

曲臂式高空作业车操作VR仿真，虚拟交互实操体验，深圳华锐视点

产品名称	曲臂式高空作业车操作VR仿真，虚拟交互实操体验，深圳华锐视点
公司名称	深圳轩盛数字科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:深圳华锐视点 版本:企业 服务:全国
公司地址	深圳市南山区桃园路田厦国际中心B座2002（注册地址）
联系电话	15172494513

产品详情

高空作业车运维是一项高风险、高危险性的工作，对工人安全意识和操作技能有极高的要求，为了提高工人的安全操作技能，VR虚拟仿真模拟训练系统，成为了一种越来越受欢迎的解决方案。

深圳华锐视点基于虚拟现实技术开发的VR虚拟仿真模拟训练系统，主要用于模拟高空作业的场景。该软件通过VR技术，让用户能够在安全的环境下进行高空作业的模拟操作。使用者可以戴上VR头盔，进入虚拟现实的场景中，体验高空作业的场景，并在不真正到达高空的情况下，实现高空作业操作的技能训练和技巧学习。

提供安全的练习环境

高空作业车运维VR虚拟仿真模拟训练课件可以帮助工人切换至高逼真的高空作业环境中，模拟各种操作，不必担心任何安全风险，

实现多场景模拟

VR虚拟仿真可以模拟各种不同的场景，如天气条件不同、作业位置不同等，使操作者能够在各种场景下尝试不同作业方式，达到丰富作业经验的目的。

提供实时反馈

高空作业车运维VR虚拟仿真模拟训练课件可以提供实时反馈，工人可以实时验证操作是否正确。如果工人的操作出现了问题，系统会提示并给正确操作指导，从而更好地掌握正确的操作方法。

节省培训成本

传统的高空作业车培训通常需要在实际高空环境下进行，场地、设备需要花费大量的时间和金钱。而通过VR虚拟仿真技术，工人可以在虚拟环境中进行安全、低成本的练习，大大降低了培训成本。

提高培训效果

由于高空作业车运维VR虚拟仿真模拟训练课件可以提供更真实、更贴近实际的高空作业车操作体验，而且增加实训和考核模块，能有效保证教学质量。

(1)软件操作指引：以图文、音频形式引导学员进行软件使用的操作，增加软件的可操作性。

(2)场景对话功能:通过场景人物对话，展示体验软件的背景。

(3)场景漫游:学员通过操作相关VR设备，实现场景漫游和体验功能触发。

4)演示模式：软件带有演示模式，方便学员参考学习。

(5)坠落体验:用音频、文本交代事件背景，增强代入感;以第一人称视角进行操作，增加VR体验的真实感。

(6)事故原因分析:详细讲述事故发生的主要原因，及避免事故发生的主要措施。

(7)事故回放功能：事故发生后，学员可以通过回看功能，以第三人称视角重演事故发生过程，加深对事故危害性的理解。

(8)再次体验：学员操作结束后，可以选择“再次体验”，加深印象，增强学习效果。

通过高空作业车运维VR虚拟仿真模拟训练课件，让工人形成正确的安全意识和行为习惯，从而减少在实际工作中发生安全事故的风险。