第一图书网, tushu007.com

<<摄像技术与DV制作>>

图书基本信息

书名：<<摄像技术与DV制作>>

13位ISBN编号：9787308046503

10位ISBN编号：7308046508

出版时间：2006-3

出版时间：浙江大学出版社

作者：程勇

页数：188

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

内容概要

现代文明的大潮把人们推向一个又一个家用电器的新领域，如电视机、电冰箱、洗衣机、首响、空调、录像机等等，如今人们发现在众多的家电成员中又多了一个重要成员——摄录像机。
一体化摄录像机(videomovie)是近年来迅速发展起来的一种新型家用电器设备。
有人预言，一体化摄录像机将作为21世纪初期的主要家电消费品而进入千家万户。
这种新型的家电产品以其齐全的功能、方便的操作、无可替代的魅力使得一体化摄录像机必将成为家电家族中的新宠。
但是目前很多人对这位姗姗来迟的新贵颇感陌生，因此我们有必要在这里把它的发展简史向大家介绍一下，以有助于今后的学习。
一体化摄录像机是在便携式摄像机和录像机的基础上发展起来的新型视频设备。
它具有体积小、重量轻、操作简便等优点。
因此一直是人们尽力追求的目标。
随着录像技术的飞速发展，特别是超大规模集成电路和微处理机的引进，以及固体摄像器件的研制成功，使得摄录设备的机械、电路结构大大简化，操作也更加灵活方便。
在便携式摄像机和录像机向着小型化发展的同时，人们希望有一种同时具备摄像和录像两种功能的一体化机器诞生，以满足人们不断提高的要求。
这个要求很快得到了满足，目前市场上一体化摄录像机已经大量上市。
从结构上看，一体化摄录像机是摄像机和录像机合二为一，但实际上一体化摄录像机并不是摄像机和录像机的简单的合并。
为了获得优良的图像质量，并使整机尽可能地小型化、轻量化，一体化摄录像机在信号的记录方式和结构等方面都采取了许多新的技术措施。
一体化摄录像机不仅因为结构紧凑、操作方便、耗电省，而且由于自动化程度高、调整操作更加简单方便，使得非专业人员也很容易学会操作和拍摄，所以一体化摄录像机问世以后，很，快就讲入了家用机市场。
家用一体化摄录像机的发展如同家用录像机一样，一开始便在SONY公司与VHS阵营之间展开了激烈的竞争，使得新产品不断推出，有力地推动了一体化摄录像机的飞速发展。

书籍目录

绪论第一章　视频摄像原理 第一节　摄录像机的光学系统 第二节 摄录像机的光电转换系统 第三节 摄录像机的电路系统第二章　磁带录像原理 第一节 录像机的构成 第二节 视频记录的主要技术特点 第三节 录像机视频信号处理系统 第四节 录像机的伺服系统 第五节 录像机的磁带运行机构 第六节 录像机的系统控制 第七节 DV-数字视频简介第三章 一体化摄录像机 第一节　摄录像机的种类 第二节 一体化摄录像机的特点和基本结构 第三节 一体化摄录像机的选购 第四节 一体化摄录像机的操作和使用第四章 实用拍摄技术 第一节　拍摄质量的评价标准 第二节　摄像基础之一：色彩与构图 第三节 摄像基础之二：用光 第四节 电视摄像高级技巧第五章 拍摄磁带的后期制作　第一节 电视节目磁带的编辑制作　第二节 蒙太奇理论简介　第三节　镜头组接方法与技巧　第四节 电视节目音响的编辑制作　第五节 数字视频编辑软件Adobe Premiere操作指南　第六节 电视节目编辑的工作系统第六章 摄录像机保养及维修知识　第一节　摄录像机使用时的注意事项　第二节　摄录像机简单故障排法.　第三节 摄录像机拆卸与安装注意事项

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