

<<收音机、录音机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<收音机、录音机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111107798

10位ISBN编号：7111107799

出版时间：2002-10

出版时间：机械工业出版社

作者：宋贵林等编

页数：341

字数：328000

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>

<<收音机、录音机原理与维修>>

内容概要

本书是“家电学校丛书”这一，是一本无线电爱好者的初级自学读物，是初级无线电爱好者入门的向导和良师益友。

本书注重科学性与实践性，突出实用维修技术。

根据初学者自学的特点，用通俗的语言，从无线电接收机的基本原理开始，系统地讲述了收音机和录音机的基本工作原理和实用维修技术。

主要内容有：无线电广播的发送与接收、调幅广播收音机调频/调幅广播收音机、盒式磁带录音机的基本原理、盒式磁带录音机的基本电路、盒式磁带录音机的驱动机构、扬声器和音箱。

本书是初级无线电爱好者的自学读物，也可作为职业技术的培训教材及家电维修人员的参考书。

<<收音机、录音机原理与维修>>

书籍目录

丛书序前言第一章 无线电广播的发送与接收 第一节 无线电广播的发送 第二节 无线电广播的基本原理 本章小结 复习与思考题第二章 调幅广播收音机 第一节 输入调谐回路 第二节 变频电路 第三节 中频放大电路 第四节 检波电路 第五节 自动增益控制电路 第六节 前置放大电路 第七节 音频功率放大电路 第八节 基极稳压电路及电源退耦电路 第九节 调幅收音机的调整 第十节 天坛牌(TTA型)收音机电路 第十一节 TA7641单片集成电路收音机 第十二节 调幅收音机的常见故障分析及维修 本章小结 复习与思考题第三章 调频/调幅广播收音机 第一节 调频广播的基础知识 第二节 调频头电路 第三节 调频中频放大电路 第四节 鉴频与鉴频电路 第五节 立体声解码电路 第六节 调频/调幅收音机整机电路 第七节 调频/调幅收音机的调整 第八节 调频/调幅收音机故障的检修 本章小结 复习与思考题第四章 盒式磁带录音机的基本原理 第一节 磁性记录和重放原理 第二节 偏磁录音原理 第三节 抹音原理 第四节 录音机的频率响应 第五节 录音机的性能指标 本章小结 复习与思考题第五章 盒式磁带录音机的基本电路 第一节 盒式磁带录音机的电路组成 第二节 放音电路 第三节 录音电路 第四节 录、放音均衡放大电路 第五节 自动电平控制电路 第六节 偏磁电路与抹音电路 第七节 降噪电路 第八节 指示电路 第九节 功率放大电路 第十节 直流电源电路 第十一节 保护电路 本章小结 复习与思考题第六章 盒式磁带录音机的驱动机构 第一节 盒式磁带录音机驱动机构的功能及组成 第二节 恒速走带机构及快速进带、倒带机构 第三节 卷带机构 第四节 制动机构 第五节 机芯的其它机构 第六节 录音机的电机 第七节 磁头 第八节 磁带 第九节 盒式录音机驱动机构的故障分析 本章小结 复习与思考题第七章 扬声器、耳机及传声器 第一节 扬声器 第二节 音箱 第三节 立体声耳机 第四节 传声器 本章小结 复习与思考题参考文献

<<收音机、录音机原理与维修>>

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>