

王联魁,黄智龙. 1999. Li—F花岗岩液态分离和稀土地球化学标志. 岩石学报, 15(2): 170-180

Li—F花岗岩液态分离和稀土地球化学标志

[王联魁](#) [黄智龙](#)

[1]中国科学院广州地球化学研究所 [2]中国科学院地球化学研究所

基金项目:

摘要:

华南和其他国家典型Li—F花岗岩的118个稀土分析研究表明,随Li—F花岗岩由早至晚阶段或自下而上不同岩相演化,稀土模式曲线有三种变化类型:(1)降低变化。(2)升高变化;(3)突然变化等类型。(4)称为正向演化类型,是结晶分异结果;(2)称为反向演化类型,代表气液分馏为主的液态分离;(3)称为演变突变类型,是不混为主的液态分离形成。

关键词: [稀土地球化学](#) [岩浆不混溶](#) [液态分离](#) [花岗岩](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第919704位访问者

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址: 北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

