

<<电视机维修实训>>

图书基本信息

书名：<<电视机维修实训>>

13位ISBN编号：9787121070242

10位ISBN编号：7121070243

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：严加强

页数：251

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>

<<电视机维修实训>>

内容概要

本书共5个项目。

项目1主要介绍元器件的识别和检测，常用工具仪器的使用，电视机检修的一般程序和方法；项目2主要介绍黑白电视机组装、调试与维修技能；项目3主要介绍遥控彩色电视机常见故障的检测维修技能；项目4主要介绍数字化大屏幕彩色电视机故障的特殊检修思路和技能；项目5为选学内容，主要介绍液晶彩色电视机常见故障的检修思路和技能。

本书在保证知识完整的情况下，做到由浅入深，化难为简，通俗易懂，好学实用。

突出“小模块”薄而精的特点，为不同职业学校根据自己的师资力量和办学条件灵活选择不同专业模块组合提供方便。

<<电视机维修实训>>

书籍目录

项目1 基本技能训练 任务1.1 电视机专用元器件检测 1.1.1 显像管 1.1.2 彩色显像管插座 1.1.3 彩色电视机高频头 1.1.4 行输出变压器 1.1.5 专用晶体管 1.1.6 特种二极管 1.1.7 光电耦合器 1.1.8 集成电路 1.1.9 其他特殊元件 任务1.2 识图 1.2.1 电路图的种类和作用 1.2.2 识读各种电路图的基本任务和方法 1.2.3 识读电视机电路图的一般程序 任务1.3 仪器仪表的使用 1.3.1 万用表 1.3.2 双踪示波器(XJ4318) 1.3.3 黑白/彩色电视信号发生器(\$305A) 任务1.4 电视机检修的一般程序和方法 1.4.1 电视机检修的一般程序 1.4.2 检查故障常用的方法 1.4.3 数字化I2c总线控制彩电检修方法 习题1 实训练习 项目2 黑白电视机组装、调试与维修 任务2.1 电源的组装与调试 2.1.1 电源电路的组装 2.1.2 稳压电源的检测与调试 2.1.3 稳压电源的故障分析与检修 任务2.2 行扫描电路的组装与调试 2.2.1 行扫描电路的组装 2.2.2 行扫描电路的检测与调试 2.2.3 行扫描电路的故障分析与检修 任务2.3 场扫描电路的组装与调试 2.3.1 场扫描电路的组装 2.3.2 场扫描电路的检测与调试 2.3.3 场扫描电路的故障分析与检修 任务2.4 视放电路和显像管附属电路的组装与调试 2.4.1 视放输出电路的组装与调试 2.4.2 显像管及附属电路的组装与调试 2.4.3 显像管及附属电路的检修 任务2.5 高频调谐器的检测 2.5.1 KP-12-3高频头的检测 2.5.2 UHF(TJT-2)高频头的检测及与KP-12-3高频头的连接 2.5.3 高频头故障的检测 任务2.6 公共中放通道的组装与调试 2.6.1 公共中放通道的组装 2.6.2 公共中放通道的调试 2.6.3 公共中放通道的检修 任务2.7 同步分离电路的组装与调试 2.7.1 同步分离电路的组装 2.7.2 同步分离电路的检测与调试 2.7.3 同步分离电路的检修 任务2.8 伴音电路的组装与调试 2.8.1 伴音电路的组装 2.8.2 伴音电路的检测与调试 2.8.3 伴音电路的检修 任务2.9 整机的总装与总调 2.9.1 整机的总装 2.9.2 整机的总调与质量检测 习题2 实训练习 项目3 遥控彩色电视机检修实训 任务3.1 遥控电路检修的注意事项 任务3.2 遥控电路各部分的检修方法 任务3.3 康佳D系列遥控彩色电视机检修实训 3.3.1 开关电源的检修 3.3.2 行扫描电路的检修 3.3.3 场扫描电路的检修 3.3.4 色解码电路的检修 3.3.5 亮度通道的检修 3.3.6 电调谐电路的检修 3.3.7 公共通道的检修 3.3.8 伴音电路的检修 3.3.9 末级视放电路和显像管附属电路的检修 3.3.10 遥控电路的检修 任务3.4 遥控彩色电视机的调试 3.4.1 光栅的调试 3.4.2 图像质量的调试项目4 数字化彩色电视机维修实训 项目5 液晶彩色电视机维修实训 参考文献

<<电视机维修实训>>

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>