

虚拟仿真实训室、智能制造实训室、虚拟仿真教学实训室

产品名称	虚拟仿真实训室、智能制造实训室、虚拟仿真教学实训室
公司名称	广州容智信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区思成路19号宏太智慧谷6号楼609
联系电话	020-32372991 13763307980

产品详情

虚拟现实应用于教育是教育技术发展的一个飞跃。它营造了“自主学习”的环境，由传统的“以教促学”的学习方式代之为学习者通过自身与信息环境的相互作用来得到知识、技能的新型学习方式。虚拟现实技术以其自身强大的教学优势和潜力，将在教育培训领域广泛应用并发挥其重要作用。

该平台以我司智慧工厂教学与科研综合实训平台的实验流程为背景进行开发，虚拟模型与智慧工厂教学实验平台实物保持一致。基于Unity3D引擎、C++程序软件的开发平台，系统界面采用游戏界面UI技术，可支持多种屏幕比例自适应，支持UI动画。采用3DMAX图形烘焙技术，展示了逼真的3D效果和光影效果。系统采用遮挡剔除技术（Occlusion Culling）和模型网格合并技术，让软件在效果绚丽的同时保证运行流畅。