

## <<电视原理与接收机>>

### 图书基本信息

书名：<<电视原理与接收机>>

13位ISBN编号：9787560603780

10位ISBN编号：7560603785

出版时间：2006-4

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：李作民 主编

页数：270

字数：410000

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>

## <<电视原理与接收机>>

### 内容概要

本书主要讲述电视接收机的基本原理.为了能由浅入深,循序渐进地阐述电视原理,本书首先在第一章讲解黑白电视的基本原理,使读者掌握由发送到接收完整的黑白电视系统的工作原理.然后,在第二章进一步讲述与黑白电视兼容的彩色电视基本原理,主要讲述我国采用的PAL-D制式彩电原理,强调系统各处彩色电视信号的特点及其传递和变换过程.本书第七、八章两章介绍电视机调试、维修和一些新技术方面的知识。

本书为全国电子类中专统编教材,也可供同类专业职校,技工学校选用,或供无线电工作者和爱好者参考。

## <<电视原理与接收机>>

### 书籍目录

绪论第一章 广播电视基础知识 1.1 电视的基本原理 1.2 人眼的视觉性和电视图像 1.3 电子扫描与隔行扫描 1.4 黑白全电视信号 1.5 广播电视发送基本原理 1.6 黑白电视接收机第二章 彩色电视原理和彩色电视信号 2.1 人眼视觉特性与彩色电视系统 2.2 彩色光的复合与分解 2.3 兼容制彩色电视 2.4 PAL制彩色电视 2.5 PAL制彩色电视信号 2.6 彩色电视接收机原理第三章 彩色电视公共通道 3.1 调谐器 3.2 中频通道第四章 伴音与电源 4.1 概述 4.2 电源电路第五章 电视机同步扫描电路 5.1 扫描电路概述 5.2 同步分离和抗干扰电路 5.3 场扫描电路 5.4 行扫描电路第六章 视频通道 6.1 视频通道的任务和电路功能概述 6.2 亮度通道与矩阵输出电路 6.3 色度通道 6.4 副载波复电路第七章 电视机的调试与维修 7.1 电视机主要质量指标的主观判断 7.2 频率特性的调试 7.3 电视机的维修 7.4 常规元件的检测第八章 电视机整机电路分析及新技术 8.1 电视接收机机型概况和电路分析 8.2 直角平面大屏幕彩色电视接收机 8.3 遥控电视接收机 8.4 高清晰度电视机参考文献

<<电视原理与接收机>>

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>