

AIOTT 2023

2023 4th Asia IoT Technologies Conference

Beijing, China | January 6-8, 2023

www.aiott.net

• CALL FOR PAPERS

Internet of Things and Intelligent Technology

- Wireless Sensor and Actuator Network
- Wireless and Mobile Networks
- Vehicle Network
- Network Coding Technology
- Network Architecture and Protocol

IoT Experimental and Deployment

- IoT and Future Internet Architectures
- IoT Deployment on Agriculture, Retails, Smart Sustainable Cities, etc
- Real case deployment scenarios and results
- Testbeds and experiments for Internet of Things smart sustainable cities

IoT Applications and Services

- Architectures of IoT services
- Smart homes, cities and grids fundamentals and issues
- Smart supply chain and framing
- Smart Manufacturing
- Smart Transportation
- Tools and technologies for IoT services
- Business models for IoT applications

Connectivity, Security, and Privacy for IoT

- IoT architecture with 5G and beyond networks
- Multiple access IoT access networks and network backhaul with 5G and beyond
- Cooperative communication techniques for IoT

More details for **topics, special sessions:**

<http://www.aiott.net/cfp.html>

• Submission Guideline

- Paper Template ([Click](#))
- **Online Submission System for abstract and full paper**([Click](#)).
- Regular fee for full paper is limited to 5 pages, including, tables, figures and references; Additional pages will be charged extra page fee.

• Overview

2023 4th Asia IoT Technologies Conference (AIOTT 2023) will be held in Beijing, China(中国 北京) during **January 6-8, 2023**, sponsored by **Beijing Huaxia Rongzhi Institute of Blockchain (BJIB)**, co-sponsored by **Beijing University of Technology(China)**, co-organized by **Faculty of Information Technology (BJUT, China)**.

The conference will focus on the core technologies and application of IoT, discuss the current problems in IoT market, in order to promote the in-depth integration of IoT and economy, achieve industrial upgrading and sustainable development.

• Publication & Index

Accepted and presented papers will be published into AIOTT Conference Proceedings, which will be submitted and reviewed by Ei Compendex and Scopus Index.

• Important Dates

| | |
|------------------------|--------------------|
| Submission Deadline: | August 10, 2022 |
| Notification Date: | September 10, 2022 |
| Registration Deadline: | September 25, 2022 |
| Conference Date: | January 6-8, 2023 |

• Contact Us

Ms. Teri Zhang
Email: aiott_conf@yeah.net
Tel: 86-132-9000-0003

• Sponsored by



• Co-sponsored by



• Co-organized by



AIOTT 2023

2023年第四届亚洲物联网技术大会

中国北京 | 2023年1月6日-8日

www.aiott.net

• 征稿主题

物联网与智能技术

- 无线传感器和执行器网络
- 无线和移动网络
- 车辆网络
- 网络编码技术
- 网络体系结构和协议

物联网试验和部署

- 物联网和未来互联网架构
- 农业、零售业、智能可持续城市等物联网部署
- 真实案例部署场景和结果
- 物联网智能可持续城市的试验台和试验

物联网应用和服务

- 物联网服务架构
- 智能家居、城市和电网基础和问题
- 智能供应链和框架
- 智能制造
- 智能交通
- 物联网服务的工具和技术
- 物联网应用的商业模式

物联网的连接性、安全性和隐私

- 具有5G及以上网络的物联网架构
- 多址物联网接入网络和5G及以上网络回程
- 物联网协同通信技术

更多会议主题

<http://www.aiott.net/cfp.html>

• 会议投稿

- 文章模板下载 ([Click](#))
- 可通过在线链接投递全文或摘要 (摘要只做报告不出版) ([Click](#))

- 全文的常规费仅限于5页，包括表格、图表和参考文献；超过5页的部分将收取额外的页面费。

• 概况

近几年，物联网这个概念逐渐走进我们的生活。它能够特定空间环境中的所有物体连接起来，进行拟人化信息感知和协同交互，而且具备自我学习、处理、决策和控制的行为能力，从而完成智能化生产和服务。当前，物联网正在推动人类社会从“信息化”向“智能化”转变，促进信息科技与产业发生巨大变化。不久的将来，物联网将有力改变我们生活与工作的环境，把我们带进智能化世界。

2023年第四届亚洲物联网技术大会(AIOTT 2023)将于1月6-8日在北京举办, 此次会议由北京华夏融智区块链科技院主办, 北京工业大学协办, 北京工业大学信息学部承办。

• 出版和检索

接受并做报告的文章将出版到AIOTT会议论文集，并提交Ei Compendex和Scopus检索。

• 重要日期

投稿截止日期: 2022年8月10日
录取通知日期: 2022年9月10日
注册截止日期: 2022年9月25日
会议召开日期: 2023年1月6日-8日

• 联系方式

张女士
邮箱: aiott_conf@yeah.net
电话: 86-132-9000-0003

• 主办方



• 协办方



• 承办方

