

<<CRT显示器现场维修实录>>

图书基本信息

书名：<<CRT显示器现场维修实录>>

13位ISBN编号：9787121096617

10位ISBN编号：7121096617

出版时间：2009-11

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛 等编著

页数：224

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>

<<CRT显示器现场维修实录>>

内容概要

本书通过对各种CRT显示器的解剖和实修演示，全面系统地介绍了CRT显示器各单元电路的结构、特点、信号处理过程、工作原理和故障检修方法。在讲述过程中，借助数码照片和视频录像再现维修现场环境和各种相关电路实体、重点监测部位、常用的仪表工具、检修过程中实测的数据信号波形。

本书适合显示器维修人员、业余爱好者和职业技术学院的师生阅读，也可作为职业技能考核和资格认证的实用培训教材。

<<CRT显示器现场维修实录>>

书籍目录

第1章 CRT显示器的结构特点和工作原理 1.1 CRT显示器的结构特点 1.2 CRT显示器的工作原理
1.2.1 CRT显示器的工作流程 1.2.2 CRT显示器的工作特点第2章 视频信号处理电路的电路分析与故障
维修实录 2.1 典型电脑显示器视频信号处理电路的结构和故障检修方法 2.1.1 典型电脑显示器视频信
号处理电路的结构 2.1.2 典型电脑显示器视频信号处理电路的故障检修方法 2.2 视频信号处理电路的
故障检修实录 2.2.1 采用TDA4887PS视频预放集成电路的视频信号处理电路 2.2.2 采用M52743BSP视
频预放集成电路的视频信号处理电路 2.2.3 采用KA2504X视频预放集成电路的视频信号处理电路
2.2.4 采用LM1279AN和LM2428组合的视频信号处理电路 2.2.5 采用TDA9210、TDA9536和MTV021组
合的视频信号处理电路 2.2.6 采用LM1203视频预放集成电路的视频信号处理电路第3章 开关电源电路
的电路分析与维修实录 3.1 典型电脑显示器开关电源电路的结构和故障检修方法 3.1.1 典型电脑显示
器开关电源电路的结构 3.1.2 典型电脑显示器开关电源电路的故障检修方法 3.2 开关电源电路的故障
检修实录 3.2.1 采用UC3842AM稳压集成电路的开关电源电路 3.2.2 采用DP104C稳压集成电路的开
关电源电路 3.2.3 采用3842R稳压集成电路的开关电源电路 3.2.4 采用UC3642AM稳压集成电路的开
关电源电路 3.2.5 采用飞利浦CM4128A彩色显示器中的开关电源电路第4章 系统控制电路的电路分析
与故障维修实录 4.1 典型电脑显示器系统控制电路的结构和故障检修方法 4.1.1 典型电脑显示器系统
控制电路的结构 4.1.2 典型电脑显示器系统控制电路的故障检修方法 4.2 系统控制电路的故障检修实
录 4.2.1 采用20249A微处理器的系统控制电路 4.2.2 采用MC68HC088D24微处理器的系统控制电路
4.2.3 采用KS88C6232N微处理器的系统控制电路 4.2.4 采用5681123 - 70 - W微处理器的系统控制电路
4.2.5 采用WT62P1 - K42微处理器的系统控制电路第5章 行、场扫描电路的电路分析与故障维修实录
5.1 典型电脑显示器行、场扫描电路的结构和故障检修方法 5.1.1 典型电脑显示器行、场扫描电路的
结构 5.1.2 典型电脑显示器行、场扫描电路的故障检修方法 5.2 扫描电路的故障检修实录 5.2.1
由TDA4856同步信号处理电路控制的扫描电路 5.2.2 由STV7779同步信号处理电路控制的扫描电路

<<CRT显示器现场维修实录>>

编辑推荐

行业专家整体策划，专业技师亲身操作，知识技能图解演示，维修过程现场实录。

<<CRT显示器现场维修实录>>

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>