

化工学院导师个人情况表

姓名	鲍晓军	
性别	男	
出生年月	1963 年 4 月	
电子邮件	baoxj@cup.edu.cn	
办公电话	010-89734836	
是否博导	是	
个人简介		
<p>鲍晓军，男，1963 年生，中国石油大学(北京)教授、博士生导师，国家杰出青年基金获得者，“重油梯级分离与高效转化的基础研究”973 计划项目首席科学家。目前的主要研究方向是：清洁燃料生产催化剂和工艺研究、多级孔道催化材料的制备以及负载型催化剂纳微结构调变方法和应用。</p> <p>现任中国石油大学(北京)学术委员会副主任、化工学院学术委员会主任，中国石油催化重点实验室学术委员会副主任。兼任中国颗粒学会理事、中国化学会催化专业委员会委员、中国石油学会天然气专业委员会委员，《Fuel Processing Technology》、《Chinese Journal of Chemical Engineering》、《燃料化学学报》编委。迄今为止，共在国内外期刊发表论文 130 余篇，获得国家发明专利授权 40 余项，主编和参编著作 5 部，以第一获奖人获得 2 项省部级一等奖。</p>		
近期发表论文		

1. Fan Y, Xiao H, Shi G, Liu HY, Qian Y, Wang TH, Gong GB, Bao XJ. Citric acid-assisted hydrothermal method for preparing NiW/USY-Al₂O₃ ultradeep hydrodesulfurization catalysts. J. Catal., 2011, 279, 27-35.
2. Pan DH, Zhao LZ, Qian K, Tan L, Zhou L, Zhang J, Huang XD, Fan Y, Liu HY, Yu CZ, Bao XJ. A silanol protection mechanism: Understanding the decomposition behavior of surfactants in mesostructured solids. J. Mater. Res., 2011, 26, 804-814.
3. Fan Y, Xiao H, Shi G, Liu HY, Bao XJ. A novel approach for modulating the morphology of supported metal nanoparticles in hydrodesulfurization catalysts. Energy Environ. Sci., 2011, 4, 572-582.
4. Wei BY, Liu HY, Li TS, Cao LY, Fan Y, Bao XJ. Natural Rectorite Mineral: A Promising Substitute of Kaolin for In-Situ Synthesis of Fluid Catalytic Cracking Catalysts. AIChE J., 2010, 56, 2913-2922.
5. Pan DH, Yuan P, Zhao LZ, Liu NA, Zhou L, Wei GF, Zhang J, Ling YC, Fan Y, Wei BY, Liu HY, Yu CZ, Bao XJ. New Understanding and Simple Approach to Synthesize Highly Hydrothermally Stable and Ordered Mesoporous Materials. Chem. Mater., 2009, 21, 5413-5425.

科研项目

1. 重油高效转化与优化利用的基础研究，973计划项目，2004.1-2009.12,项目首席科学家。
2. 石油化工，国家杰出青年基金，2008.1-2012.12.
3. 重油梯级分离与高效转化的基础研究，973计划项目，2010.1-2014.12,项目首席科学家。

获得奖励

共获得 3 项省部级一等奖(其中 2 项排名第一，1 项排名第五)

出版专著

主编和参编著作5部

获得专利

迄今为止，共获得国家发明专利授权 50 余件。