

2001 年发表论文，共 46 篇。

1. Xiao, Jinbing; Lou, Youxun; Luo, Genxiang; Sun, Zhaolin*; Xin, Qin; Li, Can. Surface properties and hydrogenation/dehydrogenation performance of alumina-supported molybdenum nitride, *Cuihua Xuebao*, 22(6), 571-574(2001). CAN 136:234367 AN 2002:15311
2. 蔡杨勇, 张晓彤, 张志刚, 孙兆林*, 润滑油调合人工神经网络系统的开发 (Developing the artificial neural network system for the lubricating oil), 《抚顺石油学院学报》, 21(3), 61-64(2001). CAN 136:202770 AN 2001:844766
3. Xiao, Jinbing; Sun, Zhaolin*; Xin, Qin; Li, Can., High dispersed nitride supported on α -alumina for hydrogenation of benzene and dehydrogenation of cyclohexane *Abstr. Pap. - Am. Chem. Soc.* (2001), 221st CATL-054. CODEN: ACSRAL ISSN: 0065-7727. Journal; Meeting Abstract written in English. AN 2001:197815
4. Zhigang Zhang, Xiaotong Zhang, Hongsheng Ding, and Zhaolin Sun*, "Establishment of chromatographic gray CGM(1,1,3) model and prediction of aromatics retention behavior", *Proc. Of Int. 9th Beijing Conf. And Exhib. On Instrum. Analysis*, D15-16(2001).
5. Xiaotong Zhang, Zhigang Zhang, Yangyong Cai, and Zhaoling Sun*, "Prediction of capacity factor of benzene derivatives by RBFNN-HPLC", *Proc. Of Int. 9th Beijing Conf. And Exhib. On Instrum. Analysis*, D91-92(2001).
6. 张志刚, 张晓彤, 蔡杨勇, 孙兆林*, “近红外光谱用于重整汽油馏程的预测 (Prediction of Distillation Ranges of Reformed Gasoline by Near Infrared Spectroscopy, Principle Component Analysis and Artificial Neural Network)”, 《计算机与应用化学》。18 (增刊), 98-103 (2001)
7. J. Z. Gui, H. S. Ding, N. N. Liu, Y. R. Gao, Z. L. Cheng, X. T. Zhang, B. Ma, L. Song, Z. L. Sun* and L. V. C. Rees, "Aromatization of n-Hexane over ZnNi/HZSM-5 Catalyst Induced by Microwave Irradiation", *Studies in Surface Science and Catalysis (The 13th International Zeolite Conference)*, July 8-13, 2001, Montpellier, France, Elsevier. 135, 4500-4507(2001).
8. L. Wei, J.Z. Gui, H.S. Ding, X. T. Zhang, H. Y. Li, L. Song, Z. L. Sun* and L.V.C. Rees, "Studies of the Aromatization of C4 Hydrocarbons", *Studies in Surface Science and Catalysis (The 13th International Zeolite Conference)*, July 8-13, 2001, Montpellier, France, Elsevier. 135, 4047-4054(2001).
9. L. J. Song, Z. L. Sun and L. V. C. Rees, *Studies of Adsorption, Diffusion and Molecular Simulation of Cyclic Hydrocarbons in MFI Zeolites*, *Studies in Surface Science and Catalysis (The 13th International Zeolite Conference)*, July, 2001, Montpellier, France, Elsevier. 135, 3064-3072(2001).
10. B. Ma, W. F. Sun, Z. L. Sun and L R. Ren, *Synthesis and characterization of mesopore Y zeolite*, *Studies in Surface Science and Catalysis (The 13th International Zeolite Conference)*, July, 2001, Montpellier, France, Elsevier. 135, 1649-1655(2001).
11. Sun Zhao-Lin, Ma Bo (5) *STUDY IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS*

2001,111.

12. Luo Genxiang, Wang Hao Ping, Jin Jun. "Strong interaction of colloidal particles: an extension of Langmuir's method". *Langmuir*,2001,17:2167-2171
13. Luo Genxiang, Feng Ruijiang, Jin Jun, Wang Hao Ping. "Strong and weak interaction of colloidal particles with high surface potentials". *J. colloid interface Sci.*, 2001,241:81-88
14. Ma Bo, Sun Wan-Fu, Sun Zhao-Lin,Chen Li-Ren, Synthesis and Characterization of mesopore Y zeolite, *STUDY IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS* 2001,111.
15. "The Study of Producing SBS Modified Asphalt by using Liaoshu High Viscous Crude Oil", *Petroleum Science and Technology*, 2001.10, EI 收录
16. 孙兆林*, 张志刚, 张晓彤, 冷静, "灰色色谱数模 CGM(1,1,3)的建立及芳烃保留行为的预测 (Establishment of Chromatographic Gray CGM (1,1,3) Model and Prediction of Aromatics Retention Behavior)", 《计算机与应用化学》, 18(4), 293-297(2001).
17. 含油废水气浮处理药剂的应用与研究进展, 姜恒, *工业水处理*, 2001, 21 (5): 5~8.
18. 己二酸的清洁催化氧化合成, 宫红, *宁夏大学学报 (自然科学版)*, 2001, 22 (2): 102~104.
19. 封瑞江, Gas permeation properties of copolyetherimide based on 1,4-bis(3,4-dicarboxyphen), *欧洲聚合物*, 38 (2) 2001.
20. 封瑞江, 乳酸直接缩聚合成聚氨酯交联网络材料的降解性能, *抚顺石油学院学报*, 2001, 21 (2)。
21. 封瑞江, 乳酸扩链聚合物的降解性能, *化工学报*, 2001, 52 (4)。
22. 封瑞江, γ -射线透射技术在炉管测焦方面的应用, *化工学报*, 2001, 52 (3)。
23. 封瑞江, 聚合方法和扩链剂对乳酸聚合物相对分子质量的影响, 2001, 30 (2)。
24. 封瑞江, 聚合方法和扩链剂对乳酸聚合物相对分子质量的影响, *石油化工*, 2001, 30 (2)。
25. 时维振, The Study of Producing SBS Modified Asphalt by using Liaoshu High Viscous Crude Oil. *Petroleum Science and Technology*, 2001.10.
26. 王东, 催化裂化催化剂的磁分离及再生回用技术的发展, *环境保护科学*, 21 (4) 2001。
27. 王东, FCC 废催化剂对炼油厂生化后废水臭氧氧化催化作用, *辽宁城乡环境科技*, 21 (2) 2001。
28. 王东, 环境友好材料—聚乳酸及其共聚物的发展前景, *辽宁城乡环境科技*, 21 (6) 2001。

29. 王东, 辽曙高等级道路沥青的制备及其路用性能的评价, 抚顺石油学院学报, 2001, 21 (2)。
30. 李晓鸥, 催化裂化回炼油-芳烃抽提组合工艺研究, 石油化工高等学校学报, 2001, 14 (4)。
31. 蔡杨勇, 张晓彤, 张志刚, 孙兆林*, “ANNCOL系统的开发 (Development of the ANNCOL)”, 《计算机与应用化学》.18 (增刊), 104-106 (2001)
32. 高玉荣, 桂建舟, 王学海, 丁洪生, 张晓彤, 孙兆林*, “催化剂成型条件对正己烷芳构化的影响”, 《石油化工》, 30 (增刊), 142-144(2001).
33. 罗根祥, 金军, 王好平. 平板型高电位胶粒双电层的相互作用. 物理化学学报, 2001, 17 (6): 484 - 487
34. 陈崇钧, 罗根祥, 金军, 王好平. 高电位胶体颗粒强相互作用的近似表达式, 物理王学海, 桂建舟, 高玉荣, 丁洪生, 代敏, 孙兆林*, “Zn-Ni/HZSM-5 对正己烷芳构化性能的影响”, 《石油化工》, 30 (增刊), 145-147(2001).
35. 张晓彤, 蔡杨勇, 孙兆林*, “神经网络在润滑油配方优化设计中的应用”, 《石油化工》, 30 (增刊), 774-777(2001).
36. 陈文艺, 王海彦, 马骏. 脱出催化裂化柴油中碱性氮化物研究, 炼油设计, 2001 (31) 1:
37. 陈文艺, 王海彦, 马骏. 苯胺点预测焦化蜡油的性质与组成, 抚顺石油学院学报, 2001
38. 王海彦, 陈文艺, 马骏, 等. 负载型醚化催化剂制备及醚化性能研究. 化工学报, 2001
39. 刘永民, 陈文艺, 袁乃驹. 多管气生式环流反应器的流体动力学. 石油化工, 2001 (30) 4: 289 ~ 292
40. 王海彦, 陈文艺, 马骏, 张少华. 催化裂化轻汽油 C5 醚化新型催化剂研究, 炼油设计, 2001 (31) 2:
41. 王海彦, 陈文艺, 魏民, 马骏. 负载型磷钨酸盐催化合成 TAME. 石油化工, 2001. 30(10):325-327
42. 王海彦, 周定. 负载型磷钨酸催化剂制备与催化性能. 化工学报. 2001, 52(9):842-845
43. 王海彦, 陈文艺, 马骏, 张少华. 催化裂化 C₅ 轻汽油组分醚化新型催化剂的性能研究. 炼油设计. 2001, 31(2):26-29
44. 王海彦, 周定. 采用 Pd/树脂催化剂的轻汽油临氢醚化反应研究. 离子交换与吸附. 2001, 17(3):217-223
45. 2-丁烯的利用途径. 石油化工, 2001. 8
46. 催化裂化 C₅ 轻汽油组分醚化新型催化剂的性能研究. 炼油设计. 2001. 2