

家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书：LED·LCD液晶彩电修理从入门到精通



[家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书：LED·LCD液晶彩电修理从入门到精通_下载链接1](#)

著者:刘宏博 著，刘午平 编

[家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书：LED·LCD液晶彩电修理从入门到精通_下载链接1](#)

标签

评论

不错不错不错，值得购买！

非常满意非常满意非常满意

好好好好好好！

好好好好好好好好好好好好好好好好

内容较多，但是讲得不是很深入，需要有一定基础的人参考。基础不好的，没有基础的不适用。

纸张质量好 货运快 三天到

正在看正在看正在看正在看

自己对电子产品比较感兴趣，就捉摸着学点东西，看到这本书的简介后，真的很背吸引，立即就下订单了，看到书后没有让自己失望，内容充实，通俗易懂，值得推荐给那些入门学习的新手，不要着急，慢慢学习一定能学会的！这是第四本，就是把自己要更丰富一些！说起当时来，一共下订单买了五本书，其中有一本没货，就和京东的客服沟通先把这四本发过来了，书的质量很好，非常感谢京东，其服务质量真的很好！

hao

里面有许多，多字的东西，这样很影响读者的

好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！好极了！

不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错

今天刚刚拿到书，这本刘宏博写的家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书·液晶彩电修理从入门到精通很不错，家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书·液晶彩电修理从入门到精通从实用的角度出发，全面而详细地阐述了液晶彩电、液晶彩电的基本工作原理、组成、单元电路及整机电路分析，阐述液晶彩电与液晶彩电之间的区别，以及液晶彩电中使用的新技术。并详细介绍了液晶彩电各种典型故障的维修方法和技巧，提供了大量的液晶彩电典型故障维修实例，以指导初学者快速入门、步步提高、逐渐精通，成为液晶彩电维修的行家里手。家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书·液晶彩电修理从入门到精通可供液晶彩电生产、售后服务人员，广大家电维修人员和无线电爱好者阅读，也可作为电子类中专、中技及培训班的教材使用。

二、开机与微处理器的工作流程液晶彩电接通电源，开关电源工作后，/变换电路向微处理器（8032）供电，复位及时钟电路正常工作，与被控电路之间的2总线通信正常后，发出控制信号，接通各受控/变换电路的输出，液晶彩电的其他功能单元电路开始工作，控制液晶屏供电电路接通向液晶屏的供电，控制高压板供电电路向高压逆变器供电，并发出背光灯点亮信号，点亮背光灯。与常规彩电不同，液晶彩电的外部一般配置两片存储器电路，其中一片为-类型的用户数据存储器 and 设置数据（作用与常规彩电相同，常使用24系列存储器），另一片为存储器，用来存储的应用程序。使用可以比较方便地更改软件错误和进行软件升级，升级方法一般可通过液晶彩电主板上的232接口或接口进行。

三、电视图像信号与常规输入视频信号的处理与显示流程（1）液晶彩电通过高频头接收的电视信号首先送往9321（201）进行中频解调和彩色解码。9321（201）为一款高端彩电采用的电视信号解码芯片，也称为电视输入信号处理器，可以完成中频解调及彩色解码任务。9321内置的图像解码电路为模拟式解码电路，采用解调器的方式对图像中频信号进行解调，可对//制彩色信号进行解码。9321还具有准分离（）伴音中频信号处理电路。另外，9321内部还设置有视频信号切换与选择电路，因此液晶彩电通过端子输入的视频信号也送往9321，在微处理器的控制下，9321的中视频选择电路可在所输入的视频信号和电视信号之间进行选择。（2）为了达到更好的/信号分离效果，亮度/色度信号的分离是在集成式梳状滤波器9181（203）配合下完成的，9321将从图像中频中解调出的复合视频信号（以及端子输入的复合视频信号）送往9181（203），在9181中将复合视频信号分离为单独的亮度信号和色度信号在送回9321进行后续处理，然后

家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书·液晶彩电修理从入门到精通这本书也的非常好很实用超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费很不错，，二、开机与微处理器的工作流程液晶彩电接通电源，开关电源工作后，变换电路向微处理器（8032）供电，复位及时钟电路正常工作，与被控电路之间的2总线通信正常后，发出控制信号，接通各受控变换电路的输出，液晶彩电的其他功能单元电路开始工作，控制液晶屏供电电路接通向液晶屏的供电，控制高压板供电电路向高压逆变器供电。

，并发出背光灯点亮信号，点亮背光灯。与常规彩电不同，液晶彩电的外部一般配置两片存储器电路，其中一片为-类型的用户数据存储器 and 设置数据（作用与常规彩电相同，常使用24系列存储器），另一片为存储器，用来存储的应用程序。使用可以比较方便地更改软件错误和进行软件升级，升级方法一般可通过液晶彩电主板上的232接口或接口进行。三、电视图像信号与常规输入视频信号的处理与显示流程（1）液晶彩电通过高频头接收的电视信号首先送往9321（201）进行中频解调和彩色解码。9321（201）为一款高端彩电采用的电视信号解码芯片，也称为电视输入信号处理器，可以完成中频解调及彩色解码任务。9321内置的图像解码电路为模拟式解码电路，采用解调器的方式对图像中频信号进行解调，可对制彩色信号进行解码。9321还具有准分离（）伴音中频信号处理电路。另外，9321内部还设置有视频信号切换与选择电路，因此液晶彩电通过端子输入的视频信号也送往9321，在微处理器的控制下，9321的中视频选择电路可在所输入的视频信号和电视信号之间进行选择。（2）为了达到更好的信号分离效果，亮度／色度信号的分离是在集成式梳状滤波器9181（203）配合下完成的，9321将从图像中频中解调出的复合视频信号（以及端子输入的复合视频信号）送往9181（203），在9181中将复合视频信号分离为单独的亮度信号和色度信号在送回9321进行后续处理，然后输出亮度信号，以及色差信号、到画质改善电路9178。（3）9178（202）内设多种画质改善电路，设有、、分量图像信号输入／输出接口，它来自视频解码芯片9321输出的、、进行图像增强处理然后输出送往模／数转换电路。9321输出的、、信号经9178处理后，图像质量可以得到明显的增强。经过画质改善处理后的、、信号送往下面的视频信号模／数转换电路9883。（4）在此之前的图像信号还都是属于模拟视频信号，在经过9883的处理后，输出的信号就成为了数字视频信号。视频信号模／数转换电路（）9883的作用是将液晶彩电通过高频头接收并经解调后的模拟

家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书·液晶彩电修理从入门到精通，宝辉的全名是白宝辉，在第一年比赛的时候是黄总的领航。黄总的全名是黄旭明。他们两个人的名字贴在车后窗上绝对是一副工整的对联。缘分哪。宝辉原来在北京极速俱乐部帮助老板做点招待工作，然后就是陪同老板飞街。宝辉绝对是狂热的汽车爱好者。先前开一辆捷达，也对其进行了一系列小改装，但相对黄总的捷达，真是属于捷达的两个极端。后来突然在某一天，宝辉开着一辆蓝色的就过来了。其换车之毫无动静和想法的飘忽让人难以理解。宝辉对这辆车爱护倍至。但是和黄总不同的是，他的车实在是没有什么可写的，因为宝辉已经进入了改装的高级阶段，就是什么都不改装。当然原因是因为宝辉的经济情况没有黄总好，属于娶媳妇正好没钱办事那种。宝辉换了以后，开车的风格顿时温柔了不少。宝辉说，他要温柔5000公里，因为要磨合。可以想象，在这5000公里内，宝辉是多么的胸闷，看见街上很多车互相飞了飞去，宝辉必须强忍住内心的欲望，并且不断想，过了5000公里，我就露出真面目。宝辉就抱着这种康熙微服私访的心理郁闷地把车开过了磨合期。没过几天，宝辉垂头丧气说，这怎么还没我的捷达快啊。我们说，废话，的发动机排量就要小不少。于是宝辉又消沉了不少时间。然后又是突然间，宝辉开着一部新的一汽大众的宝来1.8出现在大家面前。当时这车已经是国产车里最快的了，但是价钱也不便宜，大家都问宝辉怎么回事，换车都没有通知组织。宝辉笑而不答。不过还是很可以理解，这款车动力很不错，自然吸引宝辉，最关键的是，这车的车名叫宝来，这明显是勾引宝辉过来的意思。后来随着车队开始参加全国比赛，宝辉就开始做领航员。第一年宝辉的搭档是黄总，车队则将老领航郭政给了我。宝辉给黄总领航要比给我领航累很多。原因是我的车有通话器，而黄总的车没有。大家不要小看这车手和领航间的小通话器，因为赛车是没有任何隔音措施的，而且还比普通车吵了很多，再加上是跑砂石路，所以如果没有通话器的话，除了发车的时候车手能听见领航的54321以外，其余时间是什么都听不见的。宝辉的超大嗓门也只能让黄总听得想天边的声音。再加上黄总的车虽然不是全部赛车里最快的，但绝对是全部赛车里最响的，并且没有人知道原因。黄总在赛车场试车大家都会以为

是一台1在暖胎。
在这不利的情况下。宝辉想到了除了一个手要拿着路书以外，自己还富裕出来一只手。
于是宝辉还辅以手语，大拇指往左然后竖起四个手指就说明前面的转弯是左四，黄总也是心悦诚服。这画面常让在外观看比赛的观众感动不已--真是不容易，一个哑

挺有内涵，不过案例和你我在工厂的有点不一样，方法一致！

[家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书：LED·LCD液晶彩电修理从入门到精通_下载链接1](#)

书评

[家用电器维修培训教材·家电维修从入门到精通丛书：LED·LCD液晶彩电修理从入门到精通_下载链接1](#)