

人机互动中小学关爱教育研学基地

产品名称	人机互动中小学关爱教育研学基地
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 产地:西安 特性:多媒体互动
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

人机互动中小学关爱教育研学基地 法治教育基地还将通过组织学生举行模拟法庭、法庭辩论赛、真实庭审观摩等形式，开展生动的法治教育。适合表现细节或内部结构较丰富的个体物品，如名表、名车、珠宝、工业产品、也可表现人物、卡通等，给观众感觉是完全浮现在空气中，具体尺寸可以根据客户的要求灵活设置。180°全息投影设备：虚拟与现实的结合。幻影成像系统也称虚拟成像是基于“实景造型”和“幻影”的光学成像结合，将所拍摄的影像(人、物)投射到布景箱中的主体模型景观中，演示故事的发展过程。绘声绘色，虚幻莫测，非常直观，给人留下较深的印象。由立体模型场景、造型灯光系统、光学成像系统(应用幻影成像膜作为成像介质)、影视播放系统、计算机多媒体系统、音响系统及控制系统组成，可以实现大的场景、复杂的生产线、大型产品等的逼真展示。270°全息成像：也被称之为三维全息影像、全息三维成像，它是由透明材料制成的四面锥体，观众的视线能从任何一面穿透它，通过表面镜射和反射，观众能从锥形空间里看到自由飘浮的影像和图形。三个发射器将光信号发射到这个锥体中的特殊棱镜上，汇集到一起后形成具有真实维度空间的立体影像。陕西培根铸魂互动科技有限公司

公司主营业务：多媒体展示及数字体验产品的研发、生产、销售及系统集成。面向博物馆、科技馆、规划馆、企业展馆以及会展、旅游景点、主题公园、休闲、商业等诸多应用领域，致力于为客户提供集艺术性、科技性、创新性于一体的多媒体展示产品和展馆总体设计及工程实施方案。法育大数据 未成年人犯罪并非是一朝一夕的事，而是一个由量变到质变的积累、渐变过程。针对不同年龄阶段普及青少年法律法规知识。青少年法制教育基地项目，巧妙地将枯燥的法律知识融入到一个个发生在学生身边的典型案例，深刻剖析青少年走上违法犯罪道路的根源和社会危害，同时就如何防止校园意外伤害，不良风气侵袭，如何提高自我保护防范意识等方面进行了一一阐述。

陕西培根铸魂互动科技有限公司CE虚拟现实显示系统 CE，英文全称CE Automatic Virtual Environment，中文译为“洞穴状自动虚拟系统”。中视典VR-Platform

CE虚拟现实显示系统是其中的典型代表。

CE是一种基于投影的沉浸式虚拟现实显示系统，其特点是分辨率高，沉浸感强，交互性好。CE沉浸式虚拟现实显示系统的原理比较复杂，它是以计算机图形学为基础，将高分辨率的立体投影显示技术、多通道视景同步技术、视角动态跟踪及捕捉技术、音响技术、传感器技术等融合，从而产生一个被三维立体投影画面包围的供多人使用的完全沉浸式的虚拟环境。系统优势系统构成 CE投影系统是由3个面以上(含3面)硬质背投影墙组成的高度沉浸的虚拟演示环境，配合三维跟踪器，用户可以在被投影墙包围的系统近距离接触虚拟三维物体，或者随意漫游“真实”的虚拟环境。以VR-Platform CE为例，VR-

Platform CE系统是一种基于多通道视景同步技术和立体显示技术的房间式投影可视协同环境，该系统可提供一个房间大小的立方体投影显示空间，供多人参与，所有参与者均完全沉浸在一个被立体投影画面包围的高级虚拟仿真环境中，借助相应虚拟现实交互设备（如数据手套、位置跟踪器等），获得一种身临其境的三维立体视听影像和交互感受。