

第四届全国复杂电磁环境技术及应用学术会议 第一轮征文通知

为加强我国复杂电磁环境研究领域学术交流，拓展科研人员研究视野，活跃学术氛围，推动我国复杂电磁环境及相关技术的发展，定于2021年04月27日-04月29日在杭州举办第四届全国复杂电磁环境技术及应用学术会议，请相关领域的科研院所、高校团队积极组织参与，踊跃投稿，欢迎相关企业申请展位。现将有关征文事项通知如下。

一、时间和地点

会议时间：2021年04月27日-04月29日

会议地点：杭州市，浙江广电开元名都大酒店

二、主办单位

中国兵工学会复杂辐射场技术及应用专业委员会

中物院复杂电磁环境科学与技术重点实验室

电磁环境效应国家级重点实验室

电磁兼容性重点实验室

电子信息系统复杂电磁环境效应国家重点实验室

浙江大学

高功率微波技术重点实验室

电子测试技术重点实验室

军用飞机雷电防护实验室

强电磁环境防护技术航空科技重点实验室

智能系统与装备电磁环境效应工信部重点实验室

三、承办单位

浙江大学信息与电子工程学院

《强激光与粒子束》编辑部

合肥博雷电气有限公司

苏州泰思特电子科技有限公司

中电科思仪科技股份有限公司

四、协办单位

秦皇岛市燕秦纳米科技有限公司

西安威思曼高压电源有限公司

广东贝尔试验设备有限公司

成都晟睿集科电子有限公司

成都波辐科技有限公司

零八一电子集团四川力源电子有限公司

成都坤恒顺维科技股份有限公司

五、支持媒体

《强激光与粒子束》期刊

《太赫兹科学与电子信息学报》期刊

《现代应用物理》期刊

《Matter and Radiation at Extremes》期刊

六、征文范围

本届会议在全国范围内向相关领域的高等院校、科研院所、企事业单位征集论文，并在会将投稿论文推荐至相关专业期刊发表。本次会议将设立青年科学家论坛与专题演讲。

征文主要内容如下：

1. 武器装备面临的复杂电磁环境特性研究及表征技术

2. 作战平台电磁环境预测
3. 新技术复杂电磁环境基础理论
4. 强电磁系统多物理建模仿真设计技术
5. 复杂电磁环境数值仿真技术、环境构建技术
6. 强电磁装置建模仿真设计技术
7. 高性能电磁环境效应并行仿真技术与EMDA
8. 武器装备复杂电磁环境效应机理研究
9. 宽带强电磁脉冲场模拟技术
10. 装备强电磁场辐射效应试验技术
11. 装备复杂电磁环境效应试验评估方法
12. 复杂电磁环境效应实验、试验及效能评估技术
13. 空间装备静电充放电规律与防护方法
14. 雷电防理论与技术
15. 射频前端电磁防护新原理
16. 复杂电磁环境效应抑制与利用技术；
17. 智能电磁频谱作战技术
18. 网络电磁空间攻防技术
19. 复杂电磁环境对抗技术、应用技术、测试技术
20. 基于LVC的体系对抗建模、仿真与可信性评估技术
21. 体系对抗效能评估方法
22. 电离辐射技术
23. 电磁安全数字孪生技术
24. 电磁图与电磁态势推演技术
25. 人工智能在电磁安全中应用技术
26. 机器学习电磁安全优化技术

27. 电磁大数据应用技术

28. 其它相关技术

七、征文要求

1. 本次会议投稿请在会议网站在线提交论文和参会注册。投稿必须提供word格式的全文，全文提交截止日期为2021年3月31日。

2. 投稿论文必须是未曾公开发表过的论文，不得涉及国家秘密，提交时应提供所在单位保密审查证明，请将保密审查证明原件的电子版放在论文全文的最后一页。如果论文同时投期刊发表的，保密审查证明上请写明可以在期刊上公开发表。

3. 文稿要求论点明确，论据充分，论述简练，引证准确，数据图表清晰，一般不超过8000字，摘要200~300字，关键词3~6个。论文格式请参考《强激光与粒子束》网站“投稿指南”论文模版编写。

4. 投稿论文将于会后推荐至《强激光与粒子束》、《太赫兹科学与电子信息学报》、《现代应用物理》等相关专业期刊发表。

5. 未尽事宜将在后续通知中明确。敬请关注会议网站获取会议最新消息。

八、联系方式

秘书长：陈 述 0816-2482160，会务联系：金晓莹 15336536319

会议邮箱：ceme2021staff@126.com，wyyin@zju.edu.cn

投稿联系：汪道友 0816-2485753，18011110248(微信同号)

王 涛 0816-2485753，13183431142(微信同号)

赞助参展：陈 玲 0816-2481512，18161006226

会议官方网站：<http://ceme2021.fhui.org/>



2021年2月5日