

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------------------|---------|-----------------------|---|
| 导师姓名 | 王超 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1982.12 |  |
| 政治面貌 | 党员 | 专业技术职务 | 副教授 | 行政职务 | Vice Dean | |
| 所属学院 | 计算机学院 | 办公电话 | 010-64884877 | 个人邮箱 | wangchao@bistu.edu.cn | |
| 任硕导时间 | 2020.12 | 任博导时间 | | 最后学历/学位 | 博士 | |
| 所属学科 | 计算机应用 | | | 主要研究方向 | 1. 高性能计算, 容错计算 | |
| | | | | | 2. 人工智能, 无人驾驶 | |
| 国外工作/学习经历 (含性质、国别、时间段) | | | | | | |
| 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) | | | |
| | 2001.9 | 2005.7 | 哈尔滨工业大学计算机学院计算机科学与技术系 | | | |
| | 2005.9 | 2007.7 | 哈尔滨工业大学计算机学院容错计算中心 | | | |
| | 2007.9 | 2012.10 | 哈尔滨工业大学计算机学院容错计算中心 | | | |
| | 2013.3 | 2014.12 | 清华大学信研院高性能 CPU 中心 | | | |
| | 2015.6 | 至今 | 北京信息科技大学计算机学院计算机科学与技术系 | | | |
| | | | | | | |
| 目前承担科研课题 (限填 5 项, 含项目名称、来源, 本人排序) | 1. XXX 系统, J 科委重点研发计划子课题 (外), 排名第一 2. 十字路口自动驾驶模拟系统, 华为科技有限公司&&清华大学, 排名第一 3. 面向深度学习的高性能体系结构关键技术研究, 北京市自然科学基金项目, 排名第一 4. 处理器故障检测与诊断关键技术, 北京市教委科研计划科技一般项目, 排名第一 5. 存储单元异常对继电保护装置影响分析技术, 中国电力科学研究院, 排名第一 | | | | | |
| 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) | 1. Chao Wang, Zhongchuan Fu, Yanyan Huo. End-to-End Diagnosis of Cloud Systems Against Intermittent Faults. Computer Science and Information Systems, 2020(01). (SCI) 2. Chao Wang, Zhongchuan Fu. Quantitative evaluation of fault propagation in a commercial cloud system. International Journal of Distributed Sensor Networks, 2020(06). (SCI) 3. Chao Wang, Zhongchuan Fu, Gang Cui. A neural-network-based approach for diagnosing hardware faults in cloud systems. Advances in Mechanical Engineering, 2019.02, 11(2). (SCI) 4. Chao Wang, Zhongchuan Fu, Hongsong Chen, Dongsheng Wang. Characterizing the effects of intermittent faults on a processor for dependability enhancement strategy. Scientific World Journal, 2014.03. (SCI) 5. 王超, 傅忠传, 陈红松, 崔刚. “低代价锁步 EDDI: 处理器瞬时故障检测方法”. 计算机学报, 2012.12. 6. 王超, 徐悦凡. 一种用于漂浮物运送的机器鱼组运动轨迹控制方法. 发明专利, 2020.11. | | | | | |
| 其他主要研究领域 | | | | | | |