

VR施工安全培训软件，设备vr模拟拆解，四度科技

产品名称	VR施工安全培训软件，设备vr模拟拆解，四度科技
公司名称	北京四度科技有限公司
价格	167000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院2号楼房间
联系电话	010-67956853 18612192938

产品详情

虚拟仿真实训系统就是针对特定学科的真实课件内容或甲方定制需求进行3D数字内容的模拟开发，并借助3D虚拟环境或3D立体显示设备模拟该学科的训练环境、条件和流程，使使用者能够获得和真实世界中一样或者相近的实训体验，达到替代或者部分替代实训效果的作用。

虚拟仿真实训系统在职业教育领域和企业产品培训的优势是什么？

1.创造实训环境 依托虚拟仿真、人机交互技术建立起来的虚拟仿真实训系统，可以逼真的模拟操作的流程，如搭设脚手架、护理过程、机械维修、起重机操作；逼真的模拟对工具设备使用，如对工具摆放环境的模拟、工具外形的模拟、对工具操作方式的模拟、以及对工具操作效果的模拟。高度逼真的训练环境，使得学生能够获得生动直观的感性认识，增进对抽象的原理的理解。

2.节省时间和成本 比起传统的实物实景教学以及单纯的实物培训，虚拟仿真实训系统能够大大缩短建立实物和获取实训环境的时间，而且一套虚拟实训系统可以多人同时、单人多次使用，实现在更短的时间和成本内培养更高素质人才的目标。

3.增加安全可靠 虚拟实训系统使得培训过程中的失误，不再带来人身伤害和环境危害，也不会浪费任何财力、物力，使用者可以通过虚拟培训熟练掌握知识原理和操作流程，日后上岗将应对自如。

4.考评结合，提升教学效果 虚拟实训系统能够进行知识点、操作要点及工作流程的仿真实训考核，比如：设备及零部件的拆解、检查、调整与安装，以及测试设备的运转情况等。

对于企业、培训机构来说，3D虚拟仿真实训系统可减少实际的培训成本，欢迎各大培训机构，企业及学校合作！

四度科技主营业务是为国内政府单位和民营企业提供专业的VR虚拟现实解决方案，主要包括：VR建筑安全体验馆、工厂3D虚拟仿真、vr展览展示、3D数字沙盘、三维动画、VR展厅、古建3D复原、工业流程3D模拟、景区三维展示、网络三维展馆、三维培训课件等一体化的服务以及全方位的3D交互解决方案。

案。

VR建筑安全体验馆业务的简介：

目前针对上海工程安全领域开发一套VR建筑安全体验，北京四度科技的工地施工安全VR培训系统充分发挥了VR场景沉浸式感觉，真实生动的优势，有很强的代入感。教导体验人员在工地中做出正确反应，让体验者既感受到惊险刺激，同时又不会给体验者造成任何伤害，从而保证了人们掌握技能。北京四度科技有限公司开发虚拟现实VR建筑安全教育系统的体验大大降低了投入演练的时间成本，提高了宣传培训的效果，并且打破空间的限制方便组织人员随时随地进行建筑安全培训。上海应用VR技术实现虚拟模拟工地安全区教育培训体验馆，针对业主虚拟体验馆内的工地操作设备或环境，都有相对应的VR交互体验内容，目的让体验者能虚拟沉浸式体验工地安全区的每个项目，以达成宣传工地常规的操作安全教育及培训。

四度科技VR安全体验馆目前现有的产品有：安全帽VR体验区，安全带VR体验区，洞口坠落VR体验区，综合用电VR体验区，消防演练VR体验区，脚手架操作VR体验区，机械伤害VR体验区，紧急救助VR体验区，工地操作平台VR体验区，应急逃生VR体验区等40项产品，技术团队可根据工地业主要求，量身定制开发。

VR虚拟展厅的应用领域：

江苏虚拟展厅主要应用于博物馆、展览馆、纪念馆、科技馆、美术馆、商品展厅等场所，也为企业制作高精度的网页端3D展厅。

在虚拟场馆中，观众可以实现实景观看、虚拟漫游、互动娱乐等

不但可以随意漫游浏览，还可以360°观看场馆中各种藏品及相关资料

结合音频解说和其他影像手段，让观众在电脑或移动终端领略数字场馆的魅力

四度科技在专注虚拟现实内容开始的基础上，也在时刻跟进硬件的开发和应用。目前开发基于HTC VIVO开发的项目使公司将硬件结合软件内容进行了应用，也为公司打开了新的篇章。