

<<电视采编设备原理与使用>>

图书基本信息

书名：<<电视采编设备原理与使用>>

13位ISBN编号：9787504328359

10位ISBN编号：7504328359

出版时间：1998-04

出版时间：中国广播电视出版社

作者：谢贺添

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>

## <<电视采编设备原理与使用>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书分两部分。

第一部分（作者：谢贺添）讲述了1/2英寸摄 - 录一体化录制设备的基本知识和使用方法。

第二部分（作者：王

世荣）从理论和实践两方面对电视节目后期制作的基本概念，基本原理，目前普遍使用的设备、系统和电视节目后期制作的基本方法做了系统而清晰的阐述。

本书内容简明，实用性强，适合作

为电视节目制作行业职工岗位培训教材使用。

## <<电视采编设备原理与使用>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一部分 1/2英寸摄 - 录一体化录制设备

##### 第一章 磁带录像机的发展概况

###### 第一节 2英寸磁带录像机

###### 第二节 1英寸磁带录像机 (C型格式)

###### 第三节 3/4英寸盒式磁带录像机

###### 第四节 数字录像机

#### 第二章 1/2英寸盒式磁带录像机简介

##### 第一节 基本原理和共同特性

##### 第二节 两种型号录像机的差异

#### 第三章 1/2英寸摄 - 录一体化录制设备的使用

##### 第一节 变焦镜头

##### 第二节 摄 - 录一体化用摄像机

###### 一 两种摄像机的构成

###### 二 摄像机的开关 按钮及其使用

###### 三 摄像机的使用和调整

##### 第三节 摄 - 录一体化用录像机

###### 一 录像机的开关 按钮

###### 二 录像机的使用

###### 三 时码和用户比特的调整

#### 第四章 使用注意事项

#### 第二部分 电视节目后期制作设备

#### 第五章 电视节目后期制作系统及其工作方式

##### 第一节 电视节目后期制作系统

###### 一 一对一编辑系统

###### 二 二对一编辑系统

###### 三 多机编辑系统

##### 第二节 电视节目后期制作的工作方式

###### 一 直接编辑

###### 二 间接编辑

#### 第六章 电子编辑

##### 第一节 电子编辑的概念

##### 第二节 控制磁迹信号和时间码信号

###### 一 控制磁迹信号 (CTL信号)

###### 二 时间码信号 (TC信号)

##### 第三节 对磁带的电子编辑

##### 第四节 电子编辑的工作方式

###### 一 组合编辑

###### 二 插入编辑

##### 第五节 编辑精度与彩色成帧

#### 第七章 编辑录像机

##### 第一节 磁带录像机和磁带的分类

###### 一 磁带录像机的分类

###### 二 磁带的分类

##### 第二节 磁带录像机的工作原理

## <<电视采编设备原理与使用>>

- 一 视频录放系统
- 二 音频录放系统
- 三 伺服系统
- 四 控制系统
- 第三节 编辑用磁带录像机
  - 一 视频旋转消磁头
  - 二 纵向声音组合磁头和脉码调制 (PCM) 音频记录方式
  - 三 场消隐切换开关
  - 四 伺服系统的特殊性能
  - 五 机内安装编辑控制功能
- 第四节 BetacamSP录像机的编辑操作
  - 一 设备的连接
  - 二 录像机和放像机开关位置的设置和调节
  - 三 使用BVW - 75P录像机进行电子编辑
- 第五节 使用Betacam - SP录像机进行编辑
  - 需要注意的几个问题
    - 一 录像机监视器图像出现瞬间跳动或场逆程现象的原因
    - 二 主导轴锁定开关位置的选择
    - 三、彩色副载波相位 (SC - H) 指示器
- 第八章 编辑控制器
  - 第一节 编辑控制器的基本组成和主要功能
    - 一 编辑控制器的基本组成
    - 二 编辑控制器的主要功能
  - 第二节 编辑控制器的基本操作
    - 一 编辑事件的设定
    - 二 执行预演 (PREVIEW)
    - 三 执行编辑
    - 四 执行审看
    - 五 虚拟编辑
  - 第三节 常用编辑控制器简介
    - 一 RM450CE自动编辑控制器
    - 二 BVE600自动编辑控制器
    - 三 BVE - 800自动编辑控制器
    - 四 BVE900自动编辑控制器
    - 五 BVE - 2000自动编辑控制器
  - 第四节 BVE - 900自动编辑控制器的应用实例
    - 一 系统连接
    - 二 系统设置
    - 三 编辑操作
    - 四 编辑数据的管理和调用
- 第九章 视频切换系统
  - 第一节 视频切换台
    - 一 视频切换台的构成
    - 二 视频切换台的基本功能和简单工作原理
    - 三 视频切换台的主要技术指标及其

## <<电视采编设备原理与使用>>

对输入视频信号的要求

四 视频切换台的应用实例

第二节 数字特技

一 数字特技的基本概念

二 数字特技的主要效果及形成方法

三 数字特技切换台DFS - 500P介绍

第三节 电视字幕机

一 电视字幕机的基本概念

二 电视字幕机SB 80凹B简介

第十章 电视节目后期制作的质量管理

一 严格执行规范要求

二 提高制作工艺水平

三 认真进行系统调整

四 加强设备维护管理

<<电视采编设备原理与使用>>

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>