

<<显示器维修范例大全>>

图书基本信息

书名：<<显示器维修范例大全>>

13位ISBN编号：9787115188670

10位ISBN编号：711518867X

出版时间：2008-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：418

字数：672000

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>

<<显示器维修范例大全>>

前言

电脑使用的时间长了难免会出现问题，因此电脑硬件维修工程9币已逐渐成为很有发展潜力的职业，电脑维修行业也日渐成熟。但是目前市场上针对电脑硬件维修的书籍相对较少，从而使很多想从事硬件维修行业的读者无从下手。鉴于此，我们总结了多位硬件维修专业技术人员的实践经验以及这方面教师的教学经验，精心编写了这套“芯片级维修工程师系列”图书，希望读者可以从中学到电脑硬件的维修技术。

<<显示器维修范例大全>>

内容概要

本书是指导维修人员快速掌握显示器故障维修技能的实战性书籍。书中以就业为导向，通过源于实际的各种显示器故障实例，详细地介绍了维修人员在实际工作中应该掌握的显示器维修的各种方法，并对这些电脑显示器故障的原因进行了专家级的分析。

全书共5章，分别介绍显示器电源电路故障维修范例、显示器行电路故障维修范例、显示器视频电路故障维修范例、显示器场电路及系统控制电路故障维修范例、液晶显示器故障维修范例等相关内容。

本书附带一张精心制作的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学的讲解方式，紧密结合书中的内容，把多个来源于实际工作中的电脑显示器维修案例的维修过程详细地呈现给读者，相当于高级硬件维修工程师在手把手地教你，使你更易于理解和掌握电脑显示器维修的各种技能。

本书可以作为电脑显示器维修人员自学用书，也可以作为大中专院校相关专业师生的参考用书和电脑维修培训班的教材。

<<显示器维修范例大全>>

书籍目录

- 第1章 显示器电源电路故障维修范例 1.1 显示器通电没有反应的故障维修范例 1.1.1 神州数码系列彩色显示器 1. 神州数码F7002FD彩显通电无反应1 2. 神州数码1772EQ纯平彩显通电无反应 3. 神州数码F7002FD彩显通电无反应2 1.1.2 三星系列彩色显示器 1. 三星788DF彩显通电无反应1 2. 三星788DF彩显通电无反应2 3. 三星788DF彩显开机无反应 1.1.3 其他品牌彩色显示器 1. 联想LXB HF769A的彩显通电无反应 2. GMAN G1770纯平彩显通电无反应 3. HAIR HC17400的纯平彩显通电无反应 4. GreatWall1772ED彩显通电无反应 5. 飞利浦107S67彩显通电无反应 1.2 显示器通电有反应的故障维修范例 1. 联想LXB GJ769纯平显示器灯亮不显示, 机内有“嗒嗒”声 2. 联想LXB-F17069HB彩显磁化 第2章 显示器行电路故障维修范例 2.1 显示器没有显示故障维修范例 2.1.1 联想系列彩色显示器 1. 联想LXB-F17069HB的彩显灯亮不显示 2. 联想LXH-P796的彩显灯亮不显示, 不起高压 2.1.2 KTC系列彩色显示器 1. KTC k-700纯平彩显屡烧行管 2. KTC-7002fd10彩显内部打火, 屏幕不显示 2.1.3 神舟数码系列彩色显示器 1. 神州数码F708C-7002FD的彩显接通电灯亮不显示, 不起高压 2. 神州数码F708C彩显通电无反应 2.1.4 其他类型彩色显示器 1. AOC-7K1r的彩显通电无反应 2. Acer-AF706彩色显示器通电黑屏, 继电器有响声 3. 飞利浦107S57彩显通电灯亮无显示, 机内有“咯吱咯吱”的声音 4. WES.COM-1772EQ纯平彩显灯亮不显示, 不起高压 5. TCL-M796F纯平彩显通电灯亮, 不显示, 不起高压 6. MEDIA-AS797T纯平彩显通电灯亮, 不显示, 有瞬间高压 7. GMAN G1770彩色显示器通电无显示, 电源指示灯闪烁, 机内有“嗒嗒”的声响 8. HAIR-7002FD彩显灯亮不起高压 9. 现代(YUNDAI)Q775D彩显灯亮不显示 10. LG T17JC-0(T710S)纯平彩显灯不亮黑屏, 机内发出“嗡嗡”的声音 11. CAILIN-778S杂牌彩显灯亮不显示 2.2 显示器显示不正常的维修范例 2.2.1 长城系列彩色显示器 1. 长城彩显行幅窄、亮度低、场幅宽 2. 金长城1772ED彩显行幅大, 显示图像中间拉长, 两侧压缩 2.2.2 其他品牌的显示器故障 1. 北泰BC-1582SL彩显行幅窄、亮度低、场幅宽 2. WARNING-G1770彩显开机行幅窄, 呈枕形失真 3. EMC-DZ987NS的纯平彩显行幅过窄 4. SIEKON-H72F彩显开机后行幅窄, 呈枕形失真 5. 联想LXB-F17069HB的彩显行幅窄, 呈枕形失真 6. TCL-MF707纯平彩显行幅过大, 两侧呈枕形失真 第3章 显示器视频电路故障维修范例 3.1 显示器没有显示的故障维修范例 3.1.1 联想系列彩色显示器 1. 联想LXB-F17069HB纯平彩显通电起高压, 不显示 2. 联想LXB-P769F2彩显通电起高压, 不显示 3.1.2 其他品牌彩色显示器 1. XUZZHZ-17G彩显起高压, 不显示 2. PHILIPS-107S76彩显开机瞬间有高压, 灯亮不显示 3. 三星788DF纯平彩显开机起高压, 灯亮不显示 3.2 显示器显示不正常故障维修范例 3.2.1 神州数码系列显示器 1. 神州数码F708C彩显OSD菜单拖尾 2. 神州数码F7002FD彩显开机白屏 3. 神州数码F708M彩显屏暗不稳定 3.2.2 联想系列显示器 1. 联想LXB-F17069纯平显示器缺色 2. 联想LXB-HF769A彩显缺色 3.2.3 LG系列显示器 1. LG-EB772-NA的彩显开机瞬间正常, 随后立即出现彩斑 2. LG-710B-T17JC-0彩显有光栅无图像, 伴有回扫线 3. LG-T17JC-0彩显开机屏暗 3.2.4 其他类型显示器 1. 三星750S纯平彩色显示器缺色 2. 金长城1772ED彩显周边出现不规则黑色区域 3. 爱国者LT1997NF彩显显示缺红色 第4章 显示器场电路及系统控制电路故障维修范例 4.1 显示器场电路故障维修范例 4.1.1 显示器场幅异常 1. LG FB774C-CA的彩显场幅不足, 伴有水平亮线 2. PHILIPS-107S76彩显开机水平亮线 3. YUNDNL纯平彩显上半部分显示图像, 场线性不良 4.1.2 显示器场线性失真及其他故障 1. 现代(YUNDNL)F776D纯平彩显开机水平亮条 2. 清华同方777NS彩显上线性不良 3. 联想LXB-HF769A彩显开机彩斑 4. 联想LXB-F17069彩显开机瞬时正常, 一会儿出现彩斑 5. LG EB-F772F-NA彩色纯平上线性不良 4.2 显示器系统控制电路故障维修范例 4.2.1 显示器无显示故障 1. 大水牛DFT757彩显开机起高压, 不显示 2. LG FB770G-EA彩显通电无反应 3. MAG-C9FD1796T彩显通电无反应 4. TCL-MF707彩显通电, 关不死机, 指示灯亮呈黄色 4.2.2 显示器显示不正常故障 1. 方正科技FG769-FC彩显关不死机 2. 飞利浦-109B73彩显始终处于节能状态 3. 飞利浦-109B73彩显用户调整参数消失 4. 优派-A71F彩显一直弹出OSD菜单, 调节无效 5. TCL-MF707纯平的彩显开机后屏幕抖动 6. EMC-786彩显开机对比度低, 通过OSD无法调

<<显示器维修范例大全>>

节至正常 第5章 液晶显示器故障维修范例 5.1 显示器电源故障维修范例 5.1.1 清华同方系列液晶显示器 1. 清华同方M17AN液晶显示器通电无反应 2. 清华同方T19AN宽屏液晶显示器通电无反应1 3. 清华同方T19AN宽屏液晶显示器通电无反应2 5.1.2 其他品牌的液晶显示器 1. LG-L194WT的19英寸宽屏液晶显示器通电无反应 2. 联想LXB-L17AB液晶显示器通电无反应 3. HAIR-GA780K液晶显示器屏幕不显示,指示灯不亮 4. PHILIPS-170C6的17英寸液晶显示器灯亮无反应 5.2 显示器其他部件故障维修范例 5.2.1 显示器高压板故障 1. BENQ-Q7T4液晶显示器通电指示灯亮,屏幕无显示 2. 神州数码7002L液晶显示器通电灯亮不显示 3. LG-L15NS-7显示器灯亮无反应 4. 德声970-19AN宽屏液晶显示器灯亮无显示 5. BENQ-Q7T3液晶显示器灯亮无显示 5.2.2 显示器控制板故障 1. HASEE-HF-I54B宽屏液晶显示器通电无反应 2. 方正-FV926W液晶显示器屏幕时亮时不亮 3. AOC-LM520的17英寸液晶显示器OSD菜单故障 4. TCL-LM-510的15英寸液晶显示器自动关机 5.2.3 显示器灯管故障 1. J5PX的15英寸液晶显示器显示图像发红 2. HAIR-GB980-AFW的19英寸宽屏液晶显示器屏幕亮一下就灭 5.2.4 显示器屏线故障 1. 联想LXM-L17AB液晶显示器花屏故障 2. 清华同方LB501K-EL液晶显示器局部出现白色失真亮条 5.2.5 液晶屏驱动板故障 1. 联想的17英寸液晶显示器开机花屏 2. 方正科技17英寸液晶显示器花屏 3. 清华同方LW98液晶显示器白屏 4. 联想LXH-GJ17L2液晶显示器显示不稳定

<<显示器维修范例大全>>

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>