

<<电视机疑难故障速修400例>>

图书基本信息

书名：<<电视机疑难故障速修400例>>

13位ISBN编号：9787805656113

10位ISBN编号：7805656118

出版时间：1992-4-1

出版时间：广西科学技术出版社

作者：陈雄，归大晰，石高云 编著

页数：287

字数：219000

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>

<<电视机疑难故障速修400例>>

内容概要

本书介绍了黑白电视机、彩色电视机及芦笛CC473型遥控彩色电视机的疑难故障速修实例。

什么是电视机的疑难故障呢？

“疑”即为不能断定的意思，如电视机的中放通道、自动增益控制电路、同步分离电路、自动频率鉴相电路和预视放电路均出现工作异常时，不好断定是哪一部分电路出毛病；还有，光栅或图像中出现的各种离奇古怪的现象，也不好确诊，因而疑惑万分……“难”，即为不容易的意思，如电视机出现了无图无声故障，检测中放通道、自动增益控制电路和预视放的有关工作电压却又正常，在没有示波器扫频仪测量的情况下，就一下子不知从哪里入手检修；又如图像出现干扰线条，但各电路的有关工作电压均为正常，用示波器测量时，其有关点工作信号波形亦为良好，该机的干扰源来自何处？

维修不免感到难、难、难……本来由多年的维修笔记整理而成，旨在帮助维修人员在遇到困惑或走进死胡同时，能够获得有效的启示，从“山穷水复疑无路”走向“柳暗花明又一村”。

<<电视机疑难故障速修400例>>

书籍目录

一、黑白电视机疑难故障速修实例 1.接通电源伴音正常，但光栅延时5-20分钟才出现 2.在收看中，每隔数分钟光栅便熄灭1-2秒，且伴音随之消失 3.收看中，转换节目则声图全无 4.有光栅，但无图无声 5.收看一段时间后，光栅逐渐变黑 6.光栅中有三四条垂直黑带 7.光栅下部不满幅且场线性不匀，中部有黑带干扰 8.开机数小时后，光栅变暗至黑 9.荧屏左上角出现三角形黑影，亮度关小，黑影面积随之变大 10.接收个别频道时，光栅上中部有两条断续的水平亮线 11.光栅有随亮度变化的黑影干扰带，且出现网纹，以至难以形成图像 12.光栅行扫描线变粗 13.收看一段时间后图像逐渐消失，光栅左暗右亮 14.光栅右边扭曲，中上部有黑带干扰，行频不稳场幅抖动 15.调谐偏离频道频率即弱信号接收时图像正常，强信号接收时图像闪烁和场频不稳 16.伴音正常，光栅时有时无，无规律性 17.收看个别频道时图像上部扭曲 18.弱信号接收时行频同步，强信号接收时行频失步 19.收看中转换频道是图像和伴音变差 20.收看个别频道节目时行频不稳 21.光栅有垂直直闪线，伴有行频叫声和放电噪声 22.收看个别频道正常，其余频道图像扭曲和场频不稳 23.水平扫描线变粗 24.光栅上下抖动，图像上下部拉长，中间压缩 25.无信号时光栅正常，有信号时画面黑成一片 26.行场易失步，但对各频道节目的影响不尽相同 27.光栅周期性闪动且图像忽大忽小，亮度开大时场频不稳 28.无信号时满幅回扫线，有信号时光栅闪烁且伴音失真 29.水平扫描线变粗，图像淡薄且边缘有毛刺 30.强信号接收时光栅变黑，弱信号时光栅由黑转暗，无信号时光栅亮度正常二、彩色电视机疑难故障速修实例三、芦笛CC473型遥控彩色电视机疑难故障速修实例四、检修方法集五、实用资料

<<电视机疑难故障速修400例>>

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>