# 第五届电路、系统与器件国际会议

2021年8月6-8日

http://iccds.org/

## 会议通知









#### 一、会议概要

第五届电路、系统与器件国际会议(5th International Conference on Circuits, Systems and Devices, ICCSD 2021)将于 2021 年 8 月 6-8 日在中国深圳召开。本届会议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国际友好交流的跨学科平台,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临的现实挑战与解决方法。我们诚挚地邀请您参与 ICCSD 2021!

本届会议将聚焦电路设备与系统主题,除了邀请国际知名专家学者做主题演讲和特邀报告外, 还将围绕电路与系统、半导体与电子元器件、电子与电力系统、物理电子与光电子学等研究 主题划分平行会场,各分会场的参会代表们就各自的研究做报告并积极讨论,相互交流经验。

#### 二、征稿要求

- 1. 论文符合本次会议的主题。
- 2. 未在其它学术会议、论文集和刊物上公开发表过。
- 3. 论文符合学术规范。
- 4. 仅接受原创性英文稿件。

#### 三、会议出版

接收并注册的全文将出版在会议论文集中,并提交 EI 核心和 Scopus 检索。

#### 四、征稿主题

#### 包括但不限于以下:

#### Circuit and System

- Circuits, Devices and Systems
- Analog Circuits and Digital Circuits
- Circuits and Electronics
- Microwave Theory and Techniques
- Analog/mixed-signal/RF Circuits
- Switched Capacitor and Switched Current Techniques
- Low-Power Low-Voltage Design
- Radio Frequency Circuits
- Linear and Nonlinear Circuits and Systems
- Distributed Circuits and Systems
- Biomedical Circuits and Systems
- Microsystems and Applications

#### Physical Electronics and Optoelectronics

- System on a Chip (SOC) and Network on a Chip
- Low Power Design
- VLSI Physical Design
- Deep Sub/Micron Design
- Photonics and Optoelectronics
- Electromagnetic and Photonics
- Advanced Electromagnetics
- Techniques of Laser and Applications of Electro-optics
- Computer Relaying Integrated Optics and Electro-optics Devices
- Radio-Frequency Integrated Circuits
- Fiber Optics and Fiber Devices
- Integrated Optics
- Optical Electronic Devices & Photonics
- Nano-Electronics and Technology

#### Semiconductor and Electronic Components

- Epitaxy and Light-emitting Diodes
- Power Devices and Applications: Si, SiC, and GaN Devices
- Electro-optical Phenomena of Semiconductors
- 3D Semiconductor Device Technology
- Compound Semiconductor Physics and Devices
- Beyond CMOS: Nano & Hybrid Systems
- Component Technology of MEMS
- Sensors and Sensing Systems
- Processor Architectures
- Battery Management System
- Digital Filters
- Processor and Memory Design

#### Electronics and Power System

- Smart Grid and Circuit
- Electronics and Electrical Engineering
- Nano Electro Mechanical System
- Power Electronics
- Solar Power Generation
- Wind Power Generation
- Switching Power Supply: DC/DC converter,
  Power Factor Correction converter
- Inverter and Control: DC/AC Inverter, Modulation and Control
- Power Electronics for Transmission and Distribution
- Power Electronics for Electric Vehicles, Railway, Marine, Airplane etc.
- Power Electronics for Lighting and Consumer Electronics

#### 四、投稿方式

- 1. 在线投稿: <a href="http://confsys.iconf.org/submission/iccsd2021">http://confsys.iconf.org/submission/iccsd2021</a>
- 2. 邮箱投稿: iccsd@academic.net

## 五、注册费用

	早鸟价(2021年5月20日)	常规价
	全文	
学生	3150 人民币	3360 人民币
IEEE 会员	3500 人民币	3710 人民币
非学生	3850 人民币	4060 人民币
	摘要	
学生	2240 人民币	2450 人民币
IEEE 会员	2450 人民币	2660 人民币
非学生	2660 人民币	2870 人民币
听众	1200 人民币	1540 人民币

- 注: \* 摘要仅限于会议报告,不出版
  - \* 听众注册快速通道: <a href="http://confsys.iconf.org/register/iccsd2021">http://confsys.iconf.org/register/iccsd2021</a>
  - \* 会议期间食宿自理

## 六、联系我们

会议官网: <a href="http://iccds.org/">http://iccds.org/</a> | 邮件: <a href="mailto:iccsd@academic.net">iccsd@academic.net</a> | 电话: 1301 822222 0



公众号



微信号

获取更多会议咨询,一对一专属服务,请扫描二维码关注我们

