

图书基本信息

书名：<<彩色电视机维修手册/家电维修精华丛书>>

13位ISBN编号：9787806195598

10位ISBN编号：7806195599

出版时间：1998-9-1

出版时间：广西科学技术出版社

作者：黄知超 商威 主编

页数：641

字数：100000

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>

内容概要

本书是一本全面系统地介绍彩色电视机维修技巧、方法、思路、禁忌以及元器件的参数、选用、互换等知识的实用手册。

全书共分七章，第一章-第二章分别介绍了彩色电视机典型机芯的信号流程、电路特点、故障诊断技巧和58种故障诊断方法。

第三章介绍检修仪器仪表的使用方法和技巧。

第四章介绍了大屏幕彩色电视机的故障检修流程。

第五章-第六章介绍彩色电视机检修后的调整以及大屏幕彩色的软件调整新技术。

第七章介绍彩色电视机中各种元器件的使用和互换，包括：电子高频调谐器、中频变压器、开关电源变压器、电源滤波器、行激励变压器、行输出变压器、枕校变压器、消磁线圈、消磁热敏电阻器、彩色显像管、彩色显像管管座、偏转线圈、集成电路、三极管、二极管以及其他元器件。

因此，本手册对于彩色电视机维修人员具有很大的使用价值。

书籍目录

第一章 彩色电视机概述 一 彩色电视机的组成 二 彩色电视机的信号流程图 三 大屏幕彩色电视机常用机芯 四 彩色电视机统一机芯的机型 五 国产大屏幕彩色电视机的规格型号 六 长虹大屏幕彩色电视机的规格型号第二章 彩色电视机故障检修的基本方法 一 彩色电视机各部分电路故障特点 二 彩色电视机元器件故障特点 三 彩色电视机故障技巧与检修禁忌 四 彩色电视机故障诊断法第三章 彩色电视机维修常用仪器仪表 一 万用表 二 示波器 三 频率特性测试仪 四 Q表与万用电桥第四章 大屏幕彩色电视机故障检修流程 一 长虹C2588故障检修流程 二 长虹C2929故障检修流程 三 长虹C2991/C2591故障检修流程 四 熊猫C74P1故障检修流程 五 日立CMP3300故障检修流程 六 松下“74cm画王”故障检修流程 七 东芝2929“火箭炮”故障检修流程第五章 彩色电视机检修后的调整 一 日立CMP3300彩色电视机的调整 二 松下“74cm画王”彩色电视机的调整 三 熊猫C74P1彩色电视机的调整 四 夏普9P-KM4机芯彩色电视机的调整 五 夏普WP-30机芯彩色电视机的调整第六章 大屏幕彩色电视机软件调整新技术 一 I2C总线控制 二 松下M17N机芯的软件调整 三 松下MX-2A机芯的软件调整 四 索尼C3F机芯的软件调整 五 索尼AG-1机芯的软件调整 六 东芝2939XP机芯的软件调整 七 东芝2845SH/2540XP机芯的软件调整 八 夏普29HX5/HX8机芯的软件调整 九 日立A3P机芯的软件调整 十 长虹NC-3机芯的软件调整 十一 索尼L34机芯的软件调整第七章 彩色电视机元器件的使用及互换 一 彩色电视机元器件及在电路中的作用 二 彩色电视机主要机芯元器件国内外型号对照 三 电子高频调谐器 四 中频变压器 五 开关电源变压器 六 电源滤波器 七 行激励变压器 八 行线性线圈 九 行输出变压器 十 枕校变压器 十一 消磁线圈 十二 消磁热敏电阻器 十三 彩色显像管 十四 显像管管座 十五 偏转线圈 十六 集成电路 十七 半导体三极管 十八 半导体二极管 十九 其他元器件

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>