

古油气水界面恢复方法综述

王显东,姜振学,庞雄奇

石油大学盆地与油藏研究中心,石油天然气成藏机理教育部重点实验室,北京 102249

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 油气藏油气水界面的变迁记录了油气藏形成以后调整、改造,甚至破坏的历史。恢复各地质历史时期的古油气水界面的位置,可以确定地下烃类流体运聚成藏的时间,恢复流体成藏后的变迁、调整过程,帮助我们认识油气藏形成与分布的规律。给出了古油气水界面恢复的 6 种方法,并指出了各种方法适用的地质条件、存在问题及发展方向。6 种方法中,相对而言,研究含油气包裹体丰度变化来恢复古油气水界面在理论上和实践上都是可行的。

关键词 [古油气水界面](#); [储层自生矿物](#); [沥青](#); [含油气包裹体丰度](#)

分类号 [P618.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王显东](#); [姜振学](#); [庞雄奇](#)

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“古油气水界面; 储层自生矿物; 沥青; 含油气包裹体丰度”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [王显东](#)
- [姜振学](#)
- [庞雄奇](#)