

生物金属与胆固醇相互作用的经验势函数计算

曹槐,谢小光

云南大学化学系, 现代生物学中心, 昆明 650091

摘要:

关键词: 咖喱味 2-3-二氯-5-6-二氟苯醌(DDO) 电荷转移络合物 电势

收稿日期 1995-01-23 修回日期 1995-04-08 网络版发布日期 1995-10-15

通讯作者: 曹槐 Email:

本刊中的类似文章

- 姜立波; 孟爱华; 张启运. LiCl-(2ZnCl₂·KCl)-(ZnCl₂·2KCl)系中的三个贗二元系[J]. 物理化学学报, 2006,22(02): 131-134
- 李宝宗. 2-硫代黄嘌呤互变异构体的密度泛函理论计算[J]. 物理化学学报, 2004,20(12): 1455-1458
- 陈凤英; 曹文凯; 何水祥; 王保怀; 张有民. RE(III)与2-巯基丙酸水杨酰配合物的合成、表征及热化学[J]. 物理化学学报, 2006,22(03): 280-285
- 林梅钦; 宋锦宏; 唐亚林; 董朝霞; 李明远; 吴肇亮. 柠檬酸铝溶液中铝的形态研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(02): 202-204
- 葛秀涛; 方大德; 刘杏芹. Ga₂O₃-NiO复合氧化物的溶胶-凝胶法制备和气敏性能[J]. 物理化学学报, 2005,21(01): 10-15
- 郭彩红; 贾建峰; 郭玲; 武海顺. Ga₂P_y(x+y=8)及其阴离子团簇的结构与性质的DFT研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1253-1259
- 褚道葆; 尹晓娟; 冯德香; 林华水; 田昭武. 乙醇在Pt/nanoTiO₂-CNT复合催化剂上的电催化氧化[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1238-1242
- 卞国柱; 姜明; 伏义路; 季明荣. K-MoO₃/γ-Al₂O₃催化剂表面物种状态、组成和性能[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 650-656
- 邵敏华; 黄若双; 付燕; 胡融融; 林昌健. Al合金表面Ce转化膜成膜机理研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 791-795
- 钱林; 那丽琼; 毕庆良; 李洪芳; 陈科峰; 张学良; 鲁继青; 罗孟飞. 气相氟化合成1,1,1,2-四氟乙烷的CrO_x-Y₂O₃催化剂的表征与性能[J]. 物理化学学报, 2009,25(02): 336-340
- 曹发斌; 田彦文; 陈永杰; 肖林; 刘云义. 电荷补偿对红色LED用荧光粉体的荧光性能改进[J]. 物理化学学报, 2009,25(02): 299-303
- 侯若冰; 李伟伟; 义祥辉. 2-脱氧胞苷-5'-磷酸羟基加合物的分子结构与电子结构[J]. 物理化学学报, 2009,25(02): 291-298
- 郭向云; 钟炳; 彭少逸. N₂O分解反应中复杂动力学行为的模拟[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 873-875
- 邓克俭; 沈普霞; 董芝灵; 韩世纲. 氮、氟中心三电子键的分子力学参数研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 1036-1039
- 王必勤; 伏义路; 方书农. Cu-ZSM-5分子筛上[Cu-O-Cu]²⁺物种的原位红外光谱研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 974-978
- 赵煜英; 徐献平; 高金明; 马华容; 唐有祺. 制备方法对WO₃/ZrO₂结构的影响[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 979-984
- 傅贤智; 黄惠忠; 竺林; 罗胜成; 桂琳琳. 准“原位”XPS技术研究加氢精制催化剂的硫化过程[J]. 物理化学学报, 1995,11(12): 1071-1076
- 周仁贤; 魏建根; 郑小明; 吴红丽; 吕光烈. 氧化铝基表层ZrO₂的相结构、孔结构及性能研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(12): 1097-1100
- 顾豪爽; 王世敏; 吴新民; 丁安祥; 马世安; 汪逢山; 赵建洪; 李兴教. 溶胶-凝胶法制备高取向Bi₄Ti₃O₁₂/SrTiO₃(100)薄膜[J]. 物理化学学报, 1996,12(01): 63-66
- 陈向军; 杨炳忻; 庞文宇; 陈森华; 徐克尊. Ar原子电离能和Ar3p电子动量谱研究[J]. 物理化学学报, 1996,12(02): 190-192
- 罗胜成; 桂琳琳; 唐有祺. TiO₂-Al₂O₃复合载体的比较研究[J]. 物理化学学报, 1996,12(01): 7-11
- 张文敏; 何龙光; 陆同兴. 光解苯半醌和2-羟基-2-丙基自由基的CIDEP谱[J]. 物理化学学报, 1996,12(01): 18-21
- 曹荣; 侯震山; 赵洪; 贺迪经; 陈文海. Pt-Ga/HZSM-5催化剂上丙烷芳构化[J]. 物理化学学报, 1996,12(02): 114-118
- 刘源; 钟炳; 彭少逸; 吴东; 樊彦贞; 范文浩. 稀土添加剂对超细ZrO₂织构、结构的影响[J]. 物理化学学报, 1996,12(03): 264-267
- 陈学安; 赵凌; 李言; 陈本明. 傅亨C₂近邻环境对金属碳化物电子结构的影响[J]. 物理化学学报, 1996,12(03): 245-251
- 贺庆林; 胡长文; 张云峰; 张继余; 王思波; 王凤芝; 赵永志. 柱撑阴离子粘土的合成、表征及催化性能研究(V)[J]. 物理化学学报, 1996,12(04): 368-371
- 李未才; 周红平; 田安民. NH₂自由基与O₃反应机理的从头计算[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 838-840
- 崔晓莉; 李志宏. 紫外光照下纳米TiO₂电极的电化学行为[J]. 物理化学学报, 2002,18(11): 1014-1017
- 陈学安; 赵凌; 李言; 陈本明. PbCu₂O₇的制备和晶体结构[J]. 物理化学学报, 1997,13(02): 113-118
- 周振华; 武小满; 王毅; 林国栋; 张鸿斌. 氢气在碳纳米管基材料上的吸附-脱附特性[J]. 物理化学学报, 2002,18(08): 692-698
- 徐耀; 李志宏; 王悦; 范文浩; 吴东; 董宝中; 孙子罕. TEOS-MTES基SiO₂溶胶微结构的SAXS研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 781-785
- 高扬; 赵煜英; 唐有祺. 氧化物表面单层改性对SnO₂超微粒子热稳定性的影响[J]. 物理化学学报, 1997,13(02): 97-100
- 陈孝云; 刘守新; 陈曦; 孙承林. TiO₂/wAC复合光催化剂的酸催化水解合成及表征[J]. 物理化学学报, 2006,22(05): 517-522
- 孙振范; 李玉光. TiO₂纳米膜表面结构形态特征[J]. 物理化学学报, 2002,18(10): 896-900
- 张文华; 彭江杰; 马运生; 郝立庄; 庄叔贤. 硫化CoMo/Al₂O₃-TiO₂催化剂上CO催化还原SO₂的研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(10): 901-906
- 马建华; 吴广明; 程银兵; 孙麒; 王俊玲; 沈军; 王珏. 疏水型SiO₂光学增透膜的制备 [J]. 物理化学学报, 2001,17(12): 1112-1116
- 柳闻生; 郝彦忠; 余融; 杨迈之; 蔡生民. 纳米尺度TiO₂微粒多孔膜电极光化学[J]. 物理化学学报, 1997,13(11): 992-998
- 袁迅速; 曹立新; 任延志; 曾广斌; 席时权. SnO₂纳米粒子-花生酸LB膜有序组合体的研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(11): 1014-1019
- 周龙梅; 刘宏英; 李凤玉. Y₂O₃纳米粒子/碳纳米管复合体的制备及其催化高氯酸铵热分解[J]. 物理化学学报, 2006,22(05): 627-630
- 郭霞; 刘燕; 郭荣. 咖喱味在十二烷基硫酸钠/苯甲醇/水微乳液中的定位[J]. 物理化学学报, 2001,17(11): 982-985
- 李惠娟; 蒋晓原; 郑小明. 钛铝载体的合成及负载CuO对NO催化性能研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(05): 584-589
- 柯杰; 鲁洁; 钟明宏; 邹雷; 韩布兴; 阎海科. 乙醇对超临界CO₂中乙酰乙酸酯异构化平衡的影响[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 351-353
- 傅少伟; 罗来斌; 陈慧兰; 吴宗森; 张淑仪. 光声量热法测定辅酶B₁₂的光解量子产率[J]. 物理化学学报, 1997,13(03): 193-195
- 李春文; 山红红; 赵彬艺; 杨朝合; 张建芳. 汽油催化裂化脱氮USV/ZnO/Al₂O₃催化剂[J]. 物理化学学报, 2001,17(07): 641-644
- 周原; 梅虎; 梁桂光; 李志良. 取代基物化参数及其在药物定量构效关系中的应用[J]. 物理化学学报, 2006,22(04): 486-491
- 王玉玲; 蔡乃才; 霍耀东; 陈浩. 苯胺在SnO₂/Ti电极上的电化学氧化[J]. 物理化学学报, 2001,17(07): 609-613
- 郭霞; 徐慧; 郭荣. 十二烷基硫酸钠/苯甲醇/水微乳液中咖喱味对葱的荧光猝灭[J]. 物理化学学报, 2002,18(06): 500-503
- 唐紫超; 石磊; 黄荣彬; 刘朝阳; 郑兰芬. C_nSH⁺与C_nS⁺的碰撞诱导解离研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 328-334
- 李新刚; 孟明; 林培琅; 董志坚; 伏义路; 谢亚宁; 胡天斗. NO_x储存催化剂Pt/BaAl₂O₄-Al₂O₃的XAFS研究 [J]. 物理化学学报, 2001,17(12): 1072-1076
- 张玉红; 熊国兴; 杨维慎; 傅贤智. 溶胶-凝胶法制备复合M₂O₃-TiO₂光催化剂[J]. 物理化学学报, 2001,17(03): 273-277
- 刘平; 周廷云; 林华香; 傅贤智. TiO₂/SnO₂复合光催化剂的耦合效应 [J]. 物理化学学报, 2001,17(03): 265-270
- 武国华; 盛五四; 高辉; 张允武. 间硝基苯胺的同步辐射光电离研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 317-321
- 余家国; 赵修建; 陈文梅; 林立; 张艾丽. TiO₂/SiO₂纳米薄膜的光催化活性和亲水性 [J]. 物理化学学报, 2001,17(03): 261-264
- 任丽; 孔繁敏. OH自由基与CO反应的研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(06): 486-489
- 王邦宇; 谈夫. 磷脂胆碱相变热力学参数的同系线性规律性[J]. 物理化学学报, 1997,13(05): 473-476
- 刘北平; 谭志诚; 南照东; 刘平; 孙立贤; 徐芬. 稀土钕及钕钇丙氨酸配合物的量热与热分析研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(06): 481-485
- 赵霞; 杨向光; 吴越. 含Cu复合氧化物对NO和CO吸附和活化的TPSR研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 344-350
- 薛卫东; 张广生; 朱正和; 汪小琳; 罗德礼; 邹乐西; 孙颖. CO₂二聚体分子弱结合作用的DFT计算[J]. 物理化学学报, 2001,17(06): 501-506
- 李泉; 李维红; 翁诗甫; 吴曙光; 徐光水. AOT/正庚烷微乳体系中水结构的FT-IR研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(05): 438-444
- 王储记; 肖迎胜; 冉琴; 褚艺伟; 陈从香; 俞书勤; 马兴孝. CF₂自由基A态伸缩振动频率的测定[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 297-300
- 辛靖; 索继栓; 张小明; 任通; 闫亮; 张汉朋. 以新型模板法合成孔SiO₂分子筛[J]. 物理化学学报, 2001,17(03): 193-195
- 赵峰; 刘骏波; 李能; 林炳雄. ABO₃型复合氧化物上CO-NO的反应性能[J]. 物理化学学报, 2001,17(06): 511-515
- 陆沁莹; 宋水华; 孟磊鹤; 邢军; 谭志诚. N-对甲基苯基-N'- (2-吡啶基) 脲的低温热容及热分析[J]. 物理化学学报, 2002,18(02): 166-169
- 赵海露; 宋时英; 林政炯; 杜晓燕; 周元聪. pBPB共价修饰羧酸性磷脂酶A₂的晶体学数据[J]. 物理化学学报, 1997,13(05): 449-451
- 郑康成; 饶火瑜; 何峰; 许值涛; 刘汉钦. Fe、Co、Ni双硫基配合物从头算研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(04): 299-304
- 高义德; 胡长进; 冉琴; 陈昉; 陈从香. 超声射流CCl₂自由基激光诱导荧光激发谱[J]. 物理化学学报, 2002,18(02): 112-116

67. 傅海海;李琪;魏无际;朱一帆;AMT在青铜-柠檬酸体系中的缓蚀行为及其机理[J]. 物理化学学报, 2001,17(07): 604-608
68. 周丰福;褚道荣;韩爱杰;顾家山;林日健;田中群;谭建光. 电化学溶解金属直接水解法制备纳米TiO₂ [J]. 物理化学学报, 2001,17(04): 367-371
69. 董叶翔;康北莹;苏毓焱;陈忠宁;苏成明;张华新. 钴磷基元化合物的电化学行为[J]. 物理化学学报, 1998,14(03): 254-256
70. 张莉;高恩勤;杨迈之;乔学斌;郝彦忠;蔡生民;范顺明;田禾. PMC碳化SnO₂纳米结构多孔膜电极的光电化学特性[J]. 物理化学学报, 1999,15(04): 293-298
71. 沈吉静;赵振国;马季铭. O/W微乳中的2, 4-二硝基氯苯水解反应[J]. 物理化学学报, 1998,14(03): 257-260
72. 赵良仲;刘芬;张琳. LnCu₂O₄ (Ln=Gd,Nd)电子结构的XPS研究 [J]. 物理化学学报, 2001,17(04): 310-313
73. 徐柏庆. 程时标. ZrO₂表面B₂O₃的分散及其作用状态 [J]. 物理化学学报, 2001,17(05): 443-447
74. 武海鹏;许小红;张聪杰;金志浩. (Cl₂AlNH₂)_n和(H₂AlNH₂)_n (n=1~5)族结构及其热力学性质[J]. 物理化学学报, 2001,17(04): 324-328
75. 杨利;张回来;冯长根;郁开北. AGNTO的制备和分子结构[J]. 物理化学学报, 2001,17(05): 438-442
76. 李睿华;蒋展鹏;师绍强;杨宏伟. 拉曼光谱研究CaCl₂和MgCl₂对水结构的影响[J]. 物理化学学报, 2003,19(02): 154-157
77. 高义德;刘云珍;冉琴;陈从香. CCl₂自由基被无机小分子猝灭的速率常数[J]. 物理化学学报, 2001,17(10): 944-947
78. 肖绪瑞;张敬波;林原;尹峰;李学萍. 强度调制光电流谱研究纳晶薄膜电极过程 [J]. 物理化学学报, 2001,17(10): 918-923
79. 张兆荣;索继柱;张小明;李树本. MCM-41中孔SiO₂分子筛合成新方法[J]. 物理化学学报, 1998,14(03): 243-248
80. 李基涛;张伟德;区泽棠. CO对CO₂加氢合成甲醇的影响[J]. 物理化学学报, 1998,14(03): 275-277
81. 欧阳健明;邵子厚;唐雯霞. 亚相金属离子与两亲配体LB膜相互作用的研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(01): 84-87
82. 江德志;赵壁英;谢有畅. 硝酸镁在γ-Al₂O₃上的热分解及MgO/γ-Al₂O₃[J]. 物理化学学报, 2000,16(02): 105-110
83. 朱月香;许桂平;谢有畅. 利用H₂与金属氧化物的选择性反应从CO中除H₂[J]. 物理化学学报, 1999,15(01): 91-95
84. 董国利;高荫本;陈诵英. 不同干燥过程对超细TiO₂粉体性质的影响[J]. 物理化学学报, 1998,14(02): 142-146
85. 盛春;周诗瑶;李和兴;邓景发. Ni-P/SiO₂催化剂晶化过程及其加氢活性研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(02): 164-168
86. 褚道荣;张莉焱;张金花;张秀梅;尹晓娟. NanoTiO₂-CNT复合膜电极在DMF溶液中对糠醛的异相电催化还原[J]. 物理化学学报, 2006,22(03): 373-377
87. 曾虹;姜慧文;龙英才;孙尧俊;王力平;吴泰瑞. MF1沸石上对二甲苯的热吸附[J]. 物理化学学报, 1995,11(03): 252-256
88. 范业海;徐恒泳;史克英;商永臣;叶青;徐国林;黄仁才;郭伟松;周佩珩. CO₂化学利用的一条新途径[J]. 物理化学学报, 1995,11(03): 283-286
89. 黄维;俞启全;金韵;韦裕峰. 动力学参数数目与方法方程条件的关系[J]. 物理化学学报, 1995,11(02): 147-150
90. 崔毅;王德军;王宝辉;李铁洋;董相廷;洪广言. Er₂O₃纳米晶光伏特性及谱带解析[J]. 物理化学学报, 1995,11(01): 1-4
91. 周维金;施融. 吴曙光. 酸性磷酸酯碱皂微乳体系的红外光谱研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(02): 162-166
92. 郭向云;钟炳;彭少逸. N₂O分解反应的分子学—Monte Carlo模拟[J]. 物理化学学报, 1995,11(02): 180-184
93. 王凯璇;王小勇;汪佐宝;赵壁英;谢有畅;唐有祺. 凝胶纳米氧化钛Raman光谱研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(01): 5-8
94. 黄维;俞启全;金韵. CeO₂/SiO₂的制备及丁烯异构化动力学[J]. 物理化学学报, 1995,11(01): 9-14
95. 王惜敏;侯惠奇;秦启宗;钱宜乐;方黎;郑海洋. 在超声分子束条件下Mn₂(CO)₁₀的多光子电离解离[J]. 物理化学学报, 1995,11(02): 189-192
96. 相宏伟;钟炳;彭少逸;吴东;范文浩. 超临界流体干燥过程的分析[J]. 物理化学学报, 1995,11(01): 46-50
97. 黄世萍;刘洪霖;马彦会;唐波;陈念贻. ZnCl₂熔盐的分子动力学模拟[J]. 物理化学学报, 1995,11(01): 71-73
98. 吴婉群. 聚2, 5-二甲氧基苯胺的合成与表征[J]. 物理化学学报, 1994,10(12): 1093-1098
99. 高溢;崔敬;银盐和氧化镍在Na沸石中存在状态研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(11): 992-997
100. 贺丽辛;李芝芬;刘瑞麟. ¹²⁹Xe NMR法研究醇二元混合溶液[J]. 物理化学学报, 1994,10(11): 1026-1030
101. 熊国兴;夏新瑞;陈恒荣;郭双贤. NaCl和B₂O₃在修饰FeO_x催化剂中的协同作用[J]. 物理化学学报, 1994,10(11): 971-977
102. 纪纯新;魏昭彬;辛勤. WO₃在不同担体上的程序升温硫化研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 874-881
103. 林梦海;张乾二. Pt₂M₂异金属四核原子簇化合物成键规律探讨[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 887-891
104. 徐桂英;苏红梅;李干佐;刘本辛;李方;毛宏志. 聚丙烯酸与混合表面活性剂的相互作用[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 909-914
105. 魏昭彬;辛勤. TiO₂-Al₂O₃作为Mo催化剂担体的研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 931-935
106. 闫正林;吴世康. 1,3,5-三芳基-2-吡啶啉化合物物理行为的研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 954-958
107. 郑国栋;梅雁;王英;黄楚莹;高德;安庆大;辅酶B₁₂模型化合物生成与解离电化研究(II)[J]. 物理化学学报, 1994,10(09): 831-837
108. 程兆年;郑正明;许立;陈念贻. 熔融NaCaF₃、Na₂CaF₄和Na₃CaF₅的分子动力学模拟[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 676-679
109. 陈伟;宋家庆;苏勉曾;刘密兰;金明芝. 发光材料BaFBr:Eu的穆斯堡尔谱研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 692-697
110. 陈学安;陈德俊;徐翠英;张金彪;朱道本;杨德彪. 添加Cu₂S对Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O体系超导性的影响[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 704-709
111. 高溢;陈建民;唐颐;华伟明. 用常温正丁烷异构化反应表征固体超强酸性[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 698-703
112. 郭向云;钟炳. N₂O分解反应的蒙特卡罗模拟[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 733-736
113. 陈龙武;甘礼华;岳天仪;姜维森;杨曼龙. 微乳液反应法制备α-Fe₂O₃超细粒子的研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 750-754
114. 赵廷河;崔硕景;阎学伟. 铈铝辉石由非晶态到晶态的转化研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(07): 604-609
115. 闫正林;吴世康. 联有含氮^π/π的2-吡啶啉化合物的光物理行为[J]. 物理化学学报, 1994,10(07): 610-615
116. 方书农;姜明;伏义涛;林培球;乔山;谢亚宁. 不同焙烧温度对Cu/γ-Al₂O₃催化剂铜物种结构的影响[J]. 物理化学学报, 1994,10(07): 623-627
117. 肖立志;杜有如;叶朝辉. 岩石的核磁共振弛豫时间加权微成像[J]. 物理化学学报, 1994,10(06): 484-488
118. 郑寿荣;戚海华;颜其洁;傅献彰. 12-钼磷酸与γ-Al₂O₃载体的相互作用[J]. 物理化学学报, 1994,10(06): 521-525
119. 邱丰和;刘淑莹. 氯代甲苯双电荷离子的单分子解离反应研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(06): 526-531
120. 魏昭彬;魏成栋;辛勤. 原位拉曼技术研究Mo催化剂的还原和硫化[J]. 物理化学学报, 1994,10(05): 402-408
121. 王曰/山明;汪尔康. Cu(II)-2,2'-联吡啶在液/液界面转移及反应动力学[J]. 物理化学学报, 1994,10(05): 418-423
122. 张敬波;曹泽星;顾健德;田安民;郑国森. Si₂分子基态和低激发态的电子结构[J]. 物理化学学报, 1994,10(05): 396-398
123. 胡义华;储焰南;倪晋智;李迎春;李书涛;曹德尧;郭敬忠;刘传朴;顾月姝. He⁺(2²S)/CO₂与CS₂反应的化学发光[J]. 物理化学学报, 1994,10(04): 293-296
124. 郑朝贵;黄受林;王嗣强. YbCl₃-MCl_n体系相图的研究(M=Li、Mg、Ca、Pb, n=1,2)[J]. 物理化学学报, 1994,10(04): 342-347
125. 余保龙;吴晓春;邹炳强;张柱兰;汤国庆;陈文介. 介电限域效应对SnO₂纳米微粒光学特性的影响[J]. 物理化学学报, 1994,10(02): 103-106
126. 义祥群;黎乐民;徐光宏. 炔烃桥和氢键被化合物中铍原子的共价[J]. 物理化学学报, 1994,10(03): 254-259
127. 徐柏庆;山口力;田部浩三;梁娟;郑禄彬. ZrO₂酸碱性质的TPD表征 II. NH₃和CO₂共吸附研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(02): 114-120
128. 杨立英;陈曦;徐文庆;李国英;尹元根. 红外导数光谱鉴定铁系复合氧化物中γ-Fe₂O₃[J]. 物理化学学报, 1994,10(02): 164-167
129. 何张飞;顾仁放;胡晓焜. RuO₂·TiO₂固溶体表面阴离子吸附能力的SERS研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(02): 168-171
130. 蔡小海;刘英敏;刘智巍;谢有畅. NiO的单层分散态及其载体效应[J]. 物理化学学报, 1994,10(01): 15-18
131. 黄水强;傅孝恩. 2-硝基内酯热解反应的理论研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(01): 22-25
132. 邓风;杜有如;叶朝辉;孔渝华. 用²³Na和²⁷Al固体核磁共振研究Na⁺在γ-Al₂O₃上的吸附状态[J]. 物理化学学报, 1994,10(01): 1-5
133. 李灿;张慧;王立;辛勤. V₂O₅/TiO₂催化剂表面结构FT-IR发射光谱研究(II)[J]. 物理化学学报, 1994,10(01): 33-37
134. 杨长生;刘承红;蓝田. Na₂O(110)和Na₂O(111)表面弛豫的研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(01): 73-76
135. 原春兰;李宗孝;王建朝. 氨基酸·BrO₃⁻·Mn²⁺·H₂SO₄-丙酮体系的振荡反应[J]. 物理化学学报, 1994,10(01): 87-91
136. 曹泽星;梁国明;田安民;郑国森;唐放庆;李前树. 线形碳元素簇化合物的成键性质[J]. 物理化学学报, 1993,9(06): 770-775
137. 乔彬;唐子龙;张中大;陈雷. ZnGa₂O₄:Cr³⁺红色荧光粉的光致及电致发光性能[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1291-1295
138. 陈锋;朱依萍;马宏辉;柏子龙;张金龙. TiO₂-CdS-MCM-41复合纳米材料的合成和表征[J]. 物理化学学报, 2004,20(11): 1292-1296
139. 陈晶莹;冷文华;程小芳;张鉴清;曹楚南. TiO₂光电化学电池催化氧化甲基红[J]. 物理化学学报, 2005,21(09): 971-976
140. 肖中党;黄丹;顾建华;陆祖安. 自组装成膜技术制备TiO₂薄膜的XPS研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(01): 57-62
141. 管洪波;梁健;朱月香;赵壁英;谢有畅. MgO-ZrO₂共沉淀体系的结构表征及单层分散现象[J]. 物理化学学报, 2005,21(09): 1011-1016
142. 何迈;方萍;谢冠群;谢云龙;闫尔兰;罗孟飞. CuO/CeO₂-Al₂O₃催化剂中CuO物种的原位XRD、Raman和TPR表征[J]. 物理化学学报, 2005,21(09): 997-1000
143. 宋维平;傅孝恩;何绍仁. 氯化铵气相热消除反应的理论研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(10): 908-915
144. 唐新村;黄伯云;贺跃辉. LiMn₂O₄中锂离子扩散系数与充/放电次数的关系[J]. 物理化学学报, 2005,21(09): 957-960
145. 韦美文;郑仁慧;田燕;何天敏;陈东明;刘凡镇. 过氧硝酸乙酰胺分解反应的速率常数[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 53-58
146. 王文峰;章永凡;李俊钱. SO₂钨合反应机理的密度泛函研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 82-85

147. 李莉;何天敬;王秀燕;刘凡钰. $[\text{IrBr}_6]^{2-}$ 的反对称极化率与圆偏振激光诱导的ESR谱模拟[J]. 物理化学学报, 1997,13(08): 685-692
148. 李基涛;高利珍;张伟德.CO在 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ 薄膜上吸附与加氢的研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(08): 700-705
149. 叶青;王瑞琛;徐柏庆. 柠檬酸溶胶-凝胶法制备的 $\text{Ce}_{1-x}\text{Zr}_x\text{O}_2$ 结构及其氧移动性[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 33-37
150. 崔万秋;刘舒曼;刘维华. Sb_2Te_3 及其固溶体的电子结构[J]. 物理化学学报, 1997,13(06): 510-514
151. 乐圆;陈英峰;汪文川.用实验和模拟计算确定 SiO_2 空心微球的孔径分布[J]. 物理化学学报, 2004,20(11): 1303-1307
152. 戴文新;王绪绪;付贤智;刘平;林华香. 卤素离子对 TiO_2 薄膜光致亲水性的影响[J]. 物理化学学报, 2005,21(11): 1274-1279
153. 王燕;景志红;吴世华;黄唯平;张守民;王淑荣.不同方法掺杂Au对纳米 $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ 气敏性能的影响[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 114-117
154. 吕玲玲;王永成. $\text{Au}^+(\text{I}, \text{S}, \text{D})$ 与 $\text{N}_2\text{O}(\text{I}, \text{X})$ 反应机理的理论研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(03): 265-269
155. 刘立成;李会泉;蔡卫权;张懿.介孔Cr-MSU-1的合成、表征及催化性能[J]. 物理化学学报, 2005,21(11): 1311-1314
156. 华南平;吴遵义;杜玉如;郑志刚;杨平;Pt、N共掺杂 TiO_2 在可见光下对三氯乙酸的催化降解作用[J]. 物理化学学报, 2005,21(10): 1081-1085
157. 熊裕华;李凤仪. Fe^{3+} 掺杂 TiO_2 光催化降解聚乙烯薄膜的研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(06): 607-611
158. 杨箫;倪江锋;黄友元;陈继涛;周恒辉;张新祥. 钽掺杂对不同形貌 LiCoO_2 电化学性能的影响[J]. 物理化学学报, 2006,22(02): 183-188
159. 汪涛;戴永兵;欧阳斯可;沈荷生;王庆康;吴建生.从头计算方法比较 TiSi_2 的C54相和C49相[J]. 物理化学学报, 2004,20(12): 1423-1427
160. 张敬来;王连宾;吴文刚;曹泽星.线性簇合物 SC_{2n-5}^{2-} ($n=1\sim 12$)电子吸收光谱[J]. 物理化学学报, 2004,20(12): 1428-1433
161. 刘冀;徐奕德;李丽云;胡红兵. ^{27}Al 和 ^{29}Si MAS-NMR对Mo/HZSM-5催化剂的研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(08): 693-699
162. 郑妍;查东;李来才. CF_3O_2 自由基和NO反应机理的理论研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(02): 156-160
163. 王娟;张长瑞;冯坚.三甲基氯硅烷对纳米多孔二氧化硅薄膜的修饰[J]. 物理化学学报, 2004,20(12): 1399-1403
164. 马文瑶;武海顺. AlmN_{2-m} ($m=1\sim 8$)团簇的结构与稳定性[J]. 物理化学学报, 2006,22(02): 178-182
165. 严宾;安学勤;白晶;张英华.超临界 CO_2 法制各头孢唑啉脂质体[J]. 物理化学学报, 2006,22(02): 226-229
166. 顾仁敏;沈晓英;王海. $2,2'$ -联吡啶与锌电极作用的表面增强拉曼光谱研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(10): 1117-1121
167. 唐子龙;米佳;张中太;周志刚.稀土元素Sm、Eu、Gd对Nb掺杂的 TiO_2 压敏电阻性能的影响[J]. 物理化学学报, 2005,21(10): 1122-1126
168. 郝忠忠;蔡春立.纳米结构 TiO_2 /聚3-己基噻吩多孔膜电极光电性能研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(12): 1395-1398
169. 张文郁;董庆年;赵宁;魏伟;孙予罕.环氧丙烷和甲醇在MgO上合成1-甲氧基-2-丙醇反应机理[J]. 物理化学学报, 2005,21(06): 653-657
170. 陈永红;魏秀军;仲洪海;高建峰;刘杏芹;孟广耀. $\text{La}_{0.5}\text{RE}_{0.3}\text{Sr}_{0.2}\text{FeO}_{3-\delta}$ ($\text{RE} = \text{Nd}, \text{Ce}, \text{Sm}$)体系双稀土阴极材料的制备与电性能[J]. 物理化学学报, 2005,21(12): 1357-1362
171. 朱瑜;蒋刚;于桂凤;朱正和;王和义;傅依备. N_2 在Pd金属表面的吸附行为[J]. 物理化学学报, 2005,21(12): 1343-1346
172. 庞颖聪;甘礼华;郝志显;徐子颖;陈龙武. $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ 气凝胶微球的制备及其表征[J]. 物理化学学报, 2005,21(12): 1363-1367
173. 刘秀碧;薛成山;孙瑛;赵富贤;王显明;李玉国.镍在裸Si系和 SiO_2 /Si系掺杂效应[J]. 物理化学学报, 1997,13(02): 153-157
174. 黄友元;周恒辉;陈继涛;高德源;苏光耀;Ti、Mg离子复合掺杂对 $\text{LiNi}_{0.4}\text{Co}_{0.2}\text{Mn}_{0.4}\text{O}_2$ 性能的影响[J]. 物理化学学报, 2005,21(07): 725-729
175. 韩镇辉;陆建江;党海军;戴自国;秦启宗.角分辨飞行时间法研究紫外光烧蚀 Ta_2O_5 的反应[J]. 物理化学学报, 1997,13(02): 140-145
176. 乔占平;卓立宏;郭应臣;王惠.Nd $\text{Cl}_3\text{-CdCl}_2\text{-HCl-H}_2\text{O}$ 的相平衡及其固相化合物的研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(11): 1249-1253
177. 李建刚;万春荣;杨冬平;杨张平.放电温度对 $\text{LiNi}_{3/8}\text{Co}_{2/8}\text{Mn}_{3/8}\text{O}_2$ 电化学性能的影响[J]. 物理化学学报, 2003,19(11): 1030-1034
178. 叶青;徐柏庆.柠檬酸溶胶-凝胶法制备的纳米 $\text{Ce}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_2$ 结构及晶相结构[J]. 物理化学学报, 2006,22(03): 345-349
179. 李春林;伏义路.水蒸汽对Ni/Ce-Zr-Al-O_x催化剂上 $\text{CO}_2\text{-CH}_4$ 反应积碳的影响[J]. 物理化学学报, 2004,20(08S): 906-910
180. 朱玲;王学中;苏俊杰;郝郑平.K-Ce_{0.5}Zr_{0.5}O₂催化碳颗粒物燃烧性能[J]. 物理化学学报, 2005,21(08): 840-845
181. 武刚;李宁;王殿龙;周德瑞. $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 与Co-Ni合金电化学共沉积动力学模型[J]. 物理化学学报, 2003,19(11): 996-1000
182. 刘静;徐桂英;刘军;于丽;张洪林;于秀芳.Tween-20与牛血清白蛋白的相互作用[J]. 物理化学学报, 2005,21(08): 862-866
183. 银爱红;秦亮生;刘建福;尹芴林.微波固相法制备 ZnCl_2 /MCM-41催化剂及其催化性能[J]. 物理化学学报, 2004,20(09): 1150-1154
184. 毛锋旺;胡晓钧;钱洪平;姚天明.施宪法.杯芳烃衍生物对 K^+ 和电子的耦合液膜传输[J]. 物理化学学报, 2004,20(10): 1271-1274
185. 吴太叔;;沈少来;曹松;李海洋. N_2O 多层膜局域结构的多重散射理论研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(11): 1394-1398
186. 朱承飞;王刚;薛金花.欧阳平凯.Ca、Ba掺杂 $\text{Sm}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{CoO}_3$ 作为中低温固体氧化物燃料电池阴极的结构与性能[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2211-2217
187. 张树东;张海芳.曾文碧.1-萘酚的紫外共振双光子电离光谱[J]. 物理化学学报, 0, 0): 0-0
188. 王梦晔;王成林;谢鲲鹏;孙岚;林昌健.海绵状纳米结构 TiO_2 膜的制备及其光催化活性[J]. 物理化学学报, 0, 0): 0-0
189. 井立强;付宏刚;王德军;魏霄;孙家钟.掺Sn的纳米 TiO_2 表面光致电荷分离及光催化活性[J]. 物理化学学报, 2005,21(04): 378-382
190. 朱承胜;张仁熙;房豪杰;赵庆祥;侯惠奇.355 nm光照下大气液相中 HNO_2 与 $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}$ 的反应机理[J]. 物理化学学报, 2005,21(04): 367-371
191. 陈艳华;郑毓峰;张校刚;孙言飞;董有忠.pH值对溶剂热合成 FeS_2 粉体的影响[J]. 物理化学学报, 2005,21(04): 419-424
192. 朱承胜;张仁熙;郑光明;欧阳彬;赵庆祥;侯惠奇.瞬态吸收光谱研究苯与 H_2O_2 水溶液的反应机理[J]. 物理化学学报, 2004,20(09): 1112-1117
193. 倪碧;蒋刚;朱正和;孙颖;高涛;王红艳. PdH_2 、 YH_2 分子的结构与势能函数[J]. 物理化学学报, 2004,20(11): 1380-1384
194. 黄钦;侯廷军;徐筱杰.基于遗传算法的Caco-2细胞穿透系数的研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(04): 372-377
195. 张莉;刘洪国;康诗钊;张人杰;牟英迪;钱东金;冯绪胜.一种新型的络合物 TiO_2 发光薄膜[J]. 物理化学学报, 2003,19(12): 1146-1149
196. 赵立峰;王晓琴;丁俊杰;陈冀群. σ_{2A} 肾上腺素受体的同源模建及与Yohimbine的对接研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(02): 151-155
197. 方萍;谢云龙;罗孟飞;黄炜. $\text{CuO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ 催化剂高温固相反应的原位XRD和Raman研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(01): 102-105
198. 卓立宏;乔占平;郭应臣;王惠. $\text{CeCl}_3\text{-CdCl}_2\text{-H}_2\text{O}$ 和 $\text{CeCl}_3\text{-CdCl}_2\text{-HCl-H}_2\text{O}$ 的相平衡[J]. 物理化学学报, 2005,21(02): 128-133
199. 姜蓉;赵剑峰;张国城.游羰 $\text{C}_{12}\text{-2-E}_n\text{-C}_{12}\text{-2Br}$ 与SDS混合水溶液的胶团化研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(01): 6-9
200. 武刚;李宁;周德瑞;徐柏庆. $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 纳米粒子对Co-Ni合金异常共沉积电化学行为的影响[J]. 物理化学学报, 2004,20(10): 1226-1232
201. 于学春;张然;彭海琳;张堂堂;刘忠范.DPA(TCNO)₂的烧孔阈值电压对脉宽的依赖关系[J]. 物理化学学报, 2004,20(06): 561-564
202. 焦宝娟;朱丽;杨旭武;陈三平;高胜利;史启康.三元配合物 $\text{Tb}(\text{Et}_2\text{dtc})_3(\text{phen})$ 的热学性质[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 767-771
203. 褚道强;王凤武;魏亦伟;姚文伟;李晓华.纳米 TiO_2 -Pt修饰电极的制备及电催化活性[J]. 物理化学学报, 2004,20(02): 182-185
204. 蔡卫权;李会泉;张懿.低密度薄水铝石晶体的水热生长过程[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 717-721
205. 曹江林;冷文华;张鉴清;曹楚南.氢氧根离子在 TiO_2 薄膜电极上的吸附行为和光氧化动力学[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 735-739
206. 李增和;银陈;王如骥;王平;郭洪燕. $\text{Co}(\mu_2\text{-bpy})_2\text{V}_2\text{O}_6$ ($\text{bpy} = 4,4'$ -联吡啶)的水热合成和晶体结构[J]. 物理化学学报, 2003,19(12): 1133-1137
207. 杨刚;王研;周丹红;庄建勤;刘宪春;韩秀文;包信和;La/ZSM-5分子筛热稳定性及镍存在形态研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(01): 60-64
208. 陈丽;田宜灵;赵雪峰;付华峰;李永波.马来酸酐与1, 2-环己烷二羧酸二异丁酯的气液平衡[J]. 物理化学学报, 2004,20(01): 85-89
209. 许一婷;戴李宗.何云游;Tahina Rakotoasoa1;Jean Yves Gal;吴辉庭.聚苯胺衍生物膜修饰电极的电化学和催化性质[J]. 物理化学学报, 2003,19(06): 564-568
210. 王喜贵;吴红英;翁诗甫;吴瑞光.Tb掺杂 $\text{SiO}_2\text{-B}_2\text{O}_3\text{-NaF}$ 玻璃的制备及发光性质[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 398-402
211. 赵永生;庞正智.MMI作为铜的盐酸酸洗缓蚀剂作用机理的研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 419-422
212. 李永红;陈丽萍;徐文媛;洪三国.2-溴丙酸气相热消除反应的机理[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 389-392
213. 李文佐;黄明宝.氟代乙稀阳离子的理论研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(01): 21-26
214. 张文霞;田凤惠;陈守刚;王泽新.两体扰动势和 H_2O 通道反应的三原子体系解折势[J]. 物理化学学报, 2003,19(06): 543-548
215. 徐润;马中文;杨成;魏伟;孙予罕.Mn助剂对CuFeZrO₂低碳醇合成催化剂的修饰作用[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 423-427
216. 赵世民;胡岳华;王淀波;徐克.N-(2-氨基乙基)-月桂酸浮选铝硅酸盐矿物的研究 [J]. 物理化学学报, 2003,19(06): 573-576
217. 徐艺军;李俊巍;章永凡;陈文凯. O_2 在 $\text{MgO}(001)$ 完整和缺陷表面上的吸附[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 414-418
218. 元以中;姚祖光;孙真荣;曾和平;丁晶新.θ位取代吡咯甲川-BF₃化合物的光物理行为[J]. 物理化学学报, 2001,17(06): 555-559
219. 黎汉生;钟顺和;王建华;肖秀芬. K_2O 对合成DMC用Cu-Ni/ $\text{V}_2\text{O}_5\text{-SiO}_2$ 催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 2001,17(06): 552-554
220. 苏岳峰;吴峰;陈朝峰.纳米微晶 TiO_2 合成 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 及其嵌锂行为[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 707-711
221. 胡吉明;张鉴清;张金涛;曹楚南. IrO_2 电极在含有机小分子水溶液中的电催化活性[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 740-744
222. 吴玉琪;吕幼娟;李树本.无氧条件下 Pt/TiO_2 光催化重整降解一乙醇胺水溶液制氢[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 755-758
223. 李春林;伏义路;王国柱.Ni/Ce-Zr-Al-O催化剂的表面碱性和 $\text{CO}_2\text{+CH}_4$ 重整性能[J]. 物理化学学报, 2003,19(10): 902-906
224. 苏育志;郭仕恒;董冀之;肖敏;杨绮琴.2,2'-二氨基苯氧基二硫化物的电极过程动力学研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(05): 518-523
225. 胡光辉;吴辉庭;杨刚祖;王森林.添加剂对化学沉积速率的影响[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 327-330

222. 夏飞,林银钟,许宗祥,林敏东,吕鑫,廖传伟. C_{2n} 对称性簇 Ru_n 的理论计算[J]. 物理化学学报, 2003,19(12): 1119-1122

227. 韩世同;吴海玲;付贤哲;王绪结;丁正新;林志惠;苏文斌. 芥子气模拟剂2-氯乙基乙硫醚的光催化降解[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 296-301

228. 李玲霞;吴霞宛;王洪福;张志萍;余昊明. 高频介电系统介电性能与相组成的定量关系分析[J]. 物理化学学报, 2004,20(04): 396-399

229. 赵世旭;闵新民;刘伟;李强;欧阳世鑫. S-M (M=Al, Co) 复合掺杂 $LiMn_2O_4$ 的结构稳定性[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 233-236

230. 马文瑾;武海顺. Al_mN_2 ($m=1\sim 8$)团簇结构与稳定性的DFT研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 290-295

231. 邹泉周;沈勇;李玉光. 三维有序大孔 Al_2O_3 制备的新方法及表征[J]. 物理化学学报, 2003,19(08): 737-741

232. 邵俊;徐梓;陆文彪;陈念皓. 高压 Na_2O-SiO_2 系输运性质反常的分子模拟[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 237-239

233. 王银杰;其鲁. 影响 Li_2ZrO_3 在高温下吸收 CO_2 的因素[J]. 物理化学学报, 2004,20(04): 364-367

234. 高义德;胡长进;金瑾;陈旻;陈从香. $CCl_2(A^1B_1, a^3B_1)$ 自由基被烷烃类分子猝灭动力学[J]. 物理化学学报, 2001,17(06): 516-520

235. 杨鹏程;蔡小海;谢有畅. 共沉淀 $CuO-ZrO_2$ 复合氧化物分散结构研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(08): 714-717

236. 王淑荣;吴世华;石娟;郑修成;黄唯平. Au/SnO_2 的制备及其低温 CO 氧化催化性能[J]. 物理化学学报, 2004,20(04): 428-431

237. 张磊;郑灵敏;郭家秀;吴冬冬;黄茂初;王健礼;陈耀强. 氧化共沉淀法制备 $Ce_{0.65}Zr_{0.25}Y_{0.1}O_{1.95}$ 的结构转化过程[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1342-1346

238. 武鹏;刘运霞;章福祥;李兰冬;杨雅莉;关乃佳. $Pt/Si-MCM-41$ 介孔结构对低温 $NO+H_2+O_2$ 反应的影响[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 369-374

239. 柳伟;赵艳亮;路民旭. SRB 和 CO_2 共存环境中 X60 管线钢腐蚀电化学特征[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 393-399

240. 卢皓峰;周璇;徐相庆;陈银飞;刘文章. Au 掺杂方式对锐钛矿 TiO_2 光催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 459-464

241. 曾英;王瑞林;林晓峰;彭芸. $Na^+, K^+/Cl^-, B_3O_3^{2-}$ 二元体系 273 K 介稳相平衡[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 471-474

242. 赵影;曾艳丽;孙政;郑世均;孟令鹏. H_2CO 与双卤分子间卤键的电子密度分析[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 502-506

243. 常照荣;陈中军;吴锋;汤宏伟;朱志红. $LiOH-LiNO_3$ 低共熔混合锂盐体系合成 $LiNi_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3}O_2$ [J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 513-519

244. 刘守新;陈孝云. 活性炭孔结构对 TiO_2/AC 复合光催化剂光催化活性的影响[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 533-538

245. 孙毅;许娟;蔡文斌;江志裕. 纳米 TiO_2 -免疫-电生复合技术光催化氧化杀伤 *LoVo* 癌细胞的机理[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1359-1365

246. AKGEMCI Ermine G., BINGOL Haluk.; OZCELİK Mehmet; ERSOZ Mustafa. 液/液界面电子转移研究苯甲酸吡啶-缩氨基硫醚的亲脂性[J]. 物理化学学报, 2008,24(04): 619-624

247. 李文佐;肖翠平;宫宝安;程建波. 类锆烯 $H_2C=GeLiCl$ 与 $RH(R=F, OH, NH_2)$ 的插入反应[J]. 物理化学学报, 2008,24(04): 720-724

248. 林涛;张秋林;李伟;龚茂初;幸怡涪;陈耀强. 以 ZrO_2-TiO_2 为载体的整体式锰催化剂应用于低温 NH_3-SCR 反应[J]. 物理化学学报, 2008,24(07): 1127-1131

249. 周天华;赵剑峰. 双链两性表面活性剂 $(C_{16})_2NC_6S_5$ 的热致液晶[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1347-1352

250. 李春宏;仇卫华;康晓刚;周国治;鲁雄刚;李福. 固相反应合成 $Ba_{1-x}Co_xFe_{0.2}Nb_{0.1}O_{3-g}$ 的动力学[J]. 物理化学学报, 2008,24(05): 767-771

251. 王挺;蒋新;吴艳香. 吸附相反应技术制备 TiO_2 的结晶过程以及光降解气相苯[J]. 物理化学学报, 2008,24(05): 817-822

252. 李文佐;程建波;宫宝安;于健康;孙家钟. 类锆烯 H_2SiCl_2 的结构及异构化反应[J]. 物理化学学报, 2008,24(05): 901-904

253. 干宁;王鲁雁;李天华;王峰;江千里. 纳米 $Pt/$ 羧基丁二酰胺铜修饰电极的制备及其电催化活性[J]. 物理化学学报, 2008,24(05): 915-920

254. 李锦卫;詹瑛瑛;林性贻;郑超. 焙烧温度对低温水煤气变换 Au/Fe_3O_4 催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 932-938

255. 苏岳峰;吴锋;戴戈;包丽颖;陈实. 多孔炭模板法制备 $Li_4Ti_5O_{12}$ 及其嵌锂行为[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1002-1006

256. 赵秀华;蒋晓原;陈宏梓;郑小明. $CuO/Ce_{0.5}Ti_{0.5}O_2$ 的制备与表征及其对 $NO+CO$ 反应的催化活性[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1023-1029

257. 王嫣红;马秀玲;陈日耀;郑曦;陈震. 双极膜技术在电氧化制备 3-甲基-2-吡啶甲酸中的应用[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1041-1046

258. 艾洪奇;杨爱彬;李允刚. 溶液中 Zn^{2+} 与腺嘌呤异构体间相互作用的理论研究[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1047-1052

259. 故建平;孙国忠;闫礼;康峰;杨亮;何青;周志强;李凤岩;孙云. 一步法电化学沉积 $Cu(In_{1-x}, Ga_x)Se_2$ 薄膜的特性[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1073-1079

260. 汤育欣;陶杰;陶海军;吴涛;王玲;张森森;李转利;田西林. 透明 TiO_2 纳米管/FTO 电极制备及表征[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1120-1126

261. 范杰;徐秀峰;牛宪军. CF_4 在 Al_2O_3 基金属氧化物上的分解反应[J]. 物理化学学报, 2008,24(07): 1271-1276

262. 张华;周水宁;吴晓京;傅正文. 脉冲激光沉积 CuF_2 薄膜的电化学性能[J]. 物理化学学报, 2008,24(07): 1287-1291

263. 范会涛;曾毅;杨海滨;郑学军;刘丽;张彤. $ZnO-CuO$ 纳米复合氧化物的制备及其气敏性能[J]. 物理化学学报, 2008,24(07): 1292-1296

264. 黄丽华;杨利科;许波连;范以宁. $PtSn/Al_2O_3/MCM-41$ 催化剂的丙烷脱氢催化性能[J]. 物理化学学报, 2008,24(07): 1297-1301

265. 马文瑾;张献明;许小红;王艳英;武海顺. C_nAl_n ($n=1-10$)团簇的结构特征与稳定性[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1477-1480

266. 王萌;吴锋;苏岳峰;陈实. Y_2O_3 包覆 $LiCo_{1/3}Ni_{1/3}Mn_{1/3}O_2$ 的电化学性能[J]. 物理化学学报, 2008,24(07): 1175-1179

267. 徐可雨;赵风起;仪建华;胡荣祖;高红旭;李上文;郝海波;裴庆. 含 $Cl-20$ 的改性双基推进剂的热行为及非等温反应动力学[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1371-1377

268. 张景楠;谭志诚;刘北平;史全;童波. $Sm(VI)Cl_3 \cdot 6H_2O$ 低温热容及热化学性质[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1378-1382

269. 王丽娜;刘志伟;朱爱斌;赵国利;徐勇. 介电阻挡放电等离子体中 OH 和 HO_2 自由基的数值模拟计算[J]. 物理化学学报, 2008,24(08): 1400-1404

270. 阎波;赵林;王文华;谭欣. $CuCl_2$ 和 $CuSO_4$ 的核磁共振系数、粘度系数及其与水分子结构的关系[J]. 物理化学学报, 2009,25(04): 684-688

271. 黄银燕;赵壁英;谢有畅. 复合固体超强酸催化剂 SO_4^{2-}/WO_3-ZrO_2 的结构研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(06): 547-552

272. 张国;白福全;周欣;刘海;潘清江;付志刚;张红星. 噻吩分子及其与异辛烷二元混合物在 $MCM-22$ 分子筛中吸附的蒙特卡罗模拟[J]. 物理化学学报, 2009,25(02): 218-222

273. 肖小燕;鲁维青;苏孝文;郭明;罗孟飞. $PdO-CeO_2$ 复合氧化物催化剂的 CO 低温氧化[J]. 物理化学学报, 2009,25(03): 561-566

274. 张国庆;马莉;吴忠杰;张海燕;倪佩. $P(VDF-HFP)-PMMA/CaCO_3(SiO_2)$ 复合聚合物电解质的电化学性质[J]. 物理化学学报, 2009,25(03): 555-560

275. 俞俊;吴贵升;毛东森;卢冠忠. La_2O_3 助剂对 Au/TiO_2 催化氧化 CO 性能的影响[J]. 物理化学学报, 2008,24(10): 1751-1755

276. 周仁贤;郑小明. ZrO_2 改性对 Pt/Al_2O_3 催化剂上 CO 氧化性能的影响[J]. 物理化学学报, 1995,11(04): 315-319

277. 李思殿;王双河. 面心立方 Co_6O_8 表面过程的计算机模拟[J]. 物理化学学报, 1995,11(05): 470-472

278. 苏克和;Carol A. Deakyns, T.J. Tegeler. 等电子-等自旋与非等旋反应的 $G2(MP2)$ 和 $G2$ 研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(04): 292-296

279. 段玉华;张开明. 伏义路. CO 和 NO 在 CuO 及 $Cu_2O(110)$ 表面吸附选择规律研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(05): 407-413

280. 李峻;李新生;周建刚;辛勤;张慧;陈耀强;陈霖. CO 和 NO 在 Rh_2-V/SiO_2 催化剂上共吸附的红外光谱[J]. 物理化学学报, 1995,11(05): 401-406

281. 邓凤;岳勇;杜有如;叶朝辉;田文彤;庞文琴. $Si-VPI-5$ 分子筛的多核团簇 NMR 研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(05): 385-389

282. 袁锋;黎甜楷;沈涛;许惠君. 荧光素衍生物 LB 膜对 TiO_2 电极的光敏化作用[J]. 物理化学学报, 1995,11(06): 526-531

283. 岳勇;邓凤;胡红兵;叶朝辉. 掺杂 $NASICON$ 系统的 ^{23}Na NMR 研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(06): 484-487

284. 李明;郑昭昭;郭金梁;宋心琦. 杯[4]芳烃的构象间转换机理的 CNDO/2 法研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(07): 627-631

285. 刘新华;苗茵;李晓丽;盛世善. La_2O_3 对 $Ni/Y-Al_2O_3$ 甲烷化催化剂的助催化作用[J]. 物理化学学报, 1995,11(08): 746-750

286. 李新生;盛世善;陈恒荣;纪纯新;张耀军;辛勤. 用 XPS 和 H_2 化学吸附研究钝化 Mo_2N 的还原作用[J]. 物理化学学报, 1995,11(08): 678-680

287. 张福顺;吴志芸;谢秋斌. $Ti-ZSM-11$ 的红外光谱研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(09): 836-839

288. 曹泽星;田安民. C_{12} 簇及其碳管 $C_{12}H_{12}$ 的理论研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(09): 828-830

289. 王德军;崔毅;张杰;李铁津;董相廷;洪广言. CeO_2 纳米晶的光伏特性和量子尺寸效应[J]. 物理化学学报, 1995,11(09): 812-817

290. 孙宝珍;陈文凯;徐香兰. NO 双分子在 $Cu_2O(111)$ 面吸附与解离的理论研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(09): 1126-1131

291. 于源华;郭峰;果洪宇. 酵母细胞为模板矿化合成 SiO_2 纳米结构材料的研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(09): 1163-1167

292. 王连宾;吴文鹏;张敬来;曹泽星. 反式和顺式 HO_2OH 的电子光谱的理论研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(09): 1079-1084

293. 徐性英;陈爱民;刘尚营;范世领;魏西莲. $C_{12}NBr$ 对黄原胶/Cr(III)凝胶体系粘弹性的影响[J]. 物理化学学报, 2002,18(11): 1043-1047

294. 邱健斌;曹亚安;马颖;管自生;姚建年. 担载材料对 TiO_2 薄膜光催化活性的影响[J]. 物理化学学报, 2000,16(01): 1-4

295. 王红艳;陈长安;孙颖;朱正和. UO_2 、 UC_2 和 $UClO_4$ 分子的结构和热力学性质[J]. 物理化学学报, 2003,19(07): 651-653

296. 吴新明;刘文;屈松生;张大顺;刘平;王春艳. 稀土脯氨酸配合物 $[RE(L-Pro)_6(H_2O)_4](ClO_4)_6$ 的标准生成焓测定 [J]. 物理化学学报, 2001,17(10): 956-960

297. 武海顺;许小红;马文瑾;贾建峰. AMT 异构体互变机理的理论研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 408-413

298. 张新荣;史鹏飞. Co_2O_3 改性 Cu/Al_2O_3 催化剂上甲醇蒸气重整制氢[J]. 物理化学学报, 2003,19(01): 85-89

299. 陈宏善;牛建中;张兵;李树木. $Mn-Na_2WO_4/SiO_2$ 催化剂表面活性中心结构的 DFT 研究[J]. 物理化学学报, 2001,17(02): 111-115

300. 裴克梅;李益民;阙瑞峰;罗晓琳;李海洋. 气相硝酸及过氧亚硝酸的结构和光电子能谱[J]. 物理化学学报, 2003,19(01): 55-59

301. 梁健;黄惠忠;谢有畅. 共沉淀法制备 $ZrO_2-Al_2O_3$ 纳米复合氧化物的物相表征[J]. 物理化学学报, 2003,19(01): 30-34

302. 王斌;高飞;何斌;张冬柏;程虎民;马季铭;齐利民. CdS/TiO_2 复合纳米粒子的光学性质[J]. 物理化学学报, 2003,19(01): 21-24

303. 马智;秦水宁;齐晓周;梁珍成;何菲. $LaSrBO_4$ 型复合氧化物的合成及其 CO 氧化活性研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(05): 453-457

304. 郝彦忠;杨迈之;余荣;蔡生民. TiO_2 纳米晶多孔膜的电荷传输特性[J]. 物理化学学报, 1998,14(04): 309-314

305. 田宜灵;韩铭;陈丽;冯季军;秦颖. 高压下 CO_2 -乙醇二元系统的气液平衡[J]. 物理化学学报, 2001,17(02): 155-160

400. 黄存顺;朱志强;冉琴;陈从香;陈响;C₂H₂+NO₂反应速率常数的研究[J].物理化学学报,2003,19(10):51-54
307. 甘礼华;陈龙武;张宇星.非超临界干燥法制备SiO₂气凝胶[J].物理化学学报,2003,19(06):504-508
308. 刘云珍;胡长进;裴林森;陈从香;马兴孝.CCl₂自由基与H₂O分子反应动力学研究[J].物理化学学报,2003,19(06):481-486
309. 王莉;殷本省;朱永法.Ti/ZrN₂/Si薄膜界面扩散反应的研究[J].物理化学学报,2003,19(07):641-646
310. 姚巧红;单璐;李富友;尹东;黄春辉.纳米晶TiO₂电极上半葡萄糖生物光敏染料[J].物理化学学报,2003,19(07):635-640
311. 苏克和;王育彬;文振翼.含芯电子相关能修正的G2理论——G2(fu)[J].物理化学学报,1998,14(09):856-864
312. 李卫华;郝彦忠;乔学斌;王艳琴;杨迈之;程虎民;蔡生民.硫化物/Ru(II)络合物复合敏化TiO₂纳米多孔膜[J].物理化学学报,1998,14(09):841-845
313. 田野;何侃;朱永法;王威.MoS₂的水热合成及其润滑性能[J].物理化学学报,2003,19(11):1044-1048
314. 任宜霞;陈三平;高胜利.Zn(Thr)Ac₂·2H₂O固态配合物的制备及标准生成焓[J].物理化学学报,2003,19(11):1085-1088
315. 张斌;万红;郑燕燕;阮谦;吴念祖;谢有铨;唐有祺.MoO₃、NiO、ZnO在小表面金红石上的分散行为[J].物理化学学报,1998,14(05):385-390
316. 黄常康;高莹;刘振明;刘莹;来鲁华.吡咯烷类酶抑制剂A2抑制剂的比较分子力学分析[J].物理化学学报,2003,19(01):79-81
317. 银董红;尹筠林.微波辐射促进ZnCl₂与Y分子筛固相反应的研究[J].物理化学学报,1998,14(05):448-452
318. 高思勤;张莉;杨迈之;蔡生民.水热法合成纳米TiO₂及其在Gr tzel电池中的应用[J].物理化学学报,2001,17(02):177-180
319. 谢爱华;李伯玉;廖晨钟;李志斌;鲁先平;石乐明;周家驹.HDAC对接研究:苯甲酰胺类抑制剂结合方式推测[J].物理化学学报,2004,20(06):569-572
320. 王世兵;宋明芝;魏西彦;尹宝森;孙得志.微量热法研究α-环糊精与新型表面活性剂的包结作用[J].物理化学学报,2004,20(08):837-842
321. 吕海池;黎乐民.表现价态异常分子EuS₂和Eu₂S的泛函理论研究[J].物理化学学报,1998,14(05):413-418
322. 傅铁祥;陶钧;李丹.混配型配合物Ni(mnt)(bipyO₂)的合成与气敏性能[J].物理化学学报,2004,20(08):843-848
323. 过家好;何晓英;郭敏;蔡生民;陈秀英;彭孝军.M₂N₂对羧基咪唑三芳敏化纳米TiO₂电极的研究[J].物理化学学报,2004,20(08):849-853
324. 刘守新;孙承林.担载Ag对TiO₂界面光生电子转移效率的影响[J].物理化学学报,2004,20(06):621-625
325. 庞文宇;尚仁成;高乃飞;郑延友;陈学俊.丙烷分子的价轨道(2b₂)电子的动量分布测量[J].物理化学学报,1998,14(10):876-876
326. 马中文;杨成;董庆年;魏伟;李文怀;孙予罕.CO₂/H₂在不同形态ZrO₂上的吸附行为[J].物理化学学报,2005,21(02):225-228
327. 陶斌武;刘建华;李松梅;赵亮.水相锌二次电池正极材料V₂O₅/C的电化学性能研究[J].物理化学学报,2005,21(03):338-342
328. 廖敏;冯文林;李会英;刘坤辉.H+CH₂CO反应机理的G2计算[J].物理化学学报,2004,20(05):483-487
329. 刘昌见;张懿.铬酸铵复盐晶体的热分解[J].物理化学学报,2005,21(02):218-220
330. 张群;束继华;周晓国;戴静华;李全新.CF自由基5pnE₂π(v=1)→X₂π(v=0)带的转动分析[J].物理化学学报,1998,14(10):865-868
331. 黄永章;袁文霞;朱鸿民;乔芝薇.非化学计量金属间化合物DO₃型Fe₃Al热力学性质[J].物理化学学报,2005,21(03):273-277
332. 凌岚;王绪绪;翁浩;杨青;傅贤智.CoMo/TiO₂-Al₂O₃催化剂的气相氯化改性[J].物理化学学报,2003,19(01):70-74
333. 王任小;冯亚彬;来鲁华;唐有祺.磷酸酶A₂抑制剂的结构和活性关系[J].物理化学学报,1998,14(10):893-897
334. 刘义;黄玉屏;高振霆;段珍红;沈萍;屈松生.嗜盐古菌染色体DNA片段在大肠杆菌中的启动子功能[J].物理化学学报,2003,19(09):800-804
335. 徐子康;甘礼华;庞颖聪;陈龙武.常压干燥法制备Al₂O₃块状气凝胶[J].物理化学学报,2005,21(02):221-224
336. 张立敏;陈军;戴静华;王储;章莹;陈从香;马兴孝.242-260nm波长区CS₂分子的多光子解离电离[J].物理化学学报,1998,14(11):1007-1012
337. 史成武;戴松元;王孔嘉;郭力;潘旭;孔凡太;胡林华.染料敏化纳米薄膜太阳能电池中DMPII浓度的优化[J].物理化学学报,2005,21(05):534-538
338. 李米才;朱元强;查东;田安民.CH₃CF₂O₂与HO₂自由基反应机理的理论研究[J].物理化学学报,2005,21(05):490-493
339. 蒋政;侯红霞;郝郑平;康宇方;李进军;胡春.La促进型六铝酸盐Ba_{1-x}La_xFeAl₁₁O_{19-δ}催化甲烷燃烧性能[J].物理化学学报,2004,20(11):1313-1319
340. 李永昕;郭玉华;冀永强.M/(MgO)_y(CeO₂)_{1-y}(M=Ni、Co、Cu)催化剂的催化甲烷燃烧性能[J].物理化学学报,2005,21(05):468-473
341. 陈龙武;甘礼华;侯秀红.SiO₂气凝胶的非超临界干燥法制备及其形成过程[J].物理化学学报,2003,19(09):819-823
342. 沈广霞;陈芝聪;林昌健.TiO₂-V₂O₅纳米复合膜的制备及防腐蚀性[J].物理化学学报,2005,21(05):485-489
343. 鲍兴旺;张金龙;梁学海;黄家祯;张利中.二氧化钛薄膜的低温制备及其性能表征[J].物理化学学报,2005,21(01):69-73
344. 邵光新;罗涛;段战辉.LaSrCo_{0.9}B_{0.1}O₄复合氧化物制备、氧化性能及表征[J].物理化学学报,2005,21(03):328-332
345. 袁剑辉;程玉民;张振华;Ca₂Al₂Ge₃O₁₂:Cr³⁺的光谱性质及晶场参数计算[J].物理化学学报,2005,21(09):1059-1062
346. 周幸福;赵俊峰;何惠;褚道葆.乙二醇醚中电解铜电解液直接水解制备纳米SnO₂[J].物理化学学报,2004,20(12):1472-1475
347. 徐艺军;李俊霞;章永凡.O₂在具有氧和镁缺陷MgO(001)表面的吸附[J].物理化学学报,2003,19(09):815-818
348. 陈雷;邓凤;叶朝辉.铝在MCM-22分子筛骨架上分布的²⁷Al MQ MAS NMR研究[J].物理化学学报,2003,19(09):805-809
349. 吴凤清;任辉;邹博;王竹仪;张彤;邹乐群;徐宝琨.纳米TiO₂的制备及对三甲胺气体的敏感性能[J].物理化学学报,2005,21(05):556-559
350. 韩承辉;刘炳华;张惠良;沈俭一.TiO₂-ZrO₂的表征及其异丙醇催化转化性能[J].物理化学学报,2006,22(08):993-998
351. 卫立夏;杨斌;王晶;黄超群;盛六四;齐飞.1-丙醇和2-丙醇的真空紫外光电质谱研究[J].物理化学学报,2006,22(08):987-992
352. 王鸿梅;唐晓彤;张为俊;储焰南;周士康.活性氮与SO₂和SOCl₂的传能反应[J].物理化学学报,2006,22(03):275-279
353. 冯春波;杜志平;赵永红;台秀梅;李秋小.Au改性纳米TiO₂材料对NPE-10光催化降解的活性[J].物理化学学报,2006,22(08):953-957
354. 赵光平;洪品杰.微波场下湿法合成的CoFe₂O₄粉体对H₂O₂催化分解研究[J].物理化学学报,1997,13(01):60-63
355. 吴新民;刘建华;李巍;戚传松.稀土氨基配合物RE(VaI)Cl₃·6H₂O(RE=Nd、Sm)的热分解动力学[J].物理化学学报,2006,22(08):942-946
356. 胡吉明;侯远运;王晓梅;张莹清;曹楚南.烧结工艺对Ti/FeO₂电极在酸性溶液中的电催化活性的影响[J].物理化学学报,2006,22(08):1010-1014
357. 房华;蔡黎;刘萍;赵明;张丽娟;黄茂初;陈耀强.整体式Pt基催化剂上CH₄选择性催化还原NO的研究[J].物理化学学报,2006,22(08):1004-1009
358. 李文;殷元祺;冯良波;郑培菊.ZrO₂催化剂表面Zr³⁺离子与F-T反应中异丁烯选择性的相关性[J].物理化学学报,1996,12(12):1074-1078
359. 匡文兴;范以宁;陈开东;王净雷;陈懿.Fe₂(MoO₄)₃超细微粒催化剂的制备[J].物理化学学报,1997,13(01):86-88
360. 杨树武;纪纯新;徐江;阎卫宏;张耀军;应品良;辛勤.γ-Mo₂N催化剂上H₂及NO吸附性质的TPD-MS研究[J].物理化学学报,1996,12(12):1084-1089
361. 蔡文斌;任斌;毛秉伟;全朝;田中群.几种粗糙铂电极表面上拉曼增强效应初探[J].物理化学学报,1996,12(12):1071-1073
362. 叶岗;李光辉.张明海.氧化铝的水热化学研究IV.α-Al₂O₃的再水合现象[J].物理化学学报,1996,12(12):1098-1102
363. 孙大勇;刘子阳;郭兴华;徐文国;李怡萍;刘淑莹.电弧法和成笼内含钼的金属富勒烯Er@C_{2n}[J].物理化学学报,1996,12(12):1110-1113
364. 丁涪江;张良辅;苏克和.HNNH₃的从头计算研究[J].物理化学学报,1996,12(11):1006-1010
365. 顾占先;周小清;戴薇;陈次星.Ni(pz)₂Cl₂型络合物的光、热、磁性质的研究[J].物理化学学报,1996,12(11):995-1000
366. 刘俊福;杨孔章;陆祖宏;丁德胜;吴海明.Ti₂O₃/聚-N-乙烯基吡啶复合纳米线的研究[J].物理化学学报,1996,12(10):865-869
367. 张文霞;王泽新.Ni(115)台阶面对氩表面微动力学行为的影响[J].物理化学学报,1996,12(10):910-915
368. 孙大勇;刘子阳;郭兴华;徐文国;李怡萍;刘淑莹.Gd@C_{2n}的高效合成与提取[J].物理化学学报,1996,12(10):873-875
369. 赵光平;洪品杰.微波水热法对Co_xNi_(1-x)Fe₂O₄[J].物理化学学报,1996,12(10):937-938
370. 袁迅速;曾广赋;席时权.SnO₂水溶胶气-液界面纳米胶粒成膜过程[J].物理化学学报,1996,12(10):916-920
371. 孟五一;牛秀田;桂瑞麟;林政辉;朱洪;周元聪;李根培.正交晶型江湾蝾螈碱性磷酸酶A2初步结晶学研究[J].物理化学学报,1996,12(10):946-949
372. 钟明宏;柯杰;郭布兴;闫海科.超临界CO₂-溶剂二元系的密度及溶剂的偏摩尔体积[J].物理化学学报,1996,12(09):816-824
373. 郭建新;张启元.二苯基-2-吡啶啉分子内电子转移的研究[J].物理化学学报,1996,12(09):780-785
374. 杨华松;孙宝云;王绍群;李能;张婉静;林炳维.掺入Ni²⁺的LiCoO₂结构与电化学性能的研究[J].物理化学学报,1996,12(08):716-720
375. 王雪峰;余敏;秦启宗.266nm脉冲激光光解基团离的cis-(NO₂)₂[J].物理化学学报,1996,12(08):673-676
376. 周立新;田安民;廖国森.1,2-二磺-3,4-二磺方酸的从头计算[J].物理化学学报,1996,12(08):684-687
377. 苏克和;文振翼;胡小玲;李秀仪;王育彬.NH⁰⁺1₂⁺解离能的高级ab initio计算与评价[J].物理化学学报,1996,12(05):385-390
378. 褚衍来;李树本;龚华;陈正石.Ni-Cu-Al₂O₃催化剂的活性相及作用机理[J].物理化学学报,1996,12(05):429-435
379. 卞国柱;马运生;伏义路;谢亚宁;胡天斗.Co-K-Mo/Y-Al₂O₃催化剂的合成低醇性能及其结构研究[J].物理化学学报,1996,12(05):406-412
380. 施明明;陈德应;郑金亮;秦启宗.SO₂的简并四波混频光谱[J].物理化学学报,1996,12(04):293-295
381. 罗胜成;桂琳琳;唐有祺.MoO₃/TiO₂-Al₂O₃对H₂S吸附的XPS研究[J].物理化学学报,1996,12(04):341-345
382. 胡洁;袁安保;王玉芹;王秀玲.低热固相法制备纳米MnO₂/CNT超电容复合电极的循环稳定性[J].物理化学学报,2009,25(05):987-993
383. 吴锋;王萌;苏岳峰;陈实.TiO₂包覆对LiCo_{1/3}Ni_{1/3}Mn_{1/3}O₂材料的表面改性[J].物理化学学报,2009,25(04):629-634
384. 陈其凤;姜东;徐耀;吴东;孙予罕.溶胶-凝胶-水热法制备Ce-Si/TiO₂及其可见光催化性能[J].物理化学学报,2009,25(04):617-623

386. 刘霞 郑玉波. 流动条件下两种不同亲水基团咪唑啉型缓蚀剂的缓蚀性能[J]. 物理化学学报, 2009, 25(04): 713-718
387. 胡国荣 曹雁冰 彭志东 杜柯 蒋庆元. 微波合成法制备锂离子电池正极材料Li₂FeSiO₄[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 1004-1008
388. 沈晶晶 刘翔 朱丹丹 李伟 冯新 陆小华. 介孔TiO₂的热法制备及其光催化性能[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 1013-1018
388. 蔡黎 王康才 赵明 黄茂初 陈耀强. 超声波振动在Ce-Zr-Al₂O₃及负载型Pd三效催化剂制备中的应用[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 859-863
389. 苏荣 薛卫东 冯勇 王建华 易丹. 8-羟基喹啉铁配合物对锐钛型TiO₂(101)表面的敏化机理[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 947-952
390. 曾英 马景锐. 高浓度V-H₂O体系的溶解组分优势区域图和Pourbaix图[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 953-957
391. 陈琦丽 唐超群. N/F掺杂和N-F双掺杂锐钛矿相TiO₂(101)表面电子结构的第一性原理计算[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 915-920
392. 杨术明 寇慧芝 汪玲 王红军 付文红. N₃掺杂Ho³⁺离子修饰TiO₂纳米晶电极的光电化学性质[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1219-1224
393. 陶菲菲 徐正. 磁性金属银纳米管的有效合成[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 977-980
394. 刘畅 薛莉 贺泓. 碱土金属对钴锡复合氧化物催化催化N₂O分解的影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1033-1039
395. 田西林 陶杰 陶海军 包祖国 李转利 张森森 汤育欣. 淬火处理对TiO₂纳米管阵列电极性能影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1111-1116
396. 雷强华 陈长安 熊义富. Mg₂NiO₆ (O=H, D, T)体系的热力学熵熵熵效应[J]. 物理化学学报, 2009, 25(05): 941-946
397. 曹永强 龙绘锦 陈咏梅 曹亚安. 金红石/锐钛矿混晶结构的TiO₂薄膜光催化活性[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1088-1092
398. 王蓉 蒋刚 蒙大桥 朱正和 基态XOⁿ⁺(X=Ru, Rh, Pd)(n=0, 1)的势能函数和第一垂直电离势[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1103-1106
399. 陈威 董新法 陈之香 陈胜洲 林维明. 可见光下Fe³⁺掺杂对K₂La₂Ti₂O₁₀分解水制氢性能的影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1107-1110
400. 朱英红 徐颖华 马昊 赵峰鸣 马淳安. 水溶液中2,4,6-三溴苯酚在银阴电极上的选择性脱卤[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1190-1194
401. 粟智 徐茂文 叶世海 王永龙. 锂离子电池正极材料LiMnO₂的掺杂及其电化学性能[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1232-1238
402. 敏世雄 王芳 张振敏 郭玉琦 冯雷. PANI/AMTES-TiO₂纳米复合材料的制备及其光催化性能[J]. 物理化学学报, 2009, 25(07): 1303-1310
403. 高飞雪 杨俊林 刘亚军. 我国理论化学2008年研究进展综述[J]. 物理化学学报, 2009, 25(06): 1244-1248
404. 孙智权 陆海彦 任秀彬 黄卫民 董艳杰 林海波. 刷涂热分解法制备Ti/SnO₂-Sb₂O₃阳极及其性能[J]. 物理化学学报, 2009, 25(07): 1385-1390
405. 扈政珑 徐盛明 白晨光 徐刚 吕学伟. 水解制备球形TiO₂及其水解动力学[J]. 物理化学学报, 2009, 25(08): 1511-1516
406. 李雷 詹瑛琪 陈崇启 余育生 林性皓 郑起. 不同方法制备的CeO₂载体对CuO/CeO₂催化剂水煤气变换活性和稳定性的影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(07): 1397-1404
407. 卢华权 吴锋 苏岳峰 李宇 陈实 包丽颖. 草酸盐共沉淀法制备锂离子电池正极材料LiNi_{0.5}Mn_{0.5}O₂及其电化学性能[J]. 物理化学学报, 0(0): 0-0
408. 李长玉 刘守新 马跃. 可见光响应Cu-Cu₂O复合材料的热水法一步合成[J]. 物理化学学报, 2009, 25(08): 1555-1560
409. 褚道葆 何建国 侯源源 徐迈 王树西 王建 查龙武 张雪娇. 乙二胺在Ti/纳米TiO₂-Pt修饰电极上的电催化氧化[J]. 物理化学学报, 2009, 25(07): 1434-1438
410. 李莉 马禹 曹艳珍 计远 郭存存. 有序介孔材料H₆P₂W₁₈O₆₂/TiO₂(Brij-76)的制备与微波增强光催化降解一氯苯[J]. 物理化学学报, 2009, 25(07): 1461-1466
411. 徐抗震 冯起任 任莹辉 马海霞 宋纪蓉 胡崇光. 3,6-二酮基-1,2,4,5-四咪唑的热行为、比热容及绝热至爆时间[J]. 物理化学学报, 2009, 25(02): 309-313
412. 李文佐. 程建波 李庆忠 宫宝安 孙家钟. 溶液中类锆烯H₂GeClMgCl的结构与异构化反应[J]. 物理化学学报, 2009, 25(01): 121-125
413. 朱庭良 李贵安 叶录元 邓仲勋 王鹏飞. DMF及热处理对常压制备Cu掺杂SiO₂纳米复合气凝胶的影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(01): 126-130
414. 刘俊 刘宇 陈希明 董会宁. 新半金属材料CrFe₂O₄的电子结构[J]. 物理化学学报, 2009, 25(01): 107-112
415. 王建锐 郑勤 宋成盛 王留成 赵建安 邱新平. 在Pt/CNTs催化层中预混-溶解La₂O₃颗粒来构筑孔结构促进甲醇电催化[J]. 物理化学学报, 2009, 25(04): 767-772
416. 赵新新 陶向明 恣一鸣 谭明秋. Pt/Cu(OO1)-p(2x2)-O表面吸附结构的总能计算[J]. 物理化学学报, 2009, 25(03): 567-574
417. 马苗锐 杨丽娟 刘倩 刘辉 魏雨. Ferrihydrite的亚微观结构对反应活性的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2282-2286
418. 扈政珑 白晨光 徐盛明 徐刚 梁栋. 粒径可控球形TiO₂的制备[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2287-2292
419. 张良苗 戴文聪 冯永利 倪纪朋 吕勇 尚兴付. 叶状Cu(OH)₂的合成及其向带有纳米孔的CuO的转化[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2257-2262
420. AKRA MMohd ZAIDI Neelam Hazoor KABIR-UD-DIN. 阳离子胶束对[Gr(III)-(Gly-Gly)]²⁺与菲三酮反应动力学的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2207-2213
421. 汤育欣 陶杰 张森森 吴涛 陶海军 包祖国. 导电玻璃上室温沉积钨膜及TiO₂纳米管阵列的制备与表征[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2191-2197
422. 陈文斌 陶向明 高学伟 谭明秋. W(100) (C2x2)表面的STM图像[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2185-2190
423. 肖利华 孙鲲鹏 徐贤伦. CeO₂-MO_x (M=La³⁺, Ca²⁺)改性Pd/Y-Al₂O₃催化甲烷燃烧性能[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2108-2113
424. 李葵英 郭静 刘通 周冰晶 李锐. 掺铜多孔TiO₂纳米晶表面电子结构与能量转换机制[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2096-2101
425. 胡元方 李越湘 彭绍琴 吕功煊 李树本. SiO₂复合Pt-Cl_{0.53}Zn_{0.47}S固溶体的光催化性能[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2071-2076
426. 李晓辉 刘守新. N、F共掺杂TiO₂可见光响应催化剂的酸催化水解法制备及表征[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2019-2024
427. 冯晶 陈敬超 肖冰 杜晔平 王生活 张利娟. Ag-Sn合金的氧化过程与热力学性质[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2007-2012
428. 郑金德 陆春海 孙宝珍 陈文凯. N₂分子在UO(100)表面的吸附与解离[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 1995-1999
429. 张推 崔晓莉 江志裕. 复合方式对MWCNTs/TiO₂纳米复合薄膜光电化学性能的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 1975-1980
430. 徐磊 吴淑杰 张文祥 贾明君 刘银. 铁铬氧化物催化剂上苯酚和甲醇气相邻位烷基化反应[J]. 物理化学学报, 2009, 25(02): 242-246
431. 宗国强 吕功煊. 基于N-(9-苄基)-L-组氨酸的NOR荧光逻辑门[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1902-1906
432. 杨广涛 张国斌 刘付扶 杜娟 单晓斌 韩聚广. 盛六四-二乙基铈的同步辐射真空紫外光电离光解离[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1767-1772
433. 王唯诚 李硕 温怡芸 龚茂初 张磊 姚艳玲 陈耀强. TiO₂/YFeO₃复合光催化剂的制备、表征及其对气相苯的降解[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1761-1766
434. 黄晓凡 李生福 吴易峰 刘倩倩 刘辉 朱吉庆 李成岳. Ni₃P/SBA-15催化剂的结构及加氢脱硫性能[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1773-1779
435. 耿寿花 朱文庆 常鹏梅 陈亚巧. 反相微乳液介质中纳米Sm₂O₃的制备[J]. 物理化学学报, 2008, 24(09): 1609-1614
436. 陈玉娟 胡中华 王晓静 赵国华 刘亚菲 刘巍. 活性炭孔径和比表面积对TiO₂/AC光催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(09): 1589-1596
437. 黄俊杰 江志裕. 喷墨打印制备LiMn₂O₄薄膜电极及其电化学性能[J]. 物理化学学报, 2008, 24(09): 1563-1567
438. 张林楠 张力 王明玉 车荫昌 隋智通. 高铁CaO-FeO₂-SiO₂三元体系氧化过程相变热力学分析[J]. 物理化学学报, 2008, 24(09): 1540-1546
439. 金友伟 刘长岭 梁浩. pH对两步法非离子模板合成MSU-X类硅基介孔结构的影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(01): 150-154
440. 褚虎雄 成天涛 陈建民 徐永福 房文. SO₂在Fe₂O₃颗粒表面不同温度下非均相反应的实验模拟[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2331-2336
441. 赵峰鸣 沈海平 陈超扬 马淳安. 马来酸在束状TiO₂阳极氧化膜上的电催化还原[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2139-2142
442. 阴育新 靳正国 谭欣 侯峰 赵林. 甘油基电解液中阴离子对阳极氧化TiO₂纳米管生长的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(11): 2133-2138
443. 吴壮志 王德志 徐兵. 以聚乙二醇为模板剂制备MoS₂空心微球[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1927-1931
444. 苏碧桃 左显雄 胡常林 雷自强. 导电聚苯胺与磁性CoFe₂O₄纳米复合物的合成及其电磁性能[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1932-1936
445. 田宝柱 董中天 陈峰 张金龙. 水洗处理对Au/TiO₂催化剂光催化活性的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 978-982
446. 魏英进 李旭 王春忠 詹世英 陈岗. 铜掺杂五氧化二钒的制备及电化学性质[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 1090-1094
447. 刘海峰 闫华 刘志勇 王少龙. 三氟化氯和水反应的密度泛函理论研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 1099-1104
448. 赵萌 王金兴 冯彩慧 邹博 陈勇 王竹仪 吴凤清 邹乐群. TiO₂/Ag₂O纳米材料的制备及其对甲醛的气敏性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 1003-1006
449. 庞先勇 任瑞鹏 薛丽琴 王贵昌. Cu(100)表面HCOO对CO₂吸附的稳定作用[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 1109-1112
450. 姜太平 王家良. LiTi₂(PO₄)₃的Na/Li离子交换特征[J]. 物理化学学报, 2007, 23(10): 1642-1646
451. 梁云霄 水淼. 李榕生. 硼/氮掺杂富勒烯C₂₀的结构和稳定性[J]. 物理化学学报, 2007, 23(10): 1647-1651
452. 李文佐 谭海娜 肖翠平 宫宝安 程建波. 不饱和类锆烯H₂C=GeLiCl的DFT研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1811-1814
453. 徐灿 张小芳 陈亮 朱莉芳 张荣群. 二氧化硅纳米线中振动模式奇偶振荡的理论研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1733-1737
454. 孙岚 左娟 魏跃坤 聂茶庚 林昌健. 单根TiO₂纳米线一维电子输运性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(10): 1603-1606
455. 沈建东 张士成 连进军 孔令东 陈建民. 苯并[a]蒽在TiO₂颗粒表面的多相光化学反应[J]. 物理化学学报, 2007, 23(10): 1531-1536
456. 吴良专 王金芳. 水相一步合成锐钛型二氧化钛空心球[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1173-1177
457. 傅坚亮 张兴旺 雷乐成. Fe修饰多壁碳纳米管电极高效产H₂O₂[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1157-1162
458. 熊静 蔡晓庆 尹萍 胡茂林. 2-(甲氧-4-磺酰氨基)-苯甲酸的晶体结构、光谱及热性质[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1183-1188
459. 李静谊 马俊华 白图雅. 苏乐乐玛. 氟离子对TiO₂/聚丙烯光催化降解酸性桃红的研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1213-1218
460. 周俊红 曾艳丽 张雪英 孟令鹏 郑世钧. IClO₂异构化反应机理及电子密度拓扑研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1229-1234
461. 姜蓉 赵剑峰 胡晓鸣 黄长沱. 有机反离子对C₁₂-S-C₁₂ 2Br水溶液表面活性的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1260-1264
462. 方萍 曹维青 贾爱平 罗孟飞. 纳米CeO₂基固溶体催化柴油机碳颗粒物燃烧性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1275-1280
463. 贾若琪 和东亮 戴洁 杨文胜. 白玉白V₂O₃ Er³⁺粒子的微波制备[J]. 物理化学学报, 2007, 23(08): 1288-1290
464. 阴育新 靳正国 侯峰 甘油-DMSO-H₂O中阳极氧化TiO₂纳米管阵列的生长与性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1797-1802

465. 曹江林; 吴祖成; 李红霞; 潘莹清; PbO₂ 阳极在硫酸溶液中的析氧失活行为[J]. 物理化学学报, 2007, 23(10): 1515-1519

466. 王晓冬; 仪桂云; 董鹏; 陈胜利; 悬浮液气-液界面二元胶体颗粒的漂洋组装机理[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1707-1713

467. 徐卫星. SiO₂ 和 ZrO₂ 纳米粒子的极化率[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1808-1810

468. 张天水; 范巧芳; 曾森; 王文: 夏文娟; 池立峰; 尉晒大红 BBN 与表面活性剂双组分光催化降解[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1803-1807

469. 武英霞; 李伟; 张明慧; 陶克毅; 壳聚糖表面修饰的 SiO₂ 负载 Ni-B 非晶态合金的制备及催化性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1311-1315

470. 王春; 杜新英; 丁宁; 杨慧; 卢小泉; 陈慧; 水杨酸-2-乙基己基酯在胶束中的增溶位点[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1337-1341

471. 张伟; 王书亮; 马云庆; 王翠萍; 刘兴军. 铝基板的界面扩散对薄膜型 TiO₂ 光催化活性的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1347-1352

472. 王洪涛; 韩杰; 李艳; [Li...X]⁻¹ (X=FH, OH₂, NH₂) 的光电性质从头算[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1468-1472

473. 邸友莹; 高胜利; 谭志诚. 配合物 Zn(Phe)(NO₃)₂·H₂O(s) 的低温热容和标准摩尔生成焓[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1437-1441

474. 赵清; 翟光杰; ZAERA Francisco. 氟改变了醇在银(100)表面上的氧化机理[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1447-1450

475. 吴进明; 曹英. V-H₂O 体系的溶解组分优势区域图和电势-pH 图[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1411-1414

476. 杨建军; 黄俊杰; 江志裕. 喷墨打印法制备 MnO₂ 薄膜电极的超电容性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1365-1369

477. 王挺; 蒋新; 李春. 吸附相反技术用于不同载体表面纳米 TiO₂ 的制备[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1375-1380

478. 张震; 赵岩; 张彩霞; 孟皓. 低温水热合成形 TiO₂ 纳米晶及其表征[J]. 物理化学学报, 2007, 23(06): 856-860

479. 金凌云; 鲁继青; 罗孟飞; 谢国群; 何迈. CeO₂-Y₂O₃ 涂层和负载型 Pd 催化剂催化燃烧 VOCs[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1694-1695

480. 盛豪; 胡纯琦; 黄文涛; 胡永洲. p53-MDM2 结合抑制剂药效团模型的构建[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1815-1820

481. 秦艳; 黄丽; 董文博; 房豪杰; 侯忠奇. 355 nm 光诱发的水中 HNO₂ 与 C₆H₆ Br 交叉反应机理[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1677-1682

482. 董殿权; 张凤宝; 张国亮; 刘亦凡. Li₄Ti₅O₁₂ 的合成及对 Li⁺ 的离子交换动力学[J]. 物理化学学报, 2007, 23(06): 950-954

483. 太惠玲; 蒋亚东; 谢光忠; 杜晓松; 陈曦. 聚苯胺/二氧化钛复合薄膜的制备及其气敏性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(06): 883-888

484. 郭营军; 李其格; 宁英坤; 其鲁; 唐宏武. 高温下锂离子电池电解液的性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(Supp): 1-4

485. 李薇; 潘刚; 陈源; 张美一; 何广智; 李晋; 杨玉环. 温度对 Zn(II)-TiO₂ 体系吸附可逆性的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(06): 807-812

486. 满毅; 宗瑞隆; 朱永法. Bi₂MoO₆ 纳米薄膜的制备及其光电性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(11): 1671-1676

487. 林涛; 李伟; 黄茂初; 喻瑶; 杜波; 陈耀强. ZrO₂-TiO₂-CeO₂ 的制备及其在 NH₃ 选择性催化还原 NO 中的应用[J]. 物理化学学报, 2007, 23(12): 1851-1856

488. 李磊; 桑军; 张鹏程; 蒋刚. α-Al₂O₃ 阻氢微观机制研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(12): 1912-1916

489. 代克化; 王银杰; 冯华君; 谢燕婷; 其鲁. 氢氧化铈共沉淀法制备 LiMn_{0.45}Ni_{0.45}Co_{0.1}O₂ 正极材料的反应条件[J]. 物理化学学报, 2007, 23(12): 1927-1931

490. 陈永攀; 徐兴军; 崔宏芝; 代克化; 宋兆奕; 江卫军; 其鲁. 晶体的择优取向与 LiCoO₂ 正极材料 X 射线衍射峰强度的比[J]. 物理化学学报, 2007, 23(12): 1948-1953

491. 刘红; 陈燕萍; BeH₂ 与 HX(X=F, Cl, Br, I) 形成的二氢键复合物的结构特征与本质[J]. 物理化学学报, 2007, 23(12): 1974-1978

492. 吴可; 王印萍; 王剑; 李永伟; 安平; 其鲁. 新型 Li₄Ti₅O₁₂/LiMn₂O₄ 体系的电化学性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(Supp): 5-9

493. 陈永攀; 徐兴军; 崔宏芝; 代克化; 宋兆奕; 江卫军; 其鲁. LiNi_{1-x}Mn_{2-x}O₄ 正极材料合成反应机理与性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(Supp): 26-30

494. 张敬华; 张永生; 郑锦平; 其鲁; 冯波; 李立. 聚 3,4-乙撑二氧噻吩对锂离子二次电池正极材料 2,5-二巯基-1,3,4-噻二唑的 electrochemical 改性[J]. 物理化学学报, 2007, 23(Supp): 51-55

495. 范茂松; 雷向利; 吴守宁; 其鲁. LiMn₂O₄ 基锂离子电池的应用研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(Supp): 36-39

496. 江卫军; 赛喜雅勒图; 乌云毕力格; 其鲁; 尚士波. 非化学计量比的 Li_{1-x}CoO₂ 正极材料的性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(Supp): 56-59

497. 刘振林; 屠娟; 伏云路. 负载 Pd 催化剂的表面碱性及 NO 吸附关系[J]. 物理化学学报, 2000, 16(08): 753-757

498. 苏克和; 魏俊; 胡小玲; 洪红; 吕玲; 王育彬; 文振翼. 分子几何优化方法的系统性比较[J]. 物理化学学报, 2000, 16(07): 643-651

499. 李盼来; 杨志平; 王志军; 熊志军; 郭庆林. Sr₂SiO₄:Eu³⁺ 发光材料的制备及其光谱特性[J]. 物理化学学报, 2008, 24(01): 179-182

500. 陈思聪; 王宇; 陈玉晓; 滕自文. 苯乙炔桥联的三苯基的电子结构和荧光光谱[J]. 物理化学学报, 2008, 24(02): 187-192

501. 赵会玲; 胡军; 汪建军; 周丽珍; 刘洪来. 介孔材料氨基表面修饰及其对 CO₂ 的吸附性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(06): 801-806

502. 武化鹏; 赵莲花; 张海明; 赵晋南. 光电流法研究 TiO₂ 薄膜表面吸附氧对光催化活性的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(05): 765-768

503. 陈孝云; 刘守新. S 掺杂宽光域响应 Ti_{1-x}S_xO₂ 光催化剂的制备及表征[J]. 物理化学学报, 2007, 23(05): 701-708

504. 孙希妮; 孔凡杰; 蒋刚; 朱正和. 水蒸汽在 Pd 表面吸附的热力学[J]. 物理化学学报, 2007, 23(05): 651-654

505. 伍彦; 姚文清; 朱永法. Ta₂O₅/Si 薄膜界面结构及光催化活性[J]. 物理化学学报, 2007, 23(05): 625-629

506. 刘素琴; 李世彩; 黄可龙; 陈朝晖. Ti⁴⁺ 离子掺杂对 Li₃V₂(PO₄)₃ 晶体结构与性能的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(04): 537-542

507. 王焕平; 张启龙; 杨辉; 孙慧萍. 溶胶-凝胶法制备 (Ca_{1-x}Mg_x)SiO₃ 陶瓷及其微波介电性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(04): 609-613

508. 赵振兴; 夏春谷; 薛群基; 李殿卿; 刘鹏程. 球形 SiO₂-Al₂O₃ 的制备、结构和性能[J]. 物理化学学报, 2007, 23(04): 549-553

509. 方舒欣; 耿延; 林敬东; 廖代伟. Cu/Sr₂Ti₂O₇ 的制备及其催化分解水制氢活性[J]. 物理化学学报, 2007, 23(04): 601-604

510. 陈人杰; 吴峰; 李丽; 邱新平; 陈实. 高氯酸锂与 1,3-二氧杂环戊-2-酮形成的二元熔盐电解质[J]. 物理化学学报, 2007, 23(04): 554-558

511. 马亮; 马洁; 刘辉. 复合电沉积 Co/NiP-BaFe₁₂O₁₉ 磁性薄膜[J]. 物理化学学报, 2007, 23(04): 590-594

512. 燕姗姗; 吴连弟; 陈锋; 张金龙. 双晶型 TiO₂ 薄膜的低温制备及表征[J]. 物理化学学报, 2007, 23(03): 414-418

513. 游毅; 龙云霞; 郑歌; 赵剑曦. C₁₁(n)-4-C₁₂(n) 2Br 头基尺寸对 W/O 微乳液组成和结构的影响[J]. 物理化学学报, 2007, 23(03): 419-423

514. 董相廷; 张丽; 张伟; 王丽萍; 洪广言. 纳米 CeO₂/聚苯乙烯杂化材料的制备及表征[J]. 物理化学学报, 2007, 17(08): 739-742

515. 傅铁祥; 曹江; 汤跃群; 黄道昌; 李和平; 岳 (I) 与 2,2'-联吡啶-1,1'-二氧化物的多核配合物的合成和性质[J]. 物理化学学报, 2002, 18(06): 563-566

516. 高改玲; 房喻; 王明珍; 胡道 Y₂O₃:Eu 纳米晶的硝基取代苯甲酸配合物固相热解制备和性能 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(05): 399-413

517. 张丽; 程虎民; 马季铭. 非水反相微乳中 NaCl 纳米粒子的制备 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(01): 79-81

518. 黄忠平; 潘锦红; 蔡国强; 俞庆森; 林瑞森. 芳酸衍生物的光敏性与结构关系的理论研究[J]. 物理化学学报, 1998, 14(06): 557-561

519. 阙锦峰; 李想; 李永航. 聚-2-氨基吡啶电合成及性质 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(02): 106-111

520. 于海涛; 池玉娟; 傅宏刚; 黄旭日; 孙家铤. HBO₂ 异构体的结构和相对稳定性[J]. 物理化学学报, 2002, 18(01): 87-90

521. 从红日; 边秀芳; 李辉; 王丽. 液态 Al₈₀Fe₂₀ 合金的中程有序结构[J]. 物理化学学报, 2002, 18(01): 39-44

522. 周仁章; 蒋晓原; 吕光烈; 郑小明. Cu/ZrO₂-Al₂O₃ 上表面物种吸附及其对催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 1997, 13(02): 128-133

523. 赵转清; 姚素霞; 张卫国; 龚正烈. TiO₂ 修饰的镍基光电极的制备及光电化学性能[J]. 物理化学学报, 2002, 18(05): 473-476

524. 丁曰山明; 袁迅迅; 张引; 席时权. 氟青铜掺杂 SnO₂ 超微粒子复合膜的研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(05): 413-416

525. 王凯旋; 杨夏月; 赵璧英; 谢有畅; 孙平川; 门爱菊. LiCl/γ-Al₂O₃ 的 ⁷Li MAS NMR 研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(03): 196-199

526. 曹旋; 刘鑫; 张敬畅. 聚合物-溶剂-超临界 CO₂ 三元体系的相行为[J]. 物理化学学报, 2001, 17(08): 757-760

527. 钟顺和; 黎汉生; 王建设; 肖芳芬. CO₂ 和 CH₃OH 直接合成碳酸二甲酯 Cu-Ni/V₂O₅-SiO₂ 催化[J]. 物理化学学报, 2000, 16(03): 226-231

528. 赵剑曦; 郑歌; 陈荣杰. C₁₁-s-C₁₂·2Br 和 C₁₂F₁₆ 混合水溶液的胶团化行为[J]. 物理化学学报, 2002, 18(05): 463-467

529. 滕新晋; 叶以富; 石志强; 王焕荣; 秦敬玉. Fe₆₈Si₃₂ 合金液态结构与固态组织的相关性 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(04): 336-339

530. 嵇世山; 翁瑞; 谭瑞琴; 张志强; 曹立礼. La-Ce-Cu 系列催化剂 SO₂ 中毒机理研究[J]. 物理化学学报, 1998, 14(06): 527-533

531. 张晖; 吴东; 孙子平; 彭少逸. 疏水增透 SiO₂ 膜的制备及其性能研究 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(04): 355-358

532. 杨斌; 周立新; 章永凡. β-D-核糖 (R) 与一价、二价金属离子相互作用的理论研究 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(03): 253-259

533. 邵敬华; 付燕; 胡融融; 林昌健. Al 2024-T3 合金局部腐蚀的扫描电镜研究 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(04): 350-354

534. 张俊岭; 任杰; 陈建刚; 孙子平. 锰助剂对 F-T 合成 Co/Al₂O₃ 催化剂反应性能的影响 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(03): 260-263

535. 夏树伟; 隋卫平; 陈国华; 夏少武. 羧甲基壳聚糖衍生物及其振动光谱的理论研究 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(03): 248-252

536. 盛六四; 齐飞; 高辉; 张允武; 俞书勤. C₂H₂Cl 分子近阈值处真空紫外光离子谱研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(07): 647-649

537. 尹峰; 林原; 林瑞峰; 肖绪端. 强度调制光电流谱研究 TiO₂ 悬浮体系光催化机理 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(01): 21-25

538. 严前古; 罗春容; 翁维正; 乐乐天; 万惠霖; 吴廷华. 甲烷在 Ni/TiO₂ 催化剂表面的活化[J]. 物理化学学报, 2001, 17(08): 733-738

539. 叶树集; 陈鸣才; 胡红旗; 郭元强. 超临界二氧化碳中聚氢酯吸附小分子的影响因素[J]. 物理化学学报, 2000, 16(04): 345-350

540. 杨咏来; 徐恒泳; 李文利. CeO₂ 和 Pd 在 Ni/γ-Al₂O₃ 催化剂中的助剂作用 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(04): 321-325

541. 陈鸿博; 于鹏佳; 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[J]. 物理化学学报, 1998, 14(06): 534-539

542. 陈向军; 田善喜; 贾昌春; 廖孝鹏; 杨炳析; 徐克尊. 乙烷分子价壳层电离能谱和动量谱测量[J]. 物理化学学报, 1998, 14(06): 490-492

543. 潘学民; 边秀芳; 秦敬玉; 王伟民. Cu-12%Al 合金熔体中程有序原子团簇 [J]. 物理化学学报, 2001, 17(08): 708-712

42. 张荣; 孙予罕; 彭少逸. Cu/SiO₂表面性质对甲醇脱氢反应性的影响[J]. 物理化学学报, 1999,15(07): 652-656
625. 孙继红; 吴东; 孙予罕; 杨华年; 周建伟; 岳勇. SiO₂-AEO凝胶体系的构型特性[J]. 物理化学学报, 2000,16(02): 121-125
626. 李春义; 余长春; 沈师孔. Ni/Al₂O₃催化剂表面状态对CH₄氧化反应的影响[J]. 物理化学学报, 1999,15(12): 1098-1105
627. 邵春林; 齐藤真弘; 余增亮. DNA双链断裂的组成与自由基清除效能的关系[J]. 物理化学学报, 2000,16(02): 184-187
628. 刘红; 陈宗琦; 彭景翠; 陈小华; 白晓军. A₃BC₆O和A₃C₆O晶体中的短程相互作用[J]. 物理化学学报, 2000,16(01): 41-48
629. 张晓昕; 马爱增; 葛旭宏; 闵恩泽; 黄晓西; 王蓉. 负载型Ni-B非晶态合金催化剂的表征[J]. 物理化学学报, 2000,16(02): 180-183
630. 吴贵升; 任杰; 孙予罕. 焙烧温度对Cu/ZrO₂和Cu-La₂O₃/ZrO₂催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 1999,15(06): 564-567
631. 储高升; 闫国柱; 张志成; 陈家富. 表面活性剂对制备MoS₂纳米微粒的影响[J]. 物理化学学报, 1999,15(04): 365-369
632. 周立新; 莽朝水; 章永凡. 1,2-二磺芳酸的气相酸性和芳香性[J]. 物理化学学报, 2000,16(01): 15-21
633. 李彦; 李泉; 周维金; 吴瑾光. 钾皂化HEHPEHE的谱学性质及微乳液的形成[J]. 物理化学学报, 1998,14(09): 794-798
634. 李林蔚; 褚德莹; 刘瑞麟. RbCl在H₂O-DMF混合溶剂中活度系数的测定[J]. 物理化学学报, 1998,14(08): 691-697
635. 苏红梅; 吴成印; 杨继新; 钟晋贤; 孔繁放. CH₂(X²B₁)自由基与N₂O反应的研究[J]. 物理化学学报, 1999,15(06): 560-563
636. 许名飞; 万洪文; 胡军成; 望天志; 屈松生. 复盐Zn₂HfO₆·1.25H₂O的热化学研究[J]. 物理化学学报, 2000,16(01): 76-79
637. 王艳芹; 程虎民; 马季褚. 二氧化钛和三氧化二铁复合纳米晶电极的光电化学性质[J]. 物理化学学报, 1999,15(03): 222-227
638. 赵娟; 韩秀文; 刘秀梅; 翟润生; 林幼吾; 包信和; 郭新刚; 李钢; 王祥生. 以丙基溴化铵为模板剂合成TS-1分子筛的研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(10): 906-912
639. 齐斌; 阿克和; 王育彬; 文振翼; 唐孝炎. Criegee中间体气相反应热力学的G2理论计算[J]. 物理化学学报, 1998,14(11): 1033-1039
640. 章振宇; 王雪峰; 秦启宗; 陈宏; 郑兰芬. O₂气中激光烧蚀Ta₂O₅产物离子的氧化反应[J]. 物理化学学报, 1998,14(11): 961-964
641. 高涛; 王红艳; 黄整; 朱正和; 孙颖; 汪小琳; 傅依备. 二氧化钛分子的多体展示势能函数[J]. 物理化学学报, 1999,15(12): 1082-1087
642. 荆西平; Anthony R. West. Ba₁₋₂Y_{4,67}Ti₆O₃₅的交流阻抗谱和氧差电势测量[J]. 物理化学学报, 2002,18(07): 617-623
643. 姜凌; 毛希安. 化学位移估算研究ATP构象随溶液pH值的变化[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 796-801
644. 李权; 徐成刚; 王红艳; 朱正和; PuH₂气态分子热力学稳定性的理论研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(10): 952-955
645. 葛秀涛; 刘杏芹. α -Fe₂O₃掺杂对In₂O₃导电和光敏性能的影响[J]. 物理化学学报, 2001,17(10): 887-891
646. 张宝宏; 张娜. 纳米MnO₂超级电容器的研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(03): 286-288
647. 朱瑜; 蒋刚; 方芳; 桂凤; 朱正和; PdN₂和PdN₂分子的结构与势能函数[J]. 物理化学学报, 2006,22(05): 538-541
648. 符德学; 程娟; 王云燕; 舒余德. Na₂SeO₃在Fe电板上还原和吸附机理[J]. 物理化学学报, 2002,18(10): 956-960
649. 周立君; 燕姗姗; 田宝柱; 陈泽金; 龙家楨; 张利中. PET表面锐钛矿-板钛矿相TiO₂薄膜的制备及表征[J]. 物理化学学报, 2006,22(05): 569-573
650. 王金忠; 赵岩; 张彩霞. 复合模板剂下有序介孔TiO₂的制备研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(03): 251-255
651. 陈文凯; 许娟; 章永凡; 周立新; 李俊毅. 2-羟基吡啶质子转移过程的理论研究[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 802-807
652. 李颖; 孙颖; 汪小琳; 高涛; 朱正和; PuC和PuC₂的分子结构与势能函数[J]. 物理化学学报, 2003,19(04): 356-360
653. 张远; 曹爱华; 孙岳明; 刘举正; 顾璋. NO双分子和二聚体与Cu₂作用的理论计算[J]. 物理化学学报, 2003,19(03): 193-197
654. 刘北平; 谭志诚; 余华光; 兰孝德; 张大顺; 刘平; 孙立贤. 稀土钒丙氨酸配合物的热力学性质[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 445-449
655. 李扬眉; 陈志春; 吕德水; 林贤福. 辣根过氧化物酶活性膜结构及生物电化学性能[J]. 物理化学学报, 2003,19(05): 474-477
656. 胡吉明; 张莹清; 谢德明; 曹楚南. 环氧树脂涂覆LY12铝合金在NaCl溶液中的阻抗模型[J]. 物理化学学报, 2003,19(02): 144-149
657. 荆西平; Anthony R. West. 微波介电材料BaEu₂Ti₄O₁₂的交流阻抗谱表征[J]. 物理化学学报, 2003,19(02): 109-114
658. 张敏; 金振声; 王守斌; 张顺利; 张治军. 在Pd/TiO₂上CO的光催化增强效应[J]. 物理化学学报, 2003,19(02): 100-104
659. 张昭良; 马骏; 杨锡尧. 高效一体化脱硫脱硝催化剂[J]. 物理化学学报, 2001,17(06): 481-483
660. 胡海泉; 刘成卜. 双自由基CF₂与O₃的反应机理[J]. 物理化学学报, 1998,14(12): 1104-1107
661. 从红日; 边秀芳; 李喜珍; 李辉. 液相Al₈₀Fe₂₀在快速冷却中的MD模拟[J]. 物理化学学报, 2002,18(05): 414-419
662. 崔晓红; 陈洪; 杨晓松; 刘爱红; 毛诗珍; 程功臻; 袁汉珍; 罗平亚; 杜有如. 季铵盐型双表面活性剂C₁₄-s-C₁₄-2Br的聚集行为[J]. 物理化学学报, 2007,23(03): 317-321
663. 徐国华; 李宝宗; 李激扬; 庞文琴. 新型分子筛的生成热计算[J]. 物理化学学报, 1996,12(07): 644-648
664. 雷雨; 程光年; 唐鼎元. 分子动力学模拟研究 β -BAB₂O₄熔体的结构[J]. 物理化学学报, 1996,12(06): 481-484
665. 王新平; 张文郁; 任铁力; 金恒芳; 辛勤. Mo₂N的表面性质和加氢脱氮活性[J]. 物理化学学报, 1996,12(06): 513-517
666. 侯思聪; 刘凌涛; 意元. 低温甲烷氧化偶联Li-ZnO/La₂O₃催化剂[J]. 物理化学学报, 2006,22(08): 1040-1042
667. 王一波; 史鸿运. 从头计算研究乙酰胆碱构象和分子静电势[J]. 物理化学学报, 1996,12(06): 518-522
668. 魏雨; 刘晓林. 郑学忠. 均分散超微细 α -Fe₂O₃水溶胶的制备[J]. 物理化学学报, 1996,12(06): 551-554
669. 田建华; 谷林. 旋转环-盘电极研究MnO₂还原机理[J]. 物理化学学报, 1996,12(05): 446-450
670. 陈暹重; 王世华; 何关有; 赵新华; 蒋盛邦. CsSm₂I₆和CsSmI₃的合成和结构[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 687-691
671. 程兆年; 郑正明; 张静; 陈念怡. 熔融CaF₂的径向分布函数[J]. 物理化学学报, 1993,9(04): 438-441
672. 鲁崇贤; 严维民; 叶学其. Pt(PPh₃)₂- η^2 -C₆₀络合物的分子轨道研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(04): 433-437
673. 叶代启; 梁红; 黄种涛. V₂O₅/TiO₂催化活性组分与载体相互作用研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(04): 501-508
674. 杨树; 彭奕刚; 张岩; 李铁津. α -Fe₂O₃纳米微粒/硬脂酸交替-LB膜的结构表征[J]. 物理化学学报, 1993,9(04): 553-555
675. 王瑞陵; 姚惠; 吴国梁. 电动势法对LiCl-MgCl₂-H₂O体系热力学性质的研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(03): 357-365
676. 陈从香; 王学军; 马兴孝. CH(A² Δ)被O₂、CS₂和环乙烷猝灭的速度常数[J]. 物理化学学报, 1993,9(03): 398-401
677. 赵良仲. 碱土金属氧化物和过氧化物的O_{1s}电子结合能测定[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 170-174
678. 赵壁英; 王秋霞; 唐有祺. V₂O₅在硅胶表面的分散及助剂K₂SO₄作用的研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 187-192
679. 陈学俊; 郑延友; 宋心琦; 张复实. 研究分子结构的一种新实验方法: 电子动量谱学[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 281-287
680. 赵壁英; 徐敏; 马容; 高金明; 王荣秋; 孙东虹; 唐有祺. 制备高对比表面负载型催化剂的一种新方法[J]. 物理化学学报, 1993,9(01): 8-12
681. 王秋莹; 曹益铭; 朱超; 翟应高. IR MAS NMR法研究富硅超稳沸石Y沸石[J]. 物理化学学报, 1993,9(01): 50-55
682. 李新生; 侯晓山; 辛勤; 郭燮贤. 硫化态Ru-Co-Mo/Al₂O₃加氢脱硫催化剂的表征[J]. 物理化学学报, 1993,9(01): 63-69
683. 王雪琳; 宋立国; 李关宾; 唐元锋; 莫正楷. 光谱电化学研究亚甲基蓝的电还原反应[J]. 物理化学学报, 1993,9(01): 89-93
684. 孙世刚; 杨东方; 田昭武. 酸性介质中1,2-丙二醇在铂电极上吸附和氧化过程的原位FTIR反射光谱研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 59-63
685. 李军; 宋彭生; 姚惠; 王瑞陵. KCl-LiCl-H₂O体系热力学性质的研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 94-99
686. 李大珍; 刘承敏; 肖养田; 杨惠恩; 韩德刚. 停止-流动分光光度法研究(II)与二甲酚橙快速电子转移反动力学[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 52-58
687. 林中华; 王逢春; 田中群. 2-氨基嘧啶对铜的缓蚀机理[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 87-93
688. 刘小兰; 孙命; 缪方明; 李玉桂; 王建基; 韩玉真; 徐筱杰. 1-氧代-4-(取代)-2,6,7-三氧杂-1-磷杂双环[2.2.2]辛烷晶体结构研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 100-108
689. 陆振荣; 杨立. DSC法研究液晶物质2-(4-烷氧苯基)6-取代苯并噻唑的相变热性质[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 128-131
690. 马思渝; 丁燕波; 傅孝廉. 咪唑与单线态氧(¹O₂)1,2-环加成反应的理论研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 181-185
691. 黄惠忠; 胡德红; 桂琳琳; 傅贤智; 唐有祺. SSIMS表征催化剂的表面状态和结构层次[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 148-152
692. 邓向阳; 刘旦初. CO氧化催化剂表面活性位点的动态法研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 212-217
693. 陈从香; 朱梦霞; 王利; 邹建宏. CS₂和O(³P)和N(⁴S)原子化学反应动力学[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 226-231
694. 郭荣; 朱霞石. 水与非水体系层状液晶稳定性的研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 240-242
695. 魏昭彬; 魏成栋; 辛勤. MoO₃/TiO₂-Al₂O₃催化剂表面结构的LRS研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 261-265
696. 王洪涛; 李艳; 郑植仁; 王炳强; 李志儒. X...H₂O (X=Li, Na, K)非线性光学性质的从头算理论[J]. 物理化学学报, 2006,22(11): 1423-1426
697. 徐宇虹; 张宝宏; 冯桂英; 马萍. Sb₂O₃掺杂Li₄Ti₅O₁₂的电化学性能[J]. 物理化学学报, 2006,22(11): 1336-1341
698. 周利民; 黄一平; 刘峙嵘; 黄群武. 羧甲基壳聚糖-Fe₃O₄纳米粒子的制备及对Zn²⁺的吸附行为[J]. 物理化学学报, 2006,22(11): 1342-1346
699. 李瑞芳; 尚贞群; 许秀芳; 王贵昌. 扶手椅型单壁碳纳米管生长机理的理论研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(11): 1388-1392
700. 陈凤翔; 李能; 饶江洪; 林炳雄; 唐有祺; 何俊; 钟善锦. 高价离子掺杂对Bi系成相和结构的影响(II)[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 296-300
701. 肖丰收; 应品良; 辛勤; 郭燮贤. Co-Mo/Al₂O₃和Ru-Co-Mo/Al₂O₃催化剂的不同表面钴中心表征[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 321-325
702. 单绍纯; 沈少波; 黄敏明. 固体离子交换法将钒引入高硅分子筛[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 339-344

703. 徐桂英, 顾慧慧, 曾利容, 竺和平, 毛宏志. 辐照法研究PAM与 $R_{12}SO_3Na$ 之间的相互作用[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 352-357
704. 汤大新, 董玺娟, 王卉, 白玉白, 李丽华, 李铁津. 10,12-双炔甘三酸锶盐LB膜的FT-IR光谱[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 394-397
705. 肖天存, 安立敏, 张兵, 蒋致诚. 硫物种对负载型钨催化剂上氢吸附性能的影响[J]. 物理化学学报, 1992,8(04): 470-475
706. 陈燕妮, 李灿, 李文钊, 陈怡萱. CoO_2 及 Pt/CoO_2 催化剂上 H_2 、 O_2 的作用特性[J]. 物理化学学报, 1992,8(04): 452-458
707. 杨国强, 吴世康. 吡啶咪唑类化合物在溶剂中的溶致变色和光物理[J]. 物理化学学报, 1992,8(05): 602-608
708. 王沂群, 赵建萍, 戴明. 极性非质子溶剂与甲醇或1,2-二氯乙烷的汽液平衡[J]. 物理化学学报, 1992,8(05): 636-641
709. 刘德文, 袁述诚, 陈朝宗. $(Sr_{1-x}Eu_x)B_8O_{17}$ 的结构及其发光性能研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(05): 702-706
710. 姚燕, Atkinson, G. 三元体系 Na_2SO_4 - $CuSO_4$ - H_2O 25 °C活度系数的研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(01): 57-63
711. 杨雪敏, 章彬, 贺鹤勇, 高溢. $\alpha-Fe_2O_3$ 在Y沸石上的分散[J]. 物理化学学报, 1991,7(01): 16-21
712. 吴季兰, 苏雅丽, 戚生明, 王文清, 张旭家. 乙醇辐解机理研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(01): 22-29
713. 杜少斌, 郑洪元, 马福泰, 吕光烈. $La_{2-x}Sr_xNiO_4$ 体系还原性能考察及 $La_{1-x}Sr_xNiO_4$ 还原机理的研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(01): 10-15
714. 杨清传, 李一莉, 唐有祺, 傅亨, N. 苯基二-二甲酰胺和2-苯基咪唑晶态分子动力学行为研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(01): 77-81
715. 孙凯, 徐广智, 吡啶咪唑和吡啶咪唑氧化中间体的共振喇曼光谱研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(01): 87-91
716. 潘然, 杨志忠. $C(2 \times 2)S/Fe(001)$ 吸附体系的SCF- X_α -MS研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(03): 294-299
717. 韩明勇, 郑熙, 王德军, 肖良质, 李铁津, 甄普钰. 与表面吸附的 NO_2 之间的电荷转移相互作用研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(03): 349-353
718. 蔡国强, 俞庆森, 董南, 吴念慈. CX_2NO_2 (X=F, Cl)分子结构的稳定性[J]. 物理化学学报, 1991,7(03): 333-336
719. 朱文祥, 赵继周, 杨瑞娜, 黄惠忠. 稀土冠醚配合物的XPS研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(03): 371-374
720. 赵炜, 李长林. 激光引发的氯自由基与1,2-二氯乙烷的反应研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(03): 358-361
721. 程兆年, 张静, 郑正明, 陈年怡. 超离子导体 CaF_2 中的 Ca^{2+} 亚晶格和 F^- 亚晶格[J]. 物理化学学报, 1991,7(04): 390-393
722. 陈学安, 傅亨, 唐有祺, 朱敏慧, 徐江. 结构调制对 $Bi_2Sr_2CuO_6$ 电子结构的影响[J]. 物理化学学报, 1991,7(04): 396-399
723. 杨华轮, 刘欣, 蔡生民, 周国定. MnO_2 电极的循环伏安电化学测量[J]. 物理化学学报, 1991,7(04): 409-412
724. 袁汉珍, 王琳, 程功臻, 赵燕, 毛诗珍, 俞稼骥, 杜有如. 2,5-双取代烷基苯磺酸钠束微结构的 1H NMR研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1435-1440
725. 李强, 李开喜, 孙国华, 范慧, 谷建宇. 一种新型氧化还原电解液电化学电容器体系[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1445-1450
726. 林翠英, 赵剑峰. $NaBr$ 对 C_{12} - $S-C_{12}$ -2Br/羧仿体系中反胶团增溶水能力的影响[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1501-1505
727. 秦海英, 谢健, 殷建立, 涂健, 赵新兵. $FeSe_2$ 纳米棒的溶剂热合成与电化学脱嵌锂性能[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1555-1559
728. 吴世华, 赵继群, 杨树军, 王序昆, 张书芳, 方延铨. 溶剂化金属原子浸渍法制备高分散载体型催化剂 II. Fe, Co, Ni 催化剂的分散度和催化性能研究[J]. 物理化学学报, 1991,7(05): 543-548
729. 赵彪, 曾艳丽, 张雪英, 郑世钧, 孟令鹏, 乙烯. 乙炔与双卤分子 n 型卤键的电子密度拓扑研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1526-1531
730. 马玉超, 张敬敏, 庄秀娟, 王金婷, 杨茂萍, 俞书勤. CS_2^+ 离子 $C^2\Sigma^+ \rightarrow B^2\Sigma^+$ 跃迁的Franck-Condon因子计算以及与光解离谱的比较[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1532-1536
731. 晏欣, 王德华, 钱保功. 聚合物异核交叉弛豫及二维NOE谱[J]. 物理化学学报, 1991,7(05): 618-622
732. 王光信, 赵长贵, 陈宗洪, 张玉琴. 均分散胶体的研究 I. 钇化合物均分散胶体的形成[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 655-661
733. 王光信, 陈宗洪, 张玉琴. 均分散胶体的研究 III. 均分散 Fe_2O_3 粒子的制备[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 699-702
734. 李文革, 张建恒, 刘志杰. 8-取代苯乙烯-10,10-二甲基-10H-吡啶并[1,2-a]咪唑盐的紫外和荧光光谱[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 725-729
735. 吕亚芬, 印亚静, 吴萍, 蔡称心. 肌红蛋白在碳纳米管修饰电极上的直接电化学和催化性能[J]. 物理化学学报, 2007,23(01): 5-11
736. 李静宜, 斯琴高娃, 刘丽娜. TiO_2 /聚丙烯光催化降解有机污染物[J]. 物理化学学报, 2007,23(01): 16-20
737. 石秋杰, 雷经新, 张宁. 糖醛液相加氢用 Mo 改性 $Ni-B/TiO_2-Al_2O_3(S)$ 非晶态合金催化剂[J]. 物理化学学报, 2007,23(01): 98-102
738. 张士成, 梁文清, 朱永法, 施利毅. 可见光响应 Bi_2WO_6 薄膜的制备与光电化学性能[J]. 物理化学学报, 2007,23(01): 111-115
739. 刘乐燕, 耿志远, 赵存元, 王永成, 李朝晖. 气相中烯丙基负离子与 N_2O 反应机理[J]. 物理化学学报, 2007,23(02): 217-222
740. 周钰明, 钟爱民, 何曼, 崔一平, 张彤. Pt/SiO_2 复合材料的制备与表征[J]. 物理化学学报, 2007,23(02): 223-227
741. 高才, 王铁军, 周国燕, 华泽利. 1,2-丙二醇水溶液玻璃化转变与结构松弛[J]. 物理化学学报, 2007,23(02): 206-211
742. 吴进, 杜琳, 李桂英, 梁斌勇, 秦松, 胡常伟. 钯基 $RuOx-PdO$ 电极光电降解活性艳红K-2BP的研究[J]. 物理化学学报, 2007,23(02): 268-273
743. 宋旭春, 郑遵凡, 林深, 王芸. 简单方法合成 $\alpha-MnO_2$ 和 $\beta-MnO_2$ 单晶纳米棒[J]. 物理化学学报, 2007,23(02): 258-261
744. 田蒙奎, 蒋丽, 上官文峰, 王世杰, 欧阳阳. 可见光响应催化剂 $K_4Ce_2Ta_{10}O_{30}$ 、 $K_4Ce_2Nb_{10}O_{30}$ 及其固溶体的电子结构[J]. 物理化学学报, 2007,23(04): 466-472
745. SIVAGURUNATHAN P., RAMACHANDRAN K., DHARMALINGAM K. 醇和 N,N -二甲基乙酰胺分子间相互作用的FTIR光谱研究[J]. 物理化学学报, 2007,23(03): 295-298
746. 顾占先, 周小清. $Li(mpz)_2I_2$ 型化合物光磁性质的理论研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 950-953
747. 费春红, 张伶俐, 姚丽双, 吕凤珍, 敖志敏, 彭增辉, 宣丽. 含氟光敏单体的液晶光控取向研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(09): 1056-1060
748. 余林, 徐奕德, 郭燮贤. 红外光谱研究甲烷和氧与 $SrO-La_2O_3/CaO$ 表面的相互作用[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 902-906
749. 盛六四, 齐飞, 张允武, 陈文武, 王朝晖, 丁传凡, 孔繁放. $Si(CH_3)_2Cl_2$ 分子的电离电势和化学键能的测定[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 870-872
750. 温兆银, 林祖曦, 陈昆刚. 一种层状化合物的水热合成及其特性[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 876-880
751. 乐英红, 唐颐, 高溢. 沸石的孔口改性与其气体吸附分离[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 912-915
752. 苏克和, Deakney C A, Lieberman J F. 某些水解能、电子亲和能的G2计算与评价[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 865-869
753. 苏碧桃, 孙佳星, 胡常林, 张小红, 费鹏, 雷自强. Fe^{3+} 掺杂 TiO_2 光催化纤维材料的制备及表征[J]. 物理化学学报, 2009,25(08): 1561-1566
754. 王晓梅, 胡吉明, 张鉴清, 曹楚南. IrO_2 电极在4-氯苯酚水溶液中的电化学活性[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1725-1730
755. 蒋仕宇, 滕波海, 袁金焕, 郭晓伟, 罗孟飞. CO在 $CeO_2(111)$ 表面的吸附与氧化[J]. 物理化学学报, 2009,25(08): 1629-1634
756. 孙剑秋, 宋崇富, 宁坤, 林少斌, 李全新. 微孔晶体材料 $C12A7-C1'$ 的表面负离子发射性能和机理[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1713-1720
757. 李贵安, 杜庭良, 叶秉元, 邓仲勋, 张亚娟, 熊飞, 郑海泉. 原位法常压干燥制备 SiO_2 气凝胶及其热稳定性[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1811-1815
758. 周波, 刘志国, 王红霞, 黄普强, 隋郁, 王先杰, 吕喆, 苏文辉. 花状 Cu_2O/Cu 的水热合成及其光催化性能[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1841-1846
759. 杨秋芸, 朱渊, 田莉, 裴燕, 乔明华, 范康年. Au/TiO_2 催化剂制备条件对巴豆醛选择加氢的影响[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1853-1860
760. 张美一, 何广智, 丁程程, 陈灏, 潘纲. As(V)在 TiO_2 表面的吸附机理[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2034-2038
761. 郑俊超, 李新海, 王志兴, 王金辉, 伍凌, 李灵均, 郭华军. 锂离子电池复合正极材料 $LiFePO_4-yLi_3V_2(PO_4)_3$ 的复合机制[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1916-1920
762. 邢丽琼, 钱林, 毕庆员, 何军, 王月娟, 周黎明, 陈科峰, 鲁继青, 罗孟飞. CrO_2-yO_3 催化剂中Cr物种对氟氯交换反应性能的影响[J]. 物理化学学报, 2009,25(09): 1928-1932
763. 吕雪川, 谭志诚, 高肖汉. 新型铜三元配合物 $La(Glu)(Im)_2(ClO_4)_3 \cdot 4HClO_4 \cdot 4H_2O$ 的合成和热化学性质[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 1945-1950
764. 岳鹿, 吕东生, 李伟普, 雷建飞, 赵灵智. 热处理碳纸电极上 VO^{2+}/VO^{+} 氧化还原动力学[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 1972-1978
765. 张定林, 杨朝芬, 冯建, 付海燕, 陈华, 李瑞祥, 李贤均. (1S,2S)-1,2-二甲基二胺修饰 Ir/HAP 催化苯乙酮及其衍生物的不对称加氢反应[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2039-2044
766. 王涛, 周建华, 王道军, 孙盾, 狄志勇, 何建平. 有序介孔 Al_2O_3 纳米复合材料的合成及其红外发射率[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2155-2160
767. 朴玲钰, 刘祥志, 毛立娟, 鞠思婷. 反相微乳液法制备纳米氧化铝[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2232-2236
768. 赵新新, 陶向明, 宓一鸣, 陈斌, 谭明秋. Ni(110)- $p(2mg(2 \times 1)-CO$ 表面的几何结构和电子态[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2305-2311
769. 高飞雪, 杨俊林. 2009年度物理化学科学基金项目评审总结[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2173-2176
770. 刘瑞辉, 张存满, 马建新. 具有良好热稳定性的 Al_2O_3 改性 Fe_2O_3 基金催化剂[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2261-2269
771. 陈旬, 耿强, 刘军峰, 丁正新, 戴文新, 王绪绪. 不同导电基底对 TiO_2 薄膜光致亲水性的影响[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2237-2242
772. 马国仙, 钟庆东, 鲁雄刚, 陆天虹. HRP在大孔状介孔分子筛FDU-12上的固定及直接电化学[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2061-2067
773. 刘滔, 孙茂堂, 董晓武, 任欣, 杨欣, 杜立林, 胡永洲. 基于结构的新颖CDK7抑制剂的设计、合成及其抗肿瘤活性[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2107-2112
774. 徐四川, 马丽英, 卞富永, 史强, 葛茂发, 张兴康. 星际媒介 N_2 - H_2 - CN 与 H_2O 反应中的 H_2O 分子偶合质子转移机理和氢隧道效应[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2312-2318
775. 李志军, 黄伟, 韩培德, 李志红. CO和 H_2 在Cu(111)面的吸附和溶剂化效应[J]. 物理化学学报, 0(0): 0-0
776. 孙建平, 翁家宝, 林婷, 马琳璞. 聚(2-甲氧基-5-丁氧基)对苯炔/ Eu_2O_3 纳米复合材料的合成及其光化学效应[J]. 物理化学学报, 2009,25(11): 2385-2390