



许志琴, 陈代璋. 北祁连走廊南山加里东俯冲杂岩增生地体及其动力学[J]. 地质学报, 1994, 68(1): -

北祁连走廊南山加里东俯冲杂岩增生地体及其动力学 [点此下载全文](#)

[许志琴](#) [陈代璋](#)

中国地质科学院地质所 北京 (许志琴, 徐惠芬, 张建新, 李海兵, 朱志直, 曲景川)
, 中国地质大学 北京 (陈代璋, 陈金禄)
, 青海省地矿局祁连二队 祁连县 (杨开春)

基金项目: 国家自然科学基金(批准号: 4870127)

DOI:

摘要点击次数: 66

全文下载次数: 49

摘要:

北祁连走廊南山加里东火山岛弧带前缘为弧前俯冲杂岩增生地体。它由多重的增生火山岛弧、复理石增生楔、高压变质滑脱带及蛇绿岩残片组成, 为早古生代古祁连洋壳自S W往N E俯冲于阿拉善地块之下的结果。俯冲过程的高压变质阶段经历了中温高压的初期、降温增压的主期而进入降压增温的弛后期。提出了4 5 0—5 0 0 M a期间, 中祁连地块向北俯冲、阿拉善地块向南增生的海沟后退的俯冲动力学模式。

关键词: [杂岩](#) [增生地体](#) [动力学](#) [俯冲过程](#)

THE ZHOULANGNANSHAN CALEDONIAN SUBDUCTIVE COMPLEX IN THE NORTHERN QILIAN MOUNTAINS AND ITS DYNAMICS [Download Fulltext](#)

[Xu Zhiqin](#) [Xu Hui Feng](#) [Zhang Jianxin](#) [Li Hai bing](#) [Zhu Zhi zhi](#) [Qu Jingchuan](#)

Fund Project:

Abstract:

The Caledonian orogenic belt of the Northern Qilian Mountains may be divided into the following eight tectonic units: (1) Tulaishan ophiolite zone, (2) Zhou-langnanshan subduction complex accretionary terrane, (3) Zhoulangnanshan volcanic island arc zone,

Keywords: [subduction complex](#) [accretionary terrane](#) [poly-texture](#) [subduction dynamics of retrotrench](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**574861**位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》
地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

