

研究简报

SCN⁻-BrO₃⁻-H⁺体系的非线性动力学行为

黄振炎;洪映君;许海涵

温州师范学院化学系, 温州 325003;上海师范大学化学系, 上海 200234

摘要:

关键词: 化学振荡 SCN⁻ BrO₃⁻

收稿日期 1996-11-01 修回日期 1997-01-31 网络版发布日期 1997-07-15

通讯作者: 黄振炎 Email:

本刊中的类似文章

1. 高庆宇;汪跃民;臧雅茹;马克勤;赵学庄. 硫化物与H₂O₂在非催化反应中的非线性行为[J]. 物理化学学报, 1996,12(01): 1-3
2. 林娟娟;王舜;高庆宇. 高碘酸盐-亚硫酸盐反应体系的复杂动力学[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 817-820
3. 倪文彬;刘天晴;郭荣. SDS对镍在HNO₃/Cl⁻/H₂O体系中电化学振荡行为的影响[J]. 物理化学学报, 2006,22(04): 502-506
4. 张丽军;谢青季;姚守拙. 葡萄糖、半乳糖和乙醇恒电流氧化过程电位振荡的EQCM研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(09): 977-982
5. 徐良芹;杜占合;冯加民;吕小丽;高庆宇. 硫代硫酸盐在铂电极上的电化学氧化行为[J]. 物理化学学报, 2005,21(12): 1422-1425
6. 原春兰;李宗孝. 氨基酸化学振荡反应活性中心的研究[J]. 物理化学学报, 1996,12(11): 1041-1043
7. 范少华;安从俊;庄林;甘南琴;林智信. 维生素B₁对B-Z振荡反应的影响及反应动力学[J]. 物理化学学报, 1999,15(02): 178-181
8. 陶庭先;吴之传. 乳酸-溴酸钾-硫酸锰-硫酸-丙酮体系的B-Z振荡反应[J]. 物理化学学报, 1996,12(07): 664-667
9. 高执棣;刘君利;韩德刚;申世刚;王安周. 间二苯酚-KBrO₃-H₂SO₄体系化学振荡的研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 218-223

扩展功能

本文信息

PDF(449KB)

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

▶ 化学振荡

▶ SCN⁻

▶ BrO₃⁻

本文作者相关文章

▶ 黄振炎

▶ 洪映君

▶ 许海涵