

会议通知|第九届全国虚拟地理环境学术会议 (CVGE 2023) 第四号通知

第九届全国虚拟地理环境学术会议

CVGE 2023 第四号通知

国际数字地球学会中国国家委员会

虚拟地理环境专业委员会

长春工程学院 延边大学

2023.08.08-08.11

一、 会议背景

虚拟地理环境 (VGE) 是对真实地理世界的写照与反映, 是以地理环境作为虚拟环境的构建素材、以虚拟环境作为人们认识与感知地理环境的手段, 从而实现“身临其境的感知, 超越现实的理解”。经历二十年的培育和发展, 虚拟地理环境作为一个跨领域交叉学科方向得到了学术界的广泛认可, 并作为地理知识工程的主要支撑技术手段逐渐引起产业界的重视。自 2001 年以来, 我国已经举办了虚拟地理环境 8 次中文研讨会 (深圳、北京、武汉、南京、郑州、成都、福州、赣州)、3 次国际研讨会 (香港)、10 多次国际会议专题讨论。2017 年, 国际数字地球中国国家委员会虚拟地理环境专业委员会正式成立, 标志着虚拟地理环境的发展进入新的时期。

为了持续推动我国虚拟地理环境产、学、研、用的融合发展, 拟定于 2023 年 08 月 08 日-08 月 11 日在吉林省延吉市举办第九届全国虚拟地理环境学术会议 (CVGE2023) 本次大会旨在为虚拟地理环境工作者提供学术交流与合作平台, 突出学术性, 关注虚拟地理环境基础理论问题和研究方法, 总结和展示近年来我国虚拟地理环境研究的最新成果, 积极推动虚拟地理环境领域的基础理论、技术和应用发展。

二、 组织架构

主办单位

国际数字地球学会中国国家委员会虚拟地理环境专业委员会

承办单位

长春工程学院

延边大学

长白山历史文化与 VR 技术重构吉林省重点实验室

长白山湿地与生态吉林省联合重点实验室

协办单位

南京师范大学地理科学学院

国际数字地球学会青年创新网络

中国科学院东北地理与农业生态研究所

吉林省长白山科学研究院

三、 大会学术委员会

名誉主席

高 俊 院士 战略支援部队信息工程大学、郑州大学

郭华东 院士 中国科学院空天信息创新研究院

Michael Batty 院士 伦敦大学学院

林 瑋 院士 江西师范大学

主席

闫国年 教授 南京师范大学

副主席

龚建华 教授 中国科学院空天信息创新研究院

游 雄 教授 战略支援部队信息工程大学

朱 庆 教授 西南交通大学

陈崇成 教授 数字中国研究院（福建）

毛善君 教授 北京大学

陈 戈 教授 中国海洋大学
陈 旻 教授 南京师范大学

秘书处

乐松山 副教授 南京师范大学
朱 军 教 授 西南交通大学
徐丙立 副教授 陆军装甲兵学院
李文航 副研究员 中国科学院空天信息创新研究院

委员（按姓氏字母排序）

布树辉 西北工业大学
车伟涛 香港中文大学
陈 斌 北京大学
陈 刚 战略支援部队信息工程大学
陈 萃 国防科技大学
陈泰生 苏州科技大学
陈颖彪 广州大学
戴 强 南京师范大学
丁雨淋 西南交通大学
杜志强 武汉大学
范湘涛 中国科学院空天信息创新研究院
方朝阳 江西师范大学
方莉娜 福州大学
付仲良 武汉大学
龚 俊 江西师范大学
何 捷 天津大学
胡 翰 西南交通大学
胡明远 香港中文大学
胡占义 中国科学院自动化研究所
华 炜 浙江大学
季向阳 清华大学
贾奋励 战略支援部队信息工程大学
贾 涛 武汉大学
江辉仙 福建师范大学
蒋 捷 北京建筑大学

蒋 杰 国防科技大学
兰小机 江西理工大学
李 京 中国科学院空天信息创新研究院
李 军 中国矿业大学（北京）
李 科 战略支援部队信息工程大学
李 毅 中国科学院空天信息创新研究院
李维炼 西南交通大学
梁晓辉 北京航空航天大学
林 定 福州大学
刘德儿 江西理工大学
刘军志 兰州大学
刘 朔 中国科学院空天信息创新研究院
卢付强 常州工学院
路明月 南京信息工程大学
罗海峰 福建师范大学
罗火钱 福建水利电力职业技术学院
马载阳 南京师范大学
南卓铜 南京师范大学
戚铭尧 清华大学深圳研究生院
秦承志 中国科学院地理科学与资源研究所
秦耀辰 河南大学
余江峰 南京大学
沈敬伟 西南大学
盛业华 南京师范大学
宋宏权 河南大学
苏红军 河海大学
眭海刚 武汉大学
孙亚琴 中国矿业大学
唐丽玉 福州大学
汤圣君 深圳大学
谭喜成 武汉大学
陶 虹 苏州城方信息技术有限公司
万 刚 战略支援部队航天工程大学
王 进 南京工业大学

王莉莉 北京航空航天大学
王永君 南京师范大学
王永志 苏州科技大学
温永宁 南京师范大学
武志强 战略支援部队信息工程大学
夏 青 战略支援部队信息工程大学
许 骏 长春工程学院
杨 慧 中国矿业大学
杨 剑 战略支援部队信息工程大学
杨育彬 南京大学
游 兰 湖北大学
袁文平 中山大学
翟石艳 河南大学
张春晓 中国地质大学
张丰源 香港理工大学
张健钦 北京建筑大学
赵君峤 同济大学
郑文庭 浙江大学
郑先伟 武汉大学
邹 杰 福州大学
邹逸江 宁波大学

四、 大会组织委员会

大会组委会主席

许 骏 教 授 长春工程学院
朱卫红 教 授 延边大学

大会组委会委员

刘国松 教 授 长春工程学院
潘 欣 教 授 长春工程学院
付浩海 副教授 长春工程学院
张 敏 教 授 长春工程学院
张 华 副教授 长春工程学院

吴 晶 副编审 长春工程学院
李 威 助理研究员 长春工程学院
季夕媛 实习研究员 长春工程学院
许 镇 副教授 延边大学
金 香 延边大学

五、 大会主题报告

主题报告一：SDG 科学卫星及其星座计划

主讲人：中国科学院 郭华东院士

主题报告二：大数据时代的地理学研究

主讲人：中国科学院周成虎院士

主题报告三：实景三维中国的战略定位与发展方向

主讲人：中国工程院 陈军院士

主题报告四：从 GIS 到虚拟地理环境的认知转变

主讲人：国际欧亚科学院、英国社会科学院 林琿院士

主题报告五：点云智能

主讲人：国家重点实验室主任、杰青 杨必胜教授

主题报告六：数字技术赋能的自然保护区环境生态监测与旅游业态创新

主讲人：数字中国研究院（福建） 陈崇成教授

主题报告七：题目待定

主讲人：国际摄影测量与遥感协会混合现实与可视化工作组

Prof. Dr. Arzu Çöltekin 教授

六、 大会专题部分

本次大会设十一个专题：

专题一：数据-知识-模型协同方法、工具与实践，负责人：秦承志、潘欣

专题二：高逼真虚拟城市环境构建与动态仿真，负责人：汤圣君、聂胜

专题三：地理空间感知、建模与模拟，负责人：许骏、谭喜成

专题四：虚拟地理环境协同构建与表达，负责人：徐丙立、孙亚琴

- 专题五：视频图像分析与三维可视化，负责人：韩志刚、路明月
- 专题六：空天地海环境建模与仿真，负责人：陈敏、何海清
- 专题七：虚拟地理环境感知与集成模拟，负责人：刘德儿、周毅
- 专题八：地理分析与过程模拟，负责人：刘军志、王进、张春晓、施歌
- 专题九：矿山生态与地质环境建模分析，负责人：李军、李恒凯
- 专题十：虚拟地理环境数据观测与特征提取，负责人：唐丽玉、马培峰
- 专题十一：数字孪生场景建模，负责人：谢亚坤、彭国强

七、会议日程

1、大会注册

- 时间：2023年08月08日全天
- 地点：延边华益卡伊洛斯酒店大厅
- 时间：2023年08月09日上午
- 地点：会场报到注册

2、开幕式及特邀主题报告

- 时间：2023年08月09日上午
- 报告人：国内相关领域院士、知名专家、境外特邀专家

3、特邀专题报告（分会场报告）

- 时间：2023年08月09日下午-08月10日上午
- 报告人：国内相关领域专家

4、青年优秀论文评选、创新大赛颁奖及闭幕式

- 时间：2023年08月10日下午

5、展板展示（论文及中国虚拟地理环境创新大赛作品）

- 时间：2023年08月09日-08月10日全天

6、学术调研

- 时间：2023年08月11日全天

八、 论文提交

为鼓励、表彰优秀青年学者和优秀学生，本次大会将举行青年优秀论文的评选并进行表彰。参评论文需提交全文，并在全文末尾处注明是否参评青年优秀论文，并加注第一作者身份证号码（参评者需是论文第一作者且年龄在 35 岁以下，即 1988 年 1 月 1 日后出生）。

青年优秀论文评阅的优秀者将在大会作口头报告。青年优秀论文整体评分分为两个部分：评阅比重为 60%，口头报告比重为 40%，对于仅投稿而第一作者本人未到会作口头报告的，将视为放弃参评资格。

本次会议支持英文投稿，同时接收非青年学者投稿，欢迎参会人员踊跃投稿。

九、 会议注册

1、注册费用

会议注册费包含会议资料、会场租用、茶歇等。为鼓励广大师生和科研人员积极参与本次大会，特设早期注册优惠。

2、会议注册费标准

2023 年 07 月 09 日（含）前
普通代表 优惠价：1800 元/人
学生代表 优惠价：1000 元/人
2023 年 07 月 09 日后
普通代表：2000 元/人
学生代表：1200 元/人

3、注册方式

注册方式分为提前在线注册和现场注册，提前在线注册网址：<http://www.vgeconf.com/>

温馨提示：发票以电子版形式发送至参会者邮箱，注册时请准确填写发票抬头、纳税人识别号（税号）及邮箱。鉴于酒店房间数量有限，会务组将按官网注册时间顺序预留。

4、注册费缴纳方式

（1）银行转账：收款方为长春工程学院，发票由长春工程学院开具。

银行账号信息如下：

收款名称：长春工程学院


开户行：中国农业银行股份有限公司长春绿园支行

账号：07184901040014042

行号：103241018494

(2) 微信二维码支付：收款方为长春工程学院，发票由长春工程学院开具。



 微信支付

(3) 银行 POS 机刷卡方式：收款方为华益卡伊洛斯酒店，发票由酒店开具。

重要提醒：缴费时务必请备注 VGE2023+注册人姓名

十、 地点、住宿及报到

1、会议地点

吉林省延边朝鲜族自治州延吉市烟河街 1329 号 华益卡伊洛斯酒店

2、会议住宿

推荐入住华益卡伊洛斯酒店、白山大厦酒店、延边国际饭店、翔宇酒店、华阳宾馆。注册时可填写房间需求信息，由会务组统一向酒店预订，费用自理。

酒店房间参考价格：500-600/间/晚，价格不等。

3、会议报到

2023 年 08 月 08 日全天 酒店大厅报到注册

2023 年 08 月 09 号上午 会场报到注册

十一、 重要时间节点

1、 参评青年优秀论文全文提交截止日期

2023年07月25日

2、 参会论文全文或摘要提交截止日期

2023年07月25日

3、 会议报到及现场注册时间

2023年08月08日全天、09日上午

4、 会议召开时间

2023年08月09日-08月10日全天

5、 学术调研时间

2023年08月11日全天

十二、 会议联系方式

会议网址：<http://www.vgeconf.com>

会议邮箱：cvge2023@ccit.edu.cn

论文投递邮箱：cvge2023@ccit.edu.cn

联系人

姓名：季夕媛，邮箱：jixiyuan@ccit.edu.cn，联系电话：17643068383

姓名：张 敏，邮箱：zhangmin@ccit.edu.cn，联系电话：13578883609

姓名：张 华，邮箱：zhanghua@ccit.edu.cn，联系电话：13844073446

国际数字地球学会中国国家委员会

虚拟地理环境专业委员会

2023年8月3日

