

# 新乡法治教育基地

产品名称	新乡法治教育基地
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

新乡法治教育基地 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。全息屏幕：又叫全息背投幕、透明背投幕、贴膜背投幕、全息透明背投屏幕，是采用了全息技术的新一代创新型背投屏幕，能提供空中动态显示，是一种新型，震撼的透明交互触摸传播媒体解决方案。依附于商家的玻璃橱窗、玻璃门，把商家的企业宣传、商品信息展示映射到玻璃介质上，吸引路过的潜在顾客进行互动。陕西培根铸魂互动科技有限公司，秉承“培教育之根、铸展示之魂”的理念，服务于全国企事业单位。我们以主题教育、安全文化宣传、企业展览展示、法治教育宣传为基础。用的多媒体技术及智能化硬件集成方案创建节约型绿色展厅。建设集“环保、创新、互动、融入”为一体的多媒体声光电展厅。拒绝平庸，让展示不在是眼睛的负担，科技型多媒体展厅精髓就在于互动式体验。传统的展示方式一般为展板展示，但展板展示只能让游客观看到一张平面的图，很难产生真实感。现在有了多媒体半景画，半景画主场景采用模型的方式，观众进入现场后仿佛置身于之中一般，有种身临其境的感觉。

半景画中的各种效果可以根据需要进行定制。如：灯光效果、声音效果、烟雾效果、人呐喊声效果等。

场景半景画特点：1.其可扩展性极强，可按设计要求自由选择各类表现方式

2.可结合大屏幕融合、立体场景还原、传统绘画、雕塑等多种技术 3.具有较强的艺术性和观赏性

4.具有较强的逼真感，沉浸感 场景半景画应用领域：

1.应用于各大博物馆及其他场馆、展馆、纪念馆风景区、旅游场所等

2.应用于再现各类历史场面，如战斗场面、城市发展史 核心技术：

互动多媒体、增强现实、体感互动、人机交互、全息投影 解决方案：

博物馆、规划馆展示及多媒体方案的设计与实施 科技馆、科普中心展示及多媒体方案的设计与实施

商业展览展示、商业活动发布、客户体验展示多媒体方案的设计与实施

企业展厅、活动多媒体方案的设计与实施 陕西培根铸魂互动科技有限公司提供互动投影、球幕投影、电子翻书、电子签到、光影电子沙盘、多点触控、互动装置、全息投影、激光互动、3D视觉表现等多种的创新产品及商业展示技术，并可广泛应用于品牌活动、演唱会、会展、博物馆、剧场、商业空间展示、售楼部等众多领域。本公司致力于多媒体交互技术与视觉表现艺术的融合之道。从人机工学到视觉化创意体验设计，我们均有丰富实践经验。我们能够依据行业特性及客户需求对现有技术进行二次开发，确保一对一的定制服务，并能合理降低使用成本。