

四川省电子学会电子测量与仪器专委会 关于举办第十八届电子测量与仪器学术年会的 第二轮征文通知

为紧密跟踪国内外行业前沿与发展方向，深入研究电子测量和计量测试新理论、新技术、新方法，促进电子测量仪器与计量技术的融合发展，由电子测量与仪器专委会、国防科技工业 5116 二级计量站联合主办，云南省国防科技工业 5311 二级计量站协办的“第十八届电子测量与计量技术专题学术年会”，将于 2017 年 10 月在昆明召开，现将有关事宜通知如下：

一、 征文范围

1、 基础理论及前沿技术

测量信息理论，信号分析与数据处理，专家系统及人工智能，计算机 EDA 设计、仿真及应用；计量测试理论，量子计量技术，信息域计量技术，智慧计量、远程校准技术，电子测试与计量，计量测试动态与发展趋势等。

2、 计量技术与计量标准

计量标准装置及国防专用标准物质研制，专用测试设备计量校准技术，型号计量保障技术，现场在线及特殊环境计量测试技术，极限量值传递及溯源方法，动态计量技术，仪器自校准技术，测量不确定度分析与应用研究，计量信息管理等。

3、 检测分析技术与仪器

数据采集及处理，超声、红外、激光、微波及核辐射测试及成像，环境检测仪器，通信测试及仪器，EMC/EMI 测试和软件测评技术，表面及无损检测与分析，仪器故障建模与诊断，超大规模可编程器件的测试与诊断，电子元器 DPA 与 FA 检测，仪器维护维修技术等。

4、 传感器、智能化、信息化技术

智能、集成、生物、光纤等传感器，智能及虚拟仪器，基于 PC 及网络仪器，自动测试/校准软件、软件无线电技术，大数据分析与应用，信息安全技术等。

二、 会议举行时间、地点及内容

1. 时间：2017 年 10 月下旬(正式通知将于 9 月发出，敬请期待)；

2. 地点：云南省昆明市；
3. 主要内容：
 - (1) 特邀专家专题学术报告；
 - (2) 大会学术论文交流。

三、 征文要求

1. 论文截稿日期：2017年8月30日；
2. 文章以标准科技论文的格式进行排版，包含论文名称、作者通讯(单位)地址、姓名，以及“摘要”及“关键词”等要素，篇尾附“参考文献”；
3. 要求用 Word 录入文稿，A4 幅面，投稿时请注明“**投稿：第十八届学术年会**”，以电子邮件形式发送至 jlcszx@caep.cn 或 chengying090900@sian.com 邮箱，论文文件名称请注明“**投稿单位及作者姓名**”；
4. 专委会和大会组委会不负责保密审查，亦不承担任何保密责任；
5. 对参加会议交流被评为优秀论文的文章的作者将颁发“四川省电子学会”优秀论文证书，并向《太赫兹科学与电子信息学报》杂志热力推荐。

四、联系方式

通信地址：四川省绵阳市 919 信箱 532 分箱 (邮编：621999)

四川省绵阳市 919 信箱 811 分箱 (邮编：621999)

联系人：程英 (0816) 2495779 柏蓉晖 (0816) 2487701

四川省电子学会
电子测量与仪器专委会

国防科技工业
5116 二级计量站

2017年7月18日