

# ICCCDS 2018

第二届电路, 器件与系统国际会议

中国·南京 | 2018年8月4日-6日



IEEE



UNIVERSITY OF  
DETROIT  
MERCY

会议网站:



近年来的发展, 多速率数字信号处理技术已经在众多领域中得到广泛运用, 从无线和卫星通信系统, 到语言和图像压缩, 还包括高性能音频和视频、统计和自适应信号处理以及多媒体。5G时代正在迈向人们的生活, 在此背景下, 2018年第二届电路、器件与系统国际会议定于2018年8月4-6日在中国南京召开, 会议得到IEEE、电子科技大学、美国底特律大学与中国东南大学的大力支持, 旨在为全世界科研学者、从业人员以及教育工作者提供一个最好的跨学科平台, 探讨最近创新发明、最新发展趋势和近期共同关注, 以及在电路设备与系统领域里面面临的现实挑战与解决方法。我们诚挚地邀请您参与ICCCDS 2018!

## 会议重要日期

投稿截止日:

**2018年4月15日**

录用通知日:

2018年5月5日

注册截止日:

2018年5月25日

## 征稿主题

Circuits, devices and systems  
Smart grid and circuit  
Signal and multimedia processing  
Computers, software and applications  
Ocean engineering and marine technology  
Biomedical electronics and bioinformatics  
Communication engineering  
Electronics and electrical engineering  
Computer science applications  
Nano electro mechanical System  
Photonics and optoelectronics  
Networking, communication and multimedia  
Information engineering  
Software specification and software assurance  
Analysis of power quality and system stability  
Assembly and packaging  
Analog circuits and digital circuits  
Antenna and propagation  
Electric energy processing  
Electromagnetic and photonics  
Electro-optical phenomena of semiconductors  
Power electronics and energy systems  
Signal processing  
Simulation of propagation  
Battery management system  
Circuits and electronics  
Solar power generation  
Wind power generation

## 会议论文集

大会接收并注册的全文将被收录到 **IEEE** 会议论文集, 进入 **IEEE 数据库 Xplore**, 由 **El Compendex**、**Scopus** 等机构检索。

## 会议组委会

### 咨询委员会主席

Xiaoqing Wen, Kyushu Institute of Technology, Japan (IEEE Fellow)

### 大会主席

Chaomin Luo, University of Detroit Mercy, USA

Zhi-Gong Wang, Southeast University, China

### 程序委员会主席

Meng Zhang, Southeast University, China

Letian Huang, University of Electronic Science and Technology of China, China

### 当地主席

Li Wenyuan, Southeast University, China

## 投稿方式

### 1. 邮箱投稿:

iccds@academic.net

### 2. 系统投稿:

<https://easychair.org/conferences/?conf=iccds2018>

## 会议地点

东南大学榴园宾馆

中国南京玄武区进香河路 38 号

## 联系方式

会议秘书

罗女士: iccds@academic.net



CALL FOR PAPER