

# 《DV数码摄录机的使用与维修》

## 图书基本信息

书名：《DV数码摄录机的使用与维修》

13位ISBN编号：9787121026782

10位ISBN编号：7121026783

出版时间：2006-7

出版社：电子工业出版社

作者：韩广兴

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《DV数码摄录机的使用与维修》

## 内容概要

本书全面系统地介绍DV数码摄录一体机的整机构成、电路结构、信号处理过程、工作原理和维护检修方法，同时介绍DV数码摄录一体机的功能、接口、使用方法、操作技巧。此外，本书还对音频、视频的数码处理技术、编辑方法及相关设备作了专门的介绍；特别对非线性编辑系统以及相关软件和硬件进行详细的介绍。本书采用图解的形式，以实际的样机为例，通过实体剖析详解DV数码摄录机的原理、使用与维修，生动形象，易懂易学。

本书适于电子技术、多媒体应用、影音节目制作、数码影像技术及家电维修等专业的师生阅读，也适于业余影像爱好者阅读。

本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案），详见前言。

# 《DV数码摄录机的使用与维修》

## 书籍目录

第1章 摄录机的种类和特点 1.1 DV摄录机的发展 1.2 数码摄录机的种类和特点 1.3 DV数码摄录机的基本特点 1.4 新型数码影像技术产品第2章 音频、视频信号的数字处理技术 2.1 DV数码摄录机与音频、视频数字处理技术 2.2 音频、视频数字处理方法 2.3 视频图像信号的数字处理 2.4 数字信号的编码和纠错原理 2.5 视频图像数字信号的压缩方法第3章 CCD摄像元件及工作原理 3.1 摄像元件（图像传感器） 3.2 CCD图像传感器的电路及驱动第4章 DV摄录机的整机构成 4.1 摄录机的基本构成 4.2 数码摄录机的电路结构 4.3 摄像信号处理电路的基本原理 4.4 光学镜头的性能及结构 4.5 自动聚焦方式第5章 DV摄录机的录放系统 5.1 音频、视频信号的记录方式 5.2 数码摄录机的电路结构与工作原理 5.3 DV摄录机的时钟电路 5.4 DV摄录机的机械部分第6章 典型DV摄录机的结构和电路详解 6.1 NV-DS1/DS5摄录机的基本特点 6.2 NV-DS1/DS5摄录机的整机电路 6.3 NV-DS1/DS5摄录机电路详解第7章 DV摄录机的功能和使用方法 7.1 DV摄录机的基本功能 7.2 DV摄录机的基本使用方法 7.3 DV摄录机的输入、输出接口 7.4 DV摄录机的使用技巧 7.5 照片的拍摄 7.6 特技效果的使用 7.7 录像节目的编辑设备第8章 非线性编辑与影音节目制作 8.1 影音节目制作的基本方法和设备 8.2 非线性编辑系统的构成 8.3 视频采集卡及其应用 8.4 视频采集卡的安装和连接 8.5 采集应用程序的运行与调试第9章 摄录机的维护 9.1 摄录机的日常维护方法 9.2 摄录机的故障检修 9.3 DV摄录机的故障检修 9.4 DV摄录机的整机结构和拆卸方法 9.5 DV数码摄录机维修实例附录A 摄录机常用的英文标记和代号

# 《DV数码摄录机的使用与维修》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)