

会议日程

附件下载：[CCF CBC 2018 会议日程](#)
附件下载：[CCF CBC 2018 参会合影](#)

11月23日

时间	内容	地点
9:00-18:00	注册签到	未来科技城国际会议中心
17:30-18:30	晚餐	梦想小镇互联网村1号楼餐厅
19:00-21:00	区块链专委会工作会议 (讨论年度工作与下一年度工作计划，增选CCF区块链专委会委员。限CCF区块链专委会委员与专委会委员候选人参加)	梦想小镇互联网村21号会议室

11月24日

未来科技城——国际会议中心

时间	内容
09:00-09:10	开幕式致辞嘉宾介绍
09:10-09:30	嘉宾致辞
09:30-09:50	颁奖合影

大会主题报告

主持人：蔡亮 中国计算机学会区块链专业委员会副主任、浙江大学区块链研究中心常务副主任
未来科技城——国际会议中心

时间	内容	主讲人
09:50-10:30	区块链的监管挑战与自主可控联盟区块链技术	陈纯院士
10:30-10:40	茶歇	
10:40-11:20	建立开源的安全区块链生态系统 (PPT下载)	容淳铭 挪威科学院院士，IEEE区块链专委会主席
11:20-12:00	企业区块链 (PPT下载)	白硕 ChinaLedger技术委员会主任
12:00-13:30	自助午餐 梦想小镇互联网村1号楼餐厅	

分论坛A 区块链应用

论坛主席：徐恪 清华大学计算机系副主任、教授、杰青
地点：梦想小镇互联网村19号会议室

时间	内容	演讲人

13:30-17:30	超算驱动下的医疗区块链技术	彭绍亮 国家超算长沙中心副主任、教授
	区块链赋能智慧社会的研发及应用	邢春晓 清华大学信息技术研究院 研究员
	区块链在数字福州中的应用 (PPT下载)	曾伟东 福州市数办主任
	茶歇	
	区块链安全与电子数据存证 (PPT下载)	孙国梓 南京邮电大学计算机技术研究所副所长，博士，教授
	区块链数据存证 (PPT下载)	李卫 区块链技术与数据安全工业和信息化部重点实验室
	商用驱动下的区块链行业演进 (PPT下载)	王璟 布比公司联合创始人兼CTO区块链领域资深技术专家
	区块链助力生鲜食品溯源 (PPT下载)	杨铮 清华大学副教授 国家优青
	京东区块链创新与应用实践 (PPT下载)	孙海波 京东大数据与智能供应链事业部一区块链平台与业务部研发负责人

分论坛B 区块链与密码学

论坛主席：何德彪 武汉大学网络空间安全学院 教授

丁 勇 桂林电子科技大学计算机与信息安全学院 副院长、教授

地点：梦想小镇互联网村21会议室

时间	内容	演讲人
13:30-17:30	区块链技术在大数据共享和服务中的应用思考	陈性元 北京信息科学技术研究院副院长
	A History of Succinct Zero Knowledge Proofs	邓焱 中国科学院信息工程研究所研究员
	Protocol Suits for Light Client-Friendly Blockchain and Cross-Chain Communications	唐强 美国新泽西理工学院助理教授，京东集团-新泽西理工-中科院软件所区块链实验室联席主任
	茶歇	
	区块链安全浅析及可信解决方案	李业旺 大唐高鸿信安可信计算产品架构师
	区块链安全与标准化	伍前红 北京航空航天大学网络空间安全学院教授，博士生导师
	区块链中的进阶密码学 (PPT下载)	徐海霞 中国科学院信息工程研究所副研究员
	Blockchain-Based Anonymous Rewarding Scheme for V2G Networks (PPT下载)	王化群 南京邮电大学教授

分论坛C 区块链技术与监管、智慧城市

论坛主席：杨东 中国人民大学法学院副院长、教授

地点：梦想小镇互联网村 3号楼 106号会议室

时间	内容	演讲人
13:30-17:30	区块链技术与监管	郁莲 北京大学软件与微电子学院 教授北京天德科技CTO
	区块链标准化研究和思考	落红卫 蚂蚁金融服务集团资深标准专家
	共票经济：区块链+监管的最新理论与实践分析	杨东 中国人民大学法学院教授、博导、副院长
	茶歇	
	当区块链遇见可信计算技术	闫莺 蚂蚁区块链技术总监，达摩区块链资深技术专家
	中国原创的公链模式探索 (PPT下载)	胡振生 夸克链科技有限公司创始人、董事长、经理
	区块链政务的最新发展 (PPT下载)	杨勇

		北京金股链科技有限公司联合创始人，湖南智慧政务区块链科技有限公司董事
	公链技术架构探索及应用示范	杨征 湖南天河国云科技有限公司研发总监
13:30-18:00	学术论文分组报告 地址：梦想小镇互联网村 3号楼 102号会议室	
	论文序号	论文标题
	1	Realization of privacy protection of food supply chain based on blockchain and IPFS
	27	基于区块链的物流信息隐私保护
	76	A Decentralized Searchable Encryption Scheme based on Dynamic Accumulator
	3	Lockcoin: a secure and privacy-preserving mix service for bitcoin anonymity
	80	Privacy Protection for the Blockchains with Account and Multi-Asset Model
	28	Design of Traceability Permissioned Chain Consensus Algorithm Based on Double -Layer Architecture
	31	T-PBFT: an EigenTrust-based Practical Byzantine Consensus Algorithm
	45	Optimization Scheme of Consensus Mechanism Based on Practical Byzantine Fault Tolerance Algorithm
	56	Fast-to-Converge PoW-like Consensus Protocol
	15	异构联盟系统中基于二层区块链的用户信任协商模型
	37	基于以太坊的智能合约漏洞分析及安全函数设计
	48	区块链的椭圆曲线密码算法侧信道安全分析
	12	A Truthful Incentive Mechanism for Digital Currency based on Privacy Protection
	53	The Trojan Message Attack on the Pay-to-Public-Key-Hash Protocol of Bitcoin
	65	A Survey on Blockchain Incentive Mechanism
	69	Overview and Thoughts on Standardization of China's Blockchain Technology
	46	A Lightweight High-throughput Blockchain for Industrial Internet Data Security
	63	A Scalable Blockchain Architecture Model
	77	Gnocchi: A Multiplexed Payment Channel Scheme
18:30-21:00	颁奖晚宴 地址：杭师大梅苑悦居酒店3层	

11月25日
大会主题报告
地点：未来科技城—国际会议中心

时间	内容	演讲人
09:00-09:30	区块链—形式化表示与体系结构演进 (PPT下载)	斯雪明 复旦大学教授，中国计算机学会区块链专委会主任
09:30-10:00	区块链若干技术问题研究	谷大武 上海交通大学教授 长江学者
10:00-10:10	茶歇	
10:10-10:40	区块链—构建数字世界基础设施的新工具 (PPT下载)	张一锋

		中钞区块链技术研究院院长，数字货币和区块链领域专家
10:40-11:10	联盟链区块链技术及企业级应用	李伟 趣链科技CEO
11:10-12:00	Panel—区块链与数字经济	
12:00-13:30	自助午餐 地点：未来科技城梦想小镇互联网村1号楼	

分论坛D 区块链体系架构与共识机制
论坛主席：伍前红 北京航空航天大学网络空间安全学院 副院长、教授
王 伟 北京交通大学计算机学院 教授
地点：梦想小镇互联网村19会议室

时间	内容	演讲人
13:30-17:30	区块链技术的研究和实践（PPT下载）	段江 西南财经大学教授千人计划学者
	区块链技术的应用（PPT下载）	张小松 电子科技大学教授、长江学者
	区块链与未来网络基础设施（PPT下载）	雷凯 北京大学深圳研究生院 副教授
	茶歇	
	积木云-基于区块链的新一代TCP/IP技术	明中行 美国普林斯顿大学访问学者，清华大学计算机系博士、博士后
	面向物联网与人工智能的区块链体系架构	王伟 北京交通大学教授
	A Fast and Scalable DAG-based Consensus with an Underlying Backbone Chain（PPT下载）	刘志强 上海交通大学副教授
	区块链世界的身份、信任、隐私和数据伦理（PPT下载）	刘百祥 复旦大学教授

分论坛E 区块链与云大物智
论坛主席：付章杰 南京信息工程大学计算机与软件学院 副院长、教授
丁晓蔚 南京大学信息管理学院 副教授
地点：梦想小镇互联网村 3号楼 106号会议室

时间	内容	演讲人
13:30-17:30	基于区块链的供应链管理模型（PPT下载）	朱建明 中央财经大学信息学院院长，教授
	“智能”区块链的挑战和机遇（PPT下载）	孙毅 中科院计算所研究员、CCF区块链专委会副主任
	区块链标准化及思考（PPT下载）	李鸣 电子标准化研究院，主任
	茶歇	
	IEEE区块链国际标准化及中国区建设（PPT下载）	刘儿兀 同济大学教授，英国工程与技术学会Fellow，IEEE 上海区块链主席
	智能合约溯源取证（PPT下载）	付章杰 南京信息工程大学，教授，副院长
	借天领地：广播网络能否破解区块链的“三元悖论”（PPT下载）	刘肖凡 东南大学，副教授，系主任

分论坛F 区块链安全与隐私保护
论坛主席：祝烈煌 北京理工大学计算机学院副院长、教授
沈 蒙 北京理工大学计算机学院 副教授
地点：梦想小镇互联网村21号会议室

时间	内容	演讲人
13:30-17:30	区块链应用与安全（PPT下载）	仲盛 南京大学计算机科学与技术系 教授、系主任
	区块链应用网络测量行为分析（PPT下载）	熊刚 中科院信工所 研究员

	Authenticated and Private Data Feed to Smart Contract Using ZK-SNARK (PPT下载)		万志国 山东大学计算机学院 副教授
	茶歇		
	区块链场景下的数据持有性证明研究 (PPT下载)		高海强 Lambda创始人
	区块链数字货币交易溯源 (PPT下载)		沈蒙 北京理工大学计算机学院 副教授
	iExec基于英特尔SGX的区块链安全技术 (PPT下载)		张磊 iExec安全总监，区块链专家，前英特尔 高级工程师，计算机博士
	区块链中若干攻击方式的研究 (PPT下载)		阮娜 上海交通大学计算机科学与工程系 助理教授
13:30-18:00	学术论文分组报告 地址：梦想小镇互联网村 3号楼 102号会议室		
	论文序号	论文标题	
	6	Two-factor Identity Authentication Model Based on Blockchain and Face Recognition	
	11	基于区块链技术的社交网络中舆情传播模型研究	
	20	Research and Implementation of Car Rental Alliance Based on Blockchain and Automotive Network	
	83	智能合约在供应链信息共享中的应用	
	49	基于区块链技术的大米质量安全管理与溯源	
	66	Cross-departmental Business Material Delivery Mechanism based on Blockchain	
	67	基于区块链的个性化车险系统	
	73	Research on anti-phone harassment fraud model based on block chain	
	29	Blockchain-based content name search mechanism in NDN	
	81	Routing Optimization for High Speed Photon State-Channel Architecture	
	39	Dizar: An Architecture of Distributed Public Key Infrastructure Based on Permissioned Blockchain	
	64	A Case study for Blockchain in Healthcare service: “RecHealth” Prototype for Dental Clinic based on Hyperledger Fabric platform protocol	
	68	Blockchain-based Implementation of Smart Contract and Risk Management for Interest Rate Swap	
	38	基于智能合约的隐写术	
	43	BZIP: A Compact Data Storage System for UTXO-based Blockchain	
	55	Research on DDoS Defense Method of Internet of Things Devices Based on Blockchain	
	7	一种新型的半去中心化区块链架构	
	9	FCSP-Blockchain:基于区块链技术的公平合约交换协议的实现	
18:30-20:00	自助晚餐 地点：梦想小镇互联网村1号楼餐厅		

版权所有: 中国计算机学会区块链专业委员会

