

# 商场卖场幻影成像,虚拟拍照,虚拟试衣,全息投影

产品名称	商场卖场幻影成像,虚拟拍照,虚拟试衣,全息投影
公司名称	西安一笔一画科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:一笔一画 型号:YB561 亮度:6000lm
公司地址	陕西省西安市高新区禾盛京广中心C座1002室
联系电话	17791351090 17791351090

## 产品详情

西安一笔一画科技有限公司

商场卖场幻影成像,虚拟拍照,虚拟试衣,全息投影

虚拟飞行

VR虚拟飞行效果图

VR虚拟飞行效果图

西安一笔一画科技有限公司将VR技术应用于模拟飞行系统当中,通过计算机图形显示技术,在计算机中生成逼真的视、听、触觉一体化的特定范围的虚拟环境。用户可以使用必要的硬件设备

(如数据衣、数据手套、数据鞋以及头盔、立体眼镜等),自然地与虚拟环境中的客体进行交互,相互影响,产生亲临现场的感受和体验。

西安一笔一画科技有限公司定制虚拟飞行器不同于飞行模拟软件,它有真实的座舱设备和飞行杆力感觉,人作为一个环节参与到飞行模拟系统中,接受仿真系统提供的各种感官信息,经过判断和决策对系统进行操纵和控制。华堂科技技术团队使用虚拟现实技术对飞机相关设备进行虚拟飞行,即使操作失误也不会危及装备及人员的安全。

该虚拟飞行VR版设备是由北京华堂科技公司的专业技术研发团队独家研发而成,与该设备配套的软件及控制平台也是本公司独家研发的产品,可配搭市场上的多种飞行游戏。

VR虚拟飞行 六自由度虚拟飞行

## VR虚拟飞行 六自由度虚拟飞行

六自由度VR虚拟飞行(豪华版) 六自由度VR虚拟飞行(豪华版)

六自由度VR虚拟飞行(豪华版) 六自由度VR虚拟飞行(豪华版)

根据VR技术的三个特征，模拟飞行仿真应满足：

1、沉浸:在虚拟飞行中,通过三维飞行环境图形图像库,包括天气背景、地形环境、飞机设备等,可为使用者创造一个立体飞行环境,增强临场感,虚拟系统将参与者置于一种隔离的环境中,可以听到三维仿真的声音,参与者在虚拟飞行中,一切感觉都是极致的逼真。

2、交互:使用者可以进行对虚拟的飞机设备等进行操作,这些虚拟设备能够及时做出回应。而不是像观看三维动画那样,只能被动地接受信息或仅仅作为一个旁观者。

3、构想:用户可以对飞机设备产生感性认识和理性认识。

利用虚拟现实和互动传感检测技术模拟飞机飞行的场景,观众可以从虚拟的场景中感受飞机驾驶的乐趣。这是一个结合了虚拟飞行和锻炼身体的模拟健身器。是一个全功能的飞行模拟器与高端运动自行车相结合的产物。

用户通过控制脚踏让模拟飞机飞起来,而对飞机的控制是通过旁边的弹簧式把手来实现的。这个游戏采用刺激的图像和声音让用户在静止的自行车运动中体验刺激的虚拟世界飞行。其预装的模式包括多彩沙漠,酷烈的冬季,热带岛国,奇妙城市等。

模拟飞行系统主要由四部分组成:电脑主机、投影仪和大屏幕、飞行座舱、飞行操纵杆、互动控制传感器。

电脑主机中安装有模拟飞行软件。高清晰度投影仪和幕布(标准3米×4米)用于显示三维模拟环境;

本系统采用国际最知名的Saitek飞行操纵杆,该操纵杆仿真最先进航天战机操纵设备的外形风格,加之操纵杆的机动灵活及油门调节器多功能控制,将使用户的飞行技术提升到一个新的台阶。油门调节器和控制摇杆的完美组合带给用户更真实的飞行体验!控制精准,性能可靠的品质工程要求。游戏控制器所有轴具有智能校准功能,游戏时无须用户调校。在Saitek网站上可下载最新最全的游戏配置文件,通过SS T可编程软件强有力功能扩充,可将游戏中的各种动作指令合理地分配在控制器的各个功能部件上。

该操纵杆由油门方向舵和飞行摇杆组成,其中油门方向舵包含2个开火键、4方向帽式开关、油门制动器、2个模拟旋钮、方向控制器、1个8方向帽和鼠标控制,飞行摇杆包含4个开火键、1个小拇指开关、导弹发射器和2个8方向帽式开关。陕西西安甘肃兰州宁夏银川山西太原新疆商场卖场幻影成像,虚拟拍照,虚拟试衣,全息投影安装设计制作销售价格报价公司厂家