



中国虚拟现实大赛（CCVR 2020）结果公示

CCVR 2020 “吉动杯”中国虚拟现实大赛自 2020 年 7 月初开启作品提交以来，截止 2020 年 9 月 5 日，共收到了近 100 余家参赛单位的 200 余件参赛作品，其中虚拟城市建模创意组、物理引擎建模创意组、未来虚拟现实产品创意组、大尺度室外场景的三维重建组、“艺术+科技”融合组五个组别的比赛已于 9 月 20 日完成网络初审、半决赛、决赛评审工作。经过激烈角逐，最终共 47 组进入半决赛，16 组进入决赛（大尺度室外场景的三维重建组通过网评直接得出最终结果）。现将特等奖、一等奖、二等奖和三等奖公布如下：

CCVR 2020 “吉动杯”中国虚拟现实大赛特等奖名单

作品名称	作品组别	参赛学校
基于 Taichi 的分子动力学引擎	物理引擎建模组	明尼苏达大学
方水小城	虚拟城市建模组	北方工业大学
“灵手千曲”--基于 AI+AR 的手势钢琴教学系统	未来虚拟现实组	北京航空航天大学
ROOM03-诗的回声	艺术+科技融合组	北京电影学院
“校”傲江湖	大尺度室外场景的三维重建	潍坊职业学院

CCVR 2020 “吉动杯”中国虚拟现实大赛一等奖名单

作品名称	作品组别	参赛学校
动感单车	未来虚拟现实产品组	福建师范大学协和学院
你好，中国民间民族舞蹈！	未来虚拟现实产品组	北京交通大学
梦回鸿蒙	未来虚拟现实产品组	内蒙古科技大学
数字虚拟旅游沉浸体验系统-云游	艺术+科技融合组	苏州工业园区服务外包职业学院
基于增强现实 AR 技术的吴文化交互应用开发	艺术+科技融合组	苏州市职业大学
VR 虚拟机器人实验室	艺术+科技融合组	山东商业职业技术学院
宏村未来	虚拟城市建模组	北方工业大学
The Wind City	虚拟城市建模组	济南大学
炼狱小镇	虚拟城市建模组	潍坊工程职业学院
物质点法在实时交互场景的应用的探索	物理引擎建模组	电子科技大学
A light-weight 2D fluid simulation framework	物理引擎建模组	上海科技大学
基于混合欧拉-拉格朗日方法的 3D 自由表面流体模拟	物理引擎建模组	上海交通大学
长春大学虚拟 3D 校园	大尺度室外场景的三维重建	长春大学
基于无人机技术的长建社团大楼实景三维建模	大尺度室外场景的三维重建	长春建筑学院



CCVR 2020 “吉动杯”中国虚拟现实大赛二等奖名单

作品名称	作品组别	参赛学校
西部小镇	虚拟城市建模组	潍坊工程职业学院
糯福教堂	虚拟城市建模组	云南师范大学
未来之城	虚拟城市建模组	北京建筑大学
红色英雄	虚拟城市建模组	江西理工大学
不夜宏村	虚拟城市建模组	西南交通大学
溪畔小村	虚拟城市建模组	新疆农业职业技术学院
基于 Incremental Potential Contact 的 2D 小游戏	物理引擎建模组	University of Southern California
悬臂梁振动模拟	物理引擎建模组	GAMES201 学员
人的作用力对水的动态影响的模拟	物理引擎建模组	山东大学
后疫情时代下的轻量级 WebVR 在线会议平台	未来虚拟现实产品组	吉林动画学院
虚拟血管介入训练系统	未来虚拟现实产品组	上海交通大学
介入术	未来虚拟现实产品组	聊城职业技术学院
VR 化学沙盒实验室	未来虚拟现实产品组	广州大学华软软件学院
长春水文化生态园水文化博物馆	未来虚拟现实产品组	吉林建筑大学
面向手机的云端 VR 三维场景立体显示与交互框架	未来虚拟现实产品组	长春理工大学
智慧与激情的碰撞-虚拟现实冰壶赛	艺术+科技融合组	烟台汽车工程职业学院
《吾居》——虚拟现实交互艺术空间设计	艺术+科技融合组	温州大学
沉浸式水墨艺术交互体验设计与实现	艺术+科技融合组	北方工业大学
《环保大作战》互动游戏	艺术+科技融合组	湖南大众传媒职业技术学院
梦航天文馆	艺术+科技融合组	山东商业职业技术学院
无烟战役——新冠肺炎疫情 VR 展馆	艺术+科技融合组	长春工业大学
追求和平	大尺度室外场景的三维重建	郑州市金融学校



CCVR 2020 “吉动杯”中国虚拟现实大赛三等奖名单

作品名称	作品组别	参赛学校
基于 VR/AR 可折叠全息玩具和 AR 卡片的儿童教育应用 (PoemsWitty)	艺术+科技融合组	中山职业技术学院
两自由度太阳能电池跟踪支架	艺术+科技融合组	长春大学
通用性水质抽样检测平台	艺术+科技融合组	长春大学
灵活无人机	艺术+科技融合组	山东商业职业技术学院
用滑板征服雪山_虚拟现实高山滑雪项目	艺术+科技融合组	烟台汽车工程职业学院
傣族民居虚拟漫游	艺术+科技融合组	云南师范大学
逮捕小妖	未来虚拟现实产品组	长春大学
AR 趣味编程	未来虚拟现实产品组	深圳职业技术学院
驾考虚拟模拟系统	未来虚拟现实产品组	河南城建学院
VR 虚拟仿真车间	未来虚拟现实产品组	临沂职业学院
现代化城市 VR 虚拟	未来虚拟现实产品组	长沙民政职业技术学院
《徐州彭祖园》虚拟漫游系统	未来虚拟现实产品组	徐州工业职业技术学院
shadow of blood	未来虚拟现实产品组	福建船政交通职业学院
《徐州动物园》虚拟漫游系统	未来虚拟现实产品组	徐州工业职业技术学院
宏村	虚拟城市建模组	湖南工业职业技术学院
国风度假村	虚拟城市建模组	长春大学
竹韵长宁——城市自然景观设计	虚拟城市建模组	长宁职业技术学校
潍坊职业学院创意作品	虚拟城市建模组	潍坊职业学院
时尚村落	虚拟城市建模组	长春大学
宏村新天地	虚拟城市建模组	长春大学
古巴比伦空中花园	虚拟城市建模组	潍坊职业学院
真实物理引擎	物理引擎建模组	郑州市金融学校

CCVR2020 大赛组委会
 (中国计算机学会虚拟现实与可视化专委会代章)
 2020年9月

