



[首页](#) |
 [学院概况](#) |
 [学院动态](#) |
 [师资队伍](#) |
 [科研工作](#) |
 [教育教学](#) |
 [交流合作](#) |
 [招生工作](#) |
 [学生工作](#) |
 [人才招聘](#)

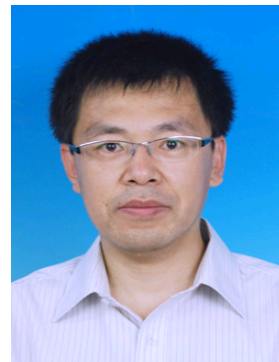
当前位置 : 首页>>师资队伍>>化学系

字体大小:

赵海涛

来源: 发布时间: 2011-09-08

姓名: 赵海涛
 性别: 男
 职称: 副教授, 硕导
 职务:
 出生年月: 1972年8月
 专业: 有机化学
 单位: 天津大学理学院化学系
 电话: 0086-22-58269011
 EMAIL: htzhao@tju.edu.cn



研究方向1: 金属有机化学反应机理研究
 研究方向2: 有机化学反应机理研究
 研究方向3:

学习与工作经历

1991.9-1998.7	湖南大学化学化工学院	本科、研究生
1998.7-2004.11	天津大学化学系	助教、讲师
2001.9-2004.9	天津大学化学化工学院	博士生
2004.12-2006.9	香港科技大学	博士后
2006.7至今	天津大学化学	副教授, 硕士生导师

参加学术团体及职务:

代表性论文与著作:

- Haitao Zhao, Li Dang, Todd B. Marder* and Zhenyang Lin*, "DFT Studies on the Mechanism of the Diboration of Aldehydes Catalyzed by Copper(I) Boryl Complexes", *J. Am. Chem. Soc.*, 130, 5586-5594 (2008)
- Haitao Zhao, Zhenyang Lin and Todd B. Marder, "DFT Studies on the Mechanism of the Reduction of CO₂ to CO Catalyzed by Copper(I) Boryl Complexes", *J. Amer. Chem. Soc.* 128, 15637-15643 (2006), Link.
- Yi Sun, Hoi-Shan Chan, Haitao Zhao, Zhenyang Lin, Zuowei Xie, "Ruthenium-Mediated Coupling/Cycloaddition of the Cyclopentadienyl Ligand in $[\{\eta^5\text{-Me}_2\text{C}(\text{C}_5\text{H}_4)(\text{C}_2\text{B}_{10}\text{H}_{10})\}\text{Ru}(\text{NCCH}_3)_2]$ with Alkynes", *Angew. Chem. Int. Ed.* 45, 5533-5536 (2006), Link.
- Haitao Zhao, Alireza Ariafard and Zhenyang Lin "beta-Heteroatom versus beta-Hydrogen Elimination: A Theoretical Study" *Organometallics*, 25, 812-819 (2006)

主要研究成果:

荣誉和奖励:

讲授主要课程: 《有机化学》

正在承担项目:

- 亚胺和一氧化碳交替共聚反应合成多肽类高分子材料 (项目主要参与者), 国家自然科学基金重点项目, 2009-2011年 (20834002)
- 新型含硼氮杂环的卡宾类似物参与的有机反应机理的理论研究 (项目负责人), 国家自然科学基金, 2009-2011年 (20872109)。
- 金催化的一系列有机反应机理的理论研究 (项目负责人), 国家自然科学基金, 2008-2010年

已完成项目: 过渡金属催化的碳-碳偶联反应的理论研究 (项目负责人), 天津市应用基础研究计划项目, 2007-2009, (06YFJMJC15200)

指导研究生情况: 目前课题组博士生3名 (合作指导), 研究生2名, 已经毕业研究生3名

备注:

相关文章

- Zhao Xiaohong [2011-08-31]
- Zhou Fang [2011-08-31]
- Zhao Zihua [2011-08-31]
- Liu Danhong [2011-08-30]
- Tang Yan [2011-08-30]
- Song Xianfa [2011-08-30]
- Zhang Yuqin [2011-08-30]
- Liu Yanqing [2011-08-30]
- Guo Fei [2011-08-30]
- Gai Ling [2011-08-30]
- Hu Yumei [2011-08-30]
- Wu Wei [2011-08-31]
- Wang Hong [2011-08-31]
- Liang Fengzhen [2011-08-31]
- Xie Dongmei [2011-08-31]
- Xie Weisong [2011-08-31]
- 高洪苓 [2011-09-08]
- 马亚鲁 [2011-09-08]
- 李明伟 [2011-09-08]
- 黄文华 [2011-09-08]
- 邱海霞 [2011-09-08]
- 曲建强 [2011-09-08]
- 冯霞 [2011-09-08]

友情链接: [精品课程建设](#) | [天外天](#) | [档案馆](#) | [网络中心](#) | [兄弟院校](#) | [行政楼导示](#) | [图书馆](#) | [财务处](#) | [招标信息网](#) | [学术期刊](#)

地址: 天津市南开区卫津路92号 | 邮编: 300072

天津大学信息与网络中心制作 津ICP备05004358 津教备0316号