

中國電子學會

关于举办 2018 全国复杂电磁环境效应技术研讨会的通知

自 2014 年中国电子学会连续成功举办了四届复杂电磁环境效应技术研讨会,对电磁环境呈现出复杂多变的重要特性、如何确保电子设备在复杂电磁环境条件下的工作性能及频谱的动态利用等热点问题进行探讨,基于前四届的基础上,中国电子学会拟于 2018 年 11 月底举办“2018 全国复杂电磁环境效应技术研讨会”有关事宜通知如下:

一、大会主题: 试验 验证 评估 标准

二、时间地点: 2018 年 11 月 30~12 月 2 日 30 日报到 地点: 北京

三、大会组织机构:

主办单位: 中国电子学会

承办单位: 中国电子学会学术交流中心

合作期刊: 《电子学报》《雷达学报》《微波学报》《电波科学学报》《太赫兹科学与电子信息学报》《航天电子对抗》《电子对抗》《通信对抗》
《舰船电子对抗》《强激光与粒子束》《空间电子技术》

四、大会共主席: 肖凯宁、丁士援、戎建刚

五、特邀专家报告

1. 题 目: 复杂电磁环境适应性指标的论证与试验鉴定
报告人: 军科试验鉴定与目标特性研究所 江 涌
2. 题 目: 电磁环境半实物仿真试验系统
报告人: 31007 部队 肖凯宁
3. 题 目: 雷达电子战武器装备试训环境体系构建及关键技术研究
报告人: 空军航空大学 杨承志
4. 题 目: 复杂电磁环境效应评估指标及应用
报告人: 8511 所 戎建刚
5. 题 目: 未来场景, T&E 的变革与挑战
报告人: 95910 部队 李 鸿
6. 题 目: 现代雷达面向复杂电磁环境的实用技术探讨
报告人: 中电 14 所 傅有光
7. 题 目: 雷达复杂电磁环境试验组织实施方法
报告人: 空军预警学院 吕金建
8. 题 目: 面向实战化的电子对抗训练问题研究
报告人: 63880 部队 蒋 旭
9. 题 目: 武器装备复杂电磁环境试验与评估发展模式的思考和建议
报告人: 8511 所 王 鑫
10. 题 目: 基于真实与仿真信号混合的复杂电磁环境构建技术及应用
报告人: 空军工程大学 谢军伟
11. 题 目: 装备电磁环境试验思路
报告人: 中电 54 所 邵蔚天

12. 题 目：飞行器复杂电磁环境综合试验研究
报告人：航天一院战术武器事业部 陈轶迪
13. 题 目：复杂电磁环境下基于电磁兼容约束的平台级用频装备管理与决策技术
报告人：西安电子科技大学 邱 杨
14. 题 目：综合电子装备的电磁兼容与验证评估
报告人：中电 54 所 王振岭
- — 后续还将陆续添加 — —

六、专题讲座

主题：电子装备强电磁脉冲防护技术

时间：11 月 30 日（全天） 主讲专家：西安电子科技大学 邱 杨

1. 电子信息装备所面临的强电磁脉冲环境的电磁特征
 - 1.1. LEMP 的电磁特征
 - 1.2. HEMP 的电磁特征
 - 1.3. HPM-NS、HPM-UWB 的电磁特征
2. 电子装备与强电磁脉冲的耦合途径
 - 2.1. 通过天线的前门耦合途径
 - 2.2. 通过线缆及电器穿入点的后门耦合途径
 - 2.3. 通过孔缝的后门耦合途径
3. 电子装备强电磁脉冲防护技术
 - 3.1. 强电磁脉冲防护总体技术
 - 3.2. 前门防护技术
 - 3.3. 线缆及电器穿入点的防护技术
 - 3.4. 基于时域的屏蔽技术
4. 电子装备强电磁脉冲测试技术
 - 4.1. LEMP 防护测试技术
 - 4.2. HEMP 防护测试技术
 - 4.3. HPM-NS、HPM-UWB 的防护测试技术

七、收费标准

	会议(12 月 1-2 日)	讲座+会议 (11 月 30-12 月 2 日)
提前汇款	1200 元/人	2000 元/人
现场交费	2000 元/人	2800 元/人
会议期间食宿费用自理		

八、会务组联系方式

- 1、会议报名及合作咨询：

中国电子学会 张杰 010-68246068 手机：13811330009（同微信号）

E-MAIL: cie_ew2016@163.com QQ: 961055790@qq.com

- 2、收款单位：中国电子学会 开户行：工商银行北京公主坟支行

账 号：9558850200000514849 （汇款注明电磁会议+参会人员姓名）

- 3、报到事项：会务组另行通知。

