



赵江天,夏林圻,夏祖春,何世平,徐学义.北祁连山早古生代硅质岩稀土元素特征及环境指相意义[J].地质论评,2003,49(6):605-609

北祁连山早古生代硅质岩稀土元素特征及环境指相意义 [点此下载全文](#)

[赵江天](#) [夏林圻](#) [夏祖春](#) [何世平](#) [徐学义](#)

中国地质调查局西安地质矿产研究所 710054 (徐学义, 赵江天, 夏林圻, 夏祖春),  
中国地质调查局西安地质矿产研究所 710054(何世平)

基金项目:

DOI:

摘要:

本文通过对北祁连山不同地质环境与火山岩相伴生硅质岩稀土元素特征的分析,证明产于不同地质环境硅质岩的稀土元素,特别是 $\Sigma$ RE E、Ce / Ce\*、LaN / YbN具有特定的规律性变化。该研究为利用硅质岩稀土元素判定古老造山带构造环境提供了参考标准。

关键词: [早古生代 硅质岩 稀土元素 环境指相](#)

Tectonic Setting Implications of Rare Earth Elements in Early Paleozoic Siliceous Rocks from the Northern Qilian Mountains [Download Fulltext](#)

XU Xueyi, ZHAO Jiangtian, XIA Linqi, XIA Zuchun, HE ShipingXi\*\*\*\*an Institute of Geology and Mineral Resources, Geological Survey of China, Xi 'an, Shaanxi, 710054

Fund Project:

Abstract:

Keywords:[northern Qilian Mountains](#) [siliceous rocks](#) [rare earth elements](#) [tectonic setting](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

