

什么是非线性编辑系统？非线性编辑系统都包含什么？

产品名称	什么是非线性编辑系统？非线性编辑系统都包含什么？
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

产品详情

非线性编辑系统就是把摄像机所录制的视音频信号进行格式转换，采用数字压缩技术把音视频存入计算机硬盘中，将传统电视节目后期制作系统（简称线编）中的切换台、数字特技台、录像机、录音机、编辑机、调音台、字幕机和视频剪辑软件及图形创作系统等设备的功能，都集成到我们的视频工作站中，也就是非线性编辑系统的主机。

非编系统已经成为影视后期制作的主流设备，它基本由计算机配置、非线性编辑卡（简称非编卡）、及相应的非线性编辑软件等组成。

非线性编辑则是应用计算机图像技术，在计算机中对各种原始素材进行各种编辑操作，并将终结果输出到计算机硬盘、磁带、录像带等记录设备上这一系列完整的工艺过程。由于原始素材被数字化存储在计算机硬盘上，信息存储的位置是并列平行的，与原始素材输入到计算机时的先后顺序无关。这样，我们便可以对存储在硬盘上的数字化音视频素材进行随意的排列组合，并可进行方便的修改，非线性编辑的优势即体现在此，其效率是非常高的，你现在所要做的就是如何去创作你的作品，如何发挥你的想象力，再也不用受线性编辑的限制了。

一套完整的非线性编辑系统包括：

- 1、非编主机一个（主机内包含当前流行和的视频剪辑软件和达芬奇调色系统），用于处理大量视频的日常工作。
- 2、显示器两个，用于预览剪辑软件的操作画面和剪辑流程。

- 3、EDIUS键盘鼠标一套，键盘上有明确的功能分类快捷按键，剪辑工作变得很简单。
- 4、监听音箱1个，用于监听所剪辑视频的音频部分，以便于剪切音频。
- 5、磁盘阵列1个，用于存储日常的视频素材，可以根据自己的视频量大小选购。