累积发表学术论文18篇,含8篇CCF-A类论文。一作/学生一作9篇,其中6篇为CCF-A类论文。Google Scholar累计引用1270次。

- 1. S. Deng*, **H. Zhao***, B. Huang, C. Zhang, F. Chen, Y. Deng, J. Yin, S. Dustdar, A. Y. Zomaya, *Cloud-Native Computing: A Survey from the Perspective of Services*. Proceedings of the IEEE 112.1 (2024): 12-46. (**CCF-A**, **IF=20.6**, 国际工程领域综合性项刊)
- **2. H. Zhao**, S. Deng*, Z. Xiang, X. Yan, J. Yin, S. Dustdar, A. Y. Zomaya, *Scheduling Multi-Server Jobs with Sublinear Regrets via Online Learning*. IEEE Transactions on Services Computing (2023): 1-14. (CCF-A)
- **3. H. Zhao**, S. Deng*, F. Chen, J. Yin, S. Dustdar, A. Y. Zomaya, *Learning to Schedule Multi-Server Jobs with Fluctuated Processing Speeds*. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems 34.1 (2022): 234-245. (CCF-A)
- 4. S. Deng, **H. Zhao**, Z. Xiang, C. Zhang, R. Jiang, Y. Li*, J. Yin, S. Dustdar, A. Y. Zomaya, *Dependent Function Embedding for Distributed Serverless Edge Computing*. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems 33.10 (2022): 2346-2357. (**CCF-A**)
- **5. H. Zhao**, S. Deng*, Z. Liu, Z. Xiang, J. Yin, S. Dustdar, A. Y. Zomaya, DPoS: *Decentralized, Privacy-Preserving, and Low-Complexity Online Slicing for Multi-Tenant Networks*. IEEE Transactions on Mobile Computing 21.12 (2022): 4296-4309. (CCF-A, 2021 Trending Paper)

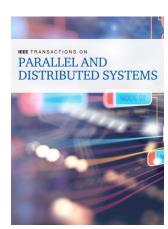
累积发表学术论文18篇,含8篇CCF-A类论文。一作/学生一作9篇,其中6篇为CCF-A类论文。Google Scholar累计引用1270次。

- 6. H. Zhao, S. Deng*, Z. Liu, J. Yin, S. Dustdar, Distributed Redundant Placement for Microservice-based Applications at the Edge. IEEE Transactions on Services Computing 15.3 (2022): 1732-1745. (CCF-A, 2020年9月 Popular Paper, ESI高被引论文)
- 7. S. Deng, **H. Zhao**, W. Fang*, J. Yin, S. Dustdar, A. Y. Zomaya, *Edge Intelligence: The Confluence of Edge Computing and Artificial Intelligence*. IEEE Internet of Things Journal 7.8 (2020): 7457-7469. (ESI热点论文、ESI高被引论文, 2020 most popular第1名, IEEE Explore累积1.5w次下载阅读量、ResearchGate 2020年度浙江大学论文阅读量排名第一)
- 8. H. Zhao, S. Deng*, C. Zhang, W. Du, Q. He, J. Yin, A Mobility-aware Cross-edge Computation Offloading Framework for Partitionable Applications. 2019 IEEE International Conference on Web Services (ICWS), IEEE, 2019. (CCF-B, 最佳学生论文奖)
- **9. H. Zhao**, W. Du*, W. Liu, T. Lei, Q. Lei, QoE Aware and Cell Capacity Enhanced Computation Offloading for Multi-Server Mobile Edge Computing Systems with Energy Harvesting Devices. 2018 IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC), IEEE, 2018. (CCF-C)

累积发表学术论文18篇,含8篇CCF-A类论文。一作/学生一作9篇, 其中6篇为CCF-A类论文。Google Scholar累计引用1270次。

ACM/IEEE Trans会刊论文5篇

(一作/学生一作5篇)



分布式计算顶刊 CCF-A



移动计算顶刊 CCF-A



服务计算顶刊 CCF-A

主要发表的领域权威期刊

- □ ESI热点/高被引论文2 篇,分别为一作和学生 一作
- □ 1為排名IEEE IoTJ 2020 most popular 第2位 (IEEE Xplore 累积下载15567次)
- 1篇论文被服务计算顶 刊IEEE TSC评为 Popular Paper (一作)

累积发表学术论文18篇,含8篇CCF-A类论文。一作/学生一作9篇,其中6篇为CCF-A类论文。Google Scholar累计引用1270次。

IEEE World Congress on Services
IEEE International Conference on Web
Services (ICWS)



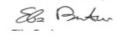
BEST STUDENT PAPER AWARD

A General Mobility-Aware Cross-edge Computation Offloading Framework for Partitionable Applications

Presented to

Hailiang Zhao, Shuiguang Deng, Cheng Zhang, Wei Du, Qiang He, and Jianwei Yin

> July 11, 2019 Milan, Italy



Elisa Bertino Program Chair in Chief





项目经历

参与国家杰出青年科学基金项目、国家自然科学基金区域联合重点项目、 国家自然科学基金面上项目、浙江省科技计划项目、华为技术研究合作 项目等相关研究项目。

经费来源	项目名称	类别	经费	状态
国家杰出青年科学 基金	服务计算	国家级	400万元	在研 (2022.01~2026.12)
国家自然科学基金 区域联合重点项目	面向不确定演化的服务生态 系统设计理论与方法	国家级	259万元	在研 (2021.01~2024.12)
浙江省科技计划 项目	基于区块链的多跨场景应用 服务融合技术及应用	省级	1500万元	在研 (2022.01~2024.12)
华为技术研究合作 项目	基于DLT+DHT的可信网络架 构性能建模与分析	横向	246万元	在研 (2021.07~2024.07)
国家自然科学基金 面上项目	移动边缘计算中的服务供应 策略与选用方法研究	国家级	59万元	结题 (2018.01~2021.12)