

申报博士研究生指导教师简况表

姓 名	杨帆
专业技术 职 务	副教授
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：化学工程与技术 代码：081700
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
二零一七 年 十 月 十三 日填

I 个人概况							
姓 名	杨帆	性 别	男	出生年月	1983-08-30	民 族	汉族
所在单位		化学工程学院				联系电话	13611270644
专业技术职务		副教授			定职时间	2013-03-06	
行政职务		无			任职时间		
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2012-03-11	
毕业学校		境外教育机构			毕业专业	081700 化学工程与技术	
拔尖人才		2016 年入选学校青年拔尖人才 B 计划					
参加何学术团体 任何职务							
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				2008 年 10 月至 2009 年 03 月 日本 Tohoku University 访问学者 2009 年 04 月至 2012 年 03 月 日本 Tohoku University 攻读博士学位 2012 年 04 月至 2012 年 09 月 日本 Tohoku University 博士后			
II 个人教育与工作经历							
2001.09-2005.06 南昌航空大学 学士							
2005.09-2008.06 大连理工大学 硕士							
2009.03-2012.03 日本东北大学 博士							
2012.11-2013.06 中国石油大学（北京） 讲师							
2013.07-至今 中国石油大学（北京） 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 13 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 13 篇、国内 0 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 0 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 1 项，实用新型专利 0 项。							
目前主持科研项目共 5 项，其中：国家自然科学基金项目 2 项，国家社会科学金项目 0 项，省部级科研基金项目 0 项，校级科研基金项目 3 项。							
近四年科研经费共 149.00 万元，年均 37.25 万元。							

IV 本人近四年发表的具有代表性的学术论文（本人为第一作者或第一通讯作者）

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情况

[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、JCR 大类分区和影响因子 (年份)

[1]Ting Liu、 Fan Yang、 Yongfeng Li、 Liang Ren、 Liqiang Zhang、 Kai Xu、 Xian Wang、 Chunming Xu、 Jinsen Gao.Plasma Synthesis of Carbon Nanotube-Gold Nanohybrids: An Efficient Catalyst for Green Oxidation of Silanes in Water.Journal of Materials Chemistry A.2014-02-01.2(1).245-250.SCI.第一大区.8.867(2016)

[2]Liang Ren、 Fan Yang、 Yongfeng Li、 * Ting Liu、 Liqiang Zhang、 Guoqing Ning and Zhichang Liu.Plasma Synthesis of Nitrogen-Doped Porous Graphene Supporting Pd Nanoparticles as a Catalyst for C-C Coupling Reactions.RSC ADVANCES.2014-04-01.4(51).26804-26809.SCI.第二大区.3.108(2016)

[3]Liang Ren、 Fan Yang、 Chunxia Wang、 Yongfeng Li、 Hailing Liua Zhiqiang Tua Liqiang Zhang、 Zhichang Liu、 Jinsen Gao 、 Chunming Xu.Plasma synthesis of oxidized graphene foam supporting Pd nanoparticles as a new catalyst for one-pot synthesis of dibenzyls.RSC ADVANCES.2014-04-01.4(108).63048-63054.SCI.第二大区.3.108(2016)

[4]Chunxia Wang、 Fan Yang、 Wang Yang、 Lang Ren、 Xilai Jia、 Liqiang Zhang、 Yongfeng Li.PdO Nanoparticles Enhancing the Catalytic Activity of Pd/Carbon Nanotubes for 4-Nitrophenol Reduction.RSC ADVANCES.2015-03-10.5(38).27526-27532.SCI.第二大区.3.108(2016)

[5]Fan Yang、 Cheng Chi、 Sen Dong、 Chunxia Wang、 Xilai Jia、 Liang Ren、 Liqiang Zhang、 Yongfeng Li.Pd/PdO nanoparticles supported on carbon nanotubes: a highly effective catalyst for promoting Suzuki reaction in water.CATALYSIS TODAY.2015-11-01.256(1).186-192.SCI.第一大区.4.636(2016)

[6]Fan Yang、 Chunxia Wang、 Lina Wang、 Chao Liua Andong Feng、 Xue Liu、 Xilai Jia、 Liqiang Zhang、 Yongfeng Li*.Au/graphene oxide/carbon nanotube flexible catalyst film: synthesis、 characterization and its application for catalytic reduction of 4-nitrophenol.RCS Advances.2015-01-01.5(47).37710-37715.SCI.第二大区.3.108(2016)

[7]Fan Yang、 Andong Feng、 Chunxia Wang、 Sen Dong、 Cheng Chi、 Xilai Jia、 Liqiang Zhang、 Yongfeng Li.Graphene oxide/carbon nanotubes-Fe₃O₄ support Pd nanoparticles for hydrogenation of nitroarenes and C-H activation.RCS Advances.2016-01-01.6(21).16911-16916.SCI.第二大区.3.108(2016)

[8]Fan Yang、 Chunxia Wang、 Sen Dong、 Cheng Chi、 Jiayi Lai、 Liqiang Zhang、 and Yongfeng Li*.Materials Letters.Plasma synthesis of Pd/PdO supported on porous graphene as electrocatalyst for methanol oxidation.Materials Letters.2016-07-01.174(174).192-196.SCI.第二大区.2.572(2016)

[9]Fan Yang、 Sen Dong、 Chunxia Wang、 Cheng Chi、 Xilai Jia、 Liqiang Zhang、 Yongfeng Li*.Controllable synthesis of Pd/PdO nanocomposite with enhanced hydrogenation of nitroarenes catalytic property in water.RCS Advances.2016-01-01.6(58).52620-52626.SCI.第二大区.3.108(2016)

[10]Fan Yang、 Cheng Chi、 Chunxia Wang、 Ying Wang、 Yongfeng Li*.High graphite N content in nitrogen-doped graphene as an efficient metal-free catalyst for reduction of nitroarenes in water.Green Chemistry.2017-08-07.18(15).4254-4262.SCI.第一大区.9.125(2016)

[11]Chunxia Wang、 Fan Yang、 * Yan Cao、 Xing He、 Yushu Tang、 Liqiang Hou、 Yongfeng Li*.Cupric oxide nanowires on three-dimensional copper foam for application in click reaction.RCS Advances.2017-02-01.7(16).9567-9572.SCI.第二大区.3.108(2016)

[12]Fan Yang、 Tian Qiu、 Cheng Chi、 Shuang Liang、 Lei Deng、 Xuyang Wang、 Chunxia Wang、 Jingyi Fu、 Ying Wang、 Yongfeng Li.Synergistic Effects of Nitrogen-Doped Graphene and Fe₂O₃ Nanocomposites in Catalytic Oxidation of Aldehyde with O₂.Chemical Engineering Journal.2017-12-15.330(15).880-889.SCI.第一大区.6.216(2016)

[13]Fan Yang、 Xiaoxu Fan、 Chunxia Wang、 Wang Yang、 Xiuwen Xu、 Andong Feng、 Kai Chen、

Ying Wang、 Yongfeng Li.P-Doped nanomesh graphene with high-surface-area as an efficient metal-free catalyst for aerobic oxidative coupling of amines.Carbon.2017-09-01.121(121).443-451.SCI. 第 一 大 区.6.337(2016)

V 本人近四年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

[1]杨帆、王春霞、李永峰、 迟成、董森.杨帆.PD/PDO 纳米粒子负载的碳纳米管复合材料及制法与应用.ZL201410691033.5.1900-01-01.2016-08-24.(发明)

VI 本人近四年获得的省部级二等（含）以上科技成果奖励

[illegible]

VII 本人近四年主持科研基金项目情况

申报理工类和管理类学科博士研究生指导教师的，要求近四年主持过国家自然科学基金或国家社会科学基金项目（后者限管理类学科专业）；申报其它人文社科类学科博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。

[illegible]

--	--	--	--	--

VIII 本人近四年进行科学研究的情况

[illegible]

IX 本人近四年具有代表性的科研成果简介（包括论文摘要、获得省部级及以上科技成果奖励或通过省部级鉴定的科技成果介绍和社会评价等）			
名称		完成时间	

名称		完成时间	

X 本人近四年在申报的学科专业指导毕业的硕士研究生情况		
年级	学科专业	获得学位人数
2017	化学工程与技术	2
2017	化学工程	1
申报人签字：年 月 日		
学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		
学校学位评定委员会审批意见：		
学位评定委员会主席：年 月 日		