

# 《开路与闭路电视原理及维修》

## 图书基本信息

书名：《开路与闭路电视原理及维修》

13位ISBN编号：9787562310570

10位ISBN编号：7562310572

出版时间：2003-3

出版社：华南理工大学出版社

作者：何学淡 编

页数：368

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《开路与闭路电视原理及维修》

## 内容概要

《开路与闭路电视原理及维修》分四篇十五章，第一篇是黑白电视原理，第二篇是黑白电视接收机电路分析，第三篇是彩色电视，第四篇是闭路电视。各篇之间既有一定的联系，又有各自的独立性，用《开路与闭路电视原理及维修》作教材或参考书时，完全可以根据各自的需要选读其中一部分或大部分。

# 《开路与闭路电视原理及维修》

## 书籍目录

第一篇 黑白电视原理 第一章 黑白电视广播原理 1-1 摄像管及图象—信号转换 1-2 电子扫描和同步与消隐 1-3 全电视信号及调幅信号的频谱 思考题与习题 第二章 黑白电视接收机原理 2-1 黑白电视接收机的组成 2-2 显像管 2-3 电视接收天线与馈线 思考题与习题 第二篇 黑白电视接收机电路分析 第三章 高频调谐器 3-1 机械调谐高频头 3-2 电调谐高频头 3-3 特高频(UHF)高频头 3-4 AFT原理和电视节目预选 思考题与习题 第四章 图象通道电路 4-1 图象中频放大器 4-2 视频检波器 4-3 视频放大器 4-4 抗干扰、自动增益控制(AGC)电路 4-5 图象通道集成块电路 思考题与习题 第五章 伴音通道 5-1 概述 5-2 第二伴音中频放大器 5-3 鉴频器 5-4 低频放大器 5-5 集成伴音电路 思考题与习题 第八章 显像管电路 8-1 概述 8-2 高、中压电源及束流截止型消亮点电路 8-3 高压泄放型和扫描衰减型消亮点电路 8-4 显像管的灯丝保护电路 思考题与习题 第九章 黑白电视机故障分析和检修 9-1 检修黑白电视机故障的一般方法 9-2 常见黑白电视机故障的分析和检修 9-3 集成电路电视机的检修 思考题与习题 第三篇 彩色电视 第十章 彩色电视原理 10-1 光和彩色的有关知识 10-2 彩色电视的制式与兼容问题 10-3 NTSC制彩色图象信号的形成 10-4 PAL制彩色电视编码、解码原理 10-5 发送PAL制彩色电视信号简化方框图组成原理 10-6 PAL制彩色电视接收机的组成 思考题与习题 第十一章 集成电路彩色电视接收机 11-1 常见彩色电视机集成电路功能介绍 11-2 日立牌CTP-236DS彩色电视机电路分析 11-3 单片彩电A3, 机芯电路分析 思考题与习题 第十二章 彩色电视的故障检修 12-1 彩色电视机电源电路故障分析与检修 12-2 彩色解码电路故障分析与检修 12-3 遥控电路故障分析与检修 12-4 彩色电视机检修与调整 思考题与习题 第四篇 闭路电视 第十三章 闭路电视系统 13-1 概述 13-2 闭路广播电视系统 13-3 闭路专用电视系统 13-4 闭路双向电视系统 思考题与习题 第十四章 电缆电视系统 14-1 同轴电缆 14-2 无源设备 14-3 线路放大器 14-4 设计实例 思考题与习题 第十五章 光缆电视系统 15-1 激光的产生 15-2 光调制与解调 15-3 光缆 15-4 光缆电视系统 思考题与习题 参考书目

# 《开路与闭路电视原理及维修》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)