

2021 4th International Conference on Virtual Reality Technology (ICVRT 2021).



Wuhan, China | November 19-21, 2021

Wherever it is too dangerous, expensive or impractical to do something in reality, virtual reality is the answer. As the cost of virtual reality goes down and it becomes more mainstream you can expect more serious uses, such as education or productivity applications, to come to the fore.

After successfully holding three editions, 2021 4th International Conference on Virtual Reality Technology (ICVRT 2021) will be held in Wuhan, China during November 19-21, 2021. ICVRT 2021 solicits contributions worldwide that illustrate research results, projects, surveys and industrial experiences in Virtual Reality Technology fields.

As your safety is our top priority and concern, the conference has added online attendance / presentation for participants in case of you cannot attend the conference because of the COVID-19.

➤ COMMITTEE

- General Chair
Prof. Yonghuai Liu, Edge Hill University, UK
- Conference Chair
Prof. Wanneng Yang, Huazhong Agricultural University, China
- Local Chair
Assoc. Prof. Ruifang Zhai, Huazhong Agricultural University, China
- Technical Program Committee
Prof. Beomjin Kim, Purdue University Fort Wayne, U.S.A.
Prof. Daniel Thalmann, Nanyang Technological University, Singapore
Prof. Dimiter Velez, University of National and World Economy, Bulgaria
Prof. Franck GECHTER, Université de Technologie de Belfort Montbéliard, France
Prof. Indriyati Atmosukarto, Singapore Institute of Technology, Singapore
Prof. Lih-Shyang Chen, National Cheng Kung University, Taiwan
Prof. Qinglian Guo, Kanazawa Institute of Technology, Japan

For the complete list, please click [HERE](#).

➤ INVITED SPEAKERS

- Prof. Tarek Ismail Mohamed, Ajman University, UAE
- Prof. Dimiter Velez, University of National and World Economy, Bulgaria
- Assoc. Prof. Bambang Leo Handoko, Bina Nusantara University, Indonesia
- Assoc. Prof. Plamena Zlateva, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria

➤ CONTACT US

Conference secretary: Ms. Yolanda Dong
Email: icvrt@iacsit.net
Wechat: [iacsit2009](#)
Tel: +86-18080013977
Website: <http://icvrt.org/>
Office Hour: 9:30--18:00, Monday to Friday (GMT+8 Time Zone)

➤ CONFERENCE PROCEEDINGS

Accepted papers of ICVRT 2021 after proper registration and presentation will be published in the conference proceedings, which will be submitted for indexing by **Ei Compendex**, **Scopus**, etc.

➤ TOPICS

Applications in telecommunications
Content-based image retrieval
Adaptive signal processing
Adaptive filters
Adaptive and clustering algorithms
Cyclo-stationary signal analysis
Array signal processing
Animation
Application of remote sensing image processing
Digital entertainment and education
Augmented reality (AR)
Artificial life
Application of the virtual human body
Discrete cosine transforms
Behavioral modeling
Collaborative VR

For more topics, please click [HERE](#).



Submission Deadline: August 20, 2021

➤ SUBMISSION INSTRUCTION

- Language: All submissions should be written in English.
- Submission Types: Abstract submission for presentation only without publication; Full paper submission for both presentation and publication.
- Paper Length: The submitted papers should be no less than 8 pages. The maximum paper length is 10 printed pages, including all figures, tables, and references, and extra page will be charged.
- [Template download](#)
- Click [HERE](#) to submit online or send to official email directly: icvrt@iacsit.net

第四届虚拟现实技术国际会议 (ICVRT 2021)

2021年11月19-21日 武汉

现实中做某事太危险、太昂贵或太不切实际，人们就会去虚拟现实寻找答案。虚拟现实技术脱颖而出，在教育，生产力等方面的应用变得更加主流。在成功举办三届之后，2021年第四届虚拟现实技术国际会议 (ICVRT 2021) 将于2021年11月19日至21日在中国武汉举行。ICVRT 2021将囊括全球范围内虚拟现实技术领域的研究成果、项目、调查和行业经验。我们诚邀您参与此次大会。

如您因新冠疫情影响而无法到现场参加本次会议，欢迎您参加我们同样精彩的在线环节。

组委会

- 大会总主席
刘永怀教授, 英国边山大学
- 大会主席
杨万能教授, 华中农业大学
- 当地主席
翟瑞芳副教授, 华中农业大学
- 技术委员会
Prof. Beomjin Kim, 美国印第安纳大学-普渡大学维恩堡分校
Prof. Daniel Thalmann, 新加坡南洋理工大学
Prof. Dimiter Velez, 保加利亚索非亚国家经济和世界经
济大学
Prof. Franck GECHTER, 法国贝尔福-蒙贝利亚技术大学
Prof. Indriyati Atmosukarto, 新加坡理工学院
Prof. Tarek Ismail Mohamed, 阿联酋阿治曼大学
Prof. Tetsuro Ogi, 日本庆应大学
Assoc. Prof. Jong-Ok Kim, 韩国大学
Assoc. Prof. Kim Seonjoo, 韩国延世大学

获取完整技术委员会信息, 请点击[这里](#)。

特邀报告人

- Prof. Tarek Ismail Mohamed, 阿联酋阿治曼大学
- Prof. Dimiter Velez, 保加利亚索非亚国家经济和世界经
济大学
- Assoc. Prof. Bambang Leo Handoko, 印度尼西亚建国
大学
- Assoc. Prof. Plamena Zlateva, 保加利亚科学院



联系我们

联系人: 董老师
微信: iacsit2009
电话: +18080013977 (周一到周五, 09:30-18:00)
邮箱: icvrt@iacsit.net
会议官方网站: <http://icvrt.org/>

会议论文集

ICVRT 2021接受的文章在注册和完成报告后将发表在会议论文集, 并将提交给 Ei Compendex、Scopus 等检索。

征稿主题

虚拟现实技术在电信的应用
基于内容的图像检索
自适应信号处理
自适应过滤器
自适应和聚类算法
循环平稳信号分析
阵列信号处理
动画片
遥感图像处理的应用
数字娱乐和教育
增强现实 (AR)
人工生命
虚拟人体的应用
离散余弦变换
行为建模
协作虚拟现实

虚拟企业和社区
超分辨率成像
信号噪声控制
可视化
虚拟地理环境
虚拟现实游戏化
各类模拟器
虚拟现实营销
VR游戏
用于客户参与的虚拟现实
虚拟现实音频系统
虚拟现实技术
VR应用
智慧城市与智慧旅游中的虚拟现实
虚拟现实商业模式
VR传感器技术

更多主题, 请点击[这里](#)。



截稿日期: 2021年8月20日

投稿注意事项

- 语言: 所有投稿应以英文撰写
- 投稿类型: 摘要提交, 仅供报告, 不发表; 若需报告并发表则需提交全文。
- 投稿篇幅: 提交的论文应不少于8页。注册费用含文章8页, 包括所有图形, 表格和参考文献, 超出10页的部分将收取额外的页面费用。
- [模板下载](#)

投稿方式

点击[这里](#)在线投稿, 或直接发送到官方电子邮件: icvrt@iacsit.net