

新疆消防vr展厅

生成日期: 2025-10-21

虚拟现实技术综合了计算机图形技术、计算机仿真技术、传感器技术、显示技术等多种科学技术，它在多维信息空间上创建一个虚拟信息环境，能使用户具有身临其境的沉浸感，具有与环境完善的交互作用能力，并有助于启发构思。该环境中的一切看上去是真的，听上去是真的，动起来是真的，如同在现实世界中的感觉一样。三维数据的获取可以采用CAD技术（有规则的环境），而更多的环境则需要采用非接触式的视觉建模技术，两者的有机结合可以有效地提高数据获取的效率。虚拟现实应用的关键是寻找合适的场合和对象，即如何发挥想象力和创造力。选择适当的应用对象可以大幅度地提高生产效率、减轻劳动强度、提高产品开发质量。！火灾残留物及案例演示系统。新疆消防vr展厅

以前说教式的消防宣传都不太能被居民接受，而且在人员密集复杂的情况下组织逃生演练也较为繁复。VR消防体验馆是一种长期性、近距离和场景化的消防安全教育方式，对居民消防安全意识提升和消防工作的推进有较大帮助。社区VR消防体验馆对消防安全教育来说是质的提升，以前传统的消防安全讲座和宣传栏展示都较为粗糙和形式化，且成效不高。VR体验馆不仅可以实现动态的身临其境的知识普及，还能实现场景定制和更新，连消防死角都能纳入场景中进行模拟教育。只需要20-30平方米的空间就能打造消防安全体验馆，此外，通过VR技术，还能用作多功能社区宣传，变成社区活动馆，实现一馆多用。新疆消防vr展厅模拟厨房灭火系统，是基于三维图像技术开发的软件，主要用于用户体验厨房灭火的正确方式。

家庭火灾隐患点认知与排查系统

本产品通过触屏交互进行体验，主要对家庭常见的15个火灾隐患点进行认知与排查。通过动画的形式教会体验者如何正确的排查隐患点，加上语音和文字的解说给体验者系统的认知学习。3D写实场景给体验者身临其境之感，犹如行走自己的家庭，发生在自己身边一样，寓教于乐。

另外可选配一套3D户型样板间（1:1还原虚拟场景），当体验者点击软件系统的隐患点时对应户型样板间的实物隐患发生交互现象。

产品形态：触控一体机（win10及以上）+方形模具（选配）

家庭隐患排查体验系统

具备隐患查找和知识学习两种模式，隐患查找模式下用户在规定时间内，穿梭于各个场景中进行隐患排查，并

对本次演练中未找到的隐患，进行高亮显示，并可查看其相关知识点，并有系统评分。知识学习模式下，可查看生活中常见隐患知识讲解，并针对该系统中所有隐患有单独讲解。内容包括厨房、卫生间、客厅、书房、卧室五大场景，涵盖了日常生活中真实常见安全事故隐患，隐患数量不低于32处。家庭隐患排查体验系统
办公室火灾逃生VR体验。

结绳十六法学习

本产品主要普及结绳方法相关知识，结绳作为一项逃生基础技能，是每名民众应当熟练掌握的必备技能，如何最大限度发挥“小小结绳”的功效，达到人与装备的完美结合，使之成为火灾逃生时必备的“神兵利器”，是这款产品的主要。本产品主要普及结绳方法相关知识，结绳作为一项逃生基础技能，是每名民众应当熟练掌握的必备技能，如何最大限度发挥“小小结绳”的功效，达到人与装备的完美结合，使之成为火灾逃生时必备的“神兵利器”，是这款产品的主要。

产品形态：触控一体机（win10及以上）+定制结绳设备

体验者学会如何使用灭火器和灭火步骤，同时学习消防知识，提高安全防火意识，掌握灭火能力和自救互救能力。新疆消防vr展厅

安全隐患点认知与学习系统。新疆消防vr展厅

消防十五分钟演示系统：

有关部门根据我国的消防装备、公路交通和通讯设施的状况，并在调查分析大量火灾案例的基础上，确定我国为15分钟消防，即发现起火到消防队展开战斗出水不超过15分钟，具体时间为：发现起火4分钟，报警2分30秒，接警出动1分钟，消防车行车道火场4分钟，战斗展开至出水扑救3分30秒。

有关部门根据我国的消防装备、公路交通和通讯设施的状况，并在调查分析大量火灾案例的基础上，确定我国为15分钟消防，即发现起火到消防队展开战斗出水不超过15分钟，具体时间为：发现起火4分钟，报警2分30秒，接警出动1分钟，消防车行车道火场4分钟，战斗展开至出水扑救3分30秒。

新疆消防vr展厅

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，汉火科技致力于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，一切以用户需求为中心，深

受广大客户的欢迎。公司从事通信产品多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。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。