

引用信息: Wang Wu-Min, Hou Hui-Qi, Qin Qi-Zong, Qian Yi-Le, Fang Li, Zheng Hai-Yang. Acta Phys. -Chim. Sin., 1995, 11(02): 189-192 [王悟敏, 侯惠奇, 秦启宗, 钱谊乐, 方黎, 郑海洋. 物理化学学报, 1995, 11(02): 189-192]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

在超声分子束条件下 $Mn_2(CO)_{10}$ 的多光子电离解离

王悟敏, 侯惠奇, 秦启宗, 钱谊乐, 方黎, 郑海洋

复旦大学激光化学研究所|上海 200433|中国科学院安徽光学与精密机械研究所激光光谱学开放实验室|合肥 230031

摘要:

关键词: $Mn_2(CO)_{10}$ 多光子解离电离 反应动力学

收稿日期 1994-01-10 修回日期 1994-04-27 网络版发布日期 1995-02-15

通讯作者: 秦启宗 Email:

本刊中的类似文章

1. 朱志昂;黄小群;陈荣梯.铜(II)与四(间甲基)苯基卟啉(II)取代反应动力学[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 635-641
2. 阮文娟;朱志昂;林华宽;陈正华;陈红卫;杨秀檀;邵迎;陈荣梯.锌、镉及汞卟啉生成反应动力学研究[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 335-343
3. 单金缓;凌芹;王安周.烷基黄原酸合钴(III)与二丙胺第三步反应动力学[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 728-732
4. 阙锦晴;穆绍林.邻菲罗啉对固定尿酸酶催化反应动力学的影响[J]. 物理化学学报, 1994,10(07): 648-653
5. 王曰/山明;汪尔康.Cu(II)-2,2'-联喹啉在液/液界面转移及反应动力学[J]. 物理化学学报, 1994,10(05): 418-423
6. 应立明;韩德刚;杨惠星.异丁烷高温热解反应动力学和机理[J]. 物理化学学报, 1994,10(03): 223-229
7. 郭金玉;张建国;张同来;吴瑞凤;于伟.三维网状结构配位聚合物 $[Cu(HCOO)_2(H_2O)_2]_{\infty}$ 晶体的热分解机理[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1206-1211
8. 张雪彤;张荣华.沸石与酸性水溶液反应的动力学机制[J]. 物理化学学报, 2005,21(06): 616-621
9. 刘士军;陈启元;舟桥重信.超临界二氧化碳中卟啉与钴(II)、镍(II)、锌(II)配合物反应动力学[J]. 物理化学学报, 2005,21(08): 893-897
10. 樊友军;范纯洁;甄春花;陈声培;孙世刚.Pt(111)单晶电极上乙二醇解离吸附反应动力学[J]. 物理化学学报, 2004,20(04): 382-385
11. 徐司雨;赵凤起;仪建华;胡荣祖;高红旭;李上文;郝海霞;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
12. 渠洪波;梁峰;魏政荣;李海洋;张冰.离子速度影像法研究 $n-C_7H_{15}Br$ 分子光解反应动力学[J]. 物理化学学报, 2006,22(09): 1106-1110
13. 许宗荣;高艳玲. $Si_4^+Si_3$ 反应动力学: 振动激发态对反应的影响[J]. 物理化学学报, 1996,12(05): 396-399
14. 樊友军 甄春花 陈声培 孙世刚.阴离子特性吸附和Pt(111)电极表面结构对乙二醇解离吸附动力学的影响[J]. 物理化学学报, 2009,25(05): 999-1003
15. 张衡 赵凤起 仪建华 张晓宏 胡荣祖 徐司雨 任晓宁.3-硝基邻苯二甲酸钴的制备、热分解机理及非等温反应动力学[J]. 物理化学学报, 2008,24(12): 2263-2267
16. 仪建华;赵凤起;徐司雨;高红旭;胡荣祖;郝海霞;裴庆;高茵.柠檬酸镧催化双基推进剂的非等温热分解反应动力学[J]. 物理化学学报, 2007,23(09): 1316-1320
17. 李权;王红艳;蒋刚;朱正和. $Pu(^7F_g) + CO(X^1\Sigma^+, 0, 0)$ 的分子反应动力学 [J]. 物理化学学报, 2002,18(04): 302-306
18. 李振华;皮洪琼;何炳林.阳离子交换树脂对钙拮抗剂的吸附及控释特性[J]. 物理化学学报, 2000,16(04): 379-384
19. 杨毅芸;孙世刚.铂单晶电极表面不可逆反应动力学I.Pt(100)单晶电极上甲酸氧化的现场红外反射光谱研究 [J]. 物理化学学报, 1997,13(07): 632-636
20. 冯海霞;朱志昂;王传忠;阮文娟;李瑛;陈荣梯.钴(II)酞菁与巯基乙醇轴向配位反应的动力学[J]. 物理化学学报, 1999,15(02): 167-172

扩展功能

本文信息

PDF(698KB)

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ $Mn_2(CO)_{10}$
- ▶ 多光子解离电离
- ▶ 反应动力学

本文作者相关文章

- ▶ 王悟敏
- ▶ 侯惠奇
- ▶ 秦启宗
- ▶ 钱谊乐
- ▶ 方黎
- ▶ 郑海洋

21. 钱新明;王耘;冯长根;郑尧.用加速量热仪研究 $\text{KClO}_3/\text{CuO/S/Mg-Al/C}_6\text{Cl}_6$ 的热分解[J]. 物理化学学报, 2001,17(01): 70-73
 22. 孙世刚;杨毅芸.铂单晶电极表面不可逆反应动力学II 铂单晶(100)晶面电极上甲酸氧化反应动力学参数解析[J]. 物理化学学报, 1997,13(08): 673-679
 23. 冉鸣;蒋刚;高涛;朱正和;蒋国强;罗德礼;武胜. $\text{Al}(^2P_u)+\text{H}_2(^1\Sigma_g^+)$ 的分子反应动力学[J]. 物理化学学报, 2000,16(08): 694-700
 24. 谢洪平;蒋刚;张静;吕利刚;朱正和. $\text{H}+\text{CN}$ 体系中平行络合反应的动力学[J]. 物理化学学报, 1999,15(06): 573-576
 25. 刘岩.两种不同类型的声场与声化学产额的关系[J]. 物理化学学报, 2001,17(11): 1031-1035
 26. 贾龙;徐永福;葛茂发;杜林;王庚辰;庄国顺.丙烯的臭氧化反应动力学研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1260-1265
 27. 刘若庄;马思渝;李宗和. CH 与 H_2 分子反应动力学及选态反应的理论研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 155-160
-