

申报硕士研究生指导教师审批表

姓名	刘海燕
专业技术 职务	副教授
一级学科 或 专业领域	名称：工程硕士 代码：0852
二级学科	名称：化学工程 代码：085216
申报类别	担任
是否校外 人员兼职	否

中国石油大学（北京）学位办公室制表

2019 年 11 月 11 日填

I 个人概况							
姓名	刘海燕	性别	女	出生年月	1972-11-02	民族	汉族
所在单位		化学工程与环境学院				联系电话	010-89731997
专业技术职务		副教授		定职时间		2014-05-01	
行政职务				任职时间		2007-05-01	
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2006-12-20	
毕业学校		中国石油大学(北京)		毕业专业		化学工程与技术	
拔尖人才		否					
参加何学术团体 任何职务		否					
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				否			
II 个人教育与工作经历							
198909-199307 河北师范大学 学士							
199609-199907 中国科学院山西煤炭研究所 硕士							
200209-200705 中国石油大学(北京) 博士							
200705-201404 中国石油大学(北京)化工学院 讲师							
201405-201911 中国石油大学(北京)化工学院 副教授							
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 5 篇,其中:SCI 收录的期刊论文国外 3 篇、国内 2 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 0 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 2 项,其中:国家级 1 项,省部级一等 1 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 7 项,实用新型专利 0 项。							
目前主持科研项目共 3 项,其中:国家自然科学基金项目 3 项,国家社会科学基金项目 0 项,省部级科研基金项目 0 项,校级科研基金项目 0 项。							
近四年科研经费共 833.20 万元,年均 208.30 万元。							

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

[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

[01] 张丽娜、刘海燕、岳源源.Design and in situ synthesis of hierarchical SAPO-34@kaolin composites as catalysts for methanol to olefins.Catalysis Science & Technology.2019-10-04.9(1-14).SCI.第二大区.5.726(2019)

[02] 刘海燕、岳源源、申彤.Transformation and Crystallization Behaviors of Titanium Species in Synthesizing Ti-ZSM?5 Zeolites from Natural Rectorite Mineral.Ind. Eng. Chem. Res..2019-06-11.58(11861-11870).SCI.第二大区.3.375(2019)

[03] 张萍、刘海燕、岳源源.Direct synthesis of hierarchical SAPO-11 molecular sieve with enhanced hydroisomerization performance.Fuel Processing Technology .2018-06-23.179(72-85).SCI.第二大区.4.507(2019)

[04] 杨金彪、刘海燕、刁海菊.A Quasi-Solid-Phase Approach to Activate Natural Minerals for Zeolite Synthesis.ACS Sustainable Chem. Eng. .2017-02-13.5(3233-3242).SCI.第二大区.6.377(2019)

[05] 单书峰、刘海燕、岳源源.Trimetallic WMoNi diesel ultra-deep hydrodesulfurization catalysts with enhanced synergism prepared from inorganic - organic hybrid nanocrystals.Journal of Catalysis.2016-09-20.344 (325-333).SCI.第一大区.7.723(2019)

[06] 黄德奇、柯明、鲍晓军、刘海燕.Fe-Promoted Ni/Al₂O₃ Thioetherification Catalysts with Enhanced Low-Temperature Activity for Removing Mercaptans from Liquefied Petroleum Gas.Ind. Eng. Chem. Res. .2016-01-12. 55(1192-1201).SCI.第二大区.3.375(2019)

[07] 刘海燕、申彤、王弯弯.From natural aluminosilicate minerals to zeolites: synthesis of ZSM-5 from rectorites activated via different methods.Applied Clay Science.2015-08-10.115 (201-211).SCI.第二大区.3.890(2019)

以第一发明人获得本学科领域的发明专利

[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

[01]刘海燕、黄德奇、鲍晓军.中国石油大学(北京).一种双金属硫化物脱汞吸附剂及其制备方法和应用.ZL201610119495.9.2019-09-17

[02]鲍晓军、岳源源、李铁森、刘海燕.中国石油大学(北京).ZSM-5 type molecular sieve synthesis method.US 9963350 B2.2018-05-08

[03]刘海燕、孙鑫艳、鲍晓军.中国石油大学(北京).Method for preparation of mordenite.US 9845249 B2.2017-12-19

[04]刘海燕、张萍、鲍晓军.中国石油大学(北京).以磷改性氧化铝为基质原位合成 SAPO-II@R-A12O3 复合载体材料的方法.ZL201611152085.0.2019-08-16

[05]刘海燕、丁佳佳、鲍晓军.CNPC 集团 中国石油大学(北京).一种多级孔道结构 ZSM-5 分子筛的制备方法.201210082420.X.2015-10-28

[06]刘海燕、丁佳佳、鲍晓军.CNPC 集团 中国石油大学(北京).一种多产丙烯催化裂化剂及其制备方法.201210085604.1.2015-05-27

[07]刘海燕、孙鑫艳、鲍晓军、石冈.中国石油大学(北京).一种丝光沸石的制备方法.ZL201310276973.3.2016-10-05

[08]刘海燕、鲍晓军、杨园园、石冈.中国石油大学(北京).一种 SAPO-34/天然粘土复合材料及其制备方法和应用.ZL201410129112.7.2019-04-23

[09]鲍晓军、岳源源、杨金标、刘海燕.中国石油大学(北京).Preparation method of beta zeolite.US 10287172 B2.2019-05-14

院学位评定分委员会审核意见：

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