

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	重大项目办公室	申报岗位	固定资产投资项 目设备管理	
姓名	李大伟	岗位类别	管理	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1984-5-6	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁省大连市中 山路 457 号	
毕业学校及专业	大连化学物理研究所	学历/学位	研究生/博士	
工作单位及职务				

是否有亲属在所 内工作或学习	无
联系方式	固话: 041184379768
	信箱: lidawei108@dicp.ac.cn

学习及工作经历:

2000.9-2003.7 山东省文登市天福山中学
 2003.9.2004.7 山东省文登市文登新一中
 2004.9-2008.7 中国石油大学(华东) 化学工程与工艺 工学学士
 2008.9-2015.11 大连化学物理研究所 工业催化 工学博士

主要经验及业绩:

本人硕博连读期间主要从事离子热合成分子筛的相关工作, 熟悉分子筛的合成技术及相应的现代表征方法(如 XRD、SEM、NMR、TG、ICP、CHN、N₂ 物理吸附、单晶 X-射线衍射、IR、UV-vis、TPD 等)。

发表论文:

1. Dawei Li, Yunpeng Xu, Yasong Wang, Hao Liu, Bingchun Wang, Huaijun Ma, Renshun Xu, Zhijian Tian, Ionothermal syntheses and characterizations of cobalt-substituted extra-large pore aluminophosphate molecular sieves with -CLO topology, *Microporous and Mesoporous Materials*, 198 (2014) 153-160.
2. Dawei Li, Yunpeng Xu, Huaijun Ma, Renshun Xu, Yasong Wang, Hao Liu, Bingchun Wang, Zhijian Tian, Ionothermal syntheses of transition-metal-substituted aluminophosphate molecular sieves in the presence of tetraalkylammonium hydroxides, *Microporous and Mesoporous Materials*, 210 (2015) 125-132.

3. Dawei Li, Yunpeng Xu, Huaijun Ma, Renshun Xu, Hao Liu, Shuo Tao, Zhijian Tian, Ionothermal synthesis of CHA-type zinc-containing aluminophosphate molecular sieves: Effect of the DABCO content (submitted).

申请专利:

1. 田志坚, 李大伟, 王磊, 马怀军, 王炳春, 李科达, 王亚松, 刘浩, 一种具有-CLO结构的金属磷酸铝 (MeAPO) 分子筛及其制备方法。
2. 田志坚, 李大伟, 王磊, 马怀军, 王炳春, 李科达, 王亚松, 刘浩, 一种具有-CLO结构的磷酸硅铝分子筛及其制备方法。
3. 田志坚, 李大伟, 王亚松, 刘浩, 王炳春, 马怀军, 徐仁顺, 一种 AEI 型金属磷酸铝分子筛的离子热合成方法。
4. 田志坚, 李大伟, 王亚松, 刘浩, 王炳春, 马怀军, 徐仁顺, 一种 LAU 型金属磷酸铝分子筛的离子热合成方法。
5. 田志坚, 李大伟, 刘浩, 陶硕, 马怀军, 王炳春, 徐仁顺, 一种 ATS 型金属磷酸铝分子筛的离子热合成方法。