

研究简报

盐酸在氨基酸水溶液中热力学性质的研究 I. 甘氨酸+盐酸+水体系

朱元良; 周西顺; 杨发旺; 卢锦梭

河南师范大学化学系, 新乡 453002

摘要:

关键词: 盐酸 甘氨酸 标准电动势 迁移热力学量 相互作用

收稿日期 1990-08-14 修回日期 1991-09-14 网络版发布日期 1992-02-15

通讯作者: 周西顺 Email:

本刊中的类似文章

1. 董俊华, 曹楚南, 林海潮. 稀酸溶液中氯离子对工业纯铁的腐蚀机理研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(03): 279-282
2. 李春光;崔刚.[CuCl₃CPZ(O)H]络合物的合成及电化学行为的研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(08): 755-758
3. 赵春霞;陈文;刘琦;田高.HCl对有序介孔氧化硅结构与形貌的影响[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1201-1205
4. 吕兴梅;王琴萍;赵桂贞;陈树森;吕殿祯. 盐酸在硫酸镁水溶液中的Harned规则[J]. 物理化学学报, 2005,21(12): 1384-1389
5. 王琴萍;吕兴梅;陈洪涛;周丽华;陈树森;吕殿祯. 盐酸在硫酸镍水溶液中的活度系数[J]. 物理化学学报, 2004,20(02): 186-190
6. 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
7. 沈长斌;王胜刚;杨怀玉;龙康;王福会. 硫脲对块体纳米晶工业纯铁在盐酸溶液中的缓蚀行为[J]. 物理化学学报, 2004,20(06): 664-667
8. 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
9. 吴迪;蔡伟民. 壳聚糖-盐酸溶液中温度敏感的相分离行为[J]. 物理化学学报, 2002,18(06): 554-557
10. 刘永明;李桂芝;宋万坤;王进军. 盐酸拓扑替康与人血清白蛋白的相互作用及分子模拟[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1456-1459
11. 方盈盈;胡新根;于丽;李文兵;林瑞森. 溶菌酶热变性的DSC研究[J]. 物理化学学报, 2007,23(01): 84-87
12. 邓俊英, 姜晓辉, 李伟华, 赵霞, 于良民, 侯保荣. 二硫代酰胺类化合物在盐酸中对碳钢的缓蚀性能[J]. 物理化学学报, 2010,26(01): 34-38

扩展功能

本文信息

PDF(721KB)

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

▶ 盐酸

▶ 甘氨酸

▶ 标准电动势

▶ 迁移热力学量

▶ 相互作用

本文作者相关文章

▶ 朱元良

▶ 周西顺

▶ 杨发旺

▶ 卢锦梭