

## 研究论文

### 某些铜(II)-酸性磷(膦)酸酯配合物的固态和低温下的ESR波谱研究

陈德余; 徐元植; 周澄明

浙江大学化学系 杭州 中国科学院上海有机化学研究所

#### 摘要:

本文考察了六种酸性磷(膦)酸酯铜(II)配合物的室温固态ESR波谱,并测得它们在四氢呋喃中在低温下ESR波谱参数,计算了这类配合物的键参数和约化能级差,讨论了它们的成键特性,指出:这类配合物中平面内 $\sigma$ -配键是起主要作用的,而平面内的 $n$ -配键的成键作用也不能忽视。

#### 关键词:

收稿日期 1986-07-21 修回日期 1987-07-15 网络版发布日期 1987-12-15

通讯作者: Email:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

[PDF\(1754KB\)](#)

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](#)

▶ [陈德余](#)

▶ [徐元植](#)

▶ [周澄明](#)