

## 化工学院导师个人情况表

姓名	王娟	
性别	女	
出生年月	1977.11	
电子邮件	<a href="mailto:wangjuan@cup.edu.cn">wangjuan@cup.edu.cn</a>	
办公电话	010-89733293	
是否博导	否	
<b>个人简介</b>		
<p>1996年9月至2000年6月 抚顺石油学院 读本科                  2000年9月至2005年6月 中国石油大学 硕博连读                  2005年7月至今 中国石油大学化工学院 任教</p>		
<b>发表论文</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FCC 沉降器内粗旋与顶旋分离器连接结构的优化, 石油学报 (石油加工), 2008.6</li> <li>2. 卧式三旋内多管间窜流返混的数值模拟, 炼油技术与工程, 2008.8</li> <li>3. 流化催化裂化沉降器内油气的流动规律, 化学反应工程与工艺, 2009.5</li> <li>4. FCC 沉降器内流体的流动特性与停留时间分布, 过程工程学报, 2009.9</li> <li>5. FCC 沉降器内粗旋出口导流长度对油气流动的影响, 石油学报 (石油加工), 2009.12</li> <li>6. 高压高过冷度下过冷流动沸腾数值模拟, 化工学报, 2010.3</li> <li>7. “四合一”生产实习教学模式的改革与实践, 石油教育, 2009.1</li> <li>8. 过程装备与控制工程专业实习和实践环节的改革与实践, 中国石油大学学报 (社会科学版), 2009.12</li> <li>9. 过程装备与控制工程专业综合课程设计的改革与实践, 教学会议, 2011.8</li> </ol>		
<b>科研项目</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重油梯级分离过程的放大规律与设计方法, 国家 973 计划子课题, 2010-至今</li> </ol>		

2. 重油梯级分离的过程工程基础，国家 973 计划子课题，2004-2009
3. 重油梯级分离工业示范过程前期实验研究，横向，2008-至今
4. 气体通过不同气嘴流量测量实验，2008-2009，横向
5. 普光天然气净化厂进口设备技术资料翻译，2009-2010，横向
6. 硕士研究生创新教育的研究与实践，2009-2011，教改
7. 过程装备与控制工程专业综合课程设计的改革与配套教材建设，2007-2011，教改

### 获得奖励

- 2011 年 4 月，获校级教学成果二等奖一项，排名第一。
- 2009 年 11 月，获校青年教师基本功大赛优秀奖。
- 2008 年 12 月，获 2008 年度首都高校社会实践先进工作者。
- 2008 年 10 月，获首都教育系统奥运工作先进工作者。
- 2008 年 9 月，获中国石油大学奥运志愿服务工作十佳先进个人。
- 2008 年 6 月，获中国石油人才引进贡献奖。
- 2007 年 4 月，获校级教学成果二等奖一项，排名第二。

### 出版专著

1. 石油化工过程与设备概论，2008.10 出版，中国石化出版社，参编
2. 过程装备控制技术及应用，2007.7 出版，化学工业出版社，参编

### 获得专利

1. 具有离心分离功能的新型喷雾造粒分离塔，授权时间 2009-10-7，排名第一；
2. 重油沥青残渣多层阵列式喷雾造粒进料系统，授权时间 2010-7-21，排名第二；
3. 锥段设有夹套冷却系统的喷雾造粒分离塔，授权时间 2010-7-7，排名第一；
4. 沥青残渣造粒多级相变喷雾造粒喷嘴，授权时间 2010-07-07，排名第四；
5. 可控粒径沥青残渣喷雾造粒喷嘴，授权时间 2010-08-04，排名第四。

### 其它

