

## 化工学院导师个人情况表

姓名	魏耀东	照片（贴入此处）  
性别	男	
出生年月	1958.08	
电子邮件	weiyd@cup.edu.cn	
办公电话	010-89733939	
是否博导	是	
<b>个人简介</b>		
1978年3月-1982年2月 抚顺石油学院（现辽宁石油化工大学）机械系，炼油化工机械专业，学士学生 1982年2月-1984年12月 华东石油学院北京研究生部（现中国石油大学（北京）），化工过程机械专业，硕士学生 1997年9月-2001年5月 石油大学（北京）（现中国石油大学（北京））机电系，石油机械专业，博士学生 2001年5月-2003年9月 华南理工大学化工学院，化学工程专业，博士后 2003年10月-今 中国石油大学（北京）化工学院过程装备与控制系，教师 其中 2008年1月-2008年12月 澳大利亚新南威尔士大学理学院 访问学者		
<b>发表论文</b>		
1 宋健斐, 王甜, 徐国, 徐俊, 魏耀东, D300mm×2000mm 圆管内旋转流切向速度特征的实验研究, 实验流体力学, 2010年, 24(6): 41-46 2 Jianfei Song, Guogang Sun, Zhongxi Chao, Yaodong Wei, Mingxian Shi. Gas flow behavior and residence time distribution in a FCC disengager vessel with different coupling configurations between two-stage separators, Powder Technology, Volume 201, Issue 3, 12 August 2010, Pages 258-265 3 魏耀东, 宋健斐, 陈建义, 万古军, 朱廷钰. 旋风分离器内气相流场的相似模化分析(I) 流动参数. 化工学报, 2010年, 61(9): 2265-2273 4 宋健斐, 杨光福, 陈建义, 魏耀东. 旋风分离器内气相流场的相似模化分析(II) 尺寸参数. 化工学报, 2010年, 61(9): 2274-2279 5 徐俊, 秦新潮, 李晓曼, 宋健斐, 魏耀东. 流化床管式分布器内流场模拟和布气性能分析. 化工学报, 2010年, 61(9): 2280-2286 6 徐俊, 杜彩虹, 王甜, 魏耀东, 时铭显. 180°矩形弯管流场的LDV测量. 实验流体力学, 2010年, 24(1): 36-41 7 WEI Yao-dong, CHEN Jian-yi, ZHANG Kai, LU Chunxi. An Experimental Study of		

	Gas-solid Two-phase Flow in the Standpipe under Negative Pressure Gradient , World Congress on Particle Technology. WCPT6 , Nuremberg , Germany , 26-29.4.2010.
8	胡小康, 刘小成, 徐俊, 陈建义, 魏耀东, 循环流化床提升管内压力脉动特性, 化工学报, 2010年, 61(4): 825-831
9	魏耀东, 张静, 宋健斐, 王甜, 时铭显, 旋风分离器自然旋风长的实验研究, 热能动力工程, 2010年, 25(2): 207-210
10	王甜, 徐俊, 宋健斐, 魏耀东, 时铭显. 旋风分离器内旋转流的不稳定性, 化工学报, 2010年, 61(2): 317-322

### 科研项目

- 国家自然科学基金基金委, 自然科学基金面上项目, 无沉降器催化裂化工艺技术的基础研究 (20876170), 2009.01-2011.12
- 国家科委, 国家高技术研究发展计划(863计划)《燃煤工业锅炉烟气联合脱硫脱硝脱汞关键技术研究及示范》, 2011.01-2014.12
- 国家自然科学基金基金委, 自然科学基金面上项目, 循环流化床颗粒循环回路的动态分析和可靠性研究(21176250), 2012.01-2015.12。

### 获得奖励

- 《重油催化沉降器抑制结焦的综合技术》, 2008年获中国石油化工集团公司科技进步二等奖
- 《重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用》, 2009年中国石油化工协会, 科技进步一等奖
- 《重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用》, 2009年教育部技术发明二等奖
- 《内外双循环流化床烟气脱硫技术》, 2010年环境保护部环境保护科学技术二等奖

### 出版专著

### 获得专利

1. 魏耀东, 宋健斐, 刘仁桓, 孙国刚, 卢春喜, 时铭显. 一种抑制结焦的旋风分离器, ZL200420058444.2, 实用新型专利, 中国, 授权日期 2006年3月
2. 魏耀东, 宋健斐, 时铭显. 一种防结焦旋风分离器, ZL200410097180.6, 发明专利, 中国, 授权日期 2007年8月
3. 魏耀东, 卢春喜, 高金森, 宋健斐, 时铭显. 一种无沉降器催化裂化装置, 申请号: 200610162084.4, 发明专利, 中国, 授权日期 2009年5月
4. 魏耀东, 卢春喜, 高金森, 宋健斐, 时铭显. 无沉降器催化裂化装置, 申请号: 200610162095.2, 发明专利, 中国, 授权日期 2009年5月
5. 宋健斐, 魏耀东, 卢春喜, 张 锴, 张 静, 时铭显. 一种粗旋外置的管式沉降器催化裂化装置, 申请号: 200710000132.4, 发明专利, 中国, 授权日期 2009年6月
6. 宋健斐, 魏耀东, 卢春喜, 张 锴, 张 静, 时铭显. 一种粗旋内置的管式沉降器催化裂化装置, 申请号: ZL200710000133.9, 发明专利, 中国, 授权日期 2009年6月

---

--

其它
----

--