

# 机械与动力工程学院

## 硕士研究生导师

### 个人简历

姓名	郝敏	性别	女	
学历	博士研究生	出生年月	1977年2月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	副教授	
联系电话		E-mail	82520966@q.com	
研究方向	1、油气储运系统能效优化、安全防控与环保技术研究 2、传热强化技术及高效能换热设备开发 3、水力空化强化传质技术及新型空化器开发 4、多场耦合下结构安全与先进制造技术研究			
个人简介及主要荣誉成就	<p>工学博士，毕业于大连理工大学动力工程及工程热物理专业。主要从事能源动力、化工装备及油气储运工程领域的关键技术研究。主要研究内容：弯管冲刷腐蚀机理与防护优化、气液两相流弯管流固耦合振动特性及减振优化等油气储运系统安全环保技术研究；换热器传热强化元件创新设计、传热与流动特性耦合分析等强化传热技术研究；中心体空化器结构参数优化、数值模拟与传质效能提升研究；基于多场耦合的结构强度评估与耐久性研究、结构损伤修复及先进制造研究。</p> <p>撰写发表论文30余篇。主持辽宁省自然科学基金重点项目1项、大连理工大学实验室开放基金项目1项、企业横向课题5项。参与完成国家自然科学基金项目2项、辽宁省科技厅项目2项、辽宁省教育厅项目3项、企业横向课题2项。参编专著1部。</p>			