


南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	车建华	性 别	男	
学 位	博士	职 称	讲师	
部 门 (系别)	计算机系	E-mail	chejianhua@njau.edu.cn	
通信地址	南京市玄武区卫岗路 1 号人工智能学院			
个人简介	<ul style="list-style-type: none"> ● 教育经历（从高中毕业后起）： 1998.09-2002.06 河北农业大学 计算机及应用工学学士 2002.09-2005.06 燕山大学 计算机软件及理论工学硕士 2005.09-2010.03 浙江大学 计算机科学与技术工学博士 ● 工作经历 2010.04-2012.08 中国电力科学研究院 信息与通信研究所 2012.09-2020.08 南京农业大学 信息科技学院 2020.09-至今 南京农业大学 人工智能学院 			
研究领域	云计算、大数据、机器学习、电子溯源			
教授课程	《C++程序设计》、《C++程序设计实验》、《Python 程序设计》、《并行与分布式计算》、《信息技术基础》、《分布式系统与云计算技术》、《HTML 与网页设计实验》、《程序设计语言》等课程。			
承担项目	<p>科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、江苏重点研发计划项目，食品安全风险预警和追溯集成服务平台关键技术研究与示范（BE2016803），2016-2019，主持； 2、国家科技支撑计划项目，国家重点监管产品（乳制品、肉制品、白酒）电子溯源技术应用研究与示范（2015BAK36B05），2015-2018，参加； 3、国家社会科学基金项目，人机交互环境下文献数据库用户心智模型演进机理研究（14CTQ023），2014-2018，参加； 4、中国电科院科技项目，大数据安全研究及咨询服务，2015-2016，主持； 5、国家科技支撑计划项目，青奥会食品安全保障关键技术应用与示范（2011BAK21B05），2011-2014，参加； 6、南京农业大学青年科创项目，基于跨域认证和同态加密的云安全机制研究，2013-2015，主持。 <p>教改项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、南京农业大学创新性实验实践教学项目，基于 Hadoop 的农业大数据平台搭建综合实验（23086515022），2015 年，主持。 			
学术成果 (论文、专利、软著等)	<p>论文发表：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、车建华，任守纲，余勇，徐焕良.基于状态转移图的虚拟集群节点可用性分析.计算机科学，2018，45(5):317-321. 2、余勇，车建华，徐焕良，蒋诚智.负载类型相关的 Xen 虚拟机系统性能模型.计算机科学，2016，43(11):210-214. 3、J.H. Che, W. Yao, S.G. Ren, H.Y. Wang. Performance analyzing and predicting of network I/O in Xen system. Proceedings of the 13th IEEE International 			

	<p>Conference on Scalable Computing and Communications, IEEE Computer Society, Chengdu, China, December 21-22, 2013, pp.638-642.</p> <p>4、 K.J. Ye, J.H. Che, Q.M. He, D.W. Huang, X.H. Jiang. Performance combinative evaluation from single virtual machine to multiple virtual machine systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS AND MODELING, 2012, 9(2):351-370.</p> <p>5、 J.H. Che, Y. Yu, W.M. Lin, W. Yao. Optimized Hypergraph Clustering-based Network Security Log Mining. Physics Procedia, Elsevier, 2012, 24:762-768.</p> <p>6、 J.H. Che, D.W. Huang, H.T. Li, and W. Yao. An average performance and scalability model of Xen system under computing-intensive workload, Electrical Engineering and Control. Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer-Verlag, 2011, 98:731-738.</p> <p>7、 J.H. Che, Y.M. Duan, T. Zhang, J. Fan. Study on the Security Models and Strategies of Cloud Computing, Procedia Engineering, Elsevier, 2011, 23:586-593.</p> <p>8、 车建华, 何钦铭, 陈建海, 王备.基于软件模拟的虚拟机系统故障插入工具.浙江大学学报(工学版), 2011, 45(4):614-620.</p> <p>9、 J.H. Che, T. Zhang, W.M. Lin, H.W. Xi. A Markov chain-based availability model of virtual cluster nodes. Proceedings of the 7th International Conference on Computational Intelligence and Security, IEEE Computer Society, Sanya, China, December 3-4, 2011, pp.507-511.</p> <p>10、 J.H. Che, Y. Yu, W.M. Lin, C.C. Shi, A synthetical performance evaluation of OpenVZ, Xen and KVM. Proceedings of the 5th IEEE Asia-Pacific Services Computing Conference, IEEE Computer Society, Hangzhou, China, December 6-10, 2010, pp.587-594.</p> <p>软著授权:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 基于安卓的乳品电子追溯系统 V1.0, 3663820; 2、 基于云服务的租赁交易系统 V1.0, 3663434; 3、 基于协同过滤的互联网视频推荐系统 V1.0, 3663438; 4、 基于 Android 的个人健康状况评估系统 V1.0, 2355879; 5、 食品安全电子追溯系统 V1.0, 2287623。
<p style="text-align: center;">奖励荣誉</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、“2019 年全国高校人工智能创新大赛特等奖”指导教师; 2、“第九届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛江苏赛区 JAVA 开发组三等奖”优秀指导教师; 3、“第六届中国大学生服务外包创新创业大赛团体优胜奖”指导教师; 4、“第三届全国高校云计算应用创新大赛华东总决赛优胜奖”指导教师。
<p style="text-align: center;">社会兼职</p>	<p>无。</p>
<p>欢迎.....报考.....</p>	