

肖序常,王军.西昆仑-喀喇昆仑及其邻区岩石圈结构、演化中几个问题的探讨[J].地质论评,2004,50(3):285-294

西昆仑-喀喇昆仑及其邻区岩石圈结构、演化中几个问题的探讨 [点此下载全文](#)

[肖序常](#) [王军](#)

肖序常(中国地质科学院地质研究所,北京,100037)

;王军(中国地质科学院地质研究所,北京,100037)

基金项目:本文为国土资源部中国地质调查局项目(编号2003300059)、国际合作与科技司项目(编号2001010255,2001010201)以及新疆"三〇五"项目和国家自然科学基金项目(编号96-915-01-01)的成果.

DOI:

摘要:

西昆仑-喀喇昆仑位于青藏高原西北,西构造结(Western Syntaxis)的东侧,是当前国际地学界关注的热点地区之一.本文不准备对该地区岩石圈结构、演化及其多重效应作全面论述,仅以近年青藏高原项目实施中涉及的几个较重要问题作探讨;经过对已获得的地震深探测和地质、地球化学资料的分析研究,提出青藏高原西北缘不存在塔里木向西昆仑山作长距离的"A型俯冲",晚新生代以来岩石圈"面对面水平挤压-拆沉作用"是形成西昆仑陆-陆碰撞造山带的主要原因.对众所关注的库地蛇绿岩形成时代,提出了新的SHRIMP-II,U-Pb锆石测年年龄,上限为 $510 \pm 4$ Ma;对原特提斯大洋、康西瓦大型走滑断裂带的形成、演化作了探讨.

关键词: [岩石圈结构](#) [演化](#) [青藏高原](#) [新疆](#) [走滑断裂带](#)

Discussion on the Lithospheric Structure and Evolution of the West Kunlun Mountains--Karakorum Mountains and Their Adjacent Areas [Download Fulltext](#)

XIAO Xuchang, WANG Jun Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, 100037

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [tectonic evolution](#) [West Kunlun Mountains](#) [Karakkunlun Mountains](#) [Xinjiang](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**692869**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