

## 中国石油大学（北 京） 晋升高级专业技术职

所填成果需为近5年（2014年6月1日  
所获，该表格将作为同行专家评议重要参考  
员认真如实填写。

学院	工学院	女
出生年月	1980.10.02	
最高学历毕业院校、专业及时间	四川大学，	
参加工作时间	2007年6月	高教
所属二级学科	机械设计及理论	

### 近五年教

教学工作情况	讲授课程情况	学年	课程名称
		2014-2015	生产系统建模 真
2015-2016	工程经济 工业工程导 生产系统建模 真		
	2016-2017	工程经济学 生产系统建模 真	SRT (Student Research Training) 项 践
2017-2018		工程经济学 生产系统建模 真	

指导研究生情况	2018-2019	SRT (Student Research Training) 项目实践	本科生	56	必修	
	(在中国石油大学(北京)克拉玛依校区期间完成)	机械设计	本科生	48	必修	
		机械设计课程设计	本科生	2周	必修	
		机械设计基础	本科生	48	选修	
	指导硕士生	毕业人数	6	在读人数	6	
指导博士生	毕业人数	0	在读人数	0		
负责省部级以上科研项目	负责省部级项目	项; 负责国家级项目				
	项目编号	项目名称	本人承担经费(万)	起始年月	截止时间	项目来源
	51505067	耦合多特征数控装备建模与评估技术研究	22.8	2017.01	2018.12	国家自然科学基金
	2016JXW0007	轨道交通装备制造及组装产线示范应用	98.6	2017.12	2019.12	四川省经信委智能制造专项
	2017GZ0077	生物悬浮框压滤组件3D增材制造装备研制	50	2017.01	2018.12	四川省科技厅重点支撑计划
	2017A030313282	基于故障物理的发电机组传动系统运行可靠性分析与寿命预测	10	2017.05	2020.05	广东省自然科学基金项目

近五年发表论文概况		近五年第一作者重要论著及被引用情况(10篇以内)	近五年	论文、
序号	1		Reliability of multiple performance degradation values distribution	
2	Multidisciplinary reliability optimization and enhanced saddlepoint approximation framework for sequential optimization reliability			
3	An enhanced algorithm-multi-objective design optimization strategy			
4	An enhanced Carlossimulated design optimization and its application speed reduction			
5	Reliability for the Failure Probabilistic Failure Value and Application k-out-of-n S			

近五年授权发明专利及转让情况	序号	专利名称	授权专利号	授权年月	授权国家或地区
	1	一种基于点阵的三维显示装置	ZL201621258723.2	2017.6	中国
	2	一种基于式绝缘距离爪的测量装置	ZL201620751524.9	2017.1	中国
	3	具有先效相关树状分析模式的故障方法	ZL201110457609.5	2014.10	中国

本人名次	经济效益(万元)
2	
3	
4	

近五年获奖目录	序号	奖项名称	奖励类别(等级)	授予单位
	1	复杂装备可靠设计新方法应用	国防科学技术进步二等奖	工业和信息化部

获奖时间	本人排名
2014年12月	8

请在方格内亲笔抄写并签字：  
 本人承诺，以上所填内容属实。所填信息如有不实之处，本人承诺按照评审文件要求两年内不再申请职位晋升。

本人承诺，以上所填内容属实。所填信息如有不实之处，本人承诺按照评审文件要求两年内不再申请职位晋升。

申报人签字：李海华  
 时间：2019年4月22日