

秦克章, 李惠民. 内蒙古乌奴格吐山斑岩铜钼矿床的成岩, 成矿时代[J]. 地质论评, 1999, 45(2): 180-185

内蒙古乌奴格吐山斑岩铜钼矿床的成岩, 成矿时代 [点此下载全文](#)

[秦克章](#) [李惠民](#)

中国科学院地质研究所, 中国地质科学院天津地质矿产研究所, 黑龙江有色地质勘查局哈尔滨矿产勘查院, Geological Survey of Japan, Tsukuba, Ibaraki, 305, Japan 100029 中国有色金属工业总公司北京矿产地质研究所 100012, 300170, 150046

基金项目:

DOI:

摘要:

内蒙古满洲里地区乌奴格吐山斑岩铜钼矿床系80年代探明的特大型斑岩铜钼矿床, 关于其成矿的成矿时代, 一直是本区研究的薄弱环节, 以前据二长花岗斑岩体的一件K-Ar年龄(138Ma)认为其系晚燕山期成矿, 这一认识与中, 蒙邻区同类矿床时代相悖, 本文进行了多种方法同位素年龄系统测定, 获得三组年龄: 二长花岗斑岩单颗粒锆石U-Pb年龄 $183.3 \pm 0.6$ Ma; 全岩Pb-Sr等时线年龄 $183.9 \pm 1.0$ Ma, 蚀变岩绢

关键词: [铜矿床](#) [钼矿床](#) [斑岩](#) [成岩时代](#) [成矿时代](#)

Intrusion and Mineralization Ages of the Wunugetushan Porphyry Cu-Mo Deposit, Inner Mongolia, Northwestern China [Download Fulltext](#)

[Qin Kezhang](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [single-grain zircon U-Pb age](#) [whole-rock Rb-Sr isochron age](#) [sericite K-Ar age](#) [early Yanshanian](#) [Wunugetushan porphyry Cu-Mo deposit](#) [Inner Mongolia](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693041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