第一图书网, tushu007.com

<<显示器常见故障实修演练>>

图书基本信息

书名：<<显示器常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115156969

10位ISBN编号：7115156964

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电

作者：韩雪涛

页数：284

字数：448000

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

内容概要

本书以典型计算机显示器为例，通过对多种实际样机的实拆、实测与实修，系统地介绍了显示器的整机组成以及主要零部件的结构特点、工作过程、更换要领和故障检修方法。
另外还对显示器中典型电路的结构和故障检修方法进行了分析，并给出了部分常用集成电路的引脚功能和检测参数。
对于一些操作性、技巧性很强的拆装、测量、调整和检修方法，书中采用图片形式进行“操作现场”的呈现，读者看了就可以跟着做、跟着学，直观、快速地掌握各种维修技巧。
本书适合从事显示器调试、修理与维护工作的技术人员阅读，也可供广大用户、售后服务人员以及职业技术院校相关专业的师生阅读，还可作为各类短期培训班的培训教材。

<<显示器常见故障实修演练>>

书籍目录

第1章 显示器的基本构成和工作特点 1.1 显像管式显示器的结构与工作特点 1.2 液晶显示器的结构与工作特点 1.3 等离子体显示器的结构与工作特点第2章 显示器的拆装演练 2.1 显示器外壳的拆装 2.2 显示器视频电路屏蔽罩的拆装 2.3 显示器视频电路板的拆卸与检修 2.4 显示器电源电路的故障检修 2.5 显示器主电路板的拆卸 2.6 显示器系统控制电路的结构与检修 2.7 显示器同步信号处理电路的结构与检修 2.8 显示器行输出电路的结构与检修 2.9 显示器场输出电路的结构与检修 2.10 显示器显像管部分的结构与检修第3章 视频信号处理电路检修分析实例 3.1 显示器的信号流程 3.2 视频信号处理电路的结构 3.3 视频信号处理电路实例分析 3.4 视频信号处理电路的故障检修第4章 开关电源电路检修分析实例 4.1 开关电源电路的结构 4.2 开关电源电路实例分析 4.3 开关电源电路的故障检修第5章 系统控制电路检修分析实例 5.1 系统控制电路的结构 5.2 系统控制电路实例分析 5.3 系统控制电路的故障检修第6章 扫描电路检修分析实例 6.1 扫描电路的结构 6.2 扫描电路实例分析 6.3 扫描电路的故障检修第7章 典型显示器整机分析与故障检修 7.1 典型显示器的整机结构 7.2 视频信号处理电路的分析与故障检修 7.3 系统控制电路的分析与故障检修 7.4 行扫描电路的分析与故障检修 7.5 场扫描电路的分析与故障检修 7.6 超高压补偿电路的分析与故障检修 7.7 开关电源电路的分析与故障检修 7.8 其他电路的分析与故障检修 7.9 显示器的故障检修方法第8章 显示器单元电路故障检修实例 8.1 视频电路的故障检修实例 8.2 开关电源的故障检修实例 8.3 系统控制电路的故障检修实例 8.4 同步信号处理电路的故障检修实例 8.5 行/场扫描电路的故障检修实例附录 显示器中的英文标记

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