

<<电子整机原理>>

图书基本信息

书名：<<电子整机原理>>

13位ISBN编号：9787120000172

10位ISBN编号：7120000179

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业

作者：王献中

页数：153

字数：262400

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>

## <<电子整机原理>>

### 内容概要

本教材是中等职业教育国家规划教材，共17章，分两大模块，第1-13章为基础模块，第14-17章为选修模块。

基础模块完整地介绍了彩色电视机接收机的主要内容，深浅适宜，与目前中等职业教育的现状相适应。

选修模块介绍了彩色电视机的新技术和发展前景，便于各学校根据本校的不同教学要求和培养目标选用。

另外，为了方便教师教学，本书配有多媒体课件光盘1张。

本书可作为中等职业学校电子技术应用专业教材，也可作为相关专业培训班教材。

## &lt;&lt;电子整机原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电视图像转换原理与黑白电视信号 1.1 电视图像转换原理 1.2 摄像机的光—电转换 1.3 显像管 1.4 扫描机制 1.5 黑白全电视信号 习题1第2章 广播电视发送系统的组成 2.1 射频电视信号 2.2 我国电视频道的划分 习题2第3章 彩色电视基础 3.1 彩色电视基础知识 3.2 彩色电视信号的发送与接收 3.3 PAL制彩色电视 习题3第4章 黑白电视接收机原理 4.1 黑白电视接收机原理框图 4.2 信号接收系统 4.3 同步扫描系统 习题4第5章 彩色电视接收机工作原理 5.1 彩色电视接收机概述 5.2 集成电路彩色电视机 5.3 彩色电视接收机的主要性能 习题5第6章 高频调谐器 6.1 高频调谐器的作用及性能要求 6.2 全频道电子调谐器 习题6第7章 中频通道 7.1 中频通道的组成、作用和性能要求 7.2 中频通道电路分析 7.3 中频通道检测 习题7第8章 伴音通道 8.1 伴音通道的组成 8.2 伴音中频限幅放大器 8.3 正交鉴频电路 8.4 ATT电路和前置低放电路 8.5 音频信号处理 8.6 伴音鉴频“S”曲线的调整 习题8第9章 扫描电路 9.1 扫描电路的组成 9.2 同步分离与抗干扰电路 9.3 行扫描电路 9.4 场扫描电路 9.5 扫描电路检测 习题9第10章 PAL - D彩色解码器 10.1 解码电路的组成原理 10.2 色度信号处理电路分析 10.3 亮度通道电路分析 10.4 末级视放电路 10.5 色度解码电路测试 习题10第11章 电视机电源电路 11.1 串联型稳压电源 11.2 开关型稳压电源原理 11.3 开关电源实例分析 习题11第12章 彩色显像管 12.1 彩色显像管的结构 12.2 彩色显像管的调节及附属电路 习题12第13章 彩色电视机整机电路读图 13.1 C2588A电路的组成 13.2 整机C2588A电视信号流程 13.3 整机C2588控制部分第14章 彩色电视机遥控电路 14.1 红外遥控方式简介 14.2 彩色电视机遥控系统的分类、组成和工作原理 习题14第15章 单片机与大屏幕彩色电视机 15.1 单片机 15.2 大屏幕彩色电视机 习题15第16章 数字电视机 16.1 概述 16.2 什么是数字电视 16.3 数码彩色电视接收机的基本组成 16.4 全数字电视系统 16.5 数字电视系统的优点及发展方向第17章 高清晰度电视 17.1 什么是高清晰度电视 17.2 数字模拟混合式高清晰度电视简介 17.3 美国全数字式高清晰度电视系统简介

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>