

图书基本信息

书名：<<长虹系列彩色电视机原理与维修 ( 第1册 ) >>

13位ISBN编号：9787115083012

10位ISBN编号：7115083010

出版时间：2000-3-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：长虹电子集团公司

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《名优家电系列丛书》之一。

书中主要介绍了长虹电子集团公司最新研制开发生产的A3、CN-5、NC-3、CN-7机芯“红双喜”、“红太阳”系列彩色电视机的结构、原理与维修。

本书内容丰富实用，对该系列彩色电视机的结构和原理，特别是所采用的新技术进行了深入浅出的介绍，对一些典型故障，不仅给出了故障检修流程图，而且还给出了必要的参考资料和维修数据，为维修人员提供了必要的理论、方法和经验。

本书可供彩色电视机研制、生产、检测工作的专业技术人员和家电维修人员以及广大无线电爱好者使用，也可供高等院校、职业技能培训学校相关专业作为教学参考用书。

?

## 书籍目录

## 第一章 长虹“红太阳”、“红双喜”彩色电视机的新电路、新技术 1?

第一节 I<sup>2</sup>C总线控制技术 1?

第二节 锁相环(PLL)频率合成式调谐器 6?

第三节 梳状滤波器Y/C分离电路 13?

第四节 一行基带延迟线技术 33?

第五节 丽音接收电路 37?

第六节 长虹“红太阳”一族和“红双喜”系列彩电命名方法及功能特点 51?

?

## 第二章 长虹A3单片机芯原理与维修 67?

第一节 A3机芯基本组成 67?

第二节 A3机芯的供电系统和信号流程 69?

第三节 A3机芯集成电路简介及维修数据(C2151C) 80?

第四节 A3机芯常见故障检修方法 87?

第五节 A3机芯常见故障检修实例 100?

?

## 第三章 长虹CN-5单片机芯原理维修 112?

第一节 CN-5机芯基本组成 112?

第二节 CN-5机芯信号流程 115?

第三节 CN-5机芯集成块简介及维修数据 129?

第四节 CN-5机芯常见故障检修方法 149?

第五节 CN-5机芯维修实例 158?

?

## 第四章 长虹大屏幕彩电NC-3机芯原理与维修 165?

第一节 NC-3机芯基本组成 165?

第二节 NC-3机芯信号流程 169?

第三节 NC-3机芯集成块简介及维修数据(C2919P) 197?

第四节 NC-3机芯常见故障检修方法 250?

第五节 NC-3机芯检修实例 277?

?

## 第五章 长虹CN-7大屏幕彩电机芯原理与维修 297?

第一节 CN-7机芯基本组成 297?

第二节 CN-7机芯信号流程 302?

第三节 CN-7机芯集成电路简介及维修数据(T2981) 315?

第四节 CN-7机芯常见故障检修方法 349?

第五节 CN-7机芯维修实例 365?

?

?

## 附录?

1.长虹N2918型彩色电视机电路原理图?

2.长虹C2919PV/C2919PK型彩色电视机电路原理图?

3.长虹T2981/T2982型彩色电视机电路原理图?

?

?

???



#### 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>