第一图书网, tushu007.com

<<新技术新电路及故障检修新型大屏幕彩 >

图书基本信息

书名：<<新技术新电路及故障检修新型大屏幕彩电>>

13位ISBN编号：9787810305532

10位ISBN编号：7810305530

出版时间：1997-09

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：黄签名

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

内容提要
新型大屏幕彩电正迅速进入千家万户。
本书通过介绍新型大屏幕彩
电的新技术、新电路及维修知识，旨在帮助广大无线电爱好者及用户学习
和掌握大屏幕彩电的有关知识。
本书具有由浅人深、图文并茂、可读实用
等特点，适合具有初步彩色电视机基本知识的广大无线电爱好者、专业维
修人员及用户阅读。

书籍目录

目 录
第一章 大屏幕彩电的发展、现状及展望
一、彩色电视机的发展过程
二、实现大屏幕彩电的方法
三、大屏幕彩电的发展现状
四、大屏幕彩电的基本特点
五、大屏幕彩电的发展趋势
第二章 新型大屏幕彩色显像管
一、彩色显像管的发展
二、制约大屏幕彩色显像管的因素
三、平面直角彩色显像管的优点
四、新型大屏幕彩色显像管的类型
五、平面直角彩色显像管的特点
六、松下“画王”彩电的显像管特点
第三章 大屏幕彩电的音质
一、大屏幕彩电对音质的要求
二、提高大屏幕彩电音质的措施
三、环绕声
四、杜比环绕声
第四章 八种大屏幕彩电声系统
一、松下公司的多梦系统
二、东芝公司的Bazooka方式
三、三洋公司的3D）系统
四、三洋大号筒（Bighorn）方式
五、夏普公司的AST方式
六、索尼公司的BOSEforSONY方式
七、三菱公司的DDSS方式
八、詹尼斯（Zenith）的声迷宫式
第五章 大屏幕彩电的新技术新电路
一、超平面直角黑色显像管与特殊防反光静电涂层技术
二、全功能红外遥控与屏幕显示技术
三、宽带图像中放（VIF）电路
四、PLL同步检波电路
五、黑电平延长（扩展）电路与直流分量补偿电路
六、延迟线型孔阑校正电路
七、速度调制电路
八、CCD型垂直轮廓补偿电路
九、PAL/NTSC梳状滤波器电路
十、视频降噪电路
十一、自动白平衡电路
十二、宽带图像输出电路
十三、高压稳定电路
十四、动态聚焦电路
十五、东西（E/W）枕形失真校正电路
十六、水平线性校正电路

十七、自动电压调整电路
十八、多制式电视接收技术
十九、画中画（PIP）技术
二十、立体声/双伴音技术
第六章 大屏幕彩电故障分析检修111例
一、电源电路故障检修
二、伴音电路故障检修
三、行扫描电路故障检修
四、场扫描电路故障检修
五、光栅显示电路故障检修
六、视频、解码电路故障检修
七、图像中放电路故障检修
八、高频调谐电路故障检修
九、微处理、存储器电路故障检修
十、遥控电路故障检修
附录：大屏幕彩色电视机常用英汉词汇

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