

# VR电子沙盘 北京四度科技 枣庄电子沙盘

产品名称	VR电子沙盘 北京四度科技 枣庄电子沙盘
公司名称	北京四度科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	海淀区银谷大厦1909
联系电话	18612192938 18612192938

## 产品详情

### 3D数字沙盘制作\_十二年制作经验\_北京四度科技

3d数字沙盘是在传统沙盘基础上增加了多媒体互动体系，能够充分的展示区位地理信息充分体现区位特点，达到一种惟妙惟肖、变化多姿的动态视觉效果。对参观者来说是一种全新的体验，并能产生强烈的共鸣，比传统的沙盘模型更直观。3d数字沙盘以新鲜的方式出现在人人的视线中，得到人们的广泛认可，在许多领域都被普遍应用，以下便是小编整理的我们生活中的3d数字沙盘。

首先是我们熟悉的构筑类数字沙盘。在城市规划馆和房产售楼处等构筑行业，3d数字沙盘更能充分的展示构筑的特性和地理位置信息等，这种的3d数字沙盘平常都是用传统沙盘跟虚拟漫游数字多媒体科技相结合，一方面能够充分的构筑的形状特性，还能够让人人看到周边的装备环境等，是展示构筑特点的办法之一。

再者就是我们旅游是看到的景区3d数字沙盘。

我们能去到景区都希望自己能够很快的了解这个景区的特性，知道哪些是游玩或者是全体景区的环境等。之前，我们只能通过向导或者工作人员来了解景区特性。但是有了3d数字沙盘后，不仅能够让人们快速的了解景区，而且还能够让人们自主遴选想要游玩的途径等，给在景区也带来了极大的便利。

后一个就是我们通常在电视上的节目中，了解到的3d数字沙盘。其实沙盘早的应用就是在作战中的应用。随着年月的变迁，现在传统的沙盘现已满足不了方面的需要。但是数字沙盘的出现能够大大满足的演习中的需求，交互式电子沙盘，在作战批示中能够对现场的环境作出及时有用的批示。

四度科技以用户需求为导向，为用户提供技术解决方案，开发基于三维技术的平台和系统，逐步形成在三维图形领域的竞争力。服务领域覆盖商业、教育培训、市政、旅游、娱乐、传媒等各个行业，以及规划设计、产品仿真模拟、互动式电子说明书、数字化多媒体互动，电子沙盘系统，为用户提供三维智能数字化内容服务，加快普及3D技术走进家庭、娱乐和商业等场所，全新的互联网媒介时代创新发展。

多媒体电子沙盘是传统的物理沙盘和现代化的电子设备相结合，将静态模型与多媒体触摸屏互动的结合起来。数字沙盘是将城市建筑及景观设计方案用三维直观的方式予以可视化，将制作好的三维影片通过投影机在大屏幕上播放，使参观者能够从三维立体的影像中，形象的领会城市及建筑景观的风貌。

投影沙盘是用三维动画配合沙盘演示，枣庄电子沙盘，将实体沙盘不好体现的部分用模拟的三维立体影像投影到实体模型的相应位置。数虎图像电子沙盘利用数字影像与三维电子沙盘以及大型led显示屏幕多角度沙盘演示将客户需求体现在电子沙盘系统中，融合显示的电子沙盘。3D沙盘应该指的是根据实际事物尺寸按比例缩小的三维立体模型，而多媒体沙盘应该就是通过电子设备的投影，声音而生成的可以实现沙盘功能的一种新型沙盘

D立体投影沙盘又叫电子沙盘，三维沙盘，全息投影沙盘，互动投影沙盘系统，是通过先进的计算机数字模拟技术将沙盘画面投射到应用物上的一种技术手段，数字沙盘摒弃了传统沙盘制作工艺复杂，耗时长占地大的劣势，它的设计创意空间更大，集多媒体展示和互动功能为一体，可采用声、光、电、数字模拟、三维动画和计算机程控等诸多技术手段，达到多姿多彩和多重变幻的视觉体验。采用高精度的投影技术，能够使得画面的仿真能力达到的水准，R电子沙盘，真的画面还有生动的互动功能，将视觉体验+体感反馈融会贯通。

体验者还能够通过手势动作跟大屏幕上的三维图像模型进行互动，能够进行多层次的浏览查询，快速获取逼真优美的动态信息。具备互动作用的投影沙盘更具吸引力，体验度更好。

什么是VR三维数字沙盘

此外，数字沙盘应用领域覆盖房地产、交通、地下管线、城市指挥、旅游等将近20个行业，并不断融合新的技术、新的创意，让数字沙盘具有更多的功能，适合更多的应用领域。

VR数字沙盘组成结构？

### 1、三维数字地球平台

是虚拟现实，实现在PC工作站上快速的浏览城市三维模型，还支持多台计算机集群来提供更快的浏览速度和更清晰的图像分辨率。

### 2、人机交互系统

包括计算机输入、输出设备以及使用多点触摸、三维鼠标等技术，提供全新的互动体验。

### 3、屏幕展示系统

以DID液晶显示技术为，整个系统可与计算机网络系统、视频监控系统和其它独立计算机工作站相联，为人们提供个直观、交互式的灵活显示系统，以适应不断发展的工作需要。

R电子沙盘-北京四度科技(在线咨询)-枣庄电子沙盘由北京四度科技有限公司提供。北京四度科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！