第一图书网, tushu007.com

<<液晶彩电快修技能图解精答>>

图书基本信息

书名：<<液晶彩电快修技能图解精答>>

13位ISBN编号：9787111315575

10位ISBN编号：711131557X

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德　等编著

页数：246

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

本书全面介绍液晶彩电的结构原理、器件检测、通用维修方法、上门快修技能、维修实例和一线资料几部分内容。
全书在文字叙述的同时，结合尽可能多的结构图、原理图、外形图、元器件图、工具图、实物图和资料图片，全面介绍液晶彩电的基础理论和维修操作技能，重点突出元器件检测、实用维修技能和维修实例，使读者阅读起来一目了然，达到花最少的时间学到最多知识的目的。

书籍目录

前言 第1章　结构原理　【问答1】什么是液晶？
【问答2】什么是液晶彩电？
【问答3】液晶彩电怎样分类？
【问答4】液晶彩电型号是如何命名的？
【问答5】液晶彩电与液晶PC电视有哪些区别　【问答6】LCD屏的光学结构是怎样的？
【问答7】TN液晶屏的内部结构是怎样的？
【问答8】TFT液晶屏的内部结构是怎样的？
【问答9】液晶彩电的内部结构是怎样的？
【问答10】液晶彩电的外部接口是怎样的？
【问答11】液晶彩电的信号传送过程是怎样的？
【问答12】液晶彩电由哪些印制电路板组成？
它们各有什么用途？
【问答13】液晶彩电有哪些单元电路？
它们有哪些作用？
【问答14】液晶彩电的具体机型电路是如何组成的？
【问答15】液晶彩电有哪些电路板？
【问答16】液晶彩电的具体结构组成是怎样的？
【问答17】液晶彩电是怎样改善材料配方来提高亮度的？
【问答18】TN型液晶彩电的原理是怎样的？
【问答19】STN型液晶彩电的原理是怎样的？
【问答20】TFT型液晶彩电的原理是怎样的？
【问答21】LCD屏的发光原理是怎样的？
【问答22】液晶彩电的成像原理是怎样的？
第2章　器件检测　【问答1】维修液晶彩电时应具备哪些条件？
【问答2】维修液晶彩电需要哪些工具？
【问答3】如何检测液晶彩电？
【问答4】如何判断LCD屏是否存在局部损坏？
【问答5】如何判断LCD屏的坏点？
【问答6】如何检测液晶彩电屏变功能？
【问答7】如何判断液晶彩电背光灯是否存在故障？
【问答8】如何判断液晶彩电背光灯驱动电路板是否存在故障？
【问答9】如何检测液晶彩电电源板？
【问答10】如何自检液晶彩电？
第3章　快修技能　3?1　通用维修方法　【问答1】液晶彩电有哪些检修方法？
【问答2】液晶彩电常见故障现象与故障部位有哪些对应关系？
【问答3】维修液晶彩电时应注意哪些事项？
【问答4】如何检修液晶彩电白屏故障？
【问答5】如何检修液晶彩电黑屏故障？
【问答6】如何检修液晶彩电缺色故障？
【问答7】如何检修液晶彩电按键失灵故障？
【问答8】如何检修液晶彩电双色指示灯不亮或只亮一种颜色故障？
【问答9】如何检修液晶彩电偏色故障？
【问答10】如何检修液晶彩电花屏故障？
【问答11】如何检修液晶彩电无信号故障？
【问答12】如何检修液晶彩电画面闪故障？

【问答13】如何检修液晶彩电无字符故障？
【问答14】如何检修液晶彩电重影故障？
【问答15】如何检修液晶彩电开机保护故障？
【问答16】如何检修液晶彩电“三无”故障？
3?2　上门快修技能　　【问答17】装配LCD屏时应遵守哪些操作规程？
【问答18】安装液晶彩电时应注意哪些事项？
【问答19】焊接液晶彩电元器件时应注意哪些事项？
【问答20】如何拆卸液晶彩电？
【问答21】如何装配液晶彩电壁挂支架？
【问答22】如何拆装液晶彩电易损元器件？
【问答23】如何更换液晶彩电数字板？
【问答24】如何更换液晶彩电LCD屏？
【问答25】如何用TDA1517P功放IC代换TDA1517功放IC？
【问答26】如何拆装液晶彩电静电感应装置？
【问答27】如何修复液晶彩电电路板铜箔？
……第4章　维修实例第5章　一线资料

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