

稀土金属有机化学的最新进展

钱长涛,陈耀峰,高飞峰

中国科学院上海有机化学研究所.上海(200032);金属有机化学国家重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了我们近年来在稀土金属有机化合物的合成,结构以及它们在有机合成和极性单体聚合中的应用的新进展。

关键词 [有机金属化合物](#) [有机合成](#) [元素有机化学](#) [聚合](#) [稀土化合物](#)

分类号 [0627](#)

New advances of organometallic chemistry of rare earth

Qian Changtao, Chen Yaofeng, Gao Feifeng

Shanghai Inst Organ Chem., CAS. Shanghai(200032)

Abstract This account describes our research progress in recent years in the areas of organolanthanides synthesis, structure, and their applications in organic synthesis and polar monomer polymerization.

Key words [ORGANOMETALLIC COMPOUNDS](#) [ORGANIC SYNTHESIS](#) [ELEMENTARY ORGANIC CHEMISTRY](#) [POLYMERIZATION](#) [RARE EARTH COMPOUNDS](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“有机金属化合物”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [钱长涛](#)

· [陈耀峰](#)

· [高飞峰](#)