

评述异常压力研究中的石油地质学新思想

刘晓峰

中国地质大学资源学院, 湖北 武汉 430074

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在对异常压力的认识不断深化的过程中, 凝结出许多新的概念和思想, 为现代石油地质学理论注入了新的内容。关于超压生成与有机质成熟-生烃的关系虽有争议, 但大多数主张超压对有机质成熟和生烃起抑制作用; 在超压的背景下, 生烃、排烃以及烃类的运移和聚集常呈现出幕式的特征; 压力驱动是流体活动和油气运移的重要动力; 动态运移通道是油气运移的新型通道; 通常压力过渡带是油气聚集的有利场所; 在超压的含油气盆地中, 可能发现的非传统油气聚集有异常压力的气饱和封存箱、水力破裂-泥岩裂缝油气藏、烃水倒置的油气藏等。异常压力的储层具有相对独立性。

关键词 [异常压力; 油气生成、运移和聚集; 石油地质学](#)

分类号 [TE12](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘晓峰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“异常压力; 油气生成、运移和聚集; 石油地质学”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘晓峰](#)