



- ▶ 院士
- ▶ 百人计划、引进人才
- ▶ 杰青获得者
- ▶ 导师简介

邓 风

简 历:

男, 1988年成都科技大学化学系毕业,
1996年于中国科学院武汉物理与数学研究所获博士学位,
1997—1998年, 在美国Texas A & M大学化学系做博士后研究,
现任中国科学院武汉物理与数学所研究员、博士生导师。

主要研究方向:

固体核磁共振及其在材料化学和多相催化中的应用

主要工作及成果:

以固体核磁共振实验技术为手段, 以分子筛催化领域中分子筛骨架的组成、金属离子的分布状态、表面酸性以及催化反应机理等基本问题为对象开展研究工作。在*J. Am. Chem. Soc.*, *J. Phys. Chem.*, *Chem. Commun.*, *J. Mater. Chem.*, *J. Chem. Phys.*等刊物上发表论文80余篇。是国际期刊*J. Phys. Chem. B*; *Chem. Commun.*; *Nano. Lett.*和*Phys. Chem. Chem. Phys.*的审稿人。2000年获“全国波谱学奖”, 2004年获国家杰出青年基金资助。

目前正在进行的研究项目:

国家自然科学基金项目, 国家杰出青年科学基金项目。主要从事固体核磁共振新技术的发展及其在多相催化研究中的应用。包括催化材料微观结构与性能的关系, 多相催化反应机理等。近年来还致力于固体核磁共振实验与量子化学计算的结合, 从原子、分子水平上加深对多相催化剂微观结构及反应机理的认识。

培养研究生情况: 已毕业博士研究生7名, 在读硕士、博士研究生13名。

联系电话: 027--87198820

E-mail: dengf@wipm.ac.cn



建议使用IE4.0以上版本, 800*600以上分辨率浏览本网页

中国科学院武汉物理与数学研究所 网络中心制作

如有问题请与 Webmaster 联系

地 址: 武汉市武昌小洪山

电话: 027-87199101