

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

大别—苏鲁造山带超高压—高压变质岩原位成因的构造证据

钟增球 索书田 杨启军 周汉文 游振东

中国地质大学, 武汉, 430074

大别—苏鲁造山带超高压—高压变质岩的原位或外来成因是长期以来争论不休的问题。研究证明, 现今所见的大别—苏鲁造山带超高压和高压单元中所保留的榴辉岩和其他超高压和高压变质岩石仅占 5%~10%, 它们不是构造

挤入的外来体, 而是超高压和高压岩片的残留体。现今所见的榴辉岩的空间分布和形态是多期和递进变形以及变形分解的结果。榴辉岩当初的分布面积要比现在所看见的大得多。