

姓名	王鹏家	性别	男	出生年月	1985.12	
政治面貌	中共党员	现任职务	机制系主任	现在职称	讲师	
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	东北大学	
任硕导时间		任博导时间		通讯地址	北京市海淀区清河小营东路12号	
联系方式			E-mail	pjwneu@163.com		
所属专业及学科方向	机械工程			研究方向 1	高档数控机床数字化设计制造技术	
				研究方向 2	精密及超精密微尺度加工技术	
	智能制造、智能制造与装备			研究方向 3	先进金属及复合材料设计制备及性能研究	
				研究方向 4	半导体纳米复合材料光催化降解技术	
工作简历	<p>2017/09-至今, 北京信息科技大学, 机电工程学院</p> <p>2013/08-2014/10, National University of Singapore, Mechanical Engineering, PhD, (Supervisor: CIRP President, CIRP Fellow, SME Fellow, Academy of Engineering Singapore Founding Fellow, Prof. Andrew Yeh-Ching Nee)</p>					
科研项目情况	<p>1.宁夏自然科学基金项目, 需求与知识融合驱动的数控机床智能设计方法研究, 主持, 在研</p> <p>2.企事业单位委托项目, 新型高温合金精密加工及检测试验研究, 主持, 在研</p> <p>3.企事业单位委托项目, 难加工材料制备及切削技术研究, 主持, 在研</p> <p>4.北京教委科技计划项目, 基于 TRIZ 与实例推理的产品绿色创新设计方法研究, 主持, 在研</p>					
主要科研成果	<p>[1] Pengjia Wang^{#*}, Yadong Gong, Hualong Xie, Yongxian Liu, Andrew Yehching Nee. Applying CBR for Machine Tool Product Configuration Design Oriented to Customer Requirements[J]. Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2017, 30(1): 60-76.</p> <p>[2] Pengjia Wang^{#*}, Yadong Gong, Hualong Xie, Yongxian Liu. SOMEDGRA: A Case Retrieval Method for Machine Tool Product Configuration Design[J]. Journal of Mechanical Science and Technology, 2016, 30(7): 3283-3293.</p> <p>[3] Pengjia Wang[#], Yongxian Liu, S.K. Ong, A. Y.C. Nee*. Modular design of machine tools to facilitate design for disassembly and remanufacturing[J]. Procedia CIRP, Elsevier, 2014, 15: 443-448.</p> <p>[4] Wang Peng-Jia^{#*}, Gong Ya-Dong, Liu Yong-Xian. Module division system of CNC machine tools based on hierarchical clustering[J]. Journal of Northeastern University, 2014, 35(5): 739-742.</p> <p>[5] Wang Peng-jia^{#*}, Liu Yong-xian, Zhang Chao-biao, Guo Chen-guang. Research on module partition evaluation system of the CNC machine tool based on AHP[J]. Journal of Northeastern University, 2011, 32(12): 1761-1764.</p>					
获奖情况	<p>2019年10月, 获北京信息科技大学先进个人奖 (No. 2019702001);</p> <p>2020年11月, 被评为北京信息科技大学机电工程学院优秀班主任;</p> <p>2020年11月, 获海淀区新冠肺炎疫情防控领导小组授予的积极贡献奖;</p> <p>2020年, 指导大创获第十二届首都“挑战杯”大学生创业计划竞赛银奖;</p> <p>2020年, 指导大创获得第十届北京市大学生机械创新设计大赛二等奖;</p> <p>2020年, 指导大创获北京信息科技大学“互联网+”大学生创新创业大赛二等奖两项;</p> <p>2020年, 指导大创获北京信息科技大学机械创新设计大赛三等奖两项;</p> <p>Elsevier 出版 SCI 期刊 Engineering Applications of Artificial Intelligence 杰出审稿人;</p> <p>辽宁省百篇优秀硕士学位论文(No. 2011044), 辽宁省人民政府学位委员会、辽宁省教育厅。</p>					
开授课程	机械制造技术基础、工程材料、工科化学、绿色制造技术、可靠性工程基础、数控机床电气控制					
参加学术团体	中国机械工程学会高级会员, 环境保护与绿色制造技术分会第六届委员					
备注						