

图书基本信息

书名：<<数字平板电视机维修技能“1对1”培训速成>>

13位ISBN编号：9787111352884

10位ISBN编号：7111352882

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛 主编

页数：321

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

本书根据该行业读者的学习习惯和学习特点，将数字平板电视机维修的从业技能要求、数字平板电视机的结构组成、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“1对1”培训的形式展开。

然后，按照当前数字平板电视机结构、原理以及显像等特点，将数字平板电视机划分成液晶平板电视机和等离子平板电视机两大部分内容，通过对典型样机的实拆、实测、实修，将不同类型数字平板电视机的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。

同时，本书收集、整理了大量液晶和等离子平板电视机的维修实例资料，作为“实训”案例供读者“演练”，使读者通过学习和实训最终精通数字平板电视机的实用维修技能。

本书根据数字平板电视机的结构组成作为章节划分的依据，每个章节都以液晶平板电视机和等离子平板电视机两条主线展开。

知识内容和维修技能注重系统性，为使得读者能够在最短时间内掌握所有内容，本书充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现，对于电路的分析、讲解和故障查找则采用图示、图例的形式清晰表达，形象、直观、易学、易懂。

本书可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院的实训教材，同时也适合电子电气技术人员以及业余爱好者阅读。

书籍目录

前言

第1章 做好数字平板电视机的维修准备

- 1.1 数字平板电视机检修器材的准备
  - 1.1.1 数字平板电视机主要检修工具仪表
  - 1.1.2 数字平板电视机辅助检修设备
- 1.2 数字平板电视机的基本检修流程
  - 1.2.1 液晶电视机的基本检修流程
  - 1.2.2 等离子电视机的基本检修流程

第2章 认识数字平板电视机的结构组成

- 2.1 数字平板电视机的整机结构
  - 2.1.1 液晶电视机的整机结构
  - 2.2.2 等离子电视机的整机结构
- 2.2 数字平板电视机的电路结构
  - 2.2.1 液晶电视机的电路结构
  - 2.2.2 等离子电视机的电路结构

第3章 建立元器件与数字平板电视机电路的对应关系

- 3.1 数字平板电视机的电路板与电路图对照的基本原则
  - 3.1.1 元器件与电路图纸的对照
  - 3.1.2 接口插件与电路图纸的对照
- 3.2 数字平板电视机电视信号接收电路的对应关系
  - 3.2.1 数字平板电视机电视信号接收电路的特征
  - 3.2.2 数字平板电视机电视信号接收电路的电路对照
- 3.3 数字平板电视机视频解码电路的对应关系
  - 3.3.1 数字平板电视机视频解码电路的特征
  - 3.3.2 数字平板电视机视频解码电路的电路对照
- 3.4 数字平板电视机数字图像信号处理电路的对应关系
  - 3.4.1 数字平板电视机数字图像信号处理电路的特征
  - 3.4.2 数字平板电视机数字图像信号处理电路的电路对照
- 3.5 数字平板电视机音频信号处理电路的对应关系
  - 3.5.1 数字平板电视机音频信号处理电路的特征
  - 3.5.2 数字平板电视机音频信号处理电路的电路对照
- 3.6 数字平板电视机系统控制电路的对应关系
  - 3.6.1 数字平板电视机系统控制电路的特征
  - 3.6.2 数字平板电视机系统控制电路的电路对照
- 3.7 数字平板电视机电源电路的对应关系
  - 3.7.1 数字平板电视机电源电路的特征

.....

- 第4章 掌握数字平板电视机电视信号接收电路的检修方法
- 第5章 掌握数字平板电视机视频解码电路的检修方法
- 第6章 掌握数字平板电视机数字图像信号处理电路的检修方法
- 第7章 掌握数字平板电视机音频信号处理电路的检修方法
- 第8章 掌握数字平板电视机系统控制电路的检修方法
- 第9章 掌握数字平板电视机电源电路的检修方法
- 第10章 掌握数字平板电视机显示屏及驱动电路的检修方法
- 第11章 掌握数字平板电视机接口电路的检修方法

第12章 掌握液晶电视机逆变器电路的检修方法

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>