



2016全国复杂电磁环境效应技术研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016全国复杂电磁环境效应技术研讨会将于2016年12月在北京召开。

会议通知

随着电子技术的快速发展及各类电子设备和信息化产品在军事领域的日益广泛应用，电磁环境越来越呈现出其复杂多变的重要特性，面对当前复杂电磁环境条件，如何确保电子设备在复杂电磁环境条件下的工作是国内外电磁环境领域的研究热点，这是涉及到军民两个领域的现实问题；我们当前面临的电磁环境问题与矛盾日益突出：复杂混乱的电磁环境，装备的电磁环境效应问题突出，频谱的动态利用也成为一个问题。

为此，中国电子学会在2014-2015两届会议的基础上，拟于2016年12月举办“2016全国复杂电磁环境效应技术研讨会”。

本次会议涉及复杂电磁环境条件下装备的试验、测试、评估等内容，会议将邀请相关领域的专家分享在复杂电磁环境相关领域的研究成果和思想建树。

一、大会主题：拓宽研发思路，提高应用能力。

二、会议时间：2016年12月9~11日（9日报到）

会议地点：北京

三、大会组织机构：

主办单位：中国电子学会

媒体支持：《太赫兹科学与电子信息学报》、《安全与电磁兼容》、国际电子战

四、大会交流形式

大会将邀请复杂电磁环境下的电子设计领域的著名专家，就复杂电磁环境条件下装备的试验、测试、评估等内容和最新动态做特邀报告。

会议日程

拟邀请大会报告

1、题目：复杂电磁环境适应性试验与评估技术

报告人：戎建刚 8511研究所

2、题目：复杂条件下装备应用存在的现实问题及对策

报告人：王泽伟 92493部队

报告摘要：对研发中存在着对核心技术定位不精确、作用机理不很清楚、重要问题不能很好的识别与认识、有效措施不能很好的采用等问题产生的影响进行分析，并提出了相关的对策、意见。

3、题目：对合成孔径雷达的电子干扰技术

报告人：王雪松/李永祯 国防科技大学

4、题 目：预警雷达抗干扰性能评估与适应性改进

报告人：王华彬 雷达所

5、题 目：智能信息系统复杂电磁环境效应研究初探

报告人：王满喜 电子信息系统复杂电磁环境效应国家重点实验室

6、题 目：现代雷达面临的目标与环境威胁

报告人：汤子跃 空军预警学院

报告摘要：首先对现代雷达的任务拓展进行介绍，其次，对现代雷达的目标环境威胁与对策及现代电子战技术与雷达对策提出建议。

7、题 目：低空导弹武器系统抗干扰性能试验与评估方法

报告人：赵兴录 防空所

8、题 目：导弹雷达电子战复杂电磁环境模拟技术研究

报告人：刘佳琪 航天科技集团一院14所

9、题 目：复杂电磁干扰环境构建的思考

报告人：张振伍 北京电子工程总体研究所

报告摘要：主要对装备面临的电磁干扰威胁环境量化描述方法及逼真性定量指标进行阐述，并介绍几种电磁干扰威胁环境常规构建方法。

10、题 目：复杂电磁环境多分辨率模型共仿真的实现

报告人：赖兰剑 中电科技集团公司36所

报告摘要：提供一种复杂电磁环境多分辨率模型共仿真的实现方法。能够实现参数化信号模型、PDW仿真模型、纯软件数字化中频仿真和半实物射频设备共仿真；采用粗粒度模型实现大型复杂场景的构建，而不同层次的细粒度模型则能兼顾仿真的逼真度；系统采用了平台与模型相分离的设计方法，保证了系统的开放性和扩展性。

11、题 目：美俄电子战能力建设及电子战较量

报告人：任翔宇 中国洛阳电子装备实验中心

12、题 目：复杂电磁环境构建逼真度的思考

报告人：张 衡 应时科技

会议门票

会议费：1500元/人，会议期间食宿统一安排，费用自理。

