



GIGCAS

中国科学院广州地球化学研究所
Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences

毕业答辩公告



答辩人：陶明月

类 型：博士研究生

专 业：地球化学

导 师：贾望鲁 研究员

答辩时间地点：11月1日 14:30 标本楼 722

论文题目：我国典型海陆相原油及储层沥青中三甲基-烷基苯的鉴定、热演化特征及应用

论文简介：本研究聚焦于原油中多系列三甲基-烷基苯类化合物的鉴定、热稳定性及其应用研究，通过热模拟实验和地质样品的定性与定量结果分析，厘定了三大类三甲基-烷基苯的鉴定特征；创建了基于该类化合物含量的原油裂解程度评价新模板；明确了其在原油中的分布特征以及对母源与沉积环境指示意义。为深化油气成因认识提供了新的依据。

答辩专家组

主席	孙永革	教授	浙江大学
委员	刘全有	教授	北京大学
委员	潘长春	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	王云鹏	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	田辉	研究员	中国科学院广州地球化学研究所

欢迎各位老师、同学莅临指导！



中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

广州地球化学研究所研究生部



GIGCAS

中国科学院广州地球化学研究所
Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences

毕业答辩公告



答辩人：徐淼洋

类 型：硕士研究生

专 业：地球化学

导 师：贾望鲁 研究员

答辩时间地点：11 月 1 日 14:30 标本楼 722

论文题目：沙河街组烃源岩与干酪根轻烃生成的热模拟实验对比研究

论文简介：本论文针对烃源岩与干酪根轻烃生成过程差异机制这一科学问题，选择沙河街组 3 段湖相烃源岩为研究对象，采用高温高压黄金管热模拟实验方法，阐明了烃源岩与干酪根在轻烃生成过程、产物组成及生烃潜力上的差异及主控因素，揭示了各项轻烃参数的适用性及轻烃单体碳、氢同位素的热演化规律，为轻质-凝析油资源预测以及轻烃的地球化学应用提供参考依据。

答辩专家组

主席	孙永革	教授	浙江大学
委员	刘全有	教授	北京大学
委员	潘长春	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	王云鹏	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	田辉	研究员	中国科学院广州地球化学研究所

欢迎各位老师、同学莅临指导！



中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

广州地球化学研究所研究生部