



CALL FOR PAPERS

# 2024 IEEE 24th International Conference on Communication Technology

The IEEE International Conference on Communications Technology was jointly initiated and organized by IEEE Beijing Section and IEEE ComSoc in 1986. It has been successfully held for 23 sessions to date and is one of the highest-level academic events in the field of communication technology in China. It is also an international gathering for research in information and communication technology.

## Publication

Accepted academic papers will be published by IEEE, and conference papers that meet IEEE Standards can be indexed by the IEEE Xplore Digital Library.

-Previous ICCT Conference Proceedings have been included in IEEE Xplore, indexed by EI Compendex & Scopus.

## Keynote Speakers



**Fumiya Adachi**

Tohoku University, Japan



**Geoffrey Ye Li**

Imperial College London, UK



**Xuemin Shen**

University of Waterloo, Canada



**Sumei Sun**

Agency For Science, Technology and Research (A\*STAR), Singapore



**Zhisheng Niu**

Tsinghua University, China



**Meixia Tao**

Shanghai Jiao Tong University, China



**Honggang Zhang**

Zhejiang Laboratory, China



**Jianhua Zhang**

Beijing University of Posts and Telecommunications, China

## Topics

- Track / 01 Communication and Information Theory Symposium
- Track / 02 Signal Processing for Communications Symposium
- Track / 03 Integrated Sensing and Communication Symposium
- Track / 04 Semantic Communications Symposium
- Track / 05 AI for Communications and Networks Symposium
- Track / 06 Cloud and Edge Computing Symposium
- Track / 07 Mobile and Wireless Networks Symposium
- Track / 08 Internet-of-Things & Sensor Networks Symposium
- Track / 09 Space-Air-Ground Communication and Space Networking Symposium
- Track / 10 Communication and Information Security Symposium
- Track / 11 Communication QoS, Reliability & Modeling Symposium
- Track / 12 Optical Communications and Networks Symposium
- Track / 13 Green Communication Systems & Networks Symposium
- Track / 14 Reconfigurable Intelligent Surfaces Symposium
- Track / 15 Aerial Communications, UAV Communications, Vehicular Networks

## Important Dates

Submission Deadline	June 1, 2024
Notification date	July 1, 2024
Registration deadline	July 20, 2024

## Submission

- 1. Full paper (Presentation & Publication)
  - 2. Abstract (Presentation only)
- Submission System: <https://easychair.org/conferences/?conf=icct2024>  
 MS Word Template: <https://icct2024.com/IEEEtemplate-word.doc>  
 LaTeX Template: <https://icct2024.com/ieee-conference-latex-template.zip>

Paper must be written in English; 5-6 pages will be the most appropriate.  
 More details: <https://icct2024.com/sub.html>

### Co-Sponsors



### Technical Co-Sponsor



### Local Organizer



### Conference Co-Organizer



## Contact



成都  
中国

2024年10月18日-20日



CALL FOR PAPERS

# IEEE第24届通信技术国际会议

IEEE通信技术国际会议即IEEE ICCT系列会议由IEEE Beijing Section与IEEE ComSoc于1986年联合发起举办，迄今已成功举办了23届，是我国通信技术方面最高水平的学术活动之一。本届会议由中国工程院张宏院士担任大会主席，孔令讲副校长担任大会组织委员会主席，以“通信助力新发展”为大会主题，重点关注“绿色通信”和“智慧通信”的诸多创新技术和实际应用。

## 论文集出版

会议收录文章出版：所有文章将由审稿人严格审核，所有录用论文将收录至会议论文集，由IEEE出版，并提交至Ei Compendex核心，Scopus 等检索机构。\* ICCT往届会议论文集已在IEEE Xplore 上线，并被Ei核心和Scopus检索。

## 主旨报告



Fumiuyuki Adachi  
日本东北大学



Geoffrey Ye Li  
英国帝国理工学院



沈学民  
加拿大滑铁卢大学



Sumei Sun  
新加坡科技研究局



牛志升  
清华大学



陶梅霞  
上海交通大学



张宏纲  
之江实验室



张建华  
北京邮电大学

## 征稿主题

IEEE ICCT 2024作为一个供研究人员和从业人员交流分享其在通信技术领域的新发现及新成果的重要国际交流平台，涵盖广泛主题，包括但不限于以下内容：

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 专题 /01 通信与信息论       | 专题 /09 空天地通信与空间网络      |
| 专题 /02 通信信号处理       | 专题 /10 通信与信息安全         |
| 专题 /03 通信感知一体化      | 专题 /11 通信质量服务、可靠性与建模   |
| 专题 /04 语义通信         | 专题 /12 光通信与网络          |
| 专题 /05 基于通信和网络的人工智能 | 专题 /13 绿色通信系统与网络       |
| 专题 /06 云计算与边缘计算     | 专题 /14 智能超表面           |
| 专题 /07 移动与无线网络      | 专题 /15 空中通信、无人机通信、车载网络 |
| 专题 /08 物联网与传感器网络    |                        |

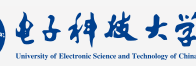
## 投稿方式

1. 上传文章到电子投稿系统:
  2. <https://easychair.org/conferences/?conf=icct2024>
- 注：会议官方语言为英文；投稿文章不得少于5页  
\* 详细信息请见---<https://icct2024.com/sub.html>

## 重要日期

投稿截止日期:	2024年6月1日
文章录用通知日期:	2024年7月1日
注册截止日期:	2024年7月20日

### Co-Sponsors



### Technical Co-Sponsor



### Local Organizer

### Conference Co-Organizer



## 联系方式

电话：19008028167

邮箱：icct\_contact@163.com

微信号：iconf-cs-1 (添加请备注“ICCT2024”)

[www.icct2024.com](http://www.icct2024.com)