

<<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

出版时间：中国广播电视出版社

作者：石昭生

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>

<<家用摄录一体机原理.使用.维修>>

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

<<家用摄录一体机原理.使用.维修>>

- 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

<<家用摄录一体机原理.使用.维修>>

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

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>