


# 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

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	信息管理学院	办公电话	-	个人邮箱	20202441@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2022.12	任博导时间	-	最后学历/学位	博士研究生	
所属学科	网络空间安全		主要研究方向		漏洞挖掘、固件安全 隐蔽通信、信息隐藏	
国外工作/学习经历 (含性质、国别、时间段)	2019.2-2020.2, 联合培养, 美国, Temple University, 导师: Prof. Xiaojiang Du (IEEE Fellow)					
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)			
	2010.9	2014.6	北京理工大学, 信息与电子学院, 信息工程, 学士			
	2014.9	2020.6	北京理工大学, 计算机学院, 计算机科学与技术, 硕博连读			
	2020.9	至今	北京信息科技大学, 信息管理学院, 副教授			
目前承担科研课题(限填5项, 含项目名称、来源, 排序)	<ol style="list-style-type: none"> <li>重点研发计划***子任务, ***, ***漏洞分析工具开发, 2021-11 至今, 145 万元, 在研, 主持</li> <li>重点研发计划子课题, ***, 安卓系统***适配, 2023-08 至今, 125 万元, 在研, 主持</li> <li>2024-2026 年度北京市科协青年人才托举工程, 2024-01 至今, 3 万元, 在研, 主持</li> <li>北京市教委科研计划科技一般项目, KM202311232013, Off-path 场景下基于知识图谱推理的网络协议的脆弱性分析与验证研究, 2023-01 至今, 15 万元, 在研, 主持</li> <li>国家自然科学基金重点项目, U1636213, 面向移动互联网实时交互应用的时间隐通道, 2017-01 至 2020-12, 292 万元, 结题, 参与.</li> </ol>					
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>[1] <b>Chen Liang</b>, Thar Baker, Yuanzhang Li, Raheel Nawaz, Yu-an Tan. Building Covert Timing Channel of the IoT-Enabled MTS Based on Multi-Stage Verification[J], IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2023, 24(2): 2578-2595. (SCI, Impact Factor: 9.551, 中科院分区 Top 期刊)</p> <p>[2] <b>Chen Liang</b>, Kefan Qiu, Zheng Zhang, Jie Yang, Yuanzhang Li, Jingjing Hu. Towards Robust and Stealthy Communication for Wireless Intelligent Terminals, International Journal of Intelligent Systems, 2022, 37(12): 11791-11814. (SCI, Impact Factor: 8.993, 中科院分区 Top 期刊)</p> <p>[3] <b>Chen Liang</b>, Xianmin Wang, Xiaosong Zhang, Yu Zhang, Kashif Sharif, Yu-an Tan. A payload-dependent packet rearranging covert channel for mobile VoIP traffic[J], Information Sciences, 2018, 465: 162-173. (SCI, Impact Factor: 5.524, Top 期刊)</p> <p>[4] <b>Chen Liang</b>, Yu-an Tan, Xiaosong Zhang, Xianmin Wang, Jun Zheng, Quanxin Zhang. Building packet length covert channel over mobile VoIP traffics[J], Journal of Network and Computer Applications, 2018, 118: 144-153. (SCI, Impact Factor: 5.273, Top 期刊)</p> <p>[5] <b>梁晨</b>, 王利斌, 李卓群, 薛源. 生成式对抗网络技术与研究进展, 信息安全研究, 2022, 8(3) (2022-2023 年度期刊优秀论文)</p> <p>[6] Xiaosong Zhang, <b>Chen Liang</b>, Quanxin Zhang, Yuanzhang Li, Jun Zheng, Yu-an Tan. Building Covert</p>					

	<p>Timing Channels by Packet Rearrangement over Mobile Networks[J], Information Sciences, 2018, 445-446: 66-78. (SCI, Impact Factor: 5.524, Top 期刊)</p> <p>[7] Yuan Xue, Yu-an Tan, <b>Chen Liang</b>, Changyou Zhang, Jun Zheng. An optimized data hiding scheme for Deflate codes[J], Soft Computing, 2018, 22(13): 4445-4455. (SCI, Impact Factor: 2.472, 中科院分区三区)</p> <p>[8] Yu-an Tan, Xiaosong Zhang, Kashif Sharif, <b>Chen Liang</b>, Quan-Xin Zhang, Yuanzhang Li. Covert Timing Channels for IoT over Mobile Networks[J], IEEE Wireless Communication Magazines, 2018, 22(13): 4445-4455. (SCI, Impact Factor: 11.000, 中科院分区一区 Top 期刊)</p> <p>[9] <b>梁晨</b>, 谭毓安, 张小松, 张全新, 李元章, 郑军. 一种分类包位置调整的时间隐通道装置及其构建方法[P]. 国家发明专利, 2020年, 已授权, ZL201810289035.X.</p> <p>[10] 谭毓安, <b>梁晨</b>, 李元章, 张师玮, 张全新, 周佳琪. 一种抗最长匹配检测的压缩文件数据嵌入方法及装置[P]. 国家发明专利, 2017年, 已授权, ZL201510192431.7.</p>
其他主要研究领域	数据安全、信息安全、人工智能安全等