

<<彩色电视机原理与维修技巧>>

图书基本信息

书名：<<彩色电视机原理与维修技巧>>

13位ISBN编号：9787109085299

10位ISBN编号：7109085295

出版时间：2004-1

出版时间：中国农业出版社

作者：韩广兴编

页数：279

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>

## <<彩色电视机原理与维修技巧>>

### 内容概要

本书以目前流行的彩色电视机为例，以电路维修和检测图解的形式对彩色电视机的电路结构、工作原理、信号流程和故障检方法等实用的理论和实践进行介绍。

特别对调谐器、中频电路、视频检波、伴音电路、亮度、色度电路、扫描电路、显像管电路、系统控制电路以及电源等各单元电路的基本结构，流行彩电的典型电路、重要参数以及电路检测的基本方法和维修技巧分别进行了详尽的介绍。

本书都以实际样机为例进行原理和维修检测的解说。

同时提供了多种彩色电视机及各单元电路主要检点的信号波形、直流电压、检测部位、检测条件的实测资料。

既适于初学者，也适于有经验的维修人员阅读。

本书适合于从事家电维修的技术人员、专业院校的师生及业余爱好者阅读。

## <<彩色电视机原理与维修技巧>>

### 书籍目录

第一章 彩色电视机整机构和基本检修方法 一、怎样才能尽快掌握彩电维修技术 二、彩色电视机的整机构成 三、彩色电视机的控制系统 四、电视信号的工作流程 五、彩电各单元电路之间的相互关系 六、流行彩电的实际电路 第二章 调谐路电路的结构和故障检修 一、调谐器的基本功能和电路结构 二、频道预置器的结构和故障分析 三、调谐电路的工作原理 四、调谐器电路实例工作 五、调谐器的故障检修 第三章 中频电路的故障检修 一、中频电路的基本结构 二、中频电路的工作原理 三、中频通道的故障检修 第四章 伴音电路的结构和故障检修 一、伴音解调电路的结构和工作原理 二、伴音电路的故障检修 三、数字伴音信号处理电路 四、音频功率放大器的检测方法 五、具有虚拟三维环绕声的音频电路 六、音频信号处理电路TDA9859 第五章 亮度、色度信号处理电路的结构和故障检修 一、亮度、色度信号处理电路的结构和故障检修 二、典型亮度和色度信号处理电路的结构和故障检测方法 三、高画质电路的结构和故障检修 第六章 行扫描电路的结构和故障检修 第七章 场扫描电路的结构和故障检修 第八章 电源电路的结构和故障检修 第九章 显像管电路的结构和故障检修 第十章 彩电遥控系统的电路结构和故障检修 第十一章 大屏幕彩电的故障检修 第十二章 彩色电视机的故障检修技巧

<<彩色电视机原理与维修技巧>>

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>