

<<电视技术>>

图书基本信息

书名：<<电视技术>>

13位ISBN编号：9787302167853

10位ISBN编号：7302167850

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学出版社

作者：梁长垠 主编

页数：298

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>

<<电视技术>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育）。

全书共7章，内容不仅涉及电视接收系统的基本知识，而且包括目前彩色电视机中使用的各种新的技术，并在有关章节中安排有相应的实训项目，重视传授知识与技能培训的有机结合。

在内容编排上采用从整体到局部；再从局部到整体的方法，有利于提高读者接受知识的自主能力。

教材注意采用新的分析方法，用电路模型替代具体电路的方法分析具体电路，而后引入典型电路，易于理解接受。

本书可作为高职高专电子信息类、通信类专业教材，也可供电视技术爱好者和电视机维修人员学习参考。

<<电视技术>>

书籍目录

第1章 广播电视系统基本知识 1.1 彩色电视机的使用与内部结构 实训1 电视机的使用与内部结构
1.2 彩色与视觉特性 1.2.1 彩色特性 1.2.2 视觉特性 1.3 电视图像的传输原理 1.3.1 电视传像原理
1.3.2 图像的摄取与重现 1.3.3 电子扫描 1.3.4 黑白全电视信号 1.4 彩色电视信号的传输
1.4.1 兼容制传输 1.4.2 彩色全电视信号 1.4.3 电视信号的发送 1.5 电视测试卡图 1.5.1 简易
检查方法 1.5.2 电视测试卡检查方法 实训2 电视机整机调测和主观质量评价 思考题第2章 彩色电
视机的组成与工作原理 2.1 彩色电视接收机的基本组成与工作原理 2.1.1 彩色电视接收机基本框图
2.1.2 电视机各部分的作用及信号流程 2.1.3 电视机各电路之间的关系 2.1.4 电视机的调节控制关系
2.2 高频调谐器 2.2.1 高频调谐器的组成与工作原理 2.2.2 高频调谐器的端口功能 2.2.3
470MHz全频道增补高频调谐器 2.2.4 实用高频头外围电路分析 实训3 高频调谐器综合测试
2.3 图像中放通道 2.3.1 图像中放通道的作用、组成与技术要求 2.3.2 图像中放通道的工作原理
2.3.3 实用图像中放通道电路分析 实训4 中放通道综合测试 2.4 亮度通道 2.4.1 亮度通道的作用、
组成与技术要求 2.4.2 亮度通道的工作原理 2.4.3 实用亮度通道电路分析 实训5 亮度通道
综合测试 2.5 伴音通道 2.5.1 伴音通道的作用与技术要求 2.5.2 伴音通道的组成与工作原理
2.5.3 实用伴音通道电路分析 实训6 伴音通道综合测试 2.6 显像系统 2.6.1 显像系统的作用与
技术要求 2.6.2 显像系统的组成和工作原理 2.6.3 实用显像系统电路分析 实训7 显像系统调整
与测试 2.7 同步及扫描系统 2.7.1 同步及扫描系统的作用与技术要求 2.7.2 同步及扫描系统的组成
2.7.3 同步分离电路 2.7.4 行扫描电路 2.7.5 实用行扫描电路分析 实训8 行扫描电路综合测试
2.7.6 场扫描电路 2.7.7 实用场扫描电路分析 实训9 场扫描电路测试 2.8 电源系统 2.8.1 电源
系统的作用与技术要求第3章 彩色电视制式与色度解码电路第4章 I2C总线控制彩色电视机
第5章 彩色电视机的维修第6章 彩色电视机新技术第7章 综合考评参考文献

<<电视技术>>

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>