

中國電子學會

2016 全国电子战学术交流会征文通知

未来战争将是信息化条件下的局部战争，电子战作为未来夺取制信息权的主要手段，受到了各国的高度重视，成为当前军事科技最为活跃的领域之一。特别是随着先进信息技术应用于军事，对电子战新技术的需求越来越迫切。基于这种形势，在吕跃广院士提议下，中国电子学会拟于 2016 年 6 月 25-26 日在北京举办“2016 全国电子战学术交流会”。有关会议事宜及征文内容如下：

一、大会主席：吕跃广院士

二、大会共同主席：杨小牛院士、陈志杰院士、包为民院士、何友院士、于全院士等

三、征文内容：

专题一 电子战系统技术

- (1) 电子战系统技术发展趋势
- (2) 电子战系统设备综合集成
- (3) 电子战系统设备组织运用
- (4) 电子侦察
- (5) 电子攻击及自卫对抗
- (6) 指挥控制及组网协同
- (7) 效能评估等

专题二 雷达对抗技术

- (1) 复杂信号环境下雷达对抗侦察和干扰新理论、新技术、新方法
- (2) 认知雷达对抗关键技术
- (3) 压缩感知技术在电子侦察接收中应用
- (4) 微波光子技术在雷达对抗中的应用
- (5) 自适应雷达对抗技术
- (6) 大数据分析在电子侦察中应用

专题三 通信对抗技术

- (1) 世界军事通信、通信对抗的装备与技术发展；
- (2) 陆海空天平台通信对抗装备的设计、测试与验证；
- (3) 复杂电磁环境下通信对抗装备的应用及效能评估；
- (4) 电台网、卫星网、基础设施网等网络的对抗；
- (5) 新型导航对抗；
- (6) 无人作战平台、隐身目标等的对抗；
- (7) 数据链、测控链路等链路的对抗；
- (8) 新体制、低截获概率通信信号的对抗；
- (9) 通信信号接收处理、高精度测向定位、最佳干扰等侦察与干扰技术；
- (10) 通信对抗情报分析、个体识别等技术；
- (11) 大数据、认知、一体化、综合化等技术在通信对抗中的应用；
- (12) 通信对抗新技术、新概念、新理论。

专题四 光电对抗技术

- (1) 光电侦察新技术;
- (2) 光电干扰新技术;
- (3) 激光辐照效应与机理;
- (4) 激光光限幅技术
- (5) 空天电磁环境监测、信息获取与目标识别;
- (6) 复杂电磁环境下光电对抗新技术;
- (7) 光电对抗仿真、虚拟现实与效能评估技术;
- (8) 新型光源技术

专题五 侦 / 干 / 探 / 通一体化等技术

专题六 复杂电磁环境效应

- (1) 电磁及频谱认知
- (2) 复杂电磁环境效应研究
- (3) 复杂电磁环境逼真度构建
- (4) 复杂电磁环境仿真实验技术
- (5) 复杂电磁环境适应性评估技术

四、征文要求:

- (1) 作者提交的论文必须是未曾公开发表过的论文。
- (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。
- (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) 请作者提交论文纸质文稿（A4 纸打印）、该论文的单位保密审查单（原件）各一份；并将电子版 word 文件通过电子邮件提交。
- (5) 投稿地址
北京海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号楼（邮编：100036）
E-mail: cie_ew2016@163.com
联系人：张杰
联系电话：010-68246068、13811330009
- (6) 征文截止日期：2016 年 5 月 10 日。

会议将印制论文集，优秀论文将推荐到《电子学报》、《信号处理》、《雷达学报》、《现代雷达》、《电子对抗》、《电子信息对抗技术》、《通信对抗》、《舰船电子对抗》、《兵工自动化》、《飞航导弹》、《航天电子对抗》、《电光与控制》、《激光技术》、《无线电工程》、《国防科技大学学报》、《太赫兹科学与电子信息学报》、《安全与电磁兼容》等科技期刊。

