

<<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

出版时间：华南理工大学出版社

作者：何学淡 编

页数：368

字数：572000

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>

<<开路与闭路电视原理及维修>>

内容概要

为适应电视技术发展和电视课教学的需要，我们编写了《开路与闭路电视原理及维修》这本书。

本书除可供大、专院校电子专业和物理专业学生，它还是一本从事各级电视教学工作的教工和从事电视技术及维修工作的工程技术人员的较好的参考书。

我们希望这本书能在促进电视课教学和进一步提高从事电视技术工作的工程技术人员的技术水平方面，发挥出它应有的作用。

本书分四篇十五章，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，用本书作教材或参考书时，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:<http://www.tushu007.com>