第一图书网, tushu007.com

<<实用扬声器测量>>

图书基本信息

书名：<<实用扬声器测量>>

13位ISBN编号：9787115254320

10位ISBN编号：711525432X

出版时间：2011-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）阿波利托 著，姜波 译

页数：287

译者：姜波

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

内容概要

《实用扬声器测量》为美国当代最著名的电声测量专家joseph d ’ appolito所著。
《实用扬声器测量》分为模拟设备测量和数字设备测量两部分。
第一部分使用模拟设备来测量扬声器的阻抗、t/s参数、低频封闭箱及频率响应等；第二部分以数字测试系统mlssa和clio为例，详细介绍了相关的计算机电声数据采集分析系统，引用大量测量实例并给出大量的实际测量图表。

对于扬声器爱好者来说，《实用扬声器测量》是一本关于扬声器测量的权威专著。

<<实用扬声器测量>>

书籍目录

第1章　扬声器测量简介
1.1　为什么要写关于扬声器测量方面的书
1.2　扬声器测量应包含的内容
1.3　背景知识要求
1.4　本书概要
参考文献
第2章　扬声器单元测量
2.1　简介
2.2　简史
2.3　thiele/small参数
2.4　扬声器单元阻抗曲线
2.5　扬声器单元简易模型
2.6 关于t/s参数
2.7 通过阻抗曲线确定基本的t/s参数
2.8 测量vas
2.9 其他t/s参数
2.10 中高频扬声器单元的t/s参数
2.11 概括
参考文献
附录a
附录b
第3章　扬声器系统低频阻抗测量
3.1　简介
3.2　确定fsb
3.3　闭箱内的扬声器
3.4　闭箱内填充物的测量
3.5　单谐振开口箱系统的扬声器
3.6　传输线箱阻抗
3.7　阻抗数据的反常点
参考文献
第4章　扬声器单元声学测量
4.1　介绍
4.2　频率响应曲线
4.3　扬声器测量所使用的传声器
4.4　声学环境与影响
4.5　扬声器测量技术与测量信号
4.6　频响曲线的模拟平滑
4.7　两个例子
4.8　最后评论
参考文献
附录a
第5章　多单元扬声器系统声学测量
5.1 简介
5.2 多扬声器单元组合
5.3 地面反射

5.4 两分频系统举例
5.5 实例5.4：三单元三分频扬声器系统
5.6 实例5.5：采用带式高频扬声器的两分频扬声器系统
5.7 实例5.6：重低频扬声器系统
5.8 总结
参考文献
第6章　时域、频域和傅里叶变换
6.1 简介
6.2 脉冲响应
6.3 周期信号与傅里叶级数
6.4 抽样与抽样定理
6.5 离散信号傅里叶变换
6.6 脉冲响应的快速傅里叶变换
6.7 脉冲响应测量
6.8 时间与相位
6.9 定义扬声器单元的声学相位中心
参考文献
第7章　计算机基于声学数据采集系统的扬声器测量
7.1　简介
7.2　mlssa与clio系统
7.3　阻抗与l/c测量
7.4　thiele/small参数测量
7.5　扬声器系统设计与评价
7.6　针对扬声器系统设计的测量
7.7　针对扬声器系统特性的分析和评价的测量
7.8　其他实例
7.9　总结
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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