



当前位置： 首页 (<http://www.nanoctr.cas.cn/sy2017/>) > / 人才队伍 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/>)

人才队伍

- > 院士 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/ys/>)
- > 研究员 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/yjy/>)
- > 副研究员 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/fjy/>)
- > 青年创新促进会 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/qch2017/>)

人才队伍

姓 名:	曾庆涛	性 别:	男
职 务:	无	职 称:	研究员
通讯地址:	北京市海淀区中关村北一条11号		
邮政编码:	100190	电子邮件:	zengqd(AT)nanoctr.cn



简历：

曾庆涛，研究员，博士生导师，南京大学配位化学专业获得博士学位，之后在中科院化学研究所从事博士后研究工作。2000年被聘为中科院化学研究所副研究员。2007年调入国家纳米科学中心工作。2010年被聘为国家纳米科学中心研究员。研究领域：利用扫描隧道显微镜（STM）在纳米尺度上研究存在哪些分子间相互作用、分子间相互作用对于纳米结构稳定性的影响、多种相互作用力共存的协同作用、超分子纳米结构对于光、热和电等因素的响应等分子科学相关的现象。目前，已经在分子自组装方面的研究获得一定成果。其中，单分子的不同光化学异构体、多组分复合体系的构筑、复合组装体系对客体分子的选择性吸附行为、通过原位化学反应实现组装体的调控、光聚合和光异构化过程等的深入研究取得了系列研究成果，引起了学术界的广泛关注。

已顺利完成5个自然科学基金项目(项目负责人)，3个973子项目，1个自然科学基金重点项目，正在承担2个自然科学基金项目(项目负责人)和1个973子项目。在国际著名学术期刊*J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Coordin. Chem. Rev.*, *Nano Lett.*, *ACS Nano*, *Small*, *Nano Research*, *Nanoscale*, *ACS Appl. Mater. Inter.*, *Chem. Commun.* 等杂志上发表SCI论文200余篇 (IF > 3 的有150余篇)。

课题组主页：<http://www.nanoctr.cas.cn/zengqingdao/> (<http://www.nanoctr.cas.cn/zengqingdao/>)

研究领域：

物理化学

获奖及荣誉：

荣获2001年度中国化学会青年化学奖

代表论著：

1. Min Li, Ke Deng, Sheng-Bin Lei, Yan-Lian Yang, Tai-Shan Wang, Yong-Tao Shen, Chun-Ru Wang, **Qing-Dao Zeng*** and Chen Wang*, "Site-Selective Fabrication of Two-Dimensional Fullerene Arrays by Using a Supramolecular Template at the Liquid-Solid Interface", *Angew. Chem. Int. Ed.* 47(35), 6717–6721 (2008). ([点击下载 \(/W020180711578349637172.pdf\)](#))
2. Yong-Tao Shen, Li Guan, Xiao-Yang Zhu, **Qing-Dao Zeng*** and Chen Wang*, "Submolecular Observation of Photosensitive Macrocycles and Their Isomerization Effects on Host-Guest Network", *J. Am. Chem. Soc.*, 131 (17), 6174–6180 (2009). ([点击下载 \(/W020180711578350019974.pdf\)](#))
3. Yong-Tao Shen, Ke Deng, **Qing-Dao Zeng*** and Chen Wang*, "Size-selective Effects on Fullerene Adsorption of Nanoporous Molecular Networks", *Small*, 6(1), 76–80 (2010). ([点击下载 \(/W020180711578351097044.pdf\)](#))
4. Yong-Tao Shen, Ke Deng, Xue-Mei Zhang, Wei Feng, **Qing-Dao Zeng***, Chen Wang,* and Jian Ru Gong*, "Switchable Ternary Nanoporous Supramolecular Network on Photo-Regulation", *Nano Lett.*, 11(8), 3245–3250 (2011). ([点击下载 \(/W020180711578351323416.pdf\)](#))
5. Shaoqing Chang, Runcong Liu, Liancheng Wang, Min Li*, Ke Deng*, Qiyu Zheng*, **Qingdao Zeng***, "Formation of Ordered Coronene Clusters in Template Utilizing the Structural Transformation of HPB Network on HOPG", *ACS Nano*, 10 (1), 342–348 (2016). ([点击下载 \(/W020180711578351619323.pdf\)](#))
6. Siqi Zhang, Zhen-Yu Liu, Wei-Fei Fu, Feng Liu, Chuan-Ming Wang, Chun-Qi Sheng, Yi-Fei Wang, Ke Deng, **Qing-Dao Zeng***, Li-Jin Shu* and Jun-Hua Wan*, Hong-Zheng Chen, Thomas P. Russell, "Donor-Acceptor Conjugated Macrocycles: Syntesis and Host-Guest Co-assembly with Fullerene toward Photovoltaic Application", *ACS Nano*, 11(11), 11701–11713 (2017). ([点击下载 \(/W020180711578351817201.pdf\)](#))
7. Yan-fang Geng, Ping Li, Ji-zhen Li, Xue-mei Zhang*, **Qing-dao Zeng***, Chen Wang*, "STM Probing the Supramolecular Coordination Chemistry on Solid Surface: Structure, Dynamic, and Reactivity", *Coordin. Chem. Rev.*, 337, 145-177 (2017). ([点击下载 \(/W020180711578352129360.pdf\)](#))

承担科研项目情况：

已顺利完成两个自然科学基金项目(项目负责人)和正在承担973一个子项目。

理事单位 (<http://www.nanoctr.cas.cn/lswd2017/>) | 机构设置 (<http://www.nanoctr.cas.cn/jgsz2017/>) |

挂靠单位 (<http://www.nanoctr.cas.cn/gkdw2017/>) | 博士后流动站 (<http://www.nanoctr.cas.cn/bshldz2017/>) |

招生咨询 (<http://page.renren.com/601127764?checked=true>) | 主任信箱 (<http://www.nanoctr.cas.cn/zrxx2017/>) |

信访举报 (<http://www.nanoctr.cas.cn/xfjh/>) | 友情链接 (<http://www.nanoctr.cas.cn/xfli/vali2017/>)