

郭敬辉, 翟明国. 1993. 怀安蔓菁沟早前寒武纪高压麻粒岩混杂岩带地质特征, 岩石学和同位素... 岩石学报, 9(4): 329-341

怀安蔓菁沟早前寒武纪高压麻粒岩混杂岩带地质特征, 岩石学和同位素...

[郭敬辉](#) [翟明国](#)

基金项目:

摘要:

华北克通北缘中段怀安蔓菁沟高压麻粒岩混杂岩带产在太古宙怀安杂岩南缘与花岗岩带交界处, 由高压其性麻粒岩, 辉长质麻粒岩, 英云闪长质麻粒岩和少量夕线石榴片麻岩相间排列的席状岩层物估算的早期高压变质作用条件:  $T = 800\text{C}$ ,  $P > 1.4\text{GPa}$ 。环绕斑晶的后成合晶反应边矿物组合的变质条件为:  $T = 820\text{C}$ ,  $P$  为  $0.7 - 0.9\text{GPa}$ 。全岩 Sm-Nd 等时时线年龄  $2.65\text{Ga}$ , 矿物 Sm-Nd 等年龄  $1.82\text{Ga}$ , 锆石 U-

关键词: [早前寒武纪](#) [麻粒岩](#) [混杂岩带](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第916960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](#)

