

徐州vr地震安全体验

生成日期: 2025-10-25

震后烟雾逃生

在模拟浓烟弥漫的环境中，克服恐慌心理，体验正确的逃生自救方法。使接受训练者了解烟雾的危害性掌握逃生知识方法，通道内有高度传感器，音响系统，模拟烟雾系统组成，当你在逃跑时超高就会触发警报，提示参与者要低身逃离，使观众基本掌握进入消防逃生通道后如何正确逃生。

1. 通道感应器，感应体验开始
2. 红外高度感应器→可见光接收器；限高红外感应，一旦体验者逃生高度超过限高，触发语音提示。
3. 红色警报灯系统火**，营造火场逃生气氛。
4. 烟雾发生装置
5. 真人语音提示提示体验者在通道内逃生时注意降低身体高度，避免被火场烟雾窒息。
6. 音效系统
7. 火焰***通道内隔断夹角处，设置火焰灯，视线盲区用红色和橙色灯光展现火光摇曳效果。
8. 热感系统模拟的火焰灯侧边设置热感吹风，通过换气格栅向通道内发散热感效果。

增项：可在墙壁上安装有摄像头，记录观众在体验地震时的真实情景。

VR地震18模块VR体验介绍地震的相关知识，从震前预兆、震中躲避、震后自救三个部分分别进行详细的介绍。
徐州vr地震安全体验

家庭地震安全隐患排查

观众通过点击触摸屏，参加家庭安全隐患排查。然后通过点击屏幕寻找和排除以下地震中可能出现的隐患：在地震中可能会倒塌的又高又重的家具，比如书架、瓷器柜，或是定制的组合柜，应当设法固定在墙壁上、悬挂在高处较重的盆栽植物，有可能脱钩坠落、挂在床上方较重的像框或镜子，有可能在地震中坠落、橱柜或别的柜子剧烈晃动时，柜子的插销可能会松动打开、放置在高处开放式储物架上的易碎品或重物可能会坠落摔碎。

1.2模拟家庭环境虚拟环境，包括：卧室、客厅、厨房。

1.3切换到应急物品准备训练状态时，系统会自动提出问题，观众选择相应的物品，系统自动判断对错，一步步对十八个物品逐一选择训练。

徐州vr地震安全体验地震速报模拟演示系统。

地震演示仪

本展品的主要组成部分：模型底座、控制面板、地震环境模型、填充粒子、填充房屋模型等。

主要功能：此模型能够让我们更直观的去了解自然现象——地震的发生过程，同时还配有文字及语音解说，可以更深入地了解与地震相关的知识，将实践与理论结合，更加形象生动，演示过程中还配有灯光效果，使演示更加逼真。

展示方式：语音光电、震动一体，动态演示出地震发生时的情况。配有流沙、模型房屋、树木等，震级可调节。

展品材质：复合材质。

小型地震体验台（移动式）

小型地震体验平台采用**的集成运动控制系统，**真实地使体验者亲身体验地震的感觉，突出体现地震时地面剧烈震动、波动，加之地震视景、音响、***的有机配合，让人身临其境。系统采用全液压系统驱动，动感强劲、刺激震撼，地震级别4-8级，采用遥控器控制。载重人数6人，采用液晶显示屏同步播放地震视频，适用于地震科普场馆、科技馆、少年宫使用。

①实景性:视频播放地震现场画面;

②真实性:实时模拟地震横波、纵波、面波;

③功能性:视频同步、地震震动、可额外配置闪电、冒烟;

④操作性:一键启动自动运行⑤优势:一体式设计，方便运输和移动，可流动展示;
移动地震车(集装箱式)。

地震场景逃生体验系统(大屏幕拼接显示)

展品运用光电传感技术、数字多媒体技术、计算机图像实时处理技术及互动控制技术、创造地震时各种环境，大屏幕播放相对应的视景画面，并通过模拟6大不同的场景，分别是教室、办公室、商场、街道、野外、剧场。在每个场景都有至少6个正确或者错误的逃生方式供选择，使参与者能够在一个由计算机生成的交互式三维虚拟环境中学习和了解地震来临时在各种环境中的避震自救知识，并通过感应技术训练观众在虚拟环境下进行寻找临时避难空间，检测自救知识的掌握程度。通过训练使观众正确掌握自救互救知识。

地震波立体演示台(震级与烈度)。徐州vr地震安全体验

地震监测与预警系统。徐州vr地震安全体验

地震基础知识多媒体

通过55寸液晶大屏结合多媒体演示的方式，生动详实地讲解地震的基础知识;包括:地震如何形成的?地震的纵波、横波;地震的震级划分;地震的分类等等。

展品尺寸□1.25m×0.73m×0.05m□

展示方式：电动操作；互动多媒体演示；

展品材质：复合材质；

操作方式：互动演示；

展项电压□600W,220V□

地震监测与预警系统

使用声光电和多媒体技术结合演示地震预警系统中的地震监测系统、信号通讯系统、控制系统和警报发布系统在地震预报预警时的工作流程和运行状态，使观众对地震的监测和预警有深刻的了解。展品通过电子沙盘模拟地面建筑、光电演示的方式表现地震的传播以及动画的形式展现地震预警系统的工作原理和状态。

电子沙盘□2.0m×1.5mm×0.75m□

展示方式：电动操作；互动多媒体演示；

展品材质：复合材质；

展示方式：互动演示；

展项电压□800W,220V□

徐州vr地震安全体验

南京汉火科技有限公司位于雨花台区大周路32号软件谷科创城D3南4F□公司自成立以来，以质量谋发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下消防安全教育产品，人防安全教育产品，校园安全教育产品，地震安全教育产品深受客户的喜爱。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于通信产品行业的发展。汉火科技凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。