

# 中国南方二叠-三叠系界线及其附近粘土层稀土元素地球化学研究(PDF)

《大地构造与成矿学》[ISSN:ISSN 1001-1552/CN:CN 44-1595/P] 期数: 1989年02期 页码: 188-196 栏目: 出版日期: 1989-06-24

**Title:** RARE EARTH GEOCHEMISTRY OF CLAYS AT AND NEAR THE PERMIAN-TRIASSIC BOUNDARY IN SOUTH CHINA

**作者:** 周瑶琪 柴之芳 毛雪瑛 马淑兰 马建国  
中国科学院高能物理研究所 中国科学院高能物理研究所 中国科学院高能物理研究所 中国科学院高能物理研究所 中国科学院高能物理研究所

**Author(s):** ZHOU Yaoqi CHAI Chifang MAD Xueying MA Shulan MA Jinguo  
Institute of High Energy Physics Academia Sinica,P.O.Box 2732, Beijing, China

**关键词:** 稀土元素 混合模式 界线粘土层 二叠-三叠系 中国南方

**分类号:** -

**DOI:** -

**文献标识码:** -

**摘要:** 本文对广泛发育于中国南方,连续的二叠-三叠系海相界线及其附近粘土层(蒙脱石—伊利石粘土岩)进行了稀土元素地球化学的研究。查明了REE分布特征;REE沿粘土层垂向上的变化,比较了界线粘土与非界线粘土在REE分布上的差异。讨论了界线粘土的成因,根据稀土模式所作的综合分析,提出了由中酸性山火山岩和代表冲击溅射产物的上部地壳物质组合的混合新模式。

## 参考文献/REFERENCES

-

**备注/Memo:** -

更新日期/Last Update: 2011-03-24

## 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

## 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1049KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

## 统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 105

全文下载/Downloads 84

评论/Comments

