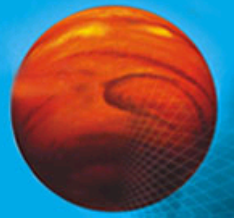




中国自然科学核心期刊

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 » 2012, Vol. 34 » Issue (4) :383-387

[盆地油藏](#)

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

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

柴西南跃进斜坡区下干柴沟组层序地层研究

王波¹, 薛建勤¹, 崔晓松², 曹彤², 丁旭光¹, 郭少斌²

(1.中国石油 青海油田 勘探开发研究院, 甘肃 敦煌 736202; 2.中国地质大学(北京) 能源学院, 北京 100083)

Sequence stratigraphy of Lower Ganchaigou Formation in Yuejin Slope, southwestern Qaidam Basin

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(3970KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要 采用钻/测井、地震及自然伽马能谱测井的方法,对柴达木盆地跃进斜坡区下干柴沟组进行了高分辨率层序地层研究。下干柴沟组可分为上下两段,可识别出9个层序界面,进而划分出8个四级层序。根据岩心观察认为柴西南跃进斜坡区为辫状河三角洲沉积,研究区主体处于辫状河三角洲前缘相带。结合砂体展布、构造及地震反演,在下干柴沟组层序III预测2个可能的岩性圈闭有利区带,是进一步勘探的有利目标。

关键词: [层序地层](#) [有利目标](#) [下干柴沟组](#) [始新统](#) [跃进斜坡区](#) [柴达木盆地](#)

Abstract: Sequence stratigraphic studies with high resolution were carried out in the Lower Ganchaigou Formation in the Yuejin Slope of the Qaidam Basin by means of drilling/ logging, seismic and natural gamma ray spectrometry logging methods. The Lower Ganchaigou Formation was divided into 2 sections vertically. 9 sequence boundaries and 8 fourth-order sequences were identified. Based on core observation, the Yuejin Slope was a braided-river delta, and the study area was mainly of braided-river delta front facies. Combined with the studies of sand body distribution, structure and seismic inversion, 2 possible favorable zones of lithologic trap were predicted in sequence III of the Lower Ganchaigou Formation.

Keywords: [sequence stratigraphy](#), [favorable target](#), [Lower Ganchaigou Formation](#), [Eocene](#), [Yuejin Slope](#), [Qaidam Basin](#)

基金资助:

中国石油天然气股份有限公司科技重大专项“柴达木盆地油气勘探开发关键技术研究”(07-01Z)资助。

作者简介: 王波(1984—),男,工程师,从事油气勘探研究。E-mail: wboqh@petrochina.com.cn。

引用本文:

.柴西南跃进斜坡区下干柴沟组层序地层研究[J]. 石油实验地质, 2012,34(4): 383-387.

.Sequence stratigraphy of Lower Ganchaigou Formation in Yuejin Slope, southwestern Qaidam Basin[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2012,34(4): 383-387.

链接本文:

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2012/V34/I4/383>

没有本文参考文献

- [1] 孙国强,马进业,王海峰,陈吉,张永庶,贾艳艳,张生银,史基安.柴达木盆地北缘马北地区碳酸盐胶结物特征及意义[J]. 石油实验地质, 2012,34(2): 134-139
- [2] 李兰斌,孙家振,夏晓燕,蒋武明,吴光大.柴达木盆地西南地区褶皱构造样式[J]. 石油实验地质, 2012,34(1): 30-35

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

- [3] 周雨双, 李群, 姜海健, 何金海, 张瑜.塔里木盆地巴楚隆起HT1井区志留系层序地层分析和隐蔽圈闭识别[J]. 石油实验地质, 2011,33(4): 359-363
- [4] 宋振响, 周世新, 穆亚蓬, 陈昭.正构烷烃分布模式判断柴西主力烃源岩[J]. 石油实验地质, 2011,33(2): 182-187
- [5] 许杰, 何治亮, 郭建华, 刘辰生, 郭原草, 苏调红.塔里木盆地及周缘晚泥盆世沉积演化[J]. 石油实验地质, 2008,30(6): 568-574