

陶于祥, 欧阳自远. 长乐—南澳变形变质带地球化学特征[J]. 地质论评, 1996, 42(3): 223-

长乐—南澳变形变质带地球化学特征 [点此下载全文](#)

[陶于祥](#) [欧阳自远](#)

南京农业大学资源环境系 南京 (陶于祥)  
中国科学院地球化学研究所 贵阳 (欧阳自远)  
中国科学院地球化学研究所 贵阳(谢鸿森)

基金项目:

DOI:

摘要:

同位素年代学研究表明, 长乐—南澳变形变质带存在元古宙的古陆块, 随后至少经历了加里东, 印支, 燕山, 喜马拉雅等 4 期构造热事件, 岩石化学特征显示, 加里东基底岩石为正变质岩; 印支, 燕山期盖层石有正变质岩, 也有负变质岩。从加里东→印支, 燕山期,  $SiO_2$  含量从低到高,  $FeO+MgO+CaO+TiO_2$  含量由高到低呈现规律性变化, 稀土地球化学研究表明, 加里东基底岩石稀土总量较低, 轻重稀土轻度分异,  $Eu$  正异常, 为

关键词: [变质岩](#) [常量元素](#) [稀土族](#) [地球化学](#) [变质带](#)

GEOCHEMISTRY OF THE CHANGLE-NANAO DEFORMATION METAMORPHIC BELT [Download Fulltext](#)

[Tao Yuxiang](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Changle-Nanao metamorphic rock](#). [major element](#) [REE](#).

[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

