

<<液晶电视机检测与修理技能速训>>

图书基本信息

书名：<<液晶电视机检测与修理技能速训>>

13位ISBN编号：9787121149597

10位ISBN编号：7121149591

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：陈铁山 主编

页数：331

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>

<<液晶电视机检测与修理技能速训>>

内容概要

本书在介绍液晶电视机检测工具的使用方法、拆机步骤、常用检测方法和常用修理技能的基础上，采用图表的形式详细讲述市场流行品牌液晶电视机，包括TCL、长虹、创维、海尔、海信、康佳、三星、松下、厦华等液晶电视机的故障现象、修理方法及相关配图，可解决广大读者维修实践中的具体问题，达到拿来就用、立竿见影的效果。

本书适合家电维修人员、农村书屋读者及再就业人员使用。

<<液晶电视机检测与修理技能速训>>

书籍目录

第1章 器件检测

1.1 工具仪表

1.1.1 液晶电视机维修工具

1.1.2 液晶电视机维修仪表

1.2 易损元器件检测及相关故障检修方法

第2章 维修技能

2.1 拆装步骤

2.1.1 液晶电视机的安装

2.1.2 液晶电视机的拆卸

2.2 检查方法

2.3 修理方法及注意事项

第3章 实例修理

3.1 TCL液晶电视机

3.2 长虹液晶电视机

3.3 创维液晶电视机

3.4 海尔液晶电视机

3.5 海信液晶电视机

3.6 康佳液晶电视机

3.7 三星液晶电视机

3.8 松下液晶电视机

3.9 厦华液晶电视机

附录

<<液晶电视机检测与修理技能速训>>

章节摘录

(7) 对比测量法。

该方法常见用于资料较少，但有正常液晶电视机可做比较的情况下使用。

例如，测量总线电压，R、G、B的电压等，采用该方法是比较快捷的，可采用两台同型号电视机对比测量电压值、电阻值，从而判断出故障部位和故障元器件。

(8) 软件写入法。

该方法针对液晶电视机的某些软件故障，在不确认数据值的状况下，进行写入程序，达到维修目的。可采用写码机擦写液晶电视机的存储器。

(9) 经验维修法。

该方法是液晶电视机维修人员总结常见故障而进行的维修方法。

该方法修理速度快，维修方法简单，但不适用新的产品。

该方法需要维修人员多写维修日记，多看液晶电视机方面的维修书籍。

(10) 目测直观法。

该方法是根据目测液晶电视机异常部位，发现元器件烧黄或爆裂、虚焊等情况后直接更换或重新焊接，以完成简单的维修。

注意：更换损坏元器件后，不要直接开机，应在检测相关电路技术参数正常后再开机，以免故障排除不彻底而产生新的故障。

(11) 批量换件法。

该方法是维修时判断出故障部位，但测量不出哪个元器件损坏，需要进行大区域的更换元器件，以达到维修目的。

该方法有很多新手经常使用，但维修费用较高。

建议不断提高维修技术，以降低维修费用。

6.液晶电视机维修注意事项 (1) 不可以使用与本机不相同的适配器，否则会造成着火或损坏。

(2) 移动显示器之前请拔掉电源接线。

(3) 运输和搬运时要特别小心，剧烈的振动可能导致玻璃屏破裂或使驱动电路受损，因此运输和搬运时一定要用坚固的外壳包装。

(4) LCD屏背后有许多的部件连接线，维修或搬动时请注意不要碰到或划伤，这些连接线一旦损坏将导致屏无法工作且无法维修。

.....

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>