第一图书网, tushu007.com

<<电子整机实训>>

图书基本信息

书名：<<电子整机实训>>

13位ISBN编号：9787111110040

10位ISBN编号：7111110048

出版时间：2002-11

出版时间：机械工业出版社

作者：黄永定 编

页数：310

字数：387000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是高职高专电子信息类专业的实训教材，与本套教材的《电子整机原理——音响设备》配套使用。
也可与其他音响原理教材配套或单独作为一本技能培训教材使用。
　全书从培养学生实践技能出发，除较详细地讲解了家用音响设备（调谐器、收录音机、录音座、CD唱机、AV功放、音箱等）的电路识图方法、整机的故障分析外，还特别叙述了在一般整机原理书中涉及不多的电路调整、检测及维修实例与具体操作方法。
充分体现了能力本位的职教特色。
　作为实训教材，本书注重了教学规律的要求及实际使用的可操作性。
每章的前半部分是必备知识的讲解，后半部分均安排为实训课型，便于在教学中直接选用。
而实训涉及到的知识基础又可在前半部分查阅，为学生阅读及教师授课提供了方便。
各章配有知识能力和实践技能的测试习题。

<<电子整机实训>>

书籍目录

前言第一章 音响设备实训基础知识 第一节 家用音响器材和系统简介 第二节 音响设备检修原则及故障检查方法 第三节 音响设备电路原理图与PCB板图的识图方法 第四节 常用电子测量仪器的使用 第五节 音响设备拆装工艺 第六节 PCB板的设计与手工制作 第七节 音响设备实训报告 习题一第二章 调谐器及收音机检修调试组装实训 第一节 调幅收音电路的组成 第二节 调频及调频立体声收音电路的组成 第三节 调谐器电路识图方法 第四节 调谐器的故障分析与检修 第五节 数学式调谐器电路简介及检修 第六节 集成电路超外差式调幅收音机制作实训 第七节 调幅/调频收音机组装及检修实训 第八节 调幅收音机电路调整实训 第九节 调频收音机电路调整实训 第十节 调频立体声解码电路调整实训 习题二第三章 录音机及录音座检修调整组装实训 第一节 录音机电路组成及识图方法 第二节 录音机的专用零件及其检测方法 第三节 录音机及录音座性能的调整 第四节 录音机及录音座电路故障检修 第五节 机芯的常见故障检修 第六节 机芯结构观察及检测实训 第七节 录音机专用器件的识别与检测实训 第八节 录音电路的组装与调测实训 第九节 收录机录/放电路维修实训 习题三第四章 激光CD唱机的调试检修实训 第一节 数字音响技术基础 第二节 CD唱机的维修技术 第三节 激光头组件的维修 第四节 激光头组件的维修 第五节 RF放大电路和含服电路的维修 第六节 DSP数字信号处理及音频信号处理电路的维修 第七节 CD唱机机械故障检修实训 第八节 激光头组件的拆卸与安装实训 第九节 CD唱机的调整实训 第十节 有自检功能CD唱机的调试与检修实训 习题四第五章 功率放大器的检修调试组装实训 第一节 功率放大器的电路组成 第二节 功率放大器单元电路识图技巧 第三节 功放电路故障处理思路 第四节 故障检修及电路调整方法 第五节 单元电路测试实训——等响度控制电路 第六节 单元电路测试实训——音调控制电路 第七节 单元电路检修实训——杜比定向逻辑解码和延时电路 第八节 单元电路检修实训——主功放L声道 第九节 单元电路组装实训——图示均衡器 第十节 单元电路组装实训——BBE系统 第十一节 Hi-Fi功率放大器组装实训 第十二节 BTL集成电路扩音板的设计与组装实训 习题五第六章 音响设备辅助电路的检修调试实训 第一节 降噪电路 第二节 集成DNR动态降噪电路组装实训 第三节 指示灯电路 第四节 LED电平指示器电路 第五节 红外遥控电路 第六节 多级LED光柱式电平指示器制作实训 第七节 遥控电路检修实训 习题六第七章 电声器件的检测与维修实训 第一节 传声器 第二节 扬声器 第三节 音箱 第四节 传声器故障判断与频响测试实训 第五节 扬声器维修实训 第六节 音箱的设计与制作实训 习题七附录参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《音响设备技术及实训（第2版）》

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