



### 1. 基本情况

张春梅，女，1975年11月出生，工学博士，副教授，研究生导师，中共党员。1994年-2001年，就读于沈阳化工大学，获得化工过程机械专业硕士学位，2004年-2009年就读于天津大学，获得化工过程机械专业博士学位。2001年硕士研究生毕业后留校任教，现为过程装备与控制专业教研室主任，党支部书记。

### 2. 研究领域

从事化工过程机械学科领域高效节能化工设备的研究，主攻静态混合强化传质、传热技术的应用基础研究，管式连续氯化、硝化、脱硫新工艺及装置开发与设计等。主要包括：（1）流体在复杂管路中的流动行为特性（2）液液、气液两相流静态混合机理（3）静态混合强化传热机理（4）高效静态混合器开发设计（5）管式连续硝化设备及工艺（6）烟气脱硫新工艺及装置开发设计（7）管式连续氯化设备及工艺等。

### 3. 荣誉称号及学会兼职

辽宁省“百千万人才工程”千人层次；沈阳化工大学师德先进个人；沈阳化工大学巾帼建功先进个人。

### 3. 科研成果

主持或参与多项国家级、省部级科研课题和横向课题的研究工作。获国家科技进步二等奖1项、辽宁省科技进步一等奖2项、中国石化工业联合会科学技术发明一等奖1项、辽宁省科学技术进步二等奖1项，中国机械工业科学技术奖三等奖1项。发表科研论文近30篇，授权国家发明专利5项，编写教材3部。

### 1. 基本情况

张建伟，男，1964年1月出生，工学博士，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。

教育经历:

2000.03-2004.09	东北大学	流体机械及流体工程	博士
1985.09-1988.03	天津大学	化工系	硕士
1981.09-1985.07	天津大学	化工系	学士

科研与学术工作经历:

2001.08-至今	沈阳化工大学	机械与动力工程学院	讲师
1988.03 -2001.07	沈阳化工学院	机械工程学院	教授

## 2. 研究领域

主要研究领域: (1) 高效节能过程装备技术研究; (2) 中药现代化技术及装备的研究; (3) 过程强化技术及装备的研究; (4) 新型过程装备的强度研究与数值模拟

## 3. 荣誉称号及学会兼职

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”。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; 沈阳市铁西区第十六届人大常委会委员。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。

## 3. 科研成果

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。

张建伟教授作为“辽宁省普通高校教学名师”和“辽宁省新世纪百千万人才百人层次人选”, 主持和参加了多项教学研究课题的研究工作。主编国家“十一五”国家级规划教材《过程流体机械》和《工业造粒技术》等多部著作。荣获中国石油与化学工业优秀教材奖二等奖 1 项、辽宁省教学成果奖一等奖 2 项和二等奖 1 项。