



洪大卫, 王式洸, 谢锡林, 张季生, 王涛. 从中亚正 ϵ Nd值花岗岩看超大陆演化和大陆地壳生长的关系[J]. 地质学报, 2011, 35(1): 1-10.

从中亚正 ϵ Nd值花岗岩看超大陆演化和大陆地壳生长的关系 [点此下载全文](#)

[洪大卫](#) [王式洸](#) [谢锡林](#) [张季生](#) [王涛](#)

中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037, 北京大学地质学系, 100871, 中国地质科学院矿产资源研究所, 北京, 100037

基金项目: 国家自然科学基金, 中国地质调查局科研项目, 49772105, 40072023, 2001139000018, 等

DOI: 10.11974/20110100001

摘要点击次数: 147

全文下载次数: 98

摘要:

超大陆演化着重研究超大陆的聚合和裂解、离散, 大陆地壳生长着重探索大陆地壳的生长和消亡. 长期以来研究的. 本文从中亚造山带显生宙花岗岩同劳亚大陆的关系出发, 进一步探讨超大陆演化、大陆地壳生长和地幔中che events)三者之间的关系, 强调在超大陆形成时伴随大陆地壳急剧生长, 在超大陆裂解、离散时大陆地壳的生长大陆演化或是大陆地壳生长都同地幔对流形式的变化有着密切的联系.

关键词: [大陆地壳生长](#) [超大陆](#) [中亚造山带](#) [花岗岩](#)

[Download Fulltext](#)

HONG Dawei, WANG Shiguang, XIE Xilin, ZHANG Jisheng, WANG Tao Institute of Geology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100037, Department of Geology, Peking University, Beijing, 100871, Institute of Mineral Resources, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, 100037

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [continental crustal growth](#) [supercontinent](#) [Central Asian orogenic belt](#) [granite](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)