

石油地球物理勘探 » 2008, Vol. 43 » Issue (3) :312 DOI:

综合研究

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

&lt;&lt; Previous Articles | Next Articles &gt;&gt;

西沙海域新近纪以来生物礁分布规律及油气勘探方向探讨

魏喜, 贾承造, 孟卫工, 祝永军, 张君峰

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(2819KB\)](#) [HTML OKB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 依据地震资料, 结合区域对比分析, 对西沙海域生物礁进行了识别。结果表明, 平面上生物礁主要分布在岛礁区、盆地内部构造凸起带和盆地边缘隆起区。岛礁区发育中新世、上新世、更新世和全新世生物礁, 未被碎屑沉积地层覆盖, 不具备成藏条件, 是无效勘探区。盆地内部构造凸起带发育中新世和上新世生物礁, 与构造高点匹配, 礁基以下发育砂岩储层, 成藏组合为构造—碎屑岩—生物礁复合型油气藏, 具有近油源、构造—岩性复合型圈闭和生储盖配置关系好等特点, 是最有利的勘探方向。盆地边缘隆起区在前寒武纪变质岩基底之上发育中新世、上新世和/或更新世生物礁, 成藏组合多为单一的生物礁型油气藏, 有时可能形成基岩潜山—生物礁型油气藏, 这类圈闭虽然远离油源, 但油气可以通过断裂、不整合面、渗透地层等输导系统长距离运移至储层, 因此这类油气藏也具有较好的勘探前景。

关键词: 西沙海域 新近纪 生物礁 识别依据 分布规律 油气勘探方向

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 魏喜

引用本文:

魏喜, 贾承造, 孟卫工, 祝永军, 张君峰.西沙海域新近纪以来生物礁分布规律及油气勘探方向探讨[J] 石油地球物理勘探, 2008,V43(3):312

.[J] OGP, 2008,V43(3):312

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