

<<新型大屏幕彩电维修精华>>

图书基本信息

书名：<<新型大屏幕彩电维修精华>>

13位ISBN编号：9787111020882

10位ISBN编号：711102088X

出版时间：2001年1月1日

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：《家用电器维修精华丛书》编辑委员会

页数：273

字数：445000

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>

<<新型大屏幕彩电维修精华>>

内容概要

本书深入浅出地介绍了新型大屏幕彩电的常见故障检修技巧、I2C总线调整方法与技术参数，并给出了300余个典型的故障检修实例，还将实际维修工作中积累的经验列成故障速查表，供读者参考。

本书具有新颖性、通俗性和实用性，适合具有初中以上文化程度的家电维修人员和电子爱好者阅读，也可作为家电维修班的教学参考书。

<<新型大屏幕彩电维修精华>>

书籍目录

丛书序前言第一章 概述 第一节 大屏幕彩电的新技术 一、电路新技术 (一) 总线控制技术 (二) 视频信号的数字处理技术 (三) 提高画质的6D技术 (四) AI智能技术 (五) 动态聚焦技术 (六) 动态会聚调整技术 (七) 数字画中画(PIP)处理技术 (八) 智能数码多视窗处理技术 (九) 丽音(NICAM)接收技术 (十) 环绕声处理技术 (十一) 音质增强处理技术 (十二) Hi-Fi立体声处理技术 (十三) 图文电视接收技术 二、业像管新技术 (一) 多路聚焦技术 (二) 增黑技术 (三) 增加滤色片技术 (四) 屏面空间分辨率提高技术 (五) 超薄技术 (六) 超平技术 (七) 纯平技术 (八) 超净技术 第二节 大屏幕彩电的机心电路结构 一、A3机心 二、DXF机心 三、F91SB机心 四、MC-15A机心 五、TA两片机心 六、TDA-TA两片机心 七、TA8880机心 八、TDA两片机心 九、TDA单片机心 十、A6机心 十一、NC-6机心 第三节 几款数码彩电简介 一、康佳“视尊”数码100Hz彩电 (一) 主要特点 (二) 信号流程 二、创维数码100Hz彩电 (一) 主要特点 (二) 信号流程 三、西湖数码3000彩电 四、厦华“华夏1号”数码彩电 五、福日数码彩电 第二章 大屏幕彩电故障检修 第一节 常见故障与部位 一、三无 (一) 根据开机后指示灯的变化来判断故障部位 (二) 根据关键点电压的正常与否来判断故障部位 (三) 屡烧行输出管的原因 二、有伴音、无光栅 三、自动关机 四、一条水平亮线 五、场幅不足 六、场线性不良 七、枕形失真 八、图像不同步 (一) 行不同步 (二) 场不同步 (三) 行、场均不同步 九、行幅异常 (一) 行幅窄 (二) 行幅偏大 十、屏幕有回扫线 十一、光栅暗 十二、有光栅, 无图像、无伴音 十三、有光栅和伴音, 但无图像 十四、无彩色 十五、无字符 十六、图像模糊 十七、遥控失灵 十八、高压打火 十九、彩色异常 (一) 缺少某种颜色 (二) 偏向某一种颜色 (三) 倒色 (四) 彩色爬行 (五) 色斑 二十、不能搜索选台 二十一、无伴音 二十二、伴音异常 第二节 常见故障检修流程 一、CN-5机心检修流程 二、NC-3机心检修流程 三、A3机心检修流程 第三节 典型故障检修实例 一、长虹大屏幕彩电检修实例 二、康佳大屏幕彩电检修实例 三、海尔大屏幕彩电检修实例 四、RCL大屏幕彩电检修实例 五、高路华大屏幕彩电检修实例 六、福日大屏幕彩电检修实例 七、乐华大屏幕彩电检修实例 八、海信大屏幕彩电检修实例 九、厦华大屏幕彩电检修实例 十、牡丹大屏幕彩电检修实例 十一、黄河大屏幕彩电检修实例 十二、创维大屏幕彩电检修实例 十三、其它品牌大屏幕彩电检修实例 第四节 常见故障速查..... 第三章 大屏幕彩电I2C总线维修与调整 附录A 常用集成电路内电路框图 附录B 常用集成电路各引脚功能

<<新型大屏幕彩电维修精华>>

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>