

顾连兴,杨浩. 1994. 东疆星星峡地区白石头泉高铷氟花岗岩的特征和成因. 岩石学报, 10(1): 41-53

东疆星星峡地区白石头泉高铷氟花岗岩的特征和成因

[顾连兴](#) [杨浩](#)

南京大学地球科学系, 新疆地矿局第六地质大队

基金项目: 国家攻关新疆305项目

摘要:

新疆哈密白石头泉高铷氟花岗岩体自中心往顶部可分为: 淡色花岗岩、天河石花岗岩、黄玉天河石花岗岩和黄玉石英钠长岩等岩相。各岩相之间在矿物成分和结构构造上有着系统的变化。岩体的岩浆可能来自于挤压背景下富含泥质的地槽沉积物的超变质和部分熔融。其成岩作用包括了熔体中的直接结晶和岩浆晚期一期后热液的交代两个过程。高含量的氟对于岩浆的演化起着重要作用。

关键词: [花岗岩](#) [铷](#) [氟](#) [天河石](#) [黄玉新疆](#) [星星峡](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第917021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](#)

