

李成, 王良书, 杨春. 下扬子区岩石圈双层脆韧性过渡带叠置的流变学证据[J]. 地质论评, 2001, 47(3): 245-249

下扬子区岩石圈双层脆韧性过渡带叠置的流变学证据 [点此下载全文](#)

[李成](#) [王良书](#) [杨春](#)

南京大学地球科学系 210093 (李成, 王良书)
南京大学地球科学系 210093(杨春)

基金项目: 江苏省自然科学基金(编号BK99023)

DOI:

摘要:

下扬子区岩石圈流变学特征分析表明, 流变学剖面具有典型的大陆拉伸构造特征, 即“三层状”结构, 3个脆性层之间夹有2个韧性层。浅层脆韧性过渡带与下地壳的低速高导层对应, 深层脆韧性过渡带与Moho面对应。岩石圈强度在 $1.7 \times 10^{-11} \sim 4.3 \times 10^{-11}$ N/m之间, 是一个非常特殊的低强度岩石圈类型。岩石圈流变学特征反映的地球动力学意义与下扬子区中新生代以来的构造演化特征是一致的。

关键词: [下扬子区](#) [岩石圈](#) [流变学](#) [双层脆韧性过渡带](#) [构造演化](#)

Rheological Evidence for Superimposition of Double Brittle-Ductile Transitional Zones of the Lithosphere in the Lower Yangtze Region [Download Fulltext](#)

LI Cheng, WANG Liangshu, YANG Chun Department of Earth Sciences, Nanjing University, 210093, Nanjing, PRC

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Lower Yangtze](#) [Lithosphere](#) [rheology](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693915**位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

