



2026 泛在可信智能国际学术会议

2026 UBIQUITOUS TRUSTWORTHY INTELLIGENCE INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE

会议手册

主办单位

未来区块链与隐私计算高精尖创新中心

协办单位

中国通信学会区块链专委会

北京微芯区块链与边缘计算研究院

北京航空航天大学人工智能学院(人工智能研究院)

数学信息与行为教育部重点实验室

中国 北京 | 7月27日-7月29日

北京航空航天大学



CONTENTS

目 录

会议简介	01
欢迎辞	02
会议委员会	03
参会指南	04
会议日程安排	05
参会人员名单	12
报告信息	20
主办单位简介	60





会议简介

2026 泛在可信智能国际学术会议 (UTi 2026)，将于 2026 年 7 月 27 日至 7 月 29 日在北京隆重举行，会议由未来区块链与隐私计算高精尖创新中心主办，中国通信学会区块链专委会、北京微芯区块链与边缘计算研究院、北京航空航天大学人工智能学院 (人工智能研究院)、数学信息与行为教育部重点实验室共同协办。作为区块链、隐私计算与可信智能领域兼具国际影响力与产业导向的跨学科学术盛会，本次会议立足全球数字经济加速发展、数字社会建设纵深推进的时代背景，聚焦数字时代可信技术体系构建的核心命题，搭建汇聚全球产学研顶尖智慧的高端交流平台，为数字经济可信基础设施建设与数字社会治理现代化提供学术支撑。

本届会议集聚全球行业顶尖专家学者，参会阵容专业度与国际覆盖面突出：面向海内外，邀约美国、英国、日本及中国香港等多地知名高校资深教授与领域研究者；国内汇聚各大重点高校、国家级科研院所的权威专家、学科带头人与青年人才，研究范畴完整覆盖区块链安全架构、隐私计算理论落地、可信智能算法与智能治理全技术体系。

大会设置丰富多元的学术交流板块：邀请海内外资深院士与领域顶尖专家开展主旨报告，分享前沿科研进展与行业研判；同步开设细分专题论坛、优秀论文口头汇报、科研成果海报展示等交流形式，为不同研究方向的参会者搭建深度研讨渠道。会议围绕区块链、隐私计算、可信智能等议题展开，一方面深耕区块链底层协议、隐私计算密码技术、大模型可信约束等基础理论创新，另一方面聚焦政务、金融、工业互联网、跨境数据交互等场景下的技术落地实践，直面当下可信技术发展现存瓶颈，打通学术研究与产业应用的转化通道。

本次会议面向全球区块链、隐私计算、可信智能方向科研人员、技术工程师与产业从业者打造开放互通的交流载体，依托跨地域、跨学科、产学研联动的思维碰撞，共同探寻适配未来数字社会的全新技术范式与治理方案，助力国内数据要素市场化建设、数字经济高质量发展与智能化治理体系完善。

欢迎辞

2026 泛在可信智能国际学术会议 (UTI 2026) 于 7 月 27 日至 7 月 29 日在北京举办，在此我们谨代表会议组委会向所有与会嘉宾、论文作者及参会同仁致以最诚挚、热烈的欢迎！

本次大会由北京市未来区块链与隐私计算高精尖创新中心主办，中国通信学会区块链专委会、北京微芯区块链与边缘计算研究院、北京航空航天大学人工智能学院(人工智能研究院)、数学信息与行为教育部重点实验室共同协办。

会议聚焦区块链、隐私计算、可信智能在数字社会安全与治理中的前沿问题，旨在搭建一个汇聚全球产学研顶尖智慧的高水平交流平台，共同探讨数据要素可信流通、智能治理能力提升等关键议题，为数字经济底层基础设施提供核心技术支撑。

本届会议收获海内外广泛关注，我们有幸邀请到区块链、隐私计算领域多位权威院士，来自美国、英国和日本等多国顶尖高校讲席教授，以及国内顶尖高校的学科带头人和青年人才担任特邀报告嘉宾。海内外顶尖专家将同台分享前沿研究、剖析技术瓶颈、研判产业趋势，为全体参会者带来一场高质量学术盛宴。

在此，我们谨向所有为本届大会顺利筹办鼎力支持的各界人士致以最衷心的感谢！感谢全体组委会工作人员与志愿者全程提供细致周到的会务保障；感谢各位主旨报告专家、特邀嘉宾拨冗赴会，无私分享前沿科研成果与产业落地经验；最后，会议组委会向所有投稿作者、参会代表给予 UTI 2026 的信任与鼎力支持，表示由衷的感谢！

预祝各位在北京收获充实深刻的学术交流体验，度过一段充实、高效且愉快的学术时光！





会议委员会

荣誉主席

郑志明、董 进

大会主席

张 筱、吴发国、孙怡帆、丁 琴、李 非

论坛委员会主席

邓小铁、张 彦、周傲英、成秀珍、祝烈煌、童咏昕、朱建明、孙 毅、亓 峰

程序委员会主席

陶 乾、张沁楠

参会指南



报到时间

2026年7月27日



报到地点

北京唯实国际文化交流中心

会议场次	时间	地点
主论坛暨开幕式	7月28日上午	唯实昆仑厅
可信智能分论坛	7月28日下午	唯实泰山厅
区块链分论坛	7月28日下午	唯实领航厅
隐私计算分论坛	7月28日下午	唯实远航厅
主论坛暨颁奖仪式	7月29日上午	唯实昆仑厅
区块链学生论坛	7月29日下午	唯实领航厅
隐私计算学生论坛	7月29日下午	唯实远航厅

会务联系

连 博 ☎ 13701290681

靳 琳 ☎ 15735647107

唐 玲 ☎ 18611909205



会议日程安排

主论坛暨开幕式

🕒 时间: 7月28日(周二) 上午

📍 地点: 唯实昆仑厅

08:30-08:40

开幕式

主持人: 张 筱

郑志明

中国科学院院士、北京航空航天大学教授
未来区块链与隐私计算高精尖创新中心主任

08:40-08:50

董 进

北京微芯区块链与边缘计算研究院院长
未来区块链与隐私计算高精尖创新中心主任

08:50-09:00

吕卫锋

北京航空航天大学副校长、人工智能学院(人工智能研究院)院长

09:00-09:10

张延川

中国通信学会副理事长兼秘书长

09:10-09:20

集体合影

09:20-10:00

主报告

主持人: 张 筱

张 彦

区块链融合联邦学习: 研究现状与未来展望

10:00-10:40

周傲英

新质生产力视角下的数据智能和区块链

茶歇

10:50-11:30

成秀珍

驱动智能体可信的区块链技术新挑战

11:30-12:10

童咏昕

联邦智能计算: 从大数据到大模型

可信智能分论坛

🕒 时间:7月28日(周二) 下午

📍 地点:唯实泰山厅

主持人:孙怡帆

14:00-14:20

祝烈煌

区块链赋能可信安全智能体网络

14:20-14:40

朱建明

基于智能合约的链上大模型计费框架

14:40-15:00

禹 勇

基于密码技术的区块链监管

15:00-15:20

朱孔林

双安全视角下人工智能探索:从AI模型训练到AI智能体

15:20-15:40

严晓东

智能体安全的统计技术

茶歇

主持人:孙怡帆

15:50-16:10

时增林

基于多模态检索增强生成的可信可解释智能推理

16:10-16:30

吴方照

AI大模型的安全风险和防御策略

16:30-16:50

夏海峰

面向基础模型的内生鲁棒安全研究

16:50-17:10

潘亮铭

机理理解驱动的安全可信大模型

17:10-17:30

吴邴军

面向可信智能的数据基础设施:从大模型数据价值评测到跨学科数据基座构建



区块链分论坛

🕒 时间: 7月28日(周二) 下午

📍 地点: 唯实领航厅

主持人: 张沁楠

14:00-14:20

王典威

我国区块链标准化进展情况分享

14:20-14:40

吴嘉婧

大模型时代的区块链服务安全: 挑战与机遇

14:40-15:00

黄华威

基于自研区块链BrokerChain预研RWA资产代币化

15:00-15:20

陈嘉弛

AI * Blockchain : 智能体经济的机遇与挑战

15:20-15:40

邱望洁

Agent4Vul: multimodal LLM agents for smart contract vulnerability detection

茶歇

主持人: 张沁楠

15:50-16:10

李 超

Web3.0生态治理: 现状与未来

16:10-16:30

刘懿中

分片区块链共识关键技术

16:30-16:50

夏 清

AI时代的信任基座: 区块链驱动数据要素可信流通新范式

16:50-17:10

Chunhua Su

Trustworthy AI in the Era of Foundation Models: Privacy, Security, and Collaborative Intelligence

17:10-17:30

Jeffrey Chu

Extreme Value-Informed Multi-Modal Transfer Learning for Blockchain Fraud Detection

17:30-17:50

王 也

Web3 钓鱼攻击的人因研究与行为干预

17:50-18:10

吴发国

从静态权衡到动态调控: 区块链系统安全与性能协同优化

隐私计算分论坛

🕒 时间: 7月28日(周二) 下午

📍 地点: 唯实远航厅

主持人: 陶 乾

- 14:00-14:20 ● **王希廷**
面向通用大模型的评测、解释与对齐
- 14:20-14:40 ● **董胤蓬**
从思考到行动: 智能体时代的可信AI
- 14:40-15:00 ● **庞 亮**
从内容安全到行为安全: 大模型安全机制与智能体风险治理探索
- 15:00-15:20 ● **刘 波**
面向现实场景的人工智能生成图像检测
- 15:20-15:40 ● **Nikoleta Glynatsi**
Computer Tournaments in Repeated Games: Past, Present, and Future

茶歇

主持人: 陶 乾

- 15:50-16:10 ● **刁云峰**
复杂对抗环境下的视觉生成式人工智能安全风险治理
- 16:10-16:30 ● **张其濛**
中国联通在可信数据流通的探索实践与产业挑战
- 16:30-16:50 ● **桂 林**
从外部知识到内在推理: 大语言模型推理能力增强的探索
- 16:50-17:10 ● **魏淑越**
群智激励的时空联邦学习
- 17:10-17:30 ● **张朋飞**
数据隐私保护与可信人工智能



主论坛暨闭幕式

🕒 时间: 7月29日(周三)上午

📍 地点: 唯实昆仑厅

主报告

主持人: 吴发国

08:30-09:00

孙 毅

区块链赋能数据要素流通

09:00-09:30

肖 臻

从通用公链到应用专属链: 以 Hyperliquid 为例探讨区块链架构与未来发展

09:30-10:00

王子玮

离线部署大模型运用及安全问题

10:30-11:00

Hironori Washizaki

Technology Predictions and Software Engineering with Blockchain

颁奖仪式

主持人: 丁 琴

11:00-11:30

张 筱

北京航空航天大学教授、数学学院党委书记

11:00-11:30

孙怡帆

中国人民大学统计学院教授

11:00-11:30

孙 毅

中国科学院计算技术研究所研究员

11:00-11:30

肖 臻

北京大学信息科学技术学院研究员

11:00-11:30

吴发国

北京航空航天大学人工智能学院(人工智能研究院)副教授

合影留念