



窦涛

发布日期: 2012-05-10

窦涛, 男, 1950年生, 山西人, 九三学社成员, 教授, 博士生导师。主要研究方向: 分子筛特种合成路线的探索研究; 针对石油炼制和石油化工的新结构、高性能催化材料的开发; 新型分子筛材料和高性能催化剂放大过程的工艺和设备研究。

代表性著作:

1. Synthesis of high-silica EU-1 zeolite in the presence of hexamethonium ions: a seeded approach for inhibiting ZSM-48, Journal of Colloid and Interface Science, 2011, 358 (1): 252-260
2. Novel Micro- and Mesoporous Composite Molecular Sieve Assembled by Zeolite L Nanocrystal and Its Performance for the Hydrodesulfurization (HDS) of Fluid Catalytic Cracking (FCC) Gasoline Energy Fuels, 2010, 24 (7), 3764—3771
3. Synthesis and application of a novel mesoporous zeolite L in the catalyst for the HDS of FCC gasoline Applied Catalysis A: General, 381:101-108, 2010
4. A novel method for the preparation of MOR/MCM-41 composite molecular sieve CATALYSIS COMMUNICATIONS 6 (1): 87-91 JAN 2005
5. Novel synthesis method of mesoporous MoSiOx Stud. Surf. Sci. Catal 2007, 147

授权专利:

1. 一类同时具有微孔和介孔的Y型分子筛的制备方法 200610103430, 2008年授权
2. 一种微孔分子筛表面附晶生长介孔分子筛的方法 200410084099 2009年授权
3. 一种制备沸石的方法 201010227803 2011年授权
4. 一种多级孔道β沸石的制备方法 200810080287 2010年授权
5. 硅铝氧化物粉末制备EUO结构分子筛的方法 200710061821 2009年授权
6. 采用固相转化制备NaY分子筛的方法 200610114668 2009年授权

社会兼职:

中国化学会分子筛专业委员会委员, 中国石油企业协会新能源专业委员会(筹)秘书长