



【个人简历】

胡拖平, 男, 1969年2月生, 博士, 副教授, 硕士生导师, 中北大学教学名师。

【学习及工作经历】

1989.9-1993.7 山西师范大学化学系, 学士
 1998.9-2001.3 大连理工大学化工学院, 有机化学, 硕士
 2001.4-2004.7 中科院山西煤化所, 物理化学, 博士
 1993.7-1998.7 山西兴县高级中学校任教
 2008.7-2009.7 山东大学化学与化工学院, 高级访问学者
 2010.03-2010.7 美国南伊利诺伊 (SIUE) 大学, 高级访问学者
 2009.06-2011.05 山东大学化学博士后流动站
 2005.1-至今 中北大学理学院化学系

【主讲课程】

《物理化学》和《物理化学实验》

【研究领域和兴趣】

1. 多相有机催化 (催化剂的制备、表征及评价)
2. 微孔金属-有机框架物的合成及性能评价
3. 量子化学计算

【主要论著】

1. **Tuoping Hu**, Wenhua Bi, Xiaoqin Hu, Xiaoliang Zhao, and Daofeng Sun. Construction of Metal-Organic Frameworks with Novel (Zn8O13) SBU or Chiral Channels through In Situ Ligand Reaction. *Crystal Growth & Design*. 2010, 10, 3324-3326.
2. **Tuoping Hu**, Haiyan He, Fangna Dai, Xiaoliang Zhao, and Daofeng Sun. A new Cu(I) coordination polymer with the CdSO₄ structure type prepared via biphasic solvothermal reaction. *CrystEngComm*, 2010, 12, 2018 – 2020.
3. **Hu Tuoping**, Liu Longjie, Lv Xiaoli, Chen Xiaohui, He Haiyan, Dai Fangna, Zhang Guoqing, Sun Daofeng. Luminescent zinc and cadmium metal-organic frameworks based on tetrazole ligands. *Polyhedron*, 2010, 29(1), 296-302.
4. **Tuoping Hu**. 2,2-[2,3,5,6-Tetramethyl-p-phenylenebis(methyleneoxy)]Dibenzoic acid, *Acta Cryst.* 2010, E66, o995.
5. **Hu Tuoping**, Zhang Congjie, Ren Fude, Ren Jun, Jia Wenhong. Structures and electron affinities of triatomic molecules consisting of Al, P and X (X = B, Al, Ga; C, Si, Ge; N, P, As; O, S and Se). *J Mol Model*. 2009, 15(2): 157-163.
6. **Hu Tuoping**, Ren Fude, Ren Jun. Theoretical investigation on geometries and aromaticity of mixed boron-, nitrogen- and furanoxo-containing five-membered rings B₂N₂OHp (p=0-2). *J Mole Structure: THEOCHEM*, 2009, 909 (1-3): 13-18.
7. **Tuoping Hu**, Zhangfeng Qin, Guofu Wang, Xianglin Hou and Jianguo Wang. Critical Properties of the Reacting Mixture in the Esterification of Acetic acid with Ethanol, *J. Chem. Eng. Data* 2004, 49(6), 1809~1814.

专著: 《固体酸催化的酯化和酰化》, 山西省科学技术出版社, 第一作者

【科研】

项目: 负责校青年科学基金一项 (2006年-2008年), 已结题;

负责两项省级课题: 山西省自然科学基金 (2007011033) (已结题) 和山西省高校高新技术产业项目 (2007308) (已结题)。

横向课题一项: 煤成分的检测与分析。

文章: 发表科研论文20余篇 (其中SCI收录15篇)。

专利: 一种输油管道用防结蜡涂料, 专利号: ZL 200610012836.9, 排名第二。

鉴定: 耐磨防粘功能涂料的研究 (2005年12月), 国内领先, 排名第二。

获奖: 山西省高等学校科技进步二等奖, 排名第二。

E-mail: hutuopingsx@yahoo.com.cn



