

# 《家用摄录一体机原理.使用.维修》

## 图书基本信息

书名：《家用摄录一体机原理.使用.维修》

13位ISBN编号：9787504329431

10位ISBN编号：7504329436

出版时间：1997-02

出版社：中国广播电视出版社

作者：石昭生,等

页数：293

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 绪论

#### 第一章 家用摄录一体机的特点和机种

##### 1 - 1VHS摄录一体机的格式

###### 一 磁头配置、扫描方式及磁迹位形图

###### 二 视频信号的记录方式

##### 1 - 2 VHS高保真 (Hi - Fi) 摄录机的音频系统

###### 一 用辅助旋转磁头与深层方位记录和重放方式 (即磁迹共用方位记录)

###### 二 伴音调频记录和重放方式

###### 三 降噪处理系统

##### 1 - 3VHS摄录机的机种

###### 一 普通VHS摄录机

###### 二 VHSC摄录机

###### 三 S - VHS摄录机

###### 四 S - VHS - C摄录机

##### 1 - 48mm摄录机

###### 一 普通8mm摄录机

###### 二 超8 (Hi8) 摄录机

##### 1 - 5家用摄录机的机型及比较

###### 一 家用摄录机的技术指标和机型

###### 二 家用摄录机的性能 指标比较

#### 第二章 家用摄录机的组成与原理

##### 2 - 1家用摄录机的基本组成

###### 一 基本框图

###### 二 各部分的功能

##### 2 - 2摄录机中的摄像机

###### 一 变焦镜头

###### 二 CCD摄像器件的摄像原理

###### 三 视频处理电路

###### 四 自动控制电路

###### 五 寻像器

##### 2 - 3摄录机中的录像机

###### 一 基本组成框图

###### 二 视频处理电路

###### 三 机械系统

###### 四 伺服系统

###### 五 系统控制

##### 2 - 4VHS摄录机的组成和原理

###### 一 基本组成框图

###### 二 各部分电路的基本原理

##### 2 - 5SVHS摄录机的组成和原理 (NV - M9000)

###### 一 组成和特点

###### 二 NV - M9000视频系统的组成和原理

###### 三 DC DC变换电源

##### 2 - 6VHS - C摄录机的组成和原理

###### 一 VHS - C摄录机的组成框图

###### 二 摄像电路部分

## 三 录像部分

### 2 - 78mm摄录机的组成和原理

#### 一 概述

#### 二 8mm摄录机的组成和原理

#### 三 摄像部分

#### 四 录像部分

### 五 家用摄录机的超小型和高质量

## 第三章 家用摄录机的操作和使用

### 3 - 1家用摄录机的主要操作功能

#### 一 主要通用功能

#### 二 特殊功能

#### 三 基本操作

### 3 - 2VHS摄录机的操作和使用

#### 一 NV - M1000摄录机的操作和使用 ( VHS )

#### 二 NV - M9000摄录机的操作和使用 ( S - VHS )

#### 三 NV - R500摄录机的操作和使用 ( VHS - C )

#### 四 NV - S700型家用摄录机简介 ( S - VHS - C )

### 3 - 38mm家用摄录机的操作和使用

#### 一 主要特点

#### 二 CCD - TR705E摄录机的功能及使用

#### 三 寻像器显示的标志及含义

#### 四 基本操作和缆线连接

## 第四章 摄制技巧

### 4 - 1拍摄技巧

#### 一 执机与拍摄的基本要领

#### 二 家庭摄像的三要素

#### 三 运动拍摄技巧

### 4 - 2摄像用光

#### 一 光源

#### 二 摄像用光常识

#### 三 摄像用光技巧

### 4 - 3摄像构图

#### 一 摄像构图的特点

#### 二 摄像构图的基本要素

#### 三 摄像构图的基本方法

#### 四 家庭摄像的一般步骤

### 4 - 4家庭摄像的编辑制作

#### 一 编辑要领

#### 二 镜头组接技巧

#### 三 音响制作

#### 四 电子编辑系统

## 第五章 摄录一体机的调整与维修

### 5 - 1维修测试仪器和专用工具的使用

#### 一 维修用测试设备

#### 二 专用维修工具

### 5 - 2家用摄录机的调整

#### 一 主要部件的拆卸方法

#### 二 机械调整方法

#### 三 电气调整方法

## 5 - 3摄录一体机的维护与保养

- 一 摄录一体机的常规检查方法
- 二 摄录一体机的日常保养与维护
- 三 附件的日常保养和维护
- 四 摄录机常见异常现象及处理

## 5 - 4摄录机的维修

- 一 故障的特点及产生的原因
- 二 检修方法
- 三 常见故障的分析
- 四 故障实例

附录 摄录一体机常用词汇英汉对照表

参考文献

# 《家用摄录一体机原理.使用.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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)