

芜湖高科技未成年法治基地

产品名称	芜湖高科技未成年法治基地
公司名称	陕西培根铸魂互动科技有限公司
价格	998.00/套
规格参数	品牌:培根铸魂 用途:数字化展示 型号:法治教育
公司地址	陕西省西安市国家数字出版基地D座405室
联系电话	400-0018-516 15809185133

产品详情

芜湖高科技未成年法治基地 增强现实是在虚拟现实基础上发展起来的一门崭新的研究领域。它将计算机所绘制的虚拟信息叠加到用户所处的真实环境中，实时地、交互地增强用户对真实环境的感知能力，在设备维护、、和军事训练等领域具有广阔的应用前景。尽管近几年增强现实研究取得了长足进步，可由于显示、跟踪与配准等关键技术缺乏突破，仍然制约了增强现实技术，在实际应用中的发展，也使得跟踪技术成为目前ar的一个重要研究方向。跟踪是在某一用户视点下，解决虚实场景之间的配准问题，即确定虚拟信息在真实环境下的位置和朝向等信息。常用的跟踪方式有磁传感跟踪、惯性跟踪、视觉跟踪和混合跟踪等几种。增强现实系统对跟踪技术的需求，增强现实系统的目的是为用户提供信息辅助和协作的平台，以增强用户对真实环境的认识。基于实际应用的需要和人眼的敏感性，增强现实系统对配准的准确度和虚拟信息的真实感有着很高的要求。从虚拟信息配准的准确度来说，增强现实系统的跟踪性能应满足如下要求。展柜产品原理特点：1. 柜体时尚美观，有科技感

。顶端三面透明，真正的空间成像色彩鲜艳，对比度，清晰度高;具有空间感，感。2. 形成空中幻象中间可结合实物，实现影像与实物的结合。3. 可以根据客户要求定做三面和四面窗口。陕西培根铸魂互动科技有限公司提供解决方案多通道投影融合显示、3D、4D影院、球幕显示、水幕投影、全息互动投影、投影电子沙盘、电子翻书、电子签名、互动桌、360、270全息成像、互动魔镜、虚拟仿真技术（VR）、增强现实技术（AR）、IPDA云端控制系统等。陕西培根铸魂互动科技有限公司产品有激光投影机、工程投影机、DLP拼接单元、DID液晶拼接屏、LED显示屏、融合器、360全息投影、触控一体机、投影机短焦镜头、智能中控等。陕西培根铸魂互动科技有限公司地面互动投影应用范围：银行等金融机构（营业点内进行业务查询、服务推广）、电信（营业厅内业务查询、体验厅内业务推广）、机关单位（公共信息发布、政务公开）、购物中心（导购、商户和商品查询、推广）、时尚商品旗舰店、专卖店（新品推介）、公司接待室或会议室（公司介绍、展品展示）、展厅会场设计公司（活动会场布置）、汽车4S店（车款展示）、家具和艺术品专营店（产品展示）、电影院（电影预告和片花欣赏）、房地产售楼大厅、连锁地产中介橱窗（户型和景观效果展示）、写字楼和公寓大厅（投放）。陕西培根铸魂互动科技有限公司是国内较早从事数字虚拟互动展示的研究服务机构之一，公司以打造“具影响力的数字创意体验展览企业”为战略目标，为“数字化场馆”提供整体解决方案。服务内容包括场馆创意策划、空间规划、平面设计、工程实施、数字化互动系统开发和多媒体影视制作等方面。业务领域涵盖了科技馆、规划馆、博物馆、展览馆、科普馆、数字旅游、地产营销、企业展厅、院校教育、产品展示和新品发布等多个领域。

陕西培根铸魂互动科技有限公司电子翻书介绍：电子翻书也叫手翻书、地面桌面投影互动、超大屏幕触摸隔空、多指触摸、地面互动、空中翻书、电子翻书、隔空翻书、虚拟翻书、魔幻，它是利用红外感应技术以及计算机多媒体技术实现的一种虚拟翻书的视觉效果。空中翻书经历了代，第二代，第三代。代：红外控制；第二代：ccd摄像机捕捉；第三代：投影机和ccd技术相结合。第三代空中翻书通过软件设置书签和页内链接，当参观者的手放置在书签上方时，书本就会按着书签的触发信号做出相应的反应，设置书签可以避免一本多页面的书因为翻页操作太多让人失去兴趣的问题，参观者可以通过书签自由跳转需要的目录，页内链接将会使你的内容更加丰富多彩。第三代空中翻书的特点是：第三代空中翻书系统不单是通过人的挥手产生翻页的效果，并能对页内的内容进行点击，第三代空中翻书特有的翻书和查询功能是代和第二代空中翻书所不能实现的。