

IMMERSE

IN TURN

LEARN

全系列 新一代

AI+VR学习机

八大系列产品



01

AI+VR党建国防



AI+VR Red Education

02

AI+VR智慧教室



AI+VR Smart education

03

AI+VR应急安全



AI+VR Emergency safety

04

AI+VR心理健康



AI+VR Mental health

05

AI+VR科普教育



AI+VR Popular science education

06

AI+VR法治教育



AI+VR Rule of law education

07

AI+VR高职院校



AI+VR Vocational Colleges

08

XR创新科技



XR Innovative Technology

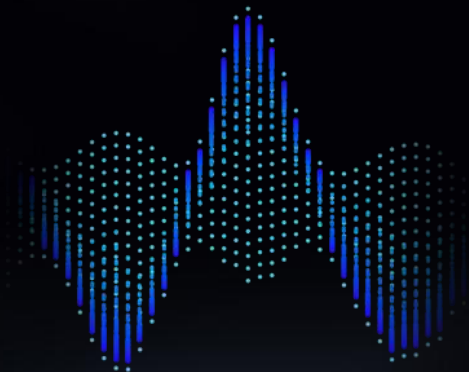


VR学习机全面搭载 AI 智能交互语音系统

VR 学习机全方位嵌入 AI 智能语音系统，借由精准的语音识别技术，并有两种星空场景和教室场景适配，让学习者与 AI 数字人展开自然流畅的对话。无论是探索复杂的学科知识，还是求解棘手的难题，AI 数字人均能依据学习者的提问，从庞大的知识体系中迅速检索、深度分析，为学习者奉上清晰、准确且详实的解答，助力其轻松获取所需知识。

智能语音交互系统

搭载先进的
智能语音识别功能
实现高效、准确的
语音识别与理解



高精度交互追踪技术

6DOF（六自由度）
毫米级光场追踪技术
实现对用户手部动作的
精准捕捉与实时反馈



虚拟场景与 虚拟人物塑造

前沿虚拟现实引擎
独立构建的
沉浸式场景



生成式大模型 融合与 实时对话能力

可实现联网实时对话
针对用户的提问提供一对一的精准回复

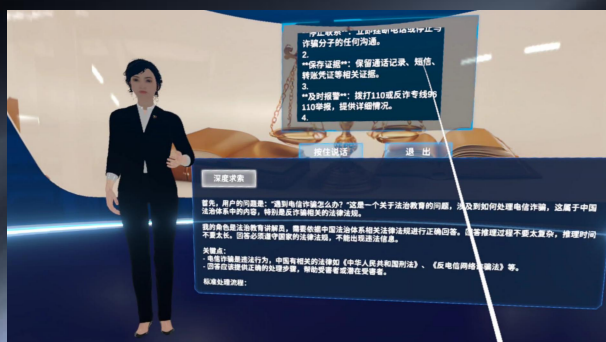
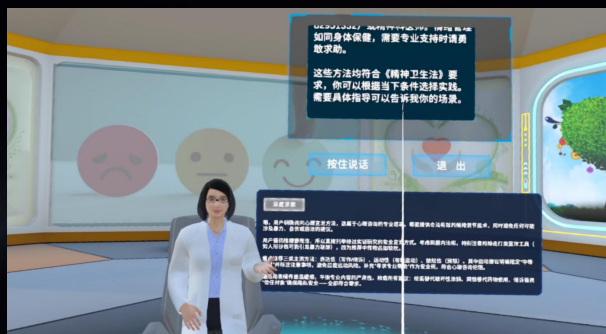


编程 辅助功能

集成了专业的
编程辅助模块
支持多种主流编程语言



AI智能语音系统 即问即答



AI数字助手/AI心理咨询数字助手
AI应急知识助手/AI消防安全助手
AI地震知识助手/AI法治教育助手
AI科普知识助手/AI航天知识助手



学习机总览

AI+VR Overview

AI+VR学习机总览



AI数字助手



智慧教室



党建思政



科教百宝箱



大国重器学习机



心理学习机



法治学习机



应急安全学习机



职教技能学习机

AI+VR学习机总览



虚拟阅读空间



虚拟科技馆



爱国教育



爱科学学习机



航天航空学习机



职业生涯规划



无人机培训模拟体验



防灾减灾学习机



消防安全学习机



寻梦东方



交通安全学习机



校园安全学习机

AI+VR学习机总览



急救体验(青少年)



急救体验(社区)



中医科普



传统文化学习机



综合实训机



禁毒宣教机



德育成长学习机



青少年法治



司法矫正宣教机



寻梦东方



情景演训机



环保科普学习机

AI+VR学习机总览



智慧社区学习机



安全科普大课堂



地震科普学习机



防电信诈骗学习机



智慧农业



安全生产



生命科学



海洋探索

XR创新科技总览



MR小猛兽



AI智慧教室



AI空间教室



心理学习机(脑电)



心理学习机(身心)



无人机模拟培训



1m²防灾减灾馆



VR科普大空间



安全培训机



01

AI+VR红色教育

AI+VR Red Education



VR党建学习机以VR虚拟现实技术再现中国共产党发展历程，为党员提供更新颖的学习方式。

体验者可以使用该内容学习不少于【红色事件体验】、【国防教育】、【党风廉政】、【学习四史】、【建国成就展】、【延安革命根据地】等21大类别以及不少于【狼牙山五壮士】、【延安革命根据地】、【红色精神】、【党史发展脉络】、【新文化运动】、【五四运动】、【中国共产党的成立】、【党史】、【新中国】、【改革开放】、【社会主义】、【两弹一星】、【加入联合国】、【载人航天】、【香港澳门回归】、【青藏线】、【加入世贸组织】、【奥运会】、【第二大经济体】、【辽宁号】、【北斗系统】、【红军爬雪山】、【红军过草地】、【强渡大渡河】等121节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



课程类别



课程体验



情景交互

VR党建学习机以VR虚拟现实技术再现中国共产党发展历程，为党员提供更新颖的学习方式。

体验者可以使用该内容学习不少于【红色历史故事】、【国防安全】、【思想政治】、【国家象征】、【二十大学习】、【民族团结】等21大类别以及不少于【红色精神】、【党史发展脉络】、【新文化运动】、【五四运动】、【中国共产党的成立】、【党史】、【新中国】、【改革开放】、【社会主义】、【两弹一星】、【加入联合国】、【载人航天】、【中国特色社会主义思想主要内容】、【青藏线】、【毛泽东思想历史意义】、【奥运会】、【第二大经济体】、【辽宁号】、【北斗系统】、【二十大学习】、【“三个代表”重要思想科学内涵】、【航天虚拟展厅】、【四大发明】、【中国法律体系】、【中国传统文化】、【强渡大渡河】、【天安门升旗仪式】、【民族团结】等155节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

一、AI数字人

★1) 包含星空动态虚拟场景，虚拟AI数字人宇航员形象搭载拟人化语音系统，不少于一种肢体动态效果。不少于2种交互形式（手柄射线交互和手势识别交互）

★2) Deepseek满血版大模型集成双模式对话（【聊天模式】、【深度求索模式】），包含大模型的思考过程。

二、大国重器系列

学习机包含大国重器六大系列《嫦娥探月》、《天问巡星》、《航空母舰》、《云巅重器》、《深海利器》、《陆战先锋》；不少于10节知识点内容《嫦娥六号登月》、《天问一号》、《辽宁舰》、《山东舰》、《福建舰》、《C919》、《运-20》、《蛟龙号》、《雪龙2号》、《99A坦克》。

VR爱国教育(208节)

VR Patriotic education



课程类别



课程体验



情景交互

VR爱国教育以VR虚拟现实技术再现中国发展历程，为学习者提供更新颖的学习方式。

体验者可以使用该内容学习不少于【思想政治】、【历史文化】、【文化传承】、【国家象征】、【二十大学习】、【民族团结】等32大类别以及不少于【红色精神】、【党史发展脉络】、【新文化运动】、【五四运动】、【中国共产党的成立】、【党史】、【新中国】、【改革开放】、【社会主义】、【两弹一星】、【加入联合国】、【载人航天】、【中国特色社会主义思想主要内容】、【青藏线】、【毛泽东思想历史意义】、【奥运会】、【第二大经济体】、【辽宁号】、【北斗系统】、【二十大学习】、【防控救治】、【“三个代表”重要思想科学内涵】、【航天虚拟展厅】、【四大发明】、【中国法律体系】、【中国传统文化】、【强渡大渡河】、【天安门升旗仪式】、【民族团结】等208节课程。



一款主要针对国防内容学习推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【嫦娥探月】、【天问巡星】、【航空母舰】、【陆战先锋】、【云巅重器】、【国防安全】、【红色历史故事】、【国家象征】、【历史成就】、【综合知识】等10大类别以及不少于【天问一号】、【嫦娥六号】、【狼牙山五壮士】、【天问一号】、【两弹一星】、【加入联合国】、【载人航天】、【辽宁号】、【北斗系统】、【二十大学习】、【航天虚拟展厅】、【强渡大渡河】、【天安门升旗仪式】、【民族团结】等42节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



02

AI+VR智慧教室

AI+VR Smart
education



课程类别



课程体验



情景交互

一款主要针对智慧教室推出的教育类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【历史】、【语文】、【爱党爱国】、【生物】、【地理】、【物理】、【化学】等31大类别以及不少于【中国传统文化】、【四大发明】、【强渡大渡河】、【抗日战争纪念】、【抗美援朝】、【秦朝】、【唐朝】、【清朝】、【国旗】、【国徽】、【升旗体验】、【国防教育】、【民族团结】、【认识能量】、【组装简易发电机】、【高锰酸钾制氧】、【制取二氧化碳】、【动物细胞与植物细胞】、【人体系统探秘】、【狮子】、【针叶树】、【自然灾害之火山】、【心理知识学习】、【太阳系的奥秘】、【人民教师】等198节课程。



一款主要针对智慧教室推出的教育类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【历史】、【语文】、【数学】、【爱党爱国】、【生物】、【地理】、【物理】等52大类别以及不少于【中国传统文化】、【四大发明】、【强渡大渡河】、【抗日战争纪念】、【抗美援朝】、【秦朝】、【唐朝】、【清朝】、【国旗】、【国徽】、【升旗体验】、【国防教育】、【民族团结】、【认识能量】、【组装简易发电机】、【导体和非导体实验】、【热空气上升实验】、【动物细胞与植物细胞】、【人体系统探秘】、【狮子】、【针叶树】、【自然灾害之火山】、【心理知识学习】、【太阳系的奥秘】、【人民教师】等332节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对传统文化介绍推出的教育类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【中医科普】、【历史博物馆】、【古诗小游戏】、【文化自信】等4大类别以及不少于【中医科普】、【秦朝】、【宋朝】、【明朝】、【清朝】、【古诗小游戏】、【中国传统文化】、【现代科技】、【四大发明】等14门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



VR爱科学学习机拥有丰富多样的科学课程，随着技术的发展，我们将科学实验带入了虚拟世界。

体验者可以使用该内容学习不少于【历史】、【语文】、【数学】、【爱党爱国】、【生物】、【地理】、【物理】等21大类类别以及不少于【中国传统文化】、【四大发明】、【强渡大渡河】、【抗日战争纪念】、【抗美援朝】、【秦朝】、【唐朝】、【清朝】、【认识能量】、【组装简易发电机】、【导体和非导体实验】、【热空气上升实验】、【动物细胞与植物细胞】、【人体系统探秘】、【狮子】、【针叶树】、【太阳系的奥秘】等137节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR德育成长学习机

VR Moral growth learning machine



一款主要针对德育教育推出的教育类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【理想信念教育】、【社会主义核心价值观教育】、【中华优秀传统文化教育】等20大类别以及不少于【二十大学习】、【中国特色社会主义思想重大意义】、【“三个代表”重要思想科学内涵】、【毛泽东思想地位确立】、【邓小平理论形成过程】、【党史】、【新中国】、【国旗】、【国土安全中国法律体系】、【青少年法治防欺凌】、【抗击凝聚】、【中国传统文化】、【四大发明】、【民族团结】、【秦朝】、【废水污染及举报体验】、【节电体验】、【碳排放的危害】、【北斗系统】、【转基因技术】、【心理知识学习】、【航天虚拟展厅】、【焦虑症】、【想象放松】、【人民教师】等102门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对校园安全科普推出的科普类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【中国传统文化】、【现代新科技的发展】、【国防教育与军事发展】、【地震室内逃生】、【受困呼救】、【震后被埋自救知识】、【暴雨天气避险】、【气象预警信号】、【宿舍用电不能做】、【学习电路起火原因】、【学会看安全用电标志】、【安全用电不准做】、【触电救护措施】等15节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对校园安全推出的校园安全科普类VR模拟体验产品，，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【暴雨体验】、【青少年庭审】、【消防器材认识】、【食品安全】、【校园火灾逃生】、【校园地震逃生】、【交通安全四合一】、【校园防欺凌】、【防踩踏】、【禁烟模拟体验】、【学习心肺复苏】、【溺水安全体验】等38门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对职业生涯规划推出的职业体验类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【职业生涯规划学习目的】、【职业生涯规划模拟】、【知识考核】3大类别以及不少于【职业生涯规划原则】、【科学家】、【人民警察】、【医生】、【消防员】、【程序员】、【宇航员】、【飞行员】、【律师】、【高铁乘务员】、【工程监理员】、【焊接工人】、【实训知识考核】等32门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



03

AI+VR应急安全

AI+VR Emergency
safety

VR应急安全（64节）⚡

VR emergency safety learning machine



VR应急安全学习机是新时代下应急培训的核心工具。通过VR技术，它能够提供身临其境的应急场景体验，增强学员对应急事件的认知和反应能力，让人们更好地掌握实用应急技巧，提高安全意识，让安全预防在心中！

体验者可以使用该内容学习不少于【地震避险】、【消防安全】、【急救常识】、【防溺水】、【洪水灾害】、【安全生产】、【防危化品】等14大类别以及不少于【认识地震前兆】、【家庭地震逃生】、【认知消防器材】、【排查宿舍隐患】、【学习心肺复苏】、【野外溺水救援】、【洪水知识学习】、【雷电室内防护模拟】、【机械伤害事故模拟】、【粉尘爆炸事故模拟】、【有限空间模拟体验】、【动火作业模拟体验】、【危化品种类】、【交通安全四合一】、【施工安全】等64门课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR应急安全（132节）

VR emergency safety learning machine



VR应急安全学习机是新时代下应急培训的核心工具。通过VR技术，它能够提供身临其境的应急场景体验，增强学员对应急事件的认知和反应能力，让人们更好地掌握实用应急技巧，提高安全意识，让安全预防在心中！

体验者可以使用该内容学习不少于【地震避险】、【消防安全】、【急救常识】、【防溺水】、【洪水灾害】、【安全生产】、【防危化品】等27大类别以及不少于【认识地震前兆】、【家庭地震逃生】、【认知消防器材】、【排查宿舍隐患】、【学习心肺复苏】、【野外溺水救援】、【洪水知识学习】、【雷电室内防护模拟】、【机械伤害事故模拟】、【粉尘爆炸事故模拟】、【有限空间模拟体验】、【动火作业模拟体验】、【危化品种类】、【交通安全四合一】、【施工安全】等132门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对防灾减灾推出的防灾减灾科普类VR模拟体验产品，，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【防震准备】、【地震避险策略】、【室外避震危险点】等18大类类别以及不少于【家庭隐患排查】、【应急物品准备】、【熟悉周边环境】、【逃生路线制定】、【地震避险策略】、【室外避震危险点】、【公交车地震避险】、【车间地震避险】、【山区地震避险】、【教室地震避险】、【平房地震避险】、【高架桥地震避险】、【商场地震避险】、【操场地震避险】、【楼房地震避险】等56节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对消防教育推出的消防类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【火灾逃生】、【隐患排查】、【应急处理】、【消防安全标志】、【消防器材认知】6大类别以及不少于【高层火灾逃生】、【校园火灾逃生】、【地铁火灾逃生】、【酒店火灾逃生】、【家庭火灾逃生】、【卧室火灾逃生】、【办公室隐患排查】、【家庭隐患排查】、【油锅起火】、【消防标识教学】、【灭火器认知】、【消防服认知】、【消防车认知】等33节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对消防教育推出的消防类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【火灾逃生】、【隐患排查】、【应急处理】、【消防安全标志】、【消防器材认知】11大类别以及不少于【高层火灾逃生】、【校园火灾逃生】、【地铁火灾逃生】、【酒店火灾逃生】、【家庭火灾逃生】、【卧室火灾逃生】、【办公室隐患排查】、【家庭隐患排查】、【油锅起火】、【消防标识教学】、【灭火器认知】、【消防服认知】、【消防车认知】等61节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对交通安全推出的法治类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【电动车安全】、【交通火灾逃生】、【危险驾驶】、【交通应急处理】、【心理放松】等7大分类及不少于【地铁火灾逃生】、【校车火灾逃生】、【车窗抛物】、【超载】、【视野盲区】、【酒驾】、【毒驾】、【疲劳驾驶】、【非机动车安全】、【行人行路安全】、【汽车溺水逃生】、【车辆起火自救】、【撞击事故自救】、【汽车落水自救】、【安全标识知识考核】、【交通安全知识考核】等34节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对安全生产推出的应急安全类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【安全生产】、【防危化品】、【施工安全】、【急救常识】、【消防安全】等11大类别以及不少于【机械伤害事故模拟】、【粉尘爆炸事故模拟】、【动火作业模拟体验】、【化工安全体验】、【危化品安全运输】、【触电事故】、【井道坠落】、【卸料平台坠落】、【排查宿舍隐患】、【学习心肺复苏】、【学习外伤包扎】、【消防标识教学】、【消防栓使用方法】、【超载】、【交通事故遇险自救互救】、【疲劳驾驶】等44节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对地震推出的地震科普类VR模拟体验产品，，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【地震前兆认知】、【地震前兆体验】、【地震逃生模拟】等5大类类别及不少于【地震前兆认知】、【地下水异常】、【生物异常】、【天气异常】、【地光异常】、【地声异常】、【地气异常】、【地鼓异常】、【电磁异常】、【商场地震逃生】、【办公室地震逃生】、【校园地震逃生】、【家庭地震逃生】等17节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR急救学习机（青少年版）



VR First aid learning machine



一款主要针对青少年急救科普教育推出的急救类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【AED除颤器使用教学体验】、【急救基本知识】、【骨折】、【抽搐】、【烧烫伤】、【心肺复苏】、【海姆利克】、【外伤包扎】等12大类类别及不少于【什么是急救】、【求助措施】、【急救箱知识】、【骨折】、【抽搐】、【烧烫伤】、【心肺复苏知识科普】、【心肺复苏情景模拟】、【海姆立克知识科普】、【海姆立克情景模拟】、【外伤包扎知识科普】、【外伤包扎情景模拟】、【病原介绍】等24门课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR急救学习机（社区版）



VR First aid learning machine



一款主要针对社区急救科普教育推出的急救类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【AED除颤器使用教学体验】、【急救基本知识】、【骨折】、【抽搐】、【烧烫伤】、【心肺复苏】、【海姆立克】、【外伤包扎】、【新冠病毒科普】、【传染病防治】等15大类别及不少于【什么是急救】、【急救措施】、【急救箱知识】、【骨折】、【抽搐】、【烧烫伤】、【心肺复苏知识科普】、【心肺复苏情景模拟】、【海姆立克知识科普】、【海姆立克情景模拟】、【外伤包扎知识科普】、【外伤包扎情景模拟】、【病原介绍】、【居家防控指南】、【外出防控指南】、【办公室防护】、【感染测试】、【常见传染病科普】等35门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



04

AI+VR心理健康

AI+VR Mental health

VR心理学习机 (107节)❤️

VR Psychological learning machine



VR心理学习机是一款创新的虚拟现实应用，旨在让用户以身临其境的方式学习心理学知识和技巧。

一款主要针对心理科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于【心理脱敏】、【心理放松】、【心理宣泄】、【心理量表】、【全景视频】等17大类类别以及不少于【心理检测】、【防社交恐惧】、【预防游戏沉迷】、【心理知识学习】、【社交恐惧症】、【幽闭恐惧症】、【恐高症治疗】、【焦虑症】、【心理自我检测】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】等107节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR心理学习机 (212节) ♥

VR Psychological learning machine



VR心理学习机是一款创新的虚拟现实应用，旨在让用户以身临其境的方式学习心理学知识和技巧。

一款主要针对心理科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于【心理脱敏】、【心理放松】、【心理宣泄】、【心理量表】、【全景视频】等32大类类别以及不少于【心理检测】、【防社交恐惧】、【预防游戏沉迷】、【心理知识学习】、【社交恐惧症】、【幽闭恐惧症】、【恐高症治疗】、【焦虑症】、【心理自我检测】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】等212节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



05

AI+VR科普教育

AI+VR Popular science
education



VR科教百宝箱通过虚拟现场的方式，让体验者切身体验到科普教育的理论知识在现场的应用。

一款主要针对科普教育推出的科教类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【智慧农业】、【食品安全】、【航空航天】、【文化自信】、【人体奥秘】、【海洋科普】、【哺乳动物】、【蕨类植物】等32大类别以及不少于【水稻种植】、【食品安全包装标识】、【登陆月球】、【火箭发射】、【航空航天知识】、【太阳系的奥秘】、【中国传统文化】、【海洋资源】、【恐高脱敏】、【垃圾分类】、【公交车行路安全】、【青少年法治防诈骗】、【核污染知识】、【人工智能定义】、【脑机接口定义】等115门课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR航空航天（45节）🚀

VR Aerospace learning machine



VR航空航天学习机是一款基于虚拟现实技术软件，可以让你身临其境地探索太空，空间站和宇宙探索等领域的知识。

一款主要针对科普教育推出的航空航天类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【嫦娥六号登月体验】、【火箭发射】、【航空航天知识】、【太阳系的奥秘】、【了解空间站】、【组装空间站】、【空间站交会对接】、【飞机飞行体验】、【歼击机】、【无人机】、【无人机野外救援】、【乘机安全模拟体验】、【强击机】、【无人机拆装】、【黑洞探秘问答题】等45门课程。

海量

课程类别

45节

课程体验

百种

情景交互

VR航空航天（46节）

VR Aerospace learning machine



海量

课程类别

46节

课程体验

百种

情景交互

VR航空航天学习机是一款基于虚拟现实技术软件，可以让你身临其境地探索太空，空间站和宇宙探索等领域的知识。

一款主要针对科普教育推出的航空航天类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【航天奇遇记】、【嫦娥六号登月体验】、【火箭发射】、【航空航天知识】、【太阳系的奥秘】、【了解空间站】、【组装空间站】、【空间站交会对接】、【飞机飞行体验】、【歼击机】、【无人机】、【无人机野外救援】、【乘机安全模拟体验】、【强击机】、【无人机拆装】、【黑洞探秘问答题】等46节课程。

VR智慧农业（29节）

VR Smart Agriculture



VR智慧农业学习机是一款基于虚拟现实技术软件，可以让你身临其境地感受科技农业，耕种、灌溉、采摘等体验。

一款主要针对智慧农业推出的科普类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【转基因技术】、【水培蔬菜】、【农具的认知】、【大豆】、【胡萝卜】、【茶叶】、【菠萝】、【苜蓿】、【竹子】、【樱桃】、【辣椒种植】、【小麦种植】、【苹果种植】、【虚拟农场】、【新农村体验】等29节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



课程类别



课程体验



情景交互

一款主要针对生命科学推出的教育类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【人体奥秘】、【DNA的结构】、【胚胎发育】、【试管婴儿】、【视力健康】、【血液科普】、【青春期性教育】等32大类类别以及不少于【人体知识奥秘】、【动物细胞与植物细胞】、【DNA的结构】、【胚胎发育】、【试管婴儿的定义与意义】、【近远视眼科普】、【血液成分与形成】、【营养与健康】、【身体的关注和接触】、【青春期性萌动情景剧场】、【海洋生物】、【鲸鱼】、【大象】、【水母】、【中医科普】、【学习心肺复苏】、【突发卫生事件模拟】、【免疫知识科普】等97节课程。

VR海洋探索（27节）🧪

VR Ocean Exploration



一款主要针对海洋探索推出的科普类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【深海奇缘】、【海洋科普】、【海洋生物】、【海上救援】、【海上物联网】等12大类别以及不少于【深海奇缘】、【海洋的形成】、【鲨鱼】、【水母】、【珊瑚藻】、【海上救援模拟】、【海上物联网设备与平台】、【辽宁舰】、【蛟龙号】、【水循环】、【海啸避险逃生】、【核污染】等27门课程。

12大

课程类别

29节

课程体验

百种

情景交互



一款主要针对科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

软件内容：航天奇遇记、科普冒险岛、深海奇缘、物理简史、人类科技简史

软件体验中至少需包含火箭、空间站、太空、逃逸塔、整流罩、原始森林、三角龙、树上果实、恐龙化石、时空通道、能量石、大翼龙、小翼龙等场景模型。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

软件内容：航天奇遇记、科普冒险岛、深海奇缘、物理简史、人类科技简史

软件体验中至少需包含火箭、空间站、太空、逃逸塔、整流罩、原始森林、三角龙、树上果实、恐龙化石、时空通道、能量石、大翼龙、小翼龙等场景模型。



课程类别



课程体验



情景交互

VR情景实训机

VR Situational training aircraft



一款主要针对多场景学习推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【党史教育】、【国防安全】、【国家象征】、【应急训练】、【心理放松】、【急救知识】、【扫黑除恶】、【毒品危害普及】等19大类别以及不少于【红色精神】、【党史发展脉络】、【二十大学习】、【国防教育】、【红军爬雪山】、【国旗】、【天安门升旗仪式】、【两弹一星】、【载人航天】、【高层火灾逃生】、【幽闭恐惧脱敏】、【心理压力测试】、【学习心肺复苏】、【极速飞车】、【反邪教】、【个人危害】、【脑机接口定义】、【太空行走】、【历史博物馆】等123门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对环保科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【新能源】、【碳中和】、【环境保护】、【节水节电】、【洪水灾害】、【暴雨灾害】等17大类别及不少于【中国新能源发展历程】、【新能源认知】、【风能发电应用】、【新能源汽车应用】、【碳中和介绍】、【碳是如何产生的】、【参与减碳活动】、【大气污染及其防治体验】、【灾前室内防护】、【节水体验】、【地震避险逃生】、【雾霾危害】、【山体滑坡体验】、【泥石流防护措施】、【灾难自救模拟】等54节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



VR虚拟阅读空间是一种前所未有的阅读体验，它打破了时空限制，让你在身临其境的虚拟世界中畅游书海，尽情探寻无限知识。

一款主要针对图书馆推出的虚拟阅读空间VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【智慧农业】、【航空航天】、【新能源】、【碳中和】、【学习四史】等32大类别以及不少于【水稻种植】、【转基因技术】、【免疫知识科普】、【中国新能源发展历程】、【风能发电应用】、【碳中和介绍】、【党史】、【爬雪山】等140节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



VR虚拟科技馆学习机是一种集成了多项先进技术的学习设备，其内部包含着人工智能、智能驾驶和脑机接口等高科技设备。

一款主要针对未来科技推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【人工智能】、【智能驾驶】等4大类别以及不少于【人工智能定义】、【智能驾驶系统原理】、【Chat GPT认知】、【运动辅助应用】、【控制小球模拟游戏】、【无人机模拟游戏】等18节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对科普教育推出的中医药类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

软件内容：中草药识别、人体经脉认知、知识点小测试（中草药认知测验、经脉认知测验）等。

软件体验中至少需包含中医馆、小医童、书本、何首乌、人参、冬虫夏草、鹿茸、当归、灵芝、薄荷、人体经脉、各种经脉图、中药柜、中医文化墙等等场景模型。



课程类别



课程体验



情景交互



06

AI+VR法治教育

AI+VR Rule of law education



VR法治学习机带您融入虚拟现实的法律世界，以身临其境的方式体验正义的力量。

一款主要针对法治科普教育及事件模拟推出的法治类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【中国法律体系】、【模拟法庭】、【青少年庭审】、【监狱模拟】、【青少年法律科普】、【反邪教】、【党风廉政】、【扫黑除恶】、【防盗抢】、【家庭防盗】、【禁毒认知】、【KTV禁毒】、【毒驾】、【防性侵】、【防艾滋病】等147门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



VR青少年法治带您融入虚拟现实的法律世界，以身临其境的方式体验正义的力量。

一款主要针对青少年法治科普教育及事件模拟推出的法治类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【中国法律体系】、【青少年庭审】、【青少年法律科普】、【未成年人保护法】、【禁毒认知】、【KTV禁毒】、【防欺凌】、【防性侵】、【防艾滋病】、【远离香烟】、【网络信息安全】等20门课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR防电信诈骗（18节）



VR Anti-telecom fraud



一款主要针对防电信诈骗推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【诈骗类型介绍】、【诈骗事件体验】、【诈骗真实案例】等4大类别以及不少于【电信诈骗介绍】、【中奖信息诈骗】、【助学金补助诈骗】、【冒充领导诈骗】、【微信财务诈骗】、【虚假车祸诈骗】、【收益诈骗】、【机票退改诈骗】、【包裹涉毒诈骗】、【网恋杀猪盘诈骗】、【网购退款诈骗】等18门课程。

4大

课程类别

18节

课程体验

百种

情景交互

VR司法矫正宣教机（39节）

VR Judicial Correction Education Machine



一款主要针对社区司法矫正推出的法治类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【模拟法庭】、【监狱模拟】、【心理放松】、【禁毒认知】等16大分类及不少于【连环杀人案】、【贩毒案】、【监狱牢房生活】、【监狱车间劳作】、【监狱学习室】、【监狱探监制度】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】、【禁毒认知】、【酒驾】、【电子支付】等39节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR司法矫正宣教机（50节）

VR Judicial Correction Education Machine



一款主要针对社区司法矫正推出的法治类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【模拟法庭】、【监狱模拟】、【心理放松】、【禁毒认知】等14大分类及不少于【连环杀人案】、【贩毒案】、【监狱牢房生活】、【监狱车间劳作】、【监狱学习室】、【监狱探监制度】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】、【禁毒认知】、【酒驾】、【电子支付】等50节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR禁毒宣教机（17节）



VR Anti-drug propaganda machine



一款主要针对禁毒科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【毒品危害普及】、【毒品吸食模拟】、【贩毒缉毒】等4大类别及不少于【个人危害】、【家庭危害】、【社会危害】、【法律知识】、【毒品认知】、【毒驾体验】、【禁毒科普馆】、【氯胺酮吸食】、【大麻吸食】等17节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对科普教育推出的智慧社区VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【急救护理】、【消防安全】、【地震逃生】、【科普教育】、【法制科普】等16大类别以及不少于【心肺复苏】、【海姆立克】、【外伤包扎】、【用电安全】、【火灾逃生】、【家庭隐患排查】、【酒驾普法】、【高空抛物】、【反邪教】、【食品安全】、【老年智能生活】、【远离香烟】、等32门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



一款主要针对科普教育推出的智慧社区VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【急救护理】、【消防安全】、【地震逃生】、【公共卫生】、【科普教育】、【法制科普】等21大类类别以及不少于【心肺复苏】、【海姆立克】、【外伤包扎】、【用电安全】、【火灾逃生】、【家庭隐患排查】、【酒驾普法】、【高空抛物】、【反邪教】、【新型冠状病毒肺炎科普】、【食品安全】、【常见传染病防治】、【免疫规划知识科普】、【老年智能生活】、【远离香烟】、【中国法律体系】等51节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



07

AI+VR高职院校

AI+VR Vocational
Colleges

VR综合实训机

VR Comprehensive training machine



一款综合性学习的高职高校VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习不少于【党史教育】、【国防教育】、【思想政治】、【民族团结】、【职业生涯规划模拟】、【职业生涯规划学习目的】、【安全生产】、【施工安全】、【交通安全】、【心理沙盘】、【科普教育】等49大类别以及不少于【红色精神】、【党史发展脉络】、【强渡大渡河】、【二十大学习】、【中国特色社会主义思想重大意义】、【职业生涯规划方法】、【人民警察】、【医生】、【机械伤害事故模拟】、【危化品安全运输】、【触电事故】、等233门课程。



课程类别



课程体验



情景交互

AI+VR职教技能学习机

AI VR vocational education skills learning machine



一款针对中高职的AI+VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

可以使用该内容学习不少于【VR钳工职教技能训练】、【VR电工职教技能训练】、【VR车工职教技能训练】、【职业生涯规划模拟】、【安全生产】、【施工安全】、【防危化品】、【心理放松】、【脑机接口】、【新能源】等17大类别以及不少于【VR钳工职教技能训练】、【VR电工职教技能训练】、【VR车工职教技能训练】、【人民警察】、【医生】、【消防员】、【人民教师】、【机械伤害事故模拟】、【危化品安全运输】、【触电事故】、【校园火灾逃生】等93门课程。



课程类别



课程体验



情景交互



08

XR创新科技

XR Innovative Technology



有六大核心板块，授课基本信息、AI知识问答、未学习课程统计、AI求知活跃度、教学效率、学识能力，包含三种考核模式，满足不同教学场景需求，测验结束后立即生成评分报告，显示总分、正确率、每道题得分情况，支持课堂使用历史记录查询，查看每个班级在具体时间段使用的课堂名称、上课时长、课堂结束时间，支持批量删除历史记录。

体验者可以使用该内容学习不少于【历史】、【语文】、【数学】、【爱党爱国】、【生物】、【地理】、【物理】等46大类别以及不少于【中国传统文化】、【四大发明】、【强渡大渡河】、【抗日战争纪念】、【导体和非导体实验】、【热空气上升实验】、【动物细胞与植物细胞】、【人体系统探秘】、【自然灾害之火山】、【心理知识学习】、【太阳系的奥秘】、【人民教师】等311节课程。



课程类别



课程体验



情景交互



核心培训模块：有四大核心培训模块，无人机介绍、无人工作原理、无人机拆装、模拟飞行；

模拟飞行模块

1. 核心模式组成：有三大核心模式，训练模式、考核模式、自由模式；
2. 自由模式场景配置：有五种自由飞行场景，海岛、森林、商场、城市、废墟；
3. 训练与考核模式场景配置：有八大培训场景，水平飞行、悬停训练、四边航线、三角飞行、圆周航线、水平八字、菱形飞行、驼峰飞行；



课程类别



课程体验



情景交互



课程类别



课程体验



情景交互

模拟飞行模块

- 1.核心模式组成：有三大核心模式，手柄操作说明、训练模式、考核模式；
- 2.手柄使用说明：有七项基础操作练习及模型、动画，无人机前进、后退、左右移、上升、下降、左右旋转、视角切换；
- 3.训练与考核模式场景配置：有七大培训场景，水平飞行、四边航线、三角飞行、圆周航线、水平八字、菱形飞行、驼峰飞行；
- 4.飞行视觉体验配置：有两种体验视觉，无人机第三视角、VR沉浸视角；
- 5.飞行界面核心显示要素：有十一项界面显示内容，飞行距离、飞行高度、水平速度、垂直速度、无人机手柄左右摇杆显示、场景地图、地图显示无人机飞行轨迹、训练名称、训练人员名称、训练时长、结算界面



互相可视，实时互动：支持多人在预设物理空间内自由行走、转向，参与者可清晰看到其他用户的虚拟形象，实现自然化社交互动。

全局统一视角同步：通过空间坐标系校准技术，确保多人处于不同位置观察同一虚拟对象时，保障体验一致性。

统一角色化身与数量映射：所有体验者统一化身为虚拟角色“大白”，其动作、姿态与用户的实时运动（行走、转身、手势等）精准同步。



课程类别



课程体验



情景交互



VR科普教育领域实现了重大技术突破与课程更新，用前沿技术，打造极致沉浸感，在这里，科普不再是个人的独自体验。我们支持多人同时组队进入VR大空间，一同开启探索之旅。

内容资源涵盖VR航天奇遇记、科普冒险岛，VR物理简史、嫦娥六号登月、天问一号、辽宁舰、山东舰、福建舰、C919、运-20、蛟龙号、雪龙2号、99A坦克



课程类别



课程体验



情景交互

MR小猛兽 (17场景) ⚡

VR Little beasts



MR小猛兽内含MR灭火模拟系统与MR模拟灭火装置，结合沉浸式交互体验，真实使用灭火器体验发现火情到扑灭火灾的全过程，通过虚拟现实技术提示大众加强安全消防意识，助力推进全民消防安全教育工作。

一款主要针对火灾推出的MR小猛兽模拟灭火体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。体验者可以使用该内容学习办公室工位、学校教室、家庭卧室、工厂配电室、楼道堆积物、学校宿舍、楼道电动车、停车场、工厂操作间、新能源充电站、商场专卖店、餐厅厨房、电影院场景、医院场景、家庭厨房、消防知识问答、开心消消消17个场景。



课程类别



课程体验



情景交互

一平米防灾减灾馆（标准版）⚡

VR One-square-meter disaster prevention and mitigation hall



VR一平米可移动全沉浸防灾减灾馆(标准版)包含一个一平米手提箱，两台VR防灾减灾学习机，一台平板VR显示终端。适用于学校，安全教育馆，日常生活等场景。

体验者可以使用该内容学习防灾减灾知识不少于【防震准备】、【地震避险策略】、【室外避震危险点】、【急救基本知识】、【海姆利克】、【心脏复苏】等24大类别以及不少于【家庭隐患排查】、【应急物品准备】、【熟悉周边环境】、【车间地震避险】、【山区地震避险】、【教室地震避险】、【平房地震避险】、【高架桥地震避险】、【商场地震避险】、【操场地震避险】、【楼房地震避险】、【急救基本知识】、【海姆立克】、【心脏复苏】等74节课程。

VR心理学习机 (脑电版214节)



VR Psychological learning machine



该产品通过高度沉浸式的VR环境配合便携式脑电波传感器，实时监测和分析用户的脑部活动。提供了一个富有创新性的专注力训练平台，还能精确测评用户的专注力水平。

一款主要针对心理科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于【脑电VR体验】、【心理脱敏】、【心理放松】、【心理宣泄】、【心理量表】、【全景视频】等38大类类别以及不少于【心理检测】、【防社交恐惧】、【心理知识学习】、【社交恐惧症】、【幽闭恐惧症】、【恐高症治疗】、【焦虑症】、【心理自我检测】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【肌肉放松】等214节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR心理学习机（智能身心反馈）



VR Psychological learning machine



VR心理学习机是一款创新的虚拟现实应用，旨在让用户以身临其境的方式学习心理学知识和技巧。

一款主要针对心理科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用智能身心反馈应用软件不少于5大类20节课程【心理反馈应用】、【青少年心理健康】、【心理脱敏】、【游戏防沉迷】、【心理放松】；以及不少于【心理冥想】、【心理宣泄】、【职场减压】、【全景视频】、【心理测评】等12大类类别，不少于【冥想放松】、【正念冥想】、【空间冥想】、【打地鼠】、【电磁迷宫】、【职场压力自我监测】、【职场压力缓解放松】、【儿童抑郁自我检测】、【焦虑自测量】等87节课程，总计17大类107节课程。



课程类别



课程体验



情景交互

VR心理学习机（智能身心反馈）



VR Psychological learning machine



课程类别



课程体验



情景交互

VR心理学习机是一款创新的虚拟现实应用，旨在让用户以身临其境的方式学习心理学知识和技巧。

一款主要针对心理科普教育推出的VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用智能身心反馈应用软件不少于5大类20节课程【心理反馈应用】、【青少年心理健康】、【心理脱敏】、【游戏防沉迷】、【心理放松】；以及不少于【心理冥想】、【心理宣泄】、【职场减压】、【全景视频】、【心理测评】等33大类类别，不少于【冥想放松】、【正念冥想】、【空间冥想】、【打地鼠】、【电磁迷宫】、【职场压力自我监测】、【职场压力缓解放松】、【儿童抑郁自我检测】、【焦虑自测量】等192节课程，总计38大类212节课程。

VR安全培训机 ⚡

VR Safety training machine



一款主要针对安全培训考核推出的安全类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。

体验者可以使用该内容学习【模拟灭火】、【隐患排查】、【消防安全】、【火灾逃生】类型课程，通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验不少于包括包括【办公室灭火】、【办公室火灾逃生】、【办公室隐患排查】、【认知消防器材】等8门课程，体验过程中包含不少于场景模拟、知识学习2类功能流程。

IMMERSE

IN TURN

LEARN

AI+VR

《 期待与您 精诚合作 》

WE LOOK FORWARD TO WORKING WITH YOU