

透镜体油气成藏机理研究现状与发展趋势

陈冬霞, 庞雄奇, 姜振学

石油大学教育部石油天然气成藏机理重点实验室石油大学盆地与油藏研究中心, 北京 昌平 102200

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 随着石油勘探研究的不断深入, 砂岩透镜体油藏日益受到重视。国内外学者提出了多种成藏机制, 包括未知重力运动机制作用下, 少数流体分子的个别特性控制透镜状砂岩油藏聚集; 毛细管力作用下油气替换透镜体中的孔隙水; 烃浓度差是油气向砂体运移的主要动力; 流体压力差使油气首先沿着裂隙向砂岩透镜体中运移、聚集而成藏; 差异突破作用使砂岩透镜体成藏等。成藏动力学、成藏模式及主控因素、定量研究、物理模拟实验、数值模拟及分布预测等将是今后发展的方向。

关键词 [透镜体](#); [成藏条件](#); [成藏动力](#); [主控因素](#)

分类号 [P618.130.1](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈冬霞; 庞雄奇; 姜振学

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(116KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[透镜体\]\(#\); \[成藏条件\]\(#\); \[成藏动力\]\(#\); \[主控因素\]\(#\)”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈冬霞](#)
- [庞雄奇](#)
- [姜振学](#)