



1998年国内核心刊物

1. 徐昕, 中迁博, 江原正博, 吕鑫, 王南钦, 张乾二, 金属氧化物SPC簇模型方法--嵌入簇点电量的确定, *中国科学(B辑)*, 28(1), 41-46 (1998).
2. Xu Xin, Nakatsyji Hiroshi, Enara Masahiro, Lu Xin, Wang Nanqin and Zhang QianEr, SPC cluster modeling of metal oxides: ways of determining the values of point charges in the embedded cluster model, *Science in China(Series B)*, 41(2), 114-121 (1998).
3. 唐紫超, 黄荣彬, 黄伟杰, 郑兰荪, C₆₀的激光产生与聚合-- II.微量掺杂物对C₆₀形成的促进作用, *中国科学(E辑)*, 28(2), 187-192 (1998).
4. Cao Zexing, Wu Wei and Zhang QianEr, Valence bond theoretical study for chemical reactivity, *Science in China(Series B)*, 41(6), 660-669 (1998).
5. 黄伟杰, 黄荣彬, 王育煌, 刘海锋, 林静, 郑兰荪, 氯仿至全氯代稠环芳烃的液相电弧合成, *科学通报*, 42(16), 660-669 (1998).
6. 吴玲玲, 罗瑾, 林仲华, 时间分辨光谱电化学进展, *科学通报*, 43(16), 1696~1704 (1998).
7. L.X. Zhou, J.R. Hardy, X. Xu, Molecular dynamics simulation of MgSiO₃ perovskite, *Chin.Phys.Lett.*, 15(6), 444-446 (1998).
8. Zhou Lin-Xiang, J.R. Hardy, Xu Xin, Molecular dynamics simulation of binary fluorozirconate glass ZrF₄·BaF₂, *Chin.Phys.Lett.*, 15(5), 326-328 (1998).
9. Li Xiao-Qin, Ren Bin, Tian Zhong-Qun, Surface raman spectra of methanol dissociatively adsorbed at roughened platinum electrodes, *Chemical Journal of Chinese Universities*, 19(1), 120-122 (1998).
10. 曾金龙, 熊智涛, 林国栋, 张鸿斌, 强酸促进的W/HZSM-5基催化剂上甲烷非氧化脱氧氢芳构化, *高等学校化学学报*, 19(1), 123-125 (1998).
11. Zhang Wei-De, Au Chak-Tong, Li Ji-Tao and Wan Hui-Lin, The active sites of the reference phase of SmVO₄ as catalyst for propane oxidative dehydrogenation, *Chemical Research in Chinese Universities*, 14(3), 294-296 (1998).
12. 许翩翩, 高景星, 郑荣辉, 彭蔚萍, 黄培强, 万惠霖, 王文国, 丁开宁, 陈守正, 多齿胺膦钨配合物催化苯乙酮的氢转移氢化, *高等学校化学学报*, 19(3), 442-445 (1998).
13. 林梦海, 陆云鹏, 唐紫超, 郑兰荪, C₆₀离子撞击固体表面的坍塌和沉积(III)--量子化学从头算研究, *高等学校化学学报*, 19(3), 455-456 (1998).
14. 谢兆雄, 毛秉伟, 杨防祖, 卓向东, 穆纪千, 田绍武, 高择优锌-镍合金电沉积的现场ECSTM研究, *高等学校化学学报*, 19(4), 609-612 (1998).
15. 陈萍, 张鸿斌, 林国栋, 蔡启瑞, 催化裂解CH₄或CO制碳纳米管结构性能的谱学表征, *高等学校化学学报*, 19(5), 765-769 (1998).
16. 吕鑫, 徐昕, 王南钦, 张乾二, 簇模型选取的配位数原则, *高等学校化学学报*, 19(5), 783-788 (1998).
17. 舒东, 杨勇, 夏熙, 林组庚, 尖晶石型LiMn₂O₄薄膜电极的制备及电化学性质研究--电化学石英晶体微天平(EQCM)技术研究, *高等学校化学学报*, 19(5), 805-807 (1998).
18. 张伟德, 李基涛, 古萍英, 万惠霖, 区泽棠, NO在Er₂O₃/Bi₂O₃催化剂上的程序升温分解, *高等学校化学学报*, 19(6), 961-963 (1998).
19. 牛振江, 姚士冰, 周绍民, 电沉积条件对非晶态Fe-Mo合金结构及表面性质的影响, *高等学校化学学报*, 19(8), 1312-1316 (1998).
20. 杨辉, 薛宽宏, 陆天虹, 铂微粒修饰的氧化钛电极对甲醇的电催化氧化性能, *高等化学学报*, 19(8), 1320-1322 (1998).
21. 罗瑾, 周静, 祖延兵, 林仲华, 电沉积二氧化钛纳米微粒膜的光电化学性能和表面形貌研究, *高等学校化学学报*, 19(9), 1484-1487 (1998).

22. W.J. Huang, Z.Y. Liu, R.B. Huang, L.S. Zheng, Laser generation and mass distribution of AgnSm⁺ and AunSm⁺, *Acta Chimica Sinica*, 56, 200-207 (1998).
23. 吴宝璋, 吴辉煌, 环精糊聚合物与苯醌的分子包合作用及其在酶电极中的应用, *化学学报*, 56, 364-370 (1998).
24. R.A. Gu, J.L. Yao, Y.X. Yuan, Q.L. Zhong, Z.Q. Tian, Time-resolved surface-enhanced raman spectroscopic studies on coadsorption of derivatives of thiourea with ClO₄⁻ at Ag electrodes, *Acta Chimica Sinica*, 56, 692-699 (1998).
25. 高丽珍, 李基涛, 严前古, 于作龙, 万惠霖, 蔡启瑞, 在YB_{a2}Cu₃O_{6~7}超导催化剂上CO₂加氢制醇的研究, *化学学报*, 56, 1015-1020 (1998).
26. 黄荣彬, 黄伟杰, 王育煌, 刘海峰, 唐紫超, 郑兰荪, 多氯代甲烷在液相电弧中的聚合反应, *自然科学进展*, 8(2), 193-198 (1998).
27. 罗瑾, 苏连永, 谢雷, 周静, 祖延兵, 林仲华, 二氧化钛纳米微粒膜光电化学行为的研究, *物理化学学报*, 14(4), 315-319 (1998).
28. 曾金龙, 熊智涛, 林国栋, 于腊佳, 张鸿斌, 甲烷脱氢芳构化M₀/HZSM-5基催化剂表征, *物理化学学报*, 14(6), 394-400 (1998).
29. 陈鸿博, 于腊佳, 廖代伟, 林国栋, 张鸿斌, 蔡启瑞, Cr₂O₃在铜基甲醇合成催化剂中的作用, *物理化学学报*, 14(6), 534-539 (1998).
30. 钟起玲, 王敦清, 刘峰名, 粟晓琼, 施财辉, 田中群, 硫脲与多种阴离子共吸附行为的拉曼光谱研究, *物理化学学报*, 14(6), 562-567 (1998).
31. 张建民, 林昌健, 冯祖德, 田昭武, 电沉积磷酸钙生物活性陶瓷, *物理化学学报*, 14(8), 698-703 (1998).
32. 杨毅芸, 孙世刚, 铂单晶极表面不可逆反应力学(III), *物理化学学报*, 14(10), 919-926 (1998).
33. 辜振宁, 王雪峰, 秦启宗, 陈宏, 郑兰荪, O₂气中激光烧蚀Ta₂O₅产物粒子的氧化反应, *物理化学学报*, 14(11), 961-964 (1998).
34. 袁友珠, 张宇, 陈忠, 张鸿斌, 蔡启瑞, 负载型水溶性铈磷配合物催化剂的结构和性能, *物理化学学报*, 14(11), 1013-1019 (1998).
35. 牛振江, 姚士冰, 周绍民, 现场表面拉曼光谱研究Fe-M₀合金诱导共沉积, *物理化学学报*, 14(12), 1074-1079 (1998).
36. 傅锦坤, 刘月英, 胡荣宗, 曾金龙, 许翩翩, 林仲玉, 姚炳新, 翁绳周, 微生物还原法制备负载型高分散镀金催化剂, *物理化学学报*, 14(9), 769-771 (1998).
37. X. Lu, X. Xu, N.Q. Wang, Q.E. Zhang, A molecular orbital study of NO adsorption on magnesium oxide, *Chemical Research in Chinese Universities*, 14(2), 215-217 (1998).
38. Z.X. Cao, W. Wu, Q.E. Zhang, Valence bond study of dissociation behavior and spectroscopic constants for the ground states of LiF and NaF, *Chemical Research in Chinese Universities*, 4(3), 297-303 (1998).
39. P.P. Xu, J.X. Gao, X.D. Yi, Y.Q. Huang, H. Zhang, H.L. Wan, K.R. Tsai, T.K. Ikariya, Enantioselective transfer hydrogenation of aromatic ketones catalyzed by new diaminediphosphine Ru(II) complexes, *Chemical Research in Chinese Universities*, 14(3), 340-343 (1998).
40. 吴升晖, 尤金跨, 林祖赓, 碳材料嵌锂行为的研究方法, *电池*, 28(1), 29-32 (1998).