第一图书网, tushu007.com

<<家电下乡中标彩电维修要点手册>>

图书基本信息

书名：<<家电下乡中标彩电维修要点手册>>

13位ISBN编号：9787115202024

10位ISBN编号：7115202028

出版时间：2009-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：工业和信息化部电子信息司，中国电子视像行业协会　主编

页数：334

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

前言

《光纤通信原理》第1版出版后，由于在内容的取舍、难易程度的掌控上较好地满足了读者的需求，因此深受广大读者的欢迎，5年里曾11次印刷。
随着光纤通信的发展和光纤传送网络承载业务的多样化，光纤通信的主流技术也发生了不少变化，认为是电子瓶颈的电时分复用40Gbit／s速率的设备由实验室走进了商用，智能交换光网络（ASON）技术的标准也日趋成熟，EPON、GPON光纤接人技术应用范围也越来越广，光孤子通信也由梦想变为现实；5年里我们也收到了一些热心读者的建议：由于非光纤通信专业的学生，学校往往只开设一门光纤通信课程，希望教材中除光纤通信原理外，还应介绍像光网络一类时下应用非常广泛的光纤通信技术，改善学生的知识结构，更有利于学生了解光纤通信的应用，方便今后的工作；加之在多年的应用中我们也发现书中有一些不妥之处。
因此，根据我们自己近几年学习、研究的情况和读者反馈的意见，摈弃原理与技术的严格界线，对本教材进行了一些修订。
这次修订的原则是保留第1版内容系统，条理清晰，难易适中的特点，力求修订后教材在内容上更新、更全面，与实际应用联系更为紧密。
使之更适应在校通信工程专业学生和从事通信的工程技术人员的学习需要。
读者通过本书的学习，能较系统地掌握光纤通信的基本原理，光纤通信的新技术、新器件，了解光纤通信的发展趋势。
修改后的教材增加了当前大量商用的光纤光栅、光隔离器、光环形器等新器件；光同步数字传输体制（SDH）的帧结构、映射复用过程、网元设备、网络结构及恢复保护机制；多业务传送平台（MSTP）的组成和技术特点；光互联网中的IP over SDH技术和IP over WDM技术的协议、帧格式及分层模型；光接入网中有望成为光纤到家主流技术的EPON和GPON的工作原理、网络结构和协议进展；能代表下一步光纤传送网发展方向的智能交换光网络的特点、体系结构、协议进展及关键技术；最后还对全光网的基本概念和核心技术作了简单介绍。
本书由邓大鹏、李卫、王英杰、解东宏、滕秀芳、杨富印、党利宏、张引发、谢小平编写与修订，全书由邓大鹏同志统稿。
在本书的编写和修订过程中，得到了西安通信学院领导和同事的大力帮助，在此表示感谢。
由于光纤通信技术、器件、标准都发展很快，加之编者的学识有限，书中难免还存在一些缺点和错误，恳请广大读者批评指正。

内容概要

本书专门介绍家电下乡中标彩色电视机的维修知识和维修要点。
全书涵盖了6个品牌几十种彩色电视机机芯/型号，内容包括机芯概述、整机信号流程框图、关键板实物标识图、重点电路的维修点评、维修案例分析等。
本书可作为家电下乡配套图书使用，供广大的家电下乡产品售后服务人员阅读。

书籍目录

第1篇　TCL王牌彩色电视机维修要点　第1章　TCL王牌IV22机芯CRT彩色电视机　第2章　TCL王牌MS22机芯CRT彩色电视机　第3章　TCL王牌MS18机芯液晶彩色电视机　第4章　TCL王牌MS91B机芯液晶彩色电视机第2篇　康佳彩色电视机维修要点　第5章　康佳“AS”系列准数字CRT彩色电视机　第6章　康佳“SA”系列CRT彩色电视机　第7章　康佳“TK”系列CRT彩色电视机　第8章　康佳“ES”系列液晶彩色电视机　第9章　康佳大“GS80”系列液晶彩色电视机　第10章　康佳“HS”系列液晶彩色电视机第3篇　创维彩色电视机维修要点　第11章　创维3P90/3P91机芯CRT彩色电视机　第12章　创维6D88机芯彩色电视机　第13章　创维8H06机芯液晶彩色电视机　第14章　创维8K21机芯液晶彩色电视机　第4篇　长虹彩色电视机维修要点　第15章　长虹CHD-2机芯数字高清彩色电视机　第16章　长虹CHD-3机芯数字高清彩色电视机　第17章　长虹CHD-2B机芯数字高清彩色电视机　第18章　长虹CH-13机芯超级单片彩色电视机　第19章　长虹CH-16机芯超级单片彩色电视机　第20章　长虹CH-18机芯超级单片彩色电视机第5篇　厦华彩色电视机维修要点　第21章　厦华TS机芯ORT彩色电视机　第22章　厦华TU机芯CRT彩色电视机　第23章　厦华HC机芯液晶彩色电视机第6篇　海信彩色电视机维修要点　第24章　海信MST7机芯液晶彩色电视机　第25章　海信MST9机芯液晶彩色电视机　第26章　海信G2机芯CRT彩色电视机　第27章　海信HY60高清机芯CRT彩色电视机

章节摘录

第2篇　康佳彩色电视机维修要点　　第5章　康佳“AS”系列准数字CRT彩色电视机　　5.1　机芯命名方式及适用机型　　“AS”系列准数字CRT彩电是康佳集团在2006年推出的性价比较高的中高端产品，有21、24、25、28、29、30、32英寸等多种规格产品。
“AS”准数字CRT彩电指的是应用MST5C26作为主处理芯片系列机器，此芯片内部含有CPU、视频信号解码、音频信号解调、格式变换等功能，本系列机器虽然电路简单，但是图像亮丽，声音悦耳，加上时尚、亮丽的外观，从上市以来一直受到消费者的青睐。
“AS”系列准数字CRT彩电家电下乡中标机型有P29AS2818、SP29AS3918、SP29808等。
“AS”系列准数字CRT彩电其他机型有SP21AS529、SP21AS636A、SP2IAS898、P24AS319、P28AS520、P28AS566、SP29808、SP29AS391、SP29AS520、SP29AS520V、SP29AS566、SP29AS818U、SP29AS968、P30AS319、P32AS319、P21AS281、P25AS2818、P25AS390、P25AS529、P25AS529V、P29AS216、P29AS217、P29AS281、P29AS281D、P29AS386、P29AS386D、P29AS390、P29AS520、P29AS528、P29AS529、P34AS216、P34AS3 86、P34AS390、SP32AS39 1等。
5.2　机芯结构　　“AS”系列机芯由主机芯板、数字化信号处理板、视放板、按键、遥控接收指示灯电路板等组成。
5.3　电路简介　　“AS”系列准数字CRT彩电主机芯板电路相当简洁，由MST5C26作为主处理芯片，OM8380H作为行场小信号处理芯片。
TDA9881作为图像伴音中频处理IC，伴音功放采用TDA2616、TDA2615，场扫描电路采用STV8172A、TDA8177、STV9378、LA78145，开关电源采用FSCQl265RTYDTU，视频末级放大电路采用由TDA6111Q、分立元件组成的放大电路。

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