

刘静江, 刘池洋, 王震亮. 从含油气系统到成藏油气系统—油气系统研究新动向[J]. 地质论评, 2008, 54(6): 801-806

从含油气系统到成藏油气系统—油气系统研究新动向 [点此下载全文](#)

[刘静江](#) [刘池洋](#) [王震亮](#)

大陆动力学国家重点实验室(西北大学)

, 西安, 710069; 西北大学地质学系, 西安, 710069; 塔里木油田研究院, 新疆库尔勒, 841000; 大陆动力学国家重点实验室(西北大学), 西安, 710069; 西北大学地质学系, 西安, 710069; 大陆动力学国家重点实验室(西北大学), 西安, 710069; 西北大学地质学系, 西安, 710069

基金项目: 本文为国家重点基础研究发展计划(973)项目(2003CB214607)、教育部长江学者和创新团队发展计划项目(IRT0559)的成果。

DOI:

摘要:

针对不同研究重点, 油气系统理论的形成经历了三个重要发展阶段: 含油气系统阶段、复合含油气系统阶段和成藏油气系统阶段。这个过程是一个从简单到复杂、从“源控”到“藏控”的发展过程, 也是一个指导油气勘探从粗放到精确的认识过程。以油气藏为研究中心、侧重于油气运移和成藏的成藏油气系统的提出使我们对油气藏的刻画更为精确、定位更为准确, 并为油气勘探走向精确勘探奠定了一个重要的思想基础。油气系统概念是油气地质研究中的一种系统化的思想, 它的最大意义在于告诉我们怎样用系统化的思想研究复杂的油气成藏问题。

关键词: [含油气系统](#) [复合含油气系统](#) [成藏油气系统](#) [汇聚域](#) [分隔槽](#)

[Download Fulltext](#)

[LIU Jingjiang](#) [LIU Chiayang](#) [WANG Zhenliang](#)

Fund Project:

Abstract:

There are three steps in the advances of the theory on petroleum system: ① Petroleum System, ② Superposite Petroleum System, and ③ Accumulation Petroleum System, which advanced from simpleness to complexity, and a source dominated petroleum system to a reservoir dominated petroleum system. The concepts of Accumulating Petroleum System would give us a more clear description in modality and a more exact place in location about the reservoir in petroleum exploration, and it is a systematized ideology in petroleum geology research, and tell us how to solve the complicated problems about oil and gas generation, migration and accumulation using a systematized method.

Keywords: [Petroleum System](#), [Superposite Petroleum System](#), [Accumulating Petroleum System](#) [Collecting Area](#), [Dividing Valley](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692649位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计