

2009 年度学术报告会日程安排

Chairpersons 郭美玲 白诗扬

- 马艺: Photocatalytic Reforming of Biomass on $\text{SO}_4^{2-}/\text{TiO}_2$ Catalyst with Tuned Surface Phase Structure
8:30-9:00 基于 $\text{SO}_4^{2-}/\text{TiO}_2$ 的光催化重整生物质产氢性能及CO选择性研究
- 王翔 Photocatalytic Activity of Water Splitting Enhanced by the Phase Junction of Ga_2O_3
9:00-9:30 Ga_2O_3 相结对光解水活性的提高
- 王璐 Preparation of Unsupported NiMoW Catalyst with LDH Layered Structure and the Application in Ultra-deep Desulfurization of Diesel
9:30-10:00 基于LDH层状结构的多金属本体催化剂NiMoW的合成以及在加氢脱硫中应用
- 吕宏纓 Ultra-deep Oxidation Desulfurization of Diesel in Emulsion System
10:00-10:30 乳液体系用于柴油的超深度氧化脱硫

Chairpersons 林峰 马艺

- 郭美玲 Studies of Vanadium Species in VAPO-5 Molecular Sieves via in situ UV Resonance Raman Spectroscopy
10:30—11:00 VAPO-5 体系中钒物种的紫外共振拉曼光谱原位表征研究
- 范峰滔 UV Raman Spectroscopic Studies on Zeolite Assembly Mechanisms
11:00-11:30 紫外拉曼光谱研究分子筛的自组装机理
- 贾国卿 Time-resolved Fluorescence Anisotropy Study on the Interaction between G-quadruplex DNA and Drug
11:30-12:00 G-四股螺旋DNA和药物分子相互作用的时间分辨荧光各向异性研究

Lunch

- 李军 Visible-Light-Induced Transfer Hydrogenation in a Coupled Photocatalytic System of CdS and Iridium Complex
13:30-14:00 CdS和铱配合物耦合体系在可见光下驱动氢转移反应

Chairpersons 管再鸿 仲东

- 陈志坚 **Asymmetric Hydrogenation on Supported Carbon Nanotubes Catalyst.**
14:00-14:30 基于碳纳米管的多相手性氢化
- 白诗扬 **Enhancement of Catalytic Performance in Asymmetric Transfer**
14:30-15:00 **Hydrogenation by Microenvironment Engineering of the Nanocages**
纳米笼微环境的调控对不对称氢转移反应活性的影响
- 赵娇 **Synthesis, Structure, and Photoelectric Properties of Metal-Organic**
15:00-15:30 **Coordination Polymers**
金属有机骨架化合物的合成，结构表征及光电性质研究
- 刘葵 **Study of Chiral Monodentate Phosphine Ligand**
15:30-16:00 单齿膦配体的研究
- 刘胜 **Introduction of International NanoElectronics Conference (INEC) 2010**
16:00-16:30 第三届国际纳米电子会议介绍
- 李老师 **Summary**
16:30-17:00 总结

联欢活动（会后另行通知）

注意事项:

1. 30 分钟的报告含 10 分钟讨论。
2. 报告内容包括背景介绍、文献综述、组内的前期工作、学科展望以及下一步计划等内容。
3. 此次报告为学术报告（不同于组会报告），要求介绍较为成熟的结果，凝练提升报告内容。

Happy New Year