



刘喜山, 金巍. 内蒙古中部早元古代造山事件中麻粒岩相低压变质作用[J]. 地质学报, 1992, 66(3): -

内蒙古中部早元古代造山事件中麻粒岩相低压变质作用 [点此下载全文](#)

[刘喜山](#) [金巍](#)

长春地质学院, 长春地质学院, 长春地质学院

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 53

全文下载次数: 30

摘要:

内蒙古中部早元古代麻粒岩相低压变质地壳, 根据富铝片麻岩中的长石种类和岩石组合, 可划分为南北2个不同的变质层状岩系序列及其所经历的变质作用的温度、压力条件和构造背景。矿物的包裹结构和反应边组构, 记录高压矿物组合: 石榴子石+石英→紫苏辉石+斜长石, 蓝晶石→矽线石及石榴子石+蓝晶石/矽线石+石英→堇青石转变关系和变质作用的PTt轨迹表明: 本区与变质作用同期的高温正滑韧性剪切作用, 是麻粒岩相低压变质地壳环境转入高温低压变质环境是造山事件中推覆作用与拉伸作用联合作用的结果。

关键词: [麻粒岩](#) [岩相](#) [变质作用](#) [造山事件](#)

LOW-PRESSURE METAMORPHISM OF GRANULITE FACIES IN AN EARLY PROTEROZOIC OROGENIC EVENT MONGOLIA [Download Fulltext](#)

[Liu Xishan](#) [Jin Wei](#) [Li Shuxun](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Early Proterozoic](#) [change of mineral assemblages](#) [extension](#) [Orogenic event](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)