

演播室蓝箱绿箱建设直播抠像设备天创华视厂家 全媒体演播室

产品名称	演播室蓝箱绿箱建设直播抠像设备天创华视厂家 全媒体演播室
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

随着自媒体的兴起和直播行业的火热，说起演播室相信大家都了解过，现在各个机构以及公司对自己录制视频节目有了很大的需求，那么中小型机构或电视台如何搭建自己的演播室呢？现在做一个简单的原理介绍。虚拟演播室是发展起来的一种特的电视节目制作技术。它的实质是将计算机制作的虚拟三维场景与电视摄像机现场拍摄的人物活动图像进行数字化的实时合成，使人物与虚拟背景能够同步变化，从而实现两者的融合，以获得的合成画面。许多真实演播室无法实现的效果，对于虚拟演播室来说，确是“小菜一碟”。例如，在演播室内搭建摩天大厦，演员在月球进行“实况”转播，演播室里刮起了龙卷风等等。有的电视台已经起用了虚拟主持人，并且成为了**，他们不仅可以配合的主持人主持节目，而且还可以单主持节目。这些都是虚拟演播室创造性的体现。三维虚拟演播室的跟踪技术有4种方式可以实现，网格跟踪技术、传感器跟踪技术、红外跟踪技术、超声波跟踪技术，其基本原理都是采用图形或者机械的方法，获得摄像机的参数，包括摄像机的X、Y、Z、（位置参数）Pan、Tilt、（云台参数）Zoom、Focus（镜头参数）由于每一帧虚拟背景只有20ms的绘制时间，所以要求图形工作站实时渲染能力非常强大，对摄像机的运动没有更多的限制，一般适合电视台，对节目制作要求较高的用户使用。虚拟演播室技术是在传统色键抠像技术的基础上，充分利用了计算机三维图形技术和视频合成技术，根据摄像机的位置与参数，使三维虚拟场景的关系与前景保持一致，经过色键合成后，使得前景中的主持人看起来完全浸尽于计算机所产生的三维虚拟场景中，而且能在其中运动，从而创造出逼真的、立体感很强的电视演播室效果。北京天创华视科技有限公司（以下简称天创华视）是一家从事广播电视产品设备销售与服务的型公司。天创华视的业务范围涵盖：演播室工程、校园电视台、录播教室，移动导播系统、非线性编辑系统等。如有设备需要或技术方面问题请随时联系内容上方联系方式，真诚期待您的来电咨询。