

VR航天航空，VR宇宙，VR内容定制

产品名称	VR航天航空，VR宇宙，VR内容定制
公司名称	北京时空门科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区珺悦国际
联系电话	010888888 15010296806

产品详情

产品名称：VR航空航天，VR航天航空，VR宇宙，VR内容定制，VR内容制作，VR内容开发

产品简介：

航空航天作为一种耗资巨大、变量参数多、系统复杂的工程，保证其设备的安全、可靠是必须要考虑的因素。虚拟现实技术的出现，为航空航天领域提供了广阔的应用前景

产品介绍：

飞行驾驶虚拟实训

根据实际场景，建立逼真的虚拟场景三维模型，实现对虚拟场景的实时驱动，进行飞机飞行员的驾驶实训，增强飞行员的操作技能，加大飞行安全法码，为航空业飞行安全提供有力保障。

空乘服务虚拟实训

模拟客舱场景及设备，让空乘人员熟悉客舱服务流程与要求，掌握客舱设备的构造、操作方法与服务等基本技能，了解飞机客舱服务操作规程，缩短训练周期，提高训练效益。

飞机维修虚拟实训

虚拟现实技术可以模拟飞机零部件的维修步骤和方法，解决了飞机维修训练方法较少的问题，有效提高了训练效率和训练质量，避免各种飞机实装训练的不安全因素，降低训练费用。

航天器飞行模拟

虚拟现实技术能对卫星、火箭等航天器的工作原理、工作状态进行3D模拟展示，将复杂的运行原理用三维可视化的形式逼真形象展现出来。

航天仿真研究

虚拟现实技术也可应用于航天仿真研究中，对航天员的失重训练、航天器的在轨对接等航天活动进行逼真的模拟与分析，推动我国航天事业的发展。

- 1.航天员训练器利用虚拟训练系统对航天员进行失重心理训练；
- 2.利用VR系统可以更好的研究人与航天器之间的接口关系与功能分配，使舱内结构和布局更适合人的特征；
- 3.虚拟现实技术可运用于航天器的人工控制交会对接中；
- 4.在航天服和环境生保系统的设计与研制中，可利用VR技术进行原理设计、逻辑验证及模型的仿真；