

《液晶CRT彩电金牌维修实训》

图书基本信息

书名：《液晶CRT彩电金牌维修实训》

13位ISBN编号：9787111460065

出版时间：2014-6-16

作者：张新德

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《液晶CRT彩电金牌维修实训》

内容概要

本书从维修的基础要求入手，通过维修场地工具的搭建与使用、维修配件的识别与检测、维修操作规程的实际应用、再介绍电器重要构件部件的图解与故障多发单电路的详解，再通过精选的实操金例进一步说明具体检修步骤、方法、技能、思路、技巧、难见故障的处理技巧及要点点拨。将纵向的理论知识应用到横向的具体实操上来，达到快速、精准、典型示范维修的目的。书末还将介绍新型空调器主流芯片的参考应用电路等资料。

书籍目录

第1章 维修工具

第1节 通用工具操作规程

- (一) 电烙铁
- (二) 万用表
- (三) 无感螺钉旋具
- (四) 大镜子、镊子(防静电)和空心针头
- (五) 吸锡器
- (六) 防静电设备
- (七) 带灯放大镜

第2节 专用工具操作规程

- (一) 示波器
- (二) IC起拔器
- (三) 编程器
- (四) 灯管检测套板
- (五) 扫频仪
- (六) 毫伏表
- (七) 图像信号发生器

第2章 维修配件

第1节 通用配件介绍与检测

- (一) 普通电阻器的检测
- (二) 压敏电阻的检测
- (三) 熔断电阻器的检测
- (四) 消磁热敏电阻的检测
- (五) 贴片电阻的检测
- (六) 电容器的检测
- (七) 专用晶体管的检测方法
- (八) 光电耦合器的检测
- (九) 三端稳压的检测
- (十) 晶振的检测
- (十一) 集成电路的检测
- (十二) 滤波器的检测

第2节 专用配件介绍与检测

- (一) 彩色显像管的检测
- (二) 显像管管座的检测
- (三) 扬声器的检测
- (四) 行输出变压器的检测
- (五) 偏转线圈的检测
- (六) 场效应开关管的检测
- (七) 光电耦合器的检测
- (八) 声表面滤波器的检测
- (九) 开关变压器的检测
- (十) 延迟线的检测
- (十一) 调谐器的检测
- (十二) 高压板的检测
- (十三) 液晶屏的检测

第3章 操作规程

第1节 维修操作方法

第2节 维修操作步骤

第3节 换板维修步骤

第4节 维修操作注意事项

第4章 电器单元详解

第1节 CRT电视典型构件部件详解

第2节 液晶电视典型构件部件详解

第3节 CRT电视典型单元电路详解

第4节 液晶电视典型单元电路详解

第5章 维修金例点拨

第1节 LG液晶/CRT彩色电视机维修金例

第2节 TCL液晶/CRT彩色电视机维修金例

第3节 长虹液晶/CRT彩色电视机维修金例

第4节 创维液晶/CRT彩色电视机维修金例

第5节 福日液晶/CRT彩色电视机维修金例

第6节 海尔液晶/CRT彩色电视机维修金例

第7节 海信液晶/CRT彩色电视机维修金例

第8节 康佳液晶/CRT彩色电视机维修金例

第9节 松下液晶/CRT彩色电视机维修金例

第10节 索尼液晶/CRT彩色电视机维修金例

第11节 厦华液晶/CRT彩色电视机维修金例

第6章 附录

一、AOZ1036

二、AS179-92

三、AZ1117-3.3

四、CE2826

五、EN25F16

六、F9222L

七、L5970D

八、MP1540

九、MP8708EN

十、NCP1377

十一、OZ964SN

十二、R2A15112

十三、SN74LV4052

十四、STA559BW

十五、TAS5711

《液晶CRT彩电金牌维修实训》

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:www.tushu000.com