

<<家用摄像机修理从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<家用摄像机修理从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118043198

10位ISBN编号：7118043192

出版时间：2006-5

出版时间：国防工业

作者：刘午平

页数：408

字数：653000

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>

## <<家用摄像机修理从入门到精通>>

### 内容概要

这是一本使读者快速掌握家用摄像机修理技术的图书。

本书首先介绍了家用摄像机的整体构成和简单故障的快速排除；然后对典型VHS、VHS-C以及8mm格式的家用摄像机电路进行了精要的讲解；还介绍了家用摄像机各种典型故障的排除方法与常见故障维修实例。

本书附赠光盘中提供了8000多张家用摄像机、家用录像机的电路图，可供维修时参考使用。

本书适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为中专、中技以及维修短训班的培训教材使用。

## <<家用摄像机修理从入门到精通>>

### 书籍目录

入门篇 第一章 家用摄像机概述 第一节 概述 第二节 家用摄像机的格式 一、VHS格式 二、VHS-C格式 三、S-VHS格式 四、S-VHS-C格式 五、8mm(Hi8)格式 六、DV格式 第三节 家用摄像机的制式 第四节 家用摄像机主要功能及应用 第二章 家用摄像机的组成 第一节 摄像(CAM)部分的组成 一、光学镜头系统 二、CCD图像传感器 三、信号处理电路 四、编码电路 五、同步信号发生器(SSG)电路 六、变焦控制电路 七、自动聚焦控制电路 八、自动光圈控制电路 九、逆光补偿 十、高亮度色抑制电路 十一、白平衡电路 十二、电子寻像器 第二节 录像(VTR)部分的组成 第三章 家用摄像机简单故障的排除 第一节 假性故障及排除方法 一、假性故障的特点 二、维修注意事项 第二节 自然损坏故障及排除实例 一、常见故障原因 二、故障检修实例 第三节 意外损坏故障及排除实例 一、常见故障原因 二、故障检修实例 第四节 人为损坏故障及排除实例 一、常见故障原因 二、故障检修实例 第五节 特定部位故障提高篇 第四章 S-VHS松下NV-M9000摄像机电路分析 第一节 CCD驱动电路 一、CCD图像传感器 二、滤色片 三、CCD驱动电路 第二节 摄像信号处理电路 一、概述 二、模拟/数字转换器 三、亮度数字信号处理电路 四、色度信号处理电路 五、数字功能 第三节 自动聚焦电路 一、自动聚焦基本原理 二、内聚焦/变焦镜头 三、变焦跟踪系统 四、自动聚焦系统电路结构 五、立体声变焦活筒 第四节 电子寻像器 一、概述 二、行场扫描及高压产生电路 三、视频信号放大及字符显示 第五节 系统控制电路 一、操作电路 二、走带机构驱动控制 三、保护装置 四、电源通/断控制 五、串行数据传送 .....精通篇

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>