



- 学院首页
- 学院概况
- 师资队伍
- 党群工作
- 本科教育
- 研究生教育
- 科学研究
- 学生工作
- 交流合作
- 会议论坛

师资队伍

王森

17/03/18 11:13:32 作者: 点击: [4331] [小] [中] [大]

师资概况

重庆大学, 软件工程学院, 副教授, 硕士生导师

教授_研究员

联系方式

wangsen @ cqu dot edu dot cn

副教授_副研究员_高级工程师

研究方向

大数据/云计算、[软件定义的网络 \(Software Defined Networking\)](#)、[网络功能虚拟化\(Network Function Virtualization\)](#)、[信息中心网络 \(Information-centric networking\)](#)、网络体系结构、分布式计算

讲师_助理研究员_实验师

教育经历

- 2009/9 - 2014/7, 清华大学, 计算机科学与技术
- 2005/9 - 2008/7, 中科院沈阳计算所, 计算机软件与理论
- 2001/9 - 2005/7, 中国科技大学, 计算机科学与技术

工作经历

- 2018/1 - 至今, 重庆大学, 软件工程学院, 副教授
- 2014/8 - 2018/1, 重庆大学, 软件工程学院, 讲师
- 2012/6 - 2012/12, 阿尔卡特朗讯, 贝尔实验室 (法国), 研究实习生

2008/8 - 2009/9,深圳市腾讯计算机系统有限公司, 软件工程师

主持或参加科研项目

重庆市人工智能技术创新重大主题专项重点研发项目, 复杂制造过程智能决策“一站式”云平台产品开发与应用示范, 在研, 主研

国家自然科学基金青年基金项目, 61602071, 存储资源优化配置下的信息中心网络对象存储策略研究, 在研, 主持

国家社会科学青年基金项目, 15CYY024, 基于力触觉交互设备进行对外汉字书写方法的研究, 在研, 参研

重庆大学中央高校基金科研项目, 106112015CDJXY090003, 以信息为中心的雾计算的缓存和虚拟机迁移问题研究, 已结题, 主持

国家高技术研究发展计划(863计划), 2013AA013500, 未来网络体系结构和创新环境, 2013-2015, 已结题, 参加

华为技术合作研究项目, YB2013090053, ICDCN(基于信息中心网络的数据中心)研究项目, 2013-2015, 已结题, 参加

国家重点基础研究发展计划(973计划), 2009CB320501, “新一代互联网体系结构和协议基础研究”子课题“新一代互联网体系结构扩展性和演进性研究”2009-2013, 已结题, 参加

华为技术合作研究项目, YBCB2011053, HTTP-NDN网关关键技术研究, 2011-2012, 已结题, 主研

国家“十一五”科技支撑计划项目, 2008BAH37B02, “可信任互联网”子课题“新一代可信任互联网真实地址寻址关键技术”, 2008-2010, 已结题, 参加

部分已发表论文

1. **Sen Wang** (*), Jun Bi (*), Jianping Wu and Athanasios V. Vasilakos, “CPHR: In-Network Caching for Information-Centric Networking With Partitioning and Hash-Routing,” IEEE/ACM Transaction on Networking, vol. 24, no. 5, pp. 2742-2755, 2016. (SCI收录, SCI impact factor 2.014,检索号: 000386238600015)

2. **Sen Wang** (*), Jun Bi (*) and Jianping Wu, “Collaborative caching based on hash-routing for information-centric networking,” ACM SIGCOMM Computer Communication Review (also in Proceeding of Sigcomm' 13), vol. 43, no. 4, pp. 535-536, 2013. (SCI收录, impact factor 1.102, 检索号: 000327465900084)

3. **Sen Wang** (*), Jun Bi (*) and Jianping Wu, “CRRP: Cost-based Replacement with Random Placement for En-route Caching,” IEICE transactions on Information and Systems, vol. E97-D, no. 7, pp. 1914-1917, 2014. (SCI收录, impact factor 0.268,检索号: 000342784400027)

4. **Sen Wang** (*), Jun Bi and Jianping Wu, “Cache Policy Performance for Information-Centric Networking under a Hop-number-based Metric Framework,” Journal of Internet Technology, vol. 17, no. 3, pp. 409-420, 2016. (SCI收录, impact factor 0.508, 检索号: 000377557700002)

5. **王森,雷为民** (*). SIP多方视频会议系统与原型系统的实现.小型微型计算机系统, 2010, 3(1): 94-98. (核心期刊)
6. **Sen Wang**, Jun Bi (*), Jianping Wu. On Performance of Cache Policy in Information-Centric Networking[C]. In: Proceedings of the 21st International Conference on Computer Communication Networks (ICCCN2012). IEEE, 2012, pp. 1-7. (EI收录, 检索号: 20124415609631)
7. **Sen Wang**, Jun Bi (*), Jianping Wu, Xu Yang, Lingyuan Fan. On Adapting HTTP Protocol to Content Centric Networking[C]. In: Proceedings of the 7th International Conference on Future Internet Technologies (CFI12). ACM, 2012, pp. 1-6. (EI收录, 检索号: 20124315607772.)
8. **Sen Wang**, Jun Bi (*), Jianping Wu, Zhaogeng Li, Wei Zhang, Xu Yang. Could in-network caching benefit Information-Centric Networking?[C]. In: Proceedings of the 7th Asian Internet Engineering Conference (AINTEC 2011). ACM, 2011, pp. 112-115. (EI收录, 检索号: 20120414716586.)
9. **Sen Wang**, Jun Bi (*), Jianping Wu. Application Design over Named Data Networking with Its Features in Mind[C]. The Eleventh International Conference on Networks (ICN 2012). 2012, pp. 121-124.
10. **Sen Wang**, Jun Bi (*), Zhaogeng Li, Xu Yang, Jianping Wu. Caching in Information-Centric Networking[C]. AsiaFI Future Internet Architecture Workshop (AsiaFI 2011). 2011, pp. 1-6.
11. Giovanna Carofiglio (*), Massimo Gallo, Luca Muscariello, Michele Papalini,**Sen Wang**. Optimal Multipath Congestion Control and Request Forwarding in Information-Centric Networks[C]. In: Proceedings of the 21st IEEE International Conference on Network Protocols (ICNP13), Regular Paper. IEEE, 2013, pp. 1-10. (EI收录, 检索号: 20141217470456, CCF B类会议)
12. Zhaogeng Li, Jun Bi (*), **Sen Wang**. HTTP-CCN Gateway: Adapting HTTP Protocol to Content Centric Network[C]. In: Proceedings of the 21st IEEE International Conference on Network Protocols (ICNP13), Demo. IEEE, 2013, pp 1-2. (EI收录, 检索号: 20141217470516.)
13. Zhaogeng Li, Jun Bi (*), **Sen Wang**, Xiaoke Jiang. The Compression of Pending Interest Table with Bloom Filter in Content Centric Network[C]. In: Proceedings of the 7th International Conference on Future Internet Technologies (CFI12), Poster. ACM, 2012, pp. 1-2. (EI收录, 检索号: 20124315607783.)
14. Wei Zhang, Jun Bi (*), Jianping Wu,**Sen Wang**, Hongcheng Tian. An enhanced inter-domain routing architecture[C]. In: Proceedings of the 7th Asian Internet Engineering Conference (AINTEC 2011), ACM, 2011, pp. 140-143. (EI收录, 检索号: 20120414716592.)
15. Zhenkai Zhu,**Sen Wang**, Xu Yang, Van Jacobson, Lixia Zhang (*). ACT: Audio Conference Tool Over Named Data Networks[C]. In: Proceedings of the ACM SIGCOMM Workshop on Information-Centric Networking. ACM, 2011, pp. 68-73. (EI收录, 检索号: 20113914361851.)

16. Hongyu Hu (*), Jun Bi, Tao Feng,**Sen Wang**, Pingping Lin, You Wang. A Survey on New Architecture Design of Internet. In: Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on Computational and Information Sciences (ICCIS2011). IEEE, 2011, pp. 729-732. (EI收录, 检索号: 20115114621751.)

17. Guang Yao, Jun Bi (*), **Sen Wang**, Yueran Zhang, Yitian Li. A Pull Model IPv6 Duplicate Address Detection. The 35th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN 2010). IEEE, 2010, pp. 372-375. (EI收录, 检索号: 20111713931548.)

上一条: 夏晓峰

下一条: 熊敏

重庆市沙坪坝区大学城南路55号 电话: 023-65678333 邮政编码: 401331
Copyright© 2011-2020 重庆大学 大数据与软件学院. All Rights Reserved

站长统计 | 今日IP[35] | 今日PV[134] | 昨日IP[220] | 昨日PV[1045] | 当前在线[5]