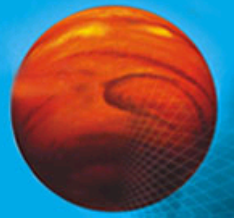




中国自然科学核心期刊

# 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 » 2009, Vol. 31 » Issue (1) :50-53

盆地油藏

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

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

## 天然气水合物与油气藏形成——兼谈我国古老地台区的油气勘探

### Hydrocarbon accumulations sourced from gas hydrate—an implication to petroleum exploration in paleoplatforms

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(426KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

#### 摘要

大洋(地槽)区回返造山之前在水合物稳定带封盖下的游离气——由生物甲烷及热解烃类组成, 当地壳抬升、温压变化时向地形上倾方向迁移, 途经多孔隙储集体时可能被捕集成藏。台西南海域的大量天然气水合物被证实是形成台湾南部众多泥火山、气苗以及油气藏的来源。由此推断造山带中的过成熟烃源岩也曾向地台区(后来的克拉通盆地)提供烃源, 也因此可解释中东“油极”的形成以及如四川盆地的天然气储量与盆地内已知烃源岩生烃量不匹配的难题。

关键词:

Abstract:

Keywords:

#### 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

- ▶ [支家生](#)

引用本文:

支家生. 天然气水合物与油气藏形成——兼谈我国古老地台区的油气勘探[J]. 石油实验地质, 2009,31(1): 50-53.

ZHI Jia-Sheng. Hydrocarbon accumulations sourced from gas hydrate—an implication to petroleum exploration in paleoplatforms[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2009,31(1): 50-53.

链接本文:

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2009/V31/I1/50>

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

