



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 (5) :517-525

盆地油藏

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

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

巴西坎普斯盆地大油气田成藏特征与分布规律

何娟,何登发,李顺利

(中国地质大学能源学院,北京 100083)

Accumulation and distribution of giant oil and gas fields in Campos Basin, Brazil

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: PDF (3260KB) [HTML](#) (1KB) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 巴西的坎普斯盆地是典型的大西洋型被动大陆边缘盆地,主要经历了裂谷期、过渡期及漂移期3期构造演化,并沉积了与之对应的裂谷期陆相层序、过渡期盐岩层序及漂移期海相层序。其中裂谷期陆相层序中的黑色湖相钙质页岩为盆地中的主力烃源岩,过渡期盐岩层序中的蒸发盐岩将该盆地储集层分隔为盐上和盐下两部分,而漂移期海相层序中发育的浊积砂岩储集着该盆地中90%的已探明油气储量。坎普斯盆地最重要的含油气系统为Lagoa Feia—Carapebus含油气系统,盐下的Lagoa Feia群烃源岩生成的油气通过与盐运动相关的断层运移至盐上Campos群Carapebus组浊积砂岩中储集;油气分布主要受烃源岩的埋深、蒸发盐岩的发育、浊积砂岩的分布以及生长断层的发育等油气地质条件的共同控制。

关键词: [油气成藏特征](#) [含油气系统](#) [蒸发盐岩](#) [坎普斯盆地](#) [巴西](#)

Abstract:

Keywords:

基金资助:

中国石油天然气股份有限公司重大科技专项(2008E-060903)资助。

引用本文:

何娟,何登发,李顺利.巴西坎普斯盆地大油气田成藏特征与分布规律[J].石油实验地质,2011,33(5):517-525.

HE Juan, HE De-Fa, LI Shun-Li. Accumulation and distribution of giant oil and gas fields in Campos Basin, Brazil[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2011,33(5): 517-525.

链接本文:

<http://www.ssysdz.net/CN/> 或 <http://www.ssysdz.net/CN/Y2011/V33/I5/517>

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

- ▶ [何娟](#)
- ▶ [何登发](#)
- ▶ [李顺利](#)

