

中國電子學會

2018 复杂环境下装备干扰与抗干扰学术交流大会征文通知

十九大报告中提出，树立科技是核心战斗力的思想，推进重大技术创新、自主创新，建设创新型人民军队。这些论述进一步彰显了科技在战斗力要素构成中的地位和作用，基于这一战略指导思想，在吕跃广院士提议下，中国电子学会拟于 2018 年 6 月 23-24 日在北京举办“2018 复杂环境下装备干扰与抗干扰学术交流大会”。有关会议事宜及征文内容如下：

一、会议主题：科技兴军 创新超越

二、大会主席：吕跃广院士

三、征文内容（供参考但不限于以下内容）：

专题一 雷达干扰与抗干扰技术

- (1) 雷达干扰和抗干扰的复杂电磁环境感知侦察技术，
- (2) 雷达系统综合抗干扰技术与综合干扰技术，
- (3) 雷达抗干扰新体制及其技术，
- (4) 雷达主瓣干扰及抗干扰技术，
- (5) 雷达极化抗干扰与极化干扰技术，
- (6) 雷达信号处理抗干扰技术，
- (7) 雷达数据处理抗干扰技术，
- (8) 雷达多维度联合抗干扰技术，
- (9) 雷达目标识别与反识别技术，
- (10) 认知雷达技术与认知对抗技术。

专题二 通信干扰与抗干扰技术

- (1) 复杂对抗环境下通信抗干扰新理论、新技术、新方法
- (2) 扩跳频通信综合抗干扰新体制
- (3) 认知无线电及智能抗干扰技术
- (4) 时频空码多域联合自适应抗干扰技术
- (5) 低截获概率通信抗干扰技术
- (6) 军民融合的无线通信抗干扰新技术
- (7) 盲源信号分离抗干扰技术
- (8) 战场通信网络态势感知技术
- (9) 中断/时延容忍网络通信抗干扰技术
- (10) 空地一体化网络抗干扰技术
- (11) 多域分集抗干扰网络通信技术
- (12) 战术通信网络认知自组织技术

专题三 导航干扰与抗干扰技术

- (1) 导航战理论与方法
- (2) 无线电导航（包括卫星导航，陆基无限导航系统）干扰技术；

- (3) 导航抗干扰技术;
- (4) 导航频谱环境监测及干扰源定位技术。

专题四 空间干扰与抗干扰技术

- (1) 空间信息基础设施网的攻击技术;
- (2) 空间系统的射频光电综合防护技术;
- (3) 空间信息攻防试验评估技术;
- (4) AI 在空间对抗中的应用;
- (5) 微波光子技术在空间中的应用;
- (6) 量子技术发展及空间信息新技术;
- (7) 微纳卫星在空间干扰与抗干扰中的应用。

专题五 复杂环境下的隐身技术

- (1) 复杂战场环境下隐身技术的概念、内涵与总体技术,
- (2) 电磁特征信号仿真新方法,
- (3) 新型雷达隐身材料技术,
- (4) 电磁散射主动与智能调控技术,
- (5) 电磁特征测试新方法,
- (6) 复杂战场环境下飞行器、雷达隐身的分析方法及反隐身新技术,
- (7) 超材料和石墨烯技术。

四、征文要求:

- (1) 作者提交的论文必须是未曾公开发表的论文。
- (2) 保密级别为“公开”,会议论文不得涉及国家秘密,并通过所在单位保密审查,请作者提交该论文的单位保密审查单(原件或扫描版)。
- (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 6000 字,摘要 200~300 字,关键词 3~6 个。论文格式及要求见附件,请大家务必按格式要求编排。
- (4) 请作者将论文电子版 word 文件通过电子邮件提交,电子邮件主题栏标明:“装备干扰与抗干扰学术会议投稿”,邮件正文标明:“论文题目”、“作者姓名”、“作者单位”、“联系电话”。
- (5) 投稿地址

E-mail: cie_ew2016@163.com

联系人: 张杰

联系电话: 010-68246068、13811330009(同微信号)

北京海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号楼(邮编: 100036)

- (6) 征文截止日期: 2018 年 5 月 10 日,会议时间、地点另行通知。

大会将印制论文集,录用论文全部刊登在本届大会论文集中;优秀论文将推荐到《电子学报》、《信号处理》、《雷达学报》、《微波学报》、《电波科学学报》、《雷达科学与技术》、《航天电子对抗》、《电子对抗》、《通信对抗》、《舰船电子对抗》、《无线电工程》、《太赫兹科学与电子信息学报》、等科技期刊,除非作者特殊声明,其论文将视为已同意授权推荐。为了提高会议质量,所有录用论文的作者须注册后参与会议交流,不参会交流的论文将无资格参与优秀论文的评选。

论文格式要求:

论文题目 (2号黑体居中)

作者姓名 (4号宋体居中, 多个作者之间用逗号分隔)

(单位, 城市名及邮编) (5号宋体居中)

摘要: (5号宋体居左, 加黑) 摘要内容 (5号楷体, 紧接冒号后排列)

关键词: (5号宋体居左, 加黑) 关键词内容 (5号楷体, 紧接冒号后排列, 各关键词之间用分号分隔)

1 一级标题 (用小4号黑体顶格排, 按1、2、3.....编排);

1.1 二级标题 (用5号黑体顶格排, 按1.1、2.1、3.1.....编排);

1.1.1 三级标题 (用5号楷体顶格排, 按1.1.1、2.1.1、3.1.1.....编排)。

内容 (5号宋体)。

参考文献 (5号黑体)

参考文献内容用小5号宋体。

补充要求:

1. 论文一律用中文 word 编排, 使用 word 自带的公式编辑器编排公式。A4 纸版面, 通栏排, 无页眉, 版芯尺寸: 高×宽=238mm×168mm, 每页按 42 字×42 行排版。
2. 图题、表题及图表中的文字与数据均用小 5 号宋体。
3. 计量单位一律采用法定计量单位。
4. 文章请注明第一作者联系方式 (包括通信地址、邮政编码、联系电话、手机、邮件地址) 及单位、职称等个人信息。

