

地面互动投影内容设计 地面投影动画制作

产品名称	地面互动投影内容设计 地面投影动画制作
公司名称	佛山市华登文化传播有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	专精广东：广州、佛山、深圳、东莞、中山、珠海、惠州，清远；服务全国：北上江浙，珠三角，长三角，京津冀，成渝地区 一线服务；
联系电话	13600323522 18928624177

产品详情

地面互动投影内容设计 地面投影动画制作

近年来数字光影技术发展迅速，互动投影更是成为了展览展示中十分重要的一项技术类型，也为信息展示创造了无限的可能，地面互动投影是我们相对熟悉的一项技术，它不仅在展馆中有着不俗的表现，在不少商业街道、商场也有着相关应用，下面我们就来分析下这项技术的制作过程。

一、数据信号数据采集

依据互动交流需要开展捕获拍照，捕获机器设备有红外线感应器、短视频摄录机、供热拍照器等。

二、信号分析 该部分把即时收集的信息做好剖析，所形成的信息与虚拟情景系统软件连接。

三、三维成像 运用投影机或其余成像机器设备把影像出现在指定的部位，成像机器设备除开投影主机，等离子显示器、液晶显示屏、LED屏幕都能够作为互动交流影象的媒介。

此外地面互动投影的制作还需要辅助机器设备，如传送路线，安装预制构件，音箱设备等。

在实际应用中，基于人的实体动作对投影机画面的虚拟场景和虚拟物体的立体交互操作的系统，建立在一定规则上的对现实世界信息在虚拟世界中的影响的反馈，并将这种反馈效果实时显示出来，因此深受各类展馆的喜爱，以上便是地面互动投影