



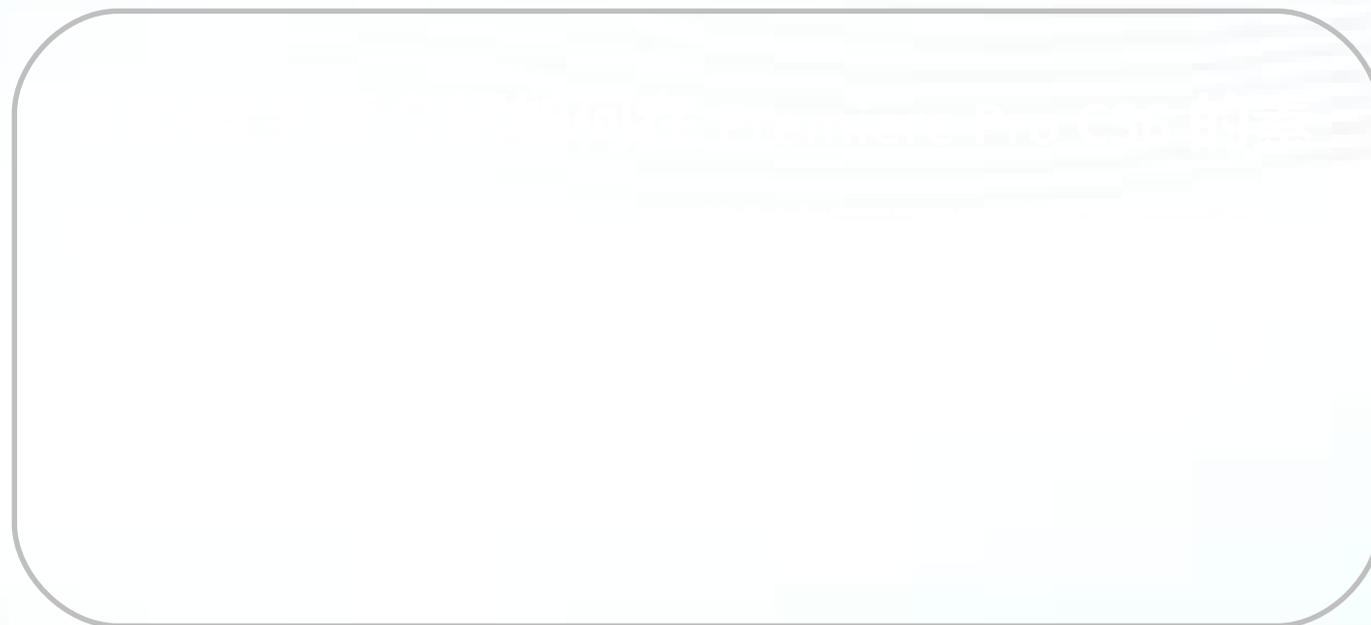
# 音视频技术及后期剪辑

## 王玄玄





# 视频特效





# 学习目标

- **了解使用视频特效的原因**
- **掌握视频特效的添加方法**
- **掌握视频特效的关键帧和效果参数设置**
- **掌握 Premiere Pro CS6 的内置视频特效**
- **实例操作**



# 视频特效



- 
- 
- 
- 
- 
-

# 第一节 使用视频特效的原因



视频特效的处理过程，就是将原始素材或已经包含某种特效的素材，经过软件内置的计算方法重新处理，按用户要求进行输出的过程。

在影视制作中，经常使用视频特效，主要缘于以下几种原因：

1. 常规的摄影机和镜头无法拍摄到某种影像；
2. 摄像机本身无法产生 Alpha 通道，不能进行 Alpha 通道合成；
3. 视频拍摄过程中由于光线、场景等条件的限制，造成画面缺陷；
4. 创建更加丰富的视频画面效果，增强视觉冲击力，表达情感，突出主题。

## 第二节 视频特效的添加方法



### ● 添加视频特效：

1. 执行菜单“窗口 -> 效果”命令，打开 [ 效果 ] 窗口；
2. 选择“视频特效”文件夹中的某一个视频特效，按住鼠标左键，将其拖拽到视频轨道中某一素材上。

## 第三节 视频特效的编辑方法



### ● 删除视频特效：

1. 单击视频轨道中某个添加了视频特效的素材；
2. 执行菜单“窗口◇特效控制台”命令，选中视频特效名称，按 Delete 键或右击鼠标，弹出快捷菜单，执行“清除”命令。

### ● 复制视频特效：

1. 单击视频轨道中某个添加了视频特效的素材；
2. 执行菜单“窗口◇特效控制台”命令，选中视频特效，右击鼠标，弹出快捷菜单，执行“复制”、“粘贴”命令。

## 第三节 视频特效的编辑方法



### ● 启用 / 停用视频特效：

1. 单击视频轨道中某个添加了视频特效的素材；
2. 打开“特效控制台”面板，单击视频特效名称左侧的打开或关闭特效应用按钮 fx。

注：在同一个素材上，可以多次添加同一个视频特效，或多个不同的视频特效。



# 第四节 Pr 内置视频特效

- ▼ 视频特效
  - ▶ 变换
  - ▶ 图像控制
  - ▶ 实用
  - ▶ 扭曲
  - ▶ 时间
  - ▶ 杂波与颗粒
  - ▶ 模糊与锐化
  - ▶ 生成
  - ▶ 色彩校正
  - ▶ 视频
  - ▶ 调整
  - ▶ 过渡
  - ▶ 透视
  - ▶ 通道
  - ▶ 键控
  - ▶ 风格化



## 第四节 Pr 内置视频特效

1. 变换：该类特效使视频画面产生二维或三维的形状变化；
2. 图像控制：该类特效通过对素材图像进行色彩控制和处理，产生不同的效果；
3. 实用：该类特效通过设置素材图像的颜色输入和输出值，显示不同的画面效果，只包括胶片转换 1 个特效；
4. 扭曲：该类特效使素材从画面中间弯曲、扭曲，或边缘发生形状变化；
5. 时间：该类特效通过控制素材片段的时间特性，从而实现如重影、跳帧之类的播放效果；
6. 杂波与颗粒：是一组滤镜特效，以 Alpha、HLS 为条件，使素材产生



## 第四节 Pr 内置视频特效

7. 模糊与锐化：该类特效使素材画面产生模糊或边缘锐化的效果；
8. 生成：这是一组滤镜类特效，渲染生成镜头光晕、闪电等效果；
9. 色彩校正：该类特效调节素材图像与颜色相关的各种元素，使素材产生不同的画面效果，常用来改善画面有问题或不理想的素材图像，或使素材图像达到一种特殊效果，以渲染气氛、表达情感；
10. 视频：该类特效只包括时间码 1 个特效，该特效在素材上添加与摄像机同步的时间码，实现精准对位和编辑。
11. 调整：该类特效通过调整素材画面的自动颜色、自动色阶、自动对比度，使素材产生不同的画面效果；



## 第四节 Pr 内置视频特效

12. 过渡：该类特效使素材之间产生过渡，与转场特效类似，但用法不同，该特效是用在单独的视频素材上而不是素材之间；
13. 透视：该类特效为素材画面添加透视效果；
14. 通道：该类特效通过对素材图像的通道进行各种运算，混合输出不同效果；
15. 键控：实质就是抠像与合成，即利用多种特效剔除视频画面中的背景，再与其他背景进行叠加；
16. 风格化：通过添加滤镜，模拟绘画、雕刻、摄影等，增强素材画面的视觉效果。



# 第五节 实例操作

- 城乡纪事 --- 时间特效；
- 家居设计 --- 生成特效、视频特效；
- 姹紫嫣红 --- 图像控制特效；
- 动物写真 --- 色彩校正特效；
- 海滨度假 --- 变换特效；
- 浪漫新娘 --- 扭曲特效；
- 汽车广告 --- 风格化特效；
- 贺新春 --- 调整特效；

谢谢观看！