

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	蒋文保	性别	男	出生年月	1969.11	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	教授	行政职务	无	
所属学院	计算机学院	办公电话	82427160	个人邮箱	jiangwenbao@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2006	任博导时间	2019	最后学历/学位	博士(后)/博士	
所属学科	网络空间安全			主要研究方向	1. 区块链、可信网络 2. 数据安全、密码技术	
国外工作/学习经历 (含性质、国别、时间段)						
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位(填至专业或系部)			
	1986.9	1993.3	原武汉水利电力大学(现武汉大学)			
	1993.3	1997.3	广东省水电设计研究院			
	1997.3	1999.2	深圳华为通信股份公司			
	1999.9	2003.3	中国科学院高能物理研究所计算中心			
	2003.1	2005.1	清华大学计算机科学与技术博士后流动站			
	2005.1	至今	北京信息科技大学			
目前承担科研课题 (限填5项,含项目名称、来源,本人排序)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可监管区块链隐私交易平台及示范应用研究,国家重点研发计划课题(2022YFB2703004),主持人 2. 网络层区块链隐私保护技术研究,国家重点研发计划子课题(2022YFB2703003),主持人 3. NewIP原型的配套及应用原型开发,企业合作项目(华为技术有限公司),主持人 4. 区块链-大数据安全人才实训系统研发,企业合作项目(网安世纪科技有限公司),主持人 5. 基于多维证据的信任评估理论、模型与关键机制研究,国家自然科学基金应急管理项目(61540020),主持人 					
近五年主要学术成果(限填10项,包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等,均标注排序)	<ol style="list-style-type: none"> [1] Tian S, Jiang W. Blockchain Traceability Process for Hairy Crab Based on Cuckoo Filter. <i>Applied Sciences</i>. 2024; 14(17):8027. https://doi.org/10.3390/app14178027 [2] Jiang W, Wang Y, Ye S. A Memorable Communication Method Based on Cryptographic Accumulator. <i>Electronics</i>. 2024; 13(6):1081. https://doi.org/10.3390/electronics13061081 [3] Han M, Jiang W. A Secure Communication Method Based on Message Hash Chain. <i>Applied Sciences</i>. 2022; 12(9):4505. https://doi.org/10.3390/app12094505 [4] 韩明轩, 蒋文保, 郭阳楠. 基于报文哈希链的签名认证方法[J]. 计算机应用研究, 2022, 39(04):1183-1189. DOI:10.19734/j.issn.1001-3695.2021.08.0381. [5] 郭阳楠, 蒋文保, 叶帅. 可监管的区块链匿名交易系统模型[J]. 计算机应用, 2022, 42(09):2757-2764. [6] 一种基于基数树与哈希表结合的数据存储方法及装置授权国家发明专利, 专利号 ZL202111150541.9, 排名 1/2 [7] 基于报文链的密钥链生成、报文发送及接收方法及装置, 授权国家发明专利, 专利号 ZL20210380225.9, 排名 1/2 					

	<p>[8] 一种哈希链构建及文件数据同步方法、装置及系统，授权国家发明专利，专利号 ZL202110360749.7，排名 1/2</p> <p>[9] 链式可信网络技术的应用，全国服务业科技创新奖一等奖（排名 1/10），中国商业联合会，2023 年</p> <p>[10] 数字驱动离子型稀土资源绿色高效开发利用关键技术集成，中国有色金属工业科学技术奖一等奖（排名 6/16），中国有色金属工业协会，2022 年</p>
其他主要研究领域	网络安全体系结构，网络安全治理，网络攻防技术，人工智能安全