第一图书网, tushu007.com

<<电视机原理与电路分析>>

图书基本信息

书名：<<电视机原理与电路分析>>

13位ISBN编号：9787504580610

10位ISBN编号：7504580619

出版时间：2009-11

出版时间：中国劳动

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

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

内容概要

《电视机原理与电路分析(第2版)》的主要内容有：黑白电视机基础知识、彩色电视机基础知识、单片集成彩色电视机原理与电路分析、遥控彩色电视机原理、I2C总线控制原理与高清晰度电视原理简介、液晶电视机原理、数字电视原理和数字电视机顶盒。
各部分教学内容参考学时见下表。

《电视机原理与电路分析(第2版)》由何培森、张善俊、桂勤伦编写，何培森主编。
其中，何培森编写了第三、第四、第五、第六章，张善俊编写了第一、第二、第七章，桂勤伦编写了第八章。

<<电视机原理与电路分析>>

书籍目录

第一章 黑白电视机基础知识 §1－1 黑白电视信号的传输 §1－2 电子扫描 §1－3 黑白全电视信号的组成 §1－4 电视信号的调制与发送 §1－5 黑白电视接收机的基本原理与组成 §1－6 黑白显像管 思考与练习题第二章 彩色电视机基础知识 §2－1 光的特性与三基色原理 §2－2 彩色电视信号的传输与兼容 §2－3 彩色电视制式概述 §2－4 NTSC制 §2－5 PAL制 §2－6 PAL制编码及解码工作原理 §2－7 彩色电视接收机的基本组成 §2－8 彩色显像管 思考与练习题第三章 单片集成彩色电视机原理与电路分析 §3－1 单片集成电路彩色电视机的组成 §3－2 高频调谐器电路 §3－3 图像中频通道 §3－4 伴音通道 §3－5 亮度通道 §3－6 色度通道 §3－7 基色矩阵与视放输出电路 §3－8 行扫描电路 §3－9 场扫描电路 §3－10 开关稳压电路 思考与练习题第四章 遥控彩色电视机原理 §4－1 遥控彩色电视机的组成 §4－2 红外遥控系统中的发射器和接收器 §4－3 遥控系统中的微处理器与存储器 §4－4 遥控系统的故障特点与检修方法 思考与练习题第五章 I2C总线控制原理与高清晰度电视原理简介 §5一1 I2C总线概述 §5－2 I2C总线彩色电视机的调整方法 §5－3 I2C彩色电视机维修的特点及方法 §5－4 高清晰度电视机(HiDTV)原理简介 §5－5 超单片机芯彩色电视机电路分析 思考与练习题第六章 液晶电视机原理 §6－1 液晶电视机概述 §6－2 光的偏光特性 §6－3 液晶的基础知识 §6－4 液晶的显像原理 §6－5 彩色液晶屏 §6－6 液晶电视机的组成 §6－7 液晶电视机模拟电路的工作原理 §6－8 液晶电视机数字电路的工作原理 §6－9 液晶电视机背光电路的工作原理 §6－10 液晶电视机的调试与维修 思考与练习题第七章 数字电视原理 §7－1 概述 §7－2 信号的量化编码技术 §7－3 信号的压缩编码技术 §7－4 数字电视广播标准 §7－5 数字电视机 思考与练习题第八章 数字电视机顶盒 §8－1 概述 §8－2 有线数字电视机顶盒的相关知识 §8－3 机顶盒的整机组成 §8－4 机顶盒主要电路工作原理分析 §8－5 机顶盒常见故障及维修方法 思考与练习题附录 彩色电视机常用中英文对译

第一图书网, tushu007.com

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