

反电诈网络嗅探诈骗互动、反诈编造虚假故事诈骗基地、反诈丢包诈骗展厅

产品名称	反电诈网络嗅探诈骗互动、反诈编造虚假故事诈骗基地、反诈丢包诈骗展厅
公司名称	安徽光谷智能设备工程有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	光谷智能:光谷智能
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区金寨南路325号温州商城办1-406（注册地址）
联系电话	18317130282

产品详情

近日，国家网络信息中心在第42次网络发展统计报告中首次介绍了AR/VR/MR技术的发展。报告指出，在虚拟现实技术的研究、开发和应用方面，教育居首位，其次是娱乐、医学和科学研究。从巨大的市场潜力和健康的创新体系来看，虚拟现实技术研发可能成为世界级的增长中心。我们期待着一些实际的例子。AR、VR、Mr技术和产品是重点产业，应促进特色领域的渗透和应用。

随着虚拟现实技术的发展，虚拟现实与教育的融合已经进入了一个更深的领域。目前，虚拟现实教育市场可分为七类。C端消费者教育内容、b端市场语言培训、K12、职业大学、大学、制造商/科学培训和企业培训。K12，即在基础教育领域，有很多与科普相关的VR教育内容和产品，但几乎没有与义务教育传统学科相结合的VR教育内容。

义务教育是建设国民教育的基础，基础学科教育是学生全面健康发展的重要前提。根据2017年数据，我国义务教育阶段学校21.89万，在校生3313.78万人，在校生1.45亿人。这意味着义务教育领域的虚拟现实潜在用户可能达到数亿。随着新一轮高考改革的不断推进，传统的文理专业逐渐被“3+3”模式所取代。地理、历史等学科的地位将大大提升，虚拟现实技术和产品的研发将打开一个拥有1亿人口规模的蓝海市场。

目前，市场上广泛使用的VR教育解决方案大多基于头盔VR眼镜。然而，虚拟现实头盔的头晕、疲劳、笨重等技术问题尚未得到有效解决。长时间戴VR头盔将对学生的眼睛健康构成潜在威胁。事实上，国外早就认识到了这些问题，并开发了一种更轻便、更舒适、更具互动性的虚拟现实集成机，以促进师生之间以及学生群体之间的相互交流。业内相关人士普遍认为，与VR头盔相比，VR一体机是未来VR技术的形式，没有空间限制等外部影响。数千所中小学已经将这项技术应用到日常教学中。

新时期，国家教育发展更加注重公平和质量，创新理念和开放思维更加突出。国家对教育信息化的大力支持和教育系统自身的创新需求共同推动了虚拟现实教育垂直市场的发展。虚拟现实技术与教育的融合无疑代表了未来教育的发展方向。随着技术的成熟和应用场景的普及，虚拟现实将在促进教育公平、提高教育质量、加快产业升级、推动教育产业改革等方面发挥更加重要的作用。

然而，虚拟现实教育的普及和后续发展离不开大量的虚拟现实教育内容。从目前的市场来看，大规模的VR内容系统尚未建成。原因是VR内容制作成本高，周期长，VR教育内容单调，不能简单制作。从高意志力到教学，强大的资源开发能力和深厚的地理底蕴，十几年历史的资源优势已经成为行业，以及众多学科的少量虚拟现实学科资源，特别是他们开发的环境地理和文明足迹虚拟现实教育系统；加快VR的步伐，进入学校，为教学应用的实现奠定坚实的基础，加快高等教育产业的创新和发展。