# 无锡vr地震教育

生成日期: 2025-10-28

## 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。

## \*\*与地震震级

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预测预警系统原理;我国\*\*预警的成就。

#### 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。

### 地震应急教育多媒体

通过42寸液晶大屏结合多媒体演示的方式,生动详实地讲述 在校园遇到地震时如何应对,采用哪种方式避震和躲藏。让学生了解和掌握校园地震应急的相关知识,具有很强的实用意义。

自然灾害感知体验VR体验。无锡vr地震教育

## 全球地震与火山分布演示

全球火山地震带分布多媒体系统(全球地震带分布多媒体演示系统)

由多媒体展示柜、主机计算机、显示屏、触摸屏、地震分布带软件等系统组成。参观者可以直观地在演示屏上,看到全球地震带的分布情况,包括: 地中海-喜马拉雅地震带、环太平洋火山地震带,而且可以点击各大洲板块,并有各大板块的详细介绍。演示过程直观、形象,画面清晰流畅。适合地理馆、地震馆、科普馆、科普教室使用。

展品尺寸: 42液晶显示;

展示方式: 电动操作;

展品材质:不锈钢材质;

操作方式: 触摸显示;

## 展项电压□600W,220V□

无锡vr地震教育地震速报模拟演示系统。

VR地震18模块 VR体验

本产品旨在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。震前预兆 模块介绍地声异常、生物异常、地下水异常等七种常见的震前异常现象; 震中躲避模块介绍位于室内、室外、 校园等六种不同的场景下,发生地震是应该如何躲避自救; 震后自救模块介绍震后被困,应该通过扩大空间、 止血包扎、呼救方法等五种方法来积极自救或者延长生命等待救援。

大型城市震后避险VR体验

针对突发地震场景、震后灾难现场场景模拟推出的VR模拟体验软件。体验者可以使用单手柄操控方式体验被困坍塌建筑物内如何自救逃生、如何安全逃生至安全位置等不少于10个流程的震后逃生介绍。

地震/火山带互动沙盘

互动沙盘是利用投影设备结合物理规划模型,通过精确对位,制作动态平面动画,并投射到物理沙盘,从而产生动态变化的新的物理模型表现形式。多媒体沙盘集多媒体展示、互动功能于一体。通过声、光、电、图像、三维动画以及计算机程控技术与实体模型相融合,可以充分体现展示内容的特点,达到一种惟妙惟肖、变化多姿的动态视觉效果。对参观者来说是一种全新的体验,并能产生强烈的共鸣。

展品尺寸□4.2m×2.2m×0.7m□

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□400W,220V□

当地地震背景及地震工作电子沙盘。

## 地震次生灾害自救

展品采用互动多点触摸桌,将地震次生灾害的风灾、火灾、水灾(海啸)、滑坡、有毒有害气体泄漏(煤气、化学品、核辐射等)5类灾害的历史典型灾害,以及灾害自救互救的方法,制作成互动多媒体游戏的方式和观众互动。多人参与,多人观看。

## 地震应急避难场所

展品通过互动多媒体的形式介绍地震应急避难场所的规划情况。了解应急避难所的图形符号、标志、平面示意图及标志意义。

### 地震知识虚拟翻书

展品利用红外感应器感应控制台上方的人手动作进行识别,经过一个特殊的算法计算机识别出人手(观众)是在做左翻书动作、右翻书动作、点击某一位置动作等,利用判断的动作控制42寸液晶显示屏的显示内容,从而实现了显示内容与观众互动的效果。多媒体采用3D动画和FLASH动画的多种表现技术制作的多媒体演示系统,详细地表述了世界典型地震、中国典型地震、地震法律法规、地震自救互救知识等内容。地震剧场(地震灾难5D影院)。无锡vr地震教育

#### 家庭地震逃生VR体验。无锡vr地震教育

随着时代的革新,科技的进步,通信产品技术已经成为我们日常生活以及工作中必不可少的一部分,同时我国的通信业也得到了发展。在信息化时代下,通信行业作为一个新兴的科学技术类行业,在具有长远的发展潜力的同时也面临着激烈的竞争。通信十多年的大发展,消防安全教育产品,人防安全教育产品,校园安全教育产品,地震安全教育产品等业务已深入我们的生活。围绕业务实现,网络运营公司、设备研发生产公司、设备安装公司、业务开发公司、网络管理机构、网络及设备维护公司等构成一个相互依存的产业链,通信行业由此诞生。此外,自带设备□BYOD□等实施趋势的普及也导致了该行业在过去几年中的大幅增长。通过降低总体费用并提高员工效率的中小型企业正在越来越多地采用计算机软件的研发、技术转让、技术咨询、技术服务;通信设备、电子产品、安防设备、消防器材生产、销售;无人机租赁、销售;展览展示服务;建筑装饰工程设计、施工。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)升级方案,从而促进该行业的进一步发展。有限责任公司企业技术的发展必然将引发现有通信网络的扩容、重组与兼容,也将促进通信网络的多元化业务发展,并\*\*终对通信设备制造业、终端产业和通信技术服务业等上下游产业形成有力拉动。无锡vr地震教育

南京汉火科技有限公司是一家计算机软件的研发、技术转让、技术咨询、技术服务;通信设备、电子产品、安防设备、消防器材生产、销售;无人机租赁、销售;展览展示服务;建筑装饰工程设计、施工。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)的公司,是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。汉火科技作为计算机软件的研发、技术转让、技术咨询、技术服务;通信设备、电子产品、安防设备、消防器材生产、销售;无人机租赁、销售;展览展示服务;建筑装饰工程设计、施工。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)的企业之一,为客户提供良好的消防安全教育产品,人防安全教育产品,校园安全教育产品,地震安全教育产品。汉火科技不断开拓创新,追求出色,以技术为先导,以产品为平台,以应用为重点,以服务为保证,不断为客户创造更高价值,提供更优服务。汉火科技始终关注通信产品行业。满足市场需求,提高产品价值,是我们前行的力量。