

# 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，拟定于2021年4月下旬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

时间：2021年4月下旬

地点：浙江·杭州

## 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

强电磁场环境模拟与防护技术国防科技重点实验室

电磁兼容性国防科技重点实验室

电子测试技术重点实验室

## 三、承办单位

浙江大学

高功率微波技术重点实验室

中国电子科技集团公司第四十一研究所

《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

#### 四、协办单位：

秦皇岛市燕秦纳米科技有限公司

。。。。

#### 五、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，并在会后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。会议将评选优秀论文奖和优秀学生论文奖。

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.雷电防护理论与技术
- 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

## 六、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15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。

## 七、联系方式

秘 书 长：陈 述 0816-2482160

会 务 联 系：金晓莹 15336536319，会议联系邮箱： wyyin@zju.edu.cn

投 稿 联 系：汪道友 0816-2485753，18011110248

王 涛 0816-2485753，13183431142

会议赞助参展联系：陈玲 0816-2481512，18161006226

会议官方网站：www.hplpb.com.cn，（2020年11月16日开通）

浙江大学



二〇二〇年十一月五日