

# ICCCAS 2025



中国武汉 | 2025年5月23-25日

## CALL FOR PAPERS

### 2025 IEEE 第十四届通信、电路与系统国际会议

#### 重要日期

投稿截止日期	2025年2月15日
通知日期	2025年3月10日
注册截止日期	2025年3月25日

#### ICCCAS 特别分会

**Session 1: Analog/Mixed-Signal/RF/Power Circuits and Related Technologies in the Digital Society**

Chair: Haruo Kobayashi (SMIEEE), 群馬大学

**Session 2: Quantum Science and Technology**

Chair: Randy Kuang, Quantropi Inc., Ottawa, Canada & Michel Barbeau, 卡尔顿大学

**Session 3: Quantum Secure Communication**

Chair: 蒋学芹, 东华大学

**Session 4: Analog Integrated Circuit**

Chair: 林海军, 厦门理工学院

**Session 5: Information and Communication Technology in Optics and Photonics**

Chair: 文峰, 电子科技大学

**Session 6: Radar/Sonar Environmental Observation, Communication and Remote Sensing**

Chair: 朱家华 (SMIEEE), 国防科技大学

**Session 7: Biomedical Instrumentation and Signal Processing for Disease Diagnosis, Prognosis, and Treatment**

Chair: Md Kafiul Islam (SMIEEE), Independent University, Bangladesh

**Session 8: 6G Wireless Communication Networks**

Chair: 黄杰, 东南大学

**Session 9: Environment Sensing Aided UAV Positioning and Communication**

Chair: 贺晨, 西北大学

#### 主旨报告嘉宾



廖晓峰教授, 重庆大学

IEEE 会士, AIEE 会士



李永会教授, 悉尼大学

IEEE 会士

#### 会议奖项

◆ 优秀青年学者 - 截止日期: 2025年4月10日

评选资格: 2024年5月13号之前40岁以内的博士

◆ 最佳审稿人

◆ 最佳学生论文 (评选资格: 注册文章第一作者)

◆ 最佳论文 (评选资格: 注册文章第一作者)

◆ 最佳口头报告

◆ 最佳海报展示

更多详情, 请访问: <http://www.icccas.org/award.html>

#### 出版历史

通信、电路与系统国际会议 (ICCCAS) 已成功举办十三届。出版稳定, 历届会议论文集均被 **Ei 核心** 和 **Scopus** 检索。

ICCCAS 2024: 中国厦门 - ISBN: 979-8-3503-8627-1 (仅会后三个多月上线, 上线后一个月双检索)

ICCCAS 2023: 新加坡 - ISBN: 978-981-97-2635-6

ICCCAS 2022: 线上 - ISBN: 978-1-6654-6989-0

ICCCAS 2018: 中国成都 - ISBN: 978-1-5386-9387-2

ICCCAS 2013: 中国成都 - ISBN: 978-1-4799-3051-7

ICCCAS 2010: 中国成都 - ISBN: 978-1-4244-8224

ICCCAS 2009: 美国加利福尼亚米尔蒙皮塔斯 - ISBN: 978-1-4244-4886-9

ICCCAS 2008: 中国厦门 - ISBN: 978-1-4244-2063-6

ICCCAS 2007: 日本小仓 - ISBN: 978-1-4244-1473-4

ICCCAS 2006: 中国桂林 - ISBN: 0-7803-9584-0

ICCCAS 2005: 中国香港 - ISBN: 0-7803-9015-6

ICCCAS 2004: 中国成都 - ISBN: 0-7803-8647-7

ICCCAS 2002: 中国成都 - ISBN: 0-7803-7547-5

更多详情, 请访问: <http://www.icccas.org/history.html>

#### 会议出版

◆ **IEEE** 被录用及注册成功的文章将出版到 **ICCCAS 2025 会议论文集**, 提交至 **IEEE 数据库** 收录并提交至 **Ei 核心** 和 **Scopus** 等检索机构审核。

ICCCAS 2025 已进入 IEEE 官方会议列表! ([点击查看](#))

#### SCIE/Ei/Scopus 特刊推荐

会将推荐优秀论文到以下期刊

**Journal of Communications and Information Networks (ISSN: 2096-1081)**

CiteScore(2022): **4.0**  
收录情况: **Chinese Science Citation Database (CSCD), Ei Compendex, Scopus**

**IET Communications (ISSN: 1751-8636)**

影响因子: **1.6**  
CiteScore(2022): **4.0**  
收录情况: **SCIE, Ei, Scopus, Inspec, ACM, DOAJ**

**Sensors (ISSN 1424-8220)**

影响因子: **3.847**  
收录情况: **SCIE (Web of Science), Scopus, Ei Compendex, PubMed, Inspec,**

**Journal of Marine Science and Application (ISSN: 1671-9433)**

收录情况: **Scopus, Google Scholar, SCImago, CSA, CSCD, CJCR**

**IET Quantum Communication (ISSN: 2632-8925)**

CiteScore(2022): **3.8**  
收录情况: **Ei, Scopus, Inspec, DOAJ**

**Journal of Communications (ISSN: 1796-2021)**

CiteScore: **2.3**  
Abbreviated Title: J. Commun.  
收录情况: **Scopus, DBLP; CrossRef, EBSCO, Google Scholar; CNKI, etc.**

#### 征稿主题

##### 通讯

通信与信息系统安全

通讯软件与多媒体

分子、生物与多尺度通信

##### 电路与系统

超越 CMOS: 纳米电子学与混合系统集成

神经网络与神经形态工程

模拟和混合信号电路与系统

更多详情, 请访问: <http://www.icccas.org/cfp.html>

#### 投稿方式

##### 投稿类型:

全文 (英语, 不少于4页, 最多10页, 5至6页最佳)

摘要 (英语, 300字以内)

##### 投稿方式:

EC 在线投稿系统:

<https://easychair.org/conferences/?conf=icccas2025>

邮箱投稿: [icccas@vip.163.com](mailto:icccas@vip.163.com)

更多详情, 请访问: <http://www.icccas.org/sub.html>

#### 联系方式

会议秘书: 李女士

邮箱: [icccas@vip.163.com](mailto:icccas@vip.163.com)

电话: +86-18117806403

(工作时间: 9:30 - 18:00, 时区: GMT+8; 星期一至星期五)

Co-Sponsored by **IEEE** 武汉理工大学



Patrons



Conference Partner **CTS**



# 特邀报告嘉宾 (名单按字母顺序排列)



**Akito Chiba**  
群馬大学



**Alain Chance**  
Alainquant LLC



**贺晨**  
西北大学



**Connor Kupchak**  
卡尔顿大学



**文峰**  
电子科技大学



**姚海峰**  
北京理工大学



**林海军**  
厦门理工学院



**伞昊**  
东京都市大学



**Haruo Kobayashi (SMIEEE)**  
群馬大学



**Hiroyuki Yotsuyanagi (SMIEEE)**  
徳島大学



**Hitoshi Aoki (SMIEEE)**  
罗姆半导体集团



**朱家华 (SMIEEE)**  
国防科技大学



**Jianglin Wei**  
宜宾学院



**黄杰**  
东南大学



**Kenshu Seto**  
熊本大学



**Kentaroh Katoh**  
福岡大学



**Kiichi Niitsu**  
京都大学



**陈雷**  
山东大学



**张磊**  
燕山大学



**Masahiro Sasaki**  
芝浦工业大学



**Md. Kafiul Islam (SMIEEE)**  
Independent University



**Mohd Nazri Ismail**  
马来西亚国防大学



**Michel Barbeau**  
卡尔顿大学



**Randy Kuang**  
Quantropi Inc., Ottawa



**Salem Hegazy**  
Zewail City of Science and Technology



**Satoshi Komatsu**  
东京电机大学



**Satoshi Tanaka (SMIEEE)**  
广岛大学



**Shi-Yu Huang (SMIEEE)**  
清华大学



**Taha Selim**  
MolKet SAS



**Tetsuya Iizuka**  
东京大学



**Toru Sai**  
东京工艺大学



**Toshiyuki Inoue**  
滋贺县立大学



**Wolfgang Rohde**  
Strategy AiSuNe, Charlotte



**李晓光**  
北京空间飞行器总体设计部



**蒋学芹**  
东华大学



**李雪阳**  
鹏城实验室



**侯宜栋**  
四川大学



**雷艺**  
合肥工业大学



**Yoshiaki Daimon Hagiwara (FIEEE)**  
崇城大学



**尹友 (SMIEEE)**  
群馬大学



**Youhua Shi**  
早稻田大学



**蔡沅成**  
紫金山实验室



**黄煜**  
广州大学



**李赞**  
吉林大学



**麻智超**  
北京遥测技术研究所

## 大会委员会

### Advisory Chairs

- Franco Maloberti, FIEEE, 帕维亚大学
- 王现斌, FIEEE, 韦仕敦大学
- 王承祥, FIEEE, 东南大学
- Mohamad Sawan, FIEEE, 西湖大学

### Steering Committee Chair

- 彭木根, FIEEE, 北京邮电大学

### Steering Committee

- 王琳, SMIEEE, 厦门大学
- 张伟, FIEEE, 新南威尔士大学
- Haruo Kobayashi, SMIEEE, 群馬大学
- Randy Kuang, Quantropi Inc.

### Conference Chair

- 徐宁, 武汉理工大学

### Conference Co-Chairs

- Massimo Alioto, FIEEE, 新加坡国立大学
- Maode Ma, FIET, 卡塔尔大学
- 张雷, 同济大学

### Program Chairs

- Michel Barbeau, 卡尔顿大学
- 孙海信, SMIEEE, 厦门大学
- 史文涛, 西北工业大学

### Program Co-Chair

- 朱家华 (SMIEEE), 国防科技大学

### Regional Chairs

- 王兴伟, 东北大学
- Choong Yeow Wei, Sea Quantum

### Publicity Chairs

- 岳洋, SMIEEE, 西安交通大学
- 杨神化, 集美大学

- 陈雷, 山东大学
- 王彪, 江苏科技大学
- 蒯小燕, 电子科技大学

### Publication Chairs

- 温淼文, SMIEEE, 华南理工大学
- Jeff Kilby, 奥克兰理工大学

### Local Arrangement Chair

- 廖杨喆, 武汉理工大学
- 贾博文, 武汉理工大学

### Special Session Organizing Chairs

- 蒋学芹, 东华大学
- 林海军, 厦门理工学院
- 文峰, 电子科技大学
- Md. Kafiul Islam, SMIEEE, Independent University
- 黄杰, 东南大学
- 贺晨, 西北大学

### Technical Program Committee Chairs

- 潘高峰, 北京理工大学
- 闫敬, 燕山大学
- 姜龙玉, 东南大学
- 王易因, 上海交通大学
- 付晓梅, 天津大学
- 陈惠芳, 浙江大学
- 马璐, 哈尔滨工程大学
- 刘春山, 杭州电子科技大学
- 李阳, 山东大学
- 徐位凯, 厦门大学
- 王俊峰, 天津理工大学