


北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	冯温迪	性别	男	出生年月	1994.12	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务	系主任助理	
所属学院	计算机学院	办公电话	010-64884877	个人邮箱 (preferred)	wendifeng AT 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	计算机科学与技术/电子信息			主要研究方向	1.下一代高性能网络系统 2.移动边缘计算	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）		2018.10-2020.10, 美国, 明尼苏达大学, 博士联合培养, 导师: Zhi-Li Zhang				
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）			
	2016.09	2021.06	北京邮电大学, 计算机科学与技术, 博士			
	2021.09	2022.12	北京信息科技大学, 计算机学院, 讲师			
	2023.01	今	北京信息科技大学, 计算机学院, 副教授			
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. 国家自然科学基金委员会, 青年基金项目, 高通量单机网络功能虚拟化服务系统的状态管理方法研究 2025-01 至 2027-12, 30 万, 在研, 主持</p> <p>2. 北京市科协, 北京市青年人才托举工程, 2024-01 至 2026-12;</p> <p>3. 北京市教委, 北京市教委科研计划科技一般项目, 面向 SLO 的“网-端”联合的高性能精确流量监测系统研究, 2023-01 至 2025-12, 15 万元, 在研, 主持;</p> <p>4. 北京信息科技大学, 校科研基金项目, 面向多核通用服务器的 100Gbps 高性能流量重放方法研究, 2022-03 至 2023-11, 1.2 万元, 结题, 主持;</p> <p>5. 科技部, 国家重点研发计划项目, 虚拟货币关键环节风险识别与检测处置技术, 2022-10 至 2025-09, 400 万元, 在研, 参与;</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>1. Wendi Feng, Xintan Dou, Amirhosein Taherkordi, Bo Cheng, Wei Zhang, COMPRESSO: Latency-Aware Transmission of Compressed IoT Measurement Data Over SDN, <i>IEEE Internet of Things Journal</i>, 1-11 (2025).</p> <p>2. Wendi Feng, Ke Liu, Shuo Sun, Bo Cheng, Wei Zhang, Seraph: Towards secure and efficient multi-controller authentication with (t, n)-threshold signature in multi-domain SDWAN, <i>Journal of Network and Computer Applications</i>, 229, 103920 (2024).</p> <p>3. Wendi Feng, C Liu, J Chen, BatchSketch: a "network-server" aligned solution for efficient mobile edge network sketching, <i>Proceedings of the 28th Annual International Conference on Mobile Computing and Networking (MobiCom)</i>, 811-813(2022).</p> <p>4. Z Wu, Y Zhang, Wendi Feng, ZL Zhang, NFlow and MVT Abstractions for NFV Scaling, <i>IEEE INFOCOM 2022-IEEE Conference on Computer Communications</i>, 180-189 (2022).</p> <p>5. Wendi Feng, C Liu, B Cheng, J Chen, Z Wan, An End-host-importance-aware Secure Service-enabled Hybrid SDN Deployment, <i>IEEE Transactions on Network and Service Management</i>(2023).</p> <p>6. P Zheng, Wendi Feng, A Narayanan, ZL Zhang, NFV performance profiling on multi-core servers, <i>2020 IFIP Networking Conference (Networking)</i>, 91-99(2020).</p> <p>7. Wendi Feng, C Liu, B Cheng, J Chen, Secure and cost-effective controller deployment in multi-domain SDN with Baguette, <i>Journal of Network and Computer Applications</i> 178, 102969(2021).</p>					

	<p>8. Wendi Feng, C Liu, Z Guo, T Baker, G Wang, M Wang, B Cheng, J Chen, MobiGyges: A mobile hidden volume for preventing data loss, improving storage utilization, and avoiding device reboot, <i>Future Generation Computer Systems</i> (2020).</p> <p>9. Wendi Feng, Z Guo, C Liu, Y Zheng, M Wang, B Cheng, J Chen, Baguette: Towards a secure and cost-effective switch upgrade in hybrid software-defined networks, <i>ICC 2020-2020 IEEE International Conference on Communications (ICC)</i>, 1-6(2020).</p> <p>更多信息请访问本人 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=GDb2szUAAAAJ 及本人主页: https://wendifeng.github.io</p>
其他主要研究领域	<ol style="list-style-type: none"> 1. 北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会科技项目评审专家 2. 移动边缘计算安全 3. 商用密码应用及安全性评估
联系注意事项	<p>优先邮箱联系。为确保优先回复，请在 Subject 处添加” Interested in MS (or undergraduate) Research Opportunities”。Please write your emails in English.</p>