

<<多功能新型彩色显示器电路图集>>

图书基本信息

书名：<<多功能新型彩色显示器电路图集>>

13位ISBN编号：9787121108198

10位ISBN编号：7121108194

出版时间：2010-5

出版时间：电子工业

作者：孙金力

页数：186

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>

<<多功能新型彩色显示器电路图集>>

前言

随着电子科学技术的发展和社会信息化进程的加速,计算机及其数码外设和相关技术得到了迅速发展,电脑显示器的图像清晰度和稳定性受到人们的极大关注。

电脑及电脑显示器不仅是人民不可缺少的办公设备,也是人们娱乐和学习的重要工具,是最受人们青睐的电子产品之一。

目前,电脑显示器的更新换代、推陈出新成为市场的热点,而液晶平板显示器已成为人们选购的重要目标。

厂家为了提高显示器的性能,不断地推出新的技术和新的电路器件,使清晰度和色彩都有很大改善。

新电路、新器件、新技术的应用也给售后服务和维修带来了新的问题。

我们为了满足电脑显示器售后服务人员和维修人员的要求,组织资深作者精心策划和编写了此书。

本书集知识性和资料性于一体,以实用维修资料为主,全面系统地介绍各种款式的CRT显示器和液晶显示器的整机结构、单元电路原理及电路的信号流程。

本书分为CRT(台式)显示器和LCD(液晶)显示器上、下两篇,共收录了12个名优品牌的50个型号的电路原理图。

书中所收录的整机电路图均为厂商所提,为增强电路图的可读性与实用性,作者对每个电路图进行了重新绘制,使电路更加清晰实用。

本书具有以下特点。

1.具有广泛的代表性 在选型上按中国国内显示器市场拥有量的多少进行选取,基本涵盖了显示器市场拥有量较大的机型,同时收录了一些拥有量虽不是很大,但技术较先进的机型,从而使本书多涉及内容更加完善 2.电路结构清晰 在电路图上清晰标明了各单元电路名称,使读者对整机的电路结构及各单元电路的作用与功能和相互之间的关系一目了然,对维修者准确分析故障原因有很大帮助。

<<多功能新型彩色显示器电路图集>>

内容概要

本书简要地讲解了显示器的结构，工作原理及故障检修方法等方面的基本知识，重点为读者提供了大量名优品牌的电路原理图。

本图集以显示器的市场保有量大且具有代表性为原则，收录了13个名优品牌的50个型号的显示器，其中包括所精选的LG、宏基、冠捷、康柏、惠普、三星、飞利浦、索尼、松下、NEC、大宇、维冠、美格等名优品牌的LCD（液晶）显示器和CRT（台式）显示器的电路原理图。

为方便读者阅读，在电路图上清楚地标明了各单元电路的名称及信号流程，增强了本图集的可读性和实用性。

本图集内容新、资料全、制作精细、电路清晰，可供从事显示器生产、售后服务及维修的人员使用。

。

<<多功能新型彩色显示器电路图集>>

书籍目录

上篇 CRT (台式) 显示器	一、CRT显示器的基本知识	二、CRT显示器的分类	三、CRT显示器的结构及原理	四、CRT显示器的故障检修	五、CRT (台式) 显示器的电路原理图	(一) LG系列彩色显示器	LG F710D型彩色显示器	LG F920B型彩色显示器	LG F774G型彩色显示器	LG F730BYL型彩色显示器	LG F920E型彩色显示器	(二) 维冠 (EMC) 系列彩色显示器	维冠SA—657K型彩色显示器	(三) 宏基 (ACER) 系列彩色显示器	宏基7269C型彩色显示器	宏基7258G型彩色显示器	宏基7377XE型、7468G型彩色显示器	(四) 冠捷 (AOC) 系列彩色显示器	冠捷C996型彩色显示器	冠捷993S型彩色显示器	冠捷S995T型彩色显示器	(五) 惠普 (HP) 系列彩色显示器	惠普D8904E型彩色显示器	惠普D8908G型彩色显示器	惠普D8841E型彩色显示器	(六) 美格 (MAG) 系列彩色显示器	美格770AH型、770HD型彩色显示器	美格888FT型彩色显示器	美格796FDX5型彩色显示器	(七) 三星 (SAMSUNG) 系列彩色显示器	三星CSE700Y型、CSE788G型、CSE900PQ型彩色显示器	三星988MB+型彩色显示器	三星CGE7527W型彩色显示器	三星CSH900B型、CSH980型彩色显示器	(八) 飞利浦 (PHILIPS) 系列彩色显示器	飞利浦788DF+型彩色显示器	飞利浦107S9型彩色显示器	飞利浦798B8型彩色显示器	(九) 索尼 (SONY) 系列彩色显示器	索尼CPD—E230E型彩色显示器	索尼CPD—G200F型彩色显示器	索尼CPD—G400B型彩色显示器	索尼CPD—G420D型彩色显示器	索尼CPD—G500A型彩色显示器	(十) 松下 (Panasonic) 系列彩色显示器	松下TX—T1766型、TX—T1733型彩色显示器	松下TX—T1798型彩色显示器
下篇 LCD (液晶) 显示器	一、LCD显示器的基本知识	二、LCD显示器的电路原理方框图	三、LCD显示器的故障检修	四、LCD显示器的电路原理图	(一) NEC系列彩色显示器	NEC DV674型彩色显示器	NEC D1750型彩色显示器	(二) 维冠 (Proview) 系列彩色显示器	维冠GA980E型彩色显示器	(三) 索尼 (SONY) 系列彩色显示器	索尼919SW型彩色显示器	(四) 冠捷 (AOC) 系列彩色显示器	冠捷LM868型彩色显示器	(五) 三星 (SAMSUNG) 系列彩色显示器	三星94SN+型 (SN系列) 彩色显示器	三星743W+型 (TN系列) 彩色显示器	三星172T型彩色显示器	(六) 冠捷易美逊 (Envision) 系列彩色显示器	冠捷易美逊EN6420型彩色显示器	(七) 宏基 (ACER) 系列彩色显示器	宏基AL932型彩色显示器	(八) LG系列彩色显示器	LG L1860B型彩色显示器	(九) 大宇 (Daewoo) 系列彩色显示器	大宇L800D型彩色显示器																						

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>