

引用信息: Zhang Jian-Hua; Liang Ying-Qiu. Acta Phys. -Chim. Sin., 1990, 6(05): 541-548 [张建华; 梁映秋. 物理化学学报, 1990, 6(05): 541-548]

[本期目录](#) | [在线预览](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

研究论文

稀土二苯甲酰甲烷螯合物 $\text{Ln}(\text{DBM})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 振动光谱的简正坐标分析

张建华; 梁映秋

吉林大学理论化学研究所

摘要:

本文报道了 $\text{Ln}(\text{DBM})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 的简正坐标分析结果, 计算中采用了单螯合环近似模型, 计算结果和红外、拉曼光谱观测频率符合较好, 所得到的一组力常数, 具有较好的转移性质. 讨论了一些重要谱带的性质。

关键词:

收稿日期 1989-06-20 修回日期 1989-12-21 网络版发布日期 1990-10-15

通讯作者: 梁映秋 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(5085KB\)](#)

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](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [张建华](#)

▶ [梁映秋](#)