

# 虚拟演播室介绍 全新虚拟演播室系统

产品名称	虚拟演播室介绍 全新虚拟演播室系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	200000.00/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

### 虚拟演播室详细介绍

虚拟演播室系统软件是以rtmp协议的手机软件图象处理为主导，硬件软件融合，涉及到电子器件、机械设备、电子计算机、图象处理、电子光学、控制系统等诸多行业的一种复杂系统，有很多硬件配置机器设备能够采用，也是有许多 方案设计能够听取意见，不一样的方案设计会出现不一样的实际效果，因而怎样采用一种为性价比高、功能齐全、被客户接纳的计划方案是设计师的重中之重。

系统软件具备三维空间、三维模型和三维追踪，广播级摄像机图象输出，可另外动画渲染数十万个三角面块、二百多兆纹理贴图、所有种类的灯光效果及指数型阳光照射实体模型、多通道主题活动视频，因而能够完成大情景、精细化管理、颜色丰富多彩、随意组成的虚拟效及技能实际效果的虚拟情景，系统软件可靠性强，模型工作人员能够没有在意的以随意复杂性真实模型。系统软件的作用极其强劲，主视图运动轨迹编写，根据运动轨迹的开播操纵，随意虚拟物件、虚拟灯光效果、技能实际效果均可按场频开展随意健身运动、转动和放缩，并且他们的特性也都能够即时调节。

### 慧利创达虚拟演播室系统功能特性

### 慧利创达系统软件强劲的手机软件作用

系统软件的编写页面选用三维主视图的总体设计，十分近似于通用性动画制作软件的实际操作设计风格，使稍有电脑动画基本的人就可以轻轻松松入门。且页面实际操作简单易学。

系统软件具有强劲的图型3D渲染工作能力，依据即时收集的摄像机参数数据信号对繁杂的情景开展动画渲染。系统软件能够另外3D渲染数十万个三角形面块和400M之上的纹理贴图，完成了8位的全情景反走形，完成动态性黑影、全情景做雾化、动态性灯光效果、多通道主题活动视频等作用并为了确保的平稳；

系统软件眼见为实的动漫设计和虚拟物品的即时调节，现实感强，可以与市场前景数据信号、掩膜数据信号不错地结合，并可依据虚拟物件的室内空间部位全自动即时特定掩膜物品确保恰当的挡住关联；

系统软件适用在虚拟情景中开数十路虚拟视频回看对话框，对话框中能够即时回看多3路不一样信号源的视频节目。电视背景墙中的界面以场频速率即时形成，手机软件能够即时对电视回放窗开展随便的挪动和形变解决，把对话框设计方案为弧形、曲面等随意独特的样子实际效果。系统软件还具有视频窗的技能作用，能够完成虚拟视频窗与全屏视频界面的随意转换、视频窗的飞进、飞出去等技能。

情景中全部物件既能够选用三维建模软件开发制做的三维模型，还可以是情景中即时形成的动漫实际效果，每一个虚拟物件都能够融合情景的要求即时作出转动、挪动、放缩、形变等动态性调节，能够极大地丰富多彩情景的现实感与开朗感。

慧利创达虚拟系统能够单独编写动漫运动轨迹，动漫运动轨迹做为单独的恶性事件存有，能够根据关键帧开展编写每一个连接点的部位、姿势、放缩占比等9个主要参数，并在时轨上编写恶性事件，以决策虚拟物件何时以多快的速率沿动漫运动轨迹健身运动；