

新维讯视频合成技术虚拟系统-唐山虚拟演播室搭建

产品名称	新维讯视频合成技术虚拟系统-唐山虚拟演播室搭建
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58888.00/套
规格参数	品牌:新维讯 型号:LiveX 产地:北京
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔6号楼1单元
联系电话	13311255920 13311255920

产品详情

新维讯视频合成技术虚拟系统-唐山虚拟演播室搭建

虚拟演播室的场景是计算机绘制的图形，计算机绘图有二维和三维之分，因而虚拟场景也有二维和三维之分，二维场景没有厚度，只是一个平面图形，所以二维虚拟场景只能作为背景平面，出现在真实人物的后面，而三维虚拟场景中的景物具有Z方向的厚度，是立体的，以背景中的一个长方体为例，长方体是一种六面体，其底面和背面一般是看不见的。然而随拍摄角度的不同，有可能看见其正面，侧面和顶面。

在计算机中应保存其正面、侧面和顶面的图像，实际上，在计算机内，其正面、侧面和顶面的图像都分解为像素的形式，保存在存储器中，当摄像机处于任意的角度位置时，计算机即进行计算，获得相应的画面。同时，三维的场景中，虚拟景物既能作为真实人物的前景出现，也能作为背景出现

对于演播室局促的空间，很多场景及空间都没有办法实现，然而对于虚拟演播室来说，那就是易如反掌。充分利用计算机三维图形技术和视频合成技术，经过色键合成后，可以使主持人置身于各种创造性的三维空间，比如星空中，比如风雪交加的场景，并且可以在场景中自由发挥、运动，导演及节目创作者也可以有更为广阔的创新空间

自从1994年第一套虚拟演播室在国际广播电视会议上展示以来，世界上有很多厂家推出了自己的虚拟演播室系列，选择新维讯随我一起探寻真相！！我们北京新维讯科技有限公司，我们的目标是：满足用户需求、考虑长远利益、为客户提供性能价格比zui优的系统。用户的需求是我公司设计方案zui重要的前

提！

蓝箱大小：一般来说蓝箱的大小是根据演播室房间的大小来决定的，并没有太严格的要求，但蓝箱的高度不要低于3米，宽度不低于4米，深度不低于3米。拍摄半身像相比于拍摄全身像对于蓝箱高度的要求较低，如果主持人活动范围较大，那么对于蓝箱的宽度和深度要求自然就更高。

蓝箱形状：蓝箱分为I型、L型、U型三种。I型蓝箱是只有一面背景墙的蓝箱；L型蓝箱是有一个地面、一个或两个墙面的蓝箱；U型蓝箱是有一个地面，三个墙面的蓝箱