

瞿伦全. 1991. 东秦岭花岗岩的平均原子量及其与成岩成矿作用的关系. 岩石学报, 7(2): 56-64

东秦岭花岗岩的平均原子量及其与成岩成矿作用的关系

[瞿伦全](#)

河南省地矿局地调一队 洛阳

基金项目:

摘要:

东秦岭不同构造单元中花岗岩类的平均原子量( $A_r$ )有不同程度的差异。华北地台南缘为高值(20.65~21.15),秦岭褶皱系为中低值(20.35~20.43)。岩体的值与成岩物质来源和岩浆演化趋势有关,地台区花岗岩值介于“玄武岩地壳”平均值和“花岗岩地壳”平均值之间,而地槽区花岗岩则介于沉积壳层和花岗岩壳层之间。值东秦岭区域成矿作用分带与花岗岩的值分带有极明显的空间依存关系,成矿岩体的值远高于非成矿岩体,与金成矿作用有关岩体的值高于与铝多金属成矿作用有关的岩体。

关键词: [平均原子量](#) [花岗岩](#) [成岩成矿作用](#) [东秦岭](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第915702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](#)

