

师资队伍

两院院士

双聘/兼职/讲座教授

正高级

副高 / 中级

博士后

退休教职工

教师个人信息[首页](#) > [师资队伍](#)**朴香兰**

高级工程师

研究方向: 萃取分离

办公电话: 86-010-62785524

办公地址: 北京清华大学工物馆

电子邮件: piaoxl@mail.tsinghua.edu.cn

教育经历

1999.3 清华大学化工系, 化学工程专业, 工学硕士

1996.7 清华大学化工系, 化学工程专业, 工学学士

工作经历

1999.4-至今 清华大学化工系, 化学工程联合国家重点实验室

主要研究方向_化工分离工程**出版专著**

1. 朱慎林, 朴香兰, 赵毅红. 环境化工技术及应用. 化工出版社, 2003
2. 朴香兰, 朱慎林. 环境工程中的均相分离技术与应用. 化工出版社, 2004
3. 王涛, 朴香兰, 朱慎林. 高等传递过程原理. 化工出版社, 2005
4. [奥] 马克 兹洛卡尼克 著. 王涛, 朴香兰, 赵毅红 翻译. 化学工程放大技术. 化工出版社, 2006

发表文章

1. Liu XJ; Piao XL; Wang YJ, et al. Model Study on Transesterification of Soybean Oil to Biodiesel with Methanol Using Solid Base Catalyst. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 2010, 114 (11): 3750-3755.
2. Liu XJ; Piao XL; Wang YJ, et al. Calcium methoxide as a solid base catalyst for the transesterification of soybean oil to biodiesel with methanol. FUEL 2008, 87 (7): 1076-1082.
3. Liu XJ*, Piao XL, Wang YJ, Zhu SL. Liquid-liquid equilibrium for systems of (fatty acid ethyl esters plus ethanol plus soybean oil and fatty acid ethyl esters plus ethanol plus glycerol). JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA 2008, 53: 359-362.
4. Liu XJ*, Piao XL, Wang YJ, Zhu SL. Calcium Ethoxide as a solid base catalyst for the transesterification of soybean oil to biodiesel with methanol. Energy & Fuels, 2008, 22: 1313-1317.
5. 刘学军*, 马捷*, 朴香兰, 王玉军, 朱慎林. 叔丁醇共溶剂用于制备生物柴油的研究. 化学工程, 2008, 36(1): 41~43
6. 朱慎林, 朴香兰, 沈刚. 表面活性剂双水相萃取分离氨基酸的研究. 化学工程, 2006, 34(3): 4~6
7. 吴国华*, 朴香兰, 王玉军, 朱慎林. 微孔分散法制备超细CaCO₃. 化工学报, 2006, 57 (6): 1482~1485
8. 张景涛*, 朴香兰, 朱慎林. 水-苯酚-碳酸二甲酯-正己烷液液相平衡的测定与关联. 高校化学工程学报, 2005, 19(5): 686~690
9. 董茜*, 朴香兰, 朱慎林. 从盐湖卤水中提取锂的吸附技术及应用进展. 盐业与化工, 2007, 36 (3): 31~34
10. 董茜*, 李燕杰*, 朴香兰, 朱慎林. 铝盐吸附剂从盐湖卤水中吸附锂的研究. 稀有金属, 2007, 31 (3): 357~361
11. 朴香兰, 杜晓, 朱慎林. 室温离子液体[bmim]BeS的萃取脱磷性能. 化工进展, 2007, 26 (12): 1754~1757