



中国石油大学（北京）硕士导师简介

（内容更新时间：2011年3月）

姓名	吴小林	性别	女	出生年月	1963.7	
职称	教授	导师属性				
工作院系	化学工程学院					
联系电话	010-89734336					
电子邮箱	wuxl@cup.edu.cn					
通讯地址	中国石油大学（北京）校办			邮政编码	102249	
学历简介	学历	毕业院校专业			毕业时间	
	本科	华东石油学院机械系化机专业			1985	
	硕士	华东石油学院机械系化机专业			1988	
	博士	中国石油大学（北京）机械设计及理论专业			2007	
专业名称	化工过程机械					
研究方向介绍	<p>主要研究方向为多相流分离技术与装备，目前主要包括以下几个方面的内容： （1）石油化工领域的多相流分离技术，主要研究聚丙烯装置中聚丙烯与氮气的分离； （2）天然气输气管道分离技术，研究天然气输气管线上气固、气液分离技术研究； （3）油田污水处理技术研究。</p>					
近三年主要科研成果	<p>2008-2010年，在国外刊物和国内核心期刊发表论文10篇，其中SCI收录2篇，EI收录3篇，完成中国石油天然气公司科技攻关项目两项。获省部级一等奖两项，三等奖一项。</p>					
近三年代表性论文	论文名称			发表时间	刊物名称	
	天然气净化用旋风分离器气液分离性能			2010	化工学报	
	高压下多管旋风分离器压降模型			2010	化工学报	
	Experimental and numerical simulation investigations on particle sampling for high-pressure natural gas			2008	Fuel	
	Experimental investigations on a cyclone separator performance at an extremely low particle concentration			2009	Powder Technology	
	天然气净化用多管旋风分离器的分离性能			2010	过程工程学报	
	陶瓷滤管运行过程中的振动特性测定与分析			2010	过程工程学报	

中国石油大学（北京）博士生导师简介

（内容更新时间：2011年3月）

姓名	吴小林	性别	女	出生年月	1963.7	
博导属性	院士 校外兼职博导 跨专业博导					
工作院系	化学工程学院					
联系电话	010-89734336					
电子邮箱	wuxl@cup.edu.cn					
通讯地址	中国石油大学（北京）校办			邮政编码	102249	
学历简介	学历	毕业院校专业			毕业时间	
	本科	华东石油学院机械系化机专业			1985	
	硕士	华东石油学院机械系化机专业			1988	
	博士	中国石油大学（北京）机械设计及理论专业			2007	
专业名称	化工过程机械					
研究方向介绍	主要研究方向为多相流分离技术与装备，目前主要包括以下几个方面的内容：（1）石油化工领域的多相流分离技术，主要研究聚丙烯装置中聚丙烯与氮气的分离；（2）天然气输气管道分离技术，研究天然气输气管线上气固、气液分离技术研究；（3）油田污水处理技术研究。					
近三年主要科研成果	2008-2010年，在国外刊物和国内核心期刊发表论文10篇，其中SCI收录2篇，EI收录3篇，完成中国石油天然气公司科技攻关项目两项。获省部级一等奖两项，三等奖一项。					
近三年来代表性论文	论文名称			发表时间	刊物名称	
	天然气净化用旋风分离器气液分离性能			2010	化工学报	
	高压下多管旋风分离器压降模型			2010	化工学报	
	Experimental and numerical simulation investigations on particle sampling for high-pressure natural gas			2008	Fuel	
	Experimental investigations on a cyclone separator performance at an extremely low particle concentration			2009	Powder Technology	
	天然气净化用多管旋风分离器的分离性能			2010	过程工程学报	
	陶瓷滤管运行过程中的振动特性测定与分析			2010	过程工程学报	