

王添

(2026 年 1 月更新)



一、个人简介

王添，男，1990 年 1 月生，讲师，硕士生导师。中国计算机学会会员/体系结构专委委员，江苏省计算机学会会员/系统结构专委委员，IEEE Member。江苏省青年科技人才托举工程资助对象，江苏高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象，南理工优博培养对象，圣母大学（美国）访问学者（师从 Prof. Xiaobo Sharon Hu, IEEE/ACM Fellow）。

近年来面向分布式系统领域，致力于研究高效益高可靠的系统软硬协同优化机制，取得了一些创新型研究成果，在高质量期刊及会议上发表学术论文 20 余篇，其中 1 作及通讯作者 10 余篇，据 Google Scholar 统计被引用 400 余次（2025 年 12 月），其中 H-index 为 8；获国家发明专利 5 项（其中 1 项已应用转化），获软件著作权 4 项，出版著作 1 部，教材 2 部。任多个国际期刊（IEEE TITS, IEEE TASE, IEEE TMC, Elsevier JSA 等）审稿人，及国际会议（IEEE HPCC/ICPADS/CPSCOM/ICA3PP 等）程序委员会委员。

E-Mail: wangtian@jscfa.edu.cn。

通讯地址：江苏省连云港市春晖路 8 号江苏财会职业学院信息工程学院。

二、研究方向

云计算与服务计算、边缘智能计算及应用

三、教育经历

2008.09 - 2012.06, 南京信息工程大学滨江学院（现无锡学院），计算机科学与技术，本科；

2012.09 - 2015.06, 昆明理工大学，系统分析与集成，硕士；

2017.09 - 2022.11, 南京理工大学，网络空间安全，博士。

四、工作经历

2015.09 - 2017.06, 南通理工学院, 信息工程学院, 专任教师;

2023.03 - 至今, 江苏财会职业学院, 信息工程学院, 教研室主任。

五、社会兼职

2023.08 - 至今, 中国计算机学会体系结构专委会委员;

2023.05 - 至今, 江苏省计算机学会系统结构专委会委员。

六、代表性科研项目

1. “软实时云计算系统多服务器配置与任务调度技术研究”, 教育部高等学校科学研究发展中心产学研创新基金(重点)项目, 主持, 项目编号: 2023IT044, 2024-2025.

2. “软实时多服务器系统高可靠高效益配置策略研究”, 江苏省自然科学基金(青年)基金项目, 主持, 项目编号: BK20241101, 2024-2027.

3. “面向软实时多服务器系统的高利润高可靠配置策略研究”, 江苏省高等学校自然科学基金(面上)项目, 主持, 项目编号: 24KJB520002, 2024-2026.

4. “面向大数据应用的云计算服务监控及应用运维研究”, 教育部高等学校科学研究发展中心产学研创新基金(一般)项目, 主持, 项目编号: 2022IT224, 2023-2024.

5. “可靠性与软实时感知的多服务器系统配置优化策略研究”, 连云港市科技计划(基础研究)项目, 主持, 项目编号: JCYJ2328, 2023-2025.

6. “面向边缘计算的资源调度优化”, 国家留学基金委公派留学项目, 主持, 项目编号: CSC201906840039, 2019-2020.

七、代表性科研论文

[1] **Tian Wang**, Junlong Zhou, Gongxuan Zhang, Tongquan Wei, Shiyan Hu. “Customer perceived value-and risk-aware multiserver configuration for profit maximization[J].” *IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems*, vol. 31, no. 5, pp. 1074-1088, 2020. (CCF A, 中科院 1 区 Top)

[2] **Tian Wang**, Junlong Zhou, Liying Li, Gongxuan Zhang, Keqin Li, Xiaobo Sharon Hu. “Deadline and reliability aware multiserver configuration optimization for maximizing profit[J].” *IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems*, vol. 33,

no. 12, pp. 3772-3786, 2022. (CCF A, 中科院 1 区 Top)

[3] **Tian Wang**, Jianfei Chen, Liying Li, Wei Shen, Lei Zhou, Linli Xu, Junlong Zhou. “DGWOSC: A depth-based grey wolf optimizer for reliability aware soft real-time service scheduling and multiserver configuration[J].” *Future Generation Computer Systems*, vol. 179, pp. 108326, 2026. (CCF C, 中科院 2 区)

[4] Junlong Zhou, **Tian Wang**(共同 1 作), Peijin Cong, Pingping Lu, Tongquan Wei, Mingsong Chen. “Cost and makespan-aware workflow scheduling in hybrid clouds[J].” *Journal of Systems Architecture*, vol.100, pp. 101631, 2019. (CCF B, 中科院 2 区)

[5] **Tian Wang**, Linli Xu, Mingyue Zhang, Huanhuan Zhang, Gongxuan Zhang. “A new privacy protection approach based on K-anonymity for location-based cloud services[J].” *Journal of Circuits, Systems, and Computers*, vol. 31, no. 5, pp. 2250083, 2022. (SCI)

[6] **Tian Wang**, Mingyue Zhang, Wei Shen, Linli Xu, Gongxuan Zhang. “A multiserver configuration and request distribution framework for profit maximization in a three-tier cloud service architecture[J].” *Journal of Circuits, Systems, and Computers*, vol. 31, no. 12, pp. 2250221, 2022. (SCI)

[7] **Tian Wang**, Kun Cao, Junlong Zhou, Gongxuan Zhang, Xiji Wang. “Power-efficient layer mapping for CNNs on integrated CPU and GPU platforms: a case study[C].” *Proceedings of the 26th Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC)*, pp. 627-632, 2021. (EI, CCF C)

[8] **Tian Wang**, Gongxuan Zhang, Junlong Zhou, Liying Li, Huanhuan Zhang, Mingyue Zhang. “Game theoretic fund allocation for maximizing throughput of multiserver systems in cloud[C].” *Proceedings of 2019 IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications (HPCC)*, pp. 911-920, 2019. (EI, CCF C)

[9] Lan Wang, **Tian Wang**(通讯作者) and Zhen Wang, “Encrypted Image Retrieval Scheme Based on Neural Network and LBP Mapping[C].” *IEEE 29th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS)*, pp. 2126-2134, 2023. (EI, CCF C)

[10] 王添, 沈伟, 张功萱, 徐林丽, 王震, 郁云. 面向利润优化的软实时云服务调度与多服务器系统配置方法研究[J]. 计算机科学, 2024, 51(S1):854-863. (核心期刊)

[11] 钟文康, 王添(通讯作者), 张功萱. 基于组件分割的钓鱼 URL 检测方法[J]. 信息安全学报, 2025, 10(01):130-142. (核心期刊)

八、代表性专利

1. [发明] 成本和可靠性感知的异构多服务器系统利润最优化方法, 授权号: ZL202310308215.9.
2. [发明] 基于截止时间和可靠性约束的云服务利润最优化方法及系统, 授权号: ZL 202110013513.6.
3. [发明] 一种忆阻器计算系统安全性增强方法, 授权号: ZL201911015821.1.
4. [发明] 一种基于计算机视觉的检测装置, 授权号: ZL 202411860734.7.
5. [发明] 一种基于胶囊神经网络的钓鱼网站检测方法及系统, 授权号: ZL202411864802.7.

九、竞赛指导

1. 中国大学生服务外包创新创业大赛, (国家) 二等奖, 2016.9。
2. 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才 C/C++程序设计大赛, (江苏省) 三等奖, 2017.4。
3. 江苏省技能大赛云计算应用竞赛, (江苏省) 三等奖, 2024.9。
4. 江苏省技能大赛云计算应用竞赛, (江苏省) 二等奖, 2025.9。
5. 江苏省第七届大学生网络空间安全知识技能大赛, (江苏省) 二等奖, 2025.11。