

引用信息: Zhang Yu; Wu Fan-Xin; Zhang Hong-Bin; Lin Guo-Dong; Yuan You-Zhu; Cai Qi-Rui. Acta Phys. -Chim. Sin., 1997, 13(12): 1057-1060 [张宇; 吴汜昕; 张鸿斌; 林国栋; 袁友珠; 蔡启瑞. 物理化学学报, 1997, 13(12): 1057-1060]

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 碳纳米管负载铈催化剂上丙烯氢甲酰化

张宇; 吴汜昕; 张鸿斌; 林国栋; 袁友珠; 蔡启瑞

厦门大学化学系, 固体表面物理化学国家重点实验室, 厦门 361005

摘要:

关键词: 碳纳米管载体材料 氢甲酰化 丙烯 负载型铈催化剂

收稿日期 1997-08-26 修回日期 1997-09-26 网络版发布日期 1997-12-15

通讯作者: 张鸿斌 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\(743KB\)](#)

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

▶ [碳纳米管载体材料](#)

▶ [氢甲酰化](#)

▶ [丙烯](#)

▶ [负载型铈催化剂](#)

本文作者相关文章

▶ [张宇](#)

▶ [吴汜昕](#)

▶ [张鸿斌](#)

▶ [林国栋](#)

▶ [袁友珠](#)

▶ [蔡启瑞](#)