

罗金海, 车自成, 周新源, 李勇, 李建立, 张敬艺. 塔里木盆地西北缘二叠系礁灰岩的时空分布特征及其油气地质意义[J]. 地质论评, 2007, 53(5): 600-607

塔里木盆地西北缘二叠系礁灰岩的时空分布特征及其油气地质意义 [点此下载全文](#)

[罗金海](#) [车自成](#) [周新源](#) [李勇](#) [李建立](#) [张敬艺](#)

[1]大陆动力学国家重点实验室(西北大学)
西北大学地质学系, 西安710069 [2]中国石油塔里木油田分公司, 新疆库尔勒841000

基金项目:

DOI:

摘要:

对塔里木盆地西北缘二叠系礁灰岩的岩石、岩相、沉积演化和油气地质特征的分析表明,生物礁主要发育于中二叠统栖霞阶昆克拉契组和巴立克立克组,以亮晶藻粘结灰岩为主,具有堤礁的特点。二叠系礁灰岩较大的厚度表明,当时礁体生长速率与礁基沉降(或水体加深)的速率匹配较好,具有进积型沉积的特点,这与当时塔里木地块内部的退积型沉积特点是不一致的。礁灰岩的原生孔隙较小,可以作为中等烃源岩,在哈拉峻盆地的东南侧和乌什凹陷北缘的覆盖区之下可能构成与礁灰岩相关的油气远景区。

关键词: [塔里木](#) [西北缘](#) [二叠系](#) [礁灰岩](#) [时空分布](#) [油气地质](#)

Spatio-temporal Distribution and Its Oil-Gas Significances of Permian Reef Limestones on the Northwestern Margin of the Tarim Basin [Download Fulltext](#)

[LUO Jinhai](#) [??CHE Zicheng](#) [??ZHOU Xinyuan](#) [??LI Yong](#) [??LI Pianli](#) [??ZHANG Jinyi](#)

1 State Key Laboratory of Continental Dynamics(Northwest University)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Permian](#) [reef limestone](#) [Spatio-temporal distribution](#) [petroleum geology](#) [Tarim basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693105位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

