

<<视频技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<视频技术与应用>>

13位ISBN编号：9787563913015

10位ISBN编号：7563913017

出版时间：2004-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：孙景琪 编

页数：324

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>

<<视频技术与应用>>

内容概要

本书较系统而全面地对电视收发系统的组成及工作原理进行了要析与讨论，特别是对电视接收机的结构、组成、信号流通与变换、遥控系统及重点电路作了较详尽而深入的论述。

全书共分5章，每章均有大量习题，主要章节还配备近百例故障分析与处理。

本书是作者在数十年从事大学本科视频教学及视频技师培训讲稿的基础上，经过多轮修改多轮教学实践而形成的。

此次出版，又作了较多修改，力求内容充实、条理分明、重点突出、理论联系实际、学以致用，并便于教与学。

本书可作为无线电技术、电子信息工程、通信工程、测控技术、电子测量等相关专业本科生及专科生的教材，也可作为视频技术考核的培训教材用相关专业技术人员的参考。

<<视频技术与应用>>

书籍目录

第一章 电视的基础知识 第一节 电视广播系统的基本组成 第二节 黑白全电视信号的形成 第三节 黑白电视的高频信号 第四节 黑白电视图像的重显 第五节 黑白电视接收机的基本组成 第六节 电视接收机天线、馈线及阻抗变换器 第七节 电视接收机基础性故障的分析与处理 练习与思考题第二章 彩色电视接收机的工作原理 第一节 彩色与视觉 第二节 彩色显像管 第三节 标准彩条图像的基色信号、亮度信号与色差信号 第四节 色度信号 第五节 彩色全电视信号 第六节 PAM制彩色电视信号的编码与解码 第七节 彩色电视接收机的组成框图 练习与思考题第三章 彩色电视接收机的电路分析 第一节 高频调谐器 第二节 电视接收机的公共通道 第三节 亮度通道与基色矩阵 第四节 末级视频放大电路 第五节 色度通道 第六节 副载波产生电路 第七节 同步分离、放大电路 第八节 行输出级电路 第九节 场输出级电路 第十节 伴音通道 第十一节 电源电路 第十二节 电视接收机常见故障的分析 练习与思考题第四章 电视接收遥控系统第五章 电视广播系统参考文献

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>