

<<彩色电视原理>>

图书基本信息

书名：<<彩色电视原理>>

13位ISBN编号：9787564110437

10位ISBN编号：7564110430

出版时间：1970-1

出版时间：东南大学出版社

作者：杨琳 等著

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>

<<彩色电视原理>>

内容概要

《彩色电视原理》是在第四版的基础上修改而成，在本次修编中，为适应教学及生产、维修的需要，在第7章中选用两片集成电路彩色电视机进行介绍；第8章主要介绍电视信号的数字化原理及模拟电视机中的数字技术；将原第11章“电视新技术”改为“数字电视及数字高清晰度电视”，介绍数字电视的发展概况及国际上一些数字电视系统；其他章节在内容上也进行了局部调整。

<<彩色电视原理>>

书籍目录

第一章 彩色电视色度学基础1.1 光的性质1.2 视觉特性1.3 三基色原理与配色方程思考题与习题
第二章 电视图像转换原理与电视信号2.1 电视传像原理2.2 电子扫描2.3 电视图像的基本参量2.4
电视信号的基本组成思考题与习题第三章 彩色电视制式3.1 兼容制彩色电视制式概述3.2 NTSC
制彩色电视3.3 PAL制彩色电视3.4 SECAM制彩色电视思考题与习题第四章 广播电视信号的发
射4.1 电视广播与传输系统的组成4.2 广播电视信号的发射思考题与习题第五章 卫星电视传输系
统5.1 概述5.2 卫星广播电视的传输方式5.3 地面接收站5.4 数字卫星电视思考题与习题第六章
有线电视系统6.1 概述6.2 有线电视系统的主要指标6.3 有线电视系统的主要设备6.4 双向有线电
视系统6.5 数字有线电视6.6 有线电视工作频道思考题与习题第七章 彩色电视接收机7.1 超外差
单通道彩色电视接收机的组成7.2 彩色电视接收机的主要性能7.3 高频调谐器和遥控电路7.4 图像
中频系统和伴音系统7.5 色度信号处理系统(PAL制解码器)7.6 亮度通道7.7 扫描电路7.8 两片集成
电路彩色电视接收机介绍7.9 单片集成电路电视接收机简介思考题与习题第八章 数字电视基础8.1
概述8.2 电视视频、音频信号的PCM数字化原理8.3 模拟电视机中的数字技术8.4 数字图像信号的
压缩编码原理及MPEG系列标准简介8.5 数字音频信号的压缩编码标准8.6 信道编码和调制思考题与
习题第九章 盒式磁带录像机和数字激光视听技术9.1 盒式磁带录像机9.2 数字激光视听技术—
—LD CD VCD SVCD DVD思考题与习题第十章 液晶电视和等离子体电视10.1 液晶电
视(LCD)10.2 等离子体电视(PDP)思考题与习题第十一章 数字电视和数字高清晰度电视11.1 兼容
制模拟彩色电视体制的缺陷11.2 国际上数字电视和高清晰度电视发展概况11.3 高清晰度电视视频参
数的导出及其国际标准11.4 美国ATSC地面数字电视系统简介11.5 欧洲DVB-T地面数字电视系统简
介11.6 欧洲DVB-S卫星数字电视系统简介11.7 欧洲DVB-C有线数字电视系统简介11.8 日
本BsT-OFDM地面数字电视系统简介11.9 我国数字电视和数字高清晰度电视11.10 数字电视机顶
盒11.11 有条件接收系统简介11.12 交互式电视和视频点播思考题与习题附录附录A 中华人民共和
国彩色电视广播国家标准附录B 熊猫牌2599B 64cm遥控彩色电视机电路图参考文献

<<彩色电视原理>>

编辑推荐

《彩色电视原理》力图讲清彩色电视原理的基础，使学生全面了解、掌握电视技术应用。因此，《高等学校工科电子类规划教材：彩色电视原理》除介绍彩色电视机外，还简要介绍有线电视、磁带录像机、激光视盘机、液晶电视和等离子体电视等应用技术。

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>