

研究队伍

现在位置：首页>>研究队伍

[院士专家](#)
[杰出青年](#)
[研究员](#)
[副研究员](#)
[人才招聘](#)
[百人计划](#)

科研人员

姓名	安学军	
性别	男	
职称	正高级工程师	
个人主页		

个人介绍

简历:

1966年9月生于内蒙古，博士，现为中国科学院计算技术研究所正高级工程师。主要研究方向为计算机系统结构、高性能互连网络和多处理器系统控制器。

主要教育经历:

- 2000年9月~2003年7月，中国科学院计算技术所，获计算机系统结构专业博士学位。
- 1992年9月~1995年7月，内蒙古大学电子系，获信号与信息处理专业硕士学位。

工作经历:

- 2003年8月~现在，中科院计算所高性能计算机研发中心工作。
- 1995年9月~2000年8月，内蒙古大学电子系工作，讲师。
- 1985年9月~1992年8月，内蒙古大学电子系工作，实验员，助理实验师。

研究方向:

计算机系统结构、高性能互连网络

社会任职:

获奖及荣誉:

- 2007年度计算所优秀工程师
- 2006年，获国家科技进步二等奖，排名第7
- 2005年，获科学院杰出科技成就奖，排名第9

代表论著:

- Zheng Cao, Hongwei Tang, Qiang Li, Bo Li, Fei Chen, Kai Wang, Xuejun An, Ninghui Sun, Design of HPC Node with Heterogeneous Processors-Cluster11.
- 王凯, 陈飞, 李强, 李晓民, 安学军, 孙凝晖, 一种面向高性能计算机的超节点控制器的研究, 48(1), 2011, 计算机研究与发展.
- Fei Chen, Zheng Cao, Kai Wang, Xuejun An, Ninghui Sun, HPP controller a system controller for high performance computing, Front Compute, Sci. China 2010 4(4), FCSC.
- Kai Wang, Fei Chen, Zheng Cao, Xuejun An, Ninghui Sun, HPP Controller a System Controller Dedicated for Message Passing, The 11th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies PDCAT10.
- Kai Wang, Fei Chen, Zheng Cao, Xuejun An, Ninghui Sun, Adding an Expressway to Accelerate the Neighborhood Communication, 2010 12th IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications, HPCC10.
- Kai Wang, Xiaomin Li, Xuejun An, Ninghui Sun, Gemini NI an Integration of Two Network Interfaces, 2009 IEEE International Conference on Networking, Architecture, and Storage, NAS09.
- 刘涛, 王凯, 李晓民, 安学军. 曙光5000芯片组系统级功能验证平台. 计算机工程与科学, 2009, 31(11): 37-39, 44
- 王凯, 李晓民, 安学军. 曙光5000网络接口控制器原型的功能验证. 计算机研究与发展, 2008, 45(增刊II): 63-67
- 方志斌, 孙凝晖, 安学军, 胡鹏, 李晓民, 一种高性能计算机系统控制器的研究与实现, 计算机研究与发展, 第45卷, 增刊II, 2008年6月.

10. 方志斌, 胡鹏, 安学军, 龙芯2E 多处理器芯片组的设计与实现, 计算机应用研究, 25(5), 2008年5月。
11. 方志斌, 安学军, 胡鹏, 多处理器芯片组中交叉开关的设计与性能优化, 计算机工程, 34(5), 2008年3月。
12. 方志斌, 孙凝晖, 安学军, 胡鹏, 多处理器芯片组中PCI 桥控制器的设计与实现, 计算机工程, 34(1), 2008年1月。

承担科研项目情况:

1. 2009年~2011年, 863重大项目“曙光6000千万亿次高性能计算机系统研制”, 硬件方向负责人。
2. 2008年~2011年, 科学院重大项目“面向蛋白质科学的高性能计算研究”, 硬件方向负责人。
3. 2007年~2009年, 863重大项目“曙光5000A高性能计算机系统研究”, 硬件方向负责人。
4. 2008年8月~2009年4月, Intel公司合作项目“基于Intel Xeon CPU的个人高性能计算机系统”, 项目负责人。
5. 2007年8月~2007年12月, 中国科大合作项目“基于龙芯2号CPU的万亿次计算机系统”, 硬件负责人。
6. 2004年8月~2006年12月, 所创新项目“基于龙芯的SMF芯片组及其相关系统研究”, 项目负责人。
7. 2004年8月~2006年12月, 所创新项目“基于龙芯CPU的大规模并行计算机系统关键技术研究”, 项目负责人。
8. 2004年8月~2006年8月, 院创新项目“新一代机群关键技术研究”, 硬件方向负责人。
9. 2003年8月~2004年6月, 863项目“曙光4000A高性能计算机系统”, 高性能互连网络方向负责人。
10. 1990年~2000年, 彩色组合屏电视墙控制器、LED显示屏、电厂远程连网告警系统等

学科类别:

所属部门:

高性能计算研究中心

专家类别:

正高

杰青入选时间:

百人入选时间:

其他备注:

硕导计算机系统结构

其他备注2:

其他备注3:

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [意见反馈](#) | [所长信箱](#)



欢迎访问中国科学院计算技术研究所 京ICP备05002829号
地址: 北京海淀区中关村科学院南路6号 邮编: 100190 电话: 010-62601166 邮箱: xuanchuanban@ict.ac.cn