

孙卫东, 孙勇. 北秦岭西峡二郎坪群枕状熔岩中一个岩枕的年代学和地球化学研究[J]. 地质论评, 1996, 42(2): 144-

北秦岭西峡二郎坪群枕状熔岩中一个岩枕的年代学和地球化学研究 [点此下载全文](#)

[孙卫东](#) [孙勇](#)

中国科学技术大学地球和空间科学系 合肥 (孙卫东, 李曙光)  
西北大学地质系 西安 (孙勇, 张国伟)  
中国地质科学院地质研究所 北京(张宗清)

基金项目: 国家自然科学基金(编号49070165)

DOI:

摘要:

河南省西峡县二郎坪群绿片岩相枕状熔岩岩枕保存完整, 受构造改造轻微。在海水蚀变和后期变质作用过程中 REE, Zr, Th, Nb, Sr, Ti, P 等元素的变化较小, 基本上仍能反映原岩的特点, 而 Ba, U, Rb 等元素受到了明显的改造, 含量变化较大。上述相对稳定的元素的地球化学特征表明, 二郎坪群枕状熔岩具有典型的岛弧蛇绿岩的特点。Rb-Sr 全岩等时线年龄为  $401.9 \pm 6.3 \text{ Ma}$ , 代表了其绿片岩相变质的时代, 表明二

关键词: [地球化学](#) [年代学](#) [枕状熔岩](#) [二郎坪群](#) [岩枕](#)

CHRONOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF A LAVA PILLOW IN THE ERLANGPING GROUP AT XIXIA IN THE NORTH QINLING MOUNTAINS [Download Fulltext](#)

[Sun Weidong](#) [Li Shuguang](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [trace element](#) [isotope](#) [chronology](#) [pillow lava](#) [Erlangping Group](#) [North Qinling](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693104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

