

<<电视机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<电视机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787562466468

10位ISBN编号：7562466467

出版时间：2012-5

出版时间：重庆大学出版社

作者：常志文，金瑞 主编

页数：388

字数：640000

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>

<<电视机原理与维修>>

内容概要

《电视机原理与维修(高职高专电子技术系列规划教材)》编著者常志文、金瑞。

《电视机原理与维修(高职高专电子技术系列规划教材)》是在普通高等教育“十一五”国家级规划教材《电视原理》(第二版)和《电视机维修技能训练》(第二版)的基础上,根据教育部高职高专培养目标和对本课程的基本要求,以及教学模式改变的要求,跟踪当前电视技术的新发展,以及加强实践性环节的要求编写而成的。

本书采用“项目教学”形式,全面、系统、深入地讲述了电视机的组成、工作原理、故障分析判断、检测及故障排除方法。

具体内容包括:认识电视系统、电源电路、显像管电路、行扫描电路、场扫描电路、公共通道、伴音通道、PAL制解码电路、遥控系统、液晶电视、数字电视原理及应用等。

本书详细介绍了数字化彩色电视机新技术的应用、数字电视的发展及应用,并展望了21世纪电视发展的前景。

本书可作为高等院校、职业技术学院电子类专业教材,也可作为广大无线电爱好者和相关专业的大中专学生、工程技术人员的参考用书。

<<电视机原理与维修>>

书籍目录

模块1 CRT电视机

项目1 认识电视系统

任务1.1 电视系统、电视信号与彩色电视机

任务1.2 典型彩色电视机电路分析

项目小结

思考与练习

项目2 电源电路

任务2.1 彩色电视机开关电源

任务2.2 开关电源故障检修及判断

任务2.3 典型彩色电视机开关电源故障检修

项目小结

思考与练习

项目3 显像管电路

任务3.1 认识显像管及显像管电路

任务3.2 显像管附属电路的检测

任务3.3 显像管偏转系统及附属电路的调整

项目小结

思考与练习

项目4 行扫描电路

任务4.1 认识行扫描电路

任务4.2 行扫描电路检测

任务4.3 典型行扫描电路故障分析与检修

项目小结

思考与练习

项目5 场扫描电路

任务5.1 了解、掌握场扫描电路的作用、组成

任务5.2 场扫描电路检测及故障判断

任务5.3 典型场扫描电路故障分析与检修

项目小结

思考与练习

项目6 公共通道

任务6.1 认识公共通道电路

任务6.2 公共通道电路检测及故障判断

任务6.3 典型公共通道电路故障检修

项目小结

思考与练习

项目7 伴音通道

任务7.1 认识伴音通道电路

任务7.2 伴音通道的检测及故障判断

任务7.3 典型伴音通道故障分析及检修

项目小结

思考与练习

项目8 PAL制解码电路

任务8.1 认识PAL制解码电路

任务8.2 PAL制解码电路检测及故障判断

<<电视机原理与维修>>

任务8.3 典型PAL制解码电路故障检修

项目小结

思考与练习

项目9 遥控系统

任务9.1 认识彩色电视机遥控电路

任务9.2 遥控电路检测及故障判断

任务9.3 典型遥控电路故障检修

项目小结

思考与练习

模块2数字化彩色电视机及数字电视

项目10 液晶电视

任务10.1 认识液晶电视

任务10.2 液晶电视机相关电路检测及故障判断

任务10.3 拓展训练

项目小结

思考与练习

项目11 数字电视原理及应用

任务11.1 认识数字电视

任务11.2 数字电视接收

思考与练习

参考文献

<<电视机原理与维修>>

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>