

马锋, 钟建华, 段宏亮. 柴达木盆地西部阿尔金山前中生界浊积岩特征及意义[J]. 地质论评, 2006, 52(5): 618-623

柴达木盆地西部阿尔金山前中生界浊积岩特征及意义 [点此下载全文](#)

[马锋](#) [钟建华](#) [段宏亮](#)

[1] 中国石油大学, 东营257061 [2] 中国科学院广州地球化学研究所, 广州510640

基金项目: 本文为国家自然科学基金(编号40503003)、国家教委博士点基金(编号20030425008)和中国石油大学博士研究生创新基金资助项目的成果. 本文在编写和野外工作期间得到青海油田公司勘探开发研究院尹成明先生和张跃中先生的帮助和指导, 在此深表谢意!

DOI:

摘要:

野外勘查发现柴达木盆地西部阿尔金山前中生界黑色泥岩层中广泛发育浊积岩层, 具有冲刷面、槽模等层面构造和粒序层理、水平层理、流水波纹层理、同生叠瓦状等层内构造。鲍玛序列存在6种组合。浊积岩相分为块状砂岩相(B1)和近基浊积岩相(C), 为近源水下缓坡沉积体系。浊积岩的存在及其沉积构造特征所提供的大量古水流信息表明: 柴西中生代古水流格局总体上是自东北向西南, 阿尔金山斜坡带在侏罗纪中后期处于持续沉降时期, 为一沉积坳陷, 而柴达木盆地的腹地则为隆起和物源区。

关键词: [柴达木盆地](#) [阿尔金](#) [中生界](#) [浊积岩](#) [古水流](#)

Study of Middle-Upper Jurassic Turbidites on the Altun Slope in the Western Qaidam Basin [Download Fulltext](#)

[MA Feng](#) [ZHONG Jianhua](#) [DUAN Hongliang](#)

1. China University of Petroleum, Dongying, 257061; 2. Guangzhou Institute of Geochemistry Chinese Academy of Sciences, Guangdong, 510640

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [The western Qaidam Basin](#) [the Altun slope](#) [Mesozoic](#) [Turbidite](#) [Paleocurrent](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693231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