

中国电子学会电路与系统分会第二十六届学术年会 暨《电子与信息学报》第七届编委会第一次会议 征文通知 (第二轮)

中国电子学会第二十六届电路与系统学术年会暨《电子与信息学报》第七届编委会第一次会议将于 2015 年 10 月 23 日至 26 日 在湖南长沙召开。会议由中国电子学会电路与系统分会主办，中国科学院电子学研究所和湖南大学承办。中国科学院电子学研究所所长、电路与系统分会主任委员吴一戎院士担任大会主席。我们真诚地邀请电路与系统及相关领域的科研工作者莅临本次年会！现将会议有关事项通知如下：

一、 大会特邀报告人（按姓氏拼音顺序）

1. **陈书明**，国防科技大学计算机学院教授，博士生导师。
2. **吕金虎**，中国科学院数学与系统科学研究院研究员，中国科学院大学责任教授。
3. **徐宗本**，中国科学院院士，西安交通大学数学与统计学院教授，博士生导师。
4. **许进**，北京大学教授，博士生导师。
5. **杨海钢**，中科院电子学研究所博士生导师、研究员。
6. **叶甜春**，中国科学院微电子研究所所长，研究员，博士生导师。
7. **禹思敏**，广东工业大学自动化学院教授、博士生导师。

报告人详细介绍可登录会议网站 <http://cscas26.csp.escience.cn/dct/page/1> 查看。

二、 征文范围

本次年会诚征有关电路与系统及相关领域最新研究进展的学术论文（中英文均可）。征文方向主要包括（但不限于）以下主题：

1. 电路与系统理论与技术
 - 非线性电路系统理论与应用
 - 功能集成电路与系统
 - 低功耗电路与系统
 - 分布式电路与系统
 - 射频、微波电路与系统
2. 大规模集成电路设计与制造技术
 - 集成电路设计自动化理论与 CAD 技术

- 通用处理器芯片架构与设计技术
 - 纳电子学与吉规模系统
 - SoC /NoC 设计方法、验证与测试理论
 - MEMS/MCM/生物芯片建模与模拟
 - 纳米结构信息器件与纳电子技术
3. 传感器、无线传感网和物联网
- 生物信息传感机理、检测及传感器技术
 - 微弱信息检测与微纳传感器技术
 - 传感器网络与多源信息融合
 - 微纳机电系统模型、设计与 EDA
 - RF/微波微纳机电器件与系统
4. 信号与信息处理系统
- 通信信号处理
 - 雷达、声纳信号处理
 - 医学图像处理
 - 地质信号处理
 - 语音信号处理
 - 大数据处理技术
5. 音频、视频、3D 视频系统技术
- 视频 A/D、D/A 转换
 - 视频信号处理
 - 视频压缩技术
 - 多媒体信息处理
6. 神经网络、图论与系统优化
- 神经网络理论与应用
 - 神经元系统和应用
 - 移动神经网络和阵列计算
 - 模糊逻辑与电路
 - 学习与智能系统
 - 图论与系统优化
7. 非传统电路与系统
- 量子计算与信息处理
 - 生物计算机
 - 纳米信息处理

- 仿生电子学

三、 征文要求

1. 来稿必须是未曾在国内外公开发表过的文章，无弄虚作假，无一稿多投，不得涉及国家秘密。

2. 以正式论文的形式（包括题目、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、正文、参考文献）书写应征论文。中文论文请包括英文题目、作者、作者单位、摘要和关键词；英文论文请附上中文题目、作者、作者单位、摘要和关键词。论文摘要应包括目的、方法、结果、结论四部分。

3. 论文排版格式请参照附件论文模板。

四、 论文提交

采用中科院国际会议服务平台 <http://cscas26.csp.escience.cn/dct/page/1> 投稿。登录网站后请先注册，后投稿。也可以通过邮箱 cscas@mail.ie.ac.cn 进行投稿。

五、 重要日期

- 提交论文截止日期： 2015 年 8 月 20 日
- 通知论文接收日期： 2015 年 9 月 15 日
- 提交论文修改稿日期： 2015 年 9 月 30 日

六、 论文评奖

1. 年会评选大会优秀论文并颁发证书。
2. 通过大会评审的论文可以在《电子与信息学报》增刊上发表。
3. 会议特别优秀的论文推荐到《电子与信息学报》、《雷达学报》、《太赫兹科学与电子信息学报》正刊评审发表。

七、 会议日程

时间	内容
2015 年 10 月 23 日（周五）	
09:00-21:00	全天报到
19:00-21:00	电路与系统分会第八届委员会工作会议
2015 年 10 月 24 日（周六）	
08:30-09:00	开幕式
09:00-12:00	大会特邀报告

12:00-13:00	午餐
13:30-17:30	各分会场报告
13:30-17:30	《电子与信息学报》第七届编委会第一次会议
2015年10月25日（周日）	
08:30-12:00	大会特邀报告
12:00-13:00	午餐
13:30-17:30	各分会场报告
17:30-18:00	闭幕式（优秀论文颁奖）
2015年10月26日（周一）	
09:00-18:30	离会

八、 会务组联系方式

联系地址： 湖南省长沙市岳麓山湖南大学信息科学与工程学院

邮编： 410082

北京市海淀区北四环西路 19 号 中国科学院电子学研究所

邮编： 100190

湖南大学联系人： 王春华， 孙晶茹

联系电话： (0731) 88821970

电路与系统分会办公室联系人： 刘团结， 陈倩， 李娜， 张燕

联系电话： (010) 58887066

会议邮箱： cscas@mail.ie.ac.cn

会议网址： <http://cscas26.csp.escience.cn/dct/page/1>