



图书基本信息



书籍目录

绪论

第一章 专业录像机综述

第一节 U - matic录像机的特点

一 U - matic录像机的种类和记录方式

二 U - matic录像机的特点和技术指标

第二节 S - VHS录像机的特点

一 S - VHS录像机的种类和记录方式

二 S - VHS录像机的特点和技术指标

第三节 模拟分量录像机的特点

一 模拟分量录像机的种类和图像质量的提高

二 模拟分量录像机的特点

第二章 专业录像机原理

第一节 视频系统

一 记录系统

二 重放系统

三 S - VHS录像机视频系统特点

四 模拟分量录像机视频系统特点

第二节 伺服系统

一 鼓伺服电路

二 主导伺服电路

三 磁带张力伺服系统

四 SVHS录像机伺服电路特点

五 模拟分量录像机伺服电路特点

第三节 音频系统

一 U型机音频录放系统

二 S - VHS高保真音频录放系统

三 模拟分量录像机音频电路特点

第四节 系统控制

一 VO - 5850控制系统

二 S - VHS录像机系统控制

三 时间码

第五节 数字时基校正器

一 概述

二 数字时基校正器的原理

第三章 专业录像机的使用 保养与调整

第一节 录像机的使用与保养

一 U - matic录像机的使用与保养

二 S - VHS录像机的使用与保养

三 模拟分量录像机的使用与保养

第二节 电子编辑

一 U - matic编辑系统

二 模拟分量编辑系统

第三节 U - matic录像机的调整

一 机械系统调整

二 视频系统调整

三 伺服系统调整

四 主要部件更换后的调整项目表

第四节 S - VHS录像机的调整

- 一 机械系统调整
- 二 视频系统调整
- 三 伺服系统调整

第五节 模拟分量录像机的调整

- 一 张力系统的调整
- 二 更换视频磁头后的电路调整
- 三 磁带通路的调整

第四章 专业录像机的维修

第一节 机械系统的维修

- 一 U - matic录像机机械部分维修
- 二 S - VHS录像机机械部分维修
- 三 模拟分量录像机机械部分维修

第二节 伺服系统的维修

- 一 伺服系统的维修方法
- 二 伺服电路的维修实例

第三节 视频系统的维修

- 一 视频系统的维修方法
- 二 VO - 5850P录像机视频系统维修实例

第四节 音频系统的维修

- 一 音频电路的维修方法
- 二 音频电路的维修实例

第五节 其它部分电路故障的维修

- 一 带盘张力系统
- 二、利用差错信息对分量录像机的维修

附图1VO - 5850P系统控制

附图2VO - 5850P伺服电路框图

附图3VO - 5850P视频记录电路框图

附图4VO - 5850P视频重放电路框图

附图5VO - 5850P音频电路框图

附图6VO - 5850P张力伺服电路框图

附图7AU - 65主导伺服电路框图 (1/6)

附图8AU - 65鼓伺服电路框图

附图9AU - 65带盘伺服电路框图

附图10AU - 65成帧伺服电路框图

附图11AU - 65色度重放电路框图

附图12AU - 65亮度重放电路框图

附图13AU - 65编码电路框图

附图14AU - 65磁头及记录电路框图

附图15AU - 65音频电路框图

附图16AG - 7750视频记录电路框图

附图17AG - 7750视频重放电路框图

附图18AG - 7750辅助视频板电路框图

附图19AG7750伺服电路框图



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