬声器技术手册》，在中国大陆和中国台湾先后出版《实用磁路设计》，并发表其它文章、著述多篇。现任中国声学学会理事等多项社会职务。

书籍目录

第1章 扩声系统面面观 1.1 厅堂等公共场合的扩声系统 1.2 扩声系统的发展简况 1.3 扩声系统的范围
1.4 扩声系统所使用设备的条件第2章 基本声学知识 2.1 声波 2.2 波长 2.3 正弦波的叠加 2.4 梳状波
2.5 声波的绕射 2.6 隔声和隔声材料 2.7 声传播的温度梯度效应 2.8 声源第3章 扩声基本量 3.1 功率
关系 3.2 电压、电流与声压的关系 3.3 声压级和响度 3.4 平方反比定律 3.5 信号的峰直、平均值和有效值
3.6 动态范围 3.7 声音定位第4章 与扩声技术有关的建声知识 4.1 建筑声学 with 扩声技术的关系
4.2 房间的几何形状 4.3 声反射 4.4 混响和混响时间 4.5 最佳混响时间第5章 扩声系统的设计程序
第6章 室外扩声第7章 室内扩声第8章 传声器第9章 扩声设备第10章 扩声系统中的扬声器第11章 扩声系统的使用和连接
第12章 实用扩声系统要点问题参考文献

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>