

景秀春, 杜品德, 张放, 张师本, 卢远征, 邓胜徽. 塔里木盆地亚科瑞克剖面奥陶系牙形石生物地层初步研究[J]. 地质论评, 2007, 53(2): 242-

塔里木盆地亚科瑞克剖面奥陶系牙形石生物地层初步研究 [点此下载全文](#)

[景秀春](#) [杜品德](#) [张放](#) [张师本](#) [卢远征](#) [邓胜徽](#)

[1]中国地质大学地球科学与资源学院, 北京100083 [2]中国石油勘探开发研究院, 北京100083 [3]塔里木油田公司勘探开发研究院, 新疆库尔勒841000 [4]华北油田管理局勘探开发研究院, 河北任丘062552

基金项目: 注: 本文为中国石油塔里木油田分公司科技项目和中国石油勘探开发研究院中青年创新基金项目的成果.

DOI:

摘要:

塔里木盆地西北缘乌什县东南亚科瑞克剖面奥陶系发育, 并且该剖面也是塔里木盆地上奥陶统沉积最为齐全的露头剖面之一, 尤其是上奥陶统的中—上部发育了许多重要的牙形石属种。本文通过对剖面上灰岩层样品的系统采集和牙形石分析鉴定, 将该剖面的奥陶系分为4个牙形石组合和2个牙形石带。自下而上依次为: *Serratognathus diversus* - *Bergstroemognathus extensus* 组合, *Protopanderodus calceatus* - *Periodon aculeatus* 组合, *A phelognathus sp.* - *Tasmanognathus sp.* 组合, *Belodina confluens*- *Phragmodus undatus* 组合, *Yaoxianognathus neimenguensis* 带和 *A phelognathus pyramidalis* 带。其中, 上奥陶统上部牙形石的重要属种 *A. pyramidalis*、*A. politus*、*Y. yaoxianensis* 和 *A. neimenguensis* 以及上奥陶统上部的 *A. pyramidalis* 带与 *Y. neimenguensis* 带是首次在柯坪地层分区发现。这些发现初步解决了塔里木盆地覆盖区与露头区上奥陶统不能进行精细生物地层对比的问题。

关键词: [牙形石](#) [生物地层](#) [奥陶系](#) [塔里木盆地](#) [亚科瑞克剖面](#)

A Preliminary Study on the Ordovician Conodont Biostratigraphy at the Yakrik Section, Northwestern Margin of the Tarim Basin, Xinjiang [Download Fulltext](#)

[JING Xiuchun](#) [DU Pinde](#) [ZHANG Fang](#) [ZHANG Shibei](#) [LU Yuanzheng](#) [DENG Shenghui](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [conodonts](#) [biostratigraphy](#) [Ordovician](#) [Tarim Basin](#) [Yakrik section](#) [Xinjiang](#)

[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