

<<彩色电视机修理入门>>

图书基本信息

书名：<<彩色电视机修理入门>>

13位ISBN编号：9787115069047

10位ISBN编号：7115069042

出版时间：2001-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：天心工作室

页数：465

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>

## <<彩色电视机修理入门>>

### 内容概要

本书共4章，第1章以国内市场上销量最多的长虹、康佳、熊猫等国产名优彩电为例，详细介绍彩色电视机典型机芯电路的分类、特点及工作原理；第2章介绍彩色电视机的检修方法和维修工具的应用；第3章介绍康佳T2978、T2506、T2986A，长虹C2591、C2988和海信TC2929、TC2919、TC2105彩色电视机的集成电路和晶体管的实测数据；第4章介绍康佳、长虹、TCL、海信四大名牌大屏幕彩色电视机的故障检修方法、步骤和实例。

本书的读者对象为具备一定的无线电基础知识，对黑白电视机的工作原理有初步的了解，对电视机的一些简单故障能作出准确的判断并进行修理的家电维修人员及无线电爱好者。

## &lt;&lt;彩色电视机修理入门&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 彩色电视机典型机芯电路精解 1
- 第一节 彩色电视机典型机芯概述 1
  - 一、彩色电视机典型机芯系列 1
  - 二、几种彩色电视机典型机芯整机方框图 6
- 第二节 康佳T2138D 型彩色电视机电路精解 15
  - 一、整机电路组成 15
  - 二、主电路精解 17
  - 三、遥控电路精解 32
  - 四、开关电源剖析 42
- 第三节 长虹C2191D型彩色电视机电路精解 44
  - 一、整机电路组成 44
  - 二、机芯主电路精解 46
  - 三、遥控电路精解 74
- 第四节 熊猫2138C型彩色电视机电路精解 81
  - 一、整机电路组成 81
  - 二、小信号处理电路TB1231N简介 84
  - 三、微处理器TMP87CK38N简介 94
- 第五节 康佳T3898/T3498(100Hz双扫描)整机电路精解 96
  - 一、整机电路组成 96
  - 二、遥控电路 98
  - 三、主板电路 101
  - 四、AV控制电路 107
  - 五、画中画处理系统 108
  - 六、视放输出电路 111
  - 七、音频组件 111
  - 八、主电源电路和扫描输出电路 115
  - 九、副电源和音频功放电路 118
- 第六节 长虹C2919P型彩色电视机电路精解 120
  - 一、电源电路 120
  - 二、470MHz全频道高频头电路 129
  - 三、图像中频电路 133
  - 四、伴音电路 136
  - 五、视频处理电路 150
  - 六、同步与扫描电路 161
  - 七、画中画电路 167
  - 八、遥控电路 184
  - 九、长虹C2919P型彩电整机电路综述 191
- 第二章 彩色电视机的检修方法和维修工具的应用 196
- 第一节 彩色电视机维修时所需的常用仪表和工具 196
- 第二节 彩色电视机的维修步骤 197
- 第三节 彩色电视机的不带电检测方法 197
- 第四节 彩色电视机的带电静态检测法 198
- 第五节 彩色电视机的带电动态检测法 199
- 第六节 维修彩色电视机应注意的问题 199
- 第七节 检修彩色电视机行扫描电路故障的常用方法 201

## &lt;&lt;彩色电视机修理入门&gt;&gt;

- 第八节 行扫描电路故障常用检测方法及检测程序 202
- 第九节 彩色电视机行输出变压器的检测 203
- 第十节 彩色电视机场扫描电路的检测 206
- 第三章 彩色电视机典型机型实测数据 215
  - 第一节 康佳彩电集成电路及晶体管实测数据 215
    - 一、康佳T2978型彩电集成电路及晶体管实测数据 215
    - 二、康佳T2506型彩电集成电路及晶体管实测数据 223
    - 三、康佳T2986A型彩电集成电路及晶体管实测数据 234
  - 第二节 长虹彩电集成电路及晶体管实测数据 244
    - 一、长虹C2591型彩电集成电路及晶体管实测数据 263
    - 二、海信TC2919型彩电集成电路及晶体管实测数据 269
    - 三、海信TC2105型彩电系统控制集成电路及晶体管实测数据 271
- 第四章 彩色电视机故障检修实例 275
  - 第一节 康佳大屏幕彩色电视机故障检修实例 275
  - 第二节 长虹大屏幕彩色电视机故障检修实例 244
  - 第三节 TCL大屏幕彩色电视机故障检修实例 438
  - 第四节 海信大屏幕彩色电视机故障检修实例 457

<<彩色电视机修理入门>>

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>