

王大锐. 塔里木盆地中, 上奥陶统烃源岩的碳同位素宏观证据[J]. 地质论评, 2000, 46(3): 328-334

塔里木盆地中, 上奥陶统烃源岩的碳同位素宏观证据 [点此下载全文](#)

[王大锐](#)

中国石油天然气集团公司油气地球化学重点实验室 北京

基金项目:

DOI:

摘要:

经过十余年的勘探, 已在塔里木盆地探明 1 3 个大、中型油气田和 3 3 个工业性含油构造, 但关于塔里木盆地的古生界主力烃源岩一直有争议。本文根据两条有代表性的地表剖面和两条钻井剖面的海相碳酸盐岩碳、氧稳定同位素分析与研究, 发现了中、上奥陶统碳同位素组成的大幅度正向波动, 认为这是当时全球范围大陆冰川作用的结果, 这一时期有利于沉积有机质的保存。结合有机质丰度、成熟度指标 (Ro) 以及沉积相等地质因素综合分析, 提出

关键词: [碳同位素](#) [下古生界](#) [烃源岩](#) [塔里木盆地](#) [天然气](#)

Macro-evidence of Carbon Isotopes for the Middle-Upper Ordovician Source Rocks in the Tarim Basin [Download Fulltext](#)

Wang Darui Key Laboratory of Petroleum Geochemistry, China National Petroleum Corporation, Beijing, 100083

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [carbon isotope](#) [Lower Palaeozoic](#) [source rock](#) [Tarim basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**692835**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

