

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	1503	申报岗位	甲烷化学链催化转化 氧载体研究	
姓名	田鸣	岗位类别	科技	
婚姻状况	已婚	性别	女	
出生日期	1982-04-04	民族	汉	
政治面貌	群众	户口所在地	辽宁省大连市	
毕业学校 及专业	香港大学 物理化学	学历/学位	博士研究生	
工作单位 及职务	中国科学院大连化学物理研究所博士后			
是否有亲属在所内 工作或学习	无			
联系方式	手机 ：15842443626 固话 ：0411-84379673			
	信箱 ：tm1982@dicp.ac.cn			
学习及工作经历：				
1998.9-2001.7 辽宁师范大学附属中学 2001.9-2002.7 大连育明高中 2002.9—2006.8 大连理工大学化工学院 高分子材料与工程专业 工学学士 2006.9—2009.8 中国科学院大连化学物理研究所 工业催化专业 工学硕士 2009.9—2013.11 香港大学理学院化学系 物理化学专业 理学博士 2014.1-至今 中国科学院大连化学物理研究所 博士后				
主要经验及业绩：				
硕士期间，主要从事六铝酸盐催化剂上 N ₂ O 催化分解性能研究，分别在 Appl. Catal. B 和催化学报杂志上发表文章各一篇，申请专利一件。 博士期间，主要利用 TOF-MS 技术研究锌基取代的 HZSM-5 催化剂上甲烷芳构化以及甲烷和丙烷共芳构化和硅酸盐和金属氧化物表面乙炔转化生成多环芳香烃，相关工作在 J. Phys. Chem. C, Phys. Chem. Chem. Phys., Philos.Trans. R. Soc. A 和 Chem. Phys. Lett.杂志上发表。				

博士后期间主要从事六铝酸盐氧载体甲烷化学链燃烧过程研究，分别在 AIChE J.和 Catal. Sci. Technol.杂志上发表文章各一篇，申请专利一件。

主要成果：主持项目两项，发表文章 10 篇，申请专利两件。