

虚拟现实产品大全目录





VR研究院 (CaseStudy)

成功案例 • 解决方案 • 常见问题 • 行业应用

解决方案大全

每月新增3个解决方案



展示季 (exhibition)

携手国际知名虚拟现实原厂滚动推出春夏
秋冬四季联展零距离接触虚拟现实产品
本季展品.....

项目制作 (Project)

倾力打造虚拟现实项目创意和制作服务



本期推荐



Force Dimension

- ◆ sigma.7是Force Dimension公司设计的最先进的主控触觉装置
- ◆ 产品采用了全新的7灵活自由度设计，具有高精度主动抓握能力
- ◆ 装置经过精密校准，可以显示理想的重力补偿，配有作用力和扭矩终端触发器，具备非凡的触觉性能，可以实现与复杂触觉应用的自然交互
- ◆ 独特的运动学设计把平移和旋转动作完全分开，能够满足要求较高的应用环境
- ◆ sigma.7具备左手和右手两种配置，也可以组合为双侧工作站进行双手操作
- ◆ 适用于医疗及空间机器人、微型及纳米机器人、遥操作控制台、虚拟模拟、培训系统、科学研究等诸多领域



Sensable

- ◆ 在多媒体的环境下，有了模拟力反馈，便可以在虚拟配件路径上感觉碰撞、反作用力和部分力量，或是借助遥控远程「行动装置」的自动控制设备来支持旋转的力量。这些设备提供三个可变换自由度的力反馈。除此之外，两个系统都可同时在左右、倾斜和转动方向这三个可旋转的自由度上提供力反馈
- ◆ SensAble科技公司的PHANTOM®系列触觉交互设备能使用户接触并操作虚拟物体，不同的PHANTOM产品系列分别适合于从事不同研究领域或商业需求的用户
- ◆ PHANTOM 1.5/6DOF设备允许使用者在6自由度(6DOF) 的力反馈方面进行深入研究
- ◆ 可连接个人计算机



HAPTION

- ◆ 在所有6自由度（3个平移、3个旋转）上均可呈现力反馈效果
 - ◆ 相当于人体前臂活动的操作空间
 - ◆ 每个悬臂长度：45公分
 - ◆ 最大施力承载：35N（连续施力5N），足以模拟对重物的处理
 - ◆ 最大旋转施力承载：3Nm（连续施力1Nm），足以对大型的虚拟物件进行双手操作模拟
 - ◆ 对设备自身的重量进行精确的测量补偿
 - ◆ 程式化的终端感应器设备
- VIRTUOSE 3D15-25手柄上附有具警示作用的感测器，当使用者没有将手柄握在手中时，或是只要将握柄一松开，机械马达立即关闭，不再产生主动活动，以确保操作安全
- ◆ 重量减轻，无需特殊设备即可运输
 - ◆ 开发工具 (API)可支持主要作业系统



力反馈触觉式

人民币（未税）

品牌	产品名称	产品型号	价格（元）
Sensible	Geomagic Sensable Phantom Premium 1.5	Phantom Premium 1.5	352,426
	Geomagic Sensable Phantom Premium 3.0	Phantom Premium 3.0	601,300
	Geomagic Sensable Phantom Premium 3.0/6DOF	Premium 3.0/6DOF	688,700
	Geomagic Sensable Phantom Premium 1.5/6DOF	Premium 1.5/6DOF	541,700
	Geomagic Sensable Phantom Premium 1.0	Phantom Premium 1.0	203,300
	Geomagic Sensable Phantom Premium 1.5/HF	Phantom Premium 1.5/HF	323,100
	Geomagic Sensable Phantom Omni Developer Kit-10 Pack Educational Offer	Omni Developer Kit	238,500
	Geomagic Sensable Phantom Premium 1.5 /6DOF/HF	Premium 1.5/6DOF/HF	591,500
	Geomagic Sensable Phantom Desktop 力反馈设备	Phantom Desktop	135,069
	Geomagic Sensable Phantom Omni Developer Kit	Omni	31,500
HAPTION	Haption I-Fitting/VPS	I-Fitting/VPS	询价
	HAPTION_Virtuose_6D35-45	Virtuose_6D35-45	1,550,000
	HAPTION_Virtuose_3D15-25	Virtuose_3D15-25	600,000
	HAPTION_Virtuose_6D40-40	Virtuose_6D40-40	1,650,000
	HAPTION-Virtuose 6D Desktop	Virtuose 6D Desktop	600,000
	HAPTION Virtuose 3D Desktop 力反馈设备	Virtuose 3D Desktop	询价
	HAPTION VIRTUOSE 6D 触觉设备	VIRTUOSE 6D	询价
	HAPTION MAT 6D 力反馈设备	MAT 6D	询价
	HAPTION INCA 6D 力反馈装置	INCA 6D	询价
	HAPTION Able 触觉设备	Able	询价
	HAPTION Scale 1触觉反馈装置	Scale 1	询价

力反馈触觉式

人民币（未税）

品牌	产品名称	产品型号	价格（元）
Novint	Novint Falcon 力反馈控制器	Falcon	询价
	Novint Grip	Grip	询价
Quanser	Quanser 3-DOF Planar Pantograph Syetem	3-DOF Planar	询价
	Quanser Hardware in the Loop Board	Hardware	询价
	Quanser Power Amplifier	Power Amplifier	询价
	Quanser 5-DOF Planar Pantograph Syetem	5-DOF Planar	询价
Moog	Moog HapticMaster	HapticMaster	询价

软件

人民币（未税）

品牌	产品名称	产品型号	价格（元）
Sensable	Geomagic Sensable FreeForm Concept System	FreeForm Concept System	询价
Quanser	Quanser Real-Time Control Software	Real-Time Control	询价
Geomagic	Geomagic Touch X力反馈设备	Touch X	询价
	Geomagic Phantom Premium1.5 六自由度力反馈设备	Phantom Premium1.5	询价
	Geomagic Phantom Premium1.5 High Force 6自由度力反馈设备	Phantom Premium1.5 High Force 6	询价
	Geomagic Phantom Premium3.0 六自由度力反馈设备	Phantom Premium3.0	询价
	Geomagic OpenHaptics 工具包	OpenHaptics	询价
	Geomagic Touch力反馈设备	Touch	询价
	Geomagic Phantom Premium1.0 力反馈设备	Phantom Premium1.0	询价
	Geomagic Phantom Premium 1.5/六自由度力反馈	Phantom Premium 1.5/六自由度	询价
	Geomagic Phantom Premium1.5高力(HighForce)/六自由度力反馈	Phantom Premium1.5高力(HighForce)/六自由度	询价
	Geomagic Phantom Premium 3.0/六自由度力反馈	Phantom Premium 3.0/六自由度	询价



高端虚拟现实应用系统集成商

邮编：100085

