

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	孙璇	性别	女	出生年月	1985年1月	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务		
所属学院	计算机学院	办公电话		个人邮箱	sunxuan@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2020年1月	任博导时间		最后学历/学位	博士	
所属学科	网络空间安全			主要研究方向	网络安全 流量分析	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2018年7月-8月 英国剑桥大学大数据及信息安全培训交流					
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）			
	2003年9月	2007年7月	北京邮电大学 数学与应用数学专业 学士			
	2007年9月	2012年6月	北京邮电大学 通信与信息系统专业 博士			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<p>(1) 全国哲学社会科学工作办公室，国家社会科学基金一般项目，区块链中用户数据的合规利用与隐私风险研究, 2021-09 至 2023-12,在研, 参与。</p> <p>(2) 北京奇虎科技有限公司，技术咨询,全球国防网空前沿技术力量情报咨询, 2022-09 至 2023-08,在研, 主持。</p> <p>(3) 北京奇虎科技有限公司，技术咨询,数字安全技术情报咨询, 2022-04 至 2023-04, 在研, 主持。</p> <p>(4) 未来区块链与隐私计算高精尖中心，迭代升级项目,长安链大数据高效安全存储关键技术, 2022-03 至 2022-12, 结题, 参与。</p> <p>(5) 三二零纵横信息技术有限公司，技术咨询，网空领域新兴国防技术力量情报, 2023-09 至 2025-08, 在研, 主持。</p>					
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）	<p>论文：</p> <p>[1] Sun Xuan , Zheng Zhou. CS-Feature Detection Spectrum Sensing Algorithm for Cognitive Radio, Advances in Information Sciences and Service Science[J], 2012,4(1):37-45.</p> <p>[2] Sun X, Zhou Z, Zhao C, et al. A compressed sensing radar detection scheme for closing vehicle detection[C]//Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on Communications (ICC). IEEE, 2012: 6371-6375.</p> <p>[3] Sun X, Gao X, Kang H, et al. A data provenance model for collaboration design process[C]//Proceedings of the First International Conference on Information Sciences, Machinery, Materials and Energy. Atlantis Press, 2015: 383-388.</p> <p>[4] Qiu X , Sun X , Hayes M . Enhanced Security Authentication Based on Convolutional-LSTM Networks[J]. Sensors, 2021, 21(16):5379 (SCI 收录) .</p> <p>[5] 孙璇, 康海燕. 基于分布式压缩感知的 WSNs 异常节点检测, 北京信息科技大学学报(自然科学版) [J].2019, 34(2): 58-62 .</p>					

	<p>[6] 孙璇. 无线传感器网络电量损耗异常节点识别[J]. 计算机工程与设计, 2020, 41(10): 2724-2728.</p> <p>[7] 孙璇, 高昕. 基于事件流数据世系的恶意网络行为检测方法[J]. 计算机工程与应用, 2019, 55(16): 70-76.</p> <p>[8] Gao Yingying, Sun xuan. Anomaly detection for mobile computing based smart vertical approaches, International Journal of System Assurance Engineering and Management[J], 2023:1-9.(EI 收录).</p> <p>[9] [1] Qiu X , Sun X , Si X .Machine Learning-Based Security Authentication for IoT Networks[J]. 2021.DOI:10.1007/978-3-030-69514-9_10.</p> <p>[10] Qiu, X., Yu, J., Zhuang, W., Li, G., & Sun, X. (2023). Channel Prediction-Based Security Authentication for Artificial Intelligence of Things. Sensors, 23(15), 6711.</p> <p>[11] Ji, Y., Yu, J., & Liu, Y. (2023). Exploiting User Selection Algorithm for Securing Wireless Communication Networks. In IEEE Conference Publication. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.9343105 .</p> <p>二、其他代表性研究成果和学术奖励:</p> <p>(1) 孙璇(4/6); 研发作品: “面向 Android 的信息对抗虚拟仿真实验教学平台”, 中国高等教育学会, 三等奖, 其他, 2021 (科研奖励)</p> <p>(2) 孙璇 ; 一种大规模日志传输方法、装置及系统, 2022-8-23, 中国, ZL201811520697.X (专利)</p>
其他主要研究领域	