

机械与动力工程学院

硕士研究生导师

个人简历

姓名	张建伟	性别	男	
学历	博士研究生	出生年月	1964年01月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	二级教授	
联系电话	024-89388310	E-mail	zhangjianwei64@163.com	
研究方向	高效节能过程装备技术研究；中药现代化技术及装备的研究； 过程强化技术及装备的研究；新型过程装备的强度研究与数值模拟			
个人简介及主要荣誉成就	<p>张建伟教授，二级教授，研究生导师，天津大学和青岛科技大学兼职博士生导师，中共党员。本科和硕士研究生毕业于天津大学化工系，博士研究生毕业于东北大学机电学院。历任沈阳化工大学机械工程学院院长、科研处处长，现担任沈阳化工大学科学技术研究院院长。</p> <p>张建伟教授享受国务院“政府特殊津贴”；荣获辽宁特聘教授、辽宁省优秀科技工作者、辽宁省优秀教师、沈阳市优秀专家等称号；被评为“辽宁省普通高等学校优秀人才支持计划”人选。入选辽宁省新世纪百千万人才工程“百人”层次；“辽宁省普通高校专业带头人”。获得“辽宁省优秀教师”、辽宁省教学名师奖、“辽宁省普通高校专业带头人”等称号。任中国机械工程学会流体工程分会理事；中国化工学会化工机械专业委员会委员；中国化工学会过滤分离专业委员会委员；辽宁省科技创新与人才培养研究会常务理事。为国家、教育部、科技部、辽宁省、山东省、河北省、江苏省等各类科技项目、科技奖励评审专家。</p> <p>张建伟教授作为项目负责人主持完成国家自然科学基金、国家发改委科技攻关计划等多项工作。现正在主持辽宁省“兴辽英才”计划“新型化工单元设备内部场特性研究及设备优化创新团队”的研究工作。在国内外核心期刊发表论文100余篇，SCI/EI收录30余篇。授权专利10余项，科研成果转化1项。获辽宁省科技奖二等奖1项；获得辽宁省自然科学学术成果奖二等奖（唯一完成人）1项。主编和编写科技专著10余部，两次获得辽宁省教学成果奖一等奖、一次获得辽宁省教学成果奖二等奖。</p> <p>所指导硕士研究生论文获得辽宁省百篇优秀硕士学位论文</p>			

主要科研项目名称、项目来源和进款额（只限课题负责人）：

- 1.作为项目负责人，主持国家自然科学基金项目—面上项目“基于激光测量技术的双多组浸没撞击流流场特性的非线性研究（编号：21476141）”的研究工作，项目经费 88.0 万元。
- 2.作为项目负责人，辽宁省“兴辽英才计划”高水平创新团队项目“新型化工单元设备内部场特性研究及设备优化，辽宁省科技厅“兴辽英才计划”，项目经费 100.0 万.
- 3.新型撞击流混合装置技术成果转化（编号：Z18-5-008），沈阳市“双百工程”重大科技成果转化项目,100.0 万.
- 4.辽宁特聘教授项目，项目经费：100 万元。
- 5.作为项目负责人，主持完成辽宁省自然科学基金项目“多向撞击流反应（混合）器速度场与浓度场的研究（编号：201202174）”的研究工作，项目经费 10.0 万元。
- 6.作为项目负责人，主持完成辽宁省自然科学基金项目“多组同轴相向撞击流反应（混合）器的研究（编号：20102179）”的研究工作，项目经费 10.0 万元。
- 7.作为项目负责人，正在主持辽宁省教育厅下达的科技攻关计划项目“撞击流反应（混合）器的速度场与微观混合研究（编号：2009S079）”的研究工作。项目经费：8.0 万元。
- 8.作为项目负责人，正在主持“基于激光测速技术的双多向浸没撞击流反应（混合）器流场特性的非线性研究”（编号：2009921092）的研究工作；辽宁省百千万人才工程支持计划项目，项目经费：6.0 万元。