



中国南海A盆地深水区长近系B组层序地层格架特征

Characteristic of sequence stratigraphic trellis of B Formation of Paleogene in deepwater area in the A Basin of South China Sea

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(1651KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | [Export: BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要

运用Vail经典的层序地层学理论, 针对中国南海A盆地深水区长近系B组地层地震资料品质差, 无井资料、断层复杂、高温高压造成地层破碎导致层序界面不明显等困难, 综合浅水区井资料和深水区长近系地震资料, 采用井震结合相互验证的方法, 识别出SB0, SB1, SB2, SB3, SB4等5个层序界面, 将B组自下而上划分为S I, S II, S III, S IV 4个三级层序, 建立了研究区目的层三维等时层序地层格架. 结果表明, 各层序界面和层序厚度在盆地和凹陷不同部位特征各异, 形成这种特征的地质要素主要是差异沉降作用、局部隆升剥蚀作用以及盆地断陷作用等. 发育在层序界面附近的低位体系域的斜坡扇、盆底扇和高位体系域的扇三角洲等是隐蔽油气藏的发育区和油气勘探的有利区.

关键词:

Abstract:

Keywords:

引用本文:

陈欢庆, 朱筱敏, 张亚雄, 等. 中国南海A盆地深水区长近系B组层序地层格架特征[J]. 石油实验地质, 2009,31(6): 593-597.

CHEN Huan-Qing, ZHU Xiao-Min, ZHANG Ya-Xiong, et al. Characteristic of sequence stratigraphic trellis of B Formation of Paleogene in deepwater area in the A Basin of South China Sea[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2009,31(6): 593-597.

链接本文:

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2009/V31/I6/593>

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

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

- ▶ [陈欢庆](#)
- ▶ [朱筱敏](#)
- ▶ [张亚雄](#)
- ▶ [张晶](#)

