

郑文忠, 东野脉兴. 鄂西震旦纪陡山沱组磷块岩稀土元素地球化学[J]. 地质论评, 1992, 38(4): 352-359

鄂西震旦纪陡山沱组磷块岩稀土元素地球化学 [点此下载全文](#)

[郑文忠](#) [东野脉兴](#)

化工部化学矿产地质研究院 涿州

基金项目:

DOI:

摘要:

鄂西陡山沱组磷块岩的稀土元素总量较低, 变化较小, 具有轻稀土相对富集, 重稀土贫乏的特点。稀土元素含量和粘土矿物含量有关。震旦纪生物成因的磷块岩以低稀土元素含量为特征, 这与寒武纪以来生物成因的磷块岩截然不同。工业磷矿层, 各矿层稀土元素配分模式、参数等有明显差异, 依据这些特征可准确地进行矿区和区域矿层的划分与沉积环境的解释。

关键词: [磷块岩](#) [稀土元素](#) [地球化学](#) [震旦纪](#)

REE GEOCHEMISTRY OF PHOSPHORITES OF THE SINIAN DOUSHANTOU FORMATION IN WESTERN HUBEI

Zheng Wenzhong, Dongye Mai xing, Hu Luolan Geological Institute for Chemical Mineral Products, Ministry

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [phosphorite](#) [REE](#) [phosphatic bed division and correlation](#) [depositional environments](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)