

<<液晶显示器维修实战教程>>

图书基本信息

书名：<<液晶显示器维修实战教程>>

13位ISBN编号：9787811335750

10位ISBN编号：7811335751

出版时间：2009-10

出版单位：哈尔滨工程大学

作者：张建华//方跃斌//张毅

页数：262

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>

## <<液晶显示器维修实战教程>>

### 内容概要

《液晶显示器维修实战教程》所有内容均来自一线维修人员的经验荟萃，不仅适合于广大维修人员的学习参阅，也可作为电脑类维修培训教材使用。

随着电脑的普及，CRT显示器逐渐被淘汰，液晶显示器已成为现代电脑的必配显示器件(包括家电下乡活动中的电脑)。

显然液晶显示器的拥有量将越来越大，维修空间和利润也将越来越大。

《液晶显示器维修实战教程》从维修实践的角度出发，首先介绍了液晶显示器常见故障的处理方法和技巧，重点对社会拥有量大的10多种电源和高压板的原理、维修相代换作了图解式的介绍。

同时，还收集了众多液晶彩显维修实战经验，并从液晶屏制成显示器到液晶显示器烧录器的使用也都作了介绍。

另外，还附有近40种电源电路图及近30种逆变器电路图，供参考。

## &lt;&lt;液晶显示器维修实战教程&gt;&gt;

## 书籍目录

彩页图解联想LXM-WL19AH液晶显示器IP一体板维修图解sG6841D+029RR方案电源高压一体板维修图解LD7552+TL494方案电源高压一体IP板维修图解LG L1752S型液晶显示器电源高压一体IP板维修第1章 液晶显示器原理与拆解1.1 液晶显示器的拆解1.2 LG-L1750sQ液晶显示器的拆解1.3 液晶显示器电路综合讲解第2章 液晶彩显开关电源原理与维修2.1 液晶显示器开关电源中的特殊元件和常用元件2.2 采用FSDM0465R芯片的电源电路原理与维修2.3 采用FAN760I芯片的电源电路原理与维修2.4 采用SG6841芯片的电源电路原理与维修2.5 采用L5991芯片的电源电路原理与维修2.6 采用5M0765Rc芯片的电源电路原理与维修2.7 采用uC3842芯片的电源电路原理与维修2.8 采用SG6848芯片的电源电路原理与维修2.9 用1200AP40构成的电源电路详解2.10 采用OB2669构成的电源电路原理与维修2.11 采用KA5M0365R构成的电源电路详解2.12 采用DAP008ADR2构成的电源电路详解2.13 采用TOP247F构成的电源电路详解2.14 采用TEAI532构成的电源电路详解第3章 高压板的原理与维修3.1 采用SEM2005方案的高压板原理与维修3.2 采用TL1451方案的高压板原理与维修3.3 采用TL500I方案的高压板电路原理与维修3.4 如何快速判断高压板故障3.5 液晶显示器高压板的代换3.6 灯管代换第4章 信号处理电路原理与维修4.1 M190PW01屏电路原理与维修4.2 视频信号处理电路原理与维修4.3 液晶显示器驱动板的代换4.4 VGA和DVI输入电路原理与维修4.5 液晶显示器AD处理电路原理与维修第5章 液晶彩显维修实战5.1 液晶显示器点屏组装实战5.2 液晶显示器维修篇5.3 液晶彩显故障检修实例第6章 液晶彩显图集ACER AL722电源电路APPLE M8149电源电路PHILIP 170B开关电源电路SONY SDM-M72电源电路Viewsonic VE710S电源电路(一)Viewsonic VE710S开关电源电路(二)COMPAQ TFT8000 DC / DC变换电路AX3817T交流适配器电路MitsubishiDVI72电源板开关电源NEC LCDI920NX电源电路Philips 180PAC适配器电路SONY SDM-M81电源电路AOC LM700液晶彩显电路原理图AOC LM700液晶彩显电路原理图-AOC LM729液晶彩显开关电源电路Envision EN9110液晶彩显电源电路Envision EN9110液晶彩显开关电源SOM / SDM-P82电源ACER ALI715b电源电路Acer ALI716e开关电源电路ACER ALI906液晶彩显开关电源ACER ALI922 3.3V液晶彩显电源电路ACER ALI923W液晶彩显开关电源ACER ALI931液晶彩显直流电源电路ACER AL2021 ACER直流电源电路LG L1710B / BL / 1510PL / CL42液晶彩显电源电路LG L170S / CL43 / 1710SL液晶彩显电源电路LG L1732TQ / Tx / 1932TQgTX液晶彩显电源电路LG L1750H / L / 1950H / CL83液晶彩显电源电路LG L1752T / L / 1952T / LM57B / 1752TX / 1952TX / L / 196WTQ液晶彩显电源电路LG L1810B / LB80 / H-ul / CL29液晶彩显DC-DC转换电路LG L1910P / PL液晶彩显电源电路LG L1910P / PL液晶彩显开关电源电路LG L2300C / L2300cKN / L2300cN液晶彩显电源电源控制芯片ICE2BS01构成的开关电源电源控制芯片CNI206构成的开关电源电源控制芯片FAN2601构成的开关电源电源控制芯片D7575构成的开关电源电源控制芯片TEAI530A构成的开关电源电源控制芯片NCPI200构成的开关电源电源控制芯片TEAI532构成的开关电源电源控制芯片D7552构成的开关电源电源控制芯片TEAI533构成的开关电源电源控制芯片NCPI200D6构成的开关电源电源控制芯片SG6842构成的开关电源电源厚膜电路KA5M0365构成的开关电源电源厚膜电路TOP246Y构成的开关电源电源控制芯片SG6841构成的开关电源PHILIPS 180P背景灯逆变电源电路(一)PHILIPS 180P背景灯逆变电源电路(二)AOC LM729逆变器Envision EN9110逆变器SONY SDM-P82逆变器ACER ALI701逆变器ACER ALI711开关电源+逆变器ACER ALI906逆变器ACER ALI7156、1916P、1912开关电源及逆变器电路ACER AL1722、1922逆变器电路ACER ALI931逆变器电路ACER ALI751、1951逆变电路L1752T / TX2 / 1952T / TX / 196WTQ逆变电路L910P / PL逆变电路PHILIP 170B逆变电路SONY SDM-M72逆变电路Viewsonic VE710s逆变电路Hansol(韩松)B17CF彩显开关电源及逆变电路(一)Hansol(韩松)B17CF彩显开关电源及逆变电路(二)DVI72、BENQ Q7T3-FP7675彩显逆变电路

<<液晶显示器维修实战教程>>

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>