



珠江口盆地文昌B凹陷及周边油气成藏特征与有利勘探领域

张迎朝^{1,2}, 陈志宏^{1,2}, 李绪深², 徐新德², 李琦³

(1.中国地质大学 资源学院, 武汉 430074; 2.中国海洋石油总公司湛江分公司 研究院, 广东 湛江 524057; 3.中国地质大学, 北京 100083)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (994KB) | HTML (1KB) | Export: BibTeX or EndNote (RIS) | Supporting Info

摘要 利用烃源岩分析、油—源对比和成藏综合分析等技术,研究了文昌B凹陷及周边的油气来源和成藏历程,阐明了不同区带的主力烃源岩与油气成藏特征,深化了油气成藏主控因素认识,提出了有利油气勘探方向。研究认为,文昌B凹陷文昌组浅湖相烃源岩是凸起区成藏的主要贡献者,是该区除众所周知的中深湖相优质烃源岩外的另一种优质烃源岩。南断裂带下降盘文昌组湖相烃源岩沉积期未经历了构造反转抬升,具有“延迟生排油、多期持续油充注”的成藏过程,三号断裂带下降盘具有“早期生排油、多期油气充注”的成藏过程。良好的文昌组湖相烃源岩、多幕式断裂活动、多套区域性优质储盖组合是该区复式油气成藏的主控因素。提出文昌B凹陷反转陡坡带、北斜坡中深层古近系、琼海凸起珠江组一段上部是有利油气勘探方向。

关键词: 浅湖相烃源岩 成藏过程 成藏主控因素 勘探方向 文昌B凹陷及周边 珠江口盆地

Abstract:

Keywords:

基金资助:

国家科技重大专项项目(2008ZX05023-01)资助。

引用本文:

张迎朝, 陈志宏, 李绪深, 等. 珠江口盆地文昌B凹陷及周边油气成藏特征与有利勘探领域[J]. 石油实验地质, 2011,33(3): 297-302.

ZHANG Ying-Chao, CHEN Zhi-Hong, LI Xu-Shen, et al. [J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2011,33(3): 297-302.

链接本文:

http://www.sysydz.net/CN/ 或 http://www.sysydz.net/CN/Y2011/V33/I3/297

没有本文参考文献

[1] 赵波. 松辽盆地安达地区石油地质特征及勘探方向分析[J]. 石油实验地质, 2011,33(2): 165-170

[2] 罗毅, 蔡勋育, 吕立勇. 百色盆地东部拗陷终极资源量预测与勘探方向[J]. 石油实验地质, 2011,33(2): 215-218

[3] 顾忆, 邵志兵, 赵明, 何光玉. 塔里木盆地巴楚隆起油气保存条件与勘探方向[J]. 石油实验地质, 2011,33(1): 50-55

[4] 刘文汇, 秦建中, 腾格尔, 饶丹, 张美珍. 海相层系成烃成藏地球化学技术进展[J]. 石油实验地质, 2010,32(6): 553-559

[5] 赵贤正, 金强, 张亮, 梁宏斌, 金凤鸣. 渤海湾盆地冀中拗陷北部石炭—二叠系煤成油气成藏条件及勘探前景[J]. 石油实验地质, 2010,32(5): 459-464

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

- ▶ 张迎朝
- ▶ 陈志宏
- ▶ 李绪深
- ▶ 徐新德
- ▶ 李琦

