

浅变质岩在示踪大别—苏鲁造山带大陆板块俯冲与折返过程中的意义

周建波,程日辉,刘鹏举,刘建辉

吉林大学地球科学学院,吉林 长春 130061

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 中国大别-苏鲁造山带为大陆板块俯冲形成的碰撞造山带,该带北缘和内部产有原岩时代为新元古代-晚古生代的浅变质岩。这些浅变质岩对应于扬子板块北缘前寒武变质基底和扬子板块北缘古生代大陆架沉积物,形成过程于印支期扬子板块向北俯冲过程中的刮削作用密切相关,与大洋板块俯冲过程中刮削形成的加积楔具有类似的动力学过程。对大别-苏鲁造山带浅变质岩的深入研究,不仅有助于揭示大陆板块俯冲过程中高压-超高压岩石形成与折返过程,而且确定了扬子板块与华北板块之间的缝合线位置位于大别造山带北淮阳带的北部和苏鲁造山带的五莲-蓬莱群的北侧。

**关键词** [加积楔](#); [大陆板块](#); [浅变质岩](#); [高压变质岩](#); [大别-苏鲁造山带](#)

**分类号** [P54](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页:周建波;程日辉;刘鹏举;刘建辉

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(113KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“加积楔; 大陆板块; 浅变质岩; 高压变质岩; 大别-苏鲁造山带”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [周建波](#)

· [程日辉](#)

· [刘鹏举](#)

· [刘建辉](#)