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：郝思博

类　型：硕士研究生

专　业：构造地质学

导　师：李鹏飞 研究员

答辩时间地点：11 月 21 日 9:00 综合楼 701

论文题目：东昆仑造山带中段构造演化：来自碎屑锆石 U-Pb 年代学与微量元素的制约

论文简介：本论文以青藏高原北部东昆仑造山带为研究对象，基于野外地质调查、碎屑锆石 U-Pb 年代学及微量元素分析，对东昆仑造山带的大地构造格架提供了新的约束，限定了原特提斯洋的闭合时限，并通过古地壳厚度重建揭示了该造山带碰撞造山的动力学过程，为理解东昆仑造山带古生代大地构造演化历史提供了关键制约。

答辩专家组

主席	袁超	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	胡兆国	正高级工程师	中国冶金地质总局新疆地质勘查院
委员	王焰	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	蒋映德	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	魏博	副研究员	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：许惜婷

类　型：硕士研究生

专　业：地球化学

导　师：钟玉婷　副研究员

答辩时间地点：11 月 21 日 9:00　综合楼 701

论文题目：黔中-黔西南中二叠世末期火山灰的地球化学和年代学研究——对峨眉山大火成岩省早期火山活动时限的约束

论文简介：本论文针对峨眉山大火成岩省外带火山活动时代约束不足的问题，选取黔西南晴隆大厂层凝灰岩和遵义二叠系锰矿层粘土岩，采用全岩地球化学、锆石 U-Pb 定年及 Lu-Hf 同位素分析，查明火山灰形成时代，揭示幔源岩浆贡献及地壳物质参与，阐明大厂层火山沉积—热液叠加—埋藏蚀变过程，为认识峨眉山大火成岩省早期火山活动时空分布提供新证据。

答辩专家组

主席	袁超	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	胡兆国	正高级工程师	中国冶金地质总局新疆地质勘查院
委员	王焰	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	蒋映德	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	魏博	副研究员	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：柯旋

类　型：博士研究生

专　业：地球化学

导　师：王云鹏　研究员

答辩时间地点：11 月 21 日 16:00　标本楼 619

论文题目：鄂尔多斯盆地陇东地区延长组 9 段原油油源与运移模拟研究

论文简介：本论文针对鄂尔多斯盆地陇东地区长 9 原油来源、成藏过程及油藏分布主控因素认识不清等问题，以长 7、长 9 烃源岩及长 9 原油为主要研究对象，综合运用常规有机地球化学分析、生物标志物、FT-ICR MS、化学计量学、生烃动力学及一维、二维盆地模拟等方法，明确陇东地区长 9 油藏主要供烃层系，恢复源岩生排烃及油气运移过程，揭示源储时空配置与油藏分布规律，为长 9 段致密油勘探提供理论依据。

答辩专家组

主席	解启来	教授	华南农业大学
委员	韩元佳	教授	中国地质大学（武汉）
委员	廖泽文	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
委员	贾望鲁	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：刘淑芬

类　型：博士研究生

专　业：地球化学

导　师：田辉　研究员/吴亮亮　副研究员

答辩时间地点：11 月 21 日 16:00　标本楼 619

论文题目：深部烃源岩生氢及加氢过程的地球化学研究

论文简介：本论文针对高—过成熟有机质生氢与加氢机制不清、判识指标不足的问题，选取不同类型和成熟度的烃源岩，开展生氢与催化加氢热模拟，结合产物组成、元素及碳氢同位素分析，查明甲烷裂解是重要氢源，揭示生氢与加氢是受自由基氢转移控制的氢再分配过程，构建油气—氢气演化模型，为深层—超深层油气与天然氢资源勘探提供依据。

答辩专家组

主席	解启来	教授	华南农业大学
委员	韩元佳	教授	中国地质大学（武汉）
委员	王云鹏	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	廖泽文	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	贾望鲁	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