

VR模具工厂应用仿真软件

产品名称	VR模具工厂应用仿真软件
公司名称	广州众承机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区思成路21号宏太智慧谷六号楼3楼 自编405-406房
联系电话	020-37038236 13332881502

产品详情

产品概述

《VR模具工厂应用仿真软件》是通过先进的VR技术，以真实的模具工厂为蓝本进行建模而研发的一款数字智能化教学软件；学生可以通过使用VR设备在虚拟工厂中自由走动观察，让学生沉浸在三维仿真环境中，激发学习兴趣；学生可以根据系统提示，自由动手操作模具对象进行拆装，解决了传统教学中教学课件内容单一、学生兴趣不高、实践操作费时费力、学习效率低题。

产品特点

临场感：参照真实的工厂布局进行建模，通过高清显示设备呈现出一个逼真的虚拟环境，给予学生身临其境的感受，从而激发学生的学习兴趣，带动学生主动探索学习，提高学生对工厂工作环境、各项设施设备的认识。

虚拟模具工厂：还原真实的工厂环境，包括：注塑厂区、科技厂区、模具车间、办公楼等；车间内配套多种设备设施，如：注塑机、数控车床、数控铣床、模具仓库等；学生能在工厂内任意游览。

多感知性：通过视觉、听觉、触觉等实现了多种感知形式，激发学生学习兴趣；多种反馈方式，正确引导学生的实训操作，提高学习效率。

交互性：通过以最接近现实的操作方式，和虚拟环境中的设备或场景进行交互并得到相应的反馈信息，提高模具拆装的规范性和熟练度。

内容专业性：仿真真实的模具拆装工艺流程，提供多套典型模具。