

# VR场景后期 VR 南京圣女果信息科技有限公司

产品名称	VR场景后期 VR 南京圣女果信息科技有限公司
公司名称	南京圣女果信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区清水亭路中节能大厦A座1101室
联系电话	18751942509

## 产品详情

### 发展

而就游戏本身的发展来说，从最早的文字MUD游戏到2D游戏，再到3D游戏，随着画面和技术的进步，游戏的拟真度和代入感越来越强。但因为技术等方面的限制仍无法让玩家在游戏时脱离置身事外的感受。那么，究竟如何才能让玩家更深刻直观的体验游戏的世界呢？

游戏开发者们陷入了思考，而虚拟现实技术的出现似乎为他们带来了曙光，它不仅使游戏更具逼真效果，VR真实场景制作，也更能让玩家沉浸其中。因此尽管面临诸多技术难题，虚拟现实技术在竞争激烈的游戏市场中仍然得到了重视和应用，同时也催生了专为游戏而生的虚拟现实设备的出现。

在此之前，虚拟现实的概念早在二十世纪六十年代已经存在，但是并没有运用到游戏技术里，直到现代的硬件设备足以支持后，最早在某论坛由后来的Oculus开发人员、shenx、有名的吃豆人开发者岩谷彻等人提出，最后在2016年迎来了vr游戏爆发式发展

VR在医学方面的应用具有十分重要的现实意义。在虚拟环境中，可以建立虚拟的人体模型，借助于跟踪球、HMD、感觉手套，学生可以很容易了解人体内部各结构，这比现有的采用教科书的方式要有效得多。及Pieper及Satara等研究者在90年代初基于两个SGI工作站建立了一个虚拟外科手术训练器，用于腿部及腹部外科手术模拟。这个虚拟的环境包括虚拟的手术台与，虚拟的外科工具（如手术刀、手术钳等），虚拟的人体模型等。借助于HMD及感觉手套，使用者可以对虚拟的人体模型进行手术。但该系统有待进一步改进，如需提高环境的真实感，增加网络功能，使其能同时培训多个使用者，VR场景后期，或可在外地专家的指导下工作等。手术后果预测及改善残疾人生活状况，乃至新型药物的研制等方面，VR，VR技术都有十分重要的意义。

虚拟现实是多种技术的综合，包括实时三维计算机图形技术，广角（宽视野）立体显示技术，

对观察者头、眼和手的跟踪技术，VR场景，以及触觉/力觉反馈、立体声、网络传输、语音输入输出技术等。下面对这些技术分别加以说明。

## 实时三维计算机图形

相比较而言，利用计算机模型产生图形图像并不是太难的事情。如果有足够准确的模型，又有足够的时间，我们就可以生成不同光照条件下各种物体的准确图像，但是这里的关键是实时。例如在飞行模拟系统中，图像的刷新相当重要，同时对图像质量的要求也很高，再加上非常复杂的虚拟环境，问题就变得相当困难。

VR场景后期-VR-南京圣女果信息科技(查看)由南京圣女果信息科技有限公司提供。VR场景后期-VR-南京圣女果信息科技(查看)是南京圣女果信息科技有限公司(www.ecloudzd.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。