



潘裕生, 王毅, Ph. Matte, P. Tapponnier. 青藏高原叶城-狮泉河路线地质特征及区域构造演化[J]. 地质学报, 1994, 18(1): 1-10.

青藏高原叶城-狮泉河路线地质特征及区域构造演化 [点此下载全文](#)

[潘裕生](#) [王毅](#) [Ph. Matte](#) [P. Tapponnier](#)

中国科学院地质研究所岩石圈构造演化开放研究实验室 北京 (潘裕生, 王毅)  
，法国宇宙研究院构造地质与地质年代学实验室 蒙贝利尔 (Ph. Matte)  
，巴黎地球物理研究所 法国 (P. Tapponnier)

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 62

全文下载次数: 38

摘要:

叶城-狮泉河地质路线位于青藏高原西部, 全长1056km, 它穿过了西昆仑山和喀喇昆仑山东端。中法两国科学家沿这条路线, 根据蛇绿岩、古生物、沉积相、岩浆活动、构造变形及变质作用, 将路线经过地段, 自北而南分为5个地体时代自北而南有逐渐变新的趋势。

关键词: [地质路线](#) [蛇绿岩](#) [缝合带](#) [构造演化](#) [原特提斯](#)

TECTONIC EVOLUTION ALONG THE GEOTRAVERSE FROM YECHENG TO SHIQUANHE [Download Full Text](#)

[Pan Yusheng](#) [Wang Yi](#)

Fund Project:

Abstract:

The geotraverse from Yecheng to Shiquanhe on the western Qinghai-Tibet Plateau, totally 1056 km, crosses the western Kunlun Mountains and the eastern end of the Karakorum Mountains. The Chinese-French scientists along this geotraverse, according to ophiolite, paleontology, sedimentary facies, magmatic activity, tectonic deformation and metamorphism, divide the geotraverse into 5 tectonic units from north to south with a trend of progressive younging.

Keywords: [geotraverse](#) [ophiolite](#) [suture zone](#) [tectonic evolution](#) [Proto-Tethys](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)