



## 1995年国内核心刊物

1. Hu Yunhang, Wan Huilin and CAI Qirui, Effects of Surface Migration of Adsorbed Species on Desorption, *Science in China (Series B)*, Vol.38, No.8, (1995).
2. Xu Xin, Wang Nanqin, Lu Xin, Chen Mingdan, Zhang Qianer, Convergence from Cluster to Surface: ab initio Calculations of Pdn Clusters, *Science in China (Series B)*, Vol.25, No.6, (1995).
3. 刘朝阳, 谢兆雄, 王春儒, 黄荣彬, 郑兰荪, C<sub>60</sub>的激光溅射产生与聚合, *中国科学(B辑)*, Vol.25, No.8, (1995).
4. Hu Yunhang, Ou Zetang and Wan Huilin, Direct Oxidation of CH<sub>4</sub> to Syngas under Non-Equilibrium Conditions, *Chinese Science Bulletin*, Vol.40, No.4, (1995).
5. Chen Shengpei, Sun Shigang, Huang Taishan, Structure and Electrocatalytic Activity of Electrode of Platinized Platinum Supported on Glassy Carbon, *Chinese Science Bulletin*, Vol.40, No.5, (1995).
6. 胡云行, 区泽棠, 万惠霖, 非平衡条件下的甲烷直接氧化制合成气的研究, *Chinese Science Bulletin*, Vol.40, No.5, (1995).
7. 高景星, 王金枝, 胡盛志, 万惠霖, 双膦钌配合物[Ru(η<sup>2</sup>-CH<sub>3</sub>COO)(dppm)<sub>2</sub>][CH<sub>3</sub>COO]·3H<sub>2</sub>O的制备、晶体结构和催化性能, *科学通报*, 第40卷, 第24期, 2237-2240 (1995).
8. 刘朝阳, 黄荣彬, 王春儒, 郑兰荪, 齐飞, 俞书勤, 激光产生的硼磷簇离子结构的质谱研究, *化学学报*, 53, 158-162 (1995).
9. 贾瑞宝, 王士勋, 李国铮, n<sup>+</sup>-Si在HF溶液中的阳极极化行为和阻抗谱, *化学学报*, 53, 417-424 (1995).
10. 徐昕, 王南钦, 吕鑫, 张乾二, Pb<sub>n</sub>-CO(n=1-7)簇模型的从头算研究, *化学学报*, 53, 670-676 (1995).
11. 杨迈之, 张雯, 蔡生民, 任聚杰, 潘传智, 杨勇, 铜表面腐蚀的激光扫描微区光电压图象的研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.1, 130-132 (1995).
12. 周水琴, 龙瑞强, 黄亚萍, 万惠霖, 蔡启瑞, 甲烷氧化偶联CaF<sub>2</sub>/Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂的研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.2, 290-292 (1995).
13. 邹受忠, 张韫宏, 陈燕霞, 田中群, 水在Ag电极上取向与结构的SERS研究不同电极电位和NaClO<sub>4</sub>浓度的影响, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.2, 245-251 (1995).
14. 吕鑫, 徐昕, 王南钦, 张乾二, NiO(100)面小分子(CO, NO, O<sub>2</sub>)吸附的DV-Xα簇模型研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.3, 424-427 (1995).
15. 高景星, 王金枝, 胡盛志, 万惠霖, 双核钯配合物[Ph<sub>2</sub>P(o-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>CO)PdCl]<sub>2</sub>·2CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>的合成、结构和催化氢化性能研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.5, 666-669 (1995).
16. 程大典, 余荣清, 刘朝阳, 张强, 王育煌, 黄荣彬, 詹梦雄, 郑兰荪, 碳纳米管的激光溅射产生, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.6, (1995).
17. 孙世刚, 陈声培, 陈宝珠, 徐富春, 薛国庆, 林文锋, 葛福云, 固/液界面电化学体系与超高真空电子能谱双向转移及其研究系统的建立和对Pt/Bi<sub>ad</sub>电极表面化学状态的研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.6, 952-954 (1995).
18. 胡云行, 万惠霖, 关玉德, 林恒生, Ni催化剂上一氧化碳加氢反应机理研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.8, 1289-1291 (1995).
19. 张强, 黄荣彬, 刘朝阳, 郑兰荪, 硫化钼纳米管的激光真空溅射产生, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.10, 1624-1625 (1995).
20. 吕鑫, 徐昕, 王南钦, 张乾二, 氧物种在NiO(100)面吸附的DV-Xα簇模型研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.11, 1757-1760 (1995).
21. 魏东, 吴辉煌, 聚邻苯二胺膜电极的性能及其对苯醌还原动力学的影响, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.11, 1761-1766 (1995).
22. 徐昕, 王南钦, 吕鑫, 张乾二, Pb<sub>2</sub>-CO簇的从头算研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.11, 1775-1779 (1995).
23. 陈萍, 王培峰, 林国栋, 张鸿斌, 蔡启瑞, 低温催化裂解烷烃法制备碳纳米管, *高等学校化学学报*, Vol.16,

24. 龙瑞强, 万惠霖, 赖华农, 蔡启瑞, 氟化锶/氧化钕催化剂的甲烷氧化偶联性能及其吸附物种的原位FTIR光谱研究, *高等学校化学学报*, Vol.16, No.11, 1796-1797 (1995).
25. 孙世刚, 卢国强, 甲酸解离吸附的动力学和时间分辨FTIR特征, *物理化学学报*, Vol.11, No.1, (1995).
26. 林梦海, 刘朝阳, 郑兰荪, 激光等离子体反应生成的 $\text{AgP}^+_n$ 、 $\text{AumP}^+_n$ 的结构分析, *物理化学学报*, Vol.11, No.3, (1995)
27. 王育煌, 余荣清, 黄荣彬, 程大典, 詹梦雄, 郑兰荪, 碳环管的发现与生长机理初探, *物理化学学报*, Vol.11, No.7, (1995).
28. 刘朝阳, 黄荣彬, 黄丰, 王春儒, 郑兰荪, 磷与碳、硅、硼、铝形成的二元簇离子的激光产生, *物理化学学报*, Vol.11, No.8, (1995).
29. 吕鑫, 徐昕, 王南钦, 张乾二,  $\text{No}$ 在 $\text{NiO}(100)$ 面吸附的DV-Xa簇模型研究, *物理化学学报*, Vol.11, No.9, (1995).
30. 邹受忠, 高劲松, 李春增, 田中群, 拓宽银电极上SERS活性的研究电位范围, *物理化学学报*, Vol.11, No.11, (1995).
31. 黄荣彬, 刘朝阳, 黄丰, 林逢辰, 郑兰荪, 氮原子簇离子的质谱发现, *化学通报*, 3, (1995).
32. 杨勇, 林祖庚, 非线性光学方法在电化学中的应用, *化学通报*, 7, 27-31 (1995).

