

VR家庭地震逃生，VR地震馆，VR安全教育，VR眼镜演练，VR科普

产品名称	VR家庭地震逃生，VR地震馆，VR安全教育，VR眼镜演练，VR科普
公司名称	北京时空门科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市大兴区珺悦国际
联系电话	010888888 15010296806

产品详情

DZ-02VR家庭地震逃生

一、概述

本系统利用虚拟现实技术制作三维仿真家庭环境，并模拟地震发生时应该采取哪些应急与逃生措施。

用户可以利用VR眼镜体验更加真实的家庭场景。和一般的模拟地震及逃生相比，真实度高，任务性，趣味性，交互性更强，而且体验成本更低，不受实体面积的影响，不受位置限制，随时随地都可以体验学习。

二、基本功能及特点

- 1, 强交互性：用户可以通过VR头盔切换和移动视角，并可以与虚拟场景物体进行交互，例如：拿取毛巾捂住口鼻，关闭燃气开关，拿起抱枕放于头部等，沉浸式学习消防安全知识内容。
- 2, 体验流畅：系统中包含大量的UI及语音，用于提示体验者的操作。使操作更加的流畅和便捷。
- 3, 教学模式：为了让初次体验者可以完整的，高效的，正确的完成体验及学习过程，在教学模式下，体

验者根据大量的光标，UI，语音提示去完成操作。

三、场景设定：

场景一：普通家庭环境

身份设定：家庭成员

任务设定：躲避地震带来的伤害。

任务要求：安全躲避地震

四、本系统内部分地震知识点：

- 1，住在高层的居民，地震时要就近躲避，不要向外跑，更不要跳楼。
- 2，如果地震时，家中有火源，需要及时关闭火源，防止发生此生灾害。
- 3，找到可以保护头部的软体物质，保护头部。
- 4，用毛巾捂住口鼻，以防吸入灰土
- 5，找到合适的避险位置
- 6，震后10几秒，观察房屋是否会倒塌再行逃生
- 7，如果房屋没有倒塌，迅速跑到安全空间，防止发生余震带来的伤害。
- 8，地震时不要乘坐电梯。

五、系统组成

（一）场景设置

本系统主要模拟家庭场景地震发生时的情景，随着地震的影响物体开始抖动并倒塌，体验者要迅速找到安全的地点躲避，在地震结束后，迅速撤离到安全位置。

（二）硬件配置

电脑（不低于以下配置）：

GPU:英伟达 GTX1660 6G以上

CPU:i5-6500以上

内存：16G以上

USB接口：2个3.0接口和1个2.0接口，或者安装一个PCI Express拓展卡槽，或者就安装一个供电的USB分流器。

视频输出：HDMI1.4

操作系统：Wiongows7 sp1或者更高级别操作系统

显示设备：液晶显示屏

虚拟现实设备

六、使用说明

用户使用本产品时，需要购买本产品授权，本产品不能复制使用，主要包括以下内容：

- 1、产品手册
- 2、产品说明
- 3、软件程序
- 4、用户锁（加密锁）

用户使用时，首先确保插入对应的用户锁，然后直接运行本软件程序即可。