



王廷印, 吴家弘. 内蒙古阿拉善北部地区碰撞期和后造山期岩浆作用[J]. 地质学报, 1998, 72(2):-

内蒙古阿拉善北部地区碰撞期和后造山期岩浆作用 [点此下载全文](#)

[王廷印](#) [吴家弘](#)

[1]兰州大学地质系 [2]中国地质科学院沈阳地质矿产研究所

基金项目: 国家自然科学基金(编号49272138), 北京中关村地区联合分析测试中心资助

DOI:

摘要点击次数: 58

全文下载次数: 195

摘要:

本文重点研究内蒙古阿拉善北部地区塔里木板块与华北板块碰撞期及后造山期的岩浆作用。发生于251 Cs型岩浆作用, 仅分布于缝合线之北, 其产物不是典型的S型花岗岩。岩体中片麻理构造及围岩中的透入性劈迹。发生于228 Ma左右的热事件是后造山期A型岩作用, 源岩是地下壳物质, 按源岩差异研究的A型花岗岩壳中沉积物混染较强, 而后者受

关键词: [岩浆作用](#) [碰撞型花岗岩](#) [后造山型](#) [内蒙古](#)

Magmatism of Collisional and Post-Orogenic Period in Northern Alaxa Region in Inner
[Fulltext](#)

[Wang Tingyin](#) [Gao Junping](#) [Wang Jinrong](#)

Fund Project:

Abstract:

The studied region in this paper involves northern Alaxa region, Inner Mongolia, China. Geo-tarim and North China plates. This paper chiefly has studied the magmatism of collisional and post-tarim a

Keywords: [magmatism](#) [collisional granites](#) [post-orogenic granites](#) [northern Alaxa](#) [Inner Mongolia](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)