

<<液晶彩电维修精要完全揭秘>>

图书基本信息

书名：<<液晶彩电维修精要完全揭秘>>

13位ISBN编号：9787122096043

10位ISBN编号：7122096041

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业

作者：刘午平 编

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>

<<液晶彩电维修精要完全揭秘>>

内容概要

本书以液晶彩电十大机芯为框架，汇集近年来十分流行、代表性强的典型机型，对液晶彩电的维修进行了完全揭秘。

本书在内容上，结合实际机型，详细分抵了各机型的电路原理，并根据电路图深入介绍了各单元电路的功能、常见故障分析及维修要点与技巧。

本书内容丰富、资料新颖、查阅方便，是一本集电路图、电路分析、故障查找、维修技法、典型实例于一体的方便读者学习查阅的技术宝典。

本书可供从事液晶彩电维修的技术人员学习使用，也可供职业院校、培训学校等相关专业的师生参考!

<<液晶彩电维修精要完全揭秘>>

书籍目录

第一章 液晶彩电的整体构成 第一节 液晶彩电的结构 第二节 液晶彩电机芯与电路方案 一、“模拟或数字解码芯片+去隔行处理芯片+图像缩放芯片+MCU芯片”电路方案 二、“模拟解码芯片+去隔行/图像缩放/MCU芯片”电路方案 三、“模拟解码超级芯片+去隔行/图像缩放芯片”电路方案 四、“模拟解码超级芯片+去隔行/图像缩放/MCU芯片”电路方案 五、“数字视频解码芯片+去隔行芯片+去隔行/图像缩放/MCU芯片”电路方案 六、“全功能超级芯片”电路方案第二章 “SAA7117A+MST5151机芯”液晶彩电维修完全揭秘 第一节 整机电路构成 第二节 整机电路分析 一、公共通道电路 二、输入接口电路 三、视频解码电路分析 四、液晶彩电主视频控制电路(scaler) 五、微控制器电路 六、伴音电路 第三节 常见故障维修与工厂维修模式 一、常见故障的维修 二、工厂维修模式的进入与调整第三章 “SAA7117AH+FLI8532机芯”液晶彩电维修完全揭秘 第一节 整机电路组成 第二节 整机电路分析 一、高频板电路 二、视频解码电路 三、输入接口电路 四、液晶彩电视频控制与处理电路 五、伴音处理电路 六、开关电源电路 第三节 常见故障维修与工厂维修模式 一、常见故障维修 二、工厂维修模式第四章 “VPC3230D+Pwl332+Pwl81机芯”液晶彩电维修完全揭秘 第一节 整机电路构成 第二节 整机电路分析 一、主通道高频、中频处理、视频解码和去隔行处理电路 二、副通道(画中画)高频、中频处理和视频解码电路 三、输入接口电路 四、A/D转换电路 五、液晶彩电主控电路 六、LVDS输出接口电路 七、伴音电路。 八、DC/DC变换器电路 第三节 常见故障维修与工厂维修模式 一、常见故障的维修 二、工厂维修模式及调整第五章 “VPC3230D'q-FLI2300-k'GMI501机芯”液晶彩电维修完全揭秘 第一节 整机电路构成 第二节 整机电路分析 一、主副高频头电路 二、主副视频解码电路 三、输入接口电路 四、主视频通道去隔行处理电路 五、液晶彩电主控电路 六、伴音电路 七、开关电源和DC/DC变换电路 第三节 常见故障维修与工厂维修模式 一、常见故障维修 二、工厂维修模式的进入与调整第六章 “MST718BU单片机芯”液晶彩电维修完全揭秘 第一节 整机电路构成 一、整机结构及各组件功能 二、主板各集成电路、接口电路功能 三、整机信号流程图 第二节 整机电路分析 一、高频头及中放电路 二、输入信号接口电路 三、MST718BU液晶彩电主控电路 四、伴音信号处理电路 五、微控制系统 六、电源电路 第三节 常见故障维修与工厂维修模式 一、液晶彩电主控电路维修要点及关键检测点 二、整机供电系统维修要点及关键检测点 三、不开机及黑屏故障检修 四、工厂维修模式与调整方法第七章 “MST96889LD单片机芯”液晶彩电维修完全揭秘 第一节 整机电路组成 第二节 整机电路分析 一、中放一体化高频头电路 二、输入/输出接口电路 三、液晶彩电主控电路MST96889LD 四、音频功放电路 五、开关电源电路分析 六、DC/DC变换器电路 第三节 常见故障维修及工厂维修模式 一、工厂维修模式的进入与说明 二、故障自检与故障代码说明 三、液晶彩电程序升级第八章 “MST9U88L单片机芯”液晶彩电维修完全揭秘第九章 “MST*U89AL单片机芯”液晶彩电维修完全揭秘第十章 “SVP-LX61单片机芯”液晶彩电维修完全揭秘第十一章 “SVP-LX66单片机芯”液晶彩电维修完全揭秘第十二章 液晶彩电常见故障维修方法与技巧完全揭秘第十三章 液晶彩电厂维修模式安全揭秘第十四章 液晶彩电常见维修实例附录 液晶彩电主要集成电路速查表

<<液晶彩电维修精要完全揭秘>>

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>