

姓名：赵淳
职称：讲师/硕士研究生导师
性别：男
政治面目：九三学社
身份证号：110108198008314919
学历：工学博士
籍贯：北京
个人主页：
电话：13311296283
EMAIL: zhaochun@bistu.edu.cn



个人简历：

2018.12-2019.12 瑞典皇家理工学院 访问学者
2017.12-至今北京信息科技大学 计算机学院 教师
2015.12-2016.03 德国慕尼黑联邦国防军大学 访问学者
2012.09-2017.11 北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院 博士研究生

研究领域与方向：

从事软件开发及硬件设计工作十余年，2012 年至 2017 年进入北京航空航天大学攻读博士学位。曾赴德国慕尼黑联邦国防军大学、瑞典皇家理工学院访问学习，多次参加国内外制造、仿真领域高端国际会议。近年参与国家自然科学基金、863、973 等国家级或省部级项目十余项，发表 SCI/EI 论文十余篇，申请专利及软件著作权 10 项。“云制造”理念开创团队成员之一。国际仿真学会（SCS）会员、中国仿真学会智能物联系统专业委员会委员、中国仿真学会会员、中国计算机学会会员。

智能制造、云制造、多智能体建模与仿真、基于 FPGA 的嵌入式系统

研究项目：

1. 中国科学院国家空间中心（横向），基于 FPGA 的集成电路辐射效应测试电路研发，2021/03/15-2022/03/14，2.5 万元，主持
2. 北京航空航天大学（横向），仿真模型组件开发与测试方法及模块（9191923401），2020/05-2021/05，25 万元，主持
3. 科技部（纵向），国家重点研发计划“网络协同制造和智能工厂”2018 年度重点专项“复杂产品建模与仿真系统”项目中的课题二“复杂产品全系统建模与集成技术”(2018YFB1701602)的子课题，2019/05-2022/05，43.5 万元，主持
4. 北京航空航天大学（横向），供应链 web 信息抓取子模块及供应链领域本体树结构解析子模块开发（9161923410），2019/10-2020/09，7.7 万元，主持
5. 北京航空航天大学（横向），智能工厂环境下的多层次模型构建模块（9161823410），2018/10-2019/09，5 万元，主持
6. 北京航空航天大学（横向），服务智能体网络建模与评估中间件（9161823411），2018/10-2019/09，5 万元，主持
7. 中国科学院国家空间中心（纵向），器件单粒子和充放电效应测试电路开发（9141823406），2018/05-2018/12，3 万元，在研，主持
8. 中国民航大学（纵向），FPGA 板卡单脉冲辐照试验（9141823404），2018/03-2018/08，9 万元，在研，主持
9. 北京通用电气华伦医疗设备有限公司（横向），Surgery Test Tunnel 项目测试设备（9161823405），2018/01-2018/09，2.8 万元，已结题，主持
10. 北京圣涛平试验工程技术研究院有限责任公司（横向），单粒子效应试验监测系统开发

(9161823402), 2018/01-2018/05, 4.6 万元, 在研, 主持

11. 国家“863”项目, 2015AA042101, 云制造服务平台关键技术与应用(云制造二期), 2015/03-2017/03, 1942 万元, 已结题, 参与
12. 国家“863”项目, 2011AA040501, 云制造服务平台关键技术研究, 2011/03-2012/09, 1942 万元, 已结题, 参与

科研成果:

1. **ZHAO Chun**, Mo CHEN, Lihui WANG, Lin ZHANG. "Collaboration of Smart Device in Cloud Manufacturing: A Case of Active Recommendation Model based on Service Agent". 9th Swedish Production Symposium, SPS 2020 (EI)
2. **ZHAO Chun**, Lihui Wang, Xuesong Zhang. "Service agent networks in cloud manufacturing: Modeling and evaluation based on set-pair analysis." *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing* 65 (2020): 101970. (SCI)
3. **ZHAO Chun**, Xiao Luo, and Lin Zhang. "Modeling of service agents for simulation in cloud manufacturing." *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing* 64 (2020): 101910. (SCI)
4. **ZHAO Chun**, Ren L, Zhang Z, et al. Master data management for manufacturing big data: a method of evaluation for data network[J]. *World Wide Web*, 2019: 1-15. (SCI)
5. **ZHAO Chun**, REN Lei, ZHANG Lin. Study on a Knowledge-based Master Data Management Method for Manufacturing Big Data[C]//Proceedings of the 48th International Conference on Computers & Industrial Engineering, CIE48, Auckland, Newzland. 2018. (EI:)
6. **ZHAO Chun**, Lin Zhang, Xiao Luo. Study on Modeling and Evaluation Method of Service-agent Network in Cloud Manufacturing[C]. // IEEE International Conference on Universal Village 2018 (UV2018). 2018. (EI:)
7. **ZHAO Chun**, Lei Ren, Liyuanjun Lai. An Architecture of Knowledge Cloud Based on Manufacturing Big Data[C]//Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society (IECON). 2018. (EI:)
8. **ZHAO Chun**; ZHANG Lin; ZHANG X, Agent-Based Simulation Platform for Cloud Manufacturing[J], *International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing*, 2017.09, 08(03)(EI)
9. **Zhao, Chun**; Zhang, Lin, RESEARCH ON DATA GENERATION METHOD'IN CLOUD MANUFACTURING SIMULATION PLATFORM[C], 12th ASME International Manufacturing Science and Engineering Conference, Los Angeles, CA, 2017.6.4-2017.6.8 (EI)
10. 赵淳; 张霖; 任磊; 陶飞, 面向云制造交易过程的仿真平台[J], *计算机集成制造系统*, 2016.1.15, (01): 25~32(EI)
11. **Zhao, Chun**; Zhang, Lin; Zhang, Xuesong Zhang Liang, CLOUD MANUFACTURING RESOURCE MANAGEMENT BASED ON METADATA[C], 10th ASME International Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC2015), Charlotte, NC, 2015.6.8-2015.6.12 (EI)
12. Ren, Lei; Zhang, Lin; Tao, Fei; **Zhao, Chun**; Chai, Xudong; Zhao, Xinpei, Cloud manufacturing: from concept to practice[J], *ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS*, 2015.2.17, 9(2): 186~209 (SCI)
13. **Zhao, Chun**; Zhang, Lin; Li, Bowen; Cui, Jin; Ren, Lei; Tao, Fei, Research on Evolution and Simulation of Transaction Process in Cloud Manufacturing[C], Chinese Intelligent Systems Conference (CISC), Yangzhou, PEOPLES R CHINA, 2015-2015 (EI)

专利:

1. 刘越, 赵淳. 基于 SysML 的硬件算法模型构建方法, 202011393225.X

社会组织:

1. 中国计算机学会, 会员
2. 中国仿真学会总会, 会员
3. 中国仿真学会智能物联专业委员会, 委员
4. The Society for Modeling & Simulation International (SCS), Member