



刘树根 Demis., A. 龙门山冲断带的隆升和川西前陆盆地的沉降[J]. 地质学报, 1995, 69(3) :-

龙门山冲断带的隆升和川西前陆盆地的沉降 [点此下载全文](#)

[刘树根 Demis. A](#)

成都理工学院石油系 (刘树根, 罗志立, 戴苏兰)
, 加拿大Dalhousie大学 (Dennis Arne)
, 澳大利亚墨尔本大学 (C. J. L. Wilson)

基金项目: 中国自然科学基金 (编号 49070140)

DOI:

摘要点击次数: 35

全文下载次数: 37

摘要:

通过龙门山区和川西前陆盆地岩石样品的裂变径迹和镜质体反射率的测定和计算机模拟得出: (1) 松潘-升了 3-4 km, 隆升速率最低为 0.3-0.4 mm/a; (2) 龙门山逆冲推覆构造带 10 Ma 以来至少降为 0.016-0.032 mm/a; (4) 川西前陆盆地 60 Ma 以来降升 1-2 km, 降升速率为 0.02-0.04 mm/a 以来北川-映秀-小关

关键词: [裂变径迹](#) [隆升](#) [龙门山冲断带](#) [川西](#) [前陆盆地](#)

THE UPLIFT OF THE LONGMENSCHAN THRUST BELT AND SUBSIDENCE OF THE WESTERN SICHUAN FORI
[Fulltext](#)

[Liu Shugen](#) [Luo Zhili](#) [Dai Solan](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [fission track](#) [uplift \(subsidence\) history](#) [basin modelling](#) [Long-menshan thrust belt basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)