



首页 > 师资队伍 > 教授

朱建华

发布日期: 2012-05-08



朱建华, 男, 1963年生, 河南人, 中共党员, 博士生导师, 教授。主要研究方向: 原油深度预处理脱金属技术、车用废润滑油再生技术、含油污泥资源化利用与无害化处理技术。

代表性著作:

在Energy & Fuels, Petroleum Science, Petroleum Science and Technology等能源与化工领域期刊发表论文150多篇, 其中SCI收录7多篇, EI收录40多篇。5篇代表性论文如下:

1. FAN Xiujun, ZHU Jianhua, SONG Haifeng, WU Bencheng. Identification and quantitation of organochlorine in naphtha by gas chromatography with ECD, Petroleum Science and Technology, 2011, 29(8): 867-872 (SCI: 000288282400010 EI: 20111213764609)
2. H. YANZHAO, Z. JIANHUA, W. BENCHENG, W. YANYAN, AND F. LIMING, Esterification Kinetics of Cyclohexanecarboxylic Acid and Ethylene Glycol in Diesel Oil With or Without a ZnAl-HTlc Catalyst, Petroleum Science and Technology, 2011, 29(21): 2209-2219 (SCI: 000288282400010 EI: 20111213764609)
3. 樊秀菊, 朱建华, 武本成, 赵向苗, 1, 2-二氯苯在吸附剂N上的吸附热力学和动力学, 化工学报, 2011, 62(11): 3179-3185 (EI收录)
4. 黄延召, 朱建华, 王艳艳, 武本成. 锌铝类水滑石催化酯化高酸原油脱酸, 中国石油大学学报(自然科学版), 2010, 34(6): 147-150 (EI收录)
5. Wu Bencheng and Zhu Jianhua. Identification of petroleum acids in Liaohu super-heavy oil. Petroleum Science, Vol.25, No.5, 433-437, 2009 (SCI 收录)

获得奖励:

1. 2010年“气体水合物形成/分解过程基础理论及应用研究”获教育部自然科学一等奖, 第9完成人
2. 2011年“气体水合物利用是及风险防控相关基础研究”或中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖, 第7完成人
3. 《化学反应工程》校级优秀培育团队负责人
4. 2008年, “《化学反应工程》课程建设”荣获中国石油大学(北京)第六届优秀教学成果二等奖, 排名1/5

教材编写:

1. 第二主译, 《化学反应工程》, 化学工业出版社, 2005, 翻译第1~4, 8~9章
2. 主译, 《化学蒸馏》, 化学工业出版社, 2005

社会兼职:

1. 中国化工学会化学工程专业委员会委员
2. 中国石油天然气集团公司油气伴生资源综合利用开发中心主任