

引用信息： Liu Juzheng\*; Feng Yan; Jiang Shimei; Zhao Wenyun; Liang Yinqiu. Acta Phys. -Chim. Sin., 1988, 4(06): 578-586 [刘举正; 冯艳; 姜世梅; 赵文运; 梁映秋. 物理化学学报, 1988, 4(06): 578-586]

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

有机金属化合物的振动光谱(Ⅱ)——**1,1'**-二甲基环戊二烯铁夹心化合物振动光谱的简正坐标计算

刘举正; 冯艳; 姜世梅; 赵文运; 梁映秋

吉林大学理论化学研究所 长春

摘要:

测定了(CH<sub>3</sub>Cp)<sub>2</sub>Fe(Cp=C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>--)夹心化合物的Fourier变换红外光谱和激光Raman光谱, 并做了指认, 将G-F矩阵法计算得到的Cp<sub>2</sub>M(M=Mn,Fe,Ru)夹心化合物的一套力常数, 完整地转移到该分子上, 计算得到的振动光谱频率与测得的基本一致。

关键词:

收稿日期 1987-03-28 修回日期 1987-10-26 网络版发布日期 1988-12-15

通讯作者: 刘举正 Email:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

PDF(2433KB)

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

▶ 刘举正

▶ 冯艳

▶ 姜世梅

▶ 赵文运

▶ 梁映秋