



周建波, 郑永飞. 扬子板块俯冲的构造加积楔[J]. 地质学报, 2001, 75(3): 338-352

扬子板块俯冲的构造加积楔 [点此下载全文](#)

[周建波](#) [郑永飞](#)

中国科学技术大学地球和空间科学系, 中国科学技术大学地球和空间科学系, 中国科学技术大学地球和空间科学系  
合肥, 230026, 合肥, 230026, 合肥, 230026, 合肥, 230026

基金项目: 中国科学院知识创新工程项目(KZCX2-107)资助的成果

DOI:

摘要点击次数: 153

全文下载次数: 607

摘要:

在总结大洋板块俯冲形成加积楔的基础上, 对大别—苏鲁造山带内部及北缘浅变质岩进行了系统的研究, 构造加积楔, 这些浅变质岩既有产出在造山带北缘, 也有少量出露在超高压变质带的内部, 它们均形成于前印支岩相变质的复理石相沉积岩和少量侵入岩, 并遭受了与造山带超高压变质岩相同的加里东—印支期构造热事件的削下来的构造残积—加积楔的形成机制和特征。垂向剖面上, 这些浅变质岩原岩主要由表层浅海复理石相沉积岩侵入体—变质中基性杂岩—大理岩组合) 两部分组成, 而超高压变质岩原岩主要为扬子板块北缘的俯冲壳基底。入到印支期扬子板块俯冲及构造加积楔形成过程的时空耦合关系, 确定扬子板块俯冲加积楔不同构造部位浅变质岩板块俯冲过程中构造加积楔形成的动力学过程。

关键词: [加积楔](#) [板块构造](#) [扬子板块](#) [浅变质岩](#) [大别—苏鲁造山带](#)

Accretionary Wedge of the Subduction of the Yangtze Plate [Download Fulltext](#)

ZHOU Jianbo, ZHENG Yongfei, LI Long, XIE Zhi Department of Earth and Space Sciences, University of Science and Technology of China, Hefei, 230026

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [accretionary wedge](#) [plate tectonics](#) [continental subduction](#) [low-grade metamorphic rock](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)