



周秀仲. 辽宁榴辉岩包体的石榴石中金云母出溶片晶的发现[J]. 地质学报, 1996, 70(3): -

辽宁榴辉岩包体的石榴石中金云母出溶片晶的发现 [点此下载全文](#)

[周秀仲](#)

中国地质科学院矿床地质研究所 北京

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 50

全文下载次数: 64

摘要:

在辽宁复县50号金伯利岩岩筒中,发现了罕见的榴辉岩包体,在该包体的主要组成矿物石榴石中发现了金云母。金云母无色,断面呈针状,一般宽0.5—5 μm ,长10—100 μm ,细小片晶也较发育。金云母片晶沿石榴石[111]晶带大致呈夹角为60°—70°的三组定向排列,表明它是由于榴辉岩压作用从石榴石中出溶的产物。世界各地金伯利岩中榴辉岩包体的石榴石、辉石中微小针状出溶矿物(或包裹体)的出溶物有辉石和金红石。迄今为止,金云母出溶片晶的发现尚属首次。

关键词: [榴辉岩](#) [石榴石](#) [金云母](#) [出溶片晶](#)

THE DISCOVERY OF PHLOGOPITE EXSOLUTION LAMELLAE IN GARNETS OF ECLOGITE ENCLAVES, LIANGNING PROVINCE [Download Fulltext](#)

[Zhou Xiuzhong](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [eclogite](#) [garnet](#) [phlogopite](#) [exsolution lamellae](#) [Liaoning Province](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)