

《家庭音响与家庭影院》

图书基本信息

书名：《家庭音响与家庭影院》

13位ISBN编号：9787111062806

10位ISBN编号：7111062809

出版时间：1998-06

出版社：机械工业出版社

作者：

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《家庭音响与家庭影院》

内容概要

为了适应家庭音响与家庭影院的迅速发展和普及，本书全面讲述了有关音响基础知识，系统介绍各种家庭音响设备及设备的选购、使用和维修方法，本书还介绍了环绕立体声和家庭影院等最新视听设备，以及立体声与影视节目的欣赏方法。本书从实际出发深入浅出地进行讲解，内容详实。为了读者查阅专用名词方便，在书的最后附有英汉音响词汇对照表，以及部分生产厂家及部分产品。

本书可供具有初中以上文化水平的音响爱好者阅读，并可供专业音响人员参考。

书籍目录

目录

前言

第1章 音响基础知识和声音重放

1.1 声音的物理特性

1.2 人耳的听觉特性

1.3 声音的计量

1.4 从原声到重放声

1.5 原声的空间重放

第2章 录音机与磁带放声

2.1 磁带录音机的工作原理和基本结构

2.2 盒式录音机的各种功能

2.3 盒式录音机用的磁带

2.4 盒式录音机的选择和使用

第3章 电唱机与唱片放声

3.1 电唱盘

3.2 拾音器

3.3 电唱盘的选用

3.4 唱片

第4章 激光唱机与激光唱片

4.1 数字音响的基本原理

4.2 激光唱机与激光唱片的工作原理和特点

4.3 激光唱片系列

4.4 激光唱机的选购和使用

4.5 激光唱机的英文标注及其含义

4.6 激光唱机的一般操作

4.7 数字声频录音机 (DAT)

4.8 数字型盒式录音机 (DCC) 与小型光磁盘 (MD)

第5章 调频调幅广播与接收

5.1 调幅广播与接收

5.2 调频广播与接收

5.3 调频立体声广播与接收

5.4 调频、调幅 (AM/FM) 收音机

5.5 晶体管普及型收音机

5.6 集成电路收音机

5.7 收音机的使用和维护

第6章 声频放大器

6.1 前置放大器

6.2 多频补偿器

6.3 功率放大器

6.4 电平显示与频谱显示装置

6.5 声频放大器的选用和配接

第7章 扬声器系统与耳机

7.1 扬声器的种类和特点

7.2 电动式扬声器的原理和结构

7.3 扬声器的性能指标和选用

7.4 音箱

7.5 分频网络

7.6 音箱的选购和使用

7.7 耳机

第8章 卡拉OK机与卡拉OK演唱

8.1 卡拉OK的起源和特点

8.2 卡拉OK系统和信号流程

8.3 卡拉OK机的种类和用途

8.4 卡拉OK机的附加功能

8.5 家庭卡拉OK机的选用

8.6 卡拉（ ）K机的配接和操作

8.7 家庭卡拉OK演唱

第9章 音响组合与立体声欣赏

9.1 分立式音响组合

9.2 重放声听感评价

9.3 文艺节目立体声欣赏

第10章 环绕立体声与家庭影院

10.1 环绕立体声

10.2 家庭影院的构成

10.3 家庭影院AV系统的选配

10.4 多媒体AV系统

10.5 家庭影院环绕声格式

10.6 家庭影院的音箱布置

第11章 家庭视听节目源VCD

11.1 VCD简介

11.2 VCD影碟机

11.3 VCD影碟机的选购

11.4 VCD碟片的选购

11.5 VCD机的使用和维护

第12章 音响设备的常见故障和维修

12.1 声频放大器的常见故障和维修

12.2 录音座的常见故障和维修

12.3 调谐器的常见故障和维修

12.4 电唱盘的常见故障和维修

12.5 激光唱机的常见故障和维修

12.6 卡拉OK机的常见故障和维修

12.7 传声器的常见故障和维修

12.8 扬声器及音箱的常见故障和维修

12.9 VCD影碟机的常见故障和维修

12.10 CD唱机怎样改装成VCD碟机

附录A 音响专业名词（英汉对照）

附录B 音响专业英文缩写和略语

附录C 家庭影院常用名词（英汉对照）

附录D 部分音响设备厂家及产品

参考文献

《家庭音响与家庭影院》

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:www.tushu111.com