

研究队伍

[院士专家](#)[杰出青年](#)[万人计划](#)[优秀青年](#)[青年创新促进会](#)[广东特支计划](#)[研究员](#)[副研究员](#)[博士后流动站](#)[客座人员](#)[人才招聘](#)[人才项目](#)[硕士生导师](#)[博士生导师](#)您现在的位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师介绍](#) > [专家人才](#)

姓名:	邹艳荣	性别:	男
职务:	无	职称:	研究员
学历:	博士研究生	通讯地址:	广州市天河区科华街511号
电话:	020-85290187	邮政编码:	510640
传真:	020-85290706	电子邮件:	zouyr@gig.ac.cn



简历:

邹艳荣博士, 1959年12月生。1982年毕业于黑龙江矿业学院地质系。1982-1988年在黑龙江双鸭山矿务局第一工程处从事矿山地质工作; 1989-1995年在黑龙江矿业学院任讲师、副教授, 主要讲授数学地质和矿山地质; 1998-2001年在中国科学院广州地球化学研究所作博士后研究, 主要从事煤成气生成动力学和同位素动力学研究; 2001年至今, 在中国科学院广州地球化学研究所主要从事有机地球化学过程的研究, 包括油气生成与聚集过程、油气藏后期变化过程、排烃过程及组分变化等。在国内外学术刊物发表学术论文近40篇。曾主持多项国家自然科学基金、973子课题及省部级和地方科研项目。建立了煤的二次生烃的动力学模式; 提出了超压下有有机质成熟、演化的动力学模型; 初步建立了天然气排烃的碳同位素判据; 完善了“natural gas plot”; 改进了恒温热解动力学参数拟合方法; 开展了煤系气源灶的动态评价方法研究, 为我国煤系气源灶的评价体系的建立做出了应有贡献。目前, 正积极发展溶胀技术及其在油气初次运移/排烃研究中的应用; 探索原油组分动力学。

研究领域:

有机地球化学过程与模拟研究

获奖及荣誉:

- 1998年, 国际工程技术(IET)研究生奖;
- 2004年 我国叠合盆地成藏化学动力学理论和技术研究, 广东省科技进步二等奖(2004-技-2-003-R08);

代表论著:

1. 邹艳荣, 杨起, 刘大锰, 华北晚古生代煤二次生烃的动力学模式, 地球科学——中国地质大学学报, 1999, 24(2): 189-192.
2. **Zou Yanrong**, Yang Qi, Liu Dameng, et al. Maturity control on patterns of hydrocarbon regeneration from coal. *Acta Geologica Sinica*, 2000, 74(2): 370-374.
3. **Yan-Rong ZOU**, Ping'an PENG, Overpressure retardation of organic-matter maturation: a kinetic model and its application. *Marine and Petroleum Geology*, 2001, 18(6): 707-713.
4. **Yan-Rong Zou**, Feng Kong, Ping'an Peng, Xiumian Hu, Chengshan Wang. Organic Geochemical Characterization of Upper Cretaceous Oxidic Oceanic Sediments in Tibet, China: A Preliminary Study. *Cretaceous Research* 2005, 26(1): 65-71.
5. **Yan-Rong ZOU**, Lianyuan WANG, Yanhua SHUAI, Ping'an PENG. EasyDelta: A Spreadsheet for Kinetic Modeling of the Stable Carbon Isotope Composition of Natural Gases. *Computers & Geosciences*, 2005, 31: 811-819.
6. **Yan-Rong Zou**, Changyi Zhao, Yunpeng Wang, Wenzhi Zhao, Ping'an Peng, Yanhua Shuai. Characteristics and origin of natural gases in the Kuqa Depression of Tarim Basin, NW China. *Organic Geochemistry*, 2006, 37(3): 280-290.
7. **Yan-Rong Zou**, Yulan Cai, Chongchun Zhang, Xin Zhang, Ping'an Peng. Variations of natural gas carbon isotope-type curves and their interpretation—A case study. *Organic Geochemistry*, 2007, 38: 1398-1415.
8. Shuai Yanhua, **Zou Yanrong** & Ping'an Peng. Kinetic modeling the effects of primary, diffusion and water-washing on Upper Paleozoic coal-derived gas at the center of Ordos Basin. *Chinese Science Bulletin*, 2004, 49(Supp): 94-99
9. 邹艳荣, 彭平安. 油气成烃成藏地球化学研究进展. 见: 地球化学进展(张本仁、傅家谟主编), 北京: 化学工业出版社, 2005, p361-382.
10. 蔡玉兰, 张馨, 邹艳荣*. 溶胀——研究石油初次运移的新途径. *地球化学*, 2007, 36(4): 351-356.
11. 郑松, 陶伟, 袁玉松, 邹艳荣*, 王云鹏, 赵长毅, 胡圣标. 鄂尔多斯盆地上古生界气源灶评价. *天然气地球科学*, 2007, 18(3): 440-446.
12. 张长春, 陶伟, 张馨, 王晓峰, 邹艳荣*. 吐哈盆地低熟气生成与动力学参数研究. *沉积学报* 2008, 26(5): 854-863.

* 通讯作者