

日本5.6级地震，VR技术应用到防震安全教育中的3大优势

产品名称	日本5.6级地震，VR技术应用到防震安全教育中的3大优势
公司名称	广州壹传诚信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	番禺区桥南街盛汇大厦
联系电话	18138796428

产品详情

日本5.6级地震，地震来了如何逃生？

中国地震台网正式测定：01月03日02时23分在日本本州东岸近海（北纬35.80度，东经141.30度）发生5.6级地震，震源深度20千米。

自然灾害高发，而民众的防灾减灾意识薄弱，难以从容应对危急时刻。国家应急广播努力普及应急科普知识，其官方微博、微信、网站每天推出应急常识，通过动画短片、公益广告、数说图说等多种形式与用户接触，在潜移默化中为公众提供有价值的、在危急关头能救命的应急知识。作为一种自然现象，地震最引人注目的特点是它猝不及防的突发性和巨大的破坏力。那么，当地震突来到来，我们应该如何进行自救呢？

在地震面前，我们的新科技VR能做点什么嘛？将VR技术应用到防震安全教育中具有一定的优势：

优势1：不受时空限制，随时随地开展学习，提升地震自我保护意识

传统地震知识培训，由于受学习形式和场地环境的限制，培训效果有限，不能全面且真实的展示现场，VR地震应急教育系统完美地攻克了这一传统难题，只需戴上VR眼镜和体感设备，透过系统生成的仿真场景，逼真还原现实环境，使人仿佛身临其境，帮助人们直观迅速地学习了解生活中常见的地震知识以及相关的操作。

优势2：全景仿真互动操作，逼真救援逃生自救体验，生动有趣，寓教于乐

遭遇地震时，缺乏正确的自救知识容易在逃生过程中造成错误判断和行动，为提高人员生存率，市民要懂得安全避险，自救自护。本系统利用VR技术，逼真呈现出现不同等级地震的状况，并在自救或者逃生时提供引导以及互动操作，人们在逃生体验场景中，边操作边学习，轻松掌握基本逃生自救技能，加深印象巩固学习效果，提升市民地震意识以及训练自救能力；

优势3：成本低廉，方便携带，组建灵活

系统依托成熟稳定的VR设备平台，组建方便，小型化设计，方便携带和运输，沉浸式体验，操作性和临场感极强，不受空间场地、时间和气候等现实条件限制，随时随地可展开地震的理论知识学习和技能实践，设备及系统可重复使用，使用成本更低。

其实VR应用在安全教育确实有它的优势所在，不单单是地震应急，消防、交通、台风等自然灾害都可以提前做准备。当然说真的，我们真心希望大家永远安全、永远用不上这些地震应急知识，但谁也不知道明天会发生什么，我们能做的只有提前做好充分的准备，在思想上以及行动上做充足的准备以及预防，把意外中的伤害尽量降到最低！