

引用信息: Liu Yu; Wang Xiao-Dong; Bu Xian-He; Chen Rong-Ti; Ouchi Mikio; Inoue Yoshihisa. Acta Phys. -Chim. Sin., 1994, 10(12): 1105-1109 [刘育; 王晓东; 不显和; 陈荣悌; 大内幹雄; 井上佳久. 物理化学学报, 1994, 10(12): 1105-1109]

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 冠醚与金属离子配位作用的扩环效应

刘育; 王晓东; 不显和; 陈荣悌; 大内幹雄; 井上佳久

南开大学化学系, 天津 300071; 日本姬路工业大学, 应用化学系 671-22; 物质科学系678-12

摘要:

关键词: 冠醚 配位作用 量热滴定 热力学性质 扩环效应

收稿日期 1993-08-20 修回日期 1993-12-22 网络版发布日期 1994-12-15

通讯作者: 刘育 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 杨捷; 唐作华; 吴德印; 李泽荣; 田安民; 鄢国森. 18-冠醚-6的构象研究[J]. 物理化学学报, 1995, 11(11): 1008-1013
2. 江华; 许慧君. 用能量转移探测萘-蒽二元分子体系的构象变化 [J]. 物理化学学报, 2001, 17(12): 1092-1096
3. 刘育; 鲁统部; 谭民裕; 井上佳久; 白子忠男. 稀土(III)与不饱和冠醚配位作用的热力学性质[J]. 物理化学学报, 1994, 10(04): 336-341
4. 孙祥玉; 刘扬. 取代苯胍及其冠醚络合物光解行为的研究[J]. 物理化学学报, 1995, 11(04): 342-345
5. 马世红; 韩奎; 陆兴泽; 王恭明; 郑家骝; 王文澄; 姚钟麒. 新型隔层材料LB交替多层膜的二次谐波研究[J]. 物理化学学报, 1995, 11(07): 650-653
6. 刘鹏; 李曦; 潘牧. 微量热法研究碱土金属离子与18-冠-6结合的热力学常数[J]. 物理化学学报, 2008, 24(01): 161-164
7. 卞则樑; 张启元; 孙祥玉; 赵瑶兴. 苯基重氮盐-冠醚分子嵌合物的FAB-MS及其准分子离子生成机理的研究[J]. 物理化学学报, 1991, 7(02): 219-222
8. 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

扩展功能

本文信息

[PDF\(869KB\)](#)

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

▶ [冠醚](#)

▶ [配位作用](#)

▶ [量热滴定](#)

▶ [热力学性质](#)

▶ [扩环效应](#)

本文作者相关文章

▶ [刘育](#)

▶ [王晓东](#)

▶ [不显和](#)

▶ [陈荣悌](#)

▶ [大内幹雄](#)

▶ [井上佳久](#)