



实验室人员

彭爱东 副研究员

彭爱东 副研究员



彭爱东, 博士, 副研, 物理化学

paidong@iccas.ac.cn, 010-82617312

学习及工作经历

- 1995.9- 1999.8: 西北工业大学, 化学工程系精细化工专业, 工学学士;
- 1999.9- 2002.8: 中国科学院大连化学物理研究所, 化学工程专业, 工学硕士;
- 2002.9- 2005.6: 中国科学院化学研究所, 物理化学专业, 理学博士;
- 2005.7- 今: 中国科学院化学研究所, 光化学重点实验室, 助理研究员, 副研究员

主要研究兴趣

掺杂光功能有机纳米结构的制备及其性能研究

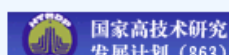
近期发表论文

- 1.A. D. Peng, D. B. Xiao, Y. Ma, W. S. Yang and J. N. Yao, Tunable emission From Doped 1, 3, 5-Triphenyl-2-pyrazoline Organic Nano- particles, *Advanced Material*, 2005, 17, 2070-2073.
- 2.J. Huang, A. D. Peng, H. B. Fu, Y. Ma, T.Y. Zhai, J.N.Yao, Temperature-Dependent Ratiometric Fluorescence from an Organic Aggregates System, *J. Phys. Chem. A*. 2006, 110, 9079-9083.
- 3.Xiaohai Sheng, Aidong Peng, Hongbing Fu, Yuanyuan Liu, Yongsheng Zhao, Ying Ma, Jiannian Yao, Modulation of a Fluorescence Switch based on Photochromic Spirooxazine in Composite Organic Nanoparticles, *Nanotechnology*, 2007, 18, 145707 (7pp).
- 4.Xiaohai Sheng, Aidong Peng, Hongbing Fu, Yuanyuan Liu, Jiannian Yao, Reversible Fluorescence Modulation based on Photochromic Diarylethene and fluorescent coumarin, *J. Mater. Res.*, 2007, 22, 1558-1563.
- 5.Fugang Shen, Aidong Peng, Yu Chen, Yang Dong, Ziwen Jiang, Yaobing Wang, Hongbing Fu and Jiannian Yao, Photoinduced Electron Transfer in Coaggregates of Dicyanonaphthalene and Pyrazoline, *J. Phys. Chem. A*, 2008, 112, 2206-2210.

实验室动态信息

- 光化学实验室被人力资源和社会保障部...
- 余彩兰助理研究员获“中国化学会...
- 丁涛、薛林、王熙等研究生荣获中...
- 赵进才研究员获日本光化学协会“...
- 关于2007级硕博连续研究生转博考...
- 2008年元旦放假通知
- 光化学实验室关于2007年工作总结...

友情链接



版权所有 中国科学院光化学重点实验室 技术支持：海硅科技

中国科学院光化学重点实验室 北京中关村北一街2号 电话：82617315 传真：82617315

邮箱：gqyang@iccas.ac.cn office908@iccas.ac.cn