



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

科技工作

人才培养

合作交流

团学工作

党建工作

实验室安全



师资队伍

师资概况

正高教师

特聘教授

副高教师

中级教师

导师简介

导师简介

首页 > 师资队伍

曾勇平教授简介

发布日期: 2016-11-22 浏览次数: 3069 字号: [大 中 小]

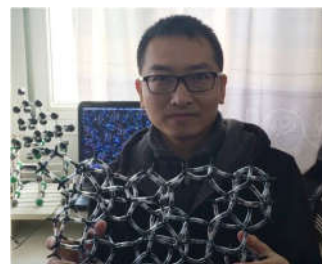
曾勇平, 教授

联系方式: 0514-87975590-9109 (Lab)

地址: 扬州市四望亭180号扬州大学化学化工学院

邮编: 225002

电话: 0514-87975590-9109 (Lab)



E-mail: ypzeng "at" yzu.edu.cn (发邮件时请将at换为@)

个人学习及工作经历

- | | | | |
|------------------|--|--------|-----|
| 1997年9月--2001年6月 | 武汉化工学院 | 化学工程系 | 学士 |
| 2004年9月--2007年6月 | 南京工业大学 | 化学化工学院 | 博士 |
| 2011年7月-2012年11月 | Northwestern University, 访问学者、博士后, 合作导师: Randall Q Snurr | | |
| 2007年6月--2010年8月 | 扬州大学 | 化学化工学院 | 讲师 |
| 2010年8月--2017年6月 | 扬州大学 | 化学化工学院 | 副教授 |
| 2017年6月--至今 | 扬州大学 | 化学化工学院 | 教授 |

研究方向及科研项目

化学工程, 化工热力学, 分子模拟

1. (2009.1-2011.12) 主持完成国家自然科学基金青年基金项目“MFI型沸石中铝含量调控对催化裂化脱除噻吩性能影响的研究”一项 (Grant No. 20806064)
2. (2013.7-2016.7) 主持完成江苏省自然科学基金面上项目“基于MOFs材料选择性吸附分离噻吩类硫/苯的实验及分子模拟研究”一项 (Grant No. BK20131227)
3. (2011.1-2013.12) 主持完成南京工业大学材料化学工程重点实验室开放课题“MFI型分子筛膜脱除噻吩的分子模拟计算”一项 (Grant No. KL11-11)
4. (2017.1-2020.12) 主持在研国家自然科学基金面上项目“离子液体-近/超临界CO₂双相分离噻吩类硫的实验及分子模拟研究”一项 (Grant No. 21676231)

获奖情况

2017年获扬州市自然科学优秀论文一等奖

2007年南京工业大学优秀博士学位论文奖

2006年BASF优秀博士奖

2003年时钧优秀研究生奖

近年代表性论文

1. **Zeng Y***, Li K, Zhu Q, Wang J, Cao Y, Lu S, Capture of CO₂ in carbon nanotube bundles supported with room temperature ionic liquids: A molecular simulation study, *Chem. Eng. Sci.* 2018, 192, 94-102.
2. Kong L*, Zhang T, Yao R, **Zeng Y***, Zhang L, Jian P, Adsorptive desulfurization of fuels with Cu(I)/SBA-15 via low-temperature reduction, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2017, 251, 69-76.
3. **Zeng Y***, Jin J, Wang C, Xu Y, Wang J, Ju S, Monte Carlo simulations of phase equilibria and microstructure of thiophene/[Bmim][PF6]/CO₂, *Chem. Eng. Sci.*, 2016, 149, 88-96.
4. **Zeng Y***, Zhang T, Xu Y, Hu P, Ye T, Jia Z, Ju S, Cu/Mg/Al/Zr non-noble metal catalysts for O-phenylphenol synthesis, *RSC Advances*, 2016, 6, 6737-6746.
5. **Zeng Y***, Zhang T, Xu Y, Ye T, Wang R, Yang Z, Ju S, Cu/Mg/Al hydrotalcite-like hydroxide catalysts for o-phenylphenol synthesis, *Applied Clay Science*, 2016, 126, 207-214.
6. Li F, Li B, Wang C, **Zeng Y***, Liu J*, Gu C, Lu P, Mei L, Encapsulation of pharmaceutical ingredient linker in metal-organic framework: combined experimental and theoretical insight into the drug delivery, *RSC Advances*, 2016, 6, 47959-47965.
7. **Zeng Y***, Moghadam P., Snurr R, Pore Size Dependence of Adsorption and Separation of Thiophene/Benzene in various zeolites, *J. Phys. Chem. C*, 2015, 119, 15263-15273.
8. **Zeng Y***, Wang C., Xu Y., Xu W., Ju S., Structural Properties and Dynamics of Thiophene in Sub/Supercritical Carbon Dioxide from Car-Parrinello Molecular Dynamics Simulations, *J. Phys. Chem. B*, 2015, 119, 8573-8582.
9. Wang J, Jin J, Li F, Li B*, Liu J, Jin J, Wang C, **Zeng Y***, Wang Y*, Combined experimental and theoretical insight into the drug delivery of nanoporous metal-organic frameworks, *RSC Advances*, 2015, 5, 85606-85612.

10. **Zeng Y***, Li H, Moghadam P, Xu Y, Hu J, Ju S, Monte Carlo simulations on phase behavior and microscopic structure for supercritical CO₂ and thiophene mixtures, *J. Supercritical Fluids*, 2014, 95, 214-221.
11. **Zeng, Y***, Wang, C., Hu, J., Xu, W., Xu, Y. and Ju, S. Phase equilibria and structural properties of thiophene/[Bmim][BF₄]: A molecular insight from monte carlo simulations. *AIChE J.* 2014, 60, 3916-3924.
12. **Zeng Y***, Zhu X M, Yang Z H, Yuan Y, Zhang X, Ju S, Solvation Structure and Dynamics of Li⁺ Ion in Liquid Water, Methanol and Ethanol: A comparison study, *Chem. Phys.* 2014, 433, 89-97.

授权专利:

曾勇平, 杨振威, 基于非贵金属的高分散铜基催化剂的制备方法, ZL201310296311.2

曾勇平, 张天驰, Cu/Mg/Al/Zr高分散铜基脱氢催化剂的制备方法, ZL201510074775.8

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

常用科研链接

常用教学链接

常用学工链接

版权所有: 扬州大学化学化工学院

地址: 扬州大学瘦西湖校区化学化工学院 邮编: 225002