

# 2019

# 中国计算机学会

## 9月20-22日

## 第17届全国嵌入式系统大会

### 中国 西安

西安电子科技大学

## 征文 通知

继2001-2017年成功举办16届CCF全国嵌入式系统大会后，第17届CCF全国嵌入式系统大会(CCF ESTC 2019)将于2019年9月20日至22日在陕西西安举行。本届会议由中国计算机学会(CCF)主办，CCF嵌入式系统专业委员会与西安电子科技大学联合承办。本届学术会议旨在加强从事嵌入式系统研究领域国内外学者之间的联系与交流，了解相关国际发展动态和研究热点，促进我国多学科交叉融合与嵌入式系统产业的发展。会议将邀请院士和国内外嵌入式系统领域的顶级专家学者作大会特邀报告，还设有专题论坛和分会场口头报告，科技成果展示、学术论文交流等形式多样的活动。

大会名誉主席	杨孟飞	中国科学院院士			
大会主席	吴中海	北京大学	王泉	西安电子科技大学	
程序委员会主席	苗启广	西安电子科技大学	陈仪香	华东师范大学	
组织委员会主席	万波	西安电子科技大学	权义宁	西安电子科技大学	
出版主席:	董云卫	西北工业大学	陈铭松	华东师范大学	张亮 西安电子科技大学

### 征文范围

本次大会将就嵌入式系统相关的基础科学理论、关键技术方法与系统、以及嵌入式系统在深度学习、人工智能等领域的应用研究方面征集会议论文(中、英)。优秀论文将推荐到《IEEE Transactions on Reliability》(SCI)、《软件学报》(EI)、《计算机技术与发展》(EI)、《西安电子科技大学学报》(EI)进行发表。本次会议论文征文范围包括但不限于以下方面:

1. 嵌入式系统结构
2. 多核嵌入式系统
3. 嵌入式操作系统与调度机制
4. 嵌入式操作系统与中间件
5. 微处理器与微系统技术
6. 软硬件协同设计与验证
7. 嵌入式系统安全与可靠性技术
8. 形式化验证与可信评估
9. 可信嵌入式计算
10. 嵌入式数据库技术
11. 高性能嵌入式计算
12. 移动计算与情境感知计算
13. 单片机与智能硬件
14. 边缘计算
15. 物联网技术
16. 基于传感器的系统与应用
17. 嵌入式系统课程建设与教育
18. 嵌入式系统应用技术
19. 嵌入式视觉技术
20. 嵌入式SOC技术

### 重要日期:

论文投稿截止日期: 2019年7月1日 录用通知日期: 2019年8月1日 修改稿提交日期: 2019年8月15日

### 会议与投稿网站:

会议与投稿网站: <http://www.CVNIS.net/estc2019> 联系人: 杨鹏飞 邮箱: [pfyang@xidian.edu.cn](mailto:pfyang@xidian.edu.cn)

协办单位: 西安市大数据与视觉智能关键技术重点实验室