

申报硕士研究生指导教师审批表

(仅限首次申报或在新的学科专业申报硕士研究生指导教师的人员填写)

姓 名	许磊
专业技术 职 务	高级工程师
一级学科 或 专业领域	名称：化学工程与技术 代码：0817
二级学科	名称：化学工程 代码：081701
申报类别	<input checked="" type="checkbox"/> 担任 <input type="checkbox"/> 第二学科专业兼任
是否校外 人员兼职	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

中国石油大学（北京）学位办公室制表
2019 年 11 月 07 日填

I 个人概况							
姓名	许磊	性 别	男	出生年月	1980.05	民族	汉
所在单位 (具体到学院、系)		中国石油大学(北京)克拉玛依校区工学院 过控系				联系电话	13253860513
专业技术职务		高级工程师			定职时间	2015.01	
行政职务					任职时间		
最后学历		研究生	最后学位	博士	毕业时间	2008.06	
毕业学校		北京科技大学			毕业专业	材料学	
拔尖人才		否					
参加何学术团体 任何职务		中国体视学会材料科学分会委员					
连续半年以上在国外高水平大学或著名研究机构从事研究或学习的经历,或在与本专业领域相关的企业一年以上工作经历,或在企业博士后科研工作站从事博士后研究工作的经历				2010.07-2015.07 河北钢铁技术研究总院 主任工程师			
II 个人受教育经历与工作经历							
1997. 09-2001. 07 沈阳工业学院/塑性成形工艺及设备 本科/学士 2001. 09-2004. 03 沈阳工业大学/材料学 研究生/硕士 2004. 09-2008. 07 北京科技大学/材料学 研究生/博士 2008. 07-2010. 07 清华大学材料科学与工程系博士后流动站 博士后 2010. 07-2015. 07 河北钢铁技术研究总院 主任工程师 高级工程师 2015. 07-2019. 07 河南理工大学材料学院 高级工程师 2019. 07-至今 中国石油大学(北京)克拉玛依校区 工学院 高级工程师							
III 本人近四年科学研究情况汇总							
以第一作者(在第二学科专业申报兼任硕士研究生指导教师的人员本人可以为第一通讯作者,下同)在本学科领域国内外重要期刊发表论文共 2 篇,其中:SCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 1 篇,EI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇,SSCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇,CSSCI 收录的期刊论文 0 篇,中文核心期刊论文 1 篇(国内外期刊划分以期刊主办单位所在国为准)。							
获科技成果奖励共 1 项,其中:国家级 0 项,省部级一等 0 项,省部级二等 0 项。							
作为第一发明人获得本学科领域的发明专利 6 项,实用新型专利 0 项。							
目前主持科研项目共 8 项,其中:国家自然科学基金 0 项,国家社会科学基金 0 项,省部级科研基金项目 2 项,校级科研基金项目 3 项。							
近四年科研经费共 30 万元,年均 7.5 万元。							

注：所填写内容须与申请硕导学科专业相关。

IV 本人近四年在申请硕导学科专业具有代表性的科学研究情况

以第一作者或第一通讯作者发表的具有代表性的学术论文（部分学院申报专业硕导可填专著译著）

注：请按以下格式填写，并在第一通讯作者姓名右上角标注*，最后的括号里填收录类别

[序号] 全部作者. 题(篇)名. 刊名. 出版年月, 卷号(期号): 起止页. 收录情况(EI、SCI、SSCI、CSSCI、核心, 其中 SCI 收录期刊需注明期刊国别(以期刊主办单位所在国为准))、JCR 大类分区和影响因子(年份))

[序号] 作者. 专著名. 版本. 出版地: 出版者, 出版年月: 起止页. 字数

[1] 许磊, 陈志茹, 历长云*, 王有超, 米国发. 55%SiCp/6061Al 复合材料与 PbO-ZnO-B₂O₃ 玻璃封接机理研究[J]. 稀有金属材料与工程, 2018, 47(01): 169-174. (SCI, 4 区, 中国)

[2] 许磊*, 鲁宁宁, 王有超, 米国发, 历长云, 黄帅. 润滑条件下气缸套用铬钼铜合金铸铁的磨损性能, 热加工工艺, 2018.03, 47(6):129-132. 中文核心

[3] 鲁宁宁, 许磊*, 历长云, 王有超, 米国发, 杨二阔. 热压烧结 Gr/6061Al 复合材料的组织与性能, 稀有金属材料与工程, 2019, 48(6): 1961-1968. (SCI, 4 区, 中国)

[4] Hai-Yan Wang, Xiao-Feng Li, Lei XU*, Phase Transition and Physical Properties of InS, Commun. Theor. Phys., 2018, 69(2): 211-214. (SCI, 4 区, 中国)

[5] 左善超, 历长云, 许磊*, 王有超, 米国发. 台车消失模铸造过程数值模拟及组织性能研究[J]. 材料导报, 2016, 30(08): 138-142. (EI)

[6] 左善超, 历长云, 许磊*, 王有超, 米国发. 铸铁模消失模铸造过程数值模拟及组织性能研究[J]. 材料导报, 2016, 30(06): 145-149. (EI)

以第一发明人获得本学科领域的发明专利（部分学院申报专业硕导可填实用新型专利）

[序号] 发明人或设计人, 专利权人, 专利名, 专利号, 公告日期, 授权日期

[1] 许磊, 霍晓阳, 王有超, 鲁宁宁, 张锦志, 历长云, 王丽梅, 王狂飞, 米国发. 石墨烯/纳米铝粉复合粉体、包含该复合粉体的石墨烯/铝基复合材料及其制备方法. 专利号: 201610825627.X, 专利申请日: 2016 年 9 月 24 日, 授权公告日: 2019 年 2 月 22 日

[2] 许磊, 霍晓阳, 王有超, 孙丽虹, 历长云, 宋政骢, 米国发. 一种 Cu-Fe-C 系合金及其制备方法. 专利号: 201810260002.2, 专利申请日: 2018 年 3 月 27 日, 授权公告日: 2019 年 9 月 3 日

[3] 许磊, 王有超, 邓小玲, 孙丽虹, 历长云, 陈鹏飞, 米国发. 一种 Cu-Ag-Fe-C 系合金及其制备方法. 专利号: 201810259998.5, 专利申请日: 2018 年 3 月 27 日, 授权公告日: 2019 年 8 月 30 日

[4] 许磊, 霍晓阳, 王有超, 历长云, 王丽梅, 米国发, 左善超, 王狂飞, 魏娟娟. 耐热疲劳蠕墨铸铁、铸铁模及其制备方法, 专利号: ZL201610679544.4, 专利申请日: 2016 年 8 月 17 日, 授权公告日: 2018 年 3 月 9 日

[5] 许磊, 霍晓阳, 王有超, 历长云, 王丽梅, 米国发, 左善超, 王狂飞, 任峰岩. 铸铁模、制备方法及其搭接方法, 专利号: ZL201610679228.7, 专利申请日: 2016 年 8 月 17 日, 授权公告日: 2018 年 5 月 11 日

[6] 许磊, 霍晓阳, 王有超, 鲁宁宁, 刘宝忠, 历长云, 米国发, 邵春娟, 刘晨, 易善伟. 铝包石墨复合粉体、包含该复合粉体的铝-石墨复合材料及其制备方法, 专利号: ZL201610065205.7, 专利申请日: 2016 年 1 月 29 日, 授权公告日: 2018 年 9 月 21 日

获得的省部级二等（含）以上科技成果奖励（部分学院申报专业硕导可填省部级三等）					
序号	获奖名称	奖励类别、等级、时间	我校作为完成单位排序、本人总排名及在校内人员中排名		
主持科研基金项目的情况					
申报理工类和经济管理类学科学术型硕士研究生指导教师的，要求近四年主持过省部级或以上科研基金项目；申报其它人文社科类学科学术型硕士研究生指导教师的，要求近四年主持过校级或以上科研基金项目。					
序号	项目、课题名称（下达编号）	项目来源、属何种项目	起讫时间	经费（万元）	
1	电镀锡生产线锡泥废液资源回收利用技术研究（E2015318005）	河北省自然科学基金	2015/01-2016/12	10	
2	高镍、铬钢低温激冷介质除磷技术研究（172102210287）	河南省科技攻关	2017/01-2018/12		
3	低屈强比高强度建筑用钢 Q630GJ 的研发（16A450002）	河南省高等学校重点科研项目	2016/01-2017/12	3	
4	贝/马复相高强钢组织细化及热加工图的研究（B2016-007）	河南理工博士基金	2016.01-2019.12	10	
5	高强高导 Cu-Fe 合金热压烧结中 Fe 的扩散控制（2018XQG-07）	河南理工青年骨干	2019.01-2020.12	2	
除纵向科研基金项目之外的其它科学研究项目					
序号	项目、课题名称（下达编号）	项目来源、属何种项目	起讫时间	本人可支配经费(万元)	是否负责人
1	基于 Q-P-T 工艺的碳化物析出行为研究	横向	2018/11-2019/09	2.9	是
2	钢的高温变形行为影响规律的研究	横向	2018/11-2019/06	2.9	是
<div style="text-align: right;"> 申报人签字：_____ 年 月 日 </div>					

院学位评定分委员会审批意见：

学位评定分委员会主席：

年 月 日

研究生院审核意见：

负责人：

年 月 日