

<<电视机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<电视机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111144557

10位ISBN编号：7111144554

出版时间：2004-7-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王成福

页数：184

字数：309000

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>

<<电视机原理与维修>>

内容概要

本书以应用为目的，理论分析以维修够用为度，突出维修能力的培养。

本书由浅入深，循序渐进地介绍了与电视有关的基础知识，黑白电视机的工作原理，兼容制彩色电视原理，彩色电视机的公共通道、伴音通道、彩色解调与解码电路，图像重现电路，开关电源电路，控制系统，电视机实验与维修训练。

对当前出现的背投电视、等离子体电视、液晶电视、数字电视的特点也作简单介绍。

本书力求做知识的完整性与整机电路分析的全面性，并将理论教学与实验、实训相结合，有利于全面掌握电视机的工作原理与维修技巧。

本书可作为高职高专院校电子、通信专业的教材，也可作为有关专业师生、工程技术人员和电子爱好者的自学用书。

<<电视机原理与维修>>

书籍目录

前言第1章 电视基础理论 1.1 图像的分解与传送 1.2 图像的光电转换 1.3 电子扫描 1.4 黑白全电视信号 1.5 电视信号的发送 1.6 电视信号的接收 复习思考题第2章 黑白电视机原理 2.1 黑白电视机原理框图 2.2 电源电路 2.3 公共通道 2.4 伴音通道 2.5 显像管电路与视放输出电路 2.6 同步分离电路与扫描电路 复习思考题第3章 兼容制彩色电视原理 3.1 黑白、彩色电视的兼容性 3.2 兼容制彩色电视制式概述 3.3 PAL制彩色电视信号的发送与接收 3.4 黄河两片彩色电视机框图 3.5 西湖单片彩色电视机框图 复习思考题第4章 彩色电视机的公共通道 4.1 电子调谐器、节目预选器与选台控制电路 4.2 黄河两片彩色电视机的公共通道 4.3 西湖单片彩色电视机的公共通道 复习思考题第5章 彩色电视机的伴音通道 5.1 黄河两片彩色电视机的伴音通道 5.2 西湖单片彩色电视机的伴音通道 复习思考题第6章 彩色解调与解码电路 6.1 PAL制彩色解调与解码电路 6.2 TA7698AP视频集成电路 6.3 黄河两片彩色电视机的解码电路 6.4 西湖单片彩色电视机的解码电路 复习思考题第7章 彩色电视机的图像重显电路第8章 开关电源电路第9章 控制系统第10章 电视新技术介绍第11章 电视机实验与维修训练附录

<<电视机原理与维修>>

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>