

<<复读机与随身听修理从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<复读机与随身听修理从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118056631

10位ISBN编号：7118056634

出版时间：2008-9

出版时间：国防工业出版社

作者：贺学金

页数：312

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>

<<复读机与随身听修理从入门到精通>>

内容概要

这是一本使家电维修人员和无线电爱好者快速掌握复读机与随身听检修技术的书籍。

本书通过入门篇、提高篇、精通篇，循序渐进，由浅入深地讲解了复读机、随身听的构成及工作原理，并对复读机、随身听各种单元电路以及典型机型的整机电路进行了详细的分析，介绍了复读机、随身听的各种典型故障的检修思路、检修方法和技巧，并通过一些典型的维修例子来说明如何具体运用这些方法。

本书附录还汇集了宝贵的复读机电路图和常用集成电路的引脚功能和检测数据。

本书附赠光盘中还提供了数百个型号磁带随身听的电路图，可供读者在学习随身听技术与维修随身听时参考使用。

本书适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为电子类学校相关专业、中专、中技以及短训班的教材使用。

书籍目录

第一部分 随身听原理与维修	入门篇	第一章 随身听的基本原理	第一节 随身听概述
一、随身听的发展过程		二、随身听的种类	三、随身听的工作原理
二、随身听的基本构成		三、随身听的结构特点	四、随身听的基本构成
二、磁头的种类		四、磁头的性能和基本参数	五、磁头的更换
三、磁头的维护和基本参数		五、磁头的维护	五、磁头的更换
三、盒式磁带的结构		六、盒式磁带的种类	六、盒式磁带的种类
三、盒式磁带的种类		七、盒式磁带的故障	七、盒式磁带的故障
四、对带盒、磁带的要求		八、盒式磁带的故障	八、盒式磁带的故障
四、盒式磁带的故障		九、本章小结	九、本章小结
五、本章小结	提高篇		
第二章 随身听的电路	第一节 随身听的电路组成		一、随身听的电路方框图
一、随身听的电路方框图		二、前置放大电路和频率补偿电路	二、前置放大电路和频率补偿电路
二、音量控制电路		三、功率放大电路	三、功率放大电路
三、功率放大电路		四、电机稳速电路	四、电机稳速电路
四、电机稳速电路		五、偏磁电路	五、偏磁电路
五、偏磁电路		六、电源电路	六、电源电路
六、电源电路		七、普及型随身听整机电路分析	七、普及型随身听整机电路分析
七、普及型随身听整机电路分析		八、金城达TR-978自动翻带随身听	八、金城达TR-978自动翻带随身听
八、金城达TR-978自动翻带随身听		九、金叶GL-511型随身听	九、金叶GL-511型随身听
九、金叶GL-511型随身听		十、WX-109型随身听	十、WX-109型随身听
十、WX-109型随身听		十一、CX-1263P单片收音集成电路随身听	十一、CX-1263P单片收音集成电路随身听
十一、CX-1263P单片收音集成电路随身听		十二、ANT108单片收音集成电路随身听	十二、ANT108单片收音集成电路随身听
十二、ANT108单片收音集成电路随身听		十三、1AG665单片收音集成电路随身听	十三、1AG665单片收音集成电路随身听
十三、1AG665单片收音集成电路随身听		十四、1AG668单片收音集成电路随身听	十四、1AG668单片收音集成电路随身听
十四、1AG668单片收音集成电路随身听		十五、随身听电路分析	十五、随身听电路分析
十五、随身听电路分析		一、整机电路综述	一、整机电路综述
一、整机电路综述		二、电源电路	二、电源电路
二、电源电路		三、指示电路	三、指示电路
三、指示电路		四、收音电路	四、收音电路
四、收音电路		五、录、放音电路	五、录、放音电路
五、录、放音电路		六、低频放大电路	六、低频放大电路
六、低频放大电路		七、电机稳速电路	七、电机稳速电路
七、电机稳速电路		八、索尼FX193 / FX195随身听电路分析	八、索尼FX193 / FX195随身听电路分析
八、索尼FX193 / FX195随身听电路分析		九、放音电路和电机驱动电路	九、放音电路和电机驱动电路
九、放音电路和电机驱动电路		十、收音电路	十、收音电路
十、收音电路		本章小结	本章小结
本章小结	第三章 随身听的机械机芯		
第一章 随身听机芯特点及功能		第一节 随身听机芯特点及功能	第一节 随身听机芯特点及功能
一、随身听机芯特点		二、随身听机芯的功能与功能键	二、随身听机芯的功能与功能键
二、随身听机芯的功能与功能键		三、机芯的种类	三、机芯的种类
三、机芯的种类		四、机芯的主要性能指标	四、机芯的主要性能指标
四、机芯的主要性能指标		第二节 随身听的电机	第二节 随身听的电机
第二节 随身听的电机		一、对电机的要求	一、对电机的要求
一、对电机的要求		二、电机的结构	二、电机的结构
二、电机的结构		三、电机的故障检修	三、电机的故障检修
三、电机的故障检修		第三节 TN21改进型袖珍机芯	第三节 TN21改进型袖珍机芯
第三节 TN21改进型袖珍机芯		一、机芯各部件的名称及其作用	一、机芯各部件的名称及其作用
一、机芯各部件的名称及其作用		二、驱动机构	二、驱动机构
二、驱动机构	精通篇		
第四部分 复读机原理与维修	入门篇	第四章 复读机的组成与基本工作原理	第四章 复读机的组成与基本工作原理
第一章 复读机的组成与基本工作原理		提高篇	
提高篇		第六章 复读机的电路	第六章 复读机的电路
第六章 复读机的电路		精通篇	
第七章 复读机故障检修			
附录一 流行复读机电路图		附录二 随身听、复读机电路常用英文词汇释义	附录二 随身听、复读机电路常用英文词汇释义

章节摘录

第一部分 随身听原理与维修 入门篇 磁带随身听（简称随身听）主要用于播放录音磁带，但有些机器也具有录音和收音的功能。

随身听具有外形小巧、结构精密等特点。

随身听不仅有电子电路，而且有一套复杂的输送磁带的传动机构，因而属于机电产品。

随身听故障维修工作是一门综合性技术，为了在最短的时间里，准确地找出故障之所在，并能科学地、高质量地予以修复处理，维修人员先要学习随身听的基本原理，学习基本维修方法，同时，还要在维修实践中不断收集维修资料，积累维修经验，提高维修技术。

本篇主要介绍随身听的基本原理，主要内容有：——随身听的基本原理，随身听的基本组成

。——磁头和盒式磁带的结构、种类及其故障。

图例说明：为了让您方便、快捷地从本书中获取您所需要的信息，书中特意安排了下面这些图标，根据这些图标的指示去阅读，可使您花费的时间减到最少，重点、难点了解的更快、更全。

关注与重点：此图标标示的内容是随身听修理中的一些重要问题。

仔细阅读并充分理解这些内容，可使您提纲挈领地抓住要点，快速掌握随身听维修中的重要理论知识以及动手操作的方法和技巧。

故障特征：故障特征这个图标标示的内容是随身听修理人员经验的结晶。

明确提出某种故障现象特点或测量特征，能避免在检修中走弯路，大大提高修理工作效率，对快速判断故障类型和故障部位有重要意义。

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>