



张宝民, 陈建平, 边立曾, 张水昌. 再论塔里木盆地库车坳陷三叠纪-侏罗纪的海泛事件[J]. 地质学报, 2006, 80(2): 236-244

再论塔里木盆地库车坳陷三叠纪-侏罗纪的海泛事件 [点此下载全文](#)

[张宝民](#) [陈建平](#) [边立曾](#) [张水昌](#)

中国石油勘探开发研究院, 北京, 100083, 南京大学地球科学系, 210093

基金项目: 科技部科研项目, 973G1999043306,

DOI:

摘要点击次数: 117

全文下载次数: 107

摘要:

多年来的油气源对比表明, 塔里木盆地库车坳陷的油气来源于三叠系-侏罗系的湖相、湖沼相烃源岩, 因而探讨三叠纪-侏罗纪湖盆是否遭受过特提斯洋海水的海泛, 不仅对古地理重建, 而且对烃源岩及其生油气潜力评价都具有重要的意义. 笔者在该坳陷三叠系-侏罗系湖相烃源岩的生烃母质中发现了大量的各类底栖宏观藻类化石, 并获得了沉积地球化学证据. 据此, 并结合区域古构造-古地貌演变与全球、大区域海平面升降规律的综合判断, 初步认为库车坳陷在三叠纪-侏罗纪曾多次受到过特提斯洋短暂海泛的影响, 其中规模最大的是晚三叠世黄山街期晚期、早侏罗世阳霞期晚期和中侏罗世恰克马克期. 海泛的原因, 可能与特提斯洋海平面升高和库车坳陷湖盆地-陆源区地势平坦的联合作用有关. 由于海泛改善了生烃母质类型, 从而使海泛层段的源岩氢指数等表征生烃能力的指标有一定提高.

关键词: [海泛事件](#) [三叠纪-侏罗纪](#) [库车坳陷](#) [塔里木盆地](#)

Rediscussion on the Sea-slooding Events During Triassic to Jurassic of Kuqa Depression in Tarim Basin [Download Fulltext](#)

[ZHANG Baomin](#) [CHEN Jianping](#) [BIAN Lizeng](#) [ZHANG Shuichang](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [sea-flooding events](#) [Triassic](#) [Jurassic](#) [Kuqa depression](#) [Tarim Basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**582186**位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》

地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

