

引用信息: Wang Li; Fen Guang; Yang Huixing. Acta Phys. -Chim. Sin., 1987, 3 (03): 242-247 [王骊;冯光瑛;杨惠星. 物理化学学报, 1987, 3(03): 242-247]

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

煤裂解反应红外光谱研究

王骊; 冯光瑛; 杨惠星

北京大学化学系

摘要:

本文用红外光谱检出了我国河北峰峰煤矿黄沙肥煤中的主要官能团, 定量地研究了该煤在裂解过程中主要官能团, OH、CH₂、C—O—C、芳香族稠环等的反应动力学。求出各种官的团在不同裂解温度下的反应速率常数、反应级数及表观活化能。

关键词:

收稿日期 1985-12-03 修回日期 1986-05-10 网络版发布日期 1987-06-15

通讯作者: 冯光瑛 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\(1855KB\)](#)

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](#)

▶ [王骊](#)

▶ [冯光瑛](#)

▶ [杨惠星](#)