



中国自然科学核心期刊

石油实验地质

PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [编委会](#) | [投稿指南](#) | [期刊订阅](#) | [留言板](#) | [下载中心](#) | [联系我们](#) | [English](#)

石油实验地质 » 2011, Vol. 33 » Issue (4) :336-340 :

[盆地油藏](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

盖层封闭性研究中的几个问题

袁玉松¹, 范明², 刘伟新², 李双建¹, 沃玉进¹

(1.中国石油化工股份有限公司 石油勘探开发研究院, 北京 100083; 2.中国石油化工股份有限公司 石油勘探开发研究院 无锡石油地质研究所, 江苏 无锡 214151)

Several discussions of sealing capacity studies of cap rock

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(599KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | [Export: BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要 对高演化泥岩的封闭性、盖层厚度与封闭能力的关系、盖层的微观封闭机制以及盖层封闭性动态演化定量评价等方面进行了论述。高演化泥岩只要在后期构造改造过程中没有遭受破坏,同样可以具有优质的封闭性能。盖层封闭天然气的气柱高度与盖层厚度密切相关。物性封闭是盖层最普遍的封闭机理,烃浓度封闭不具普遍性。泥质盖层封闭性动态演化可以分建造阶段和改造阶段分别进行定量恢复,建造阶段采用孔隙度—排替压力史法,抬升剥蚀改造阶段采用渗透率—排替压力史法和/或超固结比史法。

关键词:

Abstract:

Keywords:

基金资助:

国家自然科学基金(40974048)和国家自然科学基金委员会与中国石油化工股份有限公司联合基金项目(40739904)资助。

引用本文:

袁玉松, 范明, 刘伟新, 等. 盖层封闭性研究中的几个问题[J]. 石油实验地质, 2011,33(4): 336-340.

YUAN Yu-Song, FAN Ming, LIU Wei-Xin, et al. Several discussions of sealing capacity studies of cap rock[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2011,33(4): 336-340.

链接本文:

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2011/V33/I4/336>

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [袁玉松](#)
- ▶ [范明](#)
- ▶ [刘伟新](#)
- ▶ [李双建](#)
- ▶ [沃玉进](#)

