第一图书网, tushu007.com

<<快修巧修新型电脑显示器>>

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型电脑显示器>>

13位ISBN编号：9787121054587

10位ISBN编号：7121054582

出版时间：2008-1

出版时间：韩广兴 电子工业出版社 (2008-01出版)

作者：韩广兴 编

页数：276

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

<<快修巧修新型电脑显示器>>

内容概要

《快修巧修新型电脑显示器》以市场上流行的索尼、飞利浦、LG、松下、MAG等品牌的新型电脑显示器和液晶显示器为例，通过对各种款式的新型电脑显示器样机解剖和现场实修过程实录，介绍各种机芯的整机结构和各单元电路的快修巧修方法。
并通过视频信号处理电路、扫描信号处理电路、微处理器电路、图像数字信号处理电路、液晶板驱动电路、开关电源电路、逆变器电路的故障检修实操演练实例，全面系统地讲解各种集成电路的工作原理及故障检修技巧。
《快修巧修新型电脑显示器》在多种典型样机的实体照片、特殊元件和单元电路上加注图解，并将检测仪表、测量部位和实修数据用图示直标在电路上，简捷、直观、通俗易懂。
《快修巧修新型电脑显示器》可作为职业技能考核和数码工程师资格认证的培训教材，也可作为职业技术院校的实训教材。
同时也适合电脑显示器的维修人员及业余爱好者阅读。

<<快修巧修新型电脑显示器>>

书籍目录

第1章 CRT显示器的结构和技术特点1.1 电脑显示器的基本构成1.1.1 显示器整机电路的结构1.1.2 显示器单元电路的功能1.2 电脑显示器的技术特点1.2.1 彩色分辨率1.2.2 显像管荫罩结构与点距1.2.3 显示器的扫描和多频扫描1.2.4 分辨率1.2.5 视频带宽1.2.6 自动S校正切换电路1.2.7 0SD显示功能1.2.8 12C总线控制方式1.2.9 倾斜或旋转调整功能1.2.10 动态聚焦电路1.2.11 消磁控制电路1.2.12 节能控制功能1.2.13 高压产生电路1.2.14 行输出电源电路1.2.15 行幅自动调节电路1.3 CRT显示器的结构和原理1.3.1 电子束和聚焦偏转的原理1.3.2 显像管荫罩和屏幕的结构1.3.3 光栅失真的种类及校正1.3.4 光栅的调整1.3.5 偏转线圈和汇聚的调整1.3.6 显示器电路的连接关系1.3.7 电脑与显示器的连接插头1.4 典型显示器的拆卸方法和检测部位1.4.1 外壳的拆卸方法1.4.2 视频信号处理电路的拆卸方法1.4.3 主电路板的拆卸方法第2章 视频处理电路的结构和快修巧修方法2.1 典型视频信号处理电路的结构和快修巧修方法2.1.1 视频信号处理电路的基本结构2.1.2 视频信号处理电路的快修巧修方法2.2 美格MAG786显示器的视频处理电路的结构和快修巧修方法2.2.1 美格MAG786显示器视频处理电路的结构2.2.2 美格MG786视频信号处理电路的信号流程2.2.3 美格MAG786显示器的视频处理电路的快修巧修方法2.3 索尼CPD-E400F显示器的视频信号处理电路的结构和快修巧修方法2.3.1 索尼CPD-E400F显示器的视频信号处理电路的结构和信号流程2.3.2 索尼CPD-E400F显示器的视频信号处理电路的快修巧修方法2.4 索尼CPD-F400A/C/E显示器的视频信号处理电路的结构和快修巧修方法2.4.1 索尼CPD-F400A/C/E显示器的视频信号处理电路的结构2.4.2 索尼CPD-F400A/C/E显示器的视频信号处理电路的快修巧修方法2.5 飞利浦17082/B20/Gl显示器的视频处理电路的结构和快修巧修方法2.5.1 飞利浦17082/B20/G1显示器的视频处理电路的结构2.5.2 飞利浦17082/B20/G1显示器视频处理电路的快修巧修方法2.6 松下Tx-T1762显示器的视频信号处理电路的结构和快修巧修方法2.6.1 松下Tx-T1762显示器的视频信号处理电路的结构2.6.2 松下TX-T1762视频信号处理电路的快修巧修方法第3章 系统控制电路和结构和快修巧修方法第4章 扫描信号处理电路的结构和快修巧修方法第5章 行/场扫描电路和结构和快修巧修方法第6章 高压电路的结构和快修巧修方法第7章 电源电路的结构和快修巧修方法第8章 液晶显示器的结构和快修巧修方法第9章 液晶显示器的快修巧修实例第10章 新型电脑显示器的检修方法与技巧

编辑推荐

《快修巧修新型电脑显示器》可作为职业技能考核和数码工程师资格认证的培训教材，也可作为职业技术院校的实训教材，同时也适合电脑显示器的维修人员及业余爱好者阅读。

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