

<<数字电视机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<数字电视机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787113129866

10位ISBN编号：7113129862

出版时间：2011-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：韩雪涛

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>

## <<数字电视机原理与维修>>

### 内容概要

本书全面、系统地介绍了从事数字电视机维修所应具备的技能要求和操作方法，主要讲解了数字电视机维修的技能要求、操作流程、电路图识读、数字电视机零部件检测代换以及各种典型故障检修的实际操作方法，力求让读者在最短时间内了解数字电视机维修的特点，并能够掌握实际的维修方法。

本书从实用的角度，采用“图解”方式，选择市场上典型的数字电视机产品，将产品按照功能特点和电路特点进行划分，即一个功能电路或一个检修技能为一个项目任务，融合项目式教学理念，通过对这些典型数字电视机结构原理的描述和拆卸维修的操作，使读者真正了解数字电视机维修的方法和技巧。

本书适合作为中等职业学校电子技术应用、电子与信息技术、电子电器应用与维修等相关专业的教材，也适合从事家电产品生产、调试与维修的技术人员和售后服务人员以及业余爱好者参考阅读。

## <<数字电视机原理与维修>>

### 书籍目录

#### 项目1 了解数字电视机技术

任务1 了解数字电视机的技术特点

任务2 了解数字电视机的种类特点

任务3 了解数字电视机信号处理的基本方法和技术标准

习题

#### 项目2 做好数字电视机维修前的准备

任务1 了解数字电视机维修的基本维修技能

任务2 了解数字电视机维修的安全操作技能

任务3 熟悉数字电视机维修的常用工具仪表

习题

#### 项目3 认识CRT数字电视机

任务1 了解CRT数字电视机的整机构成

任务2 了解CRT数字电视机的电路结构

任务3 掌握CRT数字电视机的工作过程

习题

#### 项目4 掌握CRT数字电视机的维修方法

任务1 了解CRT数字电视机的拆卸方法

任务2 归纳CRT数字电视机的故障特点和检修流程

任务3 掌握CRT数字电视机的维修技能

习题

#### 项目5 认识液晶电视电视机

任务1 了解液晶电视电视机的整机构成

任务2 了解液晶电视电视机的电路结构

任务3 掌握液晶电视电视机的工作过程

习题

#### 项目6 掌握液晶电视电视机的维修方法

任务1 了解液晶电视电视机的拆卸方法：

任务2 归纳液晶电视电视机的故障特点和检修流程

任务3 掌握液晶电视电视机的维修技能

习题

#### 项目7 认识等离子电视机

任务1 了解等离子电视机的整机构成

任务2 了解等离子电视机的电路结构

任务3 掌握等离子电视机的工作过程

习题

#### 项目8 掌握等离子电视机的维修方法

任务1 归纳等离子电视机的故障特点和检修流程

任务2 掌握等离子电视机的维修技能

习题

#### 附录A 习题参考答案

<<数字电视机原理与维修>>

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>