

VR虚拟仿真实训室

产品名称	VR虚拟仿真实训室
公司名称	中漫（山东）数字科技有限公司
价格	20000.00/元
规格参数	
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道鲍庄社区健康东街以南惠贤路以西中动大厦A座1203东室
联系电话	15621629015

产品详情

随着教育技术的飞速发展，虚拟现实技术不断涌现，多媒体互动、云计算、大数据、人工智能等技术的广泛应用，为虚拟仿真实训室的建设和应用提供了强大的技术支持。虚拟仿真实训室的建设，不仅可以有效解决传统实训教学中存在的问题，还可以有效提高教学质量和效率，为学生提供更加优质的学习体验。

当前院校教育痛点

教学情境单一

受限于场地、设备、人员等因素的限制，无法开展定向授课，现有教学内容大部分仍局限于课堂

实训成本高

实训需要进实地车间、实验室，较之常规课堂教学，对应管理成本、设备成本高。

实训风险大

随着设备操作技能的不断提升，各企业从自身管理、安全生产、效益等角度考虑，

虚拟仿真实验室特点

沉浸感

通过虚拟现实技术构建的虚拟实训环境，能够提供高度逼真的视觉、听觉、触觉等多感官体验，使学生仿佛置身于真实的实训环境中。

自主性

学生可在对应虚拟现实空间中根据个人学习进度，选择学习内容，实现个性化、自主化的学习。

交互性

虚拟仿真实验室通过人机交互技术，使学生能够与虚拟环境中的对象进行实时交互，提高学习的趣味性和参与度。

多感知性

内容要素的定制多感知软硬件内容学内究真在悉回的感翔覆式实虚操作。真实训室可根据各

建设内容

国家虚拟仿真实验教学项目

虚拟仿真实验教学中心

虚拟仿真实训室

VR人才培养

虚拟仿真教学课件