

孙江宏

时间：2012年09月26日11:28

来源：招生与就业

类别：机电工程学院



北京信息科技大学研究生导师个人简介

导师姓名	孙江宏	性别	男	出生年月	1971.2	
政治面貌	中共党员	现任职务		现在职称	副教授	
最后学历	博士生	最后学位	博士	获学位单位	中国农业机械化科学研究院	
是否留学	是	留学国别	美国	留学时间	2011年11月~2012年5月	
所属学院	机电工程学院	所属学科	机械设计及理论	研究方向1	机械可靠性设计	
				研究方向2	机械电子设计及仿真	
联系方式	13611247664	E-mail	278796059@qq.com	通讯地址	清河小营北京信息科技大学机电工程学院	
硕导、博导	硕导		批硕、博导时间	2010年8月		
在读硕士	2	毕业硕士	1	在读博士	0	毕业博士 0
参加学术团体	无					
工作经历	1) 从1996年到现在，机电工程学院（原来的机械工程系、机械设计系），现为副教授。 2) 2008年在职博士毕业。 3) 2009年至2011年，清华大学精密仪器系国内访问学者。 4) 2011年11月至2012年5月，华盛顿大学国外访问学者。					
承担教学任务 (注明硕、本)	本科：机械设计，机械设计基础，专业外语，产品建模与仿真，课程设计，机械系统设计学 硕士生：现代设计理论及方法，工程软件应用					
在研课题 (项目来源、起止日期、经费数、承担任务)	参加我院承担的国家科技重大专项先进机床设计，承担可靠性分析方法及实验测试技术 航空发动机叶片新型工装技术，清华大学合作项目，863项目，2012年8月~2014年8月，实验测试与过程仿真 铸造热处理全工艺过程仿真，清华大学合作项目，973项目，2012年9月~2013年12月，材料属性实验分析及CAE仿真					
	2012年 Fault Diagnosis to Mid-Size Excavator Bucket Hydraulic System Based on Fault Tree Analysis(EI) 基于Matlab/Simulink的液压挖掘机液压系统仿真分析 2011年 Design and Research of Virtual Assembly System Based on OSG (EI) 一种新型稳定平台的运动学和工作空间分析					

论文目录	<p>2010年</p> <p>基于传感器信息融合的大型旋转机组局部故障预测 (EI) Single sensor information fusion for local fault prediction of large rotating machinery(EI) Dynamic weighted fusion of multi-source information for large rotating machinery fault prediction (EI) Fault Diagnosis to Mid-size Excavator Hydraulic System Based on Fault Tree Analysis (EI) Kinematic Chain Isomorphism Identification Based on Loop-Code (EI)</p> <p>基于Solid Edge的溢流型球磨机结构设计 新型多功能自动平衡护理床的设计与运动学分析</p> <p>2009年</p> <p>Large Rotating Machinery Fault Diagnosis and Knowledge Rules Acquiring Based on Improved RIPPER (EI)</p> <p>基于Pro/ENGINEER的液压挖掘机设计集成与轻量化分析 等离子体刻蚀工艺的光学干涉终点检测</p> <p>2008年</p> <p>The study of plasma etching processing based on OES(ISTP) RoboCUP中型组机器人全向全景反射镜模型设计</p>
著作目录	出版科技书刊20余部
科研成果	<p>智能化液压挖掘机高可靠性液压系统优化设计与分析(江苏省科技攻关, 北京市教委面上项目)</p> <p>5自由度混联微动机械的开发研究(北京市组织部优秀人才项目)</p> <p>重型车辆排气消声器支架的静力学和动力学性能优化设计(北汽福田横向项目)</p> <p>新型联合收割机数字化设计新技术研究及其系统设计(国家自然科学基金)</p> <p>国家能源局“超临界关键阀门国产化”子项目一 输水阀与主蒸汽闸阀强度与噪音仿真分析</p> <p>北京市阀门集团总公司(北京市阀门研究所)</p> <p>主蒸汽闸阀闸板在内载荷与轴向载荷作用下刚度分析与密闭性研发(北京市阀门研究所)</p> <p>商用车行业信息化与工业化融合发展水平评估指标体系(汽车工业协会)</p>
表彰和荣誉	<p>2008年度, 机械工程专业应用型、创新型人才培养的教学改革与实践, 北京市教育教学成果(高等教育)二等奖(省部级), 北京信息科技大学教学成果一等奖(校级);</p> <p>2004年度, 我校机械设计专业与计算机辅助工程现代技术的融合, 北京市教育教学成果(高等教育)一等奖(省部级), 北京信息科技大学教学成果一等奖(校级)。</p> <p>2009年北京市优秀教学团队成员</p> <p>2005年北京市中青年骨干教师称号</p> <p>《机械设计》校级精品课程成员</p>

上一篇: 郝育新 [09月26日]

作者: 张华杰

下一篇: 郝静如 [09月07日]

浏览: 148 次

关闭