

中国电子学会电路与系统分会第二十七届学术年会 会议通知 (第二轮)

中国电子学会第二十七届电路与系统学术年会将于 2016 年 10 月 28 日至 31 日 在杭州召开。会议由中国电子学会电路与系统分会主办，杭州电子科技大学承办。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，持续更新中）

1. **郝跃**，中国科学院院士，微电子学专家，西安电子科技大学副校长、教授、博士生导师。
2. **黄如**，中国科学院院士，微电子器件专家。北京大学教授。
3. **何松柏**，电子科技大学教授，博士生导师。
4. **严晓浪**，浙江大学教授，博士生导师。浙江大学信息工程学院院长。
5. **曾晓洋**，复旦大学特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。复旦大学微电子学院副院长。

报告人详细介绍可登录会议网站 <http://cscas27.csp.escience.cn/dct/page/65585> 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. 论文排版格式请参看附件论文模板。

四、 论文提交

采用中科院国际会议服务平台 <http://cscas27.csp.escience.cn/dct/page/1> 投稿。登录网站后请先注册，后投稿。

五、 重要日期

- 提交论文截止日期： 2016 年 8 月 15 日
- 通知论文接收日期： 2016 年 9 月 15 日
- 提交论文修改稿日期： 2016 年 9 月 30 日

六、 论文评奖

对到会交流的论文进行优秀论文评选并颁发优秀论文证书，同时推荐到《电子与信息学报》、《雷达学报》、《太赫兹科学与电子信息学报》评审发表。

七、 会议日程

时间	内容
2016 年 10 月 28 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
2016 年 10 月 29 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	大会特邀报告
2016 年 10 月 30 日（周日）	
08:30-12:00	分会场报告

12:00-13:30	午餐
13:30-17:30	分会场报告
2016年10月31日（周一）	
离会	

八、 会务组联系方式

杭州电子科技大学大学联系人：

王翔：负责作者注册投稿相关咨询

Tel: 13777845206, email: wangxiang@hdu.edu.cn

李文钧：负责会务相关工作

Tel: 13175075306, email: liwenjun@hdu.edu.cn

联系地址：杭州市下沙高教园区杭州电子科技大学微电子 CAD 所

邮编：310018

电路与系统分会办公室联系人：刘团结，陈倩，张燕

联系电话：(010) 58887066

联系地址：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

会议邮箱：cscas@mail.ie.ac.cn

会议网址：<http://cscas27.csp.escience.cn/dct/page/1>