

《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：9787810896269

10位ISBN编号：7810896261

出版时间：2004-7

出版社：东南大学出版社

作者：张锬生,杨琳,杨怀祥

页数：280

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《彩色电视原理》

内容概要

本书为全国高等学校工科电子类专业用教材。

本书共分三篇。第一篇主要讲授彩色电视基础；第二篇讲授广播电视信号传输，主要介绍广播电视信号的发射、卫星电视传送及电缆电视系统；第三篇讲授彩色电视接收技术，主要介绍彩色电视接收原理、电视信号的数字化原理、磁带录像机和数字激光视听技术、液晶电视、等离子体电视等，最后介绍了数字电视原理及高清晰度电视（HDTV）。每章末均附有思考题与习题。

本书可作为高等院校信息电子类、无线电技术专业教材，也可供从事电视领域科研、生产及维修工作的科技人员参考。

《彩色电视原理》

书籍目录

第一篇 彩色电视基础 1 彩色电视色度学基础 1.1 光的性质 1.2 视觉特性 1.3 三基色原理与配色议程 思考题与习题 2 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 3 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 第二篇 广播电视信号传输 4 广播电视信号的发射 4.1 概述 4.2 广播电视信号的射频发射 4.3 电视的微波中继传输 思考题与习题 5 卫星电视传送系统 5.1 概述 5.2 卫星广播电视的传输方式 5.3 卫星广播系统的基本组成 5.4 卫星数字电视 思考题与习题 6 有线电视系统 6.1 概述 6.2 有线电视系统的设计 6.3 工作频段与频道 思考题与习题 第三篇 电视接收技术 7 彩色电视接收机 8 电视信号的数字化及模拟电视机中的数字技术 9 盒式磁带录像机和数字激光视听技术 10 液晶电视 (LCD) 和等离子体电视 (PDP) 11 数字电视和数字高清晰度电视 参考文献 附录

《彩色电视原理》

精彩短评

1、读研究生时选修课的教材，作者杨琳本人教的，写的还行，教的也不错。但大家可别指望看完这本书就能修电视，这只是讲述彩电基本原理的教材而已。

《彩色电视原理》

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:www.tushu000.com