

<<电视机维修技术（上册）>>

图书基本信息

书名：<<电视机维修技术（上册）>>

13位ISBN编号：9787040043068

10位ISBN编号：7040043068

出版时间：2009-5

出版时间：高等教育出版社

作者：章燮 编

页数：281

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>

## <<电视机维修技术（上册）>>

### 内容概要

《电视机维修技术（上册）（第2版）》是由国家教委职教司组织编写的全国：中等职业学校电子电器类国家规划教材。

《电视机维修技术（上册）（第2版）》是以劳动部、电子部、国内贸易部最新颁发的家用电子产品、家用电器中级工人技术等级标准为依据编写的，主要内容有：电视机维修技术概述；电源、扫描、视放、显像管、高频头、图像通道与伴音等电路的安装、调测及维修；整机调测与典型故障的检修。全书以国内流行的D系列、 $\mu$ Pc系列集成机芯为实例，围绕各种典型故障，分析与总结了黑白电视机的检修方法。

《电视机维修技术（上册）（第2版）》下册为彩色电视机维修技术，两书衔接使用。

《电视机维修技术（上册）（第2版）》采用出版物短信防伪系统，用封底下方的防伪码，按照《电视机维修技术（上册）（第2版）》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作可查询图书真伪并有机会赢取大奖。

《电视机维修技术（上册）（第2版）》还可作电视机维修人员与军地两用人才培训班教材，也可供无线电爱好者自学。

## &lt;&lt;电视机维修技术(上册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电视机维修技术概述&sect;1-1 维修电视机所需的专业知识与技能&sect;1-2 提高电视机维修技术的途径和方法&sect;1-3 电视机实践的有关准备工作&sect;1-4 实习注意事项思考题第二章 电视接收机的整体认识学习要点及主要技能训练项目&sect;2-1 电视机的分类&sect;2-2 黑白电视机各控制旋钮的正确调节&sect;2-3 黑白电视机主要部件的拆卸及组装&sect;2-4 黑白电视机的基本电路结构及电路元件的大体分布&sect;2-5 集成电路黑白电视机的常见电路类型思考题技能训练一 电视机调试、拆装的基本训练第三章 黑白电视机电源电路的安装调试与维修学习要点及主要技能训练目标&sect;3-1 电源电路的主要技术要求及常见电路类型&sect;3-2 电源电路各元器件的作用及质量要求&sect;3-3 稳压电源的安装&sect;3-4 稳压电源的检测与调试&sect;3-5 电视机中稳压电源的故障检修思考题技能训练二 电源电路的安装、调试和维修第四章 扫描电路的安装、检测和调试学习要点及主要技能训练目标&sect;4-1 扫描电路的主要技术要求及常见电路形式&sect;4-2 型机场扫描电路的安装&sect;4-3 型机场扫描电路的检测&sect;4-4 行扫描电路的专用元器件&sect;4-5 型机行扫描电路的安装&sect;4-6 型机行扫描前级的检测&sect;4-7 型机行扫描后级电路的检测&sect;4-8 行扫描电路的波形测试&sect;4-9 D型机扫描电路的安装和检测思考题技能训练三 场扫描电路的安装、检测和调试技能训练四 行扫描电路的安装、检测和调试第五章 显像管和视放输出级的安装与调试学习要点及主要技能训练目标&sect;5-1 显像管外围电路和视放输出电路的性能要求及常见电路形式&sect;5-2 显像管的使用和检测&sect;5-3 视放输出级和显像管外围电路的安装与检测&sect;5-4 扫频仪的使用及视放曲线的测试思考题技能训练五 显像管和视放输出级的安装与调试第六章 光栅故障的检修学习要点及主要技能训练目标&sect;6-1 光栅故障的分类及主要检测分析步骤&sect;6-2 无光栅故障的检修步骤及主要检测方法&sect;6-3 显像管及外围电路的故障检修&sect;6-4 光栅幅度和线性达不到要求的故障的检测及维修&sect;6-5 光栅异常的检修思考题技能训练六 光栅故障检修实践第七章 高频调谐器的检测与维修学习要点及主要技能训练目标&sect;7-1 公共信号通道的故障特点及常用检测方法&sect;7-2 黑白电视机中常用的高频调谐器&sect;7-3 KP12-3型高频调谐器的拆装与检测&sect;7-4 黑白电视机常用高频调谐器的故障检修思考题技能训练七 KP12-3型高频头的拆装与检测第八章 集成化图像通道电路的安装调试与维修学习要点及主要技能训练目标&sect;8-1 集成化图像通道的主要技术要求及常见电路形式&sect;8-2 集成化图像通道的安装与调试&sect;8-3 集成化图像通道的故障维修思考题技能训练八 图像通道电路的安装、调试和维修第九章 同步电路的安装、检测及不同步故障的维修学习要点及主要技能训练目标&sect;9-1 同步电路的组成及不同步故障的基本检查程序&sect;9-2  $\mu$ 型机同步分离电路的安装与检测&sect;9-3 不同步及同步不稳的故障检修&sect;9-4 D型机同步电路的检测及故障维修思考题技能训练九 同步电路的安装、检测及故障维修第十章 伴音通道的安装、调试与维修学习要点及主要技能训练目标&sect;10-1 伴音通道的集成化及常见电路形式&sect;10-2 伴音通道的安装和调试&sect;10-3 集成化伴音通道的故障检修思考题技能训练十 伴音通道的安装、检测及故障维修第十一章 电视机的整机调试与维修学习要点及主要技能训练目标&sect;11-1 实习电视机的整机调试&sect;11-2 整机故障的检修要领与实例思考题技能训练十一 实习电视机整机调试及实习总结技能训练十二 电视机整机故障的排除第十二章 单片集成电路电视机的维修附录 我国黑白电视广播标准参考电路图附图1  $\mu$ PC系列机芯金星牌B35-1U型U/V集成电路电视接收机电原理图与印刷电路图附图2  $\mu$ PC系列机芯昆仑牌B311O型电视机电原理图与印刷电路图附图3 D系列机芯凯歌牌4D22U型电视机电原理图与印刷电路图

<<电视机维修技术（上册）>>

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>