

# 超清虚拟演播系统 融媒体虚拟演播系统搭建

产品名称	超清虚拟演播系统 融媒体虚拟演播系统搭建
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

## 产品详情

小时候大家都看过西游记吧，每到暑期都会准时追的神剧。但是因为当年技术不成熟，86版西游记拍了整整6年的时间。其中取景困难是关键因素，比如夏天拍雪景，男方拍沙漠，冬天拍春景等等都是困扰导演的问题，86版西游记拍摄孙悟空大战蟒蛇时，竟然用的是真蛇。

随着技术的成熟，星河虚拟演播室系统问世，拍摄取景不再是问题，可以足不出户拍四季风光。什么是虚拟演播室系统呢？其实核心就是虚拟抠像技术。

对于色键你要知道有这样的一个软件存在，它可以提取图像上某一个色值的颜色，然后进行处理。虽然理论上任何RGB色值都可以作为色键处理，正是因为我们的RGB标准，选取纯度很高的红、绿、蓝色，识别效果好，而有时候视频中会有鲜艳的红色衣服或者饰品，纯蓝纯绿则很少见，所以为了避免混淆和“误伤”，蓝、绿背景被大量应用为色键处理对象。

背景板的颜色当然是越纯越好，而且灯光要均匀，不能有阴影和杂色，虽然现在的软件有一定的容错，但是这些因素也会影响终抠像的质量。

虚拟演播系统其实就是把人物扣下来，放在自己想要的虚拟场景里面，非常的简单。