

陈斌. 内蒙古苏尼特左旗南白音宝力道岩体特征与成因—是岛弧岩浆岩而不是埃达克岩[J]. 地质论评, 2002, 48(3): 261-266

内蒙古苏尼特左旗南白音宝力道岩体特征与成因—是岛弧岩浆岩而不是埃达克岩 [点此下载全文](#)

[陈斌](#)

北京大学地质学系 100871

基金项目: 中国地质调查局项目“兴蒙造山带正 ϵ_{Nd} 值花岗岩成岩与大陆地壳生长”(编号200113900018)资助成果。

DOI:

摘要:

内蒙古苏尼特左旗南白音宝力道岩体位于索伦缝合带上, 主要由石英闪长岩、英云闪长岩和花岗闪长岩等酸性岩石组成, 含少量辉长闪长岩等基性岩石类型。岩石学、微量元素(含稀土元素)和同位素地球化学研究表明, 该岩体属于典型的岛弧岩浆岩, 形成于内蒙古洋向北俯冲消亡期间, 而不是埃达克岩(adakites)系。

关键词: [内蒙古](#) [成因](#) [岛弧岩浆岩](#) [埃达克岩](#) [地球化学](#) [苏尼特左旗南](#) [白音宝力道](#)

Characteristics and Genesis of the Bayan Bold Pluton in Southern Sonid Zuoqi, Inner Mongolia -Typical island arc magmatic rocks instead of adakitic rocks [Download Fulltext](#)

[CHEN Bin](#)[Geological Department](#) [Beijing University](#) [100871](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [arc magmatic rocks](#) [adakites](#) [geochemistry](#) [Bayan Bold](#) [Sonid Zuqi](#) [Inner Mongolia](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693325**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