

零起点学显示器维修技术



[零起点学显示器维修技术_下载链接1](#)

著者:王忠诚

出版者:电子工业

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787121106316

《零起点学显示器维修技术》是作者根据21世纪职业技术教育的特点及培养目标而编写

的，全书全面系统地介绍了CRT彩色显示器和LCD彩色显示器的电路结构、工作过程及检修方法。全书以引导初学者入门和提高维修技能为宗旨，自始至终强调维修技能的培养。为了增强知识的即学即用性，书中还附有维修实例，能帮助读者提高实战能力。另外，《零起点学显示器维修技术》还附有配套教案，读者可到华信教育网上下载。

《零起点学显示器维修技术》具有篇幅小、深度和广度适中、实用性强、易学等优点，特别适合中职、高职学校电子类专业学生使用，也可作为广大家电维修人员的自学用书。

作者简介:

目录: 第1章 彩色显示器的基本结构 1.1 彩色显示器概述 1.1.1
彩色显示器的几项重要技术指标 1.1.2 彩色显示器与彩色电视机的比较 1.2
彩色显示器的结构 1.2.1 感性认识彩色显示器 1.2.2 彩色显示器的电路结构 1.2.3
彩色显示器电路中的一些重要元器件 1.2.4 彩色显示器的故障类型 习题第2章
彩色显示器开关电源的分析与检修 2.1 彩色显示器主开关电源的分析与检修 2.1.1
厦华15ZⅢ型彩色显示器主开关电源的分析与检修 2.1.2
飞利浦CM2317型彩色显示器主开关电源的分析与检修 2.1.3
LG575BN型彩色显示器主开关电源的分析与检修 2.1.4
三星700S型彩色显示器主开关电源 2.2 彩色显示器二次开关电源的分析与检修 2.2.1
彩色显示器设置二次开关电源的原因 2.2.2 二次开关电源的电路分类 2.2.3
LG575BN型彩色显示器二次开关电源的分析与检修 2.2.4
厦华15ZⅢ型彩色显示器二次开关电源的分析与检修 2.2.5 Topview
5AT型彩色显示器二次开关电源分析与检修 2.2.6
三星700S型彩色显示器二次开关电源的分析与检修 习题第3章
彩色显示器扫描电路的检修 3.1 扫描电路的结构及特点 3.1.1 扫描电路的结构 3.1.2
扫描电路的特点 3.2 扫描小信号处理器的检修 3.2.1
TDA4841/4853/4854/4856/4857PS/4859的检修 3.2.2 TDA9112的检修 3.2.3
STV7778的检修 3.3 场输出电路的检修 3.3.1 场输出电路概述 3.3.2
介绍几种常见的场输出电路 3.3.3 三星750S型彩色显示器场扫描电路的分析与检修 3.3.4
LG FB775C型彩色显示器场扫描电路的分析与检修 3.3.5
厦华15ZⅢ型彩色显示器场扫描电路的分析与检修 3.4 行激励与行输出电路 3.4.1
行激励电路 3.4.2 行输出电路 3.4.3 S校正电容切换电路 3.4.4
厦华15ZⅢ型彩色显示器行扫描电路分析 3.4.5 三星700S型彩色显示器行扫描电路分析
3.4.6 行扫描电路常见故障分析 3.5 枕形校正电路 3.5.1 枕形失真的产生及校正 3.5.2
厦华15ZⅢ型彩色显示器枕形校正电路分析 3.5.3
LG575BN型彩色显示器枕形校正电路分析 3.5.4 枕形校正电路故障分析 3.6
X射线保护电路 3.6.1 厦华15ZⅢ型彩色显示器X射线保护电路 3.6.2
LG575BN型彩色显示器X射线保护电路 习题第4章 彩色显示器视频电路的检修 4.1
视频电路概述 4.1.1 视频处理电路的结构 4.1.2 视频处理电路的特点 4.2
视频小信号处理器的检修 4.2.1 KA2143B小信号处理器的检修 4.2.2
KA2500/2506-01小信号处理器的检修 4.2.3 LM1236/1237小信号处理器的检修 4.2.4
TDA4886小信号处理器的检修 4.2.5 TDA9210小信号处理器的检修 4.3
视频处理电路的分析与检修 4.3.1 厦华15ZⅢ型彩色显示器视频处理电路的分析与检修
4.3.2 LG575BN型彩色显示器视频处理电路的分析与检修 4.3.3
三星788DF型彩色显示器视频处理电路的分析与检修【HJ2mm】 4.3.4
三星750S型彩色显示器视频处理电路的分析与检修 4.3.5
方正FH786F型彩色显示器视频处理电路的分析与检修 习题第5章
系统控制电路的分析与检修 5.1 系统控制电路概述 5.1.1 系统控制电路的基本功能 5.1.2
系统控制电路的结构及工作原理 5.2 系统控制电路分析 5.2.1
厦华15ZⅢ型彩色显示器系统控制电路 5.2.2 LG575BN型彩色显示器系统控制电路 5.2.3
三星750S型彩色显示器系统控制电路 5.3 系统控制电路的检修 5.3.1

系统控制电路的检修要点 5.3.2 厦华15Z III型彩色显示器系统控制电路常见故障分析
5.3.3 LG575BN型彩色显示器系统控制电路常见故障分析 5.3.4
三星750S型彩色显示器系统控制电路常见故障分析 习题第6章 新型液晶彩色显示器 6.1
液晶显示技术 6.1.1 液晶 6.1.2 液晶显示技术的特点 6.1.3 液晶屏 6.1.4 液晶屏驱动电路
6.1.5 逆变器 6.2 液晶彩色显示器的结构 6.2.1 感性认识液晶彩色显示器 6.2.2
液晶彩色显示器的信号传输 6.2.3 液晶彩色显示器的电路结构 6.2.4
液晶彩色显示器中的重要部件 6.3 电源电路的分析与检修 6.3.1
由TEA1530AT构成的电源电路 6.3.2 由SG6841构成的电源电路 6.3.3
由LD7552B构成的电源电路 6.4 逆变器分析与检修 6.4.1
由BAF9741(BA9741构成的逆变器 6.4.2 由TL494构成的逆变器 6.5 主板电路 6.5.1
输入接口电路 6.5.2 单片平板图像处理器 6.5.3 系统控制电路 6.5.4
超级芯片平板图像处理器 6.5.5 主板电路信号流程 6.5.6 DC/DC电路 6.5.7 主板的检修
习题第7章 彩色显示器常见故障检修100例附录A
彩色显示器常用行管主要参数(CRT附录B 彩色显示器常用电源开关管主要参数附录C
厦华15Z III型彩色显示器整机电路附录D LG575BN型彩色显示器整机电路附录E
宏基Acer B193R液晶彩色显示器电路之一(逆变器 宏基Acer
B193R液晶彩色显示器电路之二(超级芯片平板处理器
• • • • • (收起)

[零起点学显示器维修技术_下载链接1](#)

标签

评论

[零起点学显示器维修技术_下载链接1](#)

书评

[零起点学显示器维修技术_下载链接1](#)