

## 微扰理论状态方程预测高温高压电解质水溶液的密度

刘文彬; 李以圭; 陆九芳; 李春喜

清华大学化学工程系, 北京 100084

摘要:

关键词: 微扰理论 状态方程 密度 电解质水溶液

收稿日期 1996-11-04 修回日期 1997-04-16 网络版发布日期 1997-08-15

通讯作者: 李以圭 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 张秉坚; 侯虞钧. 从硬球微扰理论推导马丁-侯状态方程[J]. 物理化学学报, 1995, 11(10): 881-885
2. 丛威; 陆九芳; 李以圭. TBP体系活度系数的测定和微扰理论的研究[J]. 物理化学学报, 1993, 9(06): 776-787
3. 梁世强; 张秉坚; 路映红; 胡文暄; 金之钧. 链状分子状态方程的推导及热容的推算[J]. 物理化学学报, 2001, 17(05): 416-421
4. 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
5. 陈飞武. 多参考态微扰理论大小一致性的数值研究[J]. 物理化学学报, 2007, 23(09): 1360-1364
6. 张冬菊; 胡海泉; 刘永军; 步宇翔; 刘成卜.  $\text{Co}(\text{H}_2\text{O})_6^{2+}/3+$ 体系电子转移反应动力学的理论研究[J]. 物理化学学报, 2000, 16(09): 855-859
7. 雒飞飞; 陈飞武; 陈春辉. 两种哈密顿量划分的单参考态微扰展开式的大小一致性研究[J]. 物理化学学报, 2006, 22(12): 1547-1550
8. 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 $\text{N}_2\text{O}$ 反应机理[J]. 物理化学学报, 2007, 23(02): 217-222

扩展功能

本文信息

PDF(688KB)

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

▶ 微扰理论

▶ 状态方程

▶ 密度

▶ 电解质水溶液

本文作者相关文章

▶ 刘文彬

▶ 李以圭

▶ 陆九芳

▶ 李春喜