

<<液晶彩色电视机维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<液晶彩色电视机维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115244161

10位ISBN编号：7115244162

出版时间：2011-2

出版时间：人民邮电

作者：王晓东

页数：260

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>

## <<液晶彩色电视机维修从入门到精通>>

### 内容概要

这是一本使电视机维修人员快速掌握液晶彩色电视机维修技术的图书。

本书通过“入门篇”和“精通篇”，循序渐进、由浅入深地介绍了液晶彩色电视机的组成和各组件的故障判定方法，以及各组件的工作原理、检修方法和维修技巧。

与其他液晶电视原理与维修图书不同的是，本书还特别介绍了逆变器和逻辑板的原理及其故障检修方法，并给出了OZ964方案、LX16921方案、BD9887F方案、OZ9972方案构成的逆变器电路图和由TPS65161、TPS65162、MAX1518构成的逻辑板上TFT偏压电路原理图供大家参考。

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，也可作为大中专职业院校、职业技术学院及短期培训机构相关专业的师生参考用书。

# <<液晶彩色电视机维修从入门到精通>>

## 书籍目录

入门篇第1章 液晶彩色电视机显示技术基础 第1节 液晶基本知识 一、液晶的概念 二、液晶的种类 三、液晶的物理特性 第2节 液晶屏的分类与识别 一、液晶屏的分类 二、TFT液晶屏的类型 三、TFT液晶屏的识别 第3节 TFT液晶屏的结构 一、TFT液晶屏的基本结构 二、背光模组结构 第4节 液晶屏的显像原理 一、TFT液晶屏的工作过程 二、液晶屏的灰度控制原理 三、TFT液晶屏显示彩色图像的工作原理 第2章 液晶彩色电视机的组成与拆卸 第1节 液晶电视整机组成 一、主信号处理板 二、电源板 三、逆变器 四、驱动板 五、按键板 六、遥控接收板 第2节 液晶电视的结构 一、电源、逆变器为独立型的液晶电视整机结构 二、二合一电源(电源+逆变)液晶电视整机结构 第3节 液晶电视的拆卸 第3章 液晶彩色电视机的故障判定 第1节 液晶电视整机逻辑控制 一、电源、逆变器为独立型的液晶电视 二、二合一电源(电源+逆变)液晶电视 第2节 液晶电视整机故障判定 一、电源板故障速判 二、主板故障速判 三、逻辑板故障速判 四、逆变器故障速判 精通篇第4章 电源板电路分析与检修 第1节 STR-V152+STR-X6759N方案电路分析与检修 一、电源进线滤波抗干扰电路 二、STR-V152组成的副开关电源电路 三、STR-X6759N组成的主开关电源电路 四、维修参考数据 第2节 STR-E1565+STR-T2268方案电路分析与检修 .....附录一 典型电源板电路原理图附录二 典型二合一电源板(电源+逆变器)电路原理图 附录三 典型逆变器方案电路原理图附录四 MST6M69FL方案主板电路原理图 附录五 MT8222方案主板电路原理图

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>