

图书基本信息

书名：<<长虹液晶彩色电视机电路分析与故障检修>>

13位ISBN编号：9787115163486

10位ISBN编号：7115163480

出版时间：2007-10

出版单位：人民邮电

作者：王晓东

页数：214

字数：337000

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

本书以长虹集团公司生产的LS07、LS08、LS10三种典型机芯为例，全面、系统地介绍了长虹液晶彩色电视机的电路原理、维修方法及维修参考数据。

另外，本书还简单介绍了液晶显示器件（TFT-LCD）的工作原理与相关技术；附录中还配有GP01、GP02、GP03、GP04型开关电源电路原理图和LS07、LS08、LS10三种机芯的电路原理图。

本书内容丰富、资料翔实，不仅可供广大彩色电视机维修人员使用，也可供职业技术学院及短训机构相关专业的师生参考。

书籍目录

第1章 液晶基本知识 1.1 概述 1.2 液晶的光学基础知识 1.3 液晶器件的性能参量及特性第2章 TFT-LCD技术 2.1 TFT-LCD的基本结构和原理 2.2 TFT-LCD驱动技术 2.3 TFT-LCD背光源技术 2.4 TFT-LCD广视角技术第3章 液晶电视开关电源工作原理 3.1 开关电源的基本原理 3.2 GP01型开关电源电路分析 3.3 GP04型开关电源电路分析 3.4 逆变器(inverter)基础知识第4章 长虹LS07机芯电路分析与故障检修 4.1 长虹LS07机芯简介 4.2 长虹LS07机芯电路分析 4.3 典型故障维修流程及维修实例 4.4 主要集成电路引脚功能及数据 4.5 维修调试 第5章 长虹LS08机芯电路分析与故障检修 5.1 长虹LS08机芯简介 5.2 长虹LS08机芯电路分析 5.3 维修实例及关键点波形 5.4 主要集成电路引脚功能及数据 5.5 维修调试第6章 长虹LS10机芯电路分析与故障检修 6.1 长虹LS10机芯简介 6.2 长虹LS10机芯电路分析 6.3 维修实例及关键点波形 6.4 主要集成电路引脚功能及数据 6.5 维修调试 附录 附录A GP01电源电路原理图(适于20英寸以下机型) 附录B GP02电源电路原理图(适于26~32英寸机型) 附录C GP03电源电路原理图(适于37~42英寸机型) 附录D GP04电源电路原理图(适于46英寸及以上机型) 附录E LS07机芯电路原理图 附录F LS08机芯电路原理图 附录G LS10机芯电路原理图

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>