

郑来林, 金振民. 喜马拉雅造山带西构造结研究的启示[J]. 地质论评, 2001, 47(4): 350-355

喜马拉雅造山带西构造结研究的启示 [点此下载全文](#)

[郑来林](#) [金振民](#)

[1]中国地质调查局成都地质矿产研究所610082 [2]中国地质大学地球科学学院, 武汉430074

基金项目: 国土资源部重点基础项目“青藏高原构造-热事件与高原隆升”资助成果

DOI:

摘要:

本文重点介绍了喜马拉雅造山带西构造结的地质概况、变质作用、隆升速率及边界断层的性质等几方面的研究进展, 在东构造结的现有研究基础上, 将两构造结进行了对比, 为进一步探讨构造结在陆-陆碰撞碰撞带的会聚过程中所起的作用提供素材。

关键词: [喜马拉雅造山带](#) [西构造结](#) [东构造结](#) [断层](#) [变质作用](#) [隆升速率](#)

Preliminary Study of Western Himalayan Syntaxis and Its Enlightenment [Download Fulltext](#)

ZHENG Lailing, PAN Gui tang, JIN Zhenmin, GENG Quanru Chengdu Institute of Geology and Mineral Resources, Chengdu, 610082 Faculty of Earth Sciences, China University of Geosciences, Wuhan, 430074

Fund Project:

Abstract:

This paper presents the results of the research on the structure, metamorphism, boundary faults and lifting rate of the western Himalayan syntaxis and discusses similar and different geological characters of these two areas based on study of the eastern Himalayan syntaxis. The purpose of this paper is to provide new information on further researches on the role of syntaxis in the evolution of the Himalayas.

Keywords: [Himalayan orogen](#) [eastern and western Himalayan syntaxis](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693856**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