



胡受奚, 叶瑛. 苏—鲁超高压变质岩带从地幔返回地表的证据[J]. 地质学报, 1997, 71(3): 253-261

苏—鲁超高压变质岩带从地幔返回地表的证据 [点此下载全文](#)

[胡受奚](#) [叶瑛](#)

南京大学地球科学系, 南京大学地球科学系, 南京大学地球科学系, 南京大学地球科学系, 南京大学地球科学系  
基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 36

全文下载次数: 57

摘要:

印支期苏—鲁超高压榴辉岩带是初始欧亚板块东部大陆边缘在与古太平洋板块强烈挤压作用过程中, 由黄淮海形成的。其回返地表主要是在中—新生代由弧后扩张作用引起的地壳拉伸、增长、减薄过程中实现的。中—晚白垩世红色盆地、第三纪巨厚沉积岩系和新生代大陆裂谷带玄武岩等的形成和发育等种种地质现象都是地幔物质上涌和地壳向上拉伸至地表的。

关键词: [变质岩](#) [榴辉岩](#) [岩石成因](#) [盆地](#) [弧后扩张](#)

EVIDENCE FOR THE JIANGSU-SHANDONG ULTRA-HIGH-PRESSURE METAMORPHIC BELT RETURNS FROM THE EARTH SURFACE IN THE MESOZOIC-CENOZOIC [Download Fulltext](#)

[Hu Shouxi](#) [Zhao Yiyong](#) [Xu Bing](#) [Lu Bing](#) [Ji Haizhang](#)

Fund Project:

Abstract:

This paper deals with the characteristics of the Jiangsu-Shandong (Su-lu) Indosinian (250-180 Ma) metamorphic belt, i.e. the coesite- and diamond-bearing eclogite belt, and evidence of its exhumation and return to the earth surface.

Keywords: [Ultra-high-pressure eclogite belt](#) [back-arc-spreading](#) [alkali granitic belt](#) [extension](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)