

中国虚拟现实大赛文件

CCVR〔2023〕05号

关于举办第六届中国虚拟现实大赛

（CCVR 2023）的通知

各有关单位：

随着数字化时代的全面到来，虚拟现实技术作为推动数字化发展的关键技术，通过模拟真实世界中的事物为大众生活提供服务，是推动人类进步的重要手段。近年来，虚拟现实技术在许多行业得到应用，“虚拟现实技术+”正快速成为潮流，为人类生产生活带来新感知。

高校作为推动我国虚拟现实产业发展的主力军，培养并产出了一大批人才和成果。虚拟现实技术与“新工科”“新文科”等

相关学科深度融合，交叉发展，创新性成果层出不穷。为了持续激发广大学生在虚拟现实领域的创新，中国虚拟现实大赛（CCVR）组委会决定于 2023 年 10 月——11 月举办第六届中国虚拟现实大赛。

2023 年第六届中国虚拟现实大赛延续传统，由中国计算机学会、中国图象图形学学会、中国仿真学会指导。决赛和颁奖典礼与中国计算机学会、中国图象图形学学会、中国仿真学会所共同主办的中国虚拟现实大会同期举办。大赛以促进虚拟现实技术人才培养、推动虚拟现实技术应用及创新为目的，通过精心的主题设置，加速虚拟现实技术热门问题研究和学术前沿创新发展。

一、大赛宗旨

本赛旨在提升高校对虚拟现实技术人才的培养，共享虚拟现实应用及创新成果，促进高校相关学科建设和发展，引领一批新的创意作品和学术成果产出，为国家十四五建设和发展提供智慧支持和贡献。具体面向以下四个目标：

（1）促进高校人才培养，激发学生创新精神，提升学生创新能力，挖掘并培养优秀的虚拟现实创新人才。

（2）促进高校及科研院所之间的相互学习和交流，激励虚拟现实关键技术创新和应用创新。

(3) 促进高校及科研院所的成果转化和产学研用的合作。

(4) 提供中国优秀虚拟现实作品的国际化竞技出入口与永久展示平台

二、大赛赛项

本次竞赛形式为“作品赛”，大赛分为两个组别（本科组、高职组）共有以下4个赛项：

(1) 虚拟现实应用

(2) 智能内容生成

(3) 智能人机交互

(4) 数据可视分析

三、组织单位

指导单位：

中国计算机学会

中国图象图形学学会

中国仿真学会

主办单位：

中国虚拟现实大赛组委会

中国虚拟现实大赛指导委员会

承办单位：

VR 中国

中国计算机学会（相城）元宇宙产业智库

支持单位：

虚拟现实技术与系统全国重点实验室（北京航空航天大学）

计算机辅助设计与图形学国家重点实验室（浙江大学）

四、组织框架

大赛设立组织委员会，由主办、承办、省赛区主办等单位的领导同志组成。有关部门负责人作为成员，负责大赛的具体组织实施工作。

大赛设立指导委员会，由国内外顶尖学者、专家、行业翘楚等组成。

大赛设立评审委员会，负责参赛项目的评审工作。评审委员会由行业专家、知名学者、企业家等组成。

大赛设立监督委员会，对大赛组织评审工作进行监督，对违反大赛纪律的行为予以处理。

分赛区间委会由本赛区承办单位联合赛区内其他院校成立，开展本赛区初赛和省赛的组织实施、项目评审工作。

五、参赛要求

(一) 教育部批准设立的普通高等学校在校生，不限专业，均可报名参赛；每个团队 1-5 名同学，设队长 1 名，指导教师 1-2 名。

(二) 大赛内容紧密结合当前虚拟现实技术在各行业（如：文旅、教育、影视、动画、游戏、制造、电力、医疗、应急等领域）的应用与发展趋势，参赛队伍自行拟定参赛题目，进行作品创作。

(三) 参赛作品包含但不限于以下方面：文化创意（文化+科技融合、艺术+科技融合等）、内容制作（VR 影视、VR 动画、数字动漫、创意短视频等）、智能互动（VR+头盔设备、VR+生活娱乐、VR+教育、VR+游戏、VR+AI 等）、技术创新（自然人机交互、增强现实、混合现实、交互可视化等）。

(四) 参赛项目均须在大赛官网 (<https://ccvr2023.chinavr.info>) 提交报名材料(含选手身份信息、项目计划书等相关资料)，关注大赛官方公众号(VR 中国) 及时获取大赛通知及赛事资讯。

(五) 参赛项目需要制作出可以演示、操作的有效参赛作品，往届国赛一、二、三等奖项目均不可参与本届比赛。

六、竞赛赛制

本竞赛根据赛程设置，参赛作品获奖设立“省赛（分区赛）”和“国赛”两个级别，校内选拔赛不设奖项。每个级别分别设立：一等奖、二等奖、三等奖，其中：省级（分赛区）及全国总决赛一等奖作品团队指导教师将获得优秀指导教师奖等奖项；对于竞赛组织优秀的单位给予“优秀组织奖”。

七、赛程安排

序号	时间	活动安排
1	2023年10月27号24点截止	参赛报名及提交作品
2	2023年10月28号-11月3日	竞赛初赛初评
3	2023年11月4号-11月10号	省赛评审
4	2023年11月11号-11月12号	公布入围全国总决赛名单
5	2023年11月13号-11月16号	入围团队进一步完善参赛作品
6	2023年11月17号-11月18号	全国现场总决赛及颁奖典礼

说明：若部分地区以省赛形式同步征集作品，相同作品请勿重复投稿，凡投稿到本系统的作品，均以本赛评选结果为准。

八、联系方式

竞赛交流 QQ 群：811844351

微信公众号：VR 中国（公众号）



竞赛官网：<https://ccvr2023.chinavr.info/> VR 中国

地址：江苏省苏州市相城区高铁新城相融路 600 号（中国计算机学会业务总部）

邮编：215133

收件人：中国虚拟现实大赛组委会

备注：2023 年第六届中国虚拟现实大赛竞赛说明文件请在竞赛官网下载。

中国虚拟现实大赛指导委员会

中国虚拟现实大赛组委会（代章）

2023 年 10 月 10 日