

图书基本信息

书名：<<新型彩色电视机维修技能“1对1”培训速成>>

13位ISBN编号：9787111351375

10位ISBN编号：7111351371

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛，数码维修工程师鉴定指导中心 编

页数：243

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>

内容概要

《新型彩色电视机维修技能“1对1”培训速成》根据该行业读者的学习习惯和学习特点，将目前流行的新型彩色电视机结构组成作为章节的划分依据，然后分门别类，按新型彩色电视机维修的从业技能要求、新型彩色电视机的结构组成、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“1对1”培训的形式展开，力求通过对典型样机的实拆、实测、实修，将新型彩色电视机的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。

同时，《新型彩色电视机维修技能“1对1”培训速成》收集、整理了大量新型彩色电视机的维修实例资料，作为实训案例供读者演练，使读者通过学习和实训最终精通新型彩色电视机的实用维修技能。

《新型彩色电视机维修技能“1对1”培训速成》根据新型彩色电视机的结构组成作为章节划分的依据，知识内容和维修技能注重系统性。

为使得读者能够在最短时间内掌握所有内容，《新型彩色电视机维修技能“1对1”培训速成》充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现，对于电路的分析、讲解和故障查找则采用图示、图例的形式清晰表达，全书形象直观，易学易懂。

《新型彩色电视机维修技能“1对1”培训速成》可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院的实训教材，同时也适合从事和希望从事电器维修的人员以及业余爱好者阅读。

书籍目录

前言第1章 新型彩色电视机的维修准备1.1 新型彩色电视机检修器材的准备1.1.1 彩色电视机主要检修工具仪表1.1.2 新型彩色电视机辅助检修设备1.2 新型彩色电视机的故障特点和基本检修流程1.2.1 新型彩色电视机故障特点1.2.2 新型彩色电视机检修流程1.3 新型彩色电视机的安全注意事项1.3.1 新型彩色电视机在拆装中应注意的安全事项1.3.2 新型彩色电视机在检测中应注意的安全事项第2章 认识新型彩色电视机的结构组成2.1 新型彩色电视机的种类特点2.1.1 多片机的特点2.1.2 单片机的特点2.1.3 超级芯片机2.2 新型彩色电视机的整机结构2.2.1 新型彩色电视机的外部结构2.2.2 新型彩色电视机的内部结构2.3 新型彩色电视机的电路结构2.3.1 新型彩色电视机的电路构成2.3.2 新型彩色电视机电路间的关联第3章 建立元器件与新型彩色电视机电路的对应关系3.1 新型彩色电视机的电路板与电路图对照的基本原则3.1.1 元器件与电路图样的对照3.1.2 接口与电路图样的对照3.2 新型彩色电视机电视信号接收电路的对应关系3.2.1 新型彩色电视机电视信号接收电路的特征3.2.2 新型彩色电视机电视信号接收电路的电路对照3.3 新型彩色电视机电视信号处理电路的对应关系3.3.1 新型彩色电视机电视信号处理电路的特征3.3.2 新型彩色电视机电视信号处理电路的电路对照3.4 新型彩色电视机音频信号处理电路的对应关系3.4.1 新型彩色电视机音频信号处理电路的特征3.4.2 新型彩色电视机音频信号处理电路的电路对照3.5 新型彩色电视机系统控制电路的对应关系3.5.1 新型彩色电视机系统控制电路的特征3.5.2 新型彩色电视机系统控制电路的电路对照3.6 新型彩色电视机行扫描和场扫描电路的对应关系3.6.1 新型彩色电视机行扫描和场扫描电路的特征3.6.2 新型彩色电视机行扫描和场扫描电路的电路对照3.7 新型彩色电视机开关电源电路的对应关系3.7.1 新型彩色电视机开关电源电路的特征3.7.2 新型彩色电视机开关电源电路的电路对照3.8 新型彩色电视机显像管电路的对应关系3.8.1 新型彩色电视机显像管电路的特征3.8.2 新型彩色电视机显像管电路的电路对照3.9 新型彩色电视机AV/TV切换电路的对应关系3.9.1 新型彩色电视机AV/TV切换电路的特征3.9.2 新型彩色电视机AV/TV切换电路的电路对照第4章 掌握新型彩色电视机电视信号接收电路的检修方法4.1 新型彩色电视机电视信号接收电路的功能与结构特点4.1.1 新型彩色电视机电视信号接收电路的功能4.1.2 新型彩色电视机电视信号接收电路的结构4.2 新型彩色电视机电视信号接收电路的工作原理4.2.1 新型彩色电视机电视信号接收电路的信号流程4.2.2 新型彩色电视机电视信号接收电路的电路分析4.3 新型彩色电视机电视信号接收电路的检修4.3.1 新型彩色电视机电视信号接收电路的检修流程4.3.2 新型彩色电视机电视信号接收电路的检修方法4.4 新型彩色电视机电视信号接收电路的故障检修实例4.4.1 TCL-AT25166型彩色电视机无法搜索电视节目的检修实例4.4.2 创维29T60AA型彩色电视机噪波满屏(雪花),接收不到电视节目的检修实例第5章 掌握新型彩色电视机电视信号处理电路的检修方法5.1 新型彩色电视机电视信号处理电路的功能与结构特点5.1.1 新型彩色电视机电视信号处理电路的功能5.1.2 新型彩色电视机电视信号处理电路的结构5.2 新型彩色电视机电视信号处理电路的工作原理5.2.1 新型彩色电视机电视信号处理电路的信号流程5.2.2 新型彩色电视机电视信号处理电路的电路分析5.3 新型彩色电视机电视信号处理电路的检修5.3.1 新型彩色电视机电视信号处理电路的检修流程5.3.2 新型彩色电视机电视信号处理电路的检修方法5.4 新型彩色电视机电视信号处理电路的故障检修实例5.4.1 海信TC-2985A型彩色电视机伴音正常,无图像的检修实例.....第6章 掌握新型彩色电视机音频信号处理电路的检修方法第7章 掌握新型彩色电视机系统控制电路的检修方法第8章 掌握新型彩色电视机行扫描和场扫描电路的检修方法第9章 掌握新型彩色电视机开关电源电路的检修方法第10章 掌握新型彩色电视机显像管电路的检修方法第11章 掌握新型彩色电视机AV/TV切换电路的检修方法

编辑推荐

图解演示方式演绎技能 专业网站提供视频教学 专业机构提供咨询服务 行业专家给予技术指导 全面的培训内容,全面的职业规划 权威的技能指导,权威的资格认证 行业资深专家+岗位高级技师(权威行业专家与行业资深技师共筑精品) 专业技能网站+专业咨询中心(专业技能网站与专业咨询中心综合服务) 权威出版机构+权威认证机构(权威出版机构与权威认证机构联合打造)

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>