



2000年国内核心刊物

1. W.Z. Weng, M.S. Chen, Q.G. Yan, T.H. Wu, Z.S. Chao, Y.Y. Liao, H.L. Wan, In Situ Time-Resolved FTIR Investigation on the Reaction Mechanism of Partial Oxidation of Methane to Syngas Over Supported Rh And Ru Catalysts, *Chinese Scienc Bulletin*, 45(24), 2236-2240 (2000).
2. Z.Q. Tian, B. Ren, Molecular-Level Investigation on Electrochemical Interfaces by Raman Spectroscopy, *Chinese Journal Of Chemistry*, 18(2), 135-145 (2000).
3. 莫亦荣, 林梦海, 吴 玮, 张乾二, 块定域波函数方法及其应用, *化学学报*, 58(2), 218-221 (2000).
4. 徐群杰, 周国定, 陆 柱, 杨 勇, 尤金跨, 林昌健, 缓蚀剂对铜作用的激光扫描微区光电化学研究, *化学学报*, 58(9), 1079-1084 (2000).
5. 周幸福, 褚道葆, 顾家山, 林昌健, 林华水, 田中群, 钛醇盐电化学合成的研究, *化学学报*, 58(11), 1327-1331 (2000).
6. 孙科强, 徐柏庆, 朱起明, 翁维正, 万惠霖, Rh/SiO₂和Rh/NaY催化剂上合成气反应的高压原位红外光谱研究, *化学学报*, 59(1), 22-27 (2000).
7. 褚道葆, 周幸福, 林昌健, 谭建光, 电化学合成金属醇盐的研究, *高等学校化学学报*, 21(1), 133-135 (2000).
8. 黄怀国, 罗 瑾, 张红平, 吴玲玲, 林仲华, Au/PATP/PANI膜电极和Au/PATP/PANI/TiO₂膜电极的光电化学, *高等学校化学学报*, 21(2), 283-285 (2000).
9. 翁维正, 陈明树, 万惠霖, 方智敏, Ba-La-O-(F)催化剂的碱性及其OCM反应性能, *高等学校化学学报*, 21(4), 575-580 (2000).
10. 周异男, 谢素原, 陈 宏, 黄荣彬, 郑兰荪, 脉冲激光溅射合成全氯代多环芳烃, *高等学校化学学报*, 21(5), 789-790 (2000).
11. 蒋亚琪, 周朝晖, 魏赞斌, 万惠霖, VPO催化剂前驱体的溶液法合成和结构研究, *高等学校化学学报*, 21(8), 1177-1179 (2000).
12. 肖晓银, 孙世刚, 吴启辉, 周志有, 陈声培, 碱性介质中甘氨酸在Pt电极上解离吸附和氧化反应的原位红外反射光谱研究, *高等学校化学学报*, 21(8), 1288-1292 (2000).
13. 李基涛, 陈明旦, 严前古, 万惠霖, 蔡启瑞, 高稳定度CH₄/CO₂重整Ni/MgO催化剂的研究, *高等学校化学学报*, 9(21), 1445-1447 (2000).
14. 余沛亮, 姚士冰, 周绍民, 电沉积制备钯铂电极上乙醇的电催化氧化, *物理化学学报*, 16(1), 22-26 (2000).
15. 祝以湘, 柴运宙, 刘正阳, 黄素梅, 程向明, 钾助催化剂与Fe₃O₄相互作用行为的XRD表征, *物理化学学报*, 16(2), 126-132 (2000).
16. 曾 跃, 姚士冰, 周绍民, 现场表面拉曼光谱研究Ni-P合金电沉积机理, *物理化学学报*, 16(2), 175-179 (2000).
17. 王 伟, 林国栋, 张鸿斌, 熊智涛, 低浓度甲烷甲醇深度氧化Ag/La_{0.6}Sr_{0.4}MnO₃催化剂, *物理化学学报*, 16(4), 299-306 (2000).
18. 陈 忠, 叶剑良, 蔡淑惠, 周兴旺, 万惠霖, 郑发鲲, 黄锦顺, 51V NMR监测[VS₄-Cu_n](n≤6)簇合物自兜反应过程, *物理化学学报*, 16(5), 426-430 (2000).
19. 韩国彬, 吴金添, 徐晓明, 表面波技术研究TBP对C₁₂E₈表面流变性质的影响, *物理化学学报*, 16(6), 507-511 (2000).
20. 曹玉群, 黄荣彬, 郑兰荪, 激光溅射下原子团簇生长的非平衡动力学(II), *物理化学学报*, 16(7), 621-626 (2000).
21. 傅锦坤, 刘月英, 古萍英, 汤丁亮, 林种玉, 姚炳新, 翁绳周, 乳酸杆菌A09吸附还原Ag(I)的谱学表征, *物理化学学报*, 16(9), 779-782 (2000).
22. Y. Zeng, S.C. Yu, Z.L. Li, K. Chen, S.M. Zhou, Kinetic Model of Ethanol Oxidation on Ni-Mo Alloy Electrode, *Acta Physico-Chimica Sinica*, 16(11), 1013-1020 (2000).
23. 杨防祖, 牛振江, 曹刚敏, 许书楷, 周绍民, 镍钨磷合金电结晶机理及其镀层结构与显微硬度, *物理化学学报*, 16

(11), 1022-1027 (2000).

24. 陈忠, 蔡淑惠, 叶剑良, 谢清山, 卢葛覃, 张琳娜, 异三核过渡金属配合物 $[\text{Fe}_2^{\text{II}}\text{M}^{\text{III}}\text{O}(\text{OOC}\text{C}_2\text{H}_5)_6\text{L}_3]$ ($\text{M} = \text{Co}, \text{Ni}, \text{Mn}; \text{L} = \text{C}_5\text{H}_5\text{N}, \text{H}_2\text{O}$)溶液行为的NMR和UV谱表征, *结构化学*, 19(3), 199-206 (2000).
25. G. Wang, Z.H. Zhou, H. Zhang, J.L. Ye, H.L. Wan, Synthesis, Spectroscopic Properties and Structural Characterization of Sodium Potassium Citrate Oxotungstate(VI)Dimer, *Chinese J.Struct. Chem.*, 19(3), 181-186 (2000).
26. 陈明旦, 邱志金, 李基涛, 罗海彬, 胡盛志, 磷原子团簇同分异构体的理论研究--I: P_5^+ 、 P_5^- 和 P_5 的预测, *结构化学*, 19(4), 288-294 (2000).
27. 陈明旦, 罗海彬, 邱志金, 李基涛, 黄荣彬, 郑兰荪, 区泽棠, 原子团簇 P_6 同分异构体的可能性, *结构化学*, 19(4), 311-316 (2000).
28. Y. Cai, J.D. Lin, H.B. Chen, H.B. Zhang, G.D. Lin, D.W. Liao, Novel Ru-K/Carbon Nanotubes Catalyst for Ammonia Synthesis, *Chinese Chemical Letters*, 11(4), 373-374 (2000).
29. 田中群, *微系统与化学, 展望21世纪的化学*, 化学工业出版社, 中国科学院化学学部、国家自然科学基金委化学科学部编, 195-205 (2000).

