

《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.tushu000.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.tushu000.com