

颜世永, 李月, 周瑶琪. 断裂带中流体包裹体的应用——以东营凹陷平南断裂为例[J]. 地质论评, 2008, 54(6): 845-848

断裂带中流体包裹体的应用——以东营凹陷平南断裂为例 [点此下载全文](#)

[颜世永](#) [李月](#) [周瑶琪](#)

中国石油大学(华东)

地球资源与信息学院, 山东东营, 257061; 山东科技大学地质科学与工程学院, 山东青岛, 266510; 中国石油大学(华东)

地球资源与信息学院, 山东东营, 257061

基金项目: 本文为平南油田油气成藏模式研究项目和“973”项目(编号G199043302)的成果。

DOI:

摘要:

断裂是油气运移的主要通道之一, 断裂带岩石中的包裹体可以反映流体当时的物理、化学性质及断裂性质。本文通过对平南断裂岩石样品中的包裹体进行岩相学研究, 发现平南断裂是一条早期形成, 后期经过正负反转运动的断裂带; 包裹体均一温度的研究表明, 平南断裂带中有两期油气运移事件发生, 两期对应的温度分别为60~85℃和90~120℃, 平南断裂下盘潜山油藏主要是第二期油气运聚而成。

关键词: [断裂](#) [油气运移](#) [流体包裹体](#) [平南断裂](#)

[Download Fulltext](#)

[YAN Shiyong](#) [LI Yue](#) [ZHOU Yaoqi](#)

Fund Project:

Abstract:

Fracture is one of the important way by which oil and gas migrated. The fluid inclusion can show the feature of the fluid of that time and the fracture. After the petrographical study of the fluid inclusion in the Pingnan Fracture Zone, we find that the Pingnan Fracture occur plus minus reversal movement after it formatted during the second Yanshanian movement. The research of inclusion homogeneous temperature shows that there are two oil and gas migration in the Pingnan fracture zone, the temperature they corresponding to is 60~85℃ and 90~120℃. The oil and gas of the second migration move into the burial hill reservoir which is under the Pingnan fracture.

Keywords: [fracture zone](#) [oil and gas migration](#) [fluid inclusion](#) [Pingnan fracture](#)

[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