

<<家用音响设备实用维修技术>>

图书基本信息

书名：<<家用音响设备实用维修技术>>

13位ISBN编号：9787111119876

10位ISBN编号：7111119878

出版时间：2003-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：宋贵林

页数：241

字数：392000

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>

## <<家用音响设备实用维修技术>>

### 内容概要

本书共有11章，内容包括组合音响的基础知识、调谐器、双卡录音座、电唱盘、激光唱机、卡拉OK机、前置放大器、功率放大器、扬声器和音箱、电源电路和保护电路，以及组合音响的检修方法。

本书通俗易懂，并且针对不同机种进行讲解，实用性十分强，适合于广大电子爱好者和家电维修人员阅读，可作为家电培训教材，亦可供有关专业的师生参考。

## &lt;&lt;家用音响设备实用维修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言编者的话第一章 组合音响的基础知识 第一节 组合音响的组成和听音原理 一、组合音响的类型 二、组合音响的组成 三、组合音响的主要电声技术指标 四、组合音响的听音原理 第二节 组合音响的连接、使用与维护 一、组合音响的连接 二、组合音响的使用与维护 本章小结 复习思考题第二章 调谐器 第一节 无线电广播的发送与接收 一、无线电波的基础知识 二、无线电广播的发送与接收 第二节 调幅接收电路 一、输入调谐回路 二、变频电中路 三、中频放大电路 四、检波电路 五、自动增益控制 (AGC) 电路 第三节 调频接收电路 一、调频广播的基础知识 二、调频头电路 三、调频中频放大电路 四、鉴频器 五、立体声解码电路 六、集成调频幅调谐器 第四节 数字调谐系统 一、数字调谐系统概述 二、数字调谐器的组成 四、锁相环频率合成原理 五、调谐器整机电路 第五节 调谐器故障及检修 一、调幅接收部分 二、调频接收部分 本章小结 复习思考题第三章 双卡录音座 第一节 录音座的基础知识 一、磁记录原理 二、偏磁录音原理 三、抹音原理 四、频率响应特性 五、双卡录音座的电声技术指标 第二节 双卡录音座电路 一、放音电路 二、录音电路 三、录、放音均衡放大电路 四、自动电平控制 (ALD) 电路 五、偏磁电路与抹音电路 六、降噪电路 第三节 磁头、磁带及机心控制电路 一、磁头 二、磁带 三、电动机及其稳速电路 四、自动选曲电路 五、双卡连续放音控制电路 六、机心操作控制电路 第四节 双卡录音座常见故障分析及检修第四章 电唱盘 第一节 电唱盘 第二节 唱片 第三节 电唱盘的使用与维护第五章 激光唱机 第一节 激光唱机 第二节 激光唱片 第三节 激光唱机的使用与维护第六章 卡拉OK机 第一节 卡拉OK电路 第二节 卡拉OK应用电路及故障分析第七章 前置放大器 第一节 前置放大器概述 第二节 音调控制电路 第三节 音响控制电路 第四节 其他电路 第五节 前置放大器的故障的检修第八章 功率放大器 第一节 功率放大器的基础知识 第二节 OTL功率放大器 第三节 OCL功率放大器 第四节 BTL功率放大器 第五节 综合功率放大器 第六节 功率放大器的故障分析及检修 第七节 电子管功率放大器第九章 扬声器和音箱 第一节 扬声器 第二节 音箱 第三节 立体声耳机第十章 电源电路和保护电路 第一节 电源电路的基础知识 第二节 实用电源电路 第三节 保护电路第十一章 组合音响的检修方法 第一节 易损元器件的检测与更换方法 第二节 组合音响的常用检查方法参考文献

<<家用音响设备实用维修技术>>

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>