

<<液晶电视原理与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<液晶电视原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787118070002

10位ISBN编号：7118070009

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业

作者：张博虎 编

页数：275

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>

<<液晶电视原理与维修技术>>

内容概要

该书从专业家电维修人员的实际需要出发,结合高端彩色电视机集成度高、独立元器件较少和导线连接相对简单的特点,以流程图分析的方法分别介绍了液晶显示技术、液晶显示器的驱动与控制、液晶显示器采光技术、液晶电视的构成与单元电路原理维修、海信液晶电视原理分析与故障检修、长虹液晶电视原理与维修、创维液晶电视的原理与维修、海尔液晶电视的原理与维修技术。

<<液晶电视原理与维修技术>>

书籍目录

第1章 液晶电视显示技术基础1.1 液晶电视显示技术简介1.1.1 液晶显示的发展过程1.1.2 液晶显示的特点及技术指标1.1.3 液晶的电光效应1.2 液晶显示器结构与驱动控制电路1.2.1 液晶显示器结构1.2.2 点矩阵型液晶显示原理1.2.3 液晶显示驱动电路1.3 液晶显示器件的背光采光技术1.3.1 背光源种类及采光技术1.3.2 背光灯管的选择及更换技术第2章 液晶电视的构成、拆卸与安装2.1 液晶电视的构成2.1.1 整体构成2.1.2 电路构成2.2 拆卸与安装步骤2.2.1 拆卸步骤2.2.2 安装步骤第3章 液晶电视单元电路分析与检修3.1 ANT接口及高频信号处理电路3.1.1 图像伴音公共通道3.1.2 中频处理电路3.1.3 音频处理电路3.1.4 常见故障维修3.2 图像信号输入电路3.2.1 各种输入接口及切换开关3.2.2 TV / AV / S端子信号输入电路3.2.3 输入电路故障检修3.3 图像处理电路3.3.1 视频解码电路.....第4章 创维8T系列机芯液晶电视原理与维修第5章 海信77系列液晶电视原理与维修第6章 长虹LS07系列机芯液晶电视原理与维修第7章 长虹LS10机芯液晶电视原理与维修第8章 海尔MST9U88系列机芯液晶电视原理与维修第9章 检修彩色电视机常用仪器、仪表及工具附录1 液晶电视机常用英汉对照表附录2 海信77系列液晶电视原理图附录3 MST9U88系列机芯液晶电视机原理图

<<液晶电视原理与维修技术>>

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>