

罗群, 庞雄奇, 姜振学. 一种有效追踪油气运移轨迹的新方法——断面优势运移通道的提出及其应用[J]. 地质论评, 2005, 51(2): 156-162

一种有效追踪油气运移轨迹的新方法——断面优势运移通道的提出及其应用 [点此下载全文](#)

[罗群](#) [庞雄奇](#) [姜振学](#)

[1]石油大学盆地与油藏研究中心, 北京, 102249 // 北京展谱石油技术开发有限公司, 102200 [2]石油大学盆地与油藏研究中心, 北京, 102249

基金项目: 本文为国家973重大基础研究项目(编号61999043310)和中国博士后科学基金(编号PX060696)资助的成果.

DOI:

摘要:

作为油气运移的重要通道, 断裂的不同部位对油气的输导能力具有很强的不均一性, 从而造成沿油源断裂分布的油气圈闭具有明显的油气差异聚集结果。断面优势运移通道的提出改变了以往人们认为开启的断裂都是油气运移通道的错误观念, 强调只有沿着断面优势运移通道寻找勘探目标, 才可能发现油气藏。本文通过分析断裂带输导能力的不均一性, 提出断面优势运移通道概念及其油气汇聚运移原理, 断面优势运移通道分析步骤和方法, 并以柴达木盆地北缘几条主要的控油气断裂为例, 分析了不同部位油气运移的优势运移通道并对其附近的油气圈闭含油气性进行了评价, 结果与勘探成果相符。

关键词: [优势](#) [断面](#) [柴达木盆地北缘](#) [应用](#) [轨迹](#) [追踪](#) [油气运移通道](#) [不均一性](#) [油气圈闭](#) [不同部位](#) [断裂分布](#) [错误观念](#) [勘探目标](#) [分析步骤](#) [含油气性](#) [勘探成果](#) [油气藏](#) [断裂带](#) [能力](#) [气差](#) [油源](#)

A New Method for Effective Trace Petroleum Migration Path--Concept of Fault Section Dominant Migrating Channel and Its Application [Download Fulltext](#)

LUO Qun 1,2), PANG Xiongqi 1), JIANG Zhenxue 1) 1) Basin and Reservoir Research Center of University of Petroleum, Beijing, 102249 2) Beijing Jump Petroleum Technique Development Co. Ltd, Beijing, 102249

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [fault section](#) [dominant migrating channel](#) [new method](#) [application](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**694062**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