

[关于我们](#)[科研状况](#)[学术交流](#)[科学管理](#)[信息资源](#)[国重首页](#) -> [科研状况](#) -> [论文论著](#) -> 2001年国内核心刊物

2001年国内核心刊物

1. Z.S. Chao, T.H. Wu, J.L. Ye, G.Z. Chen, H.L. Wan, ^1H MAS NMR Characterization of Hydrogen over Silica-supported Rhodium Catalyst, *Science in China (Series B)*, 44(1), 103-112 (2001).
2. Y.M. Dong, C.Y. Xu, J.W. Wang, M. Wang, Y.S. Wu, Y.H. Ruan, Determination of Degree of Substitution for N-acylated Chitosan Using IR Spectra, *Science in China (Series B)*, 44(2), 216-224 (2001).
3. X. Lu, M.C. Lin, X. Xu, N.Q. Wang, Q.E. Zhang, Diels-Alder Cycloadditions of some 6- and 5-member Ring Aromatic Compounds on the on the Si(100)-2x1 Surface: Dependence of the Binding Energies on the Resonance Energies of the Aromatic Compounds, *Science in China (Series B)*, 44(5), 473-477 (2001).
4. L.C. Song, Y. Luo, K.M. Dong, W. Wu, Y.R. Mo, Q.E. Zhang, Paired-permanent Approach for VB Theory (II)-An ab Initio Spin-free VB Program, *Science in China (Series B)*, 44(6), 561-570 (2001).
5. P. Yuan, D.Q. Wu, Z. Chen, Z.W. Chen, Z.Y. Lin, G.Y. Diao, J.L. Peng, ^1H MAS NMR Spectra of Hydroxyl Species on Diatomite Surface, *Chinese Science Bulletin*, 46(13), 1118-1121 (2001).
6. Z. Chen, S.G. Sun, N.Ding, Z.Y. Zhou, Abnormal Infrared Effects of Nanometer Scale Thin Film Material of PtPd Alloy in CO Adsorption, *Chinese Science Bulletin*, 46(17), 1439-1442 (2001).
7. H. Gong, S.P. Chen, Z.Y. Zhou, S.G. Sun, Microscope in situ FTIRS Studies of CO Adsorption on an Array of Platinum, *Chinese Science Bulletin*, 46(19), 1612-1615 (2001).
8. Y.Y. Liu, J.K. Fu, H.B. Hu, D.L. Tang, Z.M. Ni, X.S. Yu, Properties and Characterization of Au^{3+} -Adsorption by Mycelial Waste of *Streptomyces aureo-aciences*, *Chinese Science Bulletin*, 46(20), 1709-1712 (2001).
9. S.K. Zheng, Z. Chen, Z.W. Chen, J.H. Zhong, Direct Measurement of Transverse Relaxation Time of Intermolecular Multiple Quantum Coherence in NMR, *Chinese Physics*, 10(6), 558-563 (2001).
10. 晁自胜, 林海强, 陈国周, 吴廷华, 万惠霖, 超微NaY分子筛的合成(II)--添加铝络合剂的影响, *高等学校化学学报*, 22(1), 10-15 (2001).
11. 傅正文, 曾宪康, 张谊华, 秦启宗, 陈宏, 黄荣彬, 郑兰荪, 激光等离子体中超金属氧化物离子 LiZnO^+ 的产生, *高等学校化学学报*, 22(3), 482-484 (2001).
12. 王海燕, 张强, 陈宏, 黄荣彬, 郑兰荪, 直链小碳簇 C_n ($n=3\sim 6$)微正则解离速率常数的RRKM理论计算(I), *高等学校化学学报*, 22(4), 607-609 (2001).
13. 潘谷平, 薛宽宏, 孙冬梅, 徐士民, 孔景临, 姚建林, 谢泳, 田中群, 王广厚, 砷啶在几种金属纳米线阵列上的表面增强拉曼光谱, *高等学校化学学报*, 22(4), 654-656 (2001).
14. 赵元弟, 庞代文, 张敏, 程介克, 戴鸿平, DNA修饰电极的研究(IX)--DNA探针在金基底上的固定、表征及其表面分子杂交, *高等学校化学学报*, 22(5), 744-748 (2001).
15. 蒋太祥, 吴辉煌, 化学镀镍-高磷合金的微观结构及晶化行为研究, *高等学校化学学报*, 22(6), 976-979 (2001).
16. 王海燕, 黄荣彬, 陈宏, 张强, 郑兰荪, 直链小碳簇 C_n ($n=7\sim 10$)微正则解离速率常数的PRKM理论计算(II), *高等学校化学学报*, 22(7), 1181-1184 (2001).
17. 杨毅芸, 周志有, 吴启辉, 郑明森, 谷艳娟, 陈声培, 孙世刚, Pt(110)/Sb电极上甲酸的电催化氧化特征学和动力学, *高等学校化学学报*, 22(7), 1201-1204 (2001).
18. 张昕, 翁维正, 万惠霖, 丙烷选择氧化催化剂 $\text{AgMoO}_2\text{PO}_4\cdot\text{MoO}_3$ 活性表面结构研究, *高等学校化学学报*, 22(8), 1382-1384 (2001).
19. 姜艳霞, 孙世刚, 陈声培, 丁楠, CO在载钨分子筛薄膜电极上的增强红外吸收, *高等学校化学学报*, 22(11), 1860-1863 (2001).
20. 宋凌春, 吴玮, 曹泽星, 张乾二, 价键理论中的组态相互作用, *高等学校化学学报*, 22(11), 1896-1897 (2001).
21. 林海强, 杨乐夫, 万惠霖, 刘云凌, 庞文琴, 预涂布晶种法合成无缺陷A型分子筛膜的研究, *高等学校化学学报*,

- 22(12), 1971-1975 (2001).
22. 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 (2001).
 23. Y.N. Zhou, R.B. Huang, L.H. Chen, L.J. Yu, S.Y. Xie, L.S. Zheng, Structural Recombination of Polymethylsilicone Induced by Laser Plasma, *Acta Chim Sinica*, 59(2), 185-188 (2001).
 24. 顾仁敖, 曹文东, 曹佩根, 孙玉华, 姚建林, 任斌, 田中群, 非水体系中甲醇在粗糙铂电极上解离吸附的表面增强拉曼光谱研究, *化学学报*, 59(3), 356-359 (2001).
 25. 徐群杰, 周国定, 陆柱, 田中群, 林昌健, 复方钨酸盐对铜缓蚀协同作用的光电化学和SERS研究, *化学学报*, 59(6), 950-955 (2001).
 26. 陈国良, 陈声培, 甄春花, 周志有, 孙世刚, Pt及其修饰电极上乙醇吸附和氧化的CV和EQCM研究, *化学学报*, 59(8), 1253-1257 (2001).
 27. 顾仁敖, 孙玉华, 曹佩根, 曹文东, 姚建林, 任斌, 田中群, 乙腈溶液中银电极的表面增强拉曼光谱研究, *化学学报*, 59(9), 1522-1526 (2001).
 28. 唐纯良, 李岩云, 潘恩德, 章慧, 周朝晖, 高景星, 手性双胺双膦-铈体系催化芳香酮的高对映选择性氢转移氢化, *化学学报*, 59(10), 1831-1834 (2001).
 29. 夏盛清, 陈声培, 孙世刚, 铂基Pb-Sb表面合金电催化剂的制备与结构表征, *物理化学学报*, 17(2), 134-139 (2001).
 30. 夏盛清, 陈声培, 孙世刚, 草酸在铂基Sb-Pb表面合金电极上的催化还原, *物理化学学报*, 17(2), 140-143 (2001).
 31. 曹刚敏, 杨防祖, 黄令, 牛振江, 许书楷, 周绍民, 退火前后镍钨硼合金电沉积层的结构与性能, *物理化学学报*, 17(2), 150-154 (2001).
 32. 林种玉, 傅锦坤, 吴剑鸣, 刘月英, 程琥, 贵金属离子非酶法生物还原机理初探, *物理化学学报*, 17(5), 477-480 (2001).
 33. 严前古, 罗春容, 翁维正, 杨乐夫, 万惠霖, 吴廷华, 甲烷在Ni/TiO₂催化剂表面的活化, *物理化学学报*, 17(8), 733-738 (2001).
 34. 吴玉松, 李, 黄剑莹, 陈羚, 董炎明, N-烷基壳聚糖的合成及其溶致液晶行为, *物理化学学报*, 17(11), 1049-1052 (2001).
 35. 朱光明, 雷永泉, 成少安, 杨晓光, 王启东, RE(NiCoMnTi)₅合金不同放电深度下的交流阻抗谱, *物理化学学报*, 17(12), 1086-1091 (2001).
 36. 陈明旦, 刘明宏, 罗海彬, 邱志金, 张乾二, 小分子硫原子团簇的结构稳定性, *结构化学*, 20(5), 399-405 (2001).
 37. Z.L. Li, B. Ren, C.X. She, X.M. Xiao, Z.Q. Tian, "Initial Potential" Effect on the Dissociative Adsorption of Methanol on a Roughened Platinum Electrode in Acidic Solution, *Chinese Chemical Letters*, 12(10), 913-916 (2001).
 38. H.B. Chen, J.D. Lin, J. Yi, Y. Cai, G. Wei, Y.Z. Lin, D.W. Liao, Novel Silicon Nanotubes, *Chinese Chemical Letters*, 12(12), 1139-1140 (2001).
 39. S.H. Cai, Z. Chen, X. Lu, Z.W. Chen, H.L. Wan, Ab Initio Calculation of ¹⁹F NMR Chemical Shielding for Alkaline-earth-Metal Fluorides, *Chinese Journal of Chemistry*, 19(12), 1179-1183 (2001).
 40. L.M. Jiang, Z.Q. Tian, B. Ren, Structures and Their Influence Factors of Three-Dimensional Fractal Cadmium Layer Formed by Electrodeposition, *Chinese Journal of Chemistry*, 19, 1184-1189 (2001).
 41. 田中群, 表面增强拉曼光谱学中的纳米科学问题, *中国基础科学*, (3), 4-9 (2001).

