

张传林,董永观,郭坤一.新疆阿勒泰南缘首次发现前寒武纪不整合面[J].地质论评,2001,47(1):18-

新疆阿勒泰南缘首次发现前寒武纪不整合面 [点此下载全文](#)

[张传林](#) [董永观](#) [郭坤一](#)

中国科学院贵阳地球化学研究所,南京地质矿产研究所,南京地质矿产研究所 贵阳,550002 南京地质矿产研究所,210016,210016,210016

基金项目:国家305项目(编号96-915-01-04)的成果

DOI:

摘要:

阿勒泰前寒武纪地层主要指分布于中、哈额尔齐斯带及其以北的冲乎尔—青河地区的古、中元古代克木齐群和分布于白哈巴—哈纳斯及北部山区的震旦纪哈巴河群。克木齐群为一套中深变质岩系,全岩Sm-Nd等时线年龄为 $1400 \pm 78\text{Ma}$ (胡锡琴等,1993),锆石、钾长石两阶段年龄中,t<sub>1</sub>主要分布于1800 Ma左右,最大值为2483 Ma(何国琦等,1990);t<sub>2</sub>主要分布于330~400 Ma之间。另据 E. B. 贝贝科瓦对巴拉格杂岩(克木齐群东延部分,蒙古境内)中锆石的U-Pb测试,获得2800 Ma的年龄值,因此克木齐群中可能包含了部分太古

关键词:

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[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