

中国石油大学（北京）克拉玛依校区 晋升高级专业技术职务近五年成果一览表

所填成果需为近5年（2014年6月1日—2019年5月31日）、且为任现等级职称以来所获，该表格将作为同行专家评议重要参考，且将在申报过程中向全校公示，请各位申报人员认真如实填写。

学院	工学院		姓名	李海庆		性别	男	
出生年月	1980.10.02		最高学位		博士研究生			
最高学历毕业院校、专业及时间	四川大学，机械制造及其自动化，2007年6月							
参加工作时间	2007年6月		高校教龄	12年		现任职务	2010年7月	
所属二级学科	机械设计及其理论		从事专业方向		可靠性设计与多学科设计优化，智能制造			
近五年教学科研情况								
教学工作情况	讲授课情况	学年	课程名称	授课对象	课时数 (本人讲授学时)	授课性质(必修、选修、学位)		
		2014-2015	生产系统建模与仿真	本科生	40	选修		
			物流网络与信息化	本科生	40	选修		
		2015-2016	工程经济	本科生	32	选修		
			工业工程导论	本科生	32	选修		
			生产系统建模与仿真	本科生	32	必修		
		2016-2017	工程经济学	本科生	40	选修		
			生产系统建模与仿真	本科生	32	必修		
			SRT (Student Research Training) 项目实践	本科生	24	必修		
		2017-2018	工程经济学	本科生	40	选修		
			生产系统建模与仿真	本科生	32	必修		

		2018-2019 (在中国石油 大学(北京) 克拉玛依校区 期间完成)
	指导 研究 生情 况	指导硕士生 指导博士生
负责省部级以上科研项目	负责省部级项目	级项目
	项目编号	项目
	51505067	耦合多特 数控装备 模与评估
	2016JXW 0007	轨道交通 制造及组 范应用
	2017GZ0 077	生物悬浮 框压滤组件 制造装备研
	2017A03 0313282	基于故障物 电机组传动 行可靠性分 命预测

近五年发表论文概况		近五年正式发表的核心期刊 EI 收录		增刊、内刊、专辑、论文集等) 共计 5 篇		SCI (SSCI) 收录: 4 篇		ISTP 收录: 1 篇	
序号	论文、专著名称	学术期刊或出版社名称	发表年月	卷(期)	页码	影响因子	他引次数	是否本次送审	
1	Reliability modeling of performance based degradation values distribution	Advances in Mechanical Engineering	2016.10	8 (10)	1-10	0.848		是	
2	Multidisciplinary reliability design optimization using an enhanced lepoint approximation in the framework of sequential optimization and reliability analysis	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part O: Journal of Risk and Reliability	2016.12	230(6)	570-578			否	
3	An enhanced genetic algorithm-based multi-objective design optimization strategy	Advances in Mechanical Engineering	2018.07	10 (7)	1-6			否	
4	An enhanced Monte Carlo design and optimization method and its application in the d reducer design	Advances in Mechanical Engineering	2017.08	9 (9)	1-7			否	
5	Reliability Analysis for the Competing Failure with Probabilistic Failure Threshold Value and Its Application to the k-of-n Systems	J. Shanghai Jiaotong Univ. (Sci.)	2015.06	20 (4)	507-517			否	

近五年第一作者重要论著及被引用情况 (10 篇以内)

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
	1	一种基于点阵的三维实体展示装置	ZL201621258723.2
	2	一种悬式绝缘子的爬电距离测量装置	ZL201620751524.9
	3	一种具有失效相关模式的故障树分析方法	ZL201110457649.5

近五年获奖目录	序号	获奖项目名称	奖励类别（等级）
	1	复杂装备可靠性优化设计新理论新方法及应用	国防科学技术进步奖二等奖

请在表格内亲笔抄写并签字：
本人承诺，以上所填内容属实。所
审文件要求两年内不再申请职称晋升。

本人承诺，以上所填
不实之处，本人承诺按照
再申请职称晋升。

申
时