

北秦岭早古生代大陆碰撞过程中的花岗岩浆作用

张成立^{①*}, 刘良^①, 王涛^②, 王晓霞^③, 李雷^{①④}, 龚齐福^{①⑤}, 李小菲^{①④}

① 西北大学地质学系, 大陆动力学国家重点实验室, 西安 710069;

② 中国地质科学院地质研究所, 北京 100037;

③ 中国地质科学院矿产资源研究所, 北京 100037;

④ 西北有色地质研究院, 西安 710054;

⑤ 核工业二〇三研究所, 咸阳 712000

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(38\)](#)[相关文章\(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)