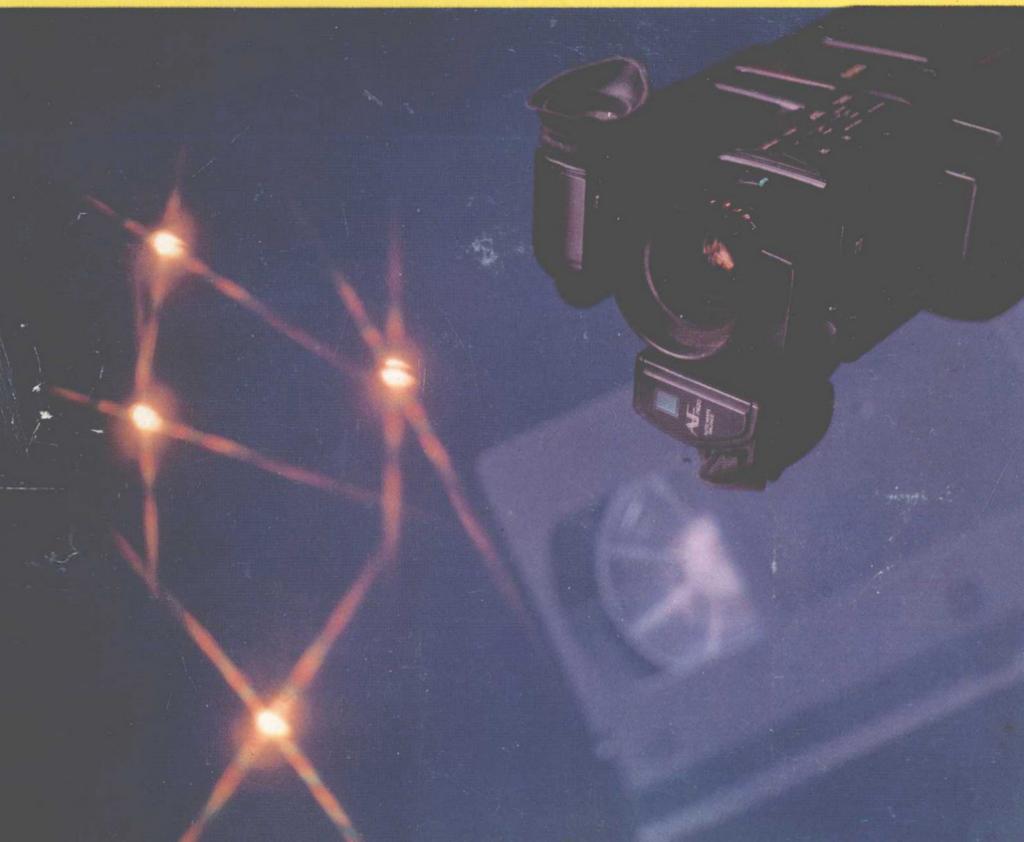


# 学 摄 像

XUE SHE XIANG



福建科学技术出版社

# 学 摄 像

XUE SHE XIANG

张宇 强肖鸣 庄金华

福建科学技术出版社

(闽)新登字 03 号

### 学摄像

张宇 强肖鸣 庄金华 编著

\*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州得贵巷 59 号)

福建省新华书店经销

福州市屏山印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 5.375 印张 6 插页 127 千字

1994 年 7 月第 1 版

1994 年 7 月第 1 次印刷

印数:1—8 000

ISBN 7—5335—0782—7/TS · 76

---

定价:6.00 元

书中如有印装质量问题,可直接向承印厂调换



图 1 夕阳下拍摄，色温偏低，色彩还原偏红

### 色温影响录像图像的色彩



图 2 阴天时拍摄，色温偏高，  
色彩还原偏蓝



图 3 阳光下拍摄，色温适中，色彩还原准确



有感情的色彩

图 4 金黄色给人富丽华贵之感



图 5 紫、黑、红组成的画面具有神秘感

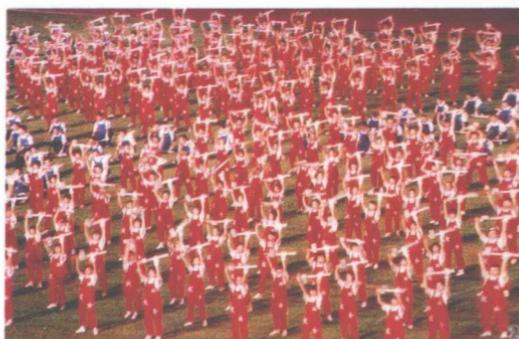


图 6 红色调使人感到火热



图 7 绿色画面充满了生机

**空镜头** 摄像中留神拍些意蕴丰富的空镜头，剪辑时很有用处。



图 8 春



图 10 秋



图 9 夏



图 11 冬

《黄土地》

优秀影视作品构图



图 12



图 13



图 14

《黑炮事件》



图 15



图 16

## 隐喻镜头



图 17 初升的太阳可以隐喻许多事物



图 18 人们常用含苞欲放隐喻少女或爱情



图 19 枫叶会联想到人的壮年、事业的顶峰

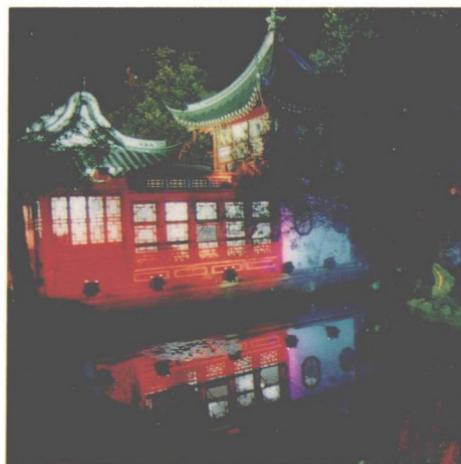


图 20 公园的夜色恍若天上仙境

## 摄像的动态构图与流动美

图 21

专题片《惠东女》，充分运用影视艺术独具的动态构图，以及动态构图的流动美，绘声绘色地表现了惠东女的劳动生活的场景，表现了她们勤劳勇敢的奋斗精神。



电视广告片实例 图 22 雷诺汽车 R21 90 秒

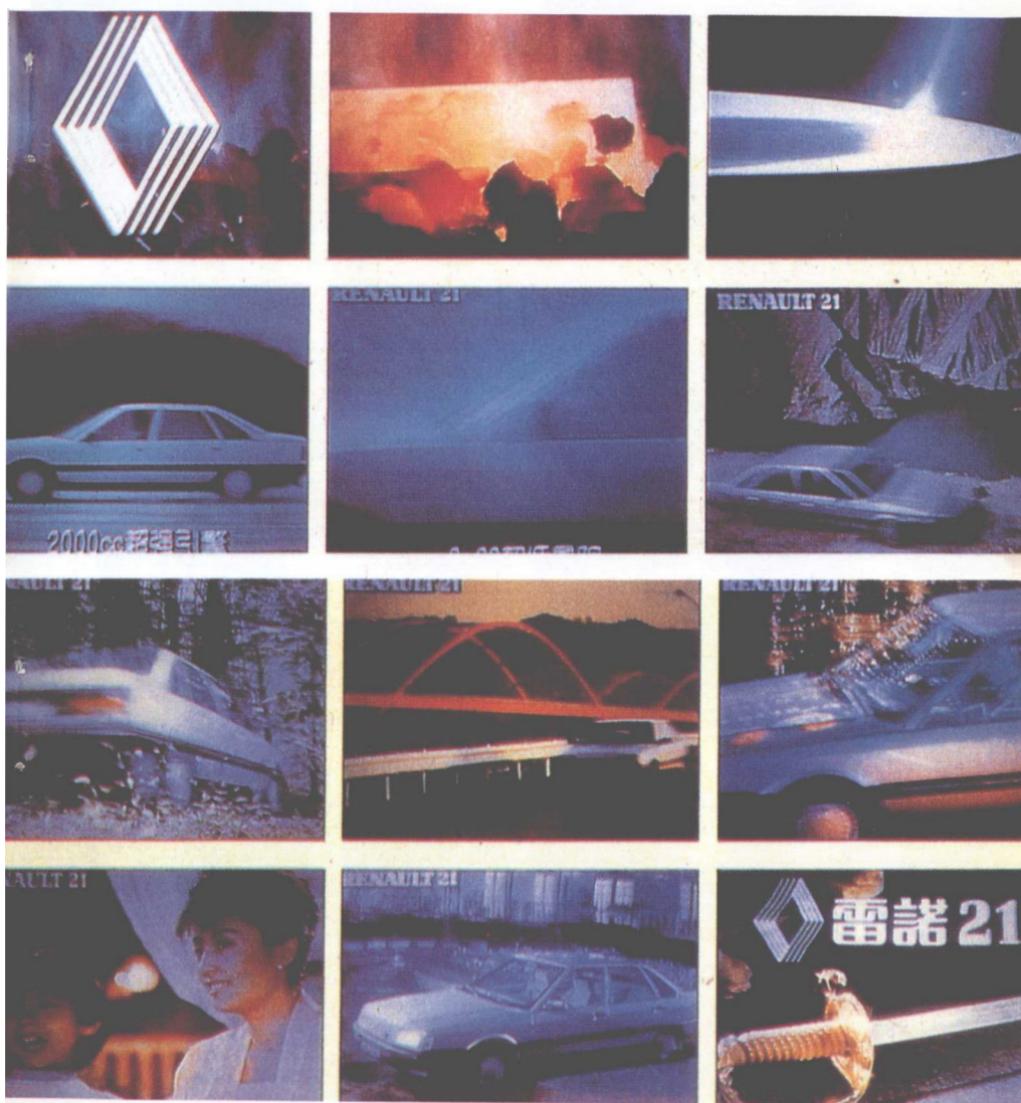




图 23 孩子讲故事



图 24 孩子跳舞



图 25 新郎新娘在为宾客表演交谊舞



图 26 闹新房



图 27 祝寿



图 28 过生日

# 前　　言

现在，我们祖国乘改革开放之风，经济建设迅速发展，人民生活水平大大提高，家用摄像机渐渐进入千家万户。节假日，在公园里、在名胜旅游地，您不时可以看到手提摄像机，为亲朋、为孩子拍摄录像的人。在上海，无论市区还是郊县，凡是结婚大都得摄像，从迎亲一直拍到闹新房。最近，美国风靡家庭摄像热，美国人纷纷举起摄像机，自制各种幽默、趣味的录像带。可以预计，用不到三五年的时间，摄像在我国也会象摄影一样走进更多的家庭。

目前，许多企事业、学校、有实力的公司，也已购置了摄像及编辑设备，并建立起影视资料档案。

本书以图文并茂的方式，向摄像爱好者介绍家用摄像机的种类、工作原理、使用方法；介绍摄像的构图、用光、运动、配音等常用的技巧；介绍拍摄婚礼、生日、亲友聚会等录像的

——现代电子技术十分先进，它使一台家用摄像机包罗了一家小电影制片厂的全部功能。就象一架电子琴可以代替一个乐队一样。摄像机的高保真光电纪录性能，会忠实地录制您和您家人的音容笑貌。摄像机所具有的剪辑、复制等许多功能，又能使您轻而易举地将所摄的素材，编辑成一部录像片。

年复一年，摄像机在带给您欢乐的同时，不断地记录您的生活、爱情和事业的轨迹，记录您的孩子由襁褓到稚童、到青少年的成长过程。想想看，那多有趣啊！

摄像机，人类文明的新发展，现代生活的新享受！

## 目 录

<b>一、摄像机带给您无穷的乐趣 .....</b>	(1)
<b>二、选台合宜的摄像机 .....</b>	(3)
1. 摄像机的种类 .....	(3)
2. 家用摄像机的特点 .....	(5)
3. 根据您的需要选购 .....	(6)
4. 选购注意事项 .....	(8)
<b>三、熟悉您手中的宝贝 .....</b>	(11)
1. 家用摄像机工作原理 .....	(11)
2. 松下 NV-M7MC 型摄像机的使用 .....	(13)
3. 索尼 CCD-TR705E 型摄像机的使用 .....	(22)
4. 家用摄像机的保养 .....	(27)
<b>四、掌握技巧令您摄得更漂亮 .....</b>	(31)
1. 选好机位 .....	(31)
2. 搞好构图 .....	(34)
3. 用好光 .....	(47)
4. 时刻注意调整白平 .....	(53)
5. 静态的人与“推拉摇移” .....	(54)
6. 活动的人与静态画面 .....	(58)

7. 掌握好节奏 .....	(64)
<b>五、运用影视语言加强艺术感染力 .....</b>	<b>(72)</b>
1. 永远具有魅力的“蒙太奇” .....	(72)
2. 摄像机的拿手好戏——“长镜头” .....	(75)
3. 有感情的色彩 .....	(77)
4. 别忘记淡入淡出 .....	(80)
5. 剪辑的妙处 .....	(82)
6. 最好配上音 .....	(84)
7. “声画对位”的特殊效果 .....	(86)
8. 做点字幕与背景 .....	(88)
9. 拟个拍摄提纲 .....	(91)
<b>六、摄制各类家庭录像片 .....</b>	<b>(95)</b>
1. 结婚摄像 .....	(96)
(1) 传统式婚礼录像 .....	(96)
(2) 派对式婚礼录像 .....	(102)
(3) 旅行式婚礼录像 .....	(106)
(4) 表现式婚礼录像 .....	(111)
2. 生日寿诞录像 .....	(118)
3. 葬礼录像 .....	(128)
4. 朋友同事聚会录像 .....	(131)
<b>七、企事业单位自制各类录像片 .....</b>	<b>(133)</b>
1. 新闻录像片 .....	(133)
2. 广告录像片 .....	(140)
3. 专题录像片 .....	(148)
4. 电视剧的摄制 .....	(163)
<b>八、摄像提高您的文化艺术品位 .....</b>	<b>(167)</b>

## 一、摄像机带给您无穷的乐趣

前几年，买架变焦照相机，节假日上公园拍拍彩照，好时髦！

如今变了，广州、上海、北京悄悄掀起了“摄像热”。年轻人结婚大都拍录像，迎亲车队常常以摄像机开道。有的连孩子生日、家庭派对、外出旅游也都拍录像……。

手里握台摄像机走在大街上，时不时摇摄一下，路人纷纷停步注目，好不潇洒！

笔者也有台摄像机，那还是几年前托好友从深圳捎来的，每逢亲朋好友聚会，经常拍上一段。摄好之后，大家围坐在电视机前观赏。每当荧屏上出现他们自己的形象时，大人小孩无不惊喜万分，纷纷赞叹现代科学的进步，仔细观看自己的模样动作，自始至终欢声笑语不绝于耳。

朋友，您如果手头宽裕的话，建议您添置一台摄像机。它可是个“宝贝”，能与彩色电视机、录像机、音响设置、家用游戏机等配合，组成家庭音像中心。其实，摄像机同卡拉OK一样，是种高层次的精神享受，能为您的家庭带来永久的欢乐：

——我们天天看电视，经常看戏、看电影，都是坐在台下当观众，只能被动地欣赏演员的表演。自己有了摄像机，您就成了导演、编剧、摄像、演员，您和您的家人都成了荧屏的主角，都可以自由地表演一番了；

经验。同时也为单位里的非专业摄像人士介绍  
摄制本单位的新闻录像、专题录像、厂史所史  
录像的方法。但愿这本小册子能使您的摄像本  
领更上一层楼，令您获得更多的欢乐与好评。

作者

1993年4月