

王彦斌. 高喜马拉雅地区聂拉木花岗岩快速抬升的裂变径迹证据[J]. 地质论评, 1998, 44(4): 430-434

高喜马拉雅地区聂拉木花岗岩快速抬升的裂变径迹证据 [点此下载全文](#)

[王彦斌](#)

中国地质科学院地质研究所, 中国地质科学院地质研究所, 中国科学院高能物理研究所 北京, 100037, 北京, 100037, 北京, 100080

基金项目: 地质矿产部“八五”重大基础项目(编号8502202)

DOI:

摘要:

笔者对西藏高喜马拉雅地区聂拉木花岗岩样品进行了磷灰石裂变径迹分析。聂拉木淡色花岗岩4个不同高程(395~4200m)的裂变径迹年龄范围为 $3.79 \pm 0.34 \sim 8.17 \pm 0.47$ Ma, 混合花岗岩4个不同高程(3260~3720m)的裂变径迹年龄范围为 $0.85 \pm 0.09 \sim 1.71 \pm 0.34$ Ma。结合已有的热年代学资料, 提出整个高喜马拉雅造山带在上新世—第四纪时为快速抬升期。

关键词: [裂变径迹](#) [快速抬升](#) [花岗岩](#) [西藏](#) [喜马拉雅地区](#)

Fission Track Evidence for Rapid Uplift of the Nyalam, Higher Himalaya. Tibet, China [Download Fulltext](#)

[Wang Yanbin](#) [Wang Jun](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [rapid uplift](#) [fission track](#) [Higher Himalaya granite](#) [Tibet](#) [China](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692934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

