

石化学院 2023 年秋季学期博士学位申请人攻读学位期间完成科研成果情况公示

学术能力水平是博士学位授予标准基本要求。根据《兰州理工大学学位授予实施细则》要求，博士学位申请人申请学位前需在导师指导下完成一定科学研究工作，取得与博士学位论文相关的科研成果。

经 2023 年 12 月 8 日和 15 日石油化工学院学位评定分委员会会议审查通过，建议授予以下研究生工学博士学位：

- 1、学号：181080705001，姓名：王先进，专业：制冷及低温工程；
- 2、学号：201080706002，姓名：王世鹏，专业：化工过程机械；
- 3、学号：201081700002，姓名：李福崇，专业：化学工程与技术。

为严格审核程序，加强科研诚信监督，确保学位授予质量，现将 2023 年春季博士学位申请人攻读学位期间完成的科研成果清单进行公示，接受广大师生监督。如有不实异议请实名按以下方式向学院反馈，我们将认真受理并进行核查。

联系电话：0931-7823095

联系邮箱：hgyjx@lut.edu.cn

办公地点：彭家坪校区问鼎堂南 212 室



兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院: 石油化工学院 姓名: 王先进 学号: 181080705001 2023年12月3日

发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2023-06-14	Helium guard system design for HIAF iLinac cryogenic distribution system	Progress in Superconductivity and Cryogenics/ 1229-3008	第一	EI
2022-12-15	Study of thermoacoustic oscillations in half-open tubes for saturated superfluid helium	Progress in Superconductivity and Cryogenics/ 1229-3008	第一	EI
2023-04-03	Design and Optimization of a Helix Finned Tube Heat Exchanger for 2 K Superfluid Helium Vertical Test Stand	Journal of Thermal Science and Engineering Applications/ 1948-5085	第一	SCI
合计: 3篇 本人签名: 王先进 导师签名: 陈叔平 主管院长签名: 赵雷				
其它科研成果				
获得日期	成果(获奖、专著、鉴定、专利等)名称	获奖名称和等级、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名	
	无			
合计: 篇 本人签名: 王先进 导师签名: 陈叔平 主管院长签名: 赵雷				

注: 1、仅列出本人第一或者导师第一、本人第二的学术论文和科研成果。

2、刊物级别分为: SCI、SSCI、A&HCI、EI(注明光盘版或网络版)、CPCI、CSCD(注明核心版或扩展版)、CSSCI、中文核心期刊、普通CN刊物。

3、奖励级别分为: 国家级、省部级、厅局和省级及以上学会级、校级(需写明获奖的具体等级,如省部级三等奖)。

4、专利分为: 发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

5、双面打印,仅限一页。

6、一式25份,一份原件,其他可复印。



兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院: 石油化工学院

姓名: 王世鹏

学号: 201080706002

2023年12月4日

发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2023-4-1	Steady-State Characteristics of Spiral Groove Floating Ring Gas-film Seal Considering Temperature-viscosity Effect	Journal of Applied Fluid Mechanics /ISSN 1735-3572	第一	SCI
2023-5-4	Numerical Analysis on Improving the Rectangular Texture Floating Ring Gas-film Seal Characteristics with Different Bottom Shapes	Journal of Applied Fluid Mechanics /ISSN 1735-3572	第一	SCI
2023-3-14	椭圆微织构结构参数对气膜浮环密封性能的影响	表面技术 /ISSN: 1001-3660	第一	EI
2023-7-11	矩形微织构浮环气膜密封特性的方向效应	北京航空航天大学学报 /ISSN: 1001-5965	第一	EI
合计: 5篇 本人签名: <u>王世鹏</u> 导师签名: <u>丁雪云</u> 主管院长签名: <u>赵书</u>				
其它科研成果				
获得日期	成果(获奖、专著、鉴定、专利等)名称	获奖名称和等级、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名	
2022-10-11	一种仿双L字型槽的干气密封结构	ZL 2021 3252226.5	第一	
2022-10-11	一种仿鲨鱼鳍型槽的干气密封结构	ZL 2021 3239964.6	第一	
合计: 2篇 本人签名: <u>王世鹏</u> 导师签名: <u>丁雪云</u> 主管院长签名: <u>赵书</u>				

注: 1、仅列出本人第一或者导师第一、本人第二的学术论文和科研成果。

2、刊物级别分为: SCI、SSCI、A&HCI、EI (注明光盘版或网络版)、CPCIE、CSCD (注明核心版或扩展版)、CSSCI、中文核心期刊、普通CN刊物。

3、奖励级别分为: 国家级、省部级、厅局和省级及以上学会级、校级 (需写明获奖的具体等级, 如省部级三等奖)。

4、专利分为: 发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

5、双面打印, 仅限一页。

6、一式25份, 一份原件, 其他可复印。



兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院：石油化工学院

姓名：李福崇 学号：201081700002 2021年11月30日

发表学术论文情况

发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2022年10月	Fluorescent Composites Prepared of Tb ³⁺ and Sulfonated Sulfate Polymer Constructed through Post-Sulfonation Sulfur-Fluorine Exchange Polymerization by Symmetric Molecular	Symmetry	第一	SCI
2023年2月	Chiral Binaphthol Fluorescent Materials Based on a Novel Click Reaction.	Symmetry	第一	SCI
2023年1月	基于荧光素的荧光聚硫酸酯的制备与表征	合成橡胶工业	第一	中文核心

合计：3篇 本人签名：李福崇 导师签名：魏晓平 主管院长签名：赵霞

其它科研成果

获得日期	成果（获奖、专著、鉴定、专利等）名称	获奖名称和等级、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名
2022年9月	均相稀土催化剂合成及稀士丁戊橡胶技术开发	省部级，获中国化学化工学会发明技术进步二等奖	第四
2022年6月	氟代苯乙烯/丁二烯共聚物及其制备方法	发明专利，CN111154021B	第二
2022年1月	一种官能化溶聚丁苯橡胶/白炭黑复合材料及其制备方法	发明专利，CN1103870773B	第二
2023年7月	超宽分子量分布、超支化丁基橡胶制备方法	发明专利，CN113831472B	第二

合计：4篇 本人签名：李福崇 导师签名：魏晓平 主管院长签名：赵霞

- 注：1、仅列出本人第一或者导师第一、本人第二的学术论文和科研成果。
 2、刊物级别分为：SCI、SSCI、A&HCI、EI（注明光盘版或网络版）、CPCI、CSCD（注明核心版或扩展版）、CSSCI、中文核心期刊、普通CN刊物。
 3、奖励级别分为：国家级、省部级、厅局和省级及以上学会级、校级（需写明获奖的具体等级，如省部级三等奖）。
 4、专利分为：发明专利、实用新型专利和外观设计专利。
 5、双面打印，仅限一页。