

<<电视接收技术>>

图书基本信息

<<电视接收技术>>

书籍目录

目录

第一章 概论

- 1 - 1电视机的结构
- 1 - 2电视机的组成
- 1 - 3电视机的主要技术指标

第二章 高频调谐器

- 2 - 1高频调谐器的组成 作用和指标
- 2 - 2高频调谐器的基本电路
- 2 - 3电路举例
- 2 - 4频道预选器

第三章 中频通道

- 3 - 1中频放大器
- 3 - 2视频检波器
- 3 - 3预视放和自动杂波抑制 (ANC) 电路
- 3 - 4自动增益控制 (AGC) 电路
- 3 - 5TA7607AP中频系统集成电路

第四章 伴音通道

- 4 - 1伴音电路的组成与作用
- 4 - 2伴音中放及限幅
- 4 - 3鉴频器
- 4 - 4TA7243P伴音系统集成电路

第五章 PALD解码器

- 5 - 1亮度通道
- 5 - 2色度通道
- 5 - 3副载波恢复电路
- 5 - 4矩阵和末级视放电路
- 5 - 5TA7193P解码系统集成电路

第六章 同步与扫描电路

- 6 - 1同步分离电路
- 6 - 2场扫描电路
- 6 - 3行扫描电路
- 6 - 4TA7609P扫描系统集成电路

第七章 显像管及其附属电路

- 7 - 1黑白显像管及其附属电路
- 7 - 2彩色显像管及其附属电路

第八章 稳压电源

- 8 - 1稳压电源的性能要求与形式
- 8 - 2线性稳压电源
- 8 - 3开关稳压电源
- 8 - 4恒压变压器

第九章 电视机的红外遥控系统

- 9 - 1电视机的遥控技术
- 9 - 2遥控电路举例
- 9 - 3M9081G红外遥控系统

第十章 整机电路分析

<<电视接收技术>>

10 - 1牡丹TC - 483D型机

10 - 2北京8306型机

第十一章 电视机的测试与维修

11 - 1维修概述

11 - 2故障判别与检查方法

11 - 3故障检修举例

附图一 (图9 - 38) M9081G遥控系统控制板电原理图

附图二 牡丹TC - 483D型彩色电视机电原理图

附图三 北京8306型彩色电视机电原理图

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>