

中国电子学会电路与系统分会第二十五届学术年会

征文通知 (第一轮)

中国电子学会第二十四届电路与系统学术年会将于 2014 年 10 月 22—25 日 在四川成都召开。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、电子科技大学承办, 西南交通大学协办。本次年会包括特邀报告和学术专场报告。我们真诚地邀请电路与系统及相关领域的科研工作者参加本次年会! 现将会议有关事项通知如下:

一、 征文范围

本次年会诚征电路与系统及相关领域未发表过的文章(中英文均可)。主要包括以下所列主题(但不限于以下主题):

1. 电路与系统理论与技术

电路设计理论与技术
电路故障检测理论与技术
非线性电路系统理论与应用
功能集成电路与系统
功耗电路与系统
分布式电路与系统
射频、微波电路与系统
电路与系统可靠性

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
模拟/混合、射频集成电路设计
超深亚微米集成电路低功耗设计
纳米尺度 CMOS 集成电路设计理论
纳电子学与吉规模系统
SoC /NoC 设计方法、验证与测试理论
可编程电路与系统
MEMS/MCM/生物芯片建模与模拟
集成电路制造中的工艺技术
GeSi/Si、SOI 和应变 Si 等新结构集成电路
芯片制造专用设备关键技术
先进封装技术与系统封装

微纳米传感器及其集成技术
新型敏感材料特性与器件
纳米结构信息器件与纳电子技术
新型信息器件

3. 传感器、无线传感网和物联网

压电、光电信息传感机理与检测
生物信息传感机理、检测及传感器技术
多功能传感器与综合技术
新型传感器理论与技术
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
多传感器集成系统
微纳机电系统模型、设计与 EDA
微纳机电系统工艺、封装、测试及可靠性
微纳机电器件
RF/微波微纳机电器件与系统
微纳光机电器件与系统
芯片微全分析系统
生物电子电路与系统

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
可视化信号处理和通信

5. 音频、视频、3D 视频系统技术

视频 A/D、D/A 转换
显示技术
视频信号特征和表达
视频压缩技术
3D 视频
非线性视频信号处理

多媒体通讯

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

二、 征文要求

1. 论文要求:

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。论文摘要限 400 字以内(英文 100 单词左右),包括目的、方法、结果、结论四部分。论文附信息页(见附录 1)和会议回执(见附录 2)与论文一同提交。

2. 论文提交:

采用中科院国际会议服务平台网上投稿。请登录中科院国际会议服务平台(<http://csp.escience.cn/dct/page/1>),搜索“中国电子学会电路与系统分会第二十五届学术年会”,进入会议网站。

中国科学院邮件系统用户可以用现有用户名和密码登录,其他用户请先注册后再登录。详细操作步骤请参见论文提交说明(见附录 3)。

3. 重要日期

- 提交论文截止日期: 2014 年 8 月 15 日
- 通知论文接收日期: 2014 年 9 月 15 日
- 提交正式论文日期: 2014 年 9 月 25 日

三、 论文评奖

论文录用后, 将刊登在年会论文集上。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《电子学报》、《计算机学报》、《电子与信息学报》、《系统工程理论与实践》、《雷达学报》、《Journal of Electronics(China)》和《Journal of Electronic Science and Technology》评审发表。

四、 会议注册

注册费: 待定。

五、 会议筹备组联系方式

有关会议的最新消息请查看: <http://jeit.ie.ac.cn>“会议信息”

联系地址: 成都高新西区西源大道 2006 号 电子科技大学电子工程学院

邮编: 611731

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

成都联系人: 鲍景富: (028) 61830365, baojingfu@uestc.edu.cn

游 飞: (028) 61830238, feiyou@uestc.edu.cn

北京联系人: 王桂颖: (010) 58887063, 13693662373, cscas@mail.ie.ac.cn

杨海钢: (010)58887178, cscas@mail.ie.ac.cn

附录 1：论文信息页

| | | | | | |
|--------|--|--------|--|------|--|
| 论文题目 | | | | 来稿主题 | |
| 作者姓名 1 | | 工作单位 | | | |
| 作者姓名 2 | | 工作单位 | | | |
| 作者姓名 3 | | 工作单位 | | | |
| | | | | | |
| 联系人姓名 | | 工作单位 | | | |
| 通信地址 | | | | 邮编 | |
| 固定电话 | | 手机 | | | |
| Fax | | E-mail | | | |

附录 2：会议回执

| | | | | | |
|------|--|----|--|--------|--|
| 姓名 | | 年龄 | | 性别 | |
| 工作单位 | | | | | |
| 通信地址 | | | | 邮编 | |
| 固定电话 | | 手机 | | E-mail | |
| 论文题目 | | | | | |

附录 3：论文提交说明

步骤 1 选择会议

登录中科院国际会议服务平台（<http://csp.escience.cn/dct/page/1>），搜索会议“中国电子学会电路与系统分会第二十五届学术年会”，点击会议名称进入会议网站；



图 1 中科院国际会议服务平台入口

或直接登录如下网址 <http://cscas25.csp.escience.cn/dct/page/1>;



图 2 会议网站首页

步骤 2 登录

点击 Registration 进入登陆（注册）界面。中国科学院邮件系统用户默认为以邮件用户名和密码注册过，请直接登录。其他用户请先注册后再登录；注册界面如下：



步骤 3 投稿

登录后点击左栏 投稿，出现如下界面。请填写：论文名称、摘要、全文、关键字、作者、选择主题，然后点击提交完成投稿。

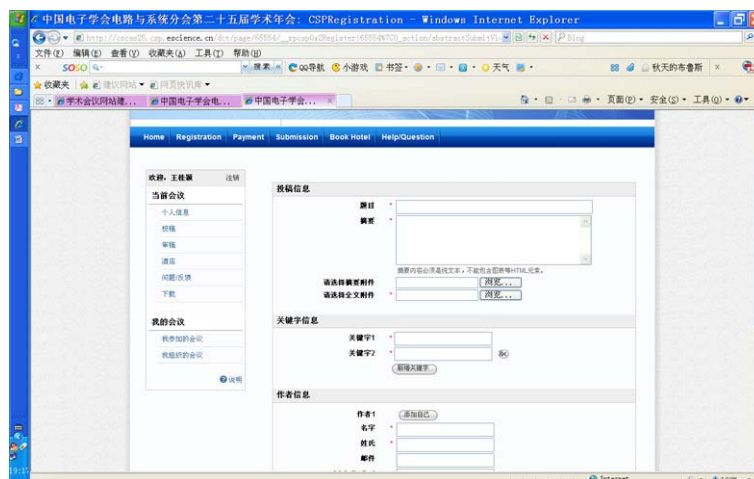




图 3 投稿界面