

星期五, 6月20日 (第1天)	
时间	流程环节
上午 09:00 - 12:00	领导致辞
	院士报告1
	院士报告2
	院士报告3
	院士报告4
	院士报告5
	开幕式总结

星期五, 6月20日 (第1天)	
① 区块链赋能数据要素与人工智能 主持人：何德彪	
	报告/论文
下午 14:00-17:30	14:00 - 14:35 人工智能大数据区块链技术赋能工业互联网
	14:35 - 15:10 面向区块链的分布式联邦学习
	15:10 - 15:35 构建可信数据空间，激活数据要素价值
	15:35 - 15:55 茶 歇
	15:55 - 16:20 区块链网络支撑数据要素可信流通
	16:20 - 16:45 区块链+数据要素：激活数据价值技术路径探索
	16:45 - 17:05 Research on Ethereum Phishing Scam Detection Technology Based on Multi-transaction-view Graph Neural Networks
	17:05 - 17:25 DataR2E: Research and Prospects on the Value Release of Data Elements in Web 3.0
② 区块链技术及其可扩展性 主持人：颜嘉麒	
	报告/论文
下午 14:00-17:30	14:00 - 14:35 Alpenglow: Solana新一代共识协议
	14:35 - 15:10 区块链的价值与收益之谜
	15:10 - 15:35 区块链并行化技术研究
	15:35 - 15:55 茶 歇
	15:55 - 16:20 异步共识研究进展及挑战
	16:20 - 16:45 TockOwl: 具备故障与网络自适应能力的异步共识协议
	16:45 - 17:05 Q-DPoS: An Improved DPoS Consensus based on Quadratic Voting Mechanism in Web 3.0
	17:05 - 17:25 Blockchain Data Index Method Based on Improved Red-black Tree
③ 区块链核心技术：共识、跨链与隐私保护 主持人：夏琦	
	报告/论文
下午 14:00-17:30	14:00 - 14:35 跨链技术：破解信息孤岛问题的关键路径
	14:35 - 15:00 构建可信数据空间：区块链引领全球数据治理新范式
	15:00 - 15:25 隐私计算及应用
	15:25 - 15:45 茶 歇
	15:45 - 16:10 数字信任技术构筑数字空间信任底座
	16:10 - 16:30 Fully Decentralised Consensus for Extreme-scale Blockchain
	16:30 - 16:50 Monero Covert Communication-Enhanced Collaboration for Privacy-Preserving Queries
	16:50 - 17:10 A Blockchain Spatiotemporal Information Consensus Scheme Toward Mobile Edge Nodes

星期六, 6月21日 (第2天)	
④ 用于数字公共基础设施的区块链 主持人：伍前红	
	报告/论文
上午 9:00-12:30	09:00 - 09:35 区块链在低轨卫星星座的赋能与创新——通信、网络与系统
	09:35 - 10:00 基于区块链的新型金融基础设施
	10:00 - 10:25 基于区块链技术的数据中心算力碳效可信评价
	10:25 - 10:45 茶 歇
	10:45 - 11:10 区块链技术赋能能源绿色低碳转型
	11:10 - 11:30 BeerReview: A Blockchain-enabled Peer Review Platform
	11:30 - 11:50 Blockchain-based Interference Management for 6G Heterogeneous Networks
	11:50 - 12:10 Adaptive Routing Mechanism for Transaction Propagation in Wireless Blockchain Network
	12:10 - 12:30 Blockchain-Based Adaptive and Accountable Incentives for Data Sharing in UAV Networks
⑤ 区块链与安全 主持人：阚海斌	
	报告/论文
上午 9:00-12:30	09:00 - 09:35 智能合约中密码学缺陷分类与检测研究
	09:35 - 10:00 H4SD3：基于软件定义欺骗防御的四蜜体系及关键技术
	10:00 - 10:25 区块链系统隐性安全隐患初探
	10:25 - 10:45 茶 歇
	10:45 - 11:05 Taking Attacks to the Next Level: A Framework for Front-Running Attacks on Blockchain Systems
	11:05 - 11:25 SecEvidence: Litigation Evidence Preservation and Verification on Blockchain with Secure Algorithms
	11:25 - 11:45 Mining Frequency Features for On-Chain Smart Contract Vulnerability Multi-Class Classification
	11:45 - 12:05 A Secure Data Regulation Framework for Blockchain Ecosystem
	12:05 - 12:25 Blockchain-Assisted Cross-silo Graph Federated Learning for Network Intrusion Detection
⑥ 区块链驱动的安全增强、数据共享与去中心化应用 主持人：陈晶	
	报告/论文
上午 9:00-12:30	09:00 - 09:35 数字存储与内存的可持续性发展研究
	09:35 - 10:10 开源国产化网络安全专用开发生态
	10:10 - 10:35 从理论到实践：可信数据空间如何重塑各行业数据应用生态
	10:35 - 10:55 茶 歇
	10:55 - 11:15 Decentralized Identity based on Blockchain-based Service Network: Design, Implementation and Applications
	11:15 - 11:35 Bidirectional Authentication for Safe Ridesharing Empowered by Permissioned Blockchain
	11:35 - 11:55 SNFM: Scalable Node Feature Modeling in Smart Contracts for Vulnerability Detection through Graph-based Approaches
	11:55 - 12:15 HLGAN: Blockchain Account Detection Using Hierarchical Local-Global Attention Network

星期六, 6月21日 (第2天)	
⑦ 区块链、Web3.0及元宇宙生态系统 主持人：吴啸	
	报告/论文
下午 14:00-17:30	14:00 - 14:35 Web3.0标准化研究
	14:35 - 15:10 可信数字孪生技术：架起现实世界与数字世界之间的桥梁
	15:10 - 15:35 BSIM：融合通信与区块链的Web 3.0新入口
	15:35 - 15:55 茶 歇
	15:55 - 16:20 区块链的一千零一夜：织就Web3开发者生态的丝绸之路
	16:20 - 16:40 All Sizzle and No Steak? Analyzing the Value of ERC20 Tokens via A Portfolio Model
	16:40 - 17:00 A Semantic Detection Incentive Mechanism For Blockchain Transactions Based on Evolutionary Game Theory in Web3 Ecosystem
	17:00 - 17:20 Blockchain-based Auction Mechanism for Federated Learning in Edge-enabled Metaverse
⑧ 区块链技术的创新应用 主持人：董宁	
	报告/论文
下午 14:00-17:30	14:00 - 14:35 联盟链应用:从场景到生态
	14:35 - 15:10 IEEE区块链技术社区：最新动态与进展
	15:10 - 15:35 使用自研分片区块链 BrokerChain 构建去中心化金融协议的尝试
	15:35 - 15:55 茶 歇
	15:55 - 16:20 知识产权交易中区块链采用意愿影响因素及组态路径
	16:20 - 16:45 基于自主多视角大语言模型智能体协作的DeFi用户交易意图识别框架
	16:45 - 17:05 Multi-Continental Healthcare Modelling Using Blockchain-Enabled Federated Learning
	17:05 - 17:25 Verifiable Privacy-Preserving Multidimensional Data Aggregation in Smart Healthcare via Blockchain
⑨ 去中心化未来：区块链对网络治理、金融与数据所有权的影响 主持人：黄步添	
	报告/论文
下午 14:00-17:30	14:00 - 14:35 去中心化机制与预言机经济学研究
	14:35 - 15:00 数链融合助力数字经济发展
	15:00 - 15:25 支付通道网络中多跳支付的破局与重构
	15:25 - 15:45 茶 歇
	15:45 - 16:10 Web3.0: 关键技术与未来趋势
	16:10 - 16:35 可扩展区块链数据管理
	16:35 - 16:55 Swarmter: A Crowd Wisdom based Collective Decision Making System for Decentralized Applications
	16:55 - 17:15 The Predictive Power of Bitcoin Halving: Assessing Price Implications
	17:15 - 17:35 Web3DB: Web 3.0 RDBMS for Individual Data Ownership

星期天, 6月22日 (第3天)	
时间	流程环节
09:00-09:30	“连通中东与中国” 国际合作论坛
09:30-11:00	“区块链推动全球互信” 圆桌论坛
11:00-11:10	茶 歇
11:10-11:20	优秀论文/技术/应用评选揭晓
11:20-11:30	大会总结
11:30-12:00	闭门会
14:00-17:30	自由交流