

机械与动力工程学院

硕士研究生导师

个人简历

姓名	孟辉波	性别	男	
学历	博士研究生	出生年月	1981年04月	
工作单位	辽宁省高效化工混合技术重点实验室	职务/职称	教授	
联系电话	13898143126	E-mail	hbmeng@yeah.net	
研究方向	1、高效化工混合技术研究：（1）静态混合（2）射流混合 2、多相流混合实验与计算流体动力学研究 3、高效传热及传质强化机理研究及应用			
个人简介及主要荣誉成就	<p>孟辉波，教授、工学博士，辽宁特聘教授、辽宁省“百千万人才工程”百人层次、辽宁省青年科技奖获得者、辽宁优秀科技工作者、辽宁省百篇优秀硕士研究生指导教师、沈阳市高层次人才-领军人才，入选辽宁省高等学校优秀科技人才支持计划和辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划。国家自然科学基金项目函审专家、教育部学位论文通讯评议专家、《Int. J. Heat Mass Transfer》等国际高水平期刊审稿专家、沈阳科技项目评审专家。</p> <p>孟辉波教授作为项目主持人承担辽宁特聘教授（辽宁省科技创新领军人才）项目1项、国家自然科学基金项目2项、辽宁省高等学校优秀人才支持计划项目1项、辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划1项、辽宁省教育厅重点实验室项目1项、沈阳市高层次人才创新人才项目1项和沈阳市科技计划项目1项。作为子课题负责人或主研人完成横向课题10余项。</p> <p>孟辉波教授作为第一作者或通讯作者在《Ind. Eng. Chem. Res.》、《Int. J. Heat Mass Tran.》、《Appl. Therm. Eng.》等传热传质领域TOP期刊及其它国内外知名学术期刊发表论文50多篇，其中被SCI、EI收录30多篇。作为研究生导师指导的硕士研究生有多名研究生获国家研究生奖学金，1篇硕士学位论文被辽宁省教育厅评为“辽宁省百篇优秀硕士学位论文”。</p> <p>孟辉波教授积极开展静态混合高新技术服务辽宁及周边省份传统化工行业结构升级，作为主要研发人完成的项目荣获辽宁省科技进步一等奖1项（2012J-1-14-5）、中国石油和化学工业联合会科学技术发明一等奖1项（2013FMR0079-1-7）、辽宁省科技进步二等奖1项（2017-J-2-34-R04）、中国机械工业科学技术奖三等奖1项（D1206088-01）、中国市场金桥奖优秀项目（JQJ2011-X-048）1项。</p>			